

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2200 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 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 29 13	23 × 756'27	16 ₽ 13	27 M .46	25 궁 46	0 m 44	3 ∺ 35	16 M)18	26 ₹ 9	13°R12	16 ≏ 28	11°R34	12 米 9	29 Y 48	n.a.	S 1
M 2	5 33 10	24°56'56	0 M .39	28°36	26°59	1° 1	3°44	16°19	26°12	13 Ⅱ 10	16°29	11 米 30	12° 5	29°54	n.a.	M 2
T 3	5 37 6	25°57'24	15°17	29°31	28°12	1°16	3°53	16°20	26°16	13° 9	16°30	11°24	12° 2	0 8 1	n.a.	T 3
W 4	5 41 3	26°57'50	0 ≯ 2	0 ₹ 28	29°25	1°32	4° 2	16°21	26°19	13° 7	16°31	11°14	11°59	0° 8	n.a.	W 4
T 5	5 44 59	27°58'15	14°46	1°28	0≈38	1°46	4°11	16°21	26°22	13° 5	16°33	11° 3	11°56	0°15	n.a.	T 5
F 6	5 48 56	28°58'38	29°21	2°30	1°51	2° 1	4°20	16°22	26°26	13° 4	16°34	10°52	11°53	0°21	n.a.	F 6
S 7	5 52 52	29°58'58	13 る 39	3°35	3° 4	2°15	4°30	16°22	26°29	13° 2	16°35	10°41	11°49	0°28	n.a.	S 7
S 8	5 56 49	0 궁 59'17	27°35	4°42	4°17	2°28	4°40	16°23	26°33	13° 1	16°36	10°32	11°46	0°35	n.a.	S 8
M 9	6 0 46	1°59'34	11≈ 5	5°52	5°29	2°41	4°49	16°23	26°36	12°59	16°37	10°26	11°43	0°41	n.a.	M 9
T 10	6 4 42	2°59'48	24°10	7° 3	6°42	2°53	4°59	16°23	26°40	12°57	16°37	10°23	11°40	0°48	n.a.	T 10
W11	6 8 39	4° 0'00	6 ∺ 50	8°16	7°55	3° 5	5° 9	16°24	26°43	12°56	16°38	10°D22	11°37	0°55	n.a.	W11
T 12	6 12 35	5° 0'10	19°10	9°31	9° 7	3°16	5°19	16°R24	26°47	12°54	16°39	10°22	11°34	1° 1	n.a.	T 12
F 13	6 16 32	6° 0'17	1 Y 15	10°47	10°20	3°26	5°30	16°24	26°50	12°53	16°40	10°R22	11°30	1° 8	n.a.	F 13
S 14	6 20 28	7° 0'22	13°10	12° 5	11°32	3°36	5°40	16°23	26°53	12°51	16°41	10°22	11°27	1°15	n.a.	S 14
S 15	6 24 25	8° 0'25	24°59	13°25	12°45	3°46	5°50	16°23	26°57	12°50	16°41	10°20	11°24	1°21	n.a.	S 15
M16	6 28 21	9° 0'26	6 8 50	14°46	13°57	3°54	6° 1	16°23	27° 0	12°48	16°42	10°17	11°21	1°28	n.a.	M16
T 17	6 32 18	10° 0'24	18°45	16° 9	15° 9	4° 3	6°11	16°22	27° 4	12°47	16°43	10°10	11°18	1°35	n.a.	T 17
W18	6 36 14	11° 0'20	0 Ⅱ 49	17°32	16°21	4°10	6°22	16°22	27° 7	12°45	16°43	10° 2	11°15	1°42	n.a.	W18
T 19	6 40 11	12° 0'13	13° 5	18°58	17°33	4°17	6°33	16°21	27°10	12°44	16°44	9°52	11°11	1°48	n.a.	T 19
F 20	6 44 8	13° 0'05	25°34	20°24	18°45	4°24	6°44	16°20	27°14	12°42	16°45	9°41	11° 8	1°55	n.a.	F 20
S 21	6 48 4	13°59'54	8917	21°52	19°57	4°29	6°55	16°19	27°17	12°41	16°45	9°30	11° 5	2° 2	n.a.	S 21
S 22	6 52 1	14°59'41	21°15	23°21	21° 9	4°34	7° 6	16°18	27°20	12°40	16°46	9°21	11° 2	2° 8	n.a.	S 22
M23	6 55 57	15°59'26	$4\Omega 25$	24°51	22°20	4°39	7°17	16°17	27°24	12°38	16°46	9°14	10°59	2°15	n.a.	M23
T 24	6 59 54	16°59'09	17°47	26°23	23°32	4°42	7°29	16°16	27°27	12°37	16°47	9°10	10°55	2°22	n.a.	T 24
W25	7 3 50	17°58'49	1 m 20	27°56	24°43	4°45	7°40	16°15	27°30	12°36	16°47	9° 8	10°52	2°28	n.a.	W25
T 26	7 7 47	18°58'28	15° 2	29°30	25°55	4°47	7°52	16°14	27°34	12°34	16°47	9°D 7	10°49	2°35	n.a.	T 26
F 27	7 11 43	19°58'04	28°53	1る 5	27° 6	4°49	8° 3	16°12	27°37	12°33	16°48	9° 8	10°46	2°42	n.a.	F 27
S 28	7 15 40	20°57'39	12 ≏ 52	2°42	28°17	4°50	8°15	16°11	27°40	12°32	16°48	9° 9	10°43	2°48	n.a.	S 28
S 29	7 19 37	21°57'12	26°59	4°20	29°28	4°R50	8°26	16° 9	27°43	12°31	16°48	9°R10	10°40	2°55	n.a.	S 29
M30	7 23 33	22°56'43	11 M 12	5°59	0 ∺ 39	4°49	8°38	16° 7	27°47	12°29	16°49	9° 8	10°36	3° 2	n.a.	M30
T 31	7 27 30	23 궁 56'12	25 M 29	7 云 39	1 ∺ 50	4 m 48	8 ∺ 50	16M) 6	27 × 750	12Ⅱ28	16 ≏ 49	9 米 5	10 ∺ 33	3 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h27m28s

Julian Calendar 1 Jan. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2201 BCE

FEBRUARY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę k	Day
W 1	7 31 26	24 궁 55'39	9 ∡ 748	9 云 20	3 ∺ 1	4°R45	9) 2	16°R 4	27 ∡ 753	12°R27	16 ≏ 49	8°R59	10) 30	3 8 15	n.a.	W 1
T 2	7 35 23	25°55'05	24° 3	11° 3	4°12	4 Mp 43	9°14	16Mp 2	27°56	12 II 26	16°49	8 ¥ 53	10°27	3°22	n.a.	T 2
F 3	7 39 19	26°54'28	8 ਰ 11	12°47	5°22	4°39	9°26	16° 0	27°59	12°25	16°49	8°46	10°24	3°29	n.a.	F 3
S 4	7 43 16	27°53'49	22° 5	14°32	6°33	4°34	9°39	15°57	28° 2	12°24	16°49	8°39	10°21	3°35	n.a.	S 4
S 5	7 47 12	28°53'08	5≈43	16°19	7°43	4°29	9°51	15°55	28° 5	12°23	16°R49	8°34	10°17	3°42	n.a.	S 5
M 6	7 51 9	29°52'24	19° 1	18° 7	8°53	4°23	10° 3	15°53	28° 9	12°22	16°49	8°30	10°14	3°49	n.a.	M 6
T 7	7 55 5	0≈51'38	1 ∺ 58	19°56	10° 3	4°16	10°16	15°50	28°12	12°21	16°49	8°29	10°11	3°55	n.a.	T 7
W 8	7 59 2	1°50'50	14°36	21°47	11°13	4° 8	10°28	15°48	28°15	12°20	16°49	8°D29	10° 8	4° 2	n.a.	W 8
T 9	8 2 59	2°49'59	26°56	23°39	12°23	4° 0	10°41	15°45	28°18	12°19	16°49	8°30	10° 5	4° 9	n.a.	T 9
F 10	8 6 5 5	3°49'06	9 Υ 3	25°32	13°33	3°51	10°53	15°43	28°21	12°18	16°49	8°31	10° 1	4°16	n.a.	F 10
S 11	8 10 52	4°48'11	21° 0	27°26	14°43	3°41	11° 6	15°40	28°24	12°17	16°49	8°33	9°58	4°22	n.a.	S 11
S 12	8 14 48	5°47'13	2 8 51	29°22	15°52	3°30	11°19	15°37	28°26	12°16	16°49	8°R34	9°55	4°29	n.a.	S 12
M13	8 18 45	6°46'12	14°43	1≈19	17° 1	3°19	11°31	15°34	28°29	12°15	16°48	8°34	9°52	4°36	n.a.	M13
T 14	8 22 41	7°45'09	26°40	3°18	18°11	3° 7	11°44	15°31	28°32	12°14	16°48	8°32	9°49	4°42	n.a.	T 14
W15	8 26 38	8°44'04	8 Ⅱ 47	5°17	19°20	2°54	11°57	15°28	28°35	12°14	16°48	8°29	9°46	4°49	n.a.	W15
T 16	8 30 34	9°42'56	21° 6	7°18	20°29	2°40	12°10	15°25	28°38	12°13	16°47	8°25	9°42	4°56	n.a.	T 16
F 17	8 34 31	10°41'46	39542	9°20	21°37	2°26	12°23	15°22	28°41	12°12	16°47	8°20	9°39	5° 2	n.a.	F 17
S 18	8 38 27	11°40'33	16°36	11°23	22°46	2°11	12°36	15°19	28°43	12°11	16°47	8°16	9°36	5° 9	n.a.	S 18
S 19	8 42 24	12°39'19	29°49	13°26	23°54	1°56	12°49	15°15	28°46	12°11	16°46	8°12	9°33	5°16	n.a.	S 19
M20	8 46 21	13°38'02	$13\Omega 20$	15°31	25° 3	1°39	13° 3	15°12	28°49	12°10	16°46	8° 9	9°30	5°23	n.a.	M20
T 21	8 50 17	14°36'42	27° 6	17°36	26°11	1°22	13°16	15° 8	28°51	12° 9	16°45	8° 8	9°27	5°29	n.a.	T 21
W22	8 54 14	15°35'21	11 m) 6	19°41	27°19	1° 5	13°29	15° 5	28°54	12° 9	16°45	8°D 8	9°23	5°36	n.a.	W22
T 23	8 58 10	16°33'58	25°14	21°46	28°26	0°47	13°42	15° 1	28°57	12° 8	16°44	8° 8	9°20	5°43	n.a.	T 23
F 24	9 2 7	17°32'32	9 ≏ 28	23°52	29°34	0°29	13°56	14°58	28°59	12° 8	16°44	8° 9	9°17	5°49	n.a.	F 24
S 25	9 6 3	18°31'05	23°45	25°57	0 Υ 41	0°10	14° 9	14°54	29° 2	12° 7	16°43	8°11	9°14	5°56	n.a.	S 25
S 26	9 10 0	19°29'36	8 M 1	28° 1	1°49	29 Q 50	14°22	14°50	29° 4	12° 7	16°42	8°12	9°11	6° 3	n.a.	S 26
M27	9 13 56	20°28'05	22°14	0 ∺ 4	2°56	29°30	14°36	14°46	29° 7	12° 7	16°42	8°R12	9° 7	6° 9	n.a.	M27
T 28	9 17 53	21≈26'33	6 ₹ 21	2) 6	4Υ 3	$29\Omega 10$	14) (49	14 Mp 42	29 × 7 9	12 I I 6	16 ≏ 41	8) (12	9) 4	6 8 16	n.a.	T 28

Delta T = 14h27m26s

MARCH 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 21 49	22≈24'59	20 × 21	4 € 6	5 Υ 9	28°R49	15 ¥ 3	14°R39	29 × 12	12°R 6	16°R40	8°R10	9 ∺ 1	6 8 23	n.a.	W 1
T 2	9 25 46	23°23'23	4 궁 12	6° 4	6°16	28 Ω 28	15°16	14 M 35	29°14	12 II 5	16 ≏ 39	8 米 9	8°58	6°30	n.a.	T 2
F 3	9 29 43	24°21'45	17°51	8° 0	7°22	28° 7	15°30	14°31	29°16	12° 5	16°39	8° 7	8°55	6°36	n.a.	F 3
S 4	9 33 39	25°20'06	1≈18	9°53	8°28	27°45	15°44	14°27	29°19	12° 5	16°38	8° 5	8°52	6°43	n.a.	S 4
S 5	9 37 36	26°18'24	14°30	11°43	9°34	27°23	15°57	14°22	29°21	12° 5	16°37	8° 4	8°48	6°50	n.a.	S 5
M 6	9 41 32	27°16'41	27°28	13°29	10°40	27° 1	16°11	14°18	29°23	12° 4	16°36	8° 3	8°45	6°56	n.a.	M 6
T 7	9 45 29	28°14'55	10 米 11	15°13	11°45	26°39	16°25	14°14	29°25	12° 4	16°35	8°D 3	8°42	7° 3	n.a.	T 7
W 8	9 49 25	29°13'08	22°39	16°52	12°50	26°17	16°39	14°10	29°27	12° 4	16°34	8° 3	8°39	7°10	n.a.	W 8
T 9	9 53 22	0 ∺ 11'18	4 Υ 54	18°28	13°55	25°55	16°52	14° 6	29°29	12° 4	16°33	8° 4	8°36	7°16	n.a.	T 9
F 10	9 57 18	1° 9'27	16°58	19°59	15° 0	25°33	17° 6	14° 2	29°31	12° 4	16°32	8° 4	8°33	7°23	n.a.	F 10
S 11	10 1 15	2° 7'33	28°54	21°27	16° 5	25°11	17°20	13°57	29°33	12°D 4	16°31	8° 5	8°29	7°30	n.a.	S 11
S 12	10 5 11	3° 5'38	10846	22°50	17° 9	24°49	17°34	13°53	29°35	12° 4	16°30	8° 6	8°26	7°37	n.a.	S 12
M13	10 9 8	4° 3'40	22°39	24° 9	18°13	24°27	17°48	13°49	29°37	12° 4	16°29	8° 6	8°23	7°43	n.a.	M13
T 14	10 13 5	5° 1'40	4 Ⅱ 35	25°23	19°17	24° 6	18° 2	13°44	29°39	12° 4	16°28	8°R 6	8°20	7°50	n.a.	T 14
W15	10 17 1	5°59'38	16°41	26°32	20°20	23°45	18°16	13°40	29°41	12° 4	16°27	8° 6	8°17	7°57	n.a.	W15
T 16	10 20 58	6°57'35	29° 0	27°37	21°23	23°24	18°29	13°35	29°43	12° 4	16°26	8° 6	8°13	8° 3	n.a.	T 16
F 17	10 24 54	7°55'29	11937	28°37	22°26	23° 3	18°43	13°31	29°45	12° 5	16°25	8°D 6	8°10	8°10	n.a.	F 17
S 18	10 28 51	8°53'21	24°35	29°32	23°29	22°43	18°57	13°27	29°46	12° 5	16°24	8° 6	8° 7	8°17	n.a.	S 18
S 19	10 32 47	9°51'11	7 Ω 55	o Υ 22	24°31	22°23	19°11	13°22	29°48	12° 5	16°22	8° 6	8° 4	8°24	n.a.	S 19
M20	10 36 44	10°49'00	21°39	1° 7	25°33	22° 4	19°25	13°18	29°50	12° 5	16°21	8° 6	8° 1	8°30	n.a.	M20
T 21	10 40 40	11°46'46	5 m 44	1°48	26°34	21°45	19°39	13°13	29°51	12° 6	16°20	8°R 6	7°58	8°37	n.a.	T 21
W22	10 44 37	12°44'31	20° 6	2°23	27°36	21°27	19°53	13° 9	29°53	12° 6	16°19	8° 6	7°54	8°44	n.a.	W22
T 23	10 48 33	13°42'14	4 <u>₽</u> 42	2°53	28°37	21° 9	20° 7	13° 4	29°54	12° 6	16°17	8° 6	7°51	8°50	n.a.	T 23
F 24	10 52 30	14°39'56	19°24	3°18	29°37	20°52	20°21	13° 0	29°56	12° 7	16°16	8° 5	7°48	8°57 9°4	n.a.	F 24
S 25	10 56 27	15°37'36	4M 5	3°37	0 8 37	20°36	20°35	12°56	29°57	12° 7	16°15	8° 4	7°45		n.a.	S 25
S 26	11 0 23	16°35'15	18°40	3°52	1°37	20°20	20°49	12°51	29°59	12° 8	16°13	8° 4	7°42	9°10	n.a.	S 26
M27	11 4 20	17°32'53	3 √ 4	4° 2	2°37	20° 5	21° 3	12°47	29°59	12° 8	16°12	8° 3	7°38	9°17	n.a.	M27
T 28	11 8 16	18°30'30	17°13	4°R 6	3°36	19°50	21°18	12°42	0중 1	12° 9	16°11	8°D 3	7°35	9°24	n.a.	T 28
W29	11 12 13	19°28'06	1중 5	4° 6	4°35	19°37	21°32	12°38	0° 2	12° 9	16° 9	8° 3	7°32	9°31	n.a.	W29
T 30	11 16 9	20°25'40	14°41	4° 1 3 Υ 51	5°33	19°24	21°46	12°34	0° 4	12°10	16° 8	8° 4	7°29	9°37 9 8 44	n.a.	T 30
F 31	11 20 6	21 米 23'14	28 궁 0	3.1.21	6 8 31	19 Ω 11	22 米 0	12 m 29	0පි 5	12 II 10	16 ♀ 7	8 ∺ 5	7 ∺ 26	9044	n.a.	F 31

Delta T = 14h27m24s

Julian Calendar 1 March 2200 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2200 BCE

APRIL 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	¥	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 2	22) (20'46	11≈ 4	3°R37	7 8 28	19°R 0	22) 14	12°R25	0 පි	12 I I11	16°R 5	8 ∺ 6	7 ∺ 23	9 8 51	n.a.	S 1
S 2	11 27 59	23°18'17	23°54	3 Υ19	8°25	18 Ω 49	22°28	12 m 20	0° 7	12°12	16 ♀ 4	8° 7	7°19	9°57	n.a.	S 2
M 3	11 31 56	24°15'47	6 ∺ 31	2°57	9°22	18°39	22°42	12°16	0°8	12°12	16° 2	8°R 7	7°16	10° 4	n.a.	M 3
T 4	11 35 52	25°13'15	18°56	2°32	10°18	18°30	22°56	12°12	0° 9	12°13	16° 1	8° 7	7°13	10°11	n.a.	T 4
W 5	11 39 49	26°10'42	1 Y 11	2° 4	11°13	18°22	23°10	12° 8	0°10	12°14	15°59	8° 6	7°10	10°18	n.a.	W 5
T 6	11 43 45	27° 8'08	13°17	1°34	12° 8	18°14	23°24	12° 3	0°11	12°15	15°58	8° 3	7° 7	10°24	n.a.	T 6
F 7	11 47 42	28° 5'33	25°16	1° 2	13° 3	18° 7	23°38	11°59	0°11	12°16	15°56	8° 1	7° 4	10°31	n.a.	F 7
S 8	11 51 38	29° 2'56	7 8 10	0°28	13°56	18° 2	23°52	11°55	0°12	12°16	15°55	7°57	7° 0	10°38	n.a.	S 8
S 9	11 55 35	0 Υ 0'19	19° 1	29) (54	14°50	17°57	24° 6	11°51	0°13	12°17	15°53	7°54	6°57	10°44	n.a.	S 9
M10	11 59 31	0°57'39	0Д53	29°20	15°43	17°52	24°20	11°47	0°13	12°18	15°52	7°51	6°54	10°51	n.a.	M10
T 11	12 3 28	1°54'59	12°49	28°46	16°35	17°49	24°34	11°43	0°14	12°19	15°50	7°49	6°51	10°58	n.a.	T 11
W12	12 7 25	2°52'18	24°53	28°14	17°26	17°46	24°48	11°39	0°15	12°20	15°48	7°47	6°48	11° 4	n.a.	W12
T 13	12 11 21	3°49'35	79510	27°43	18°17	17°45	25° 2	11°35	0°15	12°21	15°47	7°D47	6°44	11°11	n.a.	T 13
F 14	12 15 18	4°46'50	19°44	27°14	19° 7	17°44	25°16	11°31	0°16	12°22	15°45	7°48	6°41	11°18	n.a.	F 14
S 15	12 19 14	5°44'05	2 Ω 38	26°47	19°56	17°D44	25°30	11°27	0°16	12°23	15°44	7°49	6°38	11°25	n.a.	S 15
S 16	12 23 11	6°41'18	15°58	26°24	20°45	17°45	25°44	11°23	0°16	12°25	15°42	7°51	6°35	11°31	n.a.	S 16
M17	12 27 7	7°38'31	29°44	26° 4	21°33	17°46	25°58	11°20	0°17	12°26	15°41	7°52	6°32	11°38	n.a.	M17
T 18	12 31 4	8°35'42	13 m 56	25°48	22°20	17°48	26°11	11°16	0°17	12°27	15°39	7°R52	6°29	11°45	n.a.	T 18
W19	12 35 0	9°32'52	28°32	25°35	23° 6	17°51	26°25	11°12	0°17	12°28	15°37	7°51	6°25	11°51	n.a.	W19
T 20	12 38 57	10°30'01	13 ≏ 26	25°27	23°52	17°55	26°39	11° 9	0°17	12°29	15°36	7°48	6°22	11°58	n.a.	T 20
F 21	12 42 54	11°27'09	28°30	25°D24	24°36	18° 0	26°53	11° 5	0°18	12°30	15°34	7°44	6°19	12° 5	n.a.	F 21
S 22	12 46 50	12°24'17	13 M .35	25°24	25°20	18° 5	27° 7	11° 2	0°18	12°32	15°33	7°39	6°16	12°12	n.a.	S 22
S 23	12 50 47	13°21'25	28°32	25°29	26° 2	18°11	27°20	10°58	0°R18	12°33	15°31	7°34	6°13	12°18	n.a.	S 23
M24	12 54 43	14°18'32	13 × 13	25°39	26°44	18°18	27°34	10°55	0°18	12°34	15°29	7°30	6° 9	12°25	n.a.	M24
T 25	12 58 40	15°15'39	27°32	25°53	27°24	18°26	27°48	10°51	0°18	12°36	15°28	7°27	6° 6	12°32	n.a.	T 25
W26	13 2 36	16°12'45	11 궁 27	26°12	28° 4	18°34	28° 1	10°48	0°18	12°37	15°26	7°D26	6° 3	12°38	n.a.	W26
T 27	13 633	17° 9'51	24°58	26°35	28°42	18°43	28°15	10°45	0°17	12°39	15°24	7°26	6° 0	12°45	n.a.	T 27
F 28	13 10 30	18° 6'57	8≈ 8	27° 3	29°20	18°53	28°29	10°42	0°17	12°40	15°23	7°27	5°57	12°52	n.a.	F 28
S 29	13 14 26	19° 4'03	20°57	27°35	29°56	19° 3	28°42	10°39	0°17	12°41	15°21	7°29	5°54	12°59	n.a.	S 29
S 30	13 18 23	20 Y 1'08	3 ∺ 31	28 米 11	0 Ц 30	19 Ω 14	28 米 56	10 M 36	0 ට 17	12 Ⅱ 43	15 ≙ 20	7°R30	5 ¥ 50	13 8 5	n.a.	S 30

Delta T = 14h27m22s

MAY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	u	Ç	o k	Day
M 1	13 22 19	20 Y 58'13	15) 52	28 米 52	1 I I 4	19 Ω 26	29 米 9	10°R33	0°R16	12∏44	15°R18	7°R29	5) 47	13812	n.a.	M 1
T 2	13 26 16	21°55'18	28° 3	29°37	1°36	19°38	29°23	10 m y30	0 궁 16	12°46	15 ≏ 16	7 ∺ 27	5°44	13°19	n.a.	T 2
W 3	13 30 12	22°52'22	10 Y 6	o Υ 25	2° 7	19°51	29°36	10°28	0°15	12°47	15°15	7°23	5°41	13°25	n.a.	W 3
T 4	13 34 9	23°49'27	22° 4	1°18	2°37	20° 4	29°50	10°25	0°15	12°49	15°13	7°17	5°38	13°32	n.a.	T 4
F 5	13 38 5	24°46'31	3 8 58	2°15	3° 4	20°19	0 Υ 3	10°22	0°14	12°51	15°12	7° 9	5°35	13°39	n.a.	F 5
S 6	13 42 2	25°43'34	15°49	3°15	3°31	20°33	0°16	10°20	0°14	12°52	15°10	7° 0	5°31	13°46	n.a.	S 6
S 7	13 45 59	26°40'38	27°41	4°20	3°56	20°49	0°30	10°18	0°13	12°54	15° 8	6°51	5°28	13°52	n.a.	S 7
M 8	13 49 55	27°37'41	9 Ⅱ 33	5°28	4°19	21° 5	0°43	10°15	0°13	12°56	15° 7	6°42	5°25	13°59	n.a.	M 8
T 9	13 53 52	28°34'44	21°31	6°40	4°40	21°21	0°56	10°13	0°12	12°57	15° 5	6°35	5°22	14° 6	n.a.	T 9
W10	13 57 48	29°31'47	3 9 35	7°55	5° 0	21°39	1° 9	10°11	0°11	12°59	15° 4	6°30	5°19	14°12	n.a.	W10
T 11	14 1 45	0828'49	15°51	9°14	5°17	21°56	1°22	10° 9	0°10	13° 1	15° 2	6°26	5°15	14°19	n.a.	T 11
F 12	14 5 41	1°25'51	28°21	10°37	5°33	22°14	1°35	10° 7	0° 9	13° 2	15° 1	6°D25	5°12	14°26	n.a.	F 12
S 13	14 9 38	2°22'53	11 \O 11	12° 3	5°47	22°33	1°48	10° 5	0° 8	13° 4	14°59	6°25	5° 9	14°33	n.a.	S 13
S 14	14 13 35	3°19'54	24°25	13°32	5°59	22°53	2° 1	10° 3	0° 8	13° 6	14°58	6°26	5° 6	14°39	n.a.	S 14
M15	14 17 31	4°16'55	8MD 5	15° 5	6° 9	23°12	2°14	10° 1	0° 7	13° 8	14°56	6°R27	5° 3	14°46	n.a.	M15
T 16	14 21 28	5°13'56	22°14	16°41	6°16	23°33	2°27	10° 0	0° 6	13°10	14°55	6°26	5° 0	14°53	n.a.	T 16
W17	14 25 24	6°10'57	6 ₽ 50	18°21	6°22	23°53	2°40	9°58	0° 4	13°11	14°53	6°23	4°56	14°59	n.a.	W17
T 18	14 29 21	7° 7'58	21°48	20° 3	6°25	24°15	2°52	9°57	0° 3	13°13	14°52	6°17	4°53	15° 6	n.a.	T 18
F 19	14 33 17	8° 4'59	7 ™ 2	21°49	6°R26	24°36	3° 5	9°55	0° 2	13°15	14°50	6°10	4°50	15°13	n.a.	F 19
S 20	14 37 14	9° 2'00	22°21	23°38	6°24	24°59	3°18	9°54	0° 1	13°17	14°49	6° 1	4°47	15°20	n.a.	S 20
S 21	14 41 10	9°59'02	7 . ₹33	25°30	6°21	25°21	3°30	9°53	29 × 759	13°19	14°47	5°52	4°44	15°26	n.a.	S 21
M22	14 45 7	10°56'04	22°29	27°24	6°14	25°44	3°43	9°52	29°58	13°21	14°46	5°44	4°41	15°33	n.a.	M22
T 23	14 49 4	11°53'07	7중 0	29°22	6° 6	26° 8	3°55	9°51	29°57	13°23	14°44	5°37	4°37	15°40	n.a.	T 23
W24	14 53 0	12°50'10	21° 4	1821	5°55	26°32	4° 7	9°50	29°56	13°25	14°43	5°33	4°34	15°46	n.a.	W24
T 25	14 56 57	13°47'14	4≈39	3°22	5°42	26°56	4°20	9°49	29°54	13°27	14°42	5°32	4°31	15°53	n.a.	T 25
F 26	15 0 53	14°44'19	17°47	5°26	5°26	27°21	4°32	9°48	29°53	13°29	14°40	5°D31	4°28	16° 0	n.a.	F 26
S 27	15 4 50	15°41'24	0 ∺ 32	7°31	5° 9	27°46	4°44	9°48	29°51	13°31	14°39	5°R32	4°25	16° 7	n.a.	S 27
S 28	15 8 46	16°38'30	12°59	9°37	4°48	28°11	4°56	9°47	29°50	13°33	14°38	5°31	4°21	16°13	n.a.	S 28
M29	15 12 43	17°35'37	25°11	11°44	4°26	28°37	5° 8	9°47	29°48	13°35	14°36	5°30	4°18	16°20	n.a.	M29
T 30	15 16 40	18°32'45	7 Υ 13	13°52	4° 2	29° 4	5°20	9°46	29°47	13°37	14°35	5°26	4°15	16°27	n.a.	T 30
W31	15 20 36	19829'54	19 Ƴ 9	16 8 0	3Д36	29€30	5 Ƴ 32	9 m 46	29 × 45	13 Ⅱ 39	14 ₾ 34	5) 19	4) €12	16 8 33	n.a.	W31

Delta T = 14h27m20s

Julian Calendar 1 May 2200 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2200 BCE

JUNE 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	15 24 33	20827'03	18 1	18 8 8	3°R 7	29 Ω 57	5 Ƴ 44	9°R46	29°R44	13 Ⅱ 41	14°R33	5°R10	4) 9	16840	n.a.	T 1
F 2	15 28 29	21°24'13	12°53	20°16	2 Ⅲ 37	0 Mp 25	5°56	9°D46	29 × 742	13°43	14 ≏ 31	4) ₹58	4° 6	16°47	n.a.	F 2
S 3	15 32 26	22°21'24	24°44	22°24	2° 6	0°53	6° 7	9 ₯ 46	29°40	13°45	14°30	4°45	4° 2	16°54	n.a.	S 3
S 4	15 36 22	23°18'36	6 Ⅲ 38	24°31	1°33	1°21	6°19	9°46	29°38	13°47	14°29	4°32	3°59	17° 0	n.a.	S 4
M 5	15 40 19	24°15'48	18°35	26°37	0°59	1°49	6°30	9°46	29°37	13°49	14°28	4°19	3°56	17° 7	n.a.	M 5
T 6	15 44 16	25°13'01	OS37	28°42	0°24	2°18	6°42	9°47	29°35	13°52	14°27	4° 8	3°53	17°14	n.a.	T 6
W 7	15 48 12	26°10'15	12°47	0 Ⅱ 46	29 8 48	2°47	6°53	9°47	29°33	13°54	14°26	3°59	3°50	17°21	n.a.	W 7
T 8	15 52 9	27° 7'30	25° 6	2°49	29°11	3°17	7° 4	9°48	29°31	13°56	14°25	3°53	3°47	17°27	n.a.	T 8
F 9	15 56 5	28° 4'45	$7\Omega_{38}$	4°50	28°34	3°46	7°15	9°48	29°29	13°58	14°24	3°50	3°43	17°34	n.a.	F 9
S 10	16 0 2	29° 2'01	20°26	6°50	27°57	4°16	7°27	9°49	29°27	14° 0	14°23	3°49	3°40	17°41	n.a.	S 10
S 11	16 3 58	29°59'17	3 m 35	8°49	27°20	4°47	7°38	9°50	29°25	14° 2	14°22	3°49	3°37	17°47	n.a.	S 11
M12	16 7 55	0 Ⅲ 56'34	17° 8	10°46	26°43	5°17	7°48	9°51	29°23	14° 4	14°21	3°48	3°34	17°54	n.a.	M12
T 13	16 11 51	1°53'52	1 ♀ 7	12°41	26° 7	5°48	7°59	9°52	29°21	14° 7	14°20	3°47	3°31	18° 1	n.a.	T 13
W14	16 15 48	2°51'11	15°33	14°35	25°32	6°20	8°10	9°53	29°19	14° 9	14°19	3°43	3°27	18° 8	n.a.	W14
T 15	16 19 45	3°48'30	0 M .23	16°27	24°58	6°51	8°20	9°54	29°17	14°11	14°18	3°36	3°24	18°14	n.a.	T 15
F 16	16 23 41	4°45'51	15°30	18°18	24°25	7°23	8°31	9°55	29°15	14°13	14°17	3°28	3°21	18°21	n.a.	F 16
S 17	16 27 38	5°43'13	0 ,₹ 47	20° 6	23°53	7°55	8°41	9°57	29°13	14°15	14°16	3°17	3°18	18°28	n.a.	S 17
S 18	16 31 34	6°40'36	16° 1	21°54	23°23	8°28	8°52	9°58	29°11	14°18	14°15	3° 6	3°15	18°34	n.a.	S 18
M19	16 35 31	7°38'00	1る 2	23°39	22°55	9° 0	9° 2	10° 0	29° 9	14°20	14°14	2°56	3°12	18°41	n.a.	M19
T 20	16 39 27	8°35'26	15°40	25°24	22°29	9°33	9°12	10° 1	29° 6	14°22	14°14	2°49	3° 8	18°48	n.a.	T 20
W21	16 43 24	9°32'53	29°51	27° 6	22° 4	10° 6	9°22	10° 3	29° 4	14°24	14°13	2°43	3° 5	18°55	n.a.	W21
T 22	16 47 21	10°30'21	13 ≈ 32	28°47	21°42	10°40	9°32	10° 5	29° 2	14°27	14°12	2°40	3° 2	19° 1	n.a.	T 22
F 23	16 51 17	11°27'51	26°45	0927	21°22	11°13	9°42	10° 7	29° 0	14°29	14°12	2°39	2°59	19° 8	n.a.	F 23
S 24	16 55 14	12°25'23	9 米 32	2° 4	21° 5	11°47	9°51	10° 9	28°58	14°31	14°11	2°39	2°56	19°15	n.a.	S 24
S 25	16 59 10	13°22'56	21°58	3°41	20°49	12°21	10° 1	10°11	28°55	14°33	14°10	2°39	2°53	19°21	n.a.	S 25
M26	17 3 7	14°20'31	4 Υ 8	5°15	20°36	12°55	10°10	10°13	28°53	14°35	14°10	2°37	2°49	19°28	n.a.	M26
T 27	17 7 3	15°18'08	16° 8	6°49	20°26	13°30	10°20	10°16	28°51	14°38	14° 9	2°34	2°46	19°35	n.a.	T 27
W28	17 11 0	16°15'47	28° 1	8°20	20°18	14° 5	10°29	10°18	28°48	14°40	14° 9	2°28	2°43	19°42	n.a.	W28
T 29	17 14 56	17°13'27	9852	9°50	20°12	14°40	10°38	10°20	28°46	14°42	14° 8	2°19	2°40	19°48	n.a.	T 29
F 30	17 18 53	18 Ⅱ 11'09	21 8 43	119919	20 8 8	15 M 15	10 Ƴ 47	10 m 23	28 ∡ ⁴44	14∏44	14 ♀ 8	2 ∺ 8	2) 37	19 8 55	n.a.	F 30

Delta T = 14h27m18s

JULY 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 22 50	19Ⅱ 8'52	3 Ⅱ 37	129646	20°D 7	15 m 50	10 Y 56	10 m 26	28°R41	14∏47	14°R 7	1°R55	2 ∺ 33	208 2	n.a.	S 1
S 2	17 26 46	20° 6'38	15°36	14°11	20 8 9	16°26	11° 5	10°28	28 × 39	14°49	14 <u>₽</u> 7	1) (42	2°30	20° 9	n.a.	S 2
M 3	17 30 43	21° 4'25	27°41	15°35	20°12	17° 2	11°13	10°31	28°37	14°51	14° 6	1°29	2°27	20°15	n.a.	M 3
T 4	17 34 39	22° 2'13	9953	16°57	20°18	17°38	11°22	10°34	28°34	14°53	14° 6	1°19	2°24	20°22	n.a.	T 4
W 5	17 38 36	23° 0'04	22°14	18°17	20°26	18°14	11°30	10°37	28°32	14°55	14° 6	1°10	2°21	20°29	n.a.	W 5
T 6	17 42 32	23°57'55	$4\Omega 44$	19°36	20°36	18°51	11°38	10°40	28°30	14°58	14° 5	1° 5	2°18	20°35	n.a.	T 6
F 7	17 46 29	24°55'49	17°25	20°52	20°48	19°27	11°46	10°43	28°27	15° 0	14° 5	1° 2	2°14	20°42	n.a.	F 7
S 8	17 50 26	25°53'43	0 m /20	22° 7	21° 3	20° 4	11°54	10°47	28°25	15° 2	14° 5	1°D 1	2°11	20°49	n.a.	S 8
S 9	17 54 22	26°51'39	13°31	23°20	21°19	20°41	12° 2	10°50	28°22	15° 4	14° 5	1° 1	2° 8	20°56	n.a.	S 9
M10	17 58 19	27°49'37	27° 1	24°31	21°37	21°19	12°10	10°53	28°20	15° 6	14° 5	1°R 2	2° 5	21° 2	n.a.	M10
T 11	18 2 15	28°47'36	10 ≏ 53	25°40	21°57	21°56	12°17	10°57	28°18	15° 9	14° 5	1° 1	2° 2	21° 9	n.a.	T 11
W12	18 6 12	29°45'37	25° 6	26°47	22°18	22°34	12°24	11° 0	28°15	15°11	14° 4	0°59	1°58	21°16	n.a.	W12
T 13	18 10 8	09543'39	9 M .39	27°51	22°42	23°12	12°32	11° 4	28°13	15°13	14° 4	0°54	1°55	21°23	n.a.	T 13
F 14	18 14 5	1°41'43	24°29	28°53	23° 7	23°50	12°39	11° 8	28°10	15°15	14°D 4	0°47	1°52	21°29	n.a.	F 14
S 15	18 18 1	2°39'48	9 ₹ 28	29°52	23°34	24°28	12°46	11°12	28° 8	15°17	14° 4	0°39	1°49	21°36	n.a.	S 15
S 16	18 21 58	3°37'56	24°27	0 Ω 49	24° 2	25° 6	12°53	11°16	28° 6	15°19	14° 4	0°30	1°46	21°43	n.a.	S 16
M17	18 25 55	4°36'05	9 ට 18	1°43	24°32	25°44	12°59	11°20	28° 3	15°22	14° 5	0°22	1°43	21°49	n.a.	M17
T 18	18 29 51	5°34'16	23°52	2°34	25° 3	26°23	13° 6	11°24	28° 1	15°24	14° 5	0°16	1°39	21°56	n.a.	T 18
W19	18 33 48	6°32'30	8≈ 2	3°21	25°36	27° 2	13°12	11°28	27°59	15°26	14° 5	0°11	1°36	22° 3	n.a.	W19
T 20	18 37 44	7°30'45	21°45	4° 6	26°10	27°41	13°18	11°32	27°56	15°28	14° 5	0° 9	1°33	22°10	n.a.	T 20
F 21	18 41 41	8°29'03	5 米 1	4°46	26°46	28°20	13°24	11°36	27°54	15°30	14° 5	0°D 9	1°30	22°16	n.a.	F 21
S 22	18 45 37	9°27'22	17°52	5°23	27°22	28°59	13°30	11°40	27°52	15°32	14° 5	0°10	1°27	22°23	n.a.	S 22
S 23	18 49 34	10°25'44	0 Υ 22	5°55	28° 0	29°38	13°36	11°45	27°49	15°34	14° 6	0°11	1°24	22°30	n.a.	S 23
M24	18 53 30	11°24'08	12°34	6°23	28°39	0 ჲ 18	13°41	11°49	27°47	15°36	14° 6	0°R11	1°20	22°36	n.a.	M24
T 25	18 57 27	12°22'35	24°35	6°46	29°20	0°58	13°47	11°54	27°45	15°38	14° 6	0°10	1°17	22°43	n.a.	T 25
W26	19 1 23	13°21'04	6 8 29	7° 4	0 Ⅱ 1	1°38	13°52	11°59	27°42	15°40	14° 7	0° 8	1°14	22°50	n.a.	W26
T 27	19 5 20	14°19'35	18°20	7°16	0°43	2°18	13°57	12° 3	27°40	15°42	14° 7	0° 3	1°11	22°57	n.a.	T 27
F 28	19 9 17	15°18'09	0 Ⅱ 13	7°23	1°27	2°58	14° 2	12° 8	27°38	15°44	14° 8	29≈56	1° 8	23° 3	n.a.	F 28
S 29	19 13 13	16°16'45	12°11	7°R24	2°11	3°38	14° 6	12°13	27°36	15°46	14° 8	29°49	1° 4	23°10	n.a.	S 29
S 30	19 17 10	17°15'24	24°17	7°18	2°57	4°18	14°11	12°18	27°33	15°48	14° 9	29°41	1° 1	23°17	n.a.	S 30
M31	19 21 6	18914'04	6932	7 Ω 5	3 Ⅱ 43	4 Ω 59	14 Y 15	12 m 23	27 × 31	15 Ⅱ 50	14 º 9	29≈33	0 ∺ 58	23824	n.a.	M31

Delta T = 14h27m15s

Julian Calendar 1 July 2200 BCE == Greg. Calendar 13 June 2200 BCE

AUGUST 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 25 3	199512'47	18957	6°R46	4Ⅱ 30	5 ≙ 40	14 Y 19	12 10 28	27°R29	15∏52	14 ₽ 10	29°R26	0 米 55	23830	n.a.	T 1
W 2	19 28 59	20°11'32	1 Ω 33	6 Ω 20	5°18	6°20	14°23	12°33	27 × 27	15°54	14°10	29≈21	0°52	23°37	n.a.	W 2
T 3	19 32 56	21°10'19	14°21	5°47	6° 7	7° 1	14°27	12°38	27°25	15°56	14°11	29°18	0°49	23°44	n.a.	T 3
F 4	19 36 52	22° 9'08	27°20	5° 7	6°56	7°42	14°31	12°43	27°23	15°58	14°12	29°D17	0°45	23°50	n.a.	F 4
S 5	19 40 49	23° 7'59	10 m 32	4°20	7°47	8°24	14°34	12°48	27°21	16° 0	14°12	29°18	0°42	23°57	n.a.	S 5
S 6	19 44 45	24° 6'51	23°56	3°28	8°38	9° 5	14°37	12°54	27°18	16° 1	14°13	29°19	0°39	24° 4	n.a.	S 6
M 7	19 48 42	25° 5'46	7 ≙ 34	2°30	9°29	9°46	14°40	12°59	27°16	16° 3	14°14	29°21	0°36	24°11	n.a.	M 7
T 8	19 52 39	26° 4'43	21°26	1°28	10°22	10°28	14°43	13° 5	27°14	16° 5	14°15	29°R22	0°33	24°17	n.a.	T 8
W 9	19 56 35	27° 3'42	5 M 32	0°23	11°15	11°10	14°46	13°10	27°12	16° 7	14°15	29°21	0°30	24°24	n.a.	W 9
T 10	20 0 32	28° 2'42	19°50	299517	12° 8	11°51	14°49	13°16	27°10	16° 9	14°16	29°20	0°26	24°31	n.a.	T 10
F 11	20 4 28	29° 1'45	4 ₹ 18	28°10	13° 3	12°33	14°51	13°21	27° 9	16°10	14°17	29°17	0°23	24°38	n.a.	F 11
S 12	20 8 25	oΩ 0'50	18°52	27° 6	13°58	13°15	14°53	13°27	27° 7	16°12	14°18	29°13	0°20	24°44	n.a.	S 12
S 13	20 12 21	0°59'56	3 る 25	26° 4	14°53	13°57	14°55	13°33	27° 5	16°14	14°19	29° 9	0°17	24°51	n.a.	S 13
M14	20 16 18	1°59'05	17°52	25° 8	15°49	14°40	14°57	13°38	27° 3	16°16	14°20	29° 5	0°14	24°58	n.a.	M14
T 15	20 20 14	2°58'16	2≈ 7	24°19	16°46	15°22	14°58	13°44	27° 1	16°17	14°21	29° 2	0°11	25° 4	n.a.	T 15
W16	20 24 11	3°57'29	16° 4	23°37	17°43	16° 4	14°59	13°50	26°59	16°19	14°22	29° 0	0° 7	25°11	n.a.	W16
T 17	20 28 8	4°56'44	29°40	23° 5	18°40	16°47	15° 1	13°56	26°58	16°20	14°23	29°D 0	0° 4	25°18	n.a.	T 17
F 18	20 32 4	5°56'02	12 米 53	22°42	19°39	17°29	15° 1	14° 2	26°56	16°22	14°24	29° 0	0° 1	25°25	n.a.	F 18
S 19	20 36 1	6°55'22	25°45	22°30	20°37	18°12	15° 2	14° 8	26°54	16°24	14°26	29° 1	29≈58	25°31	n.a.	S 19
S 20	20 39 57	7°54'44	8 Y 17	22°D28	21°36	18°55	15° 3	14°14	26°53	16°25	14°27	29° 3	29°55	25°38	n.a.	S 20
M21	20 43 54	8°54'09	20°32	22°37	22°36	19°38	15° 3	14°20	26°51	16°27	14°28	29° 4	29°51	25°45	n.a.	M21
T 22	20 47 50	9°53'37	2 8 36	22°57	23°36	20°21	15°R 3	14°26	26°50	16°28	14°29	29° 5	29°48	25°51	n.a.	T 22
W23	20 51 47	10°53'07	14°31	23°26	24°36	21° 4	15° 3	14°32	26°48	16°30	14°30	29°R 6	29°45	25°58	n.a.	W23
T 24	20 55 43	11°52'39	26°24	24° 4	25°37	21°47	15° 3	14°39	26°47	16°31	14°32	29° 5	29°42	26° 5	n.a.	T 24
F 25	20 59 40	12°52'14	8 Ⅱ 18	24°52	26°38	22°30	15° 2	14°45	26°45	16°33	14°33	29° 3	29°39	26°12	n.a.	F 25
S 26	21 3 36	13°51'52	20°18	25°47	27°40	23°14	15° 2	14°51	26°44	16°34	14°34	29° 1	29°36	26°18	n.a.	S 26
S 27	21 7 33	14°51'31	29528	26°50	28°42	23°57	15° 1	14°57	26°42	16°35	14°36	28°59	29°32	26°25	n.a.	S 27
M28	21 11 30	15°51'14	14°51	27°59	29°44	24°41	15° 0	15° 4	26°41	16°37	14°37	28°57	29°29	26°32	n.a.	M28
T 29	21 15 26	16°50'58	27°28	29°14	09547	25°24	14°58	15°10	26°40	16°38	14°39	28°56	29°26	26°39	n.a.	T 29
W30	21 19 23	17°50'45	$10\Omega 21$	0⋒33	1°50	26° 8	14°57	15°17	26°38	16°39	14°40	28°54	29°23	26°45	n.a.	W30
T 31	21 23 19	18 Ω 50'34	23 N 29	1 Ω 57	2954	26 ≏ 52	14 Y 55	15 M ₂ 3	26 × 37	16 Ⅱ 41	14 ≏ 42	28°D54	29≈20	26 8 52	n.a.	T 31

Delta T = 14h27m13s

SEPTEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	21 27 16	19 Ω 50'25	6 m 53	3 Ω 25	3 9 57	27 ♀ 36	14°R53	15 m 30	26°R36	16∏42	14 ≏ 43	28≈54	29≈16	26 8 59	n.a.	F 1
S 2	21 31 12	20°50'18	20°30	4°55	5° 1	28°19	14 Y 51	15°36	26 ₹ 35	16°43	14°45	28°54	29°13	27° 5	n.a.	S 2
S 3	21 35 9	21°50'13	4 ₽ 19	6°28	6° 6	29° 4	14°49	15°43	26°34	16°44	14°46	28°55	29°10	27°12	n.a.	S 3
M 4	21 39 5	22°50'10	18°17	8° 3	7°10	29°48	14°46	15°49	26°33	16°45	14°48	28°56	29° 7	27°19	n.a.	M 4
T 5	21 43 2	23°50'09	2 M 22	9°40	8°15	0 M .32	14°44	15°56	26°32	16°46	14°49	28°56	29° 4	27°26	n.a.	T 5
W 6	21 46 58	24°50'10	16°32	11°18	9°20	1°16	14°41	16° 3	26°31	16°47	14°51	28°56	29° 1	27°32	n.a.	W 6
T 7	21 50 55	25°50'13	0 , 744	12°57	10°26	2° 0	14°38	16° 9	26°30	16°48	14°53	28°R56	28°57	27°39	n.a.	T 7
F 8	21 54 51	26°50'17	14°56	14°37	11°32	2°45	14°35	16°16	26°29	16°49	14°55	28°56	28°54	27°46	n.a.	F 8
S 9	21 58 48	27°50'24	29° 7	16°17	12°38	3°29	14°31	16°23	26°29	16°50	14°56	28°56	28°51	27°53	n.a.	S 9
S 10	22 2 45	28°50'32	13 る 12	17°57	13°44	4°14	14°27	16°30	26°28	16°51	14°58	28°D56	28°48	27°59	n.a.	S 10
M11	22 6 41	29°50'42	27° 9	19°38	14°50	4°58	14°24	16°36	26°27	16°52	15° 0	28°56	28°45	28° 6	n.a.	M11
T 12	22 10 38	0 m 50'53	10≈56	21°19	15°57	5°43	14°20	16°43	26°27	16°53	15° 2	28°56	28°42	28°13	n.a.	T 12
W13	22 14 34	1°51'07	24°30	23° 0	17° 4	6°27	14°15	16°50	26°26	16°54	15° 3	28°R56	28°38	28°19	n.a.	W13
T 14	22 18 31	2°51'22	7) €49	24°41	18°12	7°12	14°11	16°57	26°25	16°55	15° 5	28°56	28°35	28°26	n.a.	T 14
F 15	22 22 27	3°51'39	20°51	26°21	19°19	7°57	14° 6	17° 4	26°25	16°56	15° 7	28°56	28°32	28°33	n.a.	F 15
S 16	22 26 24	4°51'59	3℃ 36	28° 1	20°27	8°42	14° 2	17°11	26°24	16°56	15° 9	28°55	28°29	28°40	n.a.	S 16
S 17	22 30 20	5°52'20	16° 5	29°41	21°35	9°27	13°57	17°18	26°24	16°57	15°11	28°55	28°26	28°46	n.a.	S 17
M18	22 34 17	6°52'44	28°20	1 m 21	22°43	10°11	13°52	17°25	26°24	16°58	15°13	28°54	28°22	28°53	n.a.	M18
T 19	22 38 14	7°53'09	10824	3° 0	23°51	10°56	13°46	17°31	26°23	16°59	15°15	28°52	28°19	29° 0	n.a.	T 19
W20	22 42 10	8°53'37	22°20	4°39	25° 0	11°42	13°41	17°38	26°23	16°59	15°17	28°52	28°16	29° 7	n.a.	W20
T 21	22 46 7	9°54'07	4 Ⅱ 13	6°18	26° 9	12°27	13°35	17°45	26°23	17° 0	15°19	28°51	28°13	29°13	n.a.	T 21
F 22	22 50 3	10°54'39	16° 7	7°56	27°17	13°12	13°30	17°52	26°23	17° 0	15°21	28°D51	28°10	29°20	n.a.	F 22
S 23	22 54 0	11°55'13	28° 6	9°34	28°27	13°57	13°24	17°59	26°23	17° 1	15°23	28°52	28° 7	29°27	n.a.	S 23
S 24	22 57 56	12°55'49	109516	11°11	29°36	14°42	13°18	18° 6	26°D23	17° 1	15°25	28°53	28° 3	29°33	n.a.	S 24
M25	23 1 53	13°56'27	22°40	12°49	0 Ω 45	15°27	13°12	18°13	26°23	17° 2	15°27	28°54	28° 0	29°40	n.a.	M25
T 26	23 5 49	14°57'07	5 Ω 23	14°25	1°55	16°13	13° 5	18°20	26°23	17° 2	15°29	28°55	27°57	29°47	n.a.	T 26
W27	23 9 46	15°57'49	18°27	16° 2	3° 5	16°58	12°59	18°27	26°23	17° 3	15°31	28°56	27°54	29°54	n.a.	W27
T 28	23 13 42	16°58'32	1 m 52	17°38	4°15	17°43	12°52	18°34	26°23	17° 3	15°33	28°R56	27°51	0Д 0	n.a.	T 28
F 29	23 17 39	17°59'17	15°38	19°14	5°25	18°29	12°45	18°41	26°23	17° 3	15°35	28°56	27°48	0° 7	n.a.	F 29
S 30	23 21 36	19 m) 0'04	29 m 43	20 m 49	6Ω 35	19 M .14	12 Y 39	18 M /48	26 × 23	17 I 4	15 ≏ 37	28≈54	27 ≈ 44	0 Ⅱ 14	n.a.	S 30

Delta T = 14h27m11s

Julian Calendar 1 Sept. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2200 BCE

OCTOBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 25 32	20mg 0'52	14 ♀ 1	22 Mp 24	7 Ω 46	20 M 0	12°R32	18 m 55	26 × 124	17 I 4	15 ≏ 39	28°R51	27≈41	0 Ⅲ 21	n.a.	S 1
M 2	23 29 29	21° 1'42	28°29	23°59	8°57	20°45	12 Y 24	19° 2	26°24	17° 4	15°41	28≈48	27°38	0°27	n.a.	M 2
T 3	23 33 25	22° 2'33	12 M 59	25°34	10° 7	21°31	12°17	19° 9	26°25	17° 4	15°44	28°45	27°35	0°34	n.a.	T 3
W 4	23 37 22	23° 3'25	27°26	27° 8	11°18	22°17	12°10	19°16	26°25	17° 5	15°46	28°42	27°32	0°41	n.a.	W 4
T 5	23 41 18	24° 4'19	11 ∡ 146	28°43	12°29	23° 2	12° 2	19°23	26°26	17° 5	15°48	28°41	27°28	0°47	n.a.	T 5
F 6	23 45 15	25° 5'14	2 <u>5</u> °55	0 ჲ 17	13°40	23°48	11°55	19°30	26°26	17° 5	15°50	28°D40	27°25	0°54	n.a.	F 6
S 7	23 49 11	26° 6'10	9 ප 53	1°51	14°52	24°34	11°47	19°37	26°27	17° 5	15°52	28°41	27°22	1° 1	n.a.	S 7
S 8	23 53 8	27° 7'07	23°38	3°24	16° 3	25°19	11°40	19°44	26°27	17°R 5	15°55	28°42	27°19	1° 8	n.a.	S 8
M 9	23 57 5	28° 8'04	7≈10	4°58	17°14	26° 5	11°32	19°51	26°28	17° 5	15°57	28°44	27°16	1°14	n.a.	M 9
T 10	0 1 1	29° 9'03	20°30	6°31	18°26	26°51	11°24	19°58	26°29	17° 5	15°59	28°45	27°13	1°21	n.a.	T 10
W11	0 4 58	0 ₾ 10'03	3 ∺ 38	8° 4	19°38	27°37	11°16	20° 5	26°30	17° 5	16° 1	28°R45	27° 9	1°28	n.a.	W11
T 12	0 8 54	1°11'04	16°33	9°37	20°50	28°23	11° 8	20°12	26°31	17° 4	16° 4	28°44	27° 6	1°34	n.a.	T 12
F 13	0 12 51	2°12'06	29°17	11°10	22° 2	29° 8	11° 0	20°19	26°32	17° 4	16° 6	28°41	27° 3	1°41	n.a.	F 13
S 14	0 16 47	3°13'09	11 Y 50	12°43	23°14	29°54	10°52	20°26	26°33	17° 4	16° 8	28°36	27° 0	1°48	n.a.	S 14
S 15	0 20 44	4°14'13	24°11	14°16	24°26	0 ≯ 40	10°44	20°33	26°34	17° 4	16°10	28°29	26°57	1°55	n.a.	S 15
M16	0 24 40	5°15'19	6 8 21	15°49	25°38	1°26	10°36	20°39	26°35	17° 4	16°13	28°22	26°53	2° 1	n.a.	M16
T 17	0 28 37	6°16'25	18°23	17°21	26°51	2°12	10°28	20°46	26°36	17° 3	16°15	28°15	26°50	2° 8	n.a.	T 17
W18	0 32 34	7°17'33	0 Ⅱ 18	18°53	28° 3	2°58	10°20	20°53	26°37	17° 3	16°17	28° 9	26°47	2°15	n.a.	W18
T 19	0 36 30	8°18'42	12°10	20°26	29°16	3°44	10°12	21° 0	26°38	17° 3	16°20	28° 4	26°44	2°22	n.a.	T 19
F 20	0 40 27	9°19'53	24° 1	21°58	0 m 28	4°30	10° 3	21° 7	26°40	17° 2	16°22	28° 0	26°41	2°28	n.a.	F 20
S 21	0 44 23	10°21'04	5 9 58	23°29	1°41	5°16	9°55	21°13	26°41	17° 2	16°24	27°D59	26°38	2°35	n.a.	S 21
S 22	0 48 20	11°22'17	18° 4	25° 1	2°54	6° 2	9°47	21°20	26°42	17° 1	16°27	27°59	26°34	2°42	n.a.	S 22
M23	0 52 16	12°23'30	$0\Omega 25$	26°32	4° 7	6°48	9°39	21°27	26°44	17° 1	16°29	28° 0	26°31	2°48	n.a.	M23
T 24	0 56 13	13°24'45	13° 5	28° 3	5°20	7°34	9°31	21°34	26°45	17° 0	16°31	28° 2	26°28	2°55	n.a.	T 24
W25	1 0 10	14°26'01	26° 9	29°34	6°33	8°20	9°23	21°40	26°47	17° 0	16°34	28°R 2	26°25	3° 2	n.a.	W25
T 26	1 4 6	15°27'17	9 m 39	1 m 4	7°46	9° 6	9°14	21°47	26°48	16°59	16°36	28° 2	26°22	3° 9	n.a.	T 26
F 27	1 8 3	16°28'34	23°37	2°34	8°59	9°52	9° 6	21°53	26°50	16°59	16°38	27°59	26°19	3°15	n.a.	F 27
S 28	1 11 59	17°29'52	8 亚 0	4° 3	10°12	10°38	8°58	22° 0	26°51	16°58	16°41	27°54	26°15	3°22	n.a.	S 28
S 29	1 15 56	18°31'11	22°43	5°31	11°26	11°24	8°50	22° 7	26°53	16°57	16°43	27°47	26°12	3°29	n.a.	S 29
M30	1 19 52	19°32'30	7 M 38	6°58	12°39	12°10	8°42	22°13	26°55	16°57	16°45	27°38	26° 9	3°36	n.a.	M30
T 31	1 23 49	20 ≏ 33'50	22 M 37	8 M 24	13 m 53	12 ₹ 56	8 Ƴ 34	22 Mp 19	26 渘 57	16耳56	16 ≏ 47	27≈30	26≈ 6	3 Ⅱ 42	n.a.	T 31

Delta T = 14h27m09s

NOVEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
W 1	1 27 45	21 ≏ 35'10	7 . ₹30	9 M 49	15 m) 6	13 ∡ 142	8°R27	22 Mp 26	26 × 159	16°R55	16 ♀ 50	27°R22	26≈ 3	3 Ⅱ 49	n.a.	W 1
T 2	1 31 42	22°36'30	22°10	11°12	16°20	14°28	8 Ƴ 19	22°32	27° 0	16 Ⅱ 54	16°52	27≈16	25°59	3°56	n.a.	T 2
F 3	1 35 39	23°37'50	6 ප 30	12°33	17°33	15°14	8°11	22°39	27° 2	16°53	16°54	27°13	25°56	4° 2	n.a.	F 3
S 4	1 39 35	24°39'10	20°30	13°52	18°47	16° 0	8° 4	22°45	27° 4	16°53	16°57	27°D11	25°53	4° 9	n.a.	S 4
S 5	1 43 32	25°40'30	4≈ 9	15° 8	20° 1	16°46	7°56	22°51	27° 6	16°52	16°59	27°11	25°50	4°16	n.a.	S 5
M 6	1 47 28	26°41'50	17°28	16°21	21°14	17°32	7°49	22°57	27° 8	16°51	17° 1	27°12	25°47	4°23	n.a.	M 6
T 7	1 51 25	27°43'10	0 ∺ 30	17°30	22°28	18°18	7°42	23° 4	27°11	16°50	17° 4	27°R12	25°44	4°29	n.a.	T 7
W 8	1 55 21	28°44'30	13°17	18°35	23°42	19° 4	7°34	23°10	27°13	16°49	17° 6	27°11	25°40	4°36	n.a.	W 8
T 9	1 59 18	29°45'50	25°53	19°36	24°56	19°50	7°27	23°16	27°15	16°48	17° 8	27° 7	25°37	4°43	n.a.	T 9
F 10	2 3 15	0 M .47'09	8 Υ 19	20°30	26°10	20°36	7°20	23°22	27°17	16°47	17°11	27° 1	25°34	4°49	n.a.	F 10
S 11	2 7 11	1°48'29	20°36	21°18	27°24	21°22	7°14	23°28	27°19	16°46	17°13	26°51	25°31	4°56	n.a.	S 11
S 12	2 11 8	2°49'48	2 8 46	21°59	28°38	22° 8	7° 7	23°34	27°22	16°45	17°15	26°39	25°28	5° 3	n.a.	S 12
M13	2 15 4	3°51'08	14°49	22°32	29°52	22°54	7° 0	23°40	27°24	16°43	17°17	26°26	25°24	5°10	n.a.	M13
T 14	2 19 1	4°52'27	26°46	22°55	1 º 6	23°40	6°54	23°46	27°26	16°42	17°20	26°12	25°21	5°16	n.a.	T 14
W15	2 22 57	5°53'47	8 Ⅱ 40	23° 9	2°20	24°26	6°48	23°51	27°29	16°41	17°22	26° 0	25°18	5°23	n.a.	W15
T 16	2 26 54	6°55'06	20°30	23°R11	3°34	25°12	6°41	23°57	27°31	16°40	17°24	25°49	25°15	5°30	n.a.	T 16
F 17	2 30 50	7°56'26	29522	23° 3	4°48	25°58	6°35	24° 3	27°34	16°39	17°26	25°40	25°12	5°37	n.a.	F 17
S 18	2 34 47	8°57'45	14°16	22°42	6° 3	26°44	6°30	24° 9	27°36	16°37	17°28	25°35	25° 9	5°43	n.a.	S 18
S 19	2 38 44	9°59'04	26°19	22°10	7°17	27°30	6°24	24°14	27°39	16°36	17°31	25°32	25° 5	5°50	n.a.	S 19
M20	2 42 40	11° 0'23	8 Ω 35	21°26	8°31	28°16	6°18	24°20	27°41	16°35	17°33	25°D31	25° 2	5°57	n.a.	M20
T 21	2 46 37	12° 1'42	21° 9	20°32	9°45	29° 1	6°13	24°25	27°44	16°34	17°35	25°R31	24°59	6° 3	n.a.	T 21
W22	2 50 33	13° 3'01	4MD 7	19°28	11° 0	2 <u>9</u> °47	6° 8	24°31	27°47	16°32	17°37	25°31	24°56	6°10	n.a.	W22
T 23	2 54 30	14° 4'20	17°31	18°17	12°14	0 궁 33	6° 3	24°36	27°49	16°31	17°39	25°30	24°53	6°17	n.a.	T 23
F 24	2 58 26	15° 5'38	1 ≏ 26	17° 0	13°28	1°19	5°58	24°41	27°52	16°30	17°41	25°25	24°50	6°24	n.a.	F 24
S 25	3 2 23	16° 6'56	15°50	15°41	14°43	2° 5	5°53	24°46	27°55	16°28	17°44	25°19	24°46	6°30	n.a.	S 25
S 26	3 6 20	17° 8'14	0 M .41	14°22	15°57	2°50	5°49	24°52	27°58	16°27	17°46	25° 9	24°43	6°37	n.a.	S 26
M27	3 10 16	18° 9'31	15°51	13° 5	17°11	3°36	5°44	24°57	28° 0	16°25	17°48	24°58	24°40	6°44	n.a.	M27
T 28	3 14 13	19°10'47	1 才 9	11°52	18°26	4°22	5°40	25° 2	28° 3	16°24	17°50	24°46	24°37	6°50	n.a.	T 28
W29	3 18 9	20°12'03	1 <u>6</u> °24	10°46	19°40	<u>5°</u> 8	5°36	25° 7	28° 6	16°22	17°52	24°35	24°34	6°57	n.a.	W29
T 30	3 22 6	21 M 13'18	1 る 25	9 ™ 47	20 ≏ 55	5 궁 53	5 Υ 33	25 Mp 12	28 × 9	16耳21	17 ≏ 54	24≈26	24≈30	7 I I 4	n.a.	T 30

Delta T = 14h27m07s

Julian Calendar 1 Nov. 2200 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2200 BCE

DECEMBER 2200 BCE (-2199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	3 26 2	22M14'32	16 궁 4	8°R57	22 º 9	6 云 39	5°R29	25 Mp 16	28 × 12	16°R19	17 ≏ 56	24°R20	24≈27	7 Ⅱ 11	n.a.	F 1
S 2	3 29 59	23°15'45	0≈17	8 M .16	23°24	7°25	5 Υ 26	25°21	28°15	16 Ⅱ 18	17°58	24≈16	24°24	7°17	n.a.	S 2
S 3	3 33 56	24°16'56	14° 3	7°45	24°38	8°10	5°22	25°26	28°18	16°16	18° 0	24°15	24°21	7°24	n.a.	S 3
M 4	3 37 52	25°18'07	27°23	7°23	25°52	8°56	5°19	25°30	28°21	16°15	18° 2	24°15	24°18	7°31	n.a.	M 4
T 5	3 41 49	26°19'16	10 ∺ 20	7°11	27° 7	9°41	5°17	25°35	28°24	16°13	18° 4	24°15	24°15	7°38	n.a.	T 5
W 6	3 45 45	27°20'23	22°59	7°D 7	28°21	10°27	5°14	25°39	28°27	16°12	18° 6	24°13	24°11	7°44	n.a.	W 6
T 7	3 49 42	28°21'30	5 Υ 23	7°11	29°36	11°12	5°12	25°44	28°30	16°10	18° 8	24° 8	24° 8	7°51	n.a.	T 7
F 8	3 53 38	29°22'35	17°37	7°22	0 M 50	11°58	5° 9	25°48	28°33	16° 9	18°10	24° 1	24° 5	7°58	n.a.	F 8
S 9	3 57 35	0 ₹ 23'39	29°42	7°41	2° 5	12°43	5° 8	25°52	28°36	16° 7	18°11	23°50	24° 2	8° 4	n.a.	S 9
S 10	4 1 32	1°24'42	11842	8° 6	3°19	13°29	5° 6	25°56	28°39	16° 5	18°13	23°37	23°59	8°11	n.a.	S 10
M11	4 5 28	2°25'43	23°38	8°36	4°34	14°14	5° 4	26° 1	28°43	16° 4	18°15	23°23	23°56	8°18	n.a.	M11
T 12	4 9 25	3°26'43	5 Ⅱ 32	9°13	5°48	14°59	5° 3	26° 5	28°46	16° 2	18°17	23° 8	23°52	8°25	n.a.	T 12
W13	4 13 21	4°27'42	17°24	9°54	7° 2	15°45	5° 2	26° 8	28°49	16° 1	18°19	22°54	23°49	8°31	n.a.	W13
T 14	4 17 18	5°28'40	29°16	10°39	8°17	16°30	5° 1	26°12	28°52	15°59	18°20	22°42	23°46	8°38	n.a.	T 14
F 15	4 21 14	6°29'37	119910	11°28	9°31	17°15	5° 0	26°16	28°55	15°57	18°22	22°32	23°43	8°45	n.a.	F 15
S 16	4 25 11	7°30'32	23° 8	12°21	10°46	18° 0	4°59	26°20	28°59	15°56	18°24	22°25	23°40	8°51	n.a.	S 16
S 17	4 29 7	8°31'26	5 Ω 13	13°17	12° 0	18°46	4°59	26°23	29° 2	15°54	18°25	22°22	23°36	8°58	n.a.	S 17
M18	4 33 4	9°32'20	17°30	14°16	13°15	19°31	4°D59	26°27	29° 5	15°52	18°27	22°D21	23°33	9° 5	n.a.	M18
T 19	4 37 1	10°33'11	0 Mp 1	15°18	14°29	20°16	4°59	26°30	29° 8	15°51	18°29	22°21	23°30	9°12	n.a.	T 19
W20	4 40 57	11°34'02	12°53	16°23	15°44	21° 1	4°59	26°34	29°12	15°49	18°30	22°R21	23°27	9°18	n.a.	W20
T 21	4 44 54	12°34'51	26° 9	17°29	16°58	21°46	5° 0	26°37	29°15	15°47	18°32	22°20	23°24	9°25	n.a.	T 21
F 22	4 48 50	13°35'39	9 ჲ 53	18°38	18°13	22°31	5° 0	26°40	29°18	15°46	18°33	22°17	23°21	9°32	n.a.	F 22
S 23	4 52 47	14°36'26	24° 6	19°49	19°27	23°16	5° 1	26°43	29°22	15°44	18°35	22°12	23°17	9°38	n.a.	S 23
S 24	4 56 43	15°37'12	8 M .47	21° 2	20°42	24° 1	5° 2	26°46	29°25	15°42	18°36	22° 4	23°14	9°45	n.a.	S 24
M25	5 0 40	16°37'56	23°51	22°16	21°56	24°46	5° 3	26°49	29°29	15°40	18°38	21°55	23°11	9°52	n.a.	M25
T 26	5 4 37	17°38'39	9 . ₹ 8	23°32	23°10	25°31	5° 5	26°52	29°32	15°39	18°39	21°45	23° 8	9°59	n.a.	T 26
W27	5 8 33	18°39'20	24°28	24°49	24°25	26°15	5° 7	26°54	29°35	15°37	18°41	21°35	23° 5	10° 5	n.a.	W27
T 28	5 12 30	19°40'00	9 ට 40	26° 8	25°39	27° 0	5° 8	26°57	29°39	15°35	18°42	21°27	23° 2	10°12	n.a.	T 28
F 29	5 16 26	20°40'37	24°32	27°28	26°54	27°45	5°10	27° 0	29°42	15°34	18°43	21°22	22°58	10°19	n.a.	F 29
S 30	5 20 23	21°41'13	8≈59	28°50	28° 8	28°30	5°13	27° 2	29°46	15°32	18°45	21°19	22°55	10°26	n.a.	S 30
S 31	5 24 19	22 ⁄3 41'47	22≈57	0 ∡ 13	29 TL 23	29 궁 14	5 Υ 15	27 m 4	29 х 49	15耳30	18 ≏ 46	21°D18	22≈52	10 Ⅱ 32	n.a.	S 31

Delta T = 14h27m05s

JANUARY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	5 28 16	23 × 742'18	6 ¥ 26	1 ₹ 36	0 ∡ 37	29 る 59	5 Υ 18	27 m 7	29 × 752	15°R29	18 ≏ 47	21≈19	22≈49	10耳39	n.a.	M 1
T 2	5 32 12	24°42'47	19°29	3° 1	1°51	0≈44	5°21	27° 9	29°56	15Ⅲ27	18°49	21°R20	22°46	10°46	n.a.	T 2
W 3	5 36 9	25°43'14	2 Υ 10	4°27	3° 6	1°28	5°24	27°11	29°59	15°25	18°50	21°20	22°42	10°52	n.a.	W 3
T 4	5 40 6	26°43'39	14°33	5°55	4°20	2°13	5°27	27°13	0ට 3	15°24	18°51	21°18	22°39	10°59	n.a.	T 4
F 5	5 44 2	27°44'02	26°42	7°23	5°34	2°57	5°30	27°15	0° 6	15°22	18°52	21°14	22°36	11° 6	n.a.	F 5
S 6	5 47 59	28°44'23	8 8 43	8°52	6°49	3°41	5°34	27°16	0°10	15°20	18°53	21° 7	22°33	11°13	n.a.	S 6
S 7	5 51 55	29°44'41	20°37	10°23	8° 3	4°26	5°38	27°18	0°13	15°19	18°54	20°59	22°30	11°19	n.a.	S 7
M 8	5 55 52	0 궁 44'58	2∏29	11°54	9°17	5°10	5°42	27°20	0°17	15°17	18°55	20°49	22°27	11°26	n.a.	M 8
T 9	5 59 48	1°45'13	14°21	13°26	10°32	5°54	5°46	27°21	0°20	15°16	18°56	20°39	22°23	11°33	n.a.	T 9
W10	6 3 45	2°45'25	26°14	15° 0	11°46	6°39	5°50	27°22	0°23	15°14	18°57	20°30	22°20	11°39	n.a.	W10
T 11	6 7 41	3°45'35	89910	16°34	13° 0	7°23	5°55	27°24	0°27	15°12	18°58	20°22	22°17	11°46	n.a.	T 11
F 12	6 11 38	4°45'44	20°11	18°10	14°15	8° 7	5°59	27°25	0°30	15°11	18°59	20°15	22°14	11°53	n.a.	F 12
S 13	6 15 35	5°45'50	2 Ω 18	19°46	15°29	8°51	6° 4	27°26	0°34	15° 9	19° 0	20°11	22°11	12° 0	n.a.	S 13
S 14	6 19 31	6°45'55	14°33	21°24	16°43	9°35	6° 9	27°27	0°37	15° 8	19° 1	20°D10	22° 8	12° 6	n.a.	S 14
M15	6 23 28	7°45'57	26°59	23° 2	17°57	10°19	6°14	27°28	0°41	15° 6	19° 2	20°10	22° 4	12°13	n.a.	M15
T 16	6 27 24	8°45'58	9 m 37	24°42	19°12	11° 3	6°20	27°28	0°44	15° 5	19° 3	20°11	22° 1	12°20	n.a.	T 16
W17	6 31 21	9°45'56	22°33	26°22	20°26	11°47	6°25	27°29	0°47	15° 3	19° 3	20°12	21°58	12°26	n.a.	W17
T 18	6 35 17	10°45'53	5 ≗ 47	28° 4	21°40	12°31	6°31	27°30	0°51	15° 2	19° 4	20°R13	21°55	12°33	n.a.	T 18
F 19	6 39 14	11°45'48	19°24	29°47	22°54	13°15	6°37	27°30	0°54	15° 0	19° 5	20°13	21°52	12°40	n.a.	F 19
S 20	6 43 10	12°45'42	3 M 25	1 ਰ 31	24° 9	13°59	6°43	27°31	0°58	14°59	19° 5	20°12	21°48	12°47	n.a.	S 20
S 21	6 47 7	13°45'33	17°49	3°16	25°23	14°43	6°49	27°31	1° 1	14°57	19° 6	20° 8	21°45	12°53	n.a.	S 21
M22	6 51 4	14°45'23	2 , ₹34	5° 2	26°37	15°26	6°55	27°31	1° 4	14°56	19° 7	20° 4	21°42	13° 0	n.a.	M22
T 23	6 55 0	15°45'10	17°33	6°50	27°51	16°10	7° 2	27°R31	1° 8	14°54	19° 7	19°58	21°39	13° 7	n.a.	T 23
W24	6 58 57	16°44'56	2 る 38	8°38	29° 5	16°54	7° 9	27°31	1°11	14°53	19°8	19°53	21°36	13°13	n.a.	W24
T 25	7 2 53	17°44'40	17°40	10°28	0 궁 20	17°37	7°15	27°31	1°15	14°52	19° 8	19°49	21°33	13°20	n.a.	T 25
F 26	7 6 50	18°44'21	2≈29	12°19	1°34	18°21	7°22	27°31	1°18	14°50	19° 9	19°47	21°29	13°27	n.a.	F 26
S 27	7 10 46	19°44'00	16°58	14°11	2°48	19° 4	7°29	27°30	1°21	14°49	19° 9	19°D46	21°26	13°34	n.a.	S 27
S 28	7 14 43	20°43'37	1 ∺ 3	16° 4	4° 2	19°48	7°37	27°30	1°24	14°48	19° 9	19°46	21°23	13°40	n.a.	S 28
M29	7 18 39	21°43'11	14°40	17°59	5°16	20°31	7°44	27°29	1°28	14°46	19°10	19°48	21°20	13°47	n.a.	M29
T 30	7 22 36	2 <u>2</u> °42'43	27°51	1 <u>9</u> °54	6°30	21°15	7°52	27°29	<u>1°31</u>	14°45	19°10	19°49	21°17	13°54	n.a.	T 30
W31	7 26 32	23 궁 42'12	10 Y 39	21 궁 51	7 ح 45	21≈58	7 Ƴ 59	27 m 28	1 궁 34	14∏44	19 ≏ 10	19≈51	21≈14	14 I I 0	n.a.	W31

Delta T = 14h27m02s

Julian Calendar 1 Jan. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2200 BCE

FEBRUARY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	د 0	Day
T 1	7 30 29	24 궁 41'39	23 ° 6	23 る 48	8 궁 59	22≈41	8 ℃ 7	27°R27	1 る 38	14°R43	19 ≙ 11	19°R51	21≈10	14 I 7	n.a.	T 1
F 2	7 34 26	25°41'03	5 8 18	25°47	10°13	23°24	8°15	27 m 26	1°41	14∏42	19°11	19 ≈ 51	21° 7	14°14	n.a.	F 2
S 3	7 38 22	26°40'25	17°18	27°46	11°27	24° 8	8°23	27°25	1°44	14°40	19°11	19°49	21° 4	14°21	n.a.	S 3
S 4	7 42 19	27°39'44	29°12	29°47	12°41	24°51	8°31	27°24	1°47	14°39	19°11	19°47	21° 1	14°27	n.a.	S 4
M 5	7 46 15	28°39'01	11 II 3	1≈48	13°55	25°34	8°40	27°23	1°50	14°38	19°11	19°44	20°58	14°34	n.a.	M 5
T 6	7 50 12	29°38'15	22°55	3°49	15° 9	26°17	8°48	27°22	1°54	14°37	19°11	19°40	20°54	14°41	n.a.	T 6
W 7	7 54 8	0≈37'27	4951	5°51	16°23	27° 0	8°57	27°20	1°57	14°36	19°12	19°37	20°51	14°47	n.a.	W 7
T 8	7 58 5	1°36'37	16°53	7°53	17°37	27°43	9° 6	27°19	2° 0	14°35	19°R12	19°34	20°48	14°54	n.a.	T 8
F 9	8 2 1	2°35'45	29° 4	9°54	18°51	28°26	9°14	27°17	2° 3	14°34	19°12	19°32	20°45	15° 1	n.a.	F 9
S 10	8 5 58	3°34'50	11 Ω 24	11°56	20° 5	29° 9	9°23	27°16	2° 6	14°33	19°11	19°31	20°42	15° 8	n.a.	S 10
S 11	8 9 55	4°33'53	23°54	13°56	21°19	29°51	9°32	27°14	2° 9	14°32	19°11	19°D31	20°39	15°14	n.a.	S 11
M12	8 13 51	5°32'54	6 m 37	15°56	22°33	0) €34	9°42	27°12	2°12	14°31	19°11	19°32	20°35	15°21	n.a.	M12
T 13	8 17 48	6°31'52	19°33	17°54	23°47	1°17	9°51	27°10	2°15	14°30	19°11	19°33	20°32	15°28	n.a.	T 13
W14	8 21 44	7°30'49	2 ≏ 43	19°51	25° 1	2° 0	10° 0	27° 8	2°18	14°29	19°11	19°34	20°29	15°34	n.a.	W14
T 15	8 25 41	8°29'44	16° 9	21°45	26°15	2°42	10°10	27° 6	2°21	14°28	19°11	19°35	20°26	15°41	n.a.	T 15
F 16	8 29 37	9°28'36	29°49	23°37	27°29	3°25	10°20	27° 4	2°24	14°28	19°10	19°36	20°23	15°48	n.a.	F 16
S 17	8 33 34	10°27'27	13 M .46	25°26	28°43	4° 7	10°29	27° 2	2°27	14°27	19°10	19°R36	20°20	15°55	n.a.	S 17
S 18	8 37 30	11°26'17	27°58	27°12	29°57	4°50	10°39	26°59	2°30	14°26	19°10	19°35	20°16	16° 1	n.a.	S 18
M19	8 41 27	12°25'04	12 × 23	28°54	1≈11	5°32	10°49	26°57	2°32	14°25	19°10	19°35	20°13	16° 8	n.a.	M19
T 20	8 45 23	13°23'49	26°57	0 ∺ 32	2°25	6°15	10°59	26°54	2°35	14°25	19° 9	19°34	20°10	16°15	n.a.	T 20
W21	8 49 20	14°22'33	11 る 36	2° 6	3°39	6°57	11°10	26°52	2°38	14°24	19° 9	19°33	20° 7	16°21	n.a.	W21
T 22	8 53 17	15°21'15	26°14	3°35	4°53	7°39	11°20	26°49	2°41	14°23	19°8	19°33	20° 4	16°28	n.a.	T 22
F 23	8 57 13	16°19'54	10≈44	5° 0	6° 7	8°22	11°30	26°46	2°44	14°23	19° 8	19°33	20° 0	16°35	n.a.	F 23
S 24	9 1 10	17°18'32	25° 0	6°19	7°21	9° 4	11°41	26°43	2°46	14°22	19° 7	19°D33	19°57	16°42	n.a.	S 24
S 25	9 5 6	18°17'07	8) (57	7°33	8°35	9°46	11°51	26°41	2°49	14°21	19° 7	19°33	19°54	16°48	n.a.	S 25
M26	9 9 3	19°15'40	22°33	8°42	9°49	10°28	12° 2	26°38	2°51	14°21	19° 6	19°R33	19°51	16°55	n.a.	M26
T 27	9 12 59	20°14'10	5 Ƴ 46	9°45	11° 3	11°10	12°13	26°34	2°54	14°20	19° 6	19°33	19°48	17° 2	n.a.	T 27
W28	9 16 56	21≈12'38	18 Y 38	10) 43	12 ≈ 17	11 米 52	12 Y 24	26 M 31	2 ප 57	14∏20	19 ♀ 5	19 ≈ 33	19 ≈ 45	17耳 8	n.a.	W28

Delta T = 14h27m00s

MARCH 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 20 52	22≈11'04	1 8 9	11) (34	13≈30	12) 34	12 Y 35	26°R28	2 る 59	14°R19	19°R 4	19°R32	19≈41	17 I I5	n.a.	T 1
F 2	9 24 49	23° 9'28	13°24	12°20	14°44	13°16	12°46	26Mp25	3° 2	14∏19	19 ♀ 4	19≈32	19°38	17°22	n.a.	F 2
S 3	9 28 45	24° 7'50	25°27	13° 0	15°58	13°58	12°57	26°22	3° 4	14°19	19° 3	19°D32	19°35	17°29	n.a.	S 3
S 4	9 32 42	25° 6'09	7∏22	13°34	17°12	14°40	13° 8	26°18	3° 7	14°18	19° 2	19°32	19°32	17°35	n.a.	S 4
M 5	9 36 38	26° 4'26	19°13	14° 2	18°26	15°22	13°19	26°15	3° 9	14°18	19° 1	19°33	19°29	17°42	n.a.	M 5
T 6	9 40 35	27° 2'41	195 7	14°24	19°40	16° 4	13°31	26°11	3°11	14°18	19° 1	19°33	19°26	17°49	n.a.	T 6
W 7	9 44 32	28° 0'54	13° 5	14°40	20°54	16°45	13°42	26° 8	3°14	14°18	19° 0	19°34	19°22	17°55	n.a.	W 7
T 8	9 48 28	28°59'04	25°13	14°49	22° 7	17°27	13°54	26° 4	3°16	14°17	18°59	19°35	19°19	18° 2	n.a.	T 8
F 9	9 52 25	29°57'13	7 Ω 33	14°R53	23°21	18° 9	14° 5	26° 0	3°18	14°17	18°58	19°36	19°16	18° 9	n.a.	F 9
S 10	9 56 21	0 ¥ 55'19	20° 6	14°52	24°35	18°50	14°17	25°57	3°20	14°17	18°57	19°R36	19°13	18°15	n.a.	S 10
S 11	10 0 18	1°53'24	2 m 55	14°45	25°49	19°32	14°29	25°53	3°23	14°17	18°56	19°36	19°10	18°22	n.a.	S 11
M12	10 4 14	2°51'26	16° 0	14°32	27° 3	20°13	14°41	25°49	3°25	14°17	18°55	19°35	19° 6	18°29	n.a.	M12
T 13	10 8 11	3°49'27	29°20	14°15	28°17	20°55	14°52	25°45	3°27	14°17	18°54	19°33	19° 3	18°36	n.a.	T 13
W14	10 12 7	4°47'26	12 ≏ 54	13°54	29°30	21°36	15° 4	25°41	3°29	14°D17	18°53	19°31	19° 0	18°42	n.a.	W14
T 15	10 16 4	5°45'23	26°40	13°28	0) (44	22°18	15°16	25°37	3°31	14°17	18°52	19°29	18°57	18°49	n.a.	T 15
F 16	10 20 0	6°43'19	10 M .37	12°59	1°58	22°59	15°29	25°33	3°33	14°17	18°51	19°27	18°54	18°56	n.a.	F 16
S 17	10 23 57	7°41'14	24°41	12°26	3°12	23°40	15°41	25°29	3°35	14°17	18°50	19°26	18°51	19° 2	n.a.	S 17
S 18	10 27 54	8°39'07	8 ∡ 751	11°52	4°25	24°21	15°53	25°25	3°37	14°17	18°49	19°D26	18°47	19° 9	n.a.	S 18
M19	10 31 50	9°36'58	23° 5	11°15	5°39	25° 3	16° 5	25°21	3°39	14°17	18°48	19°26	18°44	19°16	n.a.	M19
T 20	10 35 47	10°34'49	7 云 20	10°38	6°53	25°44	16°17	25°17	3°40	14°17	18°47	19°27	18°41	19°23	n.a.	T 20
W21	10 39 43	11°32'38	21°34	10° 0	8° 7	26°25	16°30	25°12	3°42	14°18	18°46	19°29	18°38	19°29	n.a.	W21
T 22	10 43 40	12°30'25	5≈44	9°22	9°21	27° 6	16°42	25° 8	3°44	14°18	18°44	19°30	18°35	19°36	n.a.	T 22
F 23	10 47 36	13°28'11	19°46	8°46	10°34	27°47	16°55	25° 4	3°46	14°18	18°43	19°R30	18°31	19°43	n.a.	F 23
S 24	10 51 33	14°25'56	3 ∺ 39	8°11	11°48	28°28	17° 7	25° 0	3°47	14°18	18°42	19°30	18°28	19°49	n.a.	S 24
S 25	10 55 29	15°23'39	17°17	7°37	13° 2	29° 9	17°20	24°55	3°49	14°19	18°41	19°28	18°25	19°56	n.a.	S 25
M26	10 59 26	16°21'20	0 Υ 40	7° 7	14°16	29°50	17°33	24°51	3°50	14°19	18°39	19°25	18°22	20° 3	n.a.	M26
T 27	11 3 23	17°19'00	13°46	6°40	15°29	0 Υ 31	17°45	24°47	3°52	14°20	18°38	19°20	18°19	20° 9	n.a.	T 27
W28	11 7 19	18°16'38	26°33	6°16	16°43	1°12	17°58	24°42	3°53	14°20	18°37	19°16	18°16	20°16	n.a.	W28
T 29	11 11 16	19°14'14	9 8 3	5°56	17°57	1°53	18°11	24°38	3°55	14°21	18°35	19°11	18°12	20°23	n.a.	T 29
F 30	11 15 12	20°11'49	21°18	5°40	19°10	2°33	18°24	24°34	3°56	14°21	18°34	19° 7	18° 9	20°30	n.a.	F 30
S 31	11 19 9	21 米 9'23	3 Ⅱ 22	5 ¥ 28	20 米 24	3 Υ 14	18 Y 37	24Mp29	3 궁 57	14∏22	18 ≏ 33	19 ≈ 5	18 ≈ 6	20耳36	n.a.	S 31

Delta T = 14h26m58s

Julian Calendar 1 March 2199 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2199 BCE

APRIL 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 23 5	22 米 6'54	15 Ⅱ 17	5°R20	21) 38	3 Υ55	18 Ƴ 49	24°R25	3 る 59	14∏22	18°R31	19°R 3	18 ≈ 3	20 Ⅱ 43	n.a.	S 1
M 2	11 27 2	23° 4'25	27° 9	5°D18	22°52	4°36	19° 2	24 Mp 20	4° 0	14°23	18 ≏ 30	19°D 3	18° 0	20°50	n.a.	M 2
T 3	11 30 58	24° 1'53	995 2	5 米 19	24° 5	5°16	19°15	24°16	4° 1	14°23	18°28	19 ≈ 4	17°57	20°56	n.a.	T 3
W 4	11 34 55	24°59'20	21° 2	5°26	25°19	5°57	19°29	24°12	4° 2	14°24	18°27	19° 5	17°53	21° 3	n.a.	W 4
T 5	11 38 52	25°56'46	3 Ω 12	5°36	26°33	6°37	19°42	24° 7	4° 3	14°25	18°26	19° 7	17°50	21°10	n.a.	T 5
F 6	11 42 48	26°54'09	15°38	5°52	27°46	7°18	19°55	24° 3	4° 5	14°26	18°24	19°R 8	17°47	21°16	n.a.	F 6
S 7	11 46 45	27°51'32	28°22	6°11	29° 0	7°58	20° 8	23°58	4° 6	14°26	18°23	19° 7	17°44	21°23	n.a.	S 7
S 8	11 50 41	28°48'53	11 M 27	6°36	0 Υ 14	8°39	20°21	23°54	4° 7	14°27	18°21	19° 5	17°41	21°30	n.a.	S 8
M 9	11 54 38	29°46'13	24°52	7° 4	1°27	9°19	20°34	23°50	4° 7	14°28	18°20	19° 2	17°37	21°37	n.a.	M 9
T 10	11 58 34	0 Υ 43'32	8 ≏ 37	7°36	2°41	9°59	20°48	23°45	4° 8	14°29	18°18	18°56	17°34	21°43	n.a.	T 10
W1 1	12 2 31	1°40'50	22°38	8°13	3°55	10°40	21° 1	23°41	4° 9	14°30	18°17	18°50	17°31	21°50	n.a.	W11
T 12	12 6 27	2°38'06	6 M .52	8°53	5° 8	11°20	21°14	23°37	4°10	14°31	18°15	18°43	17°28	21°57	n.a.	T 12
F 13	12 10 24	3°35'22	21°12	9°38	6°22	12° 0	21°27	23°32	4°11	14°32	18°14	18°37	17°25	22° 3	n.a.	F 13
S 14	12 14 20	4°32'38	5 ₹ 34	10°26	7°36	12°40	21°41	23°28	4°11	14°33	18°12	18°32	17°22	22°10	n.a.	S 14
S 15	12 18 17	5°29'52	19°54	11°18	8°49	13°21	21°54	23°24	4°12	14°34	18°10	18°29	17°18	22°17	n.a.	S 15
M16	12 22 14	6°27'07	4궁 7	12°13	10° 3	14° 1	22° 8	23°19	4°13	14°35	18° 9	18°D28	17°15	22°23	n.a.	M16
T 17	12 26 10	7°24'20	18°13	13°11	11°17	14°41	22°21	23°15	4°13	14°36	18° 7	18°29	17°12	22°30	n.a.	T 17
W18	12 30 7	8°21'33	2≈10	14°13	12°30	15°21	22°35	23°11	4°14	14°37	18° 6	18°30	17° 9	22°37	n.a.	W18
T 19	12 34 3	9°18'45	15°58	15°19	13°44	16° 1	22°48	23° 7	4°14	14°38	18° 4	18°R30	17° 6	22°44	n.a.	T 19
F 20	12 38 0	10°15'57	29°35	16°27	14°58	16°41	23° 2	23° 3	4°14	14°39	18° 3	18°30	17° 3	22°50	n.a.	F 20
S 21	12 41 56	11°13'08	13 ∺ 2	17°39	16°11	17°21	23°15	22°59	4°15	14°40	18° 1	18°27	16°59	22°57	n.a.	S 21
S 22	12 45 53	12°10'18	26°18	18°54	17°25	18° 1	23°29	22°55	4°15	14°41	17°59	18°23	16°56	23° 4	n.a.	S 22
M23	12 49 50	13° 7'28	9 Υ 21	20°11	18°38	18°41	23°42	22°51	4°15	14°43	17°58	18°15	16°53	23°10	n.a.	M23
T 24	12 53 46	14° 4'37	22°12	21°32	19°52	19°21	23°56	22°47	4°15	14°44	17°56	18° 6	16°50	23°17	n.a.	T 24
W25	12 57 43	15° 1'46	4 8 48	22°56	21° 6	20° 1	24° 9	22°43	4°16	14°45	17°55	17°56	16°47	23°24	n.a.	W25
T 26	13 1 39	15°58'54	17°11	24°22	22°19	20°40	24°23	22°39	4°16	14°46	17°53	17°46	16°43	23°30	n.a.	T 26
F 27	13 5 36	16°56'01	29°22	25°52	23°33	21°20	24°36	22°35	4°16	14°48	17°51	17°37	16°40	23°37	n.a.	F 27
S 28	13 9 32	17°53'08	11 II 23	27°24	24°47	22° 0	24°50	22°31	4°R16	14°49	17°50	17°29	16°37	23°44	n.a.	S 28
S 29	13 13 29	18°50'13	23°16	29° 0	26° 0	22°40	25° 4	22°27	4°16	14°51	17°48	17°24	16°34	23°51	n.a.	S 29
M30	13 17 25	19 Ƴ 47'19	599 6	0 Υ 38	27 Ƴ 14	23 Y 19	25 Y 17	22 Mp 24	4 ⋜ 16	14∏52	17 ≗ 47	17≈21	16≈31	23 Ⅱ 57	n.a.	M30

Delta T = 14h26m56s

MAY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	13 21 22	20 ° 44'23	16958	2 Υ 19	28 Y 28	23 Y 59	25 Y 31	22°R20	4°R15	14Ⅲ53	17°R45	17°D20	16≈28	24Ⅱ 4	n.a.	T 1
W 2	13 25 19	21°41'27	28°57	4° 2	29°41	24°39	25°45	22 m 17	4 궁 15	14°55	17 ≏ 43	17≈20	16°24	24°11	n.a.	W 2
T 3	13 29 15	22°38'30	11 0 7	5°49	0 8 55	25°18	25°58	22°13	4°15	14°56	17°42	17°R20	16°21	24°17	n.a.	T 3
F 4	13 33 12	23°35'33	23°34	7°38	2° 8	25°58	26°12	22°10	4°15	14°58	17°40	17°20	16°18	24°24	n.a.	F 4
S 5	13 37 8	24°32'34	6Mp23	9°29	3°22	26°37	26°26	22° 6	4°14	14°59	17°39	17°19	16°15	24°31	n.a.	S 5
S 6	13 41 5	25°29'36	19°36	11°23	4°36	27°17	26°39	22° 3	4°14	15° 1	17°37	17°15	16°12	24°37	n.a.	S 6
M 7	13 45 1	26°26'37	3 ≏ 14	13°20	5°49	27°56	26°53	22° 0	4°14	15° 3	17°35	17° 9	16° 8	24°44	n.a.	M 7
T 8	13 48 58	27°23'38	17°18	15°19	7° 3	28°36	27° 7	21°56	4°13	15° 4	17°34	17° 0	16° 5	24°51	n.a.	T 8
W 9	13 52 55	28°20'38	1 M .43	17°20	8°16	29°15	27°20	21°53	4°13	15° 6	17°32	16°50	16° 2	24°57	n.a.	W 9
T 10	13 56 51	29°17'39	16°22	19°23	9°30	29°54	27°34	21°50	4°12	15° 7	17°31	16°40	15°59	25° 4	n.a.	T 10
F 11	14 0 48	0 8 14'39	1 √ 8	21°28	10°44	0 8 34	27°48	21°47	4°11	15° 9	17°29	16°30	15°56	25°11	n.a.	F 11
S 12	14 444	1°11'40	15°53	23°34	11°57	1°13	28° 1	21°44	4°11	15°11	17°27	16°22	15°53	25°18	n.a.	S 12
S 13	14 8 41	2° 8'41	0 ප 30	25°42	13°11	1°52	28°15	21°41	4°10	15°13	17°26	16°17	15°49	25°24	n.a.	S 13
M14	14 12 37	3° 5'43	14°54	27°51	14°24	2°32	28°28	21°39	4° 9	15°14	17°24	16°14	15°46	25°31	n.a.	M14
T 15	14 16 34	4° 2'44	29° 2	0 8 0	15°38	3°11	28°42	21°36	4° 9	15°16	17°23	16°D13	15°43	25°38	n.a.	T 15
W16	14 20 31	4°59'46	12≈54	2°10	16°52	3°50	28°56	21°33	4° 8	15°18	17°21	16°R13	15°40	25°44	n.a.	W16
T 17	14 24 27	5°56'49	26°29	4°20	18° 5	4°29	29° 9	21°31	4° 7	15°20	17°20	16°13	15°37	25°51	n.a.	T 17
F 18	14 28 24	6°53'51	9 米 49	6°31	19°19	5° 8	29°23	21°28	4° 6	15°21	17°18	16°11	15°34	25°58	n.a.	F 18
S 19	14 32 20	7°50'55	22°57	8°40	20°32	5°48	29°36	21°26	4° 5	15°23	17°17	16° 7	15°30	26° 4	n.a.	S 19
S 20	14 36 17	8°47'58	5 Υ 52	10°50	21°46	6°27	29°50	21°24	4° 4	15°25	17°15	16° 0	15°27	26°11	n.a.	S 20
M21	14 40 13	9°45'02	18°35	12°58	23° 0	7° 6	0 8 4	21°21	4° 3	15°27	17°14	15°51	15°24	26°18	n.a.	M21
T 22	14 44 10	10°42'07	1 8 8	15° 5	24°13	7°45	0°17	21°19	4° 2	15°29	17°12	15°39	15°21	26°24	n.a.	T 22
W23	14 48 6	11°39'12	13°31	17°12	25°27	8°24	0°31	21°17	4° 1	15°31	17°11	15°26	15°18	26°31	n.a.	W23
T 24	14 52 3	12°36'17	25°43	19°17	26°40	9° 3	0°44	21°15	3°59	15°33	17°10	15°12	15°14	26°38	n.a.	T 24
F 25	14 56 0	13°33'22	7∏47	21°20	27°54	9°42	0°58	21°13	3°58	15°35	17° 8	15° 0	15°11	26°45	n.a.	F 25
S 26	14 59 56	14°30'28	19°43	23°22	29° 8	10°21	1°11	21°12	3°57	15°37	17° 7	14°49	15° 8	26°51	n.a.	S 26
S 27	15 3 53	15°27'35	19533	25°22	0Д21	11° 0	1°25	21°10	3°56	15°39	17° 5	14°41	15° 5	26°58	n.a.	S 27
M28	15 7 49	16°24'42	13°21	27°21	1°35	11°39	1°38	21° 8	3°54	15°41	17° 4	14°36	15° 2	27° 5	n.a.	M28
T 29	15 11 46	17°21'49	25°11	29°18	2°48	12°18	1°51	21° 7	3°53	15°43	17° 3	14°33	14°59	27°11	n.a.	T 29
W30	15 15 42	18°18'56	7 Ω 8	1 Ⅱ 13	4° 2	12°57	2° 5	21° 5	3°51	15°45	17° 1	14°32	14°55	27°18	n.a.	W30
T 31	15 19 39	19816'03	19 Ω 16	3 I 6	5 Ⅱ 16	13 8 35	2818	21 Mp 4	3 る 50	15 Ⅱ 47	17 ♀ 0	14≈32	14≈52	27 Ⅱ 25	n.a.	T 31

Delta T = 14h26m54s

Julian Calendar 1 May 2199 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2199 BCE

JUNE 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	15 23 36	20813'11	1 m) 41	4Ⅱ 58	6 Ⅱ 29	14814	2 8 31	21°R 3	3°R48	15 Ⅱ 49	16°R59	14°R32	14 ≈ 49	27 川 31	n.a.	F 1
S 2	15 27 32	21°10'20	14°29	6°48	7°43	14°53	2°45	21 Mg 2	3 ⋜ 47	15°51	16 ≏ 58	14≈30	14°46	27°38	n.a.	S 2
S 3	15 31 29	22° 7'28	27°42	8°36	8°56	15°32	2°58	21° 1	3°45	15°53	16°56	14°27	14°43	27°45	n.a.	S 3
M 4	15 35 25	23° 4'38	11 ≏ 25	10°22	10°10	16°10	3°11	21° 0	3°44	15°55	16°55	14°20	14°40	27°51	n.a.	M 4
T 5	15 39 22	24° 1'47	25°36	12° 6	11°23	16°49	3°24	20°59	3°42	15°57	16°54	14°12	14°36	27°58	n.a.	T 5
W 6	15 43 18	24°58'58	10 M 12	13°49	12°37	17°28	3°37	20°58	3°40	15°59	16°53	14° 2	14°33	28° 5	n.a.	W 6
T 7	15 47 15	25°56'09	25° 8	15°30	13°51	18° 7	3°50	20°57	3°39	16° 1	16°52	13°51	14°30	28°12	n.a.	T 7
F 8	15 51 12	26°53'22	10 ∡ 15	17° 9	15° 4	18°45	4° 4	20°57	3°37	16° 3	16°50	13°41	14°27	28°18	n.a.	F 8
S 9	15 55 8	27°50'35	25°21	18°46	16°18	19°24	4°17	20°56	3°35	16° 5	16°49	13°33	14°24	28°25	n.a.	S 9
S 10	15 59 5	28°47'49	10 ට 18	20°21	17°31	20° 3	4°30	20°56	3°33	16° 7	16°48	13°27	14°20	28°32	n.a.	S 10
M11	16 3 1	29°45'05	24°58	21°55	18°45	20°41	4°43	20°55	3°32	16°10	16°47	13°24	14°17	28°38	n.a.	M11
T 12	16 6 58	0∏42'22	9≈16	23°27	19°58	21°20	4°55	20°55	3°30	16°12	16°46	13°D23	14°14	28°45	n.a.	T 12
W13	16 10 54	1°39'40	23°12	24°57	21°12	21°58	5° 8	20°55	3°28	16°14	16°45	13°23	14°11	28°52	n.a.	W13
T 14	16 14 51	2°36'59	6 ∺ 46	26°25	22°25	22°37	5°21	20°D55	3°26	16°16	16°44	13°R23	14° 8	28°58	n.a.	T 14
F 15	16 18 47	3°34'20	20° 0	27°51	23°39	23°15	5°34	20°55	3°24	16°18	16°43	13°22	14° 5	29° 5	n.a.	F 15
S 16	16 22 44	4°31'42	2 Υ 56	29°16	24°52	23°54	5°47	20°55	3°22	16°20	16°42	13°19	14° 1	29°12	n.a.	S 16
S 17	16 26 41	5°29'06	15°37	0ഇ38	26° 6	24°32	5°59	20°55	3°20	16°23	16°41	13°13	13°58	29°18	n.a.	S 17
M18	16 30 37	6°26'31	28° 6	1°59	27°20	25°11	6°12	20°56	3°18	16°25	16°40	13° 5	13°55	29°25	n.a.	M18
T 19	16 34 34	7°23'57	10824	3°18	28°33	25°49	6°25	20°56	3°16	16°27	16°40	12°54	13°52	29°32	n.a.	T 19
W20	16 38 30	8°21'25	22°34	4°34	29°47	26°28	6°37	20°57	3°14	16°29	16°39	12°43	13°49	29°38	n.a.	W20
T 21	16 42 27	9°18'54	4 Ⅱ 36	5°49	199 0	27° 6	6°50	20°57	3°12	16°31	16°38	12°31	13°46	29°45	n.a.	T 21
F 22	16 46 23	10°16'25	16°32	7° 1	2°14	27°45	7° 2	20°58	3° 9	16°34	16°37	12°20	13°42	29°52	n.a.	F 22
S 23	16 50 20	11°13'56	28°23	8°11	3°27	28°23	7°15	20°59	3° 7	16°36	16°36	12°11	13°39	29°58	n.a.	S 23
S 24	16 54 17	12°11'30	109512	9°19	4°41	29° 2	7°27	21° 0	3° 5	16°38	16°36	12° 4	13°36	09 5	n.a.	S 24
M25	16 58 13	13° 9'04	22° 0	10°25	5°54	29°40	7°39	21° 1	3° 3	16°40	16°35	11°59	13°33	0°12	n.a.	M25
T 26	17 2 10	14° 6'40	3 Ω 50	11°28	7° 8	0 Ⅱ 18	7°51	21° 2	3° 1	16°43	16°34	11°57	13°30	0°19	n.a.	T 26
W27	17 6 6	15° 4'16	15°47	12°28	8°21	0°57	8° 4	21° 3	2°59	16°45	16°34	11°D57	13°26	0°25	n.a.	W27
T 28	17 10 3	16° 1'55	27°55	13°25	9°35	1°35	8°16	21° 4	2°56	16°47	16°33	11°58	13°23	0°32	n.a.	T 28
F 29	17 13 59	16°59'34	10 M 19	14°20	10°48	2°13	8°28	21° 6	<u>2°54</u>	16°49	16°32	11°58	13°20	0°39	n.a.	F 29
S 30	17 17 56	17 Ⅲ 57'14	23 Mp 3	159512	1299 1	2 Ⅱ 51	8 8 40	21 Mp 7	2 る 52	16耳51	16 ≏ 32	11°R58	13≈17	09645	n.a.	S 30

Delta T = 14h26m52s

JULY 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	u	Ç	Ş.	Day
S 1	17 21 52	18耳54'56	6 ₽ 12	1695 0	139515	3Д30	8 8 51	21 Mp 9	2°R49	16耳54	16°R31	11°R57	13≈14	0952	n.a.	S 1
M 2	17 25 49	19°52'39	19°50	16°45	14°28	4° 8	9° 3	21°10	2 ⋜ 47	16°56	16 ≏ 31	11 ≈ 54	13°11	0°59	n.a.	M 2
T 3	17 29 46	20°50'23	3 M 57	17°27	15°42	4°46	9°15	21°12	2°45	16°58	16°30	11°48	13° 7	1° 5	n.a.	T 3
W 4	17 33 42	21°48'09	18°32	18° 5	16°55	5°24	9°27	21°14	2°42	17° 0	16°30	11°41	13° 4	1°12	n.a.	W 4
T 5	17 37 39	22°45'57	3 ∡ 129	18°38	18° 8	6° 3	9°38	21°16	2°40	17° 3	16°30	11°34	13° 1	1°19	n.a.	T 5
F 6	17 41 35	23°43'46	18°42	19°8	19°22	6°41	9°50	21°18	2°38	17° 5	16°29	11°27	12°58	1°25	n.a.	F 6
S 7	17 45 32	24°41'37	3 ろ 58	19°33	20°35	7°19	10° 1	21°20	2°35	17° 7	16°29	11°21	12°55	1°32	n.a.	S 7
S 8	17 49 28	25°39'29	19° 9	19°53	21°48	7°57	10°13	21°22	2°33	17° 9	16°29	11°18	12°52	1°39	n.a.	S 8
M 9	17 53 25	26°37'24	4≈ 3	20° 8	23° 2	8°35	10°24	21°25	2°31	17°11	16°28	11°16	12°48	1°45	n.a.	M 9
T 10	17 57 21	27°35'20	18°36	20°19	24°15	9°13	10°35	21°27	2°28	17°14	16°28	11°D16	12°45	1°52	n.a.	T 10
W11	18 118	28°33'18	2) (43	20°R23	25°28	9°51	10°46	21°30	2°26	17°16	16°28	11°17	12°42	1°59	n.a.	W11
T 12	18 5 15	29°31'18	16°24	20°22	26°42	10°30	10°57	21°32	2°24	17°18	16°28	11°18	12°39	2° 5	n.a.	T 12
F 13	18 9 11	09529'21	29°40	20°15	27°55	11°8	11°8	21°35	2°21	17°20	16°28	11°R19	12°36	2°12	n.a.	F 13
S 14	18 13 8	1°27'25	12 Y 34	20° 2	29° 8	11°46	11°19	21°37	2°19	17°22	16°27	11°18	12°32	2°19	n.a.	S 14
S 15	18 17 4	2°25'32	25° 9	19°43	0Ω21	12°24	11°30	21°40	2°16	17°25	16°27	11°16	12°29	2°25	n.a.	S 15
M16	18 21 1	3°23'41	7 8 30	19°18	1°35	13° 2	11°41	21°43	2°14	17°27	16°27	11°12	12°26	2°32	n.a.	M16
T 17	18 24 57	4°21'52	19°39	18°47	2°48	13°40	11°51	21°46	2°12	17°29	16°D27	11° 6	12°23	2°39	n.a.	T 17
W18	18 28 54	5°20'05	1 Ⅱ 40	18°10	4° 1	14°18	12° 2	21°49	2° 9	17°31	16°27	11° 0	12°20	2°46	n.a.	W18
T 19	18 32 50	6°18'20	13°35	17°27	5°14	14°56	12°12	21°53	2° 7	17°33	16°27	10°54	12°17	2°52	n.a.	T 19
F 20	18 36 47	7°16'38	25°25	16°39	6°28	15°34	12°23	21°56	2° 4	17°35	16°27	10°48	12°13	2°59	n.a.	F 20
S 21	18 40 44	8°14'57	7 9 515	15°47	7°41	16°12	12°33	21°59	2° 2	17°37	16°28	10°43	12°10	3° 6	n.a.	S 21
S 22	18 44 40	9°13'19	19° 4	14°51	8°54	16°50	12°43	22° 3	2° 0	17°40	16°28	10°39	12° 7	3°12	n.a.	S 22
M23	18 48 37	10°11'42	$0\Omega55$	13°53	10° 7	17°28	12°53	22° 6	1°57	17°42	16°28	10°37	12° 4	3°19	n.a.	M23
T 24	18 52 33	11°10'08	12°51	12°53	11°20	18° 6	13° 3	22°10	1°55	17°44	16°28	10°D37	12° 1	3°26	n.a.	T 24
W25	18 56 30	12° 8'35	24°54	11°53	12°33	18°44	13°13	22°13	1°53	17°46	16°28	10°37	11°57	3°32	n.a.	W25
T 26	19 0 26	13° 7'04	7 m) 7	10°54	13°46	19°22	13°23	22°17	1°50	17°48	16°29	10°39	11°54	3°39	n.a.	T 26
F 27	19 4 23	14° 5'35	19°34	9°58	14°59	20° 0	13°32	22°21	1°48	17°50	16°29	10°41	11°51	3°46	n.a.	F 27
S 28	19 8 19	15° 4'07	2 ≏ 19	9° 6	16°12	20°38	13°42	22°25	1°46	17°52	16°29	10°42	11°48	3°52	n.a.	S 28
S 29	19 12 16	16° 2'42	15°25	8°19	17°25	21°15	13°51	22°29	1°43	17°54	16°30	10°R43	11°45	3°59	n.a.	S 29
M30	19 16 12	17° 1'18	28°56	7°38	18°38	21°53	14° 1	22°33	1°41	17°56	16°30	10°42	11°42	4° 6	n.a.	M30
T 31	19 20 9	17959'56	12 ML 52	7 9 5	19 Ω 51	22 II 31	14810	22 m 37	1 る 39	17耳58	16 ₽ 31	10≈41	11≈38	49512	n.a.	T 31

Delta T = 14h26m49s

Julian Calendar 1 July 2199 BCE == Greg. Calendar 13 June 2199 BCE

AUGUST 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 24 6	18958'37	27 M 14	6°R40	21& 4	23耳 9	14 8 19	22 Mp 41	1°R36	18 I I 0	16 ₽ 31	10°R38	11≈35	49519	n.a.	W 1
T 2	19 28 2	19°57'19	11 .7 59	69524	22°17	23°47	14°28	22°45	1 る 34	18° 2	16°32	10≈35	11°32	4°26	n.a.	T 2
F 3	19 31 59	20°56'03	27° 1	6°D17	23°30	24°25	14°37	22°50	1°32	18° 4	16°32	10°33	11°29	4°32	n.a.	F 3
S 4	19 35 55	21°54'49	12 る 11	6°20	24°43	25° 3	14°45	22°54	1°30	18° 6	16°33	10°31	11°26	4°39	n.a.	S 4
S 5	19 39 52	22°53'37	27°21	6°33	25°55	25°40	14°54	22°59	1°28	18° 8	16°33	10°30	11°23	4°46	n.a.	S 5
M 6	19 43 48	23°52'28	12≈21	6°55	27° 8	26°18	15° 2	23° 3	1°25	18°10	16°34	10°D29	11°19	4°52	n.a.	M 6
T 7	19 47 45	24°51'20	27° 2	7°27	28°21	26°56	15°11	23° 8	1°23	18°11	16°35	10°30	11°16	4°59	n.a.	T 7
W 8	19 51 41	25°50'15	11) (19	8° 8	29°34	27°34	15°19	23°13	1°21	18°13	16°35	10°31	11°13	5° 6	n.a.	W 8
T 9	19 55 38	26°49'12	25°10	8°57	0 m /46	28°11	15°27	23°17	1°19	18°15	16°36	10°32	11°10	5°12	n.a.	T 9
F 10	19 59 35	27°48'12	8 Ƴ 33	9°54	1°59	28°49	15°35	23°22	1°17	18°17	16°37	10°33	11° 7	5°19	n.a.	F 10
S 11	20 3 31	28°47'14	21°32	10°58	3°12	29°27	15°43	23°27	1°15	18°19	16°38	10°33	11° 3	5°26	n.a.	S 11
S 12	20 7 28	29°46'19	4 8 9	12° 9	4°24	0ණ 5	15°50	23°32	1°13	18°21	16°39	10°R33	11° 0	5°32	n.a.	S 12
M13	20 11 24	0 Ω 45'27	16°29	13°26	5°37	0°42	15°58	23°37	1°11	18°22	16°39	10°33	10°57	5°39	n.a.	M13
T 14	20 15 21	1°44'37	28°34	14°48	6°49	1°20	16° 5	23°42	1° 9	18°24	16°40	10°32	10°54	5°46	n.a.	T 14
W15	20 19 17	2°43'49	10 Ⅲ 31	16°15	8° 2	1°58	16°12	23°47	1° 7	18°26	16°41	10°31	10°51	5°52	n.a.	W15
T 16	20 23 14	3°43'04	22°21	17°46	9°14	2°36	16°20	23°52	1° 5	18°27	16°42	10°30	10°48	5°59	n.a.	T 16
F 17	20 27 10	4°42'21	49910	19°20	10°27	3°13	16°26	23°58	1° 3	18°29	16°43	10°29	10°44	6° 6	n.a.	F 17
S 18	20 31 7	5°41'41	16° 0	20°57	11°39	3°51	16°33	24° 3	1° 1	18°31	16°44	10°29	10°41	6°12	n.a.	S 18
S 19	20 35 3	6°41'03	27°53	22°37	12°51	4°29	16°40	24° 8	1° 0	18°32	16°45	10°28	10°38	6°19	n.a.	S 19
M20	20 39 0	7°40'27	9 Ω 51	24°18	14° 4	5° 6	16°46	24°14	0°58	18°34	16°46	10°D28	10°35	6°26	n.a.	M20
T 21	20 42 57	8°39'53	21°58	26° 1	15°16	5°44	16°53	24°19	0°56	18°36	16°47	10°28	10°32	6°32	n.a.	T 21
W22	20 46 53	9°39'21	4 Mp 13	27°45	16°28	6°22	16°59	24°25	0°54	18°37	16°49	10°28	10°29	6°39	n.a.	W22
T 23	20 50 50	10°38'52	16°40	29°30	17°41	6°59	17° 5	24°31	0°53	18°39	16°50	10°R28	10°25	6°46	n.a.	T 23
F 24	20 54 46	11°38'25	29°20	1 Q 15	18°53	7°37	17°11	24°36	0°51	18°40	16°51	10°28	10°22	6°52	n.a.	F 24
S 25	20 58 43	12°37'59	12 ≏ 14	3° 1	20° 5	8°14	17°17	24°42	0°49	18°42	16°52	10°28	10°19	6°59	n.a.	S 25
S 26	21 2 39	13°37'36	25°24	4°46	21°17	8°52	17°22	24°48	0°48	18°43	16°54	10°28	10°16	7° 6	n.a.	S 26
M27	21 6 36	14°37'14	8 M 53	6°32	22°29	9°30	17°27	24°54	0°46	18°45	16°55	10°D28	10°13	7°12	n.a.	M27
T 28	21 10 32	15°36'55	22°41	8°18	23°41	10° 7	17°33	24°59	0°45	18°46	16°56	10°28	10° 9	7°19	n.a.	T 28
W29	21 14 29	16°36'37	6 ₮ 48	10° 3	24°53	10°45	17°38	25° 5	0°43	18°47	16°58	10°28	10° 6	7°26	n.a.	W29
T 30	21 18 25	17°36'21	21°13	11°48	26° 5	11°22	17°43	25°11	0°42	18°49	16°59	10°29	10° 3	7°33	n.a.	T 30
F 31	21 22 22	18 Ω 36′08	5 궁 53	13 Ω 32	27 m 17	1295 0	17847	25 Mp 17	0 궁 41	18耳50	17 ♀ 0	10≈29	10≈ 0	7 939	n.a.	F 31

Delta T = 14h26m47s

SEPTEMBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	γ.	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	21 26 19	19 Ω 35′56	20 궁 42	15 N 16	28 m 29	12937	17 8 52	25 m 23	0°R39	18耳51	17 ♀ 2	10≈30	9≈57	79546	n.a.	S 1
S 2	21 30 15	20°35'46	5≈35	17° 0	29°40	13°15	17°56	25°29	0 ට 38	18°53	17° 3	10°R30	9°54	7°53	n.a.	S 2
M 3	21 34 12	21°35'38	20°23	18°43	0 ჲ 52	13°52	18° 0	25°36	0°37	18°54	17° 5	10°30	9°50	7°59	n.a.	M 3
T 4	21 38 8	22°35'32	4) 59	20°25	2° 4	14°30	18° 4	25°42	0°36	18°55	17° 6	10°29	9°47	8° 6	n.a.	T 4
W 5	21 42 5	23°35'29	19°17	22° 7	3°15	15° 7	18° 8	25°48	0°34	18°56	17° 8	10°28	9°44	8°13	n.a.	W 5
T 6	21 46 1	24°35'27	3 Υ 12	23°49	4°27	15°45	18°12	25°54	0°33	18°57	17° 9	10°26	9°41	8°19	n.a.	T 6
F 7	21 49 58	25°35'28	16°43	25°29	5°38	16°22	18°15	26° 1	0°32	18°59	17°11	10°24	9°38	8°26	n.a.	F 7
S 8	21 53 54	26°35'31	29°47	27° 9	6°50	16°59	18°19	26° 7	0°31	19° 0	17°13	10°22	9°35	8°33	n.a.	S 8
S 9	21 57 51	27°35'37	12829	28°49	8° 1	17°37	18°22	26°13	0°30	19° 1	17°14	10°21	9°31	8°39	n.a.	S 9
M10	22 1 47	28°35'45	24°51	0 m 28	9°12	18°14	18°25	26°20	0°29	19° 2	17°16	10°D20	9°28	8°46	n.a.	M10
T 11	22 5 44	29°35'55	6 Ⅱ 57	2° 7	10°24	18°52	18°27	26°26	0°28	19° 3	17°18	10°20	9°25	8°53	n.a.	T 11
W12	22 9 41	0 m 36'08	18°53	3°44	11°35	19°29	18°30	26°33	0°28	19° 4	17°19	10°21	9°22	8°59	n.a.	W12
T 13	22 13 37	1°36'22	09643	5°22	12°46	20° 6	18°32	26°39	0°27	19° 5	17°21	10°23	9°19	9° 6	n.a.	T 13
F 14	22 17 34	2°36'39	12°31	6°59	13°57	20°44	18°34	26°46	0°26	19° 6	17°23	10°25	9°15	9°13	n.a.	F 14
S 15	22 21 30	3°36'59	24°23	8°35	15° 8	21°21	18°36	26°52	0°25	19° 6	17°25	10°26	9°12	9°19	n.a.	S 15
S 16	22 25 27	4°37'20	6 Ω 21	10°11	16°19	21°58	18°38	26°59	0°25	19° 7	17°26	10°R27	9° 9	9°26	n.a.	S 16
M17	22 29 23	5°37'43	18°29	11°47	17°30	22°36	18°40	27° 6	0°24	19°8	17°28	10°27	9° 6	9°33	n.a.	M17
T 18	22 33 20	6°38'08	0 m 49	13°22	18°41	23°13	18°41	27°12	0°23	19° 9	17°30	10°25	9° 3	9°39	n.a.	T 18
W19	22 37 16	7°38'36	13°22	14°56	19°51	23°50	18°42	27°19	0°23	19°10	17°32	10°22	9° 0	9°46	n.a.	W19
T 20	22 41 13	8°39'04	26° 8	16°30	21° 2	24°28	18°43	27°26	0°23	19°10	17°34	10°18	8°56	9°53	n.a.	T 20
F 21	22 45 9	9°39'35	9 ₾ 9	18° 4	22°13	25° 5	18°44	27°32	0°22	19°11	17°36	10°13	8°53	9°59	n.a.	F 21
S 22	22 49 6	10°40'08	22°23	19°38	23°23	25°42	18°44	27°39	0°22	19°12	17°38	10° 8	8°50	10° 6	n.a.	S 22
S 23	22 53 3	11°40'42	5 M .50	21°11	24°33	26°19	18°45	27°46	0°21	19°12	17°40	10° 4	8°47	10°12	n.a.	S 23
M24	22 56 59	12°41'17	19°28	22°43	25°44	26°56	18°R45	27°53	0°21	19°13	17°42	10° 0	8°44	10°19	n.a.	M24
T 25	23 0 56	13°41'54	3 ~ 18	24°16	26°54	27°34	18°45	27°59	0°21	19°13	17°44	9°58	8°41	10°26	n.a.	T 25
W26	23 4 52	14°42'33	17°17	25°48	28° 4	28°11	18°45	28° 6	0°21	19°14	17°46	9°D58	8°37	10°32	n.a.	W26
T 27	23 8 49	15°43'13	1 る 27	27°19	29°14	28°48	18°44	28°13	0°21	19°14	17°48	9°59	8°34	10°39	n.a.	T 27
F 28	23 12 45	16°43'54	15°44	28°51	0 M 24	29°25	18°44	28°20	0°21	19°15	17°50	10° 0	8°31	10°46	n.a.	F 28
S 29	23 16 42	17°44'37	0≈ 7	0 ჲ 22	1°34	0 Ω 2	18°43	28°27	0°D21	19°15	17°52	10° 1	8°28	10°52	n.a.	S 29
S 30	23 20 38	18 m 45'21	14≈32	1 ≏ 52	2 M 43	0 Ω 39	18 8 42	28 m 34	0 ට 21	19 II 16	17 ≏ 54	10°R 2	8≈25	10959	n.a.	S 30

Delta T = 14h26m45s

Julian Calendar 1 Sept. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2199 BCE

OCTOBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 24 35	19 M)46'06	28≈55	3 ₾ 23	3 M .53	1 Ω 16	18°R41	28 M 41	0 ට 21	19 I I16	17 ≙ 56	10°R 0	8≈21	1195 6	n.a.	M 1
T 2	23 28 32	20°46'52	13 ∺ 12	4°52	5° 3	1°53	18 8 39	28°48	0°21	19°16	17°58	9 ≈ 57	8°18	11°12	n.a.	T 2
W 3	23 32 28	21°47'40	27°16	6°22	6°12	2°30	18°38	28°55	0°21	19°17	18° 0	9°51	8°15	11°19	n.a.	W 3
T 4	23 36 25	22°48'30	11 ° 4	7°51	7°21	3° 7	18°36	29° 2	0°21	19°17	18° 2	9°44	8°12	11°26	n.a.	T 4
F 5	23 40 21	23°49'21	24°31	9°20	8°30	3°44	18°34	29° 8	0°22	19°17	18° 4	9°36	8° 9	11°32	n.a.	F 5
S 6	23 44 18	24°50'14	7 8 37	10°48	9°39	4°21	18°32	29°15	0°22	19°17	18° 6	9°29	8° 6	11°39	n.a.	S 6
S 7	23 48 14	25°51'08	20°20	12°16	10°48	4°58	18°29	29°22	0°22	19°17	18° 9	9°22	8° 2	11°46	n.a.	S 7
M 8	23 52 11	26°52'04	2∏45	13°43	11°57	5°35	18°26	29°29	0°23	19°17	18°11	9°17	7°59	11°52	n.a.	M 8
T 9	23 56 7	27°53'02	14°53	15°10	13° 5	6°12	18°24	29°36	0°23	19°17	18°13	9°14	7°56	11°59	n.a.	T 9
W10	0 0 4	28°54'01	26°49	16°36	14°14	6°49	18°21	29°43	0°24	19°R17	18°15	9°D12	7°53	12° 6	n.a.	W10
T 11	0 4 1	29°55'02	8939	18° 1	15°22	7°26	18°17	29°50	0°25	19°17	18°17	9°13	7°50	12°12	n.a.	T 11
F 12	0 7 57	0 ჲ 56'04	20°27	19°26	16°30	8° 3	18°14	29°57	0°25	19°17	18°20	9°14	7°46	12°19	n.a.	F 12
S 13	0 11 54	1°57'08	$2\Omega 20$	20°49	17°38	8°40	18°11	0요 4	0°26	19°17	18°22	9°15	7°43	12°26	n.a.	S 13
S 14	0 15 50	2°58'13	14°21	22°11	18°46	9°17	18° 7	0°11	0°27	19°17	18°24	9°R15	7°40	12°32	n.a.	S 14
M15	0 19 47	3°59'19	26°36	23°32	19°54	9°53	18° 3	0°18	0°28	19°17	18°26	9°13	7°37	12°39	n.a.	M15
T 16	0 23 43	5° 0'27	9 m , 7	24°52	21° 1	10°30	17°59	0°25	0°28	19°17	18°29	9° 9	7°34	12°46	n.a.	T 16
W17	0 27 40	6° 1'35	21°56	26° 9	22° 9	11° 7	17°54	0°32	0°29	19°17	18°31	9° 3	7°31	12°52	n.a.	W17
T 18	0 31 36	7° 2'45	5 ♀ 4	27°25	23°16	11°44	17°50	0°39	0°30	19°16	18°33	8°54	7°27	12°59	n.a.	T 18
F 19	0 35 33	8° 3'56	18°30	28°39	24°23	12°20	17°45	0°46	0°31	19°16	18°35	8°43	7°24	13° 6	n.a.	F 19
S 20	0 39 30	9° 5'07	2 M .11	29°50	25°30	12°57	17°40	0°53	0°32	19°16	18°38	8°32	7°21	13°12	n.a.	S 20
S 21	0 43 26	10° 6'20	16° 4	0 M 57	26°36	13°34	17°35	1° 0	0°34	19°16	18°40	8°22	7°18	13°19	n.a.	S 21
M22	0 47 23	11° 7'33	0 ∡ 4	2° 1	27°43	14°10	17°30	1° 7	0°35	19°15	18°42	8°14	7°15	13°26	n.a.	M22
T 23	0 51 19	12° 8'47	14° 9	3° 2	28°49	14°47	17°25	1°14	0°36	19°15	18°45	8° 8	7°12	13°32	n.a.	T 23
W24	0 55 16	13°10'01	28°16	3°57	29°55	15°23	17°19	1°21	0°37	19°14	18°47	8° 5	7° 8	13°39	n.a.	W24
T 25	0 59 12	14°11'16	12 る 22	4°47	1 才 0	16° 0	17°14	1°27	0°39	19°14	18°49	8°D 4	7° 5	13°46	n.a.	T 25
F 26	1 3 9	15°12'31	26°27	5°32	2° 6	16°36	17° 8	1°34	0°40	19°13	18°52	8° 4	7° 2	13°52	n.a.	F 26
S 27	1 7 5	16°13'46	10≈29	6° 9	3°11	17°13	17° 2	1°41	0°41	19°13	18°54	8°R 5	6°59	13°59	n.a.	S 27
S 28	1 11 2	17°15'02	24°29	6°39	4°16	17°49	16°56	1°48	0°43	19°12	18°56	8° 4	6°56	14° 6	n.a.	S 28
M29	1 14 59	18°16'18	8 ∺ 25	7° 0	5°21	18°26	16°50	1°55	0°44	19°12	18°58	8° 0	6°52	14°12	n.a.	M29
T 30	1 18 55	19°17'34	22°14	7°11	6°25	19° 2	16°43	2° 2	0°46	19°11	19° 1	7°54	6°49	14°19	n.a.	T 30
W31	1 22 52	20 ≏ 18'51	5 Ƴ 54	7°R13	7 .₹ 29	19 Ω 38	16 8 37	2 º 8	0 궁 47	19 Ⅱ 10	19 ॒ 3	7≈44	6≈46	149526	n.a.	W31

Delta T = 14h26m43s

NOVEMBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	1 26 48	21 ≏ 20'08	19 Y 22	7°R 3	8 ∡ ³33	20Ω14	16°R30	2 ₽ 15	0 る 49	19°R10	19 ♀ 5	7°R33	6≈43	14932	n.a.	T 1
F 2	1 30 45	22°21'26	2 8 35	6MJ42	9°36	20°51	16823	2°22	0°51	19Ⅱ 9	19° 8	7≈20	6°40	14°39	n.a.	F 2
S 3	1 34 41	23°22'43	15°31	6° 9	10°39	21°27	16°16	2°28	0°52	19° 8	19°10	7° 7	6°37	14°46	n.a.	S 3
S 4	1 38 38	24°24'02	28°10	5°25	11°42	22° 3	16° 9	2°35	0°54	19° 7	19°12	6°55	6°33	14°52	n.a.	S 4
M 5	1 42 35	25°25'21	10 Ⅲ 31	4°29	12°45	22°39	16° 2	2°42	0°56	19° 6	19°15	6°45	6°30	14°59	n.a.	M 5
T 6	1 46 31	26°26'40	22°39	3°25	13°47	23°15	15°55	2°48	0°58	19° 6	19°17	6°37	6°27	15° 6	n.a.	T 6
W 7	1 50 28	27°28'00	4935	2°12	14°48	23°52	15°48	2°55	1° 0	19° 5	19°19	6°33	6°24	15°12	n.a.	W 7
T 8	1 54 24	28°29'20	16°24	0°53	15°50	24°28	15°40	3° 1	1° 2	19° 4	19°22	6°31	6°21	15°19	n.a.	T 8
F 9	1 58 21	29°30'41	28°12	29 <u>₽</u> 32	16°51	25° 4	15°33	3° 8	1° 4	19° 3	19°24	6°30	6°18	15°25	n.a.	F 9
S 10	2 2 17	0MJ32'02	10 0 3	28°10	17°51	25°40	15°25	3°14	1° 6	19° 2	19°26	6°30	6°14	15°32	n.a.	S 10
S 11	2 6 14	1°33'23	22° 4	26°50	18°51	26°16	15°18	3°21	1°8	19° 1	19°28	6°30	6°11	15°39	n.a.	S 11
M12	2 10 10	2°34'44	4 Mp 2 1	25°36	19°51	26°51	15°10	3°27	1°10	19° 0	19°31	6°27	6° 8	15°45	n.a.	M12
T 13	2 14 7	3°36'06	16°56	24°28	20°50	27°27	15° 2	3°34	1°12	18°59	19°33	6°22	6° 5	15°52	n.a.	T 13
W14	2 18 4	4°37'28	29°55	23°28	21°49	28° 3	14°54	3°40	1°14	18°58	19°35	6°14	6° 2	15°59	n.a.	W14
T 15	2 22 0	5°38'49	13 ≙ 17	22°38	22°47	28°39	14°46	3°46	1°17	18°57	19°37	6° 4	5°58	16° 5	n.a.	T 15
F 16	2 25 57	6°40'11	27° 3	21°59	23°45	29°15	14°38	3°53	1°19	18°55	19°40	5°51	5°55	16°12	n.a.	F 16
S 17	2 29 53	7°41'33	11 M 9	21°29	24°42	29°50	14°30	3°59	1°21	18°54	19°42	5°38	5°52	16°19	n.a.	S 17
S 18	2 33 50	8°42'54	25°30	21°10	25°39	0 m 26	14°22	4° 5	1°24	18°53	19°44	5°26	5°49	16°25	n.a.	S 18
M19	2 37 46	9°44'15	9 ,₹ 59	21°D 1	26°35	1° 1	14°14	4°11	1°26	18°52	19°46	5°15	5°46	16°32	n.a.	M19
T 20	2 41 43	10°45'36	2 <u>4</u> °29	21° 1	27°31	1°37	14° 6	4°17	1°29	18°51	19°48	5° 8	5°43	16°39	n.a.	T 20
W21	2 45 40	11°46'56	8 궁 56	21°10	28°25	2°12	13°58	4°23	1°31	18°49	19°51	5° 3	5°39	16°45	n.a.	W21
T 22	2 49 36	12°48'15	23°14	21°27	29°20	2°48	13°50	4°29	1°33	18°48	19°53	5° 2	5°36	16°52	n.a.	T 22
F 23	2 53 33	13°49'34	7 ≈ 23	21°51	0 궁 13	3°23	13°42	4°35	1°36	18°47	19°55	5° 1	5°33	16°59	n.a.	F 23
S 24	2 57 29	14°50'51	21°20	22°21	1° 6	3°59	13°34	4°41	1°39	18°46	19°57	5° 1	5°30	17° 5	n.a.	S 24
S 25	3 1 26	15°52'08	5 ∀ 6	22°58	1°58	4°34	13°26	4°47	1°41	18°44	19°59	5° 0	5°27	17°12	n.a.	S 25
M26	3 5 22	16°53'24	18°41	23°39	2°50	5° 9	13°18	4°53	1°44	18°43	20° 1	4°57	5°23	17°19	n.a.	M26
T 27	3 9 19	17°54'39	2 Υ 6	24°26	3°40	5°44	13° 9	4°58	1°47	18°42	20° 4	4°50	5°20	17°25	n.a.	T 27
W28	3 13 16	18°55'53	15°21	25°17	4°30	6°19	13° 1	5° 4	1°49	18°40	20° 6	4°41	5°17	17°32	n.a.	W28
T 29	3 17 12	19°57'06	28°25	26°12	5°19	6°54	12°53	5°10	1°52	18°39	20° 8	4°29	5°14	17°39	n.a.	T 29
F 30	3 21 9	20 M 58'18	11816	27 ≙ 10	6 ප 7	7 m 29	12845	5 ≏ 15	1 る 55	18 Ⅲ 37	20 ≙ 10	4≈16	5≈11	179545	n.a.	F 30

Delta T = 14h26m41s

Julian Calendar 1 Nov. 2199 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2199 BCE

DECEMBER 2199 BCE (-2198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	3 25 5	21 M 59'30	23 8 56	28 ≏ 11	6 ප 54	8Mp 4	12°R38	5 ≏ 21	1 궁 58	18°R36	20 ₽ 12	4°R 3	5≈ 8	179552	n.a.	S 1
S 2	3 29 2	23° 0'40	6 Ⅱ 22	29°15	7°40	8°39	12830	5°26	2° 0	18 Ⅲ 34	20°14	3≈50	5° 4	17°59	n.a.	S 2
M 3	3 32 58	24° 1'50	18°36	0 M 21	8°25	9°14	12°22	5°32	2° 3	18°33	20°16	3°40	5° 1	18° 5	n.a.	M 3
T 4	3 36 55	25° 3'00	0ഇ38	1°30	9° 9	9°48	12°14	5°37	2° 6	18°31	20°18	3°32	4°58	18°12	n.a.	T 4
W 5	3 40 52	26° 4'08	12°32	2°41	9°51	10°23	12° 6	5°42	2° 9	18°30	20°20	3°27	4°55	18°18	n.a.	W 5
T 6	3 44 48	27° 5'16	24°20	3°54	10°33	10°58	11°59	5°47	2°12	18°28	20°22	3°25	4°52	18°25	n.a.	T 6
F 7	3 48 45	28° 6'23	6 N 7	5° 8	11°14	11°32	11°51	5°52	2°15	18°27	20°24	3°D25	4°49	18°32	n.a.	F 7
S 8	3 52 41	29° 7'29	17°57	6°24	11°53	12° 7	11°44	5°58	2°18	18°25	20°26	3°25	4°45	18°38	n.a.	S 8
S 9	3 56 38	0 ∡ 8'34	29°56	7°42	12°31	12°41	11°36	6° 3	2°21	18°24	20°28	3°R26	4°42	18°45	n.a.	S 9
M10	4 0 34	1° 9'38	12 m 10	9° 0	13° 8	13°15	11°29	6° 8	2°24	18°22	20°29	3°25	4°39	18°52	n.a.	M10
T 11	4 4 3 1	2°10'42	24°44	10°20	13°43	13°50	11°22	6°12	2°27	18°20	20°31	3°22	4°36	18°58	n.a.	T 11
W12	4 8 27	3°11'44	7 ≙ 41	11°42	14°17	14°24	11°15	6°17	2°30	18°19	20°33	3°17	4°33	19° 5	n.a.	W12
T 13	4 12 24	4°12'45	21° 6	13° 4	14°50	14°58	11° 8	6°22	2°33	18°17	20°35	3°10	4°29	19°12	n.a.	T 13
F 14	4 16 21	5°13'46	4 M .59	14°27	15°21	15°32	11° 1	6°27	2°36	18°16	20°37	3° 1	4°26	19°18	n.a.	F 14
S 15	4 20 17	6°14'45	19°17	15°52	15°50	16° 6	10°54	6°31	2°40	18°14	20°38	2°51	4°23	19°25	n.a.	S 15
S 16	4 24 14	7°15'44	3 ∡ 756	17°17	16°18	16°40	10°48	6°36	2°43	18°12	20°40	2°42	4°20	19°32	n.a.	S 16
M17	4 28 10	8°16'41	1 <u>8</u> °48	18°43	16°43	17°14	10°41	6°40	2°46	18°11	20°42	2°34	4°17	19°38	n.a.	M17
T 18	4 32 7	9°17'36	3 ⋜ 45	20°10	17° 8	17°47	10°35	6°45	2°49	18° 9	20°44	2°29	4°14	19°45	n.a.	T 18
W19	4 36 3	10°18'30	18°37	21°38	17°30	18°21	10°29	6°49	2°52	18° 7	20°45	2°26	4°10	19°52	n.a.	W19
T 20	4 40 0	11°19'22	3≈18	23° 7	17°50	18°54	10°23	6°53	2°56	18° 6	20°47	2°D25	4° 7	19°58	n.a.	T 20
F 21	4 43 57	12°20'13	17°43	24°36	18° 8	19°28	10°17	6°57	2°59	18° 4	20°49	2°25	4° 4	20° 5	n.a.	F 21
S 22	4 47 53	13°21'01	1) (49	26° 7	18°25	20° 1	10°11	7° 1	3° 2	18° 2	20°50	2°27	4° 1	20°12	n.a.	S 22
S 23	4 51 50	14°21'48	15°37	27°38	18°39	20°34	10° 6	7° 5	3° 5	18° 1	20°52	2°R27	3°58	20°18	n.a.	S 23
M24	4 55 46	15°22'32	29° 6	29°10	18°51	21° 7	10° 0	7° 9	3° 9	17°59	20°53	2°26	3°55	20°25	n.a.	M24
T 25	4 59 43	16°23'15	12 Y 18	0 , 743	19° 0	21°40	9°55	7°13	3°12	17°57	20°55	2°23	3°51	20°32	n.a.	T 25
W26	5 3 39	17°23'56	25°16	2°17	19° 7	22°13	9°50	7°17	3°15	17°56	20°56	2°18	3°48	20°38	n.a.	W26
T 27	5 7 36	18°24'35	8 8 0	3°51	19°12	22°46	9°45	7°21	3°19	17°54	20°58	2°11	3°45	20°45	n.a.	T 27
F 28	5 11 32	19°25'12	20°32	5°26	19°R15	23°19	9°40	7°24	3°22	17°52	20°59	2° 3	3°42	20°51	n.a.	F 28
S 29	5 15 29	20°25'48	2∏54	7° 3	19°15	23°51	9°35	7°28	3°26	17°51	21° 1	1°55	3°39	20°58	n.a.	S 29
S 30	5 19 26	21°26'21	15° 5	8°40	19°12	24°24	9°31	7°31	3°29	17°49	21° 2	1°47	3°35	21° 5	n.a.	S 30
M31	5 23 22	22 × 126'53	27耳 8	10 才 18	19 る 7	24 M 56	9 8 27	7 ≏ 34	3 る 32	17 Ⅱ 47	21 ♀ 3	1≈41	3≈32	219911	n.a.	M31

Delta T = 14h26m38s

JANUARY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	u	ţ	Š.	Day
T 1	5 27 19	23 × 27'23	999 3	11 × 756	18°R59	25 m 28	9°R23	7 ॒ 38	3 云 36	17°R46	21 ♀ 5	1°R37	3≈29	219518	n.a.	T 1
W 2	5 31 15	24°27'52	20°54	13°36	18 궁 49	26° 0	9 8 19	7°41	3°39	17 ∏ 44	21° 6	1≈34	3°26	21°25	n.a.	W 2
T 3	5 35 12	25°28'18	2 Ω 41	15°16	18°37	26°32	9°15	7°44	3°42	17°42	21° 7	1°D34	3°23	21°31	n.a.	T 3
F 4	5 39 8	26°28'43	14°28	16°58	18°21	27° 4	9°11	7°47	3°46	17°41	21° 9	1°34	3°20	21°38	n.a.	F 4
S 5	5 43 5	27°29'06	26°19	18°40	18° 4	27°36	9° 8	7°50	3°49	17°39	21°10	1°36	3°16	21°45	n.a.	S 5
S 6	5 47 2	28°29'27	8 m 18	20°24	17°43	28° 8	9° 5	7°53	3°53	17°37	21°11	1°38	3°13	21°51	n.a.	S 6
M 7	5 50 58	29°29'47	20°31	22° 8	17°21	28°39	9° 2	7°55	3°56	17°36	21°12	1°39	3°10	21°58	n.a.	M 7
T 8	5 54 55	0중30'05	3 º 1	23°53	16°56	29°11	8°59	7°58	4° 0	17°34	21°13	1°R40	3° 7	22° 5	n.a.	T 8
W 9	5 58 51	1°30'21	15°54	25°40	16°29	29°42	8°57	8° 0	4° 3	17°32	21°14	1°39	3° 4	22°11	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 2 48 6 6 44	2°30'36 3°30'49	29°12 12 M .59	27°27 29°15	16° 1 15°30	0 ≙ 13 0°44	8°54 8°52	8° 3 8° 5	4° 6 4°10	17°31 17°29	21°15 21°16	1°36 1°33	3° 1 2°57	22°18 22°25	n.a.	F 11
S 12	6 10 41	4°31'00	27°14	29 13 1 궁 4	13°58	1°15	8°50	8° 8	4°13	17°28	21°17	1°29	2°54	22°31	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	6 14 37	5°31'10	11 × 754	2°55	14°24	1°45	8°48	8°10	4°17	17°26	21°18	1°25	2°51	22°38	n.a.	S 13
M14	6 18 34	6°31'18	26°53	4°46	13°49	2°16	8°47	8°12	4°20 4°24	17°24 17°23	21°19	1°22	2°48	22°45	n.a.	M14
T 15 W16	6 22 31 6 26 27	7°31'23 8°31'27	12 る 2 27°13	6°38 8°31	13°13 12°36	2°46 3°16	8°45 8°44	8°14 8°16	4°24 4°27	17°23	21°20 21°21	1°20 1°D19	2°45 2°41	22°51 22°58	n.a.	T 15 W16
T 17	6 30 24	9°31'28	12 ≈ 15	10°25	11°58	3°46	8°43	8°17	4°31	17°20	21°22	1°19	2°38	23° 4	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 34 20	10°31'27	27° 0	10°23	11°20	4°16	8°42	8°19	4°34	17°18	21°23	1°20	2°35	23°11	n.a.	F 18
S 19	6 38 17	11°31'23	11) 24	14°16	10°42	4°46	8°41	8°21	4°37	17°17	21°24	1°21	2°32	23°18	n.a.	S 19
S 20	6 42 13	12°31'17	25°24	16°12	10° 4	5°15	8°41	8°22	4°41	17°15	21°24	1°23	2°29	23°24		S 20
M21	6 46 10	12°31'17 13°31'08	25°24 8 Υ 59	18° 9	9°27	5°44	8°41	8°24	4°41 4°44	17°13	21°24 21°25	1°R23	2°26	23°24 23°31	n.a. n.a.	M21
T 22	6 50 6	14°30'57	22°11	20° 6	8°50	6°14	8°D41	8°25	4°48	17°12	21°26	1°23	2°22	23°38	n.a.	T 22
W23	6 54 3	15°30'44	5 8 3	22° 4	8°15	6°42	8°41	8°26	4°51	17°11	21°26	1°22	2°19	23°44	n.a.	W23
T 24	6 57 59	16°30'28	17°37	24° 2	7°40	7°11	8°41	8°27	4°54	17° 9	21°27	1°21	2°16	23°51	n.a.	T 24
F 25	7 1 56	17°30'10	29°56	25°59	7° 7	7°40	8°42	8°28	4°58	17° 8	21°27	1°19	2°13	23°58	n.a.	F 25
S 26	7 5 53	18°29'50	12 II 5	27°56	6°35	8° 8	8°42	8°29	5° 1	17° 7	21°28	1°17	2°10	24° 4	n.a.	S 26
S 27	7 9 49	19°29'27	24° 4	29°53	6° 5	8°36	8°43	8°30	5° 5	17° 5	21°28	1°15	2° 7	24°11	n.a.	S 27
M28	7 13 46	20°29'02	5958	1≈48	5°37	9° 4	8°45	8°31	5° 8	17° 4	21°29	1°13	2° 3	24°18	n.a.	M28
T 29	7 17 42	21°28'34	17°47	3°42	5°11	9°32	8°46	8°31	5°11	17° 2	21°29	1°13	2° 0	24°24	n.a.	T 29
W30	7 21 39	22°28'05	29°35	5°34	4°47	9°59	8°47	8°32	5°15	17° 1	21°30	1°D12	1°57	24°31	n.a.	W30
T 31	7 25 35	23 る 27'33	11 Ω 23	7≈24	4 る 26	10 ≏ 26	8 8 49	8 ₾ 32	5 る 18	17耳 0	21 ≏ 30	1≈12	1≈54	24938	n.a.	T 31

Delta T = 14h26m36s

Julian Calendar 1 Jan. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2199 BCE

FEBRUARY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	7 29 32	24 궁 26'59	23 Ω 14	9≈11	4°R 7	10 ≏ 53	8 8 51	8 亞 32	5 る 21	16°R59	21 ≏ 31	1≈13	1≈51	249644	n.a.	F 1
S 2	7 33 28	25°26'22	5 m)11	10°55	3 ප් 50	11°20	8°53	8°33	5°24	16 Ⅱ 57	21°31	1°14	1°47	24°51	n.a.	S 2
S 3	7 37 25	26°25'44	17°15	12°36	3°35	11°47	8°55	8°33	5°28	16°56	21°31	1°14	1°44	24°57	n.a.	S 3
M 4	7 41 21	27°25'04	29°32	14°12	3°24	12°13	8°58	8°R33	5°31	16°55	21°31	1°15	1°41	25° 4	n.a.	M 4
T 5	7 45 18	28°24'21	12 ♀ 3	15°44	3°14	12°39	9° 0	8°33	5°34	16°54	21°32	1°15	1°38	25°11	n.a.	T 5
W 6	7 49 15	29°23'37	24°53	17°11	3° 7	13° 5	9° 3	8°32	5°37	16°53	21°32	1°R15	1°35	25°17	n.a.	W 6
T 7	7 53 11	0≈22'51	8 M 6	18°33	3° 3	13°30	9° 6	8°32	5°41	16°51	21°32	1°15	1°32	25°24	n.a.	T 7
F 8	7 57 8	1°22'03	21°43	19°49	3°D 1	13°56	9° 9	8°32	5°44	16°50	21°32	1°D15	1°28	25°31	n.a.	F 8
S 9	8 1 4	2°21'13	5 ∡ 746	20°59	3° 2	14°21	9°13	8°31	5°47	16°49	21°32	1°15	1°25	25°37	n.a.	S 9
S 10	8 5 1	3°20'21	20°13	22° 3	3° 5	14°45	9°16	8°31	5°50	16°48	21°32	1°15	1°22	25°44	n.a.	S 10
M11	8 8 57	4°19'27	5号 2	23° 1	3°10	15°10	9°20	8°30	5°53	16°47	21°R32	1°15	1°19	25°51	n.a.	M11
T 12	8 12 54	5°18'32	20° 6	23°51	3°17	15°34	9°24	8°29	5°56	16°46	21°32	1°16	1°16	25°57	n.a.	T 12
W13	8 16 50	6°17'34	5≈18	24°35	3°27	15°58	9°28	8°28	6° 0	16°45	21°32	1°R16	1°13	26° 4	n.a.	W13
T 14	8 20 47	7°16'33	20°27	25°11	3°39	16°21	9°32	8°28	6° 3	16°44	21°32	1°15	1° 9	26°11	n.a.	T 14
F 15	8 24 44	8°15'31	5) 24	25°41	3°53	16°44	9°37	8°26	6° 6	16°43	21°32	1°15	1° 6	26°17	n.a.	F 15
S 16	8 28 40	9°14'25	20° 2	26° 3	4° 8	17° 7	9°41	8°25	6° 9	16°42	21°32	1°14	1° 3	26°24	n.a.	S 16
S 17	8 32 37	10°13'18	4 Υ15	26°19	4°26	17°29	9°46	8°24	6°12	16°42	21°31	1°13	1° 0	26°31	n.a.	S 17
M18	8 36 33	11°12'08	18° 1	26°27	4°46	17°51	9°51	8°23	6°15	16°41	21°31	1°12	0°57	26°37	n.a.	M18
T 19	8 40 30	12°10'56	1820	26°R28	5° 7	18°13	9°56	8°21	6°18	16°40	21°31	1°11	0°53	26°44	n.a.	T 19
W20	8 44 26	13° 9'41	14°14	26°22	5°31	18°34	10° 1	8°20	6°21	16°39	21°31	1°D11	0°50	26°50	n.a.	W20
T 21	8 48 23	14° 8'24	26°47	26°10	5°56	18°55	10° 7	8°18	6°23	16°38	21°30	1°12	0°47	26°57	n.a.	T 21
F 22	8 52 19	15° 7'04	9 П 2	25°52	6°22	19°16	10°12	8°17	6°26	16°38	21°30	1°12	0°44	27° 4	n.a.	F 22
S 23	8 56 16	16° 5'43	21° 4	25°29	6°50	19°36	10°18	8°15	6°29	16°37	21°29	1°14	0°41	27°10	n.a.	S 23
S 24	9 0 12	17° 4'18	2958	25° 0	7°20	19°56	10°24	8°13	6°32	16°36	21°29	1°15	0°38	27°17	n.a.	S 24
M25	9 4 9	18° 2'52	14°46	24°27	7°51	20°15	10°30	8°11	6°35	16°36	21°29	1°16	0°34	27°24	n.a.	M25
T 26	9 8 5	19° 1'23	26°33	23°50	8°24	20°34	10°36	8° 9	6°37	16°35	21°28	1°R17	0°31	27°30	n.a.	T 26
W27	9 12 2	19°59'52	8 Ω 22	23°10	8°58	20°53	10°42	8° 7	6°40	16°34	21°28	1°17	0°28	27°37	n.a.	W27
T 28	9 15 59	20≈58'19	20Ω14	22≈28	9 る 33	21 ≏ 11	10849	8 쇼 5	6 る 43	16耳34	21 ≏ 27	1≈16	0≈25	279544	n.a.	T 28

Delta T = 14h26m34s

MARCH 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ያ	v	ţ	, k	Day
F 1	9 19 55	21≈56'44	2 Mp 12	21°R45	10궁 9	21 ≏ 29	10 8 55	8°R 2	6 පි 46	16°R33	21°R26	1°R14	0≈22	27950	n.a.	F 1
S 2	9 23 52	22°55'06	14°19	21≈ 1	10°47	21°46	11° 2	8 亚 0	6°48	16耳33	21 ≏ 26	1≈11	0°19	27°57	n.a.	S 2
S 3	9 27 48	23°53'27	26°35	20°17	11°26	22° 3	11° 9	7°57	6°51	16°32	21°25	1° 7	0°15	28° 4	n.a.	S 3
M 4	9 31 45	24°51'46	9 ₾ 2	19°35	12° 6	22°19	11°16	7°55	6°53	16°32	21°25	1° 4	0°12	28°10	n.a.	M 4
T 5	9 35 41	25°50'03	21°43	18°54	12°47	22°35	11°23	7°52	6°56	16°32	21°24	1° 0	0° 9	28°17	n.a.	T 5
W 6	9 39 38	26°48'18	4 M .39	18°15	13°29	22°50	11°30	7°50	6°58	16°31	21°23	0°57	0° 6	28°24	n.a.	W 6
T 7	9 43 34	27°46'32	17°52	17°40	14°12	23° 5	11°38	7°47	7° 1	16°31	21°22	0°56	0° 3	28°30	n.a.	T 7
F 8	9 47 31	28°44'44	1 ₹ 24	17° 8	14°56	23°20	11°45	7°44	7° 3	16°31	21°22	0°D56	29 궁 59	28°37	n.a.	F 8
S 9	9 51 27	29°42'55	15°16	16°40	15°41	23°33	11°53	7°41	7° 6	16°30	21°21	0°56	29°56	28°43	n.a.	S 9
S 10	9 55 24	0): 41'04	29°28	16°16	16°27	23°47	12° 1	7°38	7° 8	16°30	21°20	0°58	29°53	28°50	n.a.	S 10
M11	9 59 21	1°39'11	13 る 59	15°57	17°13	23°59	12° 9	7°35	7°10	16°30	21°19	0°59	29°50	28°57	n.a.	M11
T 12	10 3 17	2°37'17	28°45	15°43	18° 1	24°11	12°17	7°32	7°13	16°30	21°18	1°R 0	29°47	29° 3	n.a.	T 12
W13	10 7 14	3°35'21	13 ≈ 41	15°33	18°49	24°23	12°25	7°29	7°15	16°30	21°17	0°59	29°44	29°10	n.a.	W13
T 14	10 11 10	4°33'23	28°40	15°D29	19°38	24°34	12°33	7°25	7°17	16°30	21°16	0°57	29°40	29°17	n.a.	T 14
F 15	10 15 7	5°31'23	13 ¥ 33	15°29	20°27	24°44	12°42	7°22	7°19	16°30	21°15	0°53	29°37	29°23	n.a.	F 15
S 16	10 19 3	6°29'22	28°11	15°34	21°18	24°54	12°51	7°19	7°22	16°D30	21°14	0°49	29°34	29°30	n.a.	S 16
S 17	10 23 0	7°27'18	12 Y 29	15°44	22° 9	25° 3	12°59	7°15	7°24	16°30	21°13	0°43	29°31	29°37	n.a.	S 17
M18	10 26 56	8°25'13	26°21	15°59	23° 0	25°11	13° 8	7°12	7°26	16°30	21°12	0°38	29°28	29°43	n.a.	M18
T 19	10 30 53	9°23'06	9 8 47	16°18	23°52	25°19	13°17	7° 8	7°28	16°30	21°11	0°33	29°24	29°50	n.a.	T 19
W20	10 34 49	10°20'57	22°46	16°41	24°45	25°26	13°26	7° 4	7°30	16°30	21°10	0°30	29°21	29°57	n.a.	W20
T 21	10 38 46	11°18'46	5 Ⅱ 21	17° 9	25°38	25°32	13°35	7° 1	7°32	16°30	21° 9	0°28	29°18	0 Ω 3	n.a.	T 21
F 22	10 42 43	12°16'33	17°37	17°41	26°32	25°38	13°44	6°57	7°34	16°30	21° 8	0°D28	29°15	0°10	n.a.	F 22
S 23	10 46 39	13°14'18	29°38	18°18	27°27	25°43	13°54	6°53	7°35	16°30	21° 7	0°29	29°12	0°16	n.a.	S 23
S 24	10 50 36	14°12'02	119930	18°57	28°22	25°47	14° 3	6°49	7°37	16°31	21° 6	0°31	29° 9	0°23	n.a.	S 24
M25	10 54 32	15° 9'43	23°18	19°41	29°17	25°51	14°13	6°45	7°39	16°31	21° 4	0°32	29° 5	0°30	n.a.	M25
T 26	10 58 29	16° 7'23	5 Ω 5	20°28	0≈13	25°54	14°23	6°41	7°41	16°31	21° 3	0°R32	29° 2	0°36	n.a.	T 26
W27	11 2 25	17° 5'01	16°56	21°19	1° 9	25°56	14°32	6°38	7°42	16°31	21° 2	0°31	28°59	0°43	n.a.	W27
T 28	11 6 22	18° 2'37	28°55	22°13	2° 6	25°58	14°42	6°33	7°44	16°32	21° 1	0°27	28°56	0°50	n.a.	T 28
F 29	11 10 18	19° 0'12	11 1 4	23°10	3° 3	25°59	14°52	6°29	7°46	16°32	20°59	0°21	28°53	0°56	n.a.	F 29
S 30	11 14 15	19°57'45	23°24	24°11	4° 1	25°R59	15° 2	6°25	7°47	16°33	20°58	0°14	28°50	1° 3	n.a.	S 30
S 31	11 18 12	20 米 55'17	5 ≙ 56	25≈14	4≈59	25 ≏ 58	15 8 12	6 ₽ 21	7 七 49	16耳33	20 ≏ 57	0≈ 5	28 궁 46	1 Ω 10	n.a.	S 31

Delta T = 14h26m32s

Julian Calendar 1 March 2198 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2198 BCE

APRIL 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	11 22 8	21) 52'48	18 ≏ 41	26≈20	5≈57	25°R57	15 8 23	6°R17	7 云 50	16耳34	20°R56	29°R56	28 궁 43	1 Ω 16	n.a.	M 1
T 2	11 26 5	22°50'17	1 M 39	27°29	6°56	25 Ω 55	15°33	6 ₽ 13	7°52	16°34	20 ≏ 54	29 궁 48	28°40	1°23	n.a.	T 2
W 3	11 30 1	23°47'45	14°50	28°41	7°55	25°52	15°43	6° 9	7°53	16°35	20°53	29°41	28°37	1°30	n.a.	W 3
T 4	11 33 58	24°45'12	28°13	29°56	8°54	25°48	15°54	6° 4	7°54	16°35	20°51	29°35	28°34	1°36	n.a.	T 4
F 5	11 37 54	25°42'39	11 × 750	1 ∺ 13	9°54	25°44	16° 4	6° 0	7°56	16°36	20°50	29°33	28°30	1°43	n.a.	F 5
S 6	11 41 51	26°40'04	25°39	2°33	10°54	25°39	16°15	5°56	7°57	16°37	20°49	29°D32	28°27	1°50	n.a.	S 6
S 7	11 45 47	27°37'28	9 ප 41	3°55	11°55	25°33	16°26	5°52	7°58	16°37	20°47	29°32	28°24	1°56	n.a.	S 7
M 8	11 49 44	28°34'52	23°56	5°20	12°56	25°26	16°37	5°47	7°59	16°38	20°46	29°R33	28°21	2° 3	n.a.	M 8
T 9	11 53 41	29°32'15	8≈22	6°48	13°57	25°19	16°48	5°43	8° 1	16°39	20°44	29°32	28°18	2° 9	n.a.	T 9
W10	11 57 37	0 ℃ 29'36	22°56	8°17	14°58	25°10	16°59	5°39	8° 2	16°39	20°43	29°30	28°15	2°16	n.a.	W10
T 11	12 1 34	1°26'57	7 ∺ 33	9°50	16° 0	25° 2	17°10	5°34	8° 3	16°40	20°41	29°26	28°11	2°23	n.a.	T 11
F 12	12 5 30	2°24'17	22° 7	11°24	17° 2	24°52	17°21	5°30	8° 4	16°41	20°40	29°19	28° 8	2°29	n.a.	F 12
S 13	12 9 27	3°21'36	6 Υ 32	13° 1	18° 4	24°42	17°32	5°25	8° 5	16°42	20°38	29°10	28° 5	2°36	n.a.	S 13
S 14	12 13 23	4°18'54	20°40	14°41	19° 6	24°31	17°43	5°21	8° 5	16°43	20°37	29° 0	28° 2	2°43	n.a.	S 14
M15	12 17 20	5°16'10	4 8 28	16°23	20° 9	24°19	17°55	5°17	8° 6	16°44	20°35	28°50	27°59	2°49	n.a.	M15
T 16	12 21 16	6°13'26	17°52	18° 7	21°12	24° 7	18° 6	5°12	8° 7	16°45	20°34	28°41	27°55	2°56	n.a.	T 16
W17	12 25 13	7°10'41	0∏51	19°54	22°15	23°54	18°18	5° 8	8° 8	16°46	20°32	28°34	27°52	3° 3	n.a.	W17
T 18	12 29 10	8° 7'54	13°28	21°43	23°18	23°40	18°29	5° 3	8° 8	16°47	20°31	28°29	27°49	3° 9	n.a.	T 18
F 19	12 33 6	9° 5'07	25°45	23°34	24°22	23°26	18°41	4°59	8° 9	16°48	20°29	28°26	27°46	3°16	n.a.	F 19
S 20	12 37 3	10° 2'19	79547	25°27	25°26	23°12	18°53	4°55	8°10	16°49	20°28	28°D25	27°43	3°23	n.a.	S 20
S 21	12 40 59	10°59'29	19°39	27°23	26°29	22°56	19° 5	4°50	8°10	16°50	20°26	28°25	27°40	3°29	n.a.	S 21
M22	12 44 56	11°56'38	1 Ω 27	29°21	27°34	22°41	19°16	4°46	8°11	16°51	20°24	28°R26	27°36	3°36	n.a.	M22
T 23	12 48 52	12°53'47	13°17	1 Υ 21	28°38	22°25	19°28	4°42	8°11	16°52	20°23	28°25	27°33	3°43	n.a.	T 23
W24	12 52 49	13°50'54	25°12	3°23	29°43	22° 8	19°40	4°37	8°12	16°54	20°21	28°22	27°30	3°49	n.a.	W24
T 25	12 56 45	14°48'01	7 m) 17	5°27	0) (47	21°52	19°52	4°33	8°12	16°55	20°20	28°17	27°27	3°56	n.a.	T 25
F 26	13 0 42	15°45'07	19°36	7°32	1°52	21°35	20° 4	4°29	8°12	16°56	20°18	28° 9	27°24	4° 2	n.a.	F 26
S 27	13 4 39	16°42'12	2 ჲ 9	9°39	2°57	21°17	20°16	4°25	8°12	16°57	20°16	27°58	27°21	4° 9	n.a.	S 27
S 28	13 8 35	17°39'16	15° 0	11°48	4° 3	20°59	20°29	4°20	8°13	16°59	20°15	27°47	27°17	4°16	n.a.	S 28
M29	13 12 32	18°36'20	28° 5	13°57	5° 8	20°42	20°41	4°16	8°13	17° 0	20°13	27°34	27°14	4°22	n.a.	M29
T 30	13 16 28	19 ° 33'24	11 M 26	16 Y 8	6 ∺ 14	20 ≏ 24	20 8 53	4 ₽ 12	8 ට 13	17 I 1	20 ≏ 12	27 云 23	27 ਰ 11	4 Ω 29	n.a.	T 30

Delta T = 14h26m30s

MAY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 20 25	20 Y 30'27	24M58	18 Y 18	7 ∺ 20	20°R 5	218 5	4°R 8	8 ට 13	17 I I 3	20°R10	27°R13	27る 8	4 Ω 36	n.a.	W 1
T 2	13 24 21	21°27'31	8 √ 41	20°30	8°26	19 ≙ 47	21°18	4 º 4	8°R13	17° 4	20☎ 8	27중 5	27° 5	4°42	n.a.	T 2
F 3	13 28 18	22°24'34	22°32	22°41	9°32	19°29	21°30	4° 0	8°13	17° 5	20° 7	27° 1	27° 1	4°49	n.a.	F 3
S 4	13 32 15	23°21'37	6 පි 29	24°52	10°38	19°11	21°43	3°56	8°13	17° 7	20° 5	26°59	26°58	4°56	n.a.	S 4
S 5	13 36 11	24°18'40	20°32	27° 3	11°44	18°52	21°55	3°52	8°13	17° 8	20° 4	26°58	26°55	5° 2	n.a.	S 5
M 6	13 40 8	25°15'43	4≈40	29°12	12°51	18°34	22° 8	3°48	8°13	17°10	20° 2	26°58	26°52	5° 9	n.a.	M 6
T 7	13 44 4	26°12'46	18°51	1821	13°58	18°16	22°20	3°44	8°12	17°11	20° 0	26°57	26°49	5°16	n.a.	T 7
W 8	13 48 1	27° 9'49	3) € 4	3°29	15° 4	17°58	22°33	3°40	8°12	17°13	19°59	26°54	26°46	5°22	n.a.	W 8
T 9 F 10	13 51 57 13 55 54	28° 6'52 29° 3'55	17°17 1 ℃ 27	5°35 7°40	16°11 17°19	17°41 17°23	22°46 22°58	3°36 3°32	8°12 8°11	17°14 17°16	19°57 19°56	26°49 26°41	26°42 26°39	5°29 5°36	n.a.	T 9 F 10
S 11	13 59 50	0 8 0'59	15°28	9°44	17 19 18°26	17° 6	22 38 23°11	3°29	8°11	17°18	19°54	26°30	26°36	5°42	n.a. n.a.	S 11
		_		-										-	11.4.	
S 12	14 3 47	0°58'02	29°17	11°45	19°33	16°49	23°24	3°25	8°11	17°19 17°21	19°53	26°18	26°33	5°49	n.a.	S 12
M13 T 14	14 7 44 14 11 40	1°55'05 2°52'09	12 8 49 26° 1	13°45 15°43	20°41 21°48	16°33 16°17	23°37 23°50	3°21 3°18	8°10 8°10	17°21	19°51 19°49	26° 6 25°55	26°30 26°27	5°55 6° 2	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	14 11 40	3°49'12	8 耳 53	17°39	21°56	16° 2	23° 30° 2	3°14	8° 9	17°24	19°48	25°46	26°23	6° 9	n.a.	W15
T 16	14 19 33	4°46'15	21°26	19°33	24° 4	15°47	24°15	3°11	8° 8	17°26	19°46	25°40	26°20	6°15	n.a.	T 16
F 17	14 23 30	5°43'18	39541	21°25	25°12	15°33	24°28	3° 8	8° 8	17°28	19°45	25°36	26°17	6°22	n.a.	F 17
S 18	14 27 26	6°40'22	15°42	23°14	26°20	15°19	24°41	3° 4	8° 7	17°30	19°43	25°35	26°14	6°29	n.a.	S 18
S 19	14 31 23	7°37'25	27°35	25° 2	27°28	15° 6	24°54	3° 1	8° 6	17°31	19°42	25°D34	26°11	6°35	n.a.	S 19
M20	14 35 20	8°34'28	9 £ 23	26°48	28°36	14°54	25° 7	2°58	8° 5	17°33	19°40	25°R34	26° 7	6°42	n.a.	M20
T 21	14 39 16	9°31'31	21°14	28°32	29°45	14°42	25°20	2°55	8° 4	17°35	19°39	25°34	26° 4	6°49	n.a.	T 21
W22	14 43 13	10°28'34	3 m 11	0∐14	0 Υ 53	14°32	25°33	2°52	8° 3	17°37	19°37	25°32	26° 1	6°55	n.a.	W22
T 23	14 47 9	11°25'37	15°20	1°54	2° 2	14°21	25°47	2°49	8° 3	17°39	19°36	25°27	25°58	7° 2	n.a.	T 23
F 24	14 51 6	12°22'40	27°45	3°31	3°11	14°12	26° 0	2°46	8° 2	17°41	19°34	25°21	25°55	7° 9	n.a.	F 24
S 25	14 55 2	13°19'43	10 ≏ 30	5° 7	4°19	14° 3	26°13	2°43	8° 0	17°43	19°33	25°12	25°52	7°15	n.a.	S 25
S 26	14 58 59	14°16'47	23°34	6°40	5°28	13°55	26°26	2°40	7°59	17°44	19°32	25° 1	25°48	7°22	n.a.	S 26
M27	15 2 55	15°13'51	6ML58	8°12	6°37	13°48	26°39	2°38	7°58	17°46	19°30	24°50	25°45	7°29	n.a.	M27
T 28	15 6 52	16°10'55	20°41	9°41	7°46	13°42	26°52	2°35	7°57	17°48	19°29	24°39	25°42	7°35	n.a.	T 28
W29	15 10 49	17° 8'00	4 ₹ 38	11° 9	8°56	13°36	27° 6	2°33	7°56	17°50	19°27	24°30	25°39	7°42	n.a.	W29
T 30 F 31	15 14 45 15 18 42	18° 5'06 19 8 2'13	18°45 2 る 59	12°34 13 Ⅱ 57	10° 5 11 ° 14	13°31 13 2 27	27°19 27 8 32	2°30 2 <u>0</u> 28	7°55 7 云 53	17°52 17 Ⅲ 54	19°26 19 Ω 25	24°24 24 ~ 320	25°36 25 ~3 32	7°48 7 Ω 55	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	13 18 42	190 213	2039	13Д3/	11 1 14	13=42/	21032	2 =2 28	1000	1/皿34	19=423	24020	23032	10633	n.a.	ГЭІ

Delta T = 14h26m28s

Julian Calendar 1 May 2198 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2198 BCE

JUNE 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 22 38	19859'20	17 ਰ 14	15 Ⅱ 18	12 Y 24	13°R24	27 8 45	2°R26	7°R52	17 II 56	19°R23	24°R18	25 る 29	8 Ω 2	n.a.	S 1
S 2	15 26 35	20°56'29	1≈29	16°36	13°33	13 ₾ 22	27°59	2 ॒ 23	7 る 51	17°58	19 ≏ 22	24°D18	25°26	8° 8	n.a.	S 2
M 3	15 30 31	21°53'38	15°40	17°52	14°43	13°20	28°12	2°21	7°49	18° 0	19°21	24°R19	25°23	8°15	n.a.	M 3
T 4	15 34 28	22°50'48	29°47	19° 6	15°53	13°D20	28°25	2°19	7°48	18° 2	19°20	24 ට 18	25°20	8°22	n.a.	T 4
W 5	15 38 25	23°48'00	13) 48	20°18	17° 3	13°20	28°38	2°17	7°46	18° 4	19°18	24°17	25°17	8°28	n.a.	W 5
T 6	15 42 21	24°45'12	27°42	21°27	18°13	13°21	28°52	2°16	7°45	18° 6	19°17	24°13	25°13	8°35	n.a.	T 6
F 7	15 46 18	25°42'26	11 Y 29	22°33	19°23	13°23	29° 5	2°14	7°43	18° 9	19°16	24° 7	25°10	8°42	n.a.	F 7
S 8	15 50 14	26°39'40	25° 5	23°37	20°33	13°25	29°18	2°12	7°42	18°11	19°15	23°59	25° 7	8°48	n.a.	S 8
S 9	15 54 11	27°36'56	8 8 28	24°38	21°43	13°29	29°32	2°10	7°40	18°13	19°13	23°49	25° 4	8°55	n.a.	S 9
M10	15 58 7	28°34'13	21°38	25°36	22°53	13°33	29°45	2° 9	7°38	18°15	19°12	23°40	25° 1	9° 2	n.a.	M10
T 11	16 2 4	29°31'31	4 Ⅱ 33	26°31	24° 4	13°38	29°58	2° 8	7°37	18°17	19°11	23°31	24°58	9° 8	n.a.	T 11
W12	16 6 1	0Ⅲ28'49	17°11	27°24	25°14	13°44	0Ⅱ12	2° 6	7°35	18°19	19°10	23°24	24°54	9°15	n.a.	W12
T 13	16 9 57	1°26'09	29°34	28°12	26°25	13°51	0°25	2° 5	7°33	18°21	19° 9	23°19	24°51	9°22	n.a.	T 13
F 14	16 13 54	2°23'30	119543	28°58	27°35	13°59	0°38	2° 4	7°31	18°23	19°8	23°16	24°48	9°28	n.a.	F 14
S 15	16 17 50	3°20'51	23°41	29°40	28°46	14° 7	0°52	2° 3	7°29	18°26	19° 7	23°D16	24°45	9°35	n.a.	S 15
S 16	16 21 47	4°18'14	5 Ω 32	0918	29°57	14°16	1° 5	2° 2	7°28	18°28	19° 6	23°16	24°42	9°42	n.a.	S 16
M17	16 25 43	5°15'37	17°20	0°52	1 8 7	14°26	1°18	2° 1	7°26	18°30	19° 5	23°18	24°38	9°48	n.a.	M17
T 18	16 29 40	6°13'01	29°10	1°22	2°18	14°36	1°31	2° 0	7°24	18°32	19° 4	23°19	24°35	9°55	n.a.	T 18
W19	16 33 37	7°10'27	11 Mp 8	1°48	3°29	14°48	1°45	2° 0	7°22	18°34	19° 3	23°R19	24°32	10° 1	n.a.	W19
T 20	16 37 33	8° 7'53	23°17	2° 9	4°40	15° 0	1°58	1°59	7°20	18°36	19° 2	23°18	24°29	10° 8	n.a.	T 20
F 21	16 41 30	9° 5'20	5 ≏ 44	2°26	5°51	15°13	2°11	1°58	7°18	18°39	19° 1	23°14	24°26	10°15	n.a.	F 21
S 22	16 45 26	10° 2'48	18°32	2°38	7° 3	15°26	2°25	1°58	7°16	18°41	19° 0	23°10	24°23	10°21	n.a.	S 22
S 23	16 49 23	11° 0'17	1 M .43	2°44	8°14	15°40	2°38	1°58	7°14	18°43	19° 0	23° 4	24°19	10°28	n.a.	S 23
M24	16 53 19	11°57'48	15°18	2°R46	9°25	15°55	2°51	1°58	7°12	18°45	18°59	22°57	24°16	10°35	n.a.	M24
T 25	16 57 16	12°55'20	29°16	2°42	10°37	16°11	3° 4	1°57	7°10	18°47	18°58	22°51	24°13	10°41	n.a.	T 25
W26	17 1 12	13°52'53	13 ∡ 33	2°32	11°48	16°27	3°17	1°D57	7° 7	18°50	18°57	22°46	24°10	10°48	n.a.	W26
T 27	17 5 9	14°50'28	28° 4	2°18	13° 0	16°44	3°31	1°58	7° 5	18°52	18°57	22°42	24° 7	10°55	n.a.	T 27
F 28	17 9 6	15°48'04	12 る 43	1°57	14°11	17° 1	3°44	1°58	7° 3	18°54	18°56	22°40	24° 4	11° 1	n.a.	F 28
S 29	17 13 2	16°45'42	27°23	1°32	15°23	17°19	3°57	1°58	7° 1	18°56	18°55	22°D40	24° 0	11°8	n.a.	S 29
S 30	17 16 59	17 川 43'21	11≈58	199 1	16 8 35	17 ≏ 38	4 Ⅱ 10	1 ≏ 58	6 පි 59	18耳59	18 ≏ 55	22 5 41	23 궁 57	11 Ω 15	n.a.	S 30

Delta T = 14h26m25s

JULY 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	17 20 55	18 Ⅱ 41'03	26≈23	0°R25	17 8 47	17 ≏ 57	4 Ⅱ 23	1 ≏ 59	6°R57	19 I 1	18°R54	22 궁 42	23 궁 54	11 Ω 21	n.a.	M 1
T 2	17 24 52	19°38'46	10) (37	29∏44	18°59	18°17	4°36	1°59	6 පි 54	19° 3	18 ≏ 53	22°43	23°51	11°28	n.a.	T 2
W 3	17 28 48	20°36'31	24°36	29° 0	20°11	18°37	4°49	2° 0	6°52	19° 5	18°53	22°R43	23°48	11°35	n.a.	W 3
T 4	17 32 45	21°34'17	8 ℃ 21	28°12	21°23	18°58	5° 2	2° 1	6°50	19°8	18°52	22°42	23°44	11°41	n.a.	T 4
F 5	17 36 41	22°32'06	21°51	27°22	22°35	19°20	5°15	2° 2	6°47	19°10	18°52	22°40	23°41	11°48	n.a.	F 5
S 6	17 40 38	23°29'57	5 8 7	26°29	23°47	19°42	5°28	2° 3	6°45	19°12	18°51	22°36	23°38	11°55	n.a.	S 6
S 7	17 44 35	24°27'50	18° 8	25°36	24°59	20° 4	5°41	2° 4	6°43	19°14	18°51	22°32	23°35	12° 1	n.a.	S 7
M 8	17 48 31	25°25'44	0耳56	24°44	26°12	20°27	5°54	2° 5	6°40	19°16	18°51	22°27	23°32	12° 8	n.a.	M 8
T 9	17 52 28	26°23'41	13°30	23°52	27°24	20°51	6° 7	2° 6	6°38	19°19	18°50	22°23	23°29	12°15	n.a.	T 9
W10	17 56 24	27°21'39	25°52	23° 3	28°36	21°15	6°20	2° 7	6°36	19°21	18°50	22°20	23°25	12°21	n.a.	W10
T 11	18 0 21	28°19'40	8 9 5 3	22°18	29°49	21°40	6°33	2° 9	6°33	19°23	18°50	22°18	23°22	12°28	n.a.	T 11
F 12	18 4 17	29°17'41	20° 4	21°37	1 II 2	22° 5	6°45	2°10	6°31	19°25	18°49	22°D17	23°19	12°35	n.a.	F 12
S 13	18 8 14	0915'45	1 Ω 58	21° 1	2°14	22°30	6°58	2°12	6°29	19°27	18°49	22°18	23°16	12°41	n.a.	S 13
S 14	18 12 10	1°13'50	13°46	20°32	3°27	22°56	7°11	2°14	6°26	19°30	18°49	22°19	23°13	12°48	n.a.	S 14
M15	18 16 7	2°11'57	25°33	20° 9	4°40	23°22	7°24	2°15	6°24	19°32	18°49	22°20	23°10	12°54	n.a.	M15
T 16	18 20 4	3°10'06	7 ™ 23	19°54	5°53	23°49	7°36	2°17	6°22	19°34	18°49	22°22	23° 6	13° 1	n.a.	T 16
W17	18 24 0	4° 8'16	19°19	19°D47	7° 6	24°17	7°49	2°19	6°19	19°36	18°49	22°23	23° 3	13° 8	n.a.	W17
T 18	18 27 57	5° 6'28	1 ≏ 27	19°49	8°19	24°44	8° 1	2°21	6°17	19°38	18°48	22°R24	23° 0	13°14	n.a.	T 18
F 19	18 31 53	6° 4'42	13°52	19°59	9°32	25°12	8°14	2°23	6°14	19°41	18°48	22°24	22°57	13°21	n.a.	F 19
S 20	18 35 50	7° 2'57	26°37	20°17	10°45	25°41	8°26	2°26	6°12	19°43	18°D48	22°23	22°54	13°28	n.a.	S 20
S 21	18 39 46	8° 1'14	9 M .46	20°44	11°58	26°10	8°39	2°28	6°10	19°45	18°48	22°21	22°50	13°34	n.a.	S 21
M22	18 43 43	8°59'33	23°21	21°20	13°11	26°39	8°51	2°30	6° 7	19°47	18°49	22°20	22°47	13°41	n.a.	M22
T 23	18 47 39	9°57'53	7 .₹ 22	22° 4	14°24	27° 8	9° 3	2°33	6° 5	19°49	18°49	22°18	22°44	13°48	n.a.	T 23
W24	18 51 36	10°56'16	21°48	22°55	15°38	27°38	9°16	2°35	6° 2	19°51	18°49	22°17	22°41	13°54	n.a.	W24
T 25	18 55 33	11°54'40	6 る 34	23°54	16°51	28° 9	9°28	2°38	6° 0	19°53	18°49	22°16	22°38	14° 1	n.a.	T 25
F 26	18 59 29	12°53'07	21°32	25° 0	18° 4	28°39	9°40	2°41	5°58	19°55	18°49	22°D16	22°35	14° 8	n.a.	F 26
S 27	19 3 26	13°51'36	6≈34	26°13	19°18	29°10	9°52	2°44	5°55	19°57	18°49	22°16	22°31	14°14	n.a.	S 27
S 28	19 7 22	14°50'06	21°32	27°32	20°31	29°42	10° 4	2°47	5°53	20° 0	18°50	22°16	22°28	14°21	n.a.	S 28
M29	19 11 19	15°48'39	6 ∺ 19	28°56	21°45	0 M .13	10°16	2°50	5°51	20° 2	18°50	22°17	22°25	14°28	n.a.	M29
T 30	19 15 15	16°47'14	20°48	0925	22°59	0°45	10°28	2°53	<u>5°48</u>	20° 4	18°50	2 <u>2</u> °17	2 <u>2</u> °22	14°34	n.a.	T 30
W31	19 19 12	179545'52	4 Υ56	1958	24 Ⅱ 12	1 M .17	10 Ⅱ 40	2 ≏ 56	5 ح 46	20耳 6	18 ≏ 51	22 궁 18	22 궁 19	14 Ω 41	n.a.	W31

Delta T = 14h26m23s

Julian Calendar 1 July 2198 BCE == Greg. Calendar 13 June 2198 BCE

AUGUST 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
T 1	19 23 8	189544'32	18 Y 42	3935	25Ⅲ26	1 M .50	10耳52	2 ჲ 59	5°R44	20耳 8	18 ≏ 51	22°R18	22 궁 16	14 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	19 27 5	19°43'15	2 8 6	5°16	26°40	2°23	11° 3	3° 3	5 ਰ 41	20°10	18°51	22 る 18	22°12	14°54	n.a.	F 2
S 3	19 31 1	20°42'00	15°10	6°59	27°54	2°56	11°15	3° 6	5°39	20°12	18°52	22°18	22° 9	15° 1	n.a.	S 3
S 4	19 34 58	21°40'47	27°56	8°44	29° 8	3°29	11°27	3°10	5°37	20°14	18°52	22°17	22° 6	15° 8	n.a.	S 4
M 5	19 38 55	22°39'37	10Ⅲ27	10°31	0ණ22	4° 3	11°38	3°13	5°34	20°16	18°53	22°D17	22° 3	15°14	n.a.	M 5
T 6	19 42 51	23°38'30	22°45	12°20	1°36	4°37	11°50	3°17	5°32	20°18	18°53	22°18	22° 0	15°21	n.a.	T 6
W 7	19 46 48	24°37'24	4952	14° 9	2°50	5°11	12° 1	3°21	5°30	20°19	18°54	22°18	21°56	15°28	n.a.	W 7
T 8	19 50 44	25°36'21	16°51	15°59	4° 4	5°45	12°12	3°25	5°28	20°21	18°55	22°R18	21°53	15°34	n.a.	T 8
F 9	19 54 41	26°35'20	28°45	17°50	5°19	6°20	12°24	3°29	5°26	20°23	18°55	22°18	21°50	15°41	n.a.	F 9
S 10	19 58 37	27°34'22	10 Ω 34	19°41	6°33	6°55	12°35	3°33	5°23	20°25	18°56	22°18	21°47	15°48	n.a.	S 10
S 11	20 2 34	28°33'25	22°21	21°31	7°47	7°30	12°46	3°37	5°21	20°27	18°57	22°17	21°44	15°54	n.a.	S 11
M12	20 6 30	29°32'31	4 Mp 10	23°22	9° 1	8° 5	12°57	3°41	5°19	20°29	18°57	22°16	21°41	16° 1	n.a.	M12
T 13	20 10 27	0 Ω 31'38	16° 1	25°12	10°16	8°41	13°8	3°45	5°17	20°31	18°58	22°15	21°37	16° 8	n.a.	T 13
W14	20 14 23	1°30'48	27°59	27° 2	11°30	9°17	13°18	3°49	5°15	20°32	18°59	22°14	21°34	16°14	n.a.	W14
T 15	20 18 20	2°29'59	10 쇼 8	28°51	12°45	9°53	13°29	3°54	5°13	20°34	19° 0	22°13	21°31	16°21	n.a.	T 15
F 16	20 22 17	3°29'13	22°30	0⋒39	13°59	10°29	13°40	3°58	5°11	20°36	19° 1	22°12	21°28	16°28	n.a.	F 16
S 17	20 26 13	4°28'28	5 M .10	2°27	15°14	11° 6	13°50	4° 3	5° 9	20°38	19° 2	22°D12	21°25	16°34	n.a.	S 17
S 18	20 30 10	5°27'46	18°12	4°14	16°28	11°42	14° 1	4° 7	5° 7	20°39	19° 3	22°12	21°22	16°41	n.a.	S 18
M19	20 34 6	6°27'05	1 ₹ 39	6° 1	17°43	12°19	14°11	4°12	5° 5	20°41	19° 4	22°13	21°18	16°48	n.a.	M19
T 20	20 38 3	7°26'27	15°32	7°46	18°58	12°56	14°22	4°17	5° 3	20°43	19° 5	22°14	21°15	16°54	n.a.	T 20
W21	20 41 59	8°25'50	29°52	9°31	20°13	13°34	14°32	4°22	5° 1	20°44	19° 6	22°15	21°12	17° 1	n.a.	W21
T 22	20 45 56	9°25'16	14 る 36	11°15	21°27	14°11	14°42	4°26	4°59	20°46	19° 7	22°16	21° 9	17° 8	n.a.	T 22
F 23	20 49 52	10°24'43	29°39	12°59	22°42	14°49	14°52	4°31	4°57	20°48	19°8	22°R16	21° 6	17°14	n.a.	F 23
S 24	20 53 49	11°24'13	14 ≈ 53	14°41	23°57	15°26	15° 2	4°36	4°56	20°49	19° 9	22°15	21° 2	17°21	n.a.	S 24
S 25	20 57 45	12°23'45	0 ∺ 7	16°23	25°12	16° 4	15°12	4°41	4°54	20°51	19°10	22°13	20°59	17°27	n.a.	S 25
M26	21 1 42	13°23'19	15°12	18° 4	26°27	16°42	15°21	4°47	4°52	20°52	19°11	22°10	20°56	17°34	n.a.	M26
T 27	21 5 39	14°22'55	29°59	19°44	27°42	17°21	15°31	4°52	4°50	20°54	19°12	22° 7	20°53	17°41	n.a.	T 27
W28	21 9 35	15°22'34	14 Y 22	21°24	28°57	17°59	15°40	4°57	4°49	20°55	19°14	22° 5	20°50	17°47	n.a.	W28
T 29	21 13 32	16°22'15	28°17	23° 3	0Ω12	18°38	15°50	5° 2	4°47	20°57	19°15	22° 3	20°47	17°54	n.a.	T 29
F 30	21 17 28	17°21'59	11845	24°41	1°27	19°16	15°59	5° 8	4°46	20°58	19°16	22°D 1	20°43	18° 1	n.a.	F 30
S 31	21 21 25	18 \O 21'46	24848	26Ω18	2 Ω 42	19 M 55	16 I I 8	5 ₾ 13	4 ₹ 44	20耳59	19 ≏ 18	22ට 1	20중40	18 Ω 7	n.a.	S 31

Delta T = 14h26m21s

SEPTEMBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	U	Ç	ĸ0	Day
S 1	21 25 21	19 \O 21'34	7Ⅲ28	27 Ω 55	3 Ω 57	20M34	16 Ⅱ 17	5 ₽ 19	4°R43	21 I 1	19 ≏ 19	22る 2	20 궁 37	18 Ω 14	n.a.	S 1
M 2	21 29 18	20°21'26	19°49	29°31	5°12	21°13	16°26	5°24	4 궁 41	21° 2	19°20	22° 4	20°34	18°21	n.a.	M 2
T 3	21 33 14	21°21'19	1957	1 Mp 7	6°27	21°52	16°35	5°30	4°40	21° 3	19°22	22° 6	20°31	18°27	n.a.	T 3
W 4	21 37 11	22°21'15	13°54	2°41	7°43	22°32	16°44	5°35	4°38	21° 5	19°23	22° 7	20°28	18°34	n.a.	W 4
T 5	21 41 7	23°21'14	25°46	4°16	8°58	23°11	16°52	5°41	4°37	21° 6	19°25	22°R 7	20°24	18°41	n.a.	T 5
F 6	21 45 4	24°21'14	7Ω 34	5°49	10°13	23°51	17° 1	5°47	4°36	21° 7	19°26	22° 6	20°21	18°47	n.a.	F 6
S 7	21 49 1	25°21'17	19°22	7°22	11°28	24°31	17° 9	5°53	4°34	21° 8	19°28	22° 3	20°18	18°54	n.a.	S 7
S 8	21 52 57	26°21'21	1 m p 1 1	8°55	12°44	25°11	17°17	5°58	4°33	21°10	19°29	21°59	20°15	19° 1	n.a.	S 8
M 9	21 56 54	27°21'28	13° 4	10°27	13°59	25°51	17°25	6° 4	4°32	21°11	19°31	21°53	20°12	19° 7	n.a.	M 9
T 10	22 0 50	28°21'36	25° 2	11°58	15°15	26°31	17°33	6°10	4°31	21°12	19°32	21°46	20° 8	19°14	n.a.	T 10
W11	22 4 47	29°21'47	7 <u>₽</u> 7	13°29	16°30	27°11	17°41	6°16	4°30	21°13	19°34	21°39	20° 5	19°21	n.a.	W11
T 12	22 8 43	0 m)21'59	19°21	14°59	17°45	27°51	17°49	6°22	4°29	21°14	19°36	21°32	20° 2	19°27	n.a.	T 12
F 13	22 12 40	1°22'14	1 M .47	16°29	19° 1	28°32	17°56	6°28	4°28	21°15	19°37	21°27	19°59	19°34	n.a.	F 13
S 14	22 16 36	2°22'30	14°27	17°58	20°16	29°12	18° 4	6°34	4°27	21°16	19°39	21°23	19°56	19°41	n.a.	S 14
S 15	22 20 33	3°22'47	27°24	19°27	21°32	29°53	18°11	6°41	4°26	21°17	19°41	21°22	19°53	19°47	n.a.	S 15
M16	22 24 29	4°23'07	10 ∡ 42	20°55	22°47	0 ₮ 34	18°18	6°47	4°25	21°18	19°42	21°D22	19°49	19°54	n.a.	M16
T 17	22 28 26	5°23'28	24°23	22°22	24° 3	1°14	18°25	6°53	4°24	21°19	19°44	21°23	19°46	20° 1	n.a.	T 17
W18	22 32 23	6°23'51	8 궁 28	23°49	25°18	1°55	18°32	6°59	4°23	21°20	19°46	21°24	19°43	20° 7	n.a.	W18
T 19	22 36 19	7°24'15	22°57	25°15	26°34	2°36	18°38	7° 6	4°23	21°20	19°48	21°R24	19°40	20°14	n.a.	T 19
F 20	22 40 16	8°24'41	7 ≈ 48	26°41	27°49	3°17	18°45	7°12	4°22	21°21	19°50	21°23	19°37	20°21	n.a.	F 20
S 21	22 44 12	9°25'08	22°54	28° 6	29° 5	3°58	18°51	7°19	4°21	21°22	19°51	21°20	19°33	20°27	n.a.	S 21
S 22	22 48 9	10°25'37	8 ∺ 7	29°30	0 m 21	4°40	18°58	7°25	4°21	21°23	19°53	21°15	19°30	20°34	n.a.	S 22
M23	22 52 5	11°26'08	23°17	0 ≏ 53	1°36	5°21	19° 4	7°31	4°20	21°23	19°55	21° 7	19°27	20°41	n.a.	M23
T 24	22 56 2	12°26'41	8 Υ 14	2°15	2°52	6° 2	19° 9	7°38	4°20	21°24	19°57	20°59	19°24	20°47	n.a.	T 24
W25	22 59 58	13°27'16	22°48	3°36	4° 7	6°44	19°15	7°44	4°19	21°25	19°59	20°51	19°21	20°54	n.a.	W25
T 26	23 3 55	14°27'52	6 8 55	4°57	5°23	7°25	19°21	7°51	4°19	21°25	20° 1	20°44	19°18	21° 1	n.a.	T 26
F 27	23 7 52	15°28'31	20°31	6°16	6°39	8° 7	19°26	7°58	4°19	21°26	20° 3	20°39	19°14	21° 7	n.a.	F 27
S 28	23 11 48	16°29'11	3 П 39	7°33	7°54	8°48	19°31	8° 4	4°19	21°26	20° 5	20°36	19°11	21°14	n.a.	S 28
S 29	23 15 45	17°29'54	16°21	8°49	9°10	9°30	19°37	8°11	4°18	21°27	20° 7	20°D35	19° 8	21°21	n.a.	S 29
M30	23 19 41	18 M y30'38	28 Ⅱ 42	10 ♀ 4	10 m 26	10 才 12	19 Ⅱ 42	8 亞 18	4 궁 18	21 II 27	20 ♀ 9	20 궁 35	19る 5	21 Ω 27	n.a.	M30

Delta T = 14h26m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2198 BCE

OCTOBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 23 38	19 m y31'24	109546	11 ≏ 17	11 M)41	10 × 753	19 Ⅱ 46	8 ≏ 24	4°R18	21∏28	20 ≏ 11	20 궁 36	19る 2	21 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	23 27 34	20°32'12	22°40	12°27	12°57	11°35	19°51	8°31	4 궁 18	21°28	20°13	20°R36	18°59	21°41	n.a.	W 2
T 3	23 31 31	21°33'02	4 Ω 28	13°35	14°13	12°17	19°55	8°38	4°D18	21°28	20°15	20°35	18°55	21°47	n.a.	T 3
F 4	23 35 27	22°33'53	16°15	14°41	15°28	12°59	20° 0	8°45	4°18	21°29	20°17	20°32	18°52	21°54	n.a.	F 4
S 5	23 39 24	23°34'46	28° 4	15°43	16°44	13°41	20° 4	8°51	4°18	21°29	20°19	20°26	18°49	22° 1	n.a.	S 5
S 6	23 43 20	24°35'41	9 m 57	16°42	18° 0	14°23	20° 7	8°58	4°18	21°29	20°21	20°17	18°46	22° 7	n.a.	S 6
M 7	23 47 17	25°36'37	21°58	17°37	19°16	15° 5	20°11	9° 5	4°18	21°30	20°23	20° 5	18°43	22°14	n.a.	M 7
T 8	23 51 14	26°37'34	4 ♀ 7	18°27	20°31	15°47	20°15	9°12	4°19	21°30	20°26	19°52	18°39	22°21	n.a.	T 8
W 9	23 55 10	27°38'33	16°25	19°12	21°47	16°30	20°18	9°19	4°19	21°30	20°28	19°39	18°36	22°27	n.a.	W 9
T 10	23 59 7	28°39'33	28°53	19°52	23° 3	17°12	20°21	9°26	4°19	21°30	20°30	19°27	18°33	22°34	n.a.	T 10
F 11	0 3 3	29°40'34	11 M 31	20°25	24°18	17°54	20°24	9°32	4°20	21°30	20°32	19°16	18°30	22°41	n.a.	F 11
S 12	0 7 0	0 ≏ 41'36	24°21	20°51	25°34	18°36	20°27	9°39	4°20	21°30	20°34	19° 8	18°27	22°47	n.a.	S 12
S 13	0 10 56	1°42'39	7 . ₹23	21° 9	26°50	19°19	20°30	9°46	4°21	21°R30	20°36	19° 3	18°24	22°54	n.a.	S 13
M14	0 14 53	2°43'43	20°40	21°R18	28° 6	20° 1	20°32	9°53	4°21	21°30	20°39	19° 1	18°20	23° 1	n.a.	M14
T 15	0 18 49	3°44'48	4 궁 13	21°17	29°21	20°44	20°34	10° 0	4°22	21°30	20°41	19°D 0	18°17	23° 7	n.a.	T 15
W16	0 22 46	4°45'53	18° 5	21° 6	0 ჲ 37	21°26	20°36	10° 7	4°22	21°30	20°43	19°R 0	18°14	23°14	n.a.	W16
T 17	0 26 43	5°47'00	2≈16	20°45	1°53	22° 9	20°38	10°14	4°23	21°30	20°45	19° 0	18°11	23°21	n.a.	T 17
F 18	0 30 39	6°48'07	16°46	20°12	3° 8	22°51	20°40	10°21	4°24	21°30	20°48	18°58	18° 8	23°27	n.a.	F 18
S 19	0 34 36	7°49'15	1) 30	19°28	4°24	23°34	20°41	10°28	4°25	21°29	20°50	18°52	18° 5	23°34	n.a.	S 19
S 20	0 38 32	8°50'23	16°25	18°33	5°40	24°16	20°42	10°35	4°26	21°29	20°52	18°44	18° 1	23°41	n.a.	S 20
M21	0 42 29	9°51'32	1 Y 21	17°29	6°55	24°59	20°43	10°42	4°26	21°29	20°54	18°34	17°58	23°47	n.a.	M21
T 22	0 46 25	10°52'42	16° 9	16°16	8°11	25°41	20°44	10°49	4°27	21°29	20°57	18°22	17°55	23°54	n.a.	T 22
W23	0 50 22	11°53'53	0841	14°58	9°27	26°24	20°45	10°56	4°28	21°28	20°59	18°10	17°52	24° 1	n.a.	W23
T 24	0 54 19	12°55'05	14°49	13°36	10°42	27° 7	20°46	11° 3	4°29	21°28	21° 1	17°59	17°49	24° 8	n.a.	T 24
F 25	0 58 15	13°56'18	28°31	12°13	11°58	27°49	20°46	11°10	4°31	21°28	21° 3	17°50	17°45	24°14	n.a.	F 25
S 26	1 2 12	14°57'32	11 ∏ 44	10°52	13°14	28°32	20°R46	11°17	4°32	21°27	21° 6	17°44	17°42	24°21	n.a.	S 26
S 27	1 6 8	15°58'46	24°31	9°36	14°29	29°15	20°46	11°24	4°33	21°27	21° 8	17°41	17°39	24°28	n.a.	S 27
M28	1 10 5	17° 0'02	6955	8°27	15°45	2 <u>9</u> °57	20°45	11°31	4°34	21°26	21°10	17°40	17°36	24°34	n.a.	M28
T 29	1 14 1	18° 1'18	19° 2	7°26	17° 1	0 궁 40	20°45	11°38	4°36	21°26	21°13	17°39	17°33	24°41	n.a.	T 29
W30	1 17 58	19° 2'36	0Ω57	6°36	18°16	1°23	20°44	11°44	<u>4</u> °37	21°25	21°15	1 <u>7</u> °39	1 <u>7</u> °30	24°48	n.a.	W30
T 31	1 21 54	20 ♀ 3'54	12 Ω 46	5 ≙ 57	19 ≏ 32	2중 5	20 Ⅱ 43	11 ≏ 51	4 궁 38	21 Ⅱ 25	21 ≏ 17	17 る 38	17 る 26	24 Ω 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h26m17s

NOVEMBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 25 51	21 º 5'12	24 \O 33	5°R28	20 ≏ 47	2 ප් 48	20°R42	11 ≏ 58	4 정 40	21°R24	21 ≏ 19	17°R34	17 る 23	25⋒ 1	n.a.	F 1
S 2	1 29 48	22° 6'32	6Mp24	5 ≏ 11	22° 3	3°31	20 Ⅱ 41	12° 5	4°41	21 II 23	21°22	17 る 27	17°20	25° 8	n.a.	S 2
S 3	1 33 44	23° 7'51	18°23	5°D 4	23°19	4°14	20°39	12°12	4°43	21°23	21°24	17°17	17°17	25°14	n.a.	S 3
M 4	1 37 41	24° 9'12	0 ჲ 32	5° 8	24°34	4°56	20°38	12°19	4°44	21°22	21°26	17° 5	17°14	25°21	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 41 37	25°10'32 26°11'54	12°53	5°20 5°41	25°50 27° 5	5°39	20°36 20°34	12°26	4°46	21°21 21°20	21°29 21°31	16°51 16°37	17°10 17° 7	25°28 25°34	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 45 34 1 49 30	20°11'34 27°13'15	25°26 8ML13	6°10	28°21	6°22 7°5	20°34 20°32	12°33 12°40	4°48 4°49	21°20 21°19	21°33	16°23	17° 7	25°34 25°41	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 53 27	28°14'37	21°11	6°45	29°37	7°48	20°29	12°46	4°51	21°19	21°35	16°12	17° 1	25°48	n.a.	F 8
S 9	1 57 24	29°15'58	4 × ⁷ 21	7°27	0ML52	8°30	20°26	12°53	4°53	21°18	21°38	16° 3	16°58	25°54	n.a.	S 9
S 10	2 1 20	0ML17'20	17°40	8°14	2° 8	9°13	20°24	13° 0	4°55	21°17	21°40	15°57	16°55	26° 1	n.a.	S 10
M11	2 5 17	1°18'41	1 궁 10	9° 5	3°23	9°56	20°20	13° 7	4°57	21°16	21°42	15°54	16°51	26° 8	n.a.	M11
T 12	2 9 13	2°20'02	14°49	10° 2	4°39	10°39	20°17	13°13	4°59	21°15	21°45	15°D53	16°48	26°14	n.a.	T 12
W13	2 13 10	3°21'23	28°40	11° 1	5°54	11°22	20°14	13°20	5° 1	21°14	21°47	15°R53	16°45	26°21	n.a.	W13
T 14 F 15	2 17 6 2 21 3	4°22'44 5°24'04	12 ≈ 41 26°53	12° 5 13°11	7°10 8°25	12° 4 12°47	20°10 20° 6	13°27 13°33	5° 3 5° 5	21°13 21°12	21°49 21°51	15°53 15°51	16°42 16°39	26°28 26°34	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 24 59	6°25'23	11) 15	14°20	9°41	13°30	20° 2	13°40	5° 7	21°11	21°54	15°47	16°36	26°41	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 28 56	7°26'42	25°42	15°31	10°56	14°13	19°58	13°47	5° 9	21°10	21°56	15°40	16°32	26°48	n.a.	S 17
M18	2 32 53	8°28'00	10 Y 11	16°44	12°11	14°55	19°54	13°53	5°11	21° 9	21°58	15°31	16°29	26°54	n.a.	M18
T 19	2 36 49	9°29'18	24°35	17°59	13°27	15°38	19°50	14° 0	5°13	21° 8	22° 0	15°20	16°26	27° 1	n.a.	T 19
W20	2 40 46	10°30'36	8847	19°16	14°42	16°21	19°45	14° 6	5°16	21° 6	22° 2	15° 9	16°23	27° 8	n.a.	W20
T 21 F 22	2 44 42 2 48 39	11°31'54 12°33'11	22°42 6 Ⅱ 16	20°34 21°53	15°58 17°13	17° 4 17°46	19°40 19°35	14°13 14°19	5°18 5°20	21° 5 21° 4	22° 5 22° 7	14°59 14°50	16°20 16°16	27°14 27°21	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 52 35	12°33'11 13°34'28	19°26	21°33 23°14	17 13 18°28	17 40 18°29	19°30	14°19	5°23	21° 3	22° 9	14°45	16°13	27°28	n.a.	S 23
S 24	2 56 32	14°35'44	29514	24°36	19°44	19°12	19°25	14°32	5°25	21° 1	22°11	14°42	16°10	27°34	n.a.	S 24
M25	3 0 29	15°37'00	14°40	25°59	20°59	19°54	19°19	14°38	5°28	21° 0	22°13	14°D41	16° 7	27°41	n.a.	M25
T 26	3 4 25	16°38'16	26°50	27°23	22°14	20°37	19°14	14°45	5°30	20°59	22°16	14°41	16° 4	27°48	n.a.	T 26
W27	3 8 22	17°39'32	8 Ω 48	28°47	23°30	21°20	19° 8	14°51	5°33	20°58	22°18	14°42	16° 1	27°55	n.a.	W27
T 28	3 12 18	18°40'47	20°39	0ML13	24°45	22° 2	19° 2	14°57	5°35	20°56	22°20	14°R43	15°57	28° 1	n.a.	T 28
F 29	3 16 15	19°42'01	2M)28	1°39	26° 0	22°45	18°56	15° 3	5°38	20°55 20 Ⅲ 53	22°22	14°42	15°54	28° 8	n.a.	F 29
S 30	3 20 11	20 M 43'15	14Mp21	3M 6	27 ™ 15	23 る 28	18耳50	15 ♀ 9	5 궁 41	20Д53	22 ≏ 24	14 る 38	15 る 51	28 Ω 15	n.a.	S 30

Delta T = 14h26m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2198 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2198 BCE

DECEMBER 2198 BCE (-2197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	卉	В	₽.	v	Ç	, o	Day
S 1	3 24 8	21 M .44'29	26Mp23	4ML33	28 M 31	24 궁 10	18°R43	15 ≏ 15	5 七 43	20°R52	22 ≏ 26	14°R33	15 云 48	28€21	n.a.	S 1
M 2	3 28 5	22°45'42	8 쇼 36	6° 2	29°46	24°53	18 Ⅲ 37	15°21	5°46	20耳51	22°28	14 궁 26	15°45	28°28	n.a.	M 2
T 3	3 32 1	23°46'54	21° 6	7°31	1 🗷 1	25°35	18°30	15°27	5°49	20°49	22°30	14°17	15°41	28°35	n.a.	T 3
W 4	3 35 58	24°48'06	3ML52	9° 0	2°16	26°18	18°24	15°33	5°51	20°48	22°32	14° 7	15°38	28°41	n.a.	W 4
T 5	3 39 54	25°49'16	16°55	10°30	3°32	27° 0	18°17	15°39	5°54	20°46	22°34	13°58	15°35	28°48	n.a.	T 5
F 6	3 43 51	26°50'26	0 ∡ 15	12° 1	4°47	27°43	18°10	15°45	5°57	20°45	22°36	13°50	15°32	28°55	n.a.	F 6
S 7	3 47 47	27°51'35	13°49	13°33	6° 2	28°25	18° 3	15°51	6° 0	20°43	22°38	13°44	15°29	29° 1	n.a.	S 7
S 8	3 51 44	28°52'43	27°34	15° 5	7°17	29° 8	17°56	15°57	6° 3	20°42	22°40	13°41	15°26	29° 8	n.a.	S 8
M 9	3 55 41	29°53'50	11 る 28	16°37	8°32	29°50	17°49	16° 2	6° 6	20°40	22°42	13°D39	15°22	29°15	n.a.	M 9
T 10	3 59 37	0 ₮ 54'56	25°29	18°10	9°47	0≈33	17°41	16° 8	6° 9	20°39	22°44	13°40	15°19	29°21	n.a.	T 10
W11	4 3 34	1°56'00	9≈33	19°44	11° 3	1°15	17°34	16°13	6°12	20°37	22°46	13°41	15°16	29°28	n.a.	W11
T 12	4 7 30	2°57'02	23°40	21°19	12°18	1°58	17°26	16°19	6°15	20°35	22°48	13°43	15°13	29°35	n.a.	T 12
F 13	4 11 27	3°58'03	7) (49	22°54	13°33	2°40	17°19	16°24	6°18	20°34	22°50	13°R43	15°10	29°41	n.a.	F 13
S 14	4 15 23	4°59'02	21°57	24°30	14°48	3°22	17°11	16°30	6°21	20°32	22°51	13°41	15° 7	29°48	n.a.	S 14
S 15	4 19 20	6° 0'00	6 Υ 2	26° 6	16° 3	4° 5	17° 4	16°35	6°24	20°31	22°53	13°38	15° 3	29°55	n.a.	S 15
M16	4 23 16	7° 0'56	20° 4	27°43	17°18	4°47	16°56	16°40	6°27	20°29	22°55	13°34	15° 0	0Mp 2	n.a.	M16
T 17	4 27 13	8° 1'50	3 8 58	29°21	18°33	5°29	16°48	16°46	6°30	20°27	22°57	13°28	14°57	0° 8	n.a.	T 17
W18	4 31 10	9° 2'43	17°41	0 才 59	19°48	6°12	16°40	16°51	6°33	20°26	22°58	13°22	14°54	0°15	n.a.	W18
T 19	4 35 6	10° 3'35	1 I I11	2°38	21° 3	6°54	16°32	16°56	6°36	20°24	23° 0	13°17	14°51	0°22	n.a.	T 19
F 20	4 39 3	11° 4'25	14°25	4°18	22°18	7°36	16°25	17° 1	6°39	20°22	23° 2	13°12	14°47	0°28	n.a.	F 20
S 21	4 42 59	12° 5'14	27°22	5°59	23°33	8°18	16°17	17° 6	6°42	20°21	23° 4	13°10	14°44	0°35	n.a.	S 21
S 22	4 46 56	13° 6'01	1095 1	7°40	24°47	9° 0	16° 9	17°11	6°46	20°19	23° 5	13°D 9	14°41	0°42	n.a.	S 22
M23	4 50 52	14° 6'47	22°24	9°23	26° 2	9°42	16° 1	17°15	6°49	20°17	23° 7	13° 9	14°38	0°48	n.a.	M23
T 24	4 54 49	15° 7'31	4Ω 34	11° 6	27°17	10°24	15°53	17°20	6°52	20°16	23° 8	13°10	14°35	0°55	n.a.	T 24
W25	4 58 46	16° 8'14	16°32	12°50	28°32	11° 7	15°45	17°25	6°55	20°14	23°10	13°12	14°32	1° 2	n.a.	W25
T 26	5 2 42	17° 8'56	28°25	14°34	29°47	11°49	15°37	17°29	6°59	20°12	23°12	13°14	14°28	1° 8	n.a.	T 26
F 27	5 6 39	18° 9'36	10 M)15	16°20	1る 2	12°31	15°29	17°34	7° 2	20°11	23°13	13°15	14°25	1°15	n.a.	F 27
S 28	5 10 35	19°10'15	22° 9	18° 6	2°17	13°13	15°21	17°38	7° 5	20° 9	23°15	13°R15	14°22	1°22	n.a.	S 28
S 29	5 14 32	20°10'52	4 ₽ 10	19°53	3°31	13°55	15°13	17°43	7° 9	20° 7	23°16	13°14	14°19	1°28	n.a.	S 29
M30	5 18 28	21°11'28	16°24	21°41	4°46	14°36	15° 5	17°47	7°12	20° 6	23°18	13°13	14°16	1°35	n.a.	M30
T 31	5 22 25	22 × 12'02	28 ≏ 55	23 ~ 30	6 ට 1	15 ≈ 18	14Ⅲ57	17 ≏ 51	7 궁 15	20耳 4	23 ≏ 19	13 궁 10	14 궁 13	1 m 42	n.a.	T 31

Delta T = 14h26m12s

JANUARY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	5 26 21	23 × 12'35	11 M .46	25 × 19	7 궁 16	16≈ 0	14°R49	17 ≏ 56	7 る 19	20°R 2	23 ₾ 20	13°R 7	14る 9	1 M 49	n.a.	W 1
T 2	5 30 18	24°13'06	24°58	27° 9	8°30	16°42	14∏42	18° 0	7°22	20 I 1	23°22	13중 4	14° 6	1°55	n.a.	T 2
F 3	5 34 15	25°13'35	8×732	29° 0	9°45 11° 0	17°24 18° 6	14°34	18° 4	7°25	19°59	23°23	13° 1	14° 3	2° 2	n.a.	F 3
S 4	5 38 11	26°14'03	22°26	0 궁 52	11' 0	18- 6	14°26	18° 8	7°29	19°57	23°24	12°59	14° 0	2° 9	n.a.	S 4
S 5	5 42 8	27°14'29	6 ප 37	2°44	12°14	18°47	14°18	18°11	7°32	19°56	23°26	12°D59	13°57	2°15	n.a.	S 5
M 6	5 46 4	28°14'53	20°59	4°36	13°29	19°29	14°11	18°15	7°35	19°54	23°27	12°59	13°53	2°22	n.a.	M 6
T 7	5 50 1	29°15'15	5≈28	6°29	14°43	20°11	14° 3	18°19	7°39	19°52	23°28	12°59	13°50	2°29	n.a.	T 7
W 8	5 53 57	0중15'35	19°59	8°22	15°58	20°53	13°56	18°23	7°42	19°51 19°49	23°29	13° 0 13° 1	13°47	2°35	n.a.	W 8 T 9
T 9 F 10	5 57 54 6 1 50	1°15'53 2°16'08	4 米 25 18°45	10°15 12° 7	17°13 18°27	21°34 22°16	13°49 13°41	18°26 18°29	7°46 7°49	19°49 19°47	23°30 23°32	13° 1	13°44 13°41	2°42 2°49	n.a. n.a.	F 10
S 11	6 5 47	3°16'21	2 Υ 54	13°59	19°42	22°58	13°34	18°33	7°53	19°46	23°33	13°R 2	13°38	2°55	n.a.	S 11
					-											
S 12	6 9 44	4°16'31	16°51	15°51	20°56	23°39	13°27	18°36	7°56	19°44	23°34	13° 2	13°34	3° 2 3° 9	n.a.	S 12
M13 T 14	6 13 40 6 17 37	5°16'40 6°16'46	0 8 35	17°41 19°30	22°11 23°25	24°21 25° 2	13°20 13°13	18°39 18°42	7°59 8° 3	19°43 19°41	23°35 23°36	13° 2 13° 1	13°31 13°28	3° 9 3°16	n.a.	M13 T 14
W15	6 21 33	7°16'49	27°23	21°17	23°23 24°39	25°44	13° 7	18°45	8° 6	19 41 19°39	23°37	13° 0	13°25	3°22	n.a. n.a.	W15
T 16	6 25 30	8°16'51	10 Ⅱ 26	23° 1	25°54	26°25	13° 0	18°48	8°10	19°38	23°38	12°59	13°23	3°29	n.a.	T 16
F 17	6 29 26	9°16'50	23°17	24°43	27° 8	27° 6	12°54	18°51	8°13	19°36	23°39	12°59	13°19	3°36	n.a.	F 17
S 18	6 33 23	10°16'47	5954	26°21	28°22	27°48	12°47	18°54	8°17	19°35	23°39	12°59	13°15	3°42	n.a.	S 18
S 19	6 37 19	11°16'42	18°19	27°56	29°37	28°29	12°41	18°56	8°20	19°33	23°40	12°D59	13°12	3°49	n.a.	S 19
M20	6 41 16	12°16'35	0Ω32	29°26	0≈51	29°10	12°35	18°59	8°23	19°32	23°41	12°59	13° 9	3°56	n.a.	M20
T 21	6 45 13	13°16'26	12°36	0≈51	2° 5	29°52	12°29	19° 1	8°27	19°30	23°42	12°R59	13° 6	4° 2	n.a.	T 21
W22	6 49 9	14°16'15	24°33	2°10	3°19	0) €33	12°23	19° 4	8°30	19°29	23°43	12°59	13° 3	4° 9	n.a.	W22
T 23	6 53 6	15°16'02	6 Mp 25	3°23	4°33	1°14	12°17	19° 6	8°34	19°27	23°43	12°59	12°59	4°16	n.a.	T 23
F 24	6 57 2	16°15'46	18°16	4°30	5°47	1°55	12°12	19° 8	8°37	19°26	23°44	12°58	12°56	4°22	n.a.	F 24
S 25	7 0 59	17°15'29	0 ⊽ 9	5°30	7° 2	2°36	12° 6	19°10	8°40	19°24	23°45	12°58	12°53	4°29	n.a.	S 25
S 26	7 4 55	18°15'10	12°10	6°23	8°16	3°17	12° 1	19°12	8°44	19°23	23°45	12°58	12°50	4°36	n.a.	S 26
M27	7 8 52	19°14'49	24°22	7° 7	9°30	3°59	11°56	19°14	8°47	19°21	23°46	12°D58	12°47	4°43	n.a.	M27
T 28	7 12 48	20°14'26	6M50	7°44	10°44	4°40	11°51	19°16	8°51	19°20	23°46	12°58	12°44	4°49	n.a.	T 28
W29	7 16 45	21°14'01	19°38	8°13	11°58	5°21	11°46	19°18	8°54	19°19	23°47	12°58	12°40	4°56	n.a.	W29
T 30 F 31	7 20 41 7 24 38	22°13'34 23 ~ 313'05	2 √ 49 16 √ 26	8°33 8 ≈ 44	13°12	6° 2 6 ¥ 43	11°42 11 Ⅲ 37	19°19 19 2 21	8°57 9 궁 1	19°17 19 Ⅱ 16	23°47 23 Ω 48	12°59 13 る 0	12°37 12 ~3 34	5° 3	n.a.	T 30 F 31
F 31	/ 24 38	2301303	10 X '26	ð ≫ 44	14≈25	0大43	11Д3/	19=421	90 1	191110	23 == 48	130 0	12034	5Mp 9	n.a.	F 31

Delta T = 14h26m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2198 BCE

FEBRUARY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 28 35	24 궁 12'35	0 궁 28	8°R48	15 ≈ 39	7 ∺ 23	11°R33	19 ≏ 22	9 ප 4	19°R14	23 º 48	13ට 1	12 云 31	5 M)16	n.a.	S 1
S 2	7 32 31	25°12'02	14°53	8≈43	16°53	8° 4	11 II 29	19°24	9° 7	19 I I13	23°49	13°R 1	12°28	5°23	n.a.	S 2
M 3	7 36 28	26°11'27	29°36	8°30	18° 7	8°45	11°25	19°25	9°11	19°12	23°49	13° 1	12°25	5°29	n.a.	M 3
T 4	7 40 24	27°10'49	14≈30	8°10	19°21	9°26	11°21	19°26	9°14	19°11	23°49	13° 0	12°21	5°36	n.a.	T 4
W 5	7 44 21	28°10'10	29°27	7°44	20°34	10° 7	11°17	19°27	9°17	19° 9	23°50	12°58	12°18	5°43	n.a.	W 5
T 6	7 48 17	29° 9'27	14) (20	7°10	21°48	10°48	11°14	19°28	9°21	19°8	23°50	12°56	12°15	5°50	n.a.	T 6
F 7	7 52 14	0≈ 8'43	29° 0	6°32	23° 2	11°28	11°11	19°29	9°24	19° 7	23°50	12°54	12°12	5°56	n.a.	F 7
S 8	7 56 10	1° 7'55	13 Y 22	5°49	24°15	12° 9	11° 8	19°30	9°27	19° 6	23°50	12°52	12° 9	6° 3	n.a.	S 8
S 9	8 0 7	2° 7'06	27°23	5° 2	25°29	12°50	11° 5	19°30	9°30	19° 5	23°51	12°D52	12° 5	6°10	n.a.	S 9
M10	8 4 3	3° 6'14	118 3	4°13	26°43	13°30	11° 2	19°31	9°34	19° 4	23°51	12°52	12° 2	6°16	n.a.	M10
T 11	8 8 0	4° 5'19	24°23	3°22	27°56	14°11	11° 0	19°31	9°37	19° 2	23°51	12°53	11°59	6°23	n.a.	T 11
W12	8 11 57	5° 4'22	7 Ⅱ 23	2°31	29° 9	14°52	10°57	19°32	9°40	19° 1	23°51	12°54	11°56	6°30	n.a.	W12
T 13	8 15 53	6° 3'22	20° 8	1°40	0 ∺ 23	15°32	10°55	19°32	9°43	19° 0	23°R51	12°56	11°53	6°36	n.a.	T 13
F 14	8 19 50	7° 2'20	2938	0°50	1°36	16°13	10°53	19°32	9°46	18°59	23°51	12°57	11°50	6°43	n.a.	F 14
S 15	8 23 46	8° 1'16	14°57	0° 4	2°50	16°53	10°51	19°R32	9°50	18°58	23°51	12°R57	11°46	6°50	n.a.	S 15
S 16	8 27 43	9° 0'09	27° 7	29 궁 20	4° 3	17°34	10°50	19°32	9°53	18°57	23°51	12°56	11°43	6°57	n.a.	S 16
M17	8 31 39	9°59'00	9Ω10	28°40	5°16	18°14	10°48	19°32	9°56	18°56	23°51	12°54	11°40	7° 3	n.a.	M17
T 18	8 35 36	10°57'49	21° 7	28° 4	6°29	18°54	10°47	19°32	9°59	18°56	23°50	12°51	11°37	7°10	n.a.	T 18
W19	8 39 32	11°56'36	3 Mg 0	27°33	7°42	19°35	10°46	19°31	10° 2	18°55	23°50	12°46	11°34	7°17	n.a.	W19
T 20	8 43 29	12°55'20	14°52	27° 7	8°55	20°15	10°45	19°31	10° 5	18°54	23°50	12°41	11°31	7°23	n.a.	T 20
F 21	8 47 25	13°54'03	26°44	26°47	10° 8	20°55	10°45	19°31	10° 8	18°53	23°50	12°35	11°27	7°30	n.a.	F 21
S 22	8 51 22	14°52'43	8 亚 38	26°32	11°21	21°35	10°44	19°30	10°11	18°52	23°49	12°30	11°24	7°37	n.a.	S 22
S 23	8 55 19	15°51'22	20°39	26°22	12°34	22°16	10°44	19°29	10°14	18°51	23°49	12°26	11°21	7°43	n.a.	S 23
M24	8 59 15	16°49'59	2 M 50	26°D18	13°47	22°56	10°D44	19°28	10°17	18°51	23°49	12°24	11°18	7°50	n.a.	M24
T 25	9 3 12	17°48'34	15°15	26°19	15° 0	23°36	10°44	19°27	10°20	18°50	23°48	12°D23	11°15	7°57	n.a.	T 25
W26	9 7 8	18°47'07	27°58	26°25	16°13	24°16	10°45	19°26	10°22	18°49	23°48	12°23	11°11	8° 4	n.a.	W26
T 27	9 11 5	19°45'38	11 × 7 3	26°36	17°26	24°56	10°45	19°25	10°25	18°49	23°48	12°24	11° 8	8°10	n.a.	T 27
F 28	9 15 1	20°44'08	2 <u>4</u> °33	26°53	18°38	25°36	10°46	19°24	10°28	18°48	23°47	12°26	1 <u>1</u> ° 5	8°17	n.a.	F 28
S 29	9 18 58	21≈42'36	8 ਰ 32	27 궁 14	19 米 51	26 米 16	10 Ⅱ 47	19 ≏ 23	10 ਰ 31	18 Ⅱ 47	23 ≏ 47	12°R27	11중 2	8 m 24	n.a.	S 29

Delta T = 14h26m08s

MARCH 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	, k	Day
S 1	9 22 54	22≈41'02	22 궁 57	27 궁 39	21) 4	26) 56	10 Ⅱ 48	19°R22	10 궁 34	18°R47	23°R46	12°R26	10 궁 59	8 m /30	n.a.	S 1
M 2	9 26 51	23°39'26	7≈46	28° 9	22°16	27°36	10°49	19 ≏ 20	10°36	18∏46	23 ≏ 46	12 る 24	10°56	8°37	n.a.	M 2
T 3	9 30 47	24°37'48	22°52	28°43	23°29	28°16	10°50	19°19	10°39	18°46	23°45	12°20	10°52	8°44	n.a.	T 3
W 4	9 34 44	25°36'08	8 米 6	29°21	24°41	28°56	10°52	19°17	10°42	18°45	23°44	12°14	10°49	8°50	n.a.	W 4
T 5	9 38 41	26°34'26	23°18	0≈ 3	25°54	29°36	10°54	19°15	10°44	18°45	23°44	12° 8	10°46	8°57	n.a.	T 5
F 6	9 42 37	27°32'41	8 Y 18	0°49	27° 6	0 Υ 16	10°56	19°13	10°47	18°45	23°43	12° 1	10°43	9° 4	n.a.	F 6
S 7	9 46 34	28°30'55	22°56	1°38	28°18	0°56	10°58	19°11	10°50	18°44	23°42	11°56	10°40	9°11	n.a.	S 7
S 8	9 50 30	29°29'06	7 と 9	2°30	29°30	1°36	11° 0	19° 9	10°52	18°44	23°42	11°52	10°37	9°17	n.a.	S 8
M 9	9 54 27	0 ∺ 27'16	20°55	3°25	0 Υ 43	2°16	11° 3	19° 7	10°55	18°44	23°41	11°49	10°33	9°24	n.a.	M 9
T 10	9 58 23	1°25'23	4 Ⅱ 14	4°23	1°55	2°55	11° 5	19° 5	10°57	18°43	23°40	11°D49	10°30	9°31	n.a.	T 10
W11	10 2 20	2°23'28	17° 9	5°25	3° 7	3°35	11°8	19° 3	11° 0	18°43	23°39	11°50	10°27	9°37	n.a.	W11
T 12	10 6 16	3°21'31	29°44	6°29	4°19	4°15	11°11	19° 1	11° 2	18°43	23°38	11°51	10°24	9°44	n.a.	T 12
F 13	10 10 13	4°19'32	1295 3	7°35	5°31	4°54	11°15	18°58	11° 4	18°43	23°38	11°R51	10°21	9°51	n.a.	F 13
S 14	10 14 9	5°17'30	24°11	8°45	6°43	5°34	11°18	18°56	11° 7	18°43	23°37	11°51	10°17	9°57	n.a.	S 14
S 15	10 18 6	6°15'27	6 Ω 11	9°57	7°54	6°14	11°22	18°53	11° 9	18°42	23°36	11°48	10°14	10° 4	n.a.	S 15
M16	10 22 3	7°13'22	18° 5	11°11	9° 6	6°53	11°25	18°51	11°11	18°42	23°35	11°42	10°11	10°11	n.a.	M16
T 17	10 25 59	8°11'15	29°57	12°27	10°18	7°33	11°29	18°48	11°13	18°42	23°34	11°35	10° 8	10°18	n.a.	T 17
W18	10 29 56	9° 9'06	11 M)49	13°46	11°29	8°12	11°33	18°45	11°16	18°D42	23°33	11°25	10° 5	10°24	n.a.	W18
T 19	10 33 52	10° 6'55	23°41	15° 8	12°41	8°52	11°37	18°42	11°18	18°42	23°32	11°14	10° 2	10°31	n.a.	T 19
F 20	10 37 49	11° 4'43	5 ≏ 36	16°31	13°52	9°31	11°42	18°39	11°20	18°42	23°31	11° 3	9°58	10°38	n.a.	F 20
S 21	10 41 45	12° 2'29	17°35	17°57	15° 4	10°11	11°46	18°36	11°22	18°42	23°30	10°52	9°55	10°44	n.a.	S 21
S 22	10 45 42	13° 0'14	29°40	19°24	16°15	10°50	11°51	18°33	11°24	18°43	23°29	10°43	9°52	10°51	n.a.	S 22
M23	10 49 38	13°57'57	11 M 54	20°54	17°26	11°30	11°56	18°30	11°26	18°43	23°28	10°37	9°49	10°58	n.a.	M23
T 24	10 53 35	14°55'39	24°20	22°26	18°37	12° 9	12° 1	18°27	11°28	18°43	23°26	10°32	9°46	11° 5	n.a.	T 24
W25	10 57 31	15°53'20	7 √ 1	24° 0	19°48	12°48	12° 6	18°23	11°30	18°43	23°25	10°30	9°42	11°11	n.a.	W25
T 26	11 128	16°51'00	20° 2	25°36	20°59	13°28	12°11	18°20	11°32	18°43	23°24	10°D30	9°39	11°18	n.a.	T 26
F 27	11 5 25	17°48'38	3 る 25	27°14	22°10	14° 7	12°17	18°17	11°34	18°44	23°23	10°R30	9°36	11°25	n.a.	F 27
S 28	11 921	18°46'15	17°14	28°55	23°21	14°46	12°23	18°13	11°35	18°44	23°22	10°30	9°33	11°31	n.a.	S 28
S 29	11 13 18	19°43'51	1≈30	0) €37	24°32	15°26	12°28	18°10	11°37	18°44	23°20	10°29	9°30	11°38	n.a.	S 29
M30	11 17 14	20°41'26	16°11	2°21	25°43	16° 5	12°34	18° 6	11°39	18°45	23°19	10°25	9°27	11°45	n.a.	M30
T 31	11 21 11	21 米 39'00	1 ∺ 13	4 光 8	26 Y 54	16 Ƴ 44	12 Ⅱ 40	18 ♀ 2	11 る 40	18 Ⅱ 45	23 ≏ 18	10 궁 18	9 る 23	11 m /51	n.a.	T 31

Delta T = 14h26m06s

Julian Calendar 1 March 2197 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2197 BCE

APRIL 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 25 7	22) 36'32	16 ∺ 28	5 ₩ 56	28 Y 4	17 Y 23	12 ∐ 47	17°R59	11 る 42	18 Ⅱ 46	23°R17	10°R10	9 る 20	11 m /58	n.a.	W 1
T 2	11 29 4	23°34'03	1 Ƴ 45	7°46	29°15	18° 3	12°53	17 ≏ 55	11°44	18°46	23 ≏ 15	10중 0	9°17	12° 5	n.a.	T 2
F 3	11 33 0	24°31'32	16°52	9°39	0 8 25	18°42	12°59	17°51	11°45	18°47	23°14	9°49	9°14	12°12	n.a.	F 3
S 4	11 36 57	25°29'00	1841	11°33	1°35	19°21	13° 6	17°47	11°47	18°47	23°13	9°40	9°11	12°18	n.a.	S 4
S 5	11 40 54	26°26'27	16° 4	13°30	2°46	20° 0	13°13	17°44	11°48	18°48	23°11	9°33	9°8	12°25	n.a.	S 5
M 6	11 44 50	27°23'52	29°57	15°28	3°56	20°39	13°20	17°40	11°50	18°48	23°10	9°28	9° 4	12°32	n.a.	M 6
T 7	11 48 47	28°21'16	13 Ⅱ 21	17°29	5° 6	21°18	13°27	17°36	11°51	18°49	23° 8	9°26	9° 1	12°38	n.a.	T 7
W 8	11 52 43	29°18'39	26°18	19°31	6°16	21°57	13°34	17°32	11°52	18°50	23° 7	9°D25	8°58	12°45	n.a.	W 8
T 9	11 56 40	0 Υ 16'00	8 9 53	21°34	7°26	22°36	13°41	17°28	11°53	18°50	23° 6	9°R25	8°55	12°52	n.a.	T 9
F 10	12 0 36	1°13'19	21° 9	23°40	8°36	23°15	13°49	17°23	11°55	18°51	23° 4	9°25	8°52	12°59	n.a.	F 10
S 11	12 4 33	2°10'38	3 Ω 13	25°47	9°46	23°54	13°56	17°19	11°56	18°52	23° 3	9°23	8°48	13° 5	n.a.	S 11
S 12	12 8 29	3° 7'55	15° 8	27°55	10°55	24°33	14° 4	17°15	11°57	18°53	23° 1	9°19	8°45	13°12	n.a.	S 12
M13	12 12 26	4° 5'10	26°59	0 Υ 4	12° 5	25°12	14°12	17°11	11°58	18°53	23° 0	9°12	8°42	13°19	n.a.	M13
T 14	12 16 23	5° 2'25	8 m /49	2°15	13°14	25°51	14°20	17° 7	11°59	18°54	22°58	9° 2	8°39	13°25	n.a.	T 14
W15	12 20 19	5°59'39	20°41	4°25	14°23	26°30	14°28	17° 3	12° 0	18°55	22°57	8°51	8°36	13°32	n.a.	W15
T 16	12 24 16	6°56'51	2 ≏ 37	6°37	15°33	27° 9	14°36	16°58	12° 1	18°56	22°55	8°37	8°33	13°39	n.a.	T 16
F 17	12 28 12	7°54'03	14°38	8°48	16°42	27°48	14°44	16°54	12° 2	18°57	22°54	8°24	8°29	13°46	n.a.	F 17
S 18	12 32 9	8°51'14	26°45	11° 0	17°51	28°26	14°53	16°50	12° 3	18°58	22°52	8°11	8°26	13°52	n.a.	S 18
S 19	12 36 5	9°48'24	9 ™ 0	13°11	19° 0	29° 5	15° 1	16°45	12° 4	18°59	22°51	7°59	8°23	13°59	n.a.	S 19
M20	12 40 2	10°45'33	21°23	15°21	20° 9	29°44	15°10	16°41	12° 4	19° 0	22°49	7°51	8°20	14° 6	n.a.	M20
T 21	12 43 58	11°42'42	3 . ₹57	17°31	21°17	0 8 23	15°19	16°37	12° 5	19° 1	22°48	7°45	8°17	14°12	n.a.	T 21
W22	12 47 55	12°39'51	16°44	19°39	22°26	1° 2	15°28	16°32	12° 6	19° 2	22°46	7°42	8°13	14°19	n.a.	W22
T 23	12 51 52	13°36'59	29°47	21°46	23°34	1°40	15°36	16°28	12° 6	19° 3	22°44	7°40	8°10	14°26	n.a.	T 23
F 24	12 55 48	14°34'07	13 る 8	23°52	24°43	2°19	15°46	16°24	12° 7	19° 4	22°43	7°40	8° 7	14°33	n.a.	F 24
S 25	12 59 45	15°31'14	26°51	25°56	25°51	2°58	15°55	16°19	12° 7	19° 6	22°41	7°40	8° 4	14°39	n.a.	S 25
S 26	13 3 41	16°28'21	10≈56	27°58	26°59	3°36	16° 4	16°15	12° 8	19° 7	22°40	7°38	8° 1	14°46	n.a.	S 26
M27	13 7 38	17°25'28	25°23	29°58	28° 7	4°15	16°13	16°10	12° 8	19° 8	22°38	7°35	7°58	14°53	n.a.	M27
T 28	13 11 34	18°22'34	10 ∺ 10	1 8 56	29°15	4°54	16°23	16° 6	12° 9	19° 9	22°37	7°28	7°54	14°59	n.a.	T 28
W29	13 15 31	19°19'41	25°11	3°52	0Д23	5°32	16°32	16° 2	12° 9	19°11	22°35	7°20	7°51	15° 6	n.a.	W29
T 30	13 19 27	20 Y 16'46	10 Υ 16	5 8 45	1 Ⅲ 30	6811	16 Ⅱ 42	15 ≏ 57	12 る 9	19 Ⅱ 12	22 ≏ 33	7 る 9	7 云 48	15 Mp 13	n.a.	T 30

Delta T = 14h26m04s

MAY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 23 24	21 ° 13'52	25 Y 16	7 8 37	2Д38	6 8 50	16耳52	15°R53	12 る 9	19 Ⅱ 13	22°R32	6°R59	7 ප 45	15 M)20	n.a.	F 1
S 2	13 27 21	22°10'57	108 1	9°26	3°45	7°28	17° 2	15 ≏ 49	12°10	19°15	22 £ 30	6 る 49	7°42	15°26	n.a.	S 2
S 3	13 31 17	23° 8'02	24°24	11°13	4°52	8° 7	17°12	15°44	12°10	19°16	22°29	6°42	7°39	15°33	n.a.	S 3
M 4	13 35 14	24° 5'06	8 Ⅱ 20	12°57	5°59	8°46	17°22	15°40	12°10	19°17	22°27	6°36	7°35	15°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 39 10	25° 2'10	21°48	14°39	7° 6	9°24	17°32	15°36	12°R10	19°19	22°25	6°34	7°32	15°46	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 43 7 13 47 3	25°59'14 26°56'16	4 9 49 17°26	16°19 17°57	8°13 9°20	10° 3 10°41	17°42 17°52	15°31 15°27	12°10 12°10	19°20 19°22	22°24 22°22	6°D33 6°33	7°29 7°26	15°53 16° 0	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	13 51 0	20°53'19	29°44	19°32	10°26	11°20	18° 3	15°23	12°10	19°23	22°21	6°R33	7°23	16° 7	n.a.	F 8
S 9	13 54 57	28°50'21	$11\Omega48$	21° 4	11°33	11°58	18°13	15°19	12°10	19°25	22°19	6°32	7°19	16°13	n.a.	S 9
S 10	13 58 53	29°47'23	23°44	22°35	12°39	12°37	18°24	15°15	12° 9	19°26	22°18	6°30	7°16	16°20	n.a.	S 10
M11	14 2 50	0844'24	5 m 35	24° 3	13°45	13°15	18°34	15°10	12° 9	19°28	22°16	6°25	7°13	16°27	n.a.	M11
T 12	14 6 46	1°41'25	17°26	25°28	14°50	13°54	18°45	15° 6	12° 9	19°30	22°14	6°17	7°10	16°33	n.a.	T 12
W13	14 10 43	2°38'26	29°21	26°51	15°56	14°32	18°56	15° 2	12° 8	19°31	22°13	6° 8	7° 7	16°40	n.a.	W13
T 14	14 14 39	3°35'26	11 ≏ 22	28°12	17° 1	15°11	19° 7	14°58	12° 8	19°33	22°11	5°57	7° 4	16°47	n.a.	T 14
F 15	14 18 36	4°32'27	23°31	29°30	18° 7	15°49	19°18	14°54	12° 8	19°34	22°10	5°46	7° 0	16°54	n.a.	F 15
S 16	14 22 33	5°29'28	5 M .50	0 Ⅱ 45	19°12	16°28	19°29	14°50	12° 7	19°36	22° 8	5°35	6°57	17° 0	n.a.	S 16
S 17	14 26 29	6°26'29	18°18	1°58	20°16	17° 6	19°40	14°46	12° 7	19°38	22° 7	5°26	6°54	17° 7	n.a.	S 17
M18	14 30 26	7°23'30	0 , ₹57	3° 7	21°21	17°44	19°51	14°42	12° 6	19°40	22° 5	5°19	6°51	17°14	n.a.	M18
T 19	14 34 22	8°20'32	13°47	4°15	22°26	18°23	20° 2	14°39	12° 5	19°41	22° 4	5°15	6°48	17°20	n.a.	T 19
W20 T 21	14 38 19 14 42 15	9°17'34 10°14'37	26°48 10 る 3	5°19 6°20	23°30 24°34	19° 1 19°39	20°14 20°25	14°35 14°31	12° 5 12° 4	19°43 19°45	22° 2 22° 1	5°13 5°D13	6°45 6°41	17°27 17°34	n.a.	W20 T 21
F 22	14 42 13	10°14'37 11°11'40	23°31	7°18	24°34 25°38	20°18	20°25 20°36	14°31 14°27	12° 4	19°43	21°59	5°13	6°38	17°34 17°41	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 50 9	12° 8'44	7 ≈ 15	8°13	26°41	20°56	20°48	14°24	12° 2	19°49	21°58	5°R14	6°35	17°47	n.a.	S 23
S 24	14 54 5	13° 5'48	21°15	9° 5	27°44	21°35	20°59	14°20	12° 2	19°50	21°56	5°14	6°32	17°54	n.a.	S 24
M25	14 58 2	14° 2'53	5) (31	9°54	28°47	21°13	20°39	14°17	12° 1	19°52	21°55	5°12	6°29	17 34 18° 1	n.a.	M25
T 26	15 1 58	14°59'59	20° 0	10°39	29°50	22°51	21°23	14°13	12° 0	19°54	21°53	5° 8	6°25	18° 7	n.a.	T 26
W27	15 5 55	15°57'05	4 Υ39	11°20	0953	23°30	21°34	14°10	11°59	19°56	21°52	5° 3	6°22	18°14	n.a.	W27
T 28	15 9 51	16°54'13	19°22	11°57	1°55	24° 8	21°46	14° 6	11°58	19°58	21°50	4°56	6°19	18°21	n.a.	T 28
F 29	15 13 48	17°51'21	4 8 1	12°31	2°57	24°46	21°58	14° 3	11°57	20° 0	21°49	4°48	6°16	18°28	n.a.	F 29
S 30	15 17 44	18°48'30	18°28	13° 0	3°59	25°25	22°10	14° 0	11°55	20° 2	21°48	4°42	6°13	18°34	n.a.	S 30
S 31	15 21 41	19 8 45'39	2耳39	13 Ⅱ 25	5 9 0	26 8 3	22 II 22	13 ≙ 57	11 る 54	20Ⅱ 4	21 ≏ 46	4 궁 37	6 ට 10	18 M)41	n.a.	S 31

Delta T = 14h26m02s

Julian Calendar 1 May 2197 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2197 BCE

JUNE 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 25 38	20842'49	16 Ⅲ 27	13 Ⅱ 46	6 9 2	26841	22 II 34	13°R54	11°R53	20耳 6	21°R45	4°R33	6 වි	18 M 48	n.a.	M 1
T 2	15 29 34	21°40'00	29°52	14° 2	7° 3	27°20	22°46	13 ≏ 51	11 る 52	20° 8	21 ≏ 44	4°D32	6° 3	18°54	n.a.	T 2
W 3	15 33 31	22°37'11	12952	14°14	8° 3	27°58	22°58	13°48	11°51	20°10	21°42	4 궁 32	6° 0	19° 1	n.a.	W 3
T 4	15 37 27	23°34'23	25°31	14°21	9° 3	28°36	23°10	13°45	11°49	20°12	21°41	4°33	5°57	19°8	n.a.	T 4
F 5	15 41 24	24°31'35	7 Ω 51	14°R23	10° 3	29°14	23°23	13°42	11°48	20°14	21°40	4°35	5°54	19°15	n.a.	F 5
S 6	15 45 20	25°28'48	19°58	14°19	11° 3	29°53	23°35	13°39	11°46	20°16	21°38	4°R36	5°51	19°21	n.a.	S 6
S 7	15 49 17	26°26'01	1 m 55	14°11	12° 2	0Д31	23°47	13°37	11°45	20°18	21°37	4°36	5°47	19°28	n.a.	S 7
M 8	15 53 14	27°23'15	13°48	13°58	13° 1	1° 9	23°59	13°34	11°44	20°20	21°36	4°34	5°44	19°35	n.a.	M 8
T 9	15 57 10	28°20'29	25°41	13°40	13°59	1°47	24°12	13°32	11°42	20°22	21°35	4°31	5°41	19°41	n.a.	T 9
W10	16 1 7	29°17'45	7 ≙ 39	13°17	14°57	2°26	24°24	13°29	11°40	20°24	21°34	4°27	5°38	19°48	n.a.	W10
T 11	16 5 3	0 Ⅲ 15'01	19°45	12°50	15°55	3° 4	24°37	13°27	11°39	20°26	21°32	4°21	5°35	19°55	n.a.	T 11
F 12	16 9 0	1°12'18	2 m 1	12°19	16°52	3°42	24°49	13°25	11°37	20°29	21°31	4°16	5°31	20° 2	n.a.	F 12
S 13	16 12 56	2° 9'36	14°31	11°43	17°49	4°20	25° 2	13°23	11°36	20°31	21°30	4°10	5°28	20° 8	n.a.	S 13
S 14	16 16 53	3° 6'55	27°14	11° 4	18°45	4°59	25°14	13°20	11°34	20°33	21°29	4° 6	5°25	20°15	n.a.	S 14
M15	16 20 49	4° 4'15	10 × 12	10°23	19°41	5°37	25°27	13°19	11°32	20°35	21°28	4° 3	5°22	20°22	n.a.	M15
T 16	16 24 46	5° 1'36	23°23	9°39	20°36	6°15	25°40	13°17	11°30	20°37	21°27	4° 1	5°19	20°28	n.a.	T 16
W17	16 28 43	5°58'59	6 පි 46	8°53	21°31	6°53	25°52	13°15	11°29	20°39	21°26	4°D 0	5°16	20°35	n.a.	W17
T 18	16 32 39	6°56'22	20°22	8° 7	22°26	7°32	26° 5	13°13	11°27	20°41	21°25	4° 1	5°12	20°42	n.a.	T 18
F 19	16 36 36	7°53'48	4≈ 8	7°21	23°19	8°10	26°18	13°11	11°25	20°44	21°24	4° 2	5° 9	20°49	n.a.	F 19
S 20	16 40 32	8°51'14	18° 5	6°36	24°13	8°48	26°30	13°10	11°23	20°46	21°23	4° 4	5° 6	20°55	n.a.	S 20
S 21	16 44 29	9°48'43	2 米 9	5°53	25° 5	9°26	26°43	13° 8	11°21	20°48	21°22	4° 5	5° 3	21° 2	n.a.	S 21
M22	16 48 25	10°46'13	16°21	5°13	25°57	10° 5	26°56	13° 7	11°19	20°50	21°21	4°R 5	5° 0	21° 9	n.a.	M22
T 23	16 52 22	11°43'44	0 Υ 38	4°36	26°49	10°43	27° 9	13° 6	11°17	20°52	21°20	4° 4	4°56	21°16	n.a.	T 23
W24	16 56 19	12°41'17	14°56	4° 3	27°40	11°21	27°22	13° 4	11°15	20°55	21°20	4° 2	4°53	21°22	n.a.	W24
T 25	17 0 15	13°38'52	29°13	3°36	28°30	11°59	27°35	13° 3	11°13	20°57	21°19	4° 0	4°50	21°29	n.a.	T 25
F 26	17 4 12	14°36'29	13 8 25	3°14	29°19	12°38	27°48	13° 2	11°11	20°59	21°18	3°57	4°47	21°36	n.a.	F 26
S 27	17 8 8	15°34'07	27°26	2°58	00 8	13°16	28° 1	13° 1	11° 9	21° 1	21°17	3°55	4°44	21°42	n.a.	S 27
S 28	17 12 5	16°31'47	11 I I14	2°48	0°56	13°54	28°14	13° 1	11° 7	21° 3	21°17	3°53	4°41	21°49	n.a.	S 28
M29	17 16 1	17°29'29	24°45	2°D45	1°43	14°32	28°27	13° 0	11° 5	21° 6	21°16	3°52	4°37	21°56	n.a.	M29
T 30	17 19 58	18 Ⅲ 27'12	79 58	2 II 50	2Ω 30	15 Ⅱ 11	28 Ⅱ 40	12 ≏ 59	11 궁 3	21 II 8	21 ≏ 15	3°D52	4 궁 34	22 Mp 3	n.a.	T 30

Delta T = 14h25m59s

JULY 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	17 23 54	19 Ⅱ 24'56	20951	3 II 2	3 Ω 15	15 Ⅱ 49	28耳53	12°R59	11°R 1	21耳10	21°R14	3 る 52	4 る 31	22 Mp 9	n.a.	W 1
T 2	17 27 51	20°22'42	3 Ω 26	3°21	4° 0	16°27	29° 6	12 ≏ 58	10 る 58	21°12	21 ≏ 14	3°53	4°28	22°16	n.a.	T 2
F 3	17 31 48	21°20'29	15°46	3°47	4°44	17° 5	29°19	12°58	10°56	21°15	21°13	3°54	4°25	22°23	n.a.	F 3
S 4	17 35 44	22°18'18	27°53	4°21	5°27	17°44	29°32	12°58	10°54	21°17	21°13	3°55	4°22	22°29	n.a.	S 4
S 5	17 39 41	23°16'08	9 m 51	5° 2	6° 9	18°22	29°45	12°57	10°52	21°19	21°12	3°56	4°18	22°36	n.a.	S 5
M 6	17 43 37	24°13'59	21°44	5°50	6°50	19° 0	29°58	12°D57	10°50	21°21	21°12	3°R56	4°15	22°43	n.a.	M 6
T 7	17 47 34	25°11'52	3 ॒ 38	6°46	7°30	19°38	09୍ତୀ 1	12°57	10°47	21°23	21°11	3°56	4°12	22°50	n.a.	T 7
W 8	17 51 30	26° 9'46	15°37	7°48	8° 8	20°17	0°24	12°58	10°45	21°26	21°11	3°56	4° 9	22°56	n.a.	W 8
T 9	17 55 27	27° 7'42	27°44	8°56	8°46	20°55	0°37	12°58	10°43	21°28	21°10	3°55	4° 6	23° 3	n.a.	T 9
F 10	17 59 23	28° 5'39	10 M 5	10°11	9°23	21°33	0°50	12°58	10°40	21°30	21°10	3°54	4° 2	23°10	n.a.	F 10
S 11	18 3 20	29° 3'38	22°42	11°31	9°58	22°11	1° 3	12°58	10°38	21°32	21°10	3°54	3°59	23°17	n.a.	S 11
S 12	18 7 17	09 1'39	5 ₹ 37	12°57	10°32	22°50	1°16	12°59	10°36	21°35	21° 9	3°53	3°56	23°23	n.a.	S 12
M13	18 11 13	0°59'42	18°51	14°27	11° 4	23°28	1°30	13° 0	10°33	21°37	21° 9	3°53	3°53	23°30	n.a.	M13
T 14	18 15 10	1°57'46	2 る 23	16° 3	11°35	24° 6	1°43	13° 0	10°31	21°39	21° 9	3°D53	3°50	23°37	n.a.	T 14
W15	18 19 6	2°55'52	16°12	17°42	12° 5	24°45	1°56	13° 1	10°29	21°41	21° 9	3°53	3°47	23°43	n.a.	W15
T 16	18 23 3	3°54'01	0≈15	19°24	12°33	25°23	2° 9	13° 2	10°26	21°43	21° 8	3°R53	3°43	23°50	n.a.	T 16
F 17	18 26 59	4°52'11	14°28	21°10	13° 0	26° 1	2°22	13° 3	10°24	21°46	21° 8	3°53	3°40	23°57	n.a.	F 17
S 18	18 30 56	5°50'23	28°46	22°59	13°25	26°39	2°35	13° 4	10°21	21°48	21° 8	3°53	3°37	24° 4	n.a.	S 18
S 19	18 34 52	6°48'37	13 ∺ 7	24°49	13°49	27°18	2°48	13° 5	10°19	21°50	21° 8	3°53	3°34	24°10	n.a.	S 19
M20	18 38 49	7°46'54	27°25	26°41	14°10	27°56	3° 1	13° 6	10°17	21°52	21° 8	3°52	3°31	24°17	n.a.	M20
T 21	18 42 46	8°45'13	11 Y 39	28°35	14°30	28°34	3°14	13° 8	10°14	21°54	21°D 8	3°D52	3°28	24°24	n.a.	T 21
W22	18 46 42	9°43'34	25°45	0929	14°49	29°13	3°27	13° 9	10°12	21°56	21° 8	3°53	3°24	24°31	n.a.	W22
T 23	18 50 39	10°41'58	9 8 42	2°24	15° 5	29°51	3°41	13°11	10° 9	21°59	21° 8	3°53	3°21	24°37	n.a.	T 23
F 24	18 54 35	11°40'24	23°28	4°20	15°19	0929	3°54	13°12	10° 7	22° 1	21° 8	3°54	3°18	24°44	n.a.	F 24
S 25	18 58 32	12°38'52	7 II 2	6°15	15°31	1° 8	4° 7	13°14	10° 5	22° 3	21° 8	3°54	3°15	24°51	n.a.	S 25
S 26	19 2 28	13°37'23	20°24	8°11	15°42	1°46	4°20	13°16	10° 2	22° 5	21° 8	3°55	3°12	24°57	n.a.	S 26
M27	19 6 25	14°35'56	3932	10° 6	15°50	2°25	4°33	13°18	10° 0	22° 7	21° 8	3°R55	3° 8	25° 4	n.a.	M27
T 28	19 10 21	15°34'31	16°26	12° 0	15°56	3° 3	4°46	13°20	9°58	22° 9	21° 9	3°55	3° 5	25°11	n.a.	T 28
W29	19 14 18	16°33'08	29° 6	13°54	15°59	3°41	4°59	13°22	9°55	22°11	21° 9	3°54	3° 2	25°18	n.a.	W29
T 30	19 18 14	17°31'47	11 Ω 33	15°48	16°R 1	4°20	5°12	13°24	9°53	22°13	21° 9	3°52	<u>2°59</u>	25°24	n.a.	T 30
F 31	19 22 11	18930'28	23 Ω 47	179540	16 Ω 0	4958	5925	13 ≏ 27	9 ට 50	22 Ⅱ 15	21 ♀ 9	3 ට 50	2 ප් 56	25 m 31	n.a.	F 31

Delta T = 14h25m57s

Julian Calendar 1 July 2197 BCE == Greg. Calendar 13 June 2197 BCE

AUGUST 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 26 8	19 5 29'11	5 m 52	19932	15°R57	5937	5938	13 ≏ 29	9°R48	22 I I7	21 ≏ 10	3°R48	2 ප 53	25 m 38	n.a.	S 1
S 2	19 30 4	20°27'55	17°49	21°23	15 Ω 51	6°15	5°51	13°31	9 ප 46	22°19	21°10	3 ප 46	2°49	25°44	n.a.	S 2
M 3	19 34 1	21°26'42	29°41	23°12	15°43	6°53	6° 3	13°34	9°43	22°21	21°11	3°44	2°46	25°51	n.a.	M 3
T 4	19 37 57	22°25'31	11 ≏ 34	25° 1	15°33	7°32	6°16	13°37	9°41	22°23	21°11	3°43	2°43	25°58	n.a.	T 4
W 5	19 41 54	23°24'22	23°31	26°49	15°20	8°10	6°29	13°39	9°39	22°25	21°11	3°D42	2°40	26° 5	n.a.	W 5
T 6	19 45 50	24°23'14	5 M .36	28°36	15° 5	8°49	6°42	13°42	9°36	22°27	21°12	3°43	2°37	26°11	n.a.	T 6
F 7	19 49 47	25°22'09	17°56	0Ω 22	14°48	9°27	6°55	13°45	9°34	22°29	21°12	3°44	2°34	26°18	n.a.	F 7
S 8	19 53 43	26°21'06	0 ≯ 33	2° 7	14°28	10° 6	7° 8	13°48	9°32	22°31	21°13	3°45	2°30	26°25	n.a.	S 8
S 9	19 57 40	27°20'04	13°31	3°51	14° 6	10°44	7°20	13°51	9°30	22°33	21°14	3°47	2°27	26°32	n.a.	S 9
M10	20 1 36	28°19'05	26°54	5°34	13°42	11°23	7°33	13°54	9°27	22°35	21°14	3°R48	2°24	26°38	n.a.	M10
T 11	20 5 33	29°18'07	10 궁 40	7°16	13°16	12° 1	7°46	13°58	9°25	22°37	21°15	3°48	2°21	26°45	n.a.	T 11
W12	20 9 30	0 Ω 17'12	24°50	8°58	12°48	12°40	7°58	14° 1	9°23	22°39	21°16	3°47	2°18	26°52	n.a.	W12
T 13	20 13 26	1°16'19	9 ≈ 18	10°38	12°18	13°18	8°11	14° 4	9°21	22°41	21°16	3°44	2°14	26°58	n.a.	T 13
F 14	20 17 23	2°15'28	24° 0	12°17	11°47	13°57	8°23	14° 8	9°19	22°42	21°17	3°40	2°11	27° 5	n.a.	F 14
S 15	20 21 19	3°14'40	8) (47	13°56	11°14	14°35	8°36	14°12	9°16	22°44	21°18	3°36	2° 8	27°12	n.a.	S 15
S 16	20 25 16	4°13'53	23°32	15°33	10°40	15°14	8°48	14°15	9°14	22°46	21°19	3°32	2° 5	27°19	n.a.	S 16
M17	20 29 12	5°13'10	8 Υ 8	17°10	10° 5	15°52	9° 1	14°19	9°12	22°48	21°20	3°28	2° 2	27°25	n.a.	M17
T 18	20 33 9	6°12'29	22°30	18°46	9°30	16°31	9°13	14°23	9°10	22°49	21°20	3°26	1°59	27°32	n.a.	T 18
W19	20 37 5	7°11'50	6 8 35	20°21	8°53	17° 9	9°25	14°27	9° 8	22°51	21°21	3°D25	1°55	27°39	n.a.	W19
T 20	20 41 2	8°11'14	20°22	21°56	8°17	17°48	9°38	14°31	9° 6	22°53	21°22	3°26	1°52	27°46	n.a.	T 20
F 21	20 44 58	9°10'40	3 Ⅱ 52	23°29	7°41	18°27	9°50	14°35	9° 4	22°55	21°23	3°27	1°49	27°52	n.a.	F 21
S 22	20 48 55	10°10'10	17° 5	25° 2	7° 4	19° 5	10° 2	14°39	9° 2	22°56	21°24	3°29	1°46	27°59	n.a.	S 22
S 23	20 52 52	11° 9'41	0ණ 4	26°34	6°28	19°44	10°14	14°43	9° 0	22°58	21°25	3°R30	1°43	28° 6	n.a.	S 23
M24	20 56 48	12° 9'15	12°50	28° 5	5°53	20°22	10°26	14°47	8°58	22°59	21°26	3°29	1°40	28°12	n.a.	M24
T 25	21 0 45	13° 8'51	25°24	29°36	5°19	21° 1	10°38	14°52	8°57	23° 1	21°28	3°27	1°36	28°19	n.a.	T 25
W26	21 441	14° 8'30	7 Ω 49	1 Mp 5	4°46	21°40	10°50	14°56	8°55	23° 3	21°29	3°23	1°33	28°26	n.a.	W26
T 27	21 8 38	15° 8'10	20° 4	2°34	4°14	22°18	11° 2	15° 1	8°53	23° 4	21°30	3°17	1°30	28°33	n.a.	T 27
F 28	21 12 34	16° 7'53	2 Mp 10	4° 3	3°44	22°57	11°14	15° 5	8°51	23° 6	21°31	3° 9	1°27	28°39	n.a.	F 28
S 29	21 16 31	17° 7'38	14°10	5°30	3°15	23°36	11°26	15°10	8°49	23° 7	21°32	3° 0	1°24	28°46	n.a.	S 29
S 30	21 20 27	18° 7'25	26° 4	6°57	2°49	24°15	11°38	15°15	8°48	23° 9	21°33	2°52	1°20	28°53	n.a.	S 30
M31	21 24 24	19 Ω 7'14	7 ≙ 56	8 m 22	2 Ω 24	24953	11950	15 ₽ 19	8 궁 46	23 I I10	21 ≏ 35	2 ප් 44	1 3 17	29M) 0	n.a.	M31

Delta T = 14h25m55s

SEPTEMBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 28 20	20 Ω 7'05	19 ≏ 47	9 m 47	2°R 1	25932	1295 1	15 ≏ 24	8°R44	23 I I11	21 ≏ 36	2°R38	1 ਰ 14	29 m 6	n.a.	T 1
W 2	21 32 17	21° 6'58	1 M .41	11°11	1 0 41	26°11	12°13	15°29	8 국 43	23°13	21°37	2 云 33	1°11	29°13	n.a.	W 2
T 3	21 36 14	22° 6'52	13°43	12°34	1°22	26°49	12°24	15°34	8°41	23°14	21°39	2°31	1° 8	29°20	n.a.	T 3
F 4	21 40 10	23° 6'49	25°58	13°57	1° 6	27°28	12°36	15°39	8°40	23°15	21°40	2°D31	1° 5	29°26	n.a.	F 4
S 5	21 44 7	24° 6'48	8 ₮ 30	15°18	0°53	28° 7	12°47	15°44	8°38	23°17	21°41	2°32	1° 1	29°33	n.a.	S 5
S 6	21 48 3	25° 6'48	21°24	16°38	0°42	28°46	12°58	15°50	8°37	23°18	21°43	2°33	0°58	29°40	n.a.	S 6
M 7	21 52 0	26° 6'50	4₹44	17°57	0°33	29°25	13° 9	15°55	8°35	23°19	21°44	2°R33	0°55	29°47	n.a.	M 7
T 8	21 55 56	27° 6'54	18°33	19°15	0°27	0 Ω 3	13°21	16° 0	8°34	23°20	21°46	2°32	0°52	29°53	n.a.	T 8
W 9	21 59 53	28° 7'00	2≈50	20°31	0°23	0°42	13°32	16° 5	8°33	23°22	21°47	2°28	0°49	0 亚 0	n.a.	W 9
T 10	22 3 49	29° 7'08	17°32	21°46	0°D22	1°21	13°43	16°11	8°31	23°23	21°49	2°23	0°46	0° 7	n.a.	T 10
F 11	22 7 46	0Mp 7'17	2 ∺ 33	22°59	0°23	2° 0	13°54	16°16	8°30	23°24	21°51	2°15	0°42	0°13	n.a.	F 11
S 12	22 11 42	1° 7'29	17°44	24°11	0°26	2°39	14° 4	16°22	8°29	23°25	21°52	2° 6	0°39	0°20	n.a.	S 12
S 13	22 15 39	2° 7'43	2 Υ 54	25°21	0°32	3°18	14°15	16°27	8°28	23°26	21°54	1°56	0°36	0°27	n.a.	S 13
M14	22 19 36	3° 7'59	17°53	26°29	0°40	3°56	14°26	16°33	8°27	23°27	21°55	1°48	0°33	0°34	n.a.	M14
T 15	22 23 32	4° 8'17	2 8 33	27°34	0°50	4°35	14°36	16°39	8°26	23°28	21°57	1°42	0°30	0°40	n.a.	T 15
W16	22 27 29	5° 8'37	16°48	28°37	1° 3	5°14	14°47	16°44	8°25	23°29	21°59	1°38	0°26	0°47	n.a.	W16
T 17	22 31 25	6° 9'00	0 Ⅱ 38	29°37	1°17	5°53	14°57	16°50	8°24	23°30	22° 0	1°D37	0°23	0°54	n.a.	T 17
F 18	22 35 22	7° 9'24	14° 4	0 ჲ 34	1°34	6°32	15° 7	16°56	8°23	23°31	22° 2	1°37	0°20	1° 1	n.a.	F 18
S 19	22 39 18	8° 9'51	27° 8	1°27	1°53	7°11	15°18	17° 2	8°22	23°32	22° 4	1°R37	0°17	1° 7	n.a.	S 19
S 20	22 43 15	9°10'20	9953	2°17	2°13	7°50	15°28	17° 8	8°21	23°33	22° 6	1°37	0°14	1°14	n.a.	S 20
M21	22 47 11	10°10'52	22°24	3° 1	2°36	8°29	15°38	17°14	8°20	23°33	22° 8	1°35	0°11	1°21	n.a.	M21
T 22	22 51 8	11°11'25	4 Ω 43	3°41	3° 0	9° 8	15°48	17°20	8°20	23°34	22° 9	1°30	0° 7	1°27	n.a.	T 22
W23	22 55 5	12°12'00	16°53	4°16	3°27	9°47	15°57	17°26	8°19	23°35	22°11	1°23	0° 4	1°34	n.a.	W23
T 24	22 59 1	13°12'37	28°57	4°44	3°54	10°26	16° 7	17°32	8°18	23°36	22°13	1°12	0° 1	1°41	n.a.	T 24
F 25	23 2 58	14°13'15	10 m 56	5° 5	4°24	11° 5	16°17	17°38	8°18	23°36	22°15	0°59	29 × 758	1°48	n.a.	F 25
S 26	23 6 54	15°13'56	22°51	5°19	4°55	11°44	16°26	17°45	8°17	23°37	22°17	0°45	29°55	1°54	n.a.	S 26
S 27	23 10 51	16°14'37	4 º 43	5°R25	5°28	12°23	16°36	17°51	8°17	23°38	22°19	0°31	29°51	2° 1	n.a.	S 27
M28	23 14 47	17°15'21	16°35	5°21	6° 2	13° 2	16°45	17°57	8°16	23°38	22°21	0°17	29°48	2° 8	n.a.	M28
T 29	23 18 44	18°16'06	28°26	5° 9	6°37	13°41	16°54	18° 3	<u>8°16</u>	23°39	22°23	0° 6	29°45	2°15	n.a.	T 29
W30	23 22 40	19 m 16'52	10 M 21	4 ≏ 46	7 Ω 14	14 Ω 21	1799 3	18 ≏ 10	8 ਰ 16	23耳39	22 Ω 25	29 х 57	29 ∡ 142	2 ≏ 21	n.a.	W30

Delta T = 14h25m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2197 BCE

OCTOBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 26 37	20 m 17'40	22M23	4°R12	7 Ω 52	15 Ω 0	179512	18 ≏ 16	8°R15	23耳40	22 <u>2</u> 27	29°R52	29 × 39	2 ჲ 28	n.a.	T 1
F 2	23 30 33	21°18'29	4 ₹ 35	3 ₽ 29	8°32	15°39	17°21	18°23	8 궁 15	23°40	22°29	29 × 749	29°36	2°35	n.a.	F 2
S 3	23 34 30	22°19'20	17° 1	2°35	9°12	16°18	17°30	18°29	8°15	23°40	22°31	29°48	29°32	2°41	n.a.	S 3
S 4	23 38 27	23°20'12	29°48	1°32	9°54	16°57	17°38	18°36	8°15	23°41	22°33	29°48	29°29	2°48	n.a.	S 4
M 5	23 42 23	24°21'04	13 る 0	0°21	10°37	17°36	17°47	18°42	8°15	23°41	22°35	29°47	29°26	2°55	n.a.	M 5
T 6	23 46 20	25°21'58	26°39	29Mp 4	11°21	18°15	17°55	18°49	8°D15	23°42	22°37	29°45	29°23	3° 2	n.a.	T 6
W 7	23 50 16	26°22'53	10≈49	27°43	12° 6	18°54	18° 3	18°55	8°15	23°42	22°39	29°41	29°20	3° 8	n.a.	W 7
T 8	23 54 13	27°23'49	25°29	26°21	12°52	19°34	18°11	19° 2	8°15	23°42	22°41	29°34	29°17	3°15	n.a.	T 8
F 9	23 58 9	28°24'47	10) €32	25° 1	13°39	20°13	18°19	19° 9	8°15	23°42	22°43	29°24	29°13	3°22	n.a.	F 9
S 10	0 2 6	29°25'45	25°51	23°45	14°27	20°52	18°27	19°15	8°15	23°42	22°45	29°12	29°10	3°28	n.a.	S 10
S 11	0 6 2	0 ჲ 26'44	11 Y 14	22°35	15°16	21°31	18°35	19°22	8°15	23°42	22°47	29° 1	29° 7	3°35	n.a.	S 11
M12	0 9 59	1°27'45	26°29	21°34	16° 5	22°10	18°42	19°29	8°16	23°43	22°49	28°50	29° 4	3°42	n.a.	M12
T 13	0 13 56	2°28'47	11826	20°44	16°56	22°50	18°50	19°36	8°16	23°43	22°52	28°42	29° 1	3°49	n.a.	T 13
W14	0 17 52	3°29'51	25°58	20° 4	17°47	23°29	18°57	19°42	8°16	23°R43	22°54	28°36	28°57	3°55	n.a.	W14
T 15	0 21 49	4°30'56	10 I I 0	19°36	18°39	24° 8	19° 4	19°49	8°17	23°43	22°56	28°33	28°54	4° 2	n.a.	T 15
F 16	0 25 45	5°32'02	23°32	19°20	19°32	24°48	19°11	19°56	8°17	23°43	22°58	28°32	28°51	4° 9	n.a.	F 16
S 17	0 29 42	6°33'10	6938	19°D15	20°26	25°27	19°18	20° 3	8°18	23°43	23° 0	28°32	28°48	4°16	n.a.	S 17
S 18	0 33 38	7°34'19	19°22	19°20	21°20	26° 6	19°25	20°10	8°18	23°42	23° 3	28°32	28°45	4°22	n.a.	S 18
M19	0 37 35	8°35'29	1 Ω 47	19°35	22°15	26°45	19°31	20°17	8°19	23°42	23° 5	28°30	28°42	4°29	n.a.	M19
T 20	0 41 31	9°36'40	13°59	19°59	23°11	27°25	19°38	20°23	8°20	23°42	23° 7	28°25	28°38	4°36	n.a.	T 20
W21	0 45 28	10°37'52	26° 1	20°32	24° 7	28° 4	19°44	20°30	8°21	23°42	23° 9	28°18	28°35	4°42	n.a.	W21
T 22	0 49 25	11°39'06	7 m 58	21°11	25° 4	28°44	19°50	20°37	8°21	23°42	23°12	28° 7	28°32	4°49	n.a.	T 22
F 23	0 53 21	12°40'20	19°51	21°57	26° 1	29°23	19°56	20°44	8°22	23°41	23°14	27°54	28°29	4°56	n.a.	F 23
S 24	0 57 18	13°41'35	1 ≏ 43	22°49	26°59	0Mg 2	20° 2	20°51	8°23	23°41	23°16	27°40	28°26	5° 3	n.a.	S 24
S 25	1 1 14	14°42'51	13°35	23°46	27°58	0°42	20° 7	20°58	8°24	23°41	23°18	27°25	28°22	5° 9	n.a.	S 25
M26	1 5 11	15°44'08	25°29	24°47	28°57	1°21	20°13	21° 5	8°25	23°40	23°21	27°12	28°19	5°16	n.a.	M26
T 27	1 9 7	16°45'25	7 M 25	25°52	29°56	2° 1	20°18	21°12	8°26	23°40	23°23	27° 0	28°16	5°23	n.a.	T 27
W28	1 13 4	17°46'43	19°26	27° 0	0 m 56	2°40	20°23	21°19	8°27	23°39	23°25	26°51	28°13	5°30	n.a.	W28
T 29	1 17 1	18°48'01	1 ∡ 734	28°11	1°56	3°19	20°28	21°26	8°28	23°39	23°27	26°45	28°10	5°36	n.a.	T 29
F 30	1 20 57	19°49'19	13°50	29°25	2°57	3°59	20°33	21°33	8°30	23°38	23°30	26°42	28° 7	5°43	n.a.	F 30
S 31	1 24 54	20 ≏ 50'38	26 × 19	0 ≏ 41	3 m 59	4 m 38	20938	21 ≏ 40	8 ට 31	23耳38	23 ₽ 32	26°D41	28 ∡ 3	5 ≙ 50	n.a.	S 31

Delta T = 14h25m51s

NOVEMBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 28 50	21 ≏ 51'57	9 ට 5	1 ≙ 59	5 m) 0	5 m)18	209542	21 ≏ 47	8 ට 32	23°R37	23 ≙ 34	26 ₹ 42	28 × 0	5 Ω 56	n.a.	S 1
M 2	1 32 47	22°53'16	22°10	3°18	6° 2	5°57	20°46	21°54	8°33	23 II 37	23°36	26°R42	27°57	6° 3	n.a.	M 2
T 3	1 36 43	23°54'36	5≈40	4°39	7° 5	6°37	20°50	22° 1	8°35	23°36	23°39	26°42	27°54	6°10	n.a.	T 3
W 4	1 40 40	24°55'55	19°36	6° 1	8° 8	7°16	20°54	22° 8	8°36	23°35	23°41	26°39	27°51	6°17	n.a.	W 4
T 5	1 44 36	25°57'14	4) € 0	7°25	9°11	7°56	20°58	22°15	8°38	23°35	23°43	26°34	27°48	6°23	n.a.	T 5
F 6	1 48 33	26°58'33	18°48	8°49	10°14	8°35	21° 2	22°22	8°39	23°34	23°46	26°27	27°44	6°30	n.a.	F 6
S 7	1 52 30	27°59'52	3 ℃ 54	10°14	11°18	9°15	21° 5	22°29	8°41	23°33	23°48	26°18	27°41	6°37	n.a.	S 7
S 8	1 56 26	29° 1'11	19°10	11°40	12°22	9°54	21° 8	22°36	8°42	23°32	23°50	26° 8	27°38	6°43	n.a.	S 8
M 9	2 0 23	OM 2'30	4824	13° 7	13°27	10°34	21°11	22°43	8°44	23°32	23°52	26° 0	27°35	6°50	n.a.	M 9
T 10	2 4 19	1° 3'49	19°25	14°34	14°32	11°13	21°14	22°50	8°46	23°31	23°55	25°53	27°32	6°57	n.a.	T 10
W11	2 8 16	2° 5'09	4 I 5	16° 2	15°37	11°53	21°17	22°57	8°48	23°30	23°57	25°48	27°28	7° 4	n.a.	W11
T 12	2 12 12	3° 6'29	18°18	17°31	16°42	12°32	21°19	23° 3	8°49	23°29	23°59	25°46	27°25	7°10	n.a.	T 12
F 13	2 16 9	4° 7'48	299 1	19° 0	17°48	13°12	21°22	23°10	8°51	23°28	24° 1	25°D46	27°22	7°17	n.a.	F 13
S 14	2 20 6	5° 9'08	15°16	20°29	18°54	13°51	21°24	23°17	8°53	23°27	24° 4	25°47	27°19	7°24	n.a.	S 14
S 15	2 24 2	6°10'28	28° 6	21°59	20° 0	14°31	21°26	23°24	8°55	23°26	24° 6	25°48	27°16	7°31	n.a.	S 15
M16	2 27 59	7°11'49	10 Ω 35	23°29	21° 7	15°11	21°28	23°31	8°57	23°25	24° 8	25°R49	27°13	7°37	n.a.	M16
T 17	2 31 55	8°13'09	22°48	25° 0	22°13	15°50	21°29	23°38	8°59	23°24	24°10	25°47	27° 9	7°44	n.a.	T 17
W18	2 35 52	9°14'29	4 m 49	26°31	23°20	16°30	21°31	23°45	9° 1	23°23	24°13	25°44	27° 6	7°51	n.a.	W18
T 19	2 39 48	10°15'49	16°43	28° 3	24°27	17° 9	21°32	23°51	9° 3	23°22	24°15	25°38	27° 3	7°57	n.a.	T 19
F 20	2 43 45	11°17'09	28°34	29°35	25°35	17°49	21°33	23°58	9° 5	23°21	24°17	25°31	27° 0	8° 4	n.a.	F 20
S 21	2 47 42	12°18'28	10 ≏ 25	1 m 7	26°42	18°29	21°33	24° 5	9° 8	23°19	24°19	25°23	26°57	8°11	n.a.	S 21
S 22	2 51 38	13°19'48	22°19	2°40	27°50	19°8	21°34	24°12	9°10	23°18	24°21	25°14	26°54	8°18	n.a.	S 22
M23	2 55 35	14°21'07	4 M .17	4°13	28°58	19°48	21°34	24°18	9°12	23°17	24°24	25° 6	26°50	8°24	n.a.	M23
T 24	2 59 31	15°22'25	16°22	5°46	0 호 6	20°28	21°35	24°25	9°14	23°16	24°26	24°59	26°47	8°31	n.a.	T 24
W25	3 3 28	16°23'43	28°34	7°20	1°14	21° 7	21°R35	24°32	9°17	23°15	24°28	24°54	26°44	8°38	n.a.	W25
T 26	3 7 24	17°25'01	10 ∡ 55	8°55	2°23	21°47	21°34	24°38	9°19	23°13	24°30	24°51	26°41	8°44	n.a.	T 26
F 27	3 11 21	18°26'17	2 <u>3</u> °25	10°29	3°32	22°27	21°34	24°45	9°22	23°12	24°32	24°D50	26°38	8°51	n.a.	F 27
S 28	3 15 17	19°27'33	6 ප 7	12° 5	4°40	23° 6	21°34	24°52	9°24	23°11	24°34	24°50	26°34	8°58	n.a.	S 28
S 29	3 19 14	20°28'48	19° 3	13°41	5°49	23°46	21°33	24°58	9°27	23° 9	24°36	24°52	26°31	9° 5	n.a.	S 29
M30	3 23 11	21 M 30'02	2≈14	15 M .17	6 ≏ 58	24 m 26	21932	25 ♀ 5	9 る 29	23耳 8	24 ₽ 39	24 × 753	26 ₹ 28	9 ₽ 11	n.a.	M30

Delta T = 14h25m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2197 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2197 BCE

DECEMBER 2197 BCE (-2196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 27 7	22MJ31'15	15≈43	16 M 54	8 亚 8	25 m/ 5	21°R31	25 ≏ 11	9 ට 32	23°R 7	24 ₽ 41	24 х 54	26 × ⁷ 25	9 亞 18	n.a.	T 1
W 2	3 31 4	23°32'27	29°31	18°31	9°17	25°45	219529	25°18	9°34	23 II 5	24°43	24°R54	26°22	9°25	n.a.	W 2
T 3	3 35 0	24°33'37	13 米 40	20° 9	10°26	26°25	21°28	25°24	9°37	23° 4	24°45	24°53	26°19	9°32	n.a.	T 3
F 4	3 38 57	25°34'46	28° 7	21°47	11°36	27° 4	21°26	25°30	9°39	23° 2	24°47	24°50	26°15	9°38	n.a.	F 4
S 5	3 42 53	26°35'54	12 Y 48	23°26	12°46	27°44	21°24	25°37	9°42	23° 1	24°49	24°47	26°12	9°45	n.a.	S 5
S 6	3 46 50	27°37'01	27°39	25° 5	13°56	28°24	21°22	25°43	9°45	22°59	24°51	24°42	26° 9	9°52	n.a.	S 6
M 7	3 50 47	28°38'06	12832	26°45	15° 6	29° 3	21°20	25°49	9°48	22°58	24°53	24°39	26° 6	9°58	n.a.	M 7
T 8	3 54 43	29°39'11	27°18	28°26	16°16	29°43	21°17	25°56	9°50	22°56	24°55	24°36	26° 3	10° 5	n.a.	T 8
W 9	3 58 40	0 , 740'14	11 II 50	0 才 7	17°26	0 <u>ი</u> 23	21°15	26° 2	9°53	22°55	24°57	24°34	25°59	10°12	n.a.	W 9
T 10	4 2 36	1°41'17	26° 1	1°49	18°36	1° 3	21°12	26° 8	9°56	22°53	24°59	24°D33	25°56	10°19	n.a.	T 10
F 11	4 6 33	2°42'18	99548	3°32	19°47	1°42	21° 9	26°14	9°59	22°52	25° 1	24°34	25°53	10°25	n.a.	F 11
S 12	4 10 29	3°43'19	23° 9	5°15	20°57	2°22	21° 5	26°20	10° 2	22°50	25° 2	24°35	25°50	10°32	n.a.	S 12
S 13	4 14 26	4°44'18	6 N 7	6°59	22° 8	3° 2	21° 2	26°26	10° 5	22°49	25° 4	24°37	25°47	10°39	n.a.	S 13
M14	4 18 23	5°45'16	18°42	8°43	23°18	3°41	20°58	26°32	10° 8	22°47	25° 6	24°38	25°44	10°45	n.a.	M14
T 15	4 22 19	6°46'13	1 Mp 0	10°28	24°29	4°21	20°55	26°38	10°11	22°46	25° 8	24°39	25°40	10°52	n.a.	T 15
W16	4 26 16	7°47'09	13° 4	12°14	25°40	5° 1	20°51	26°44	10°14	22°44	25°10	24°R39	25°37	10°59	n.a.	W16
T 17	4 30 12	8°48'04	24°59	14° 0	26°51	5°41	20°47	26°49	10°17	22°42	25°12	24°38	25°34	11° 6	n.a.	T 17
F 18	4 34 9	9°48'58	6₽51	15°47	28° 2	6°20	20°42	26°55	10°20	22°41	25°13	24°37	25°31	11°12	n.a.	F 18
S 19	4 38 5	10°49'50	18°43	17°34	29°13	7° 0	20°38	27° 1	10°23	22°39	25°15	24°35	25°28	11°19	n.a.	S 19
S 20	4 42 2	11°50'42	0 M .39	19°21	0 M 24	7°40	20°33	27° 7	10°26	22°37	25°17	24°33	25°25	11°26	n.a.	S 20
M21	4 45 58	12°51'32	12°42	21° 9	1°36	8°20	20°28	27°12	10°29	22°36	25°18	24°31	25°21	11°33	n.a.	M21
T 22	4 49 55	13°52'21	24°55	22°57	2°47	8°59	20°24	27°18	10°32	22°34	25°20	24°30	25°18	11°39	n.a.	T 22
W23	4 53 52	14°53'08	7 ,₹ 20	24°45	3°58	9°39	20°18	27°23	10°35	22°32	25°22	24°29	25°15	11°46	n.a.	W23
T 24	4 57 48	15°53'54	1 <u>9</u> °58	26°32	5°10	10°19	20°13	27°28	10°39	22°31	25°23	24°D28	25°12	11°53	n.a.	T 24
F 25	5 1 45	16°54'38	2 ප් 48	28°19	6°21	10°59	20° 8	27°34	10°42	22°29	25°25	24°28	25° 9	11°59	n.a.	F 25
S 26	5 5 41	17°55'20	15°52	0 පි 6	7°33	11°38	20° 2	27°39	10°45	22°27	25°27	24°29	25° 5	12° 6	n.a.	S 26
S 27	5 9 38	18°56'01	29°10	1°52	8°44	12°18	19°57	27°44	10°48	22°26	25°28	24°29	25° 2	12°13	n.a.	S 27
M28	5 13 34	19°56'39	12≈40	3°36	9°56	12°58	19°51	27°50	10°51	22°24	25°30	24°30	24°59	12°20	n.a.	M28
T 29	5 17 31	20°57'16	26°22	5°19	11°8	13°37	19°45	27°55	10°55	22°22	25°31	24°30	24°56	12°26	n.a.	T 29
W30	5 21 27	21°57'50	10 米 16	<u>7°</u> 0	12°19	14°17	19°39	28° 0	1 <u>0°</u> 58	22°21	25°33	24°30	24°53	12°33	n.a.	W30
T 31	5 25 24	22 × 758'23	24 米 20	8 건 38	13 M 31	14 ≏ 57	19932	28 º 5	11중 1	22 Ⅱ 19	25 ≏ 34	24°R30	24 × 750	12 ≏ 40	n.a.	T 31

Delta T = 14h25m46s

JANUARY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	P.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	5 29 21	23 × 758'53	8 Ƴ 33	10 궁 14	14 M .43	15 ≏ 36	19°R26	28 ₽ 10	11궁 5	22°R17	25 ≏ 36	24°D30	24 ∡ ⁴46	12 ≏ 46	n.a.	F 1
S 2	5 33 17	24°59'21	22°53	11°45	15°55	16°16	199520	28°14	11° 8	22 I I16	25°37	24 × 30	24°43	12°53	n.a.	S 2
S 3	5 37 14	25°59'47	7 8 16	13°13	17° 7	16°56	19°13	28°19	11°11	22°14	25°38	24°30	24°40	13° 0	n.a.	S 3
M 4	5 41 10	27° 0'11	21°39	14°36	18°19	17°35	19° 6	28°24	11°15	22°12	25°40	24°31	24°37	13° 7	n.a.	M 4
T 5	5 45 7	28° 0'33	5 Ⅱ 57	15°53	19°31	18°15	19° 0	28°28	11°18	22°11	25°41	24°31	24°34	13°13	n.a.	T 5
W 6	5 49 3	29° 0'53	20° 5	17° 4	20°43	18°55	18°53	28°33	11°21	22° 9	25°42	24°R31	24°31	13°20	n.a.	W 6
T 7	5 53 0	0궁 1'12	3958	18° 8	21°55	19°34	18°46	28°37	11°25	22° 7	25°43	24°31	24°27	13°27	n.a.	T 7
F 8	5 56 57	1° 1'28	17°35	19° 5	23° 7	20°14	18°39	28°42	11°28	22° 6	25°45	24°31	24°24	13°33	n.a.	F 8
S 9	6 0 53	2° 1'42	0 Ω 52	19°54	24°19	20°54	18°31	28°46	11°31	22° 4	25°46	24°30	24°21	13°40	n.a.	S 9
S 10	6 4 50	3° 1'54	13°49	20°34	25°31	21°33	18°24	28°50	11°35	22° 2	25°47	24°29	24°18	13°47	n.a.	S 10
M11	6 8 46	4° 2'05	26°27	21° 5	26°43	22°13	18°17	28°55	11°38	22° 1	25°48	24°27	24°15	13°54	n.a.	M11
T 12	6 12 43	5° 2'13	8 m /48	21°27	27°55	22°52	18° 9	28°59	11°42	21°59	25°49	24°26	24°11	14° 0	n.a.	T 12
W13	6 16 39	6° 2'20	20°55	21°40	29° 8	23°32	18° 2	29° 3	11°45	21°57	25°50	24°25	24° 8	14° 7	n.a.	W13
T 14	6 20 36	7° 2'25	2 Ω 53	21°R43	0 × ⁷ 20	24°12	17°54	29° 7	11°48	21°56	25°51	24°D25	24° 5	14°14	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 24 32 6 28 29	8° 2'28 9° 2'29	14°46 26°38	21°36 21°21	1°32 2°44	24°51 25°31	17°47 17°39	29°11	11°52 11°55	21°54 21°53	25°52 25°53	24°25 24°26	24° 2 23°59	14°20 14°27	n.a.	F 15 S 16
		,,						29°14							n.a.	
S 17	6 32 25	10° 2'29	8 M .35	20°56	3°57	26°10	17°32	29°18	11°59	21°51	25°54	24°27	23°56	14°34	n.a.	S 17
M18	6 36 22	11° 2'27	20°41	20°24	5° 9	26°50	17°24	29°22	12° 2	21°50	25°55	24°28	23°52	14°41	n.a.	M18
T 19	6 40 19	12° 2'22	3×7 0	19°44	6°21	27°29	17°16	29°25	12° 6	21°48	25°56	24°30	23°49	14°47	n.a.	T 19
W20	6 44 15	13° 2'16	15°34	18°58	7°34	28° 9	17° 8	29°29	12° 9	21°46	25°57	24°31	23°46	14°54	n.a.	W20
T 21 F 22	6 48 12 6 52 8	14° 2'08 15° 1'58	28°26 11 る 37	18° 6 17°11	8°46 9°59	28°48 29°28	17° 1 16°53	29°32 29°35	12°12 12°16	21°45 21°43	25°58 25°59	24°R31 24°30	23°43 23°40	15° 1 15° 7	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 56 5	15 138 16° 1'46	25° 6	16°14	9 39 11°11	29 28 0 M 7	16°45	29°39	12°19	21°42	25°59	24°28	23°37	15°14	n.a. n.a.	S 23
															11.a.	
S 24	7 0 1	17° 1'31	8≈50	15°15	12°24	0°47	16°37	29°42	12°23	21°40	26° 0	24°25	23°33	15°21	n.a.	S 24
M25	7 3 58	18° 1'14	22°48	14°16	13°36	1°26	16°29	29°45	12°26	21°39	26° 1	24°22	23°30	15°28	n.a.	M25
T 26	7 7 54	19° 0'54	6 ₩55	13°19	14°49	2° 5	16°21	29°48	12°30	21°37	26° 2	24°18	23°27	15°34	n.a.	T 26
W27 T 28	7 11 51 7 15 48	20° 0'33 21° 0'08	21° 8 5 Υ 22	12°24 11°33	16° 1 17°14	2°45 3°24	16°14 16° 6	29°51 29°53	12°33 12°36	21°36 21°35	26° 2 26° 3	24°15 24°13	23°24 23°21	15°41 15°48	n.a.	W27 T 28
F 29	7 19 44	21° 59'41	19°35	10°46	18°26	4° 3	15°58	29°56	12°40	21°33	26° 3	24°13 24°D12	23°21 23°17	15°54	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 23 41	21°59'12	3 8 44	10° 40	19°39	4°43	15°50	29°59	12°43	21°32	26° 4	24°13	23°14	15° 1	n.a.	S 30
S 31	7 27 37	23 ~ 58'40	17848	9 중 27	20 × 751	5ML22	159643	0 M . 1	12 4 3	21 II 30	26 ♀ 4	24 7 14	23 🕶	16 <u>0</u> 8		S 31
3 31	12131	2303840	1/048	902/	70 X .21	311644	13=943	UIIL I	1204/	۷1 Щ 30	∠0== 4	∠4 X ·14	73 X .11	10= 8	n.a.	9 91

Delta T = 14h25m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2197 BCE

FEBRUARY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
M 1	7 31 34	24 궁 58'06	1 Ⅱ 46	8°R57	22 ×7 4	6M 1	15°R35	OM 4	12 る 50	21°R29	26 ♀ 5	24 × 15	23 ×7 8	16 ♀ 15	n.a.	M 1
T 2	7 35 30	25°57'29	15°35	8 云 32	23°16	6°40	159527	0° 6	12°53	21Ⅲ28	26° 5	24°17	23° 5	16°21	n.a.	T 2
W 3	7 39 27	26°56'50	29°14	8°13	24°29	7°19	15°20	0° 8	12°57	21°26	26° 6	24°R17	23° 2	16°28	n.a.	W 3
T 4	7 43 23	27°56'08	129543	8° 1	25°42	7°58	15°12	0°10	13° 0	21°25	26° 6	24°15	22°58	16°35	n.a.	T 4
F 5	7 47 20	28°55'24	25°59	7°55	26°54	8°38	15° 5	0°12	13° 3	21°24	26° 6	24°12	22°55	16°41	n.a.	F 5
S 6	7 51 16	29°54'38	9Ω 1	7°D54	28° 7	9°17	14°58	0°14	13° 7	21°23	26° 7	24° 8	22°52	16°48	n.a.	S 6
S 7	7 55 13	0≈53'49	21°48	7°59	29°19	9°56	14°50	0°16	13°10	21°21	26° 7	24° 1	22°49	16°55	n.a.	S 7
M 8	7 59 10	1°52'59	4Mp21	8°10	0 궁 32	10°35	14°43	0°18	13°13	21°20	26° 7	23°55	22°46	17° 2	n.a.	M 8
T 9	8 3 6	2°52'06	16°39	8°26	1°45	11°14	14°36	0°20	13°17	21°19	26° 7	23°48	22°43	17° 8	n.a.	T 9
W10	8 7 3	3°51'11	28°46	8°47	2°57	11°53	14°29	0°21	13°20	21°18	26° 7	23°42	22°39	17°15	n.a.	W10
T 11	8 10 59	4°50'14	10 ≏ 44	9°13	4°10	12°32	14°22	0°23	13°23	21°17	26° 8	23°37	22°36	17°22	n.a.	T 11
F 12	8 14 56	5°49'16	22°37	9°43	5°23	13°11	14°15	0°24	13°26	21°16	26° 8	23°35	22°33	17°28	n.a.	F 12
S 13	8 18 52	6°48'15	4 M 28	10°17	6°35	13°50	14° 8	0°25	13°29	21°15	26° 8	23°D33	22°30	17°35	n.a.	S 13
S 14	8 22 49	7°47'12	16°25	10°56	7°48	14°28	14° 2	0°26	13°33	21°13	26° 8	23°34	22°27	17°42	n.a.	S 14
M15	8 26 45	8°46'08	28°30	11°38	9° 1	15° 7	13°55	0°28	13°36	21°12	26°R 8	23°35	22°23	17°49	n.a.	M15
T 16	8 30 42	9°45'01	10 才 49	12°24	10°14	15°46	13°49	0°29	13°39	21°11	26° 8	23°36	22°20	17°55	n.a.	T 16
W17	8 34 38	10°43'53	23°27	13°14	11°26	16°25	13°42	0°29	13°42	21°10	26° 8	23°R37	22°17	18° 2	n.a.	W17
T 18	8 38 35	11°42'43	6 る 28	14° 6	12°39	17° 3	13°36	0°30	13°45	21° 9	26° 8	23°36	22°14	18° 9	n.a.	T 18
F 19	8 42 32	12°41'30	19°52	15° 2	13°52	17°42	13°30	0°31	13°48	21° 9	26° 8	23°33	22°11	18°15	n.a.	F 19
S 20	8 46 28	13°40'16	3 ≈ 39	16° 1	15° 5	18°20	13°24	0°32	13°52	21° 8	26° 7	23°28	22° 8	18°22	n.a.	S 20
S 21	8 50 25	14°38'59	17°48	17° 2	16°17	18°59	13°18	0°32	13°55	21° 7	26° 7	23°21	22° 4	18°29	n.a.	S 21
M22	8 54 21	15°37'41	2) (14	18° 6	17°30	19°37	13°13	0°32	13°58	21° 6	26° 7	23°13	22° 1	18°36	n.a.	M22
T 23	8 58 18	16°36'20	16°50	19°12	18°43	20°16	13° 7	0°33	14° 1	21° 5	26° 7	23° 5	21°58	18°42	n.a.	T 23
W24	9 2 14	17°34'56	1 Υ 28	20°21	19°56	20°54	13° 2	0°33	14° 4	21° 4	26° 6	22°57	21°55	18°49	n.a.	W24
T 25	9 6 11	18°33'31	16° 2	21°33	21° 8	21°32	12°56	0°33	14° 7	21° 4	26° 6	22°51	21°52	18°56	n.a.	T 25
F 26	9 10 7	19°32'02	0 8 28	22°46	22°21	22°11	12°51	0°R33	14°10	21° 3	26° 6	22°48	21°49	19° 2	n.a.	F 26
S 27	9 14 4	20°30'32	14°40	24° 2	23°34	22°49	12°46	0°33	14°13	21° 2	26° 5	22°D46	21°45	19° 9	n.a.	S 27
S 28	9 18 0	21≈28'59	28 8 38	25 궁 20	24 궁 47	23 M 27	129541	0 M .33	14 ਰ 15	21 I I 2	26 ♀ 5	22 × 746	21 × 742	19 ≏ 16	n.a.	S 28

Delta T = 14h25m42s

MARCH 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	ţ	, K	Day
M 1	9 21 57	22≈27'24	12∏21	26 궁 40	26중 0	24M 5	12°R37	0°R33	14 궁 18	21°R 1	26°R 4	22 × 747	21 ~ 39	19 ≏ 23	n.a.	M 1
T 2	9 25 54	23°25'47	25°51	28° 1	27°12	24°43	12932	0 M .32	14°21	21 I I 0	26 ♀ 4	22°R47	21°36	19°29	n.a.	T 2
W 3	9 29 50	24°24'07	995 8	29°25	28°25	25°21	12°28	0°32	14°24	21° 0	26° 4	22°46	21°33	19°36	n.a.	W 3
T 4	9 33 47	25°22'25	22°13	0≈51	29°38	25°59	12°24	0°31	14°27	20°59	26° 3	22°42	21°29	19°43	n.a.	T 4
F 5	9 37 43	26°20'41	5 Ω 7	2°19	0≈51	26°36	12°20	0°31	14°29	20°59	26° 2	22°36	21°26	19°49	n.a.	F 5
S 6	9 41 40	27°18'55	17°50	3°48	2° 4	27°14	12°16	0°30	14°32	20°58	26° 2	22°27	21°23	19°56	n.a.	S 6
S 7	9 45 36	28°17'07	0 m)22	5°19	3°17	27°52	12°12	0°29	14°35	20°58	26° 1	22°17	21°20	20° 3	n.a.	S 7
M 8	9 49 33	29°15'17	12°43	6°52	4°29	28°29	12° 9	0°28	14°38	20°57	26° 1	22° 5	21°17	20° 9	n.a.	M 8
T 9	9 53 29	0) (13′24	24°54	8°27	5°42	29° 7	12° 6	0°27	14°40	20°57	26° 0	21°53	21°14	20°16	n.a.	T 9
W10	9 57 26	1°11'30	6 ≏ 57	10° 4	6°55	29°44	12° 2	0°26	14°43	20°57	25°59	21°41	21°10	20°23	n.a.	W10
T 11	10 1 22	2° 9'35	18°52	11°42	8° 8	0 ,₹ 22	12° 0	0°25	14°45	20°56	25°58	21°32	21° 7	20°30	n.a.	T 11
F 12	10 5 19	3° 7'37	0 M .43	13°22	9°21	0°59	11°57	0°23	14°48	20°56	25°58	21°25	21° 4	20°36	n.a.	F 12
S 13	10 9 15	4° 5'39	12°33	15° 4	10°34	1°36	11°54	0°22	14°50	20°56	25°57	21°21	21° 1	20°43	n.a.	S 13
S 14	10 13 12	5° 3'38	24°28	16°48	11°47	2°13	11°52	0°20	14°53	20°56	25°56	21°19	20°58	20°50	n.a.	S 14
M15	10 17 9	6° 1'36	6 ₹ 31	18°34	13° 0	2°50	11°49	0°19	14°55	20°55	25°55	21°D18	20°54	20°56	n.a.	M15
T 16	10 21 5	6°59'33	18°49	20°21	14°13	3°27	11°47	0°17	14°58	20°55	25°54	21°R18	20°51	21° 3	n.a.	T 16
W17	10 25 2	7°57'28	1 ප 26	22°10	15°25	4° 4	11°45	0°15	15° 0	20°55	25°53	21°18	20°48	21°10	n.a.	W17
T 18	10 28 58	8°55'21	14°26	24° 1	16°38	4°40	11°44	0°14	15° 3	20°55	25°52	21°16	20°45	21°17	n.a.	T 18
F 19	10 32 55	9°53'13	27°54	25°54	17°51	5°17	11°42	0°12	15° 5	20°55	25°52	21°12	20°42	21°23	n.a.	F 19
S 20	10 36 51	10°51'04	11 ≈ 50	27°49	19° 4	5°54	11°41	0°10	15° 7	20°D55	25°51	21° 5	20°39	21°30	n.a.	S 20
S 21	10 40 48	11°48'53	26°13	29°45	20°17	6°30	11°40	0° 8	15° 9	20°55	25°50	20°56	20°35	21°37	n.a.	S 21
M22	10 44 44	12°46'40	10) ₹ 57	1) (43	21°30	7° 6	11°39	0° 5	15°12	20°55	25°49	20°46	20°32	21°43	n.a.	M22
T 23	10 48 41	13°44'26	25°55	3°43	22°43	7°42	11°38	0° 3	15°14	20°55	25°47	20°34	20°29	21°50	n.a.	T 23
W24	10 52 38	14°42'10	10 Y 57	5°44	23°56	8°18	11°37	0° 1	15°16	20°55	25°46	20°24	20°26	21°57	n.a.	W24
T 25	10 56 34	15°39'53	25°54	7°47	25° 9	8°54	11°37	29 ≏ 58	15°18	20°55	25°45	20°16	20°23	22° 3	n.a.	T 25
F 26	11 031	16°37'33	10 8 38	9°52	26°22	9°30	11°37	29°56	15°20	20°55	25°44	20°10	20°20	22°10	n.a.	F 26
S 27	11 427	17°35'12	25° 2	11°58	27°35	10° 5	11°D37	29°53	15°22	20°56	25°43	20° 7	20°16	22°17	n.a.	S 27
S 28	11 8 24	18°32'49	9 I I 6	14° 5	28°48	10°41	11°37	29°51	15°24	20°56	25°42	20° 6	20°13	22°24	n.a.	S 28
M29	11 12 20	19°30'25	22°47	16°13	0) 1	11°16	11°37	29°48	15°26	20°56	25°41	20° 6	20°10	22°30	n.a.	M29
T 30	11 16 17	20°27'59	6 9 9	18°23	1°14	11°51	11°37	29°45	15°28	20°56	25°40	20° 6	20° 7	22°37	n.a.	T 30
W31	11 20 13	21 米 25'31	199514	20) 33	2) 27	12 ₹ 26	119538	29 ≏ 42	15 云 30	20耳57	25 ₾ 38	20 ∡ 4	20 ∡ 4	22 ≏ 44	n.a.	W31

Delta T = 14h25m40s

Julian Calendar 1 March 2196 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2196 BCE

APRIL 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	11 24 10	22) 23'01	2 N 3	22) 43	3 ∺ 40	13🗷 1	119539	29°R39	15 る 31	20耳57	25°R37	20°R 0	20 ∡ 0	22 £ 50	n.a.	T 1
F 2	11 28 6	23°20'30	14°40	24°54	4°53	13°36	11°40	29 ॒ 36	15°33	20°57	25 ≏ 36	19 ∡ 752	19°57	22°57	n.a.	F 2
S 3	11 32 3	24°17'57	27° 7	27° 5	6° 6	14°10	11°41	29°33	15°35	20°58	25°35	19°43	19°54	23° 4	n.a.	S 3
S 4	11 36 0	25°15'23	9 m 24	29°16	7°19	14°45	11°43	29°30	15°37	20°58	25°33	19°31	19°51	23°10	n.a.	S 4
M 5	11 39 56	26°12'47	21°33	1 Υ 26	8°32	15°19	11°44	29°27	15°38	20°59	25°32	19°17	19°48	23°17	n.a.	M 5
T 6	11 43 53	27°10'10	3 ₾ 36	3°35	9°46	15°53	11°46	29°23	15°40	20°59	25°31	19° 4	19°45	23°24	n.a.	T 6
W 7	11 47 49	28° 7'32	15°32	5°43	10°59	16°27	11°48	29°20	15°41	21° 0	25°29	18°51	19°41	23°31	n.a.	W 7
T 8	11 51 46	29° 4'53	27°24	7°50	12°12	17° 1	11°50	29°17	15°43	21° 1	25°28	18°41	19°38	23°37	n.a.	T 8
F 9	11 55 42	0 Υ 2'13	9 M .14	9°56	13°25	17°34	11°52	29°13	15°44	21° 1	25°27	18°32	19°35	23°44	n.a.	F 9
S 10	11 59 39	0°59'32	21° 4	11°59	14°38	18° 8	11°55	29° 9	15°46	21° 2	25°25	18°27	19°32	23°51	n.a.	S 10
S 11	12 3 35	1°56'50	2 ₹ 58	14° 1	15°51	18°41	11°57	29° 6	15°47	21° 2	25°24	18°24	19°29	23°57	n.a.	S 11
M12	12 7 32	2°54'07	15° 1	16° 0	17° 4	19°14	12° 0	29° 2	15°48	21° 3	25°22	18°D23	19°25	24° 4	n.a.	M12
T 13	12 11 29	3°51'24	27°17	17°58	18°17	19°47	12° 3	28°59	15°50	21° 4	25°21	18°23	19°22	24°11	n.a.	T 13
W14	12 15 25	4°48'40	9 궁 52	19°52	19°30	20°19	12° 6	28°55	15°51	21° 5	25°19	18°R23	19°19	24°17	n.a.	W14
T 15	12 19 22	5°45'55	22°50	21°45	20°44	20°52	12° 9	28°51	15°52	21° 6	25°18	18°22	19°16	24°24	n.a.	T 15
F 16	12 23 18	6°43'09	6≈14	23°35	21°57	21°24	12°13	28°47	15°53	21° 6	25°16	18°19	19°13	24°31	n.a.	F 16
S 17	12 27 15	7°40'23	20° 9	25°22	23°10	21°55	12°17	28°43	15°54	21° 7	25°15	18°14	19°10	24°38	n.a.	S 17
S 18	12 31 11	8°37'36	4) €32	27° 7	24°23	22°27	12°20	28°39	15°55	21° 8	25°13	18° 6	19° 6	24°44	n.a.	S 18
M19	12 35 8	9°34'49	19°21	28°48	25°36	22°58	12°24	28°35	15°56	21° 9	25°12	17°57	19° 3	24°51	n.a.	M19
T 20	12 39 4	10°32'01	4 Υ27	0 8 28	26°50	23°30	12°28	28°31	15°57	21°10	25°10	17°47	19° 0	24°58	n.a.	T 20
W21	12 43 1	11°29'12	19°42	2° 4	28° 3	24° 0	12°33	28°27	15°58	21°11	25° 9	17°38	18°57	25° 4	n.a.	W21
T 22	12 46 58	12°26'22	4 8 54	3°38	29°16	24°31	12°37	28°23	15°59	21°12	25° 7	17°31	18°54	25°11	n.a.	T 22
F 23	12 50 54	13°23'32	19°54	5° 9	0 Υ 29	25° 1	12°42	28°19	16° 0	21°13	25° 6	17°26	18°51	25°18	n.a.	F 23
S 24	12 54 51	14°20'40	4 Ⅱ 33	6°37	1°43	25°31	12°46	28°15	16° 1	21°14	25° 4	17°23	18°47	25°24	n.a.	S 24
S 25	12 58 47	15°17'48	18°47	8° 2	2°56	26° 1	12°51	28°11	16° 1	21°15	25° 3	17°D22	18°44	25°31	n.a.	S 25
M26	13 2 44	16°14'55	2936	9°25	4° 9	26°30	12°56	28° 6	16° 2	21°16	25° 1	17°23	18°41	25°38	n.a.	M26
T 27	13 6 40	17°12'02	16° 0	10°44	5°23	26°59	13° 2	28° 2	16° 3	21°18	25° 0	17°R23	18°38	25°45	n.a.	T 27
W28	13 10 37	18° 9'07	29° 2	12° 1	6°36	27°28	13° 7	27°58	16° 3	21°19	24°58	17°23	18°35	25°51	n.a.	W28
T 29	13 14 34	19° 6'11	11 Ω 45	13°14	7°49	27°57	13°12	27°54	1 <u>6</u> ° 4	21°20	24°57	17°20	18°31	25°58	n.a.	T 29
F 30	13 18 30	20 ° 3'15	24 Ω 13	14825	9 Υ 3	28 × 25	139518	27 ≏ 49	16 ප 4	21耳21	24 Ω 55	17 √ 16	18 ₹ 28	26 ♀ 5	n.a.	F 30

Delta T = 14h25m38s

MAY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	13 22 27	21 ° 0'18	6 m 29	15 8 32	10 Y 16	28 × 753	13924	27°R45	16 ප 5	21 II 22	24°R53	17°R 9	18 ∡ 25	26 ₽ 11	n.a.	S 1
S 2	13 26 23	21°57'21	18°36	16°36	11°29	29°20	13°30	27 ≏ 41	16° 5	21°24	24 ₽ 52	17 ×7 0	18°22	26°18	n.a.	S 2
M 3	13 30 20	22°54'23	0 ≏ 36	17°37	12°43	29°47	13°36	27°36	16° 5	21°25	24°50	16°50	18°19	26°25	n.a.	M 3
T 4	13 34 16	23°51'24	12°31	18°35	13°56	0 궁 14	13°42	27°32	16° 6	21°26	24°49	16°40	18°16	26°31	n.a.	T 4
W 5	13 38 13	24°48'25	24°23	19°29	15° 9	0°41	13°49	27°28	16° 6	21°28	24°47	16°31	18°12	26°38	n.a.	W 5
T 6	13 42 9	25°45'26	6 M .14	20°20	16°23	1° 7	13°55	27°23	16° 6	21°29	24°45	16°23	18° 9	26°45	n.a.	T 6
F 7	13 46 6	26°42'27	18° 5	21° 7	17°36	1°32	14° 2	27°19	16° 6	21°31	24°44	16°18	18° 6	26°51	n.a.	F 7
S 8	13 50 3	27°39'28	29°58	21°50	18°50	1°57	14° 8	27°14	16° 6	21°32	24°42	16°14	18° 3	26°58	n.a.	S 8
S 9	13 53 59	28°36'29	11 × 756	22°29	20° 3	2°22	14°15	27°10	16° 6	21°34	24°41	16°D13	18° 0	27° 5	n.a.	S 9
M10	13 57 56	29°33'30	24° 3	23° 5	21°17	2°47	14°22	27° 6	16°R 6	21°35	24°39	16°13	17°57	27°12	n.a.	M10
T 11	14 1 52	0 8 30'31	6 궁 22	23°36	22°30	3°11	14°30	27° 1	16° 6	21°37	24°38	16°14	17°53	27°18	n.a.	T 11
W12	14 5 49	1°27'32	18°58	24° 3	23°44	3°34	14°37	26°57	16° 6	21°38	24°36	16°15	17°50	27°25	n.a.	W12
T 13	14 9 45	2°24'34	1≈54	24°26	24°57	3°57	14°44	26°53	16° 6	21°40	24°34	16°R16	17°47	27°32	n.a.	T 13
F 14	14 13 42	3°21'36	15°15	24°44	26°11	4°20	14°52	26°48	16° 6	21°41	24°33	16°15	17°44	27°38	n.a.	F 14
S 15	14 17 39	4°18'38	29° 2	24°58	27°24	4°42	14°59	26°44	16° 6	21°43	24°31	16°13	17°41	27°45	n.a.	S 15
S 16	14 21 35	5°15'41	13 ∺ 17	25° 8	28°38	5° 4	15° 7	26°40	16° 5	21°45	24°30	16° 9	17°37	27°52	n.a.	S 16
M17	14 25 32	6°12'43	27°57	25°12	29°51	5°25	15°15	26°35	16° 5	21°46	24°28	16° 4	17°34	27°58	n.a.	M17
T 18	14 29 28	7° 9'47	12 Y 57	25°R13	1 8 5	5°46	15°23	26°31	16° 5	21°48	24°27	15°58	17°31	28° 5	n.a.	T 18
W19	14 33 25	8° 6'50	28° 8	25° 8	2°19	6° 6	15°31	26°27	16° 4	21°50	24°25	15°53	17°28	28°12	n.a.	W19
T 20	14 37 21	9° 3'54	13822	24°59	3°32	6°25	15°40	26°23	16° 4	21°51	24°24	15°49	17°25	28°18	n.a.	T 20
F 21	14 41 18	10° 0'59	28°27	24°45	4°46	6°44	15°48	26°18	16° 3	21°53	24°22	15°46	17°22	28°25	n.a.	F 21
S 22	14 45 14	10°58'03	13 Ⅱ 14	24°27	5°59	7° 2	15°57	26°14	16° 3	21°55	24°21	15°D45	17°18	28°32	n.a.	S 22
S 23	14 49 11	11°55'08	27°38	24° 5	7°13	7°20	16° 5	26°10	16° 2	21°57	24°19	15°45	17°15	28°39	n.a.	S 23
M24	14 53 8	12°52'13	119536	23°39	8°27	7°37	16°14	26° 6	16° 1	21°58	24°18	15°47	17°12	28°45	n.a.	M24
T 25	14 57 4	13°49'18	25° 7	23°10	9°41	7°54	16°23	26° 2	16° 1	22° 0	24°16	15°48	17° 9	28°52	n.a.	T 25
W26	15 1 1	14°46'23	8 Ω 13	22°37	10°54	8°10	16°32	25°58	16° 0	22° 2	24°15	15°49	17° 6	28°59	n.a.	W26
T 27	15 4 57	15°43'28	20°57	22° 2	12° 8	8°25	16°41	25°54	15°59	22° 4	24°13	15°R49	17° 2	29° 5	n.a.	T 27
F 28	15 8 54	16°40'34	3 m 23	21°24	13°22	8°40	16°50	25°50	15°58	22° 6	24°12	15°48	16°59	29°12	n.a.	F 28
S 29	15 12 50	17°37'40	15°35	20°46	14°36	8°54	16°59	25°46	15°57	22° 8	24°10	15°45	16°56	29°19	n.a.	S 29
S 30	15 16 47	18°34'46	27°37	20° 6	15°49	9° 8	17° 8	25°42	15°56	22°10	24° 9	15°42	16°53	29°25	n.a.	S 30
M31	15 20 44	19 8 31'52	9 ≏ 32	19 8 26	17 8 3	9 궁 20	179518	25 ≏ 38	15 る 55	22 Ⅱ 11	24 º 8	15 × 38	16 × 750	29 ≏ 32	n.a.	M31

Delta T = 14h25m35s

Julian Calendar 1 May 2196 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2196 BCE

JUNE 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 24 40	20828'59	21 ≏ 24	18°R47	18 8 17	9 ට 33	179527	25°R34	15°R54	22 I I3	24°R 6	15°R34	16 ∡ 147	29 ॒ 39	n.a.	T 1
W 2	15 28 37	21°26'07	3 M .14	188 9	19°31	9°44	17°37	25 ₽ 31	15 る 53	22°15	24 <u>₽</u> 5	15 ∡ ³30	16°43	29°45	n.a.	W 2
T 3	15 32 33	22°23'15	15° 6	17°32	20°45	9°55	17°47	25°27	15°52	22°17	24° 3	15°26	16°40	29°52	n.a.	T 3
F 4	15 36 30	23°20'24	27° 1	16°59	21°59	10° 5	17°57	25°23	15°51	22°19	24° 2	15°24	16°37	29°59	n.a.	F 4
S 5	15 40 26	24°17'34	9 ∡ 2	16°28	23°12	10°14	18° 7	25°20	15°50	22°21	24° 1	15°23	16°34	OM 6	n.a.	S 5
S 6	15 44 23	25°14'45	21°10	16° 2	24°26	10°22	18°17	25°16	15°49	22°23	23°59	15°D23	16°31	0°12	n.a.	S 6
M 7	15 48 20	26°11'57	3 る 27	15°39	25°40	10°30	18°27	25°13	15°47	22°25	23°58	15°24	16°28	0°19	n.a.	M 7
T 8	15 52 16	27° 9'10	15°56	15°22	26°54	10°37	18°37	25°10	15°46	22°27	23°57	15°25	16°24	0°26	n.a.	T 8
W 9	15 56 13	28° 6'24	28°40	15° 9	28° 8	10°43	18°47	25° 6	15°45	22°29	23°56	15°27	16°21	0°32	n.a.	W 9
T 10	16 0 9	29° 3'39	11≈41	15° 3	29°22	10°49	18°57	25° 3	15°43	22°32	23°54	15°28	16°18	0°39	n.a.	T 10
F 11	16 4 6	0耳 0'55	25° 2	15°D 1	0Д36	10°53	19° 8	25° 0	15°42	22°34	23°53	15°R28	16°15	0°46	n.a.	F 11
S 12	16 8 2	0°58'13	8) (44	15° 6	1°50	10°57	19°18	24°57	15°41	22°36	23°52	15°28	16°12	0°52	n.a.	S 12
S 13	16 11 59	1°55'31	22°49	15°17	3° 4	11° 0	19°29	24°54	15°39	22°38	23°51	15°28	16° 8	0°59	n.a.	S 13
M14	16 15 55	2°52'52	7 Υ 14	15°34	4°18	11° 2	19°40	24°51	15°38	22°40	23°50	15°26	16° 5	1° 6	n.a.	M14
T 15	16 19 52	3°50'13	21°56	15°57	5°32	11° 4	19°50	24°48	15°36	22°42	23°49	15°25	16° 2	1°12	n.a.	T 15
W16	16 23 49	4°47'36	6 8 51	16°27	6°46	11°R 4	20° 1	24°45	15°34	22°44	23°48	15°24	15°59	1°19	n.a.	W16
T 17	16 27 45	5°45'01	21°50	17° 3	8° 1	11° 4	20°12	24°42	15°33	22°46	23°46	15°23	15°56	1°26	n.a.	T 17
F 18	16 31 42	6°42'27	6∏46	17°45	9°15	11° 3	20°23	24°39	15°31	22°48	23°45	15°22	15°53	1°32	n.a.	F 18
S 19	16 35 38	7°39'54	21°29	18°33	10°29	11° 1	20°34	24°37	15°29	22°51	23°44	15°D22	15°49	1°39	n.a.	S 19
S 20	16 39 35	8°37'22	5954	19°28	11°43	10°58	20°45	24°34	15°28	22°53	23°43	15°23	15°46	1°46	n.a.	S 20
M21	16 43 31	9°34'51	19°56	20°28	12°57	10°54	20°57	24°32	15°26	22°55	23°42	15°23	15°43	1°52	n.a.	M21
T 22	16 47 28	10°32'22	3 Ω 33	21°34	14°11	10°50	21° 8	24°29	15°24	22°57	23°41	15°24	15°40	1°59	n.a.	T 22
W23	16 51 25	11°29'53	16°44	22°46	15°26	10°45	21°19	24°27	15°22	22°59	23°41	15°24	15°37	2° 6	n.a.	W23
T 24	16 55 21	12°27'26	29°32	24° 3	16°40	10°39	21°31	24°25	15°20	23° 2	23°40	15°24	15°34	2°13	n.a.	T 24
F 25	16 59 18	13°25'00	12 Mp 0	25°26	17°54	10°32	21°42	24°23	15°18	23° 4	23°39	15°R24	15°30	2°19	n.a.	F 25
S 26	17 3 14	14°22'34	24°13	26°53	19° 8	10°24	21°54	24°21	15°16	23° 6	23°38	15°24	15°27	2°26	n.a.	S 26
S 27	17 711	15°20'10	6 ≏ 13	28°25	20°23	10°16	22° 5	24°19	15°14	23° 8	23°37	15°D24	15°24	2°33	n.a.	S 27
M28	17 11 7	16°17'48	18° 7	0 Ⅱ 2	21°37	10° 7	22°17	24°17	15°12	23°10	23°36	15°24	15°21	2°39	n.a.	M28
T 29	17 15 4	17°15'26	29°57	1°42	22°51	9°57	22°29	24°15	15°10	23°13	23°35	15°24	15°18	2°46	n.a.	T 29
W30	17 19 0	18 Ⅲ 13′06	11 ML 48	3 Ⅱ 26	24 II 5	9 궁 47	229540	24 ₾ 13	15る8	23 I I15	23 ≏ 35	15 ₹ 25	15 ∡ 14	2 M 53	n.a.	W30

Delta T = 14h25m33s

JULY 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 22 57	19 Ⅱ 10'47	23 M .44	5 Ⅱ 14	25Ⅲ20	9°R36	22952	24°R12	15°R 6	23 I 17	23°R34	15 ₹ 25	15 √ 11	2 M 59	n.a.	T 1
F 2	17 26 54	20° 8'30	5 ₹ 146	7° 4	26°34	9 る 24	23° 4	24 ♀ 10	15 る 4	23°19	23 £ 33	15°25	15° 8	3° 6	n.a.	F 2
S 3	17 30 50	21° 6'15	17°57	8°57	27°48	9°12	23°16	24° 9	15° 2	23°21	23°33	15°R25	15° 5	3°13	n.a.	S 3
S 4	17 34 47	22° 4'01	0 ට 19	10°52	29° 3	8°59	23°28	24° 7	15° 0	23°24	23°32	15°25	15° 2	3°19	n.a.	S 4
M 5	17 38 43	23° 1'49	12°53	12°49	09517	8°46	23°40	24° 6	14°58	23°26	23°31	15°25	14°59	3°26	n.a.	M 5
T 6	17 42 40	23°59'38	25°41	14°47	1°31	8°32	23°52	24° 5	14°56	23°28	23°31	15°24	14°55	3°33	n.a.	T 6
W 7	17 46 36	24°57'30	8≈42	16°46	2°46	8°18	24° 4	24° 4	14°53	23°30	23°30	15°23	14°52	3°39	n.a.	W 7
T 8	17 50 33	25°55'23	21°57	18°45	4° 0	8° 3	24°16	24° 3	14°51	23°33	23°30	15°21	14°49	3°46	n.a.	T 8
F 9	17 54 29	26°53'18	5 ∺ 27	20°45	5°15	7°48	24°29	24° 2	14°49	23°35	23°29	15°20	14°46	3°53	n.a.	F 9
S 10	17 58 26	27°51'15	19°11	22°45	6°29	7°32	24°41	24° 1	14°47	23°37	23°29	15°20	14°43	3°59	n.a.	S 10
S 11	18 2 23	28°49'15	3Υ 10	24°44	7°44	7°16	24°53	24° 1	14°44	23°39	23°28	15°D19	14°40	4° 6	n.a.	S 11
M12	18 6 19	29°47'16	17°22	26°44	8°58	7° 0	25° 6	24° 0	14°42	23°42	23°28	15°20	14°36	4°13	n.a.	M12
T 13	18 10 16	0945'20	1 8 45	28°42	10°13	6°43	25°18	23°59	14°40	23°44	23°28	15°21	14°33	4°19	n.a.	T 13
W14	18 14 12	1°43'26	16°17	0940	11°27	6°27	25°31	23°59	14°38	23°46	23°27	15°22	14°30	4°26	n.a.	W14
T 15	18 18 9	2°41'34	0∏52	2°38	12°42	6°10	25°43	23°59	14°35	23°48	23°27	15°23	14°27	4°33	n.a.	T 15
F 16	18 22 5	3°39'44	15°25	4°34	13°56	5°53	25°56	23°58	14°33	23°50	23°27	15°R23	14°24	4°40	n.a.	F 16
S 17	18 26 2	4°37'56	29°52	6°29	15°11	5°36	26° 8	23°58	14°31	23°53	23°27	15°23	14°20	4°46	n.a.	S 17
S 18	18 29 58	5°36'10	1495 5	8°23	16°25	5°20	26°21	23°D58	14°28	23°55	23°26	15°21	14°17	4°53	n.a.	S 18
M19	18 33 55	6°34'26	28° 1	10°17	17°40	5° 3	26°33	23°58	14°26	23°57	23°26	15°19	14°14	5° 0	n.a.	M19
T 20	18 37 52	7°32'44	11 Ω 35	12° 9	18°54	4°46	26°46	23°59	14°23	23°59	23°26	15°16	14°11	5° 6	n.a.	T 20
W21	18 41 48	8°31'04	24°48	13°59	20° 9	4°30	26°59	23°59	14°21	24° 1	23°26	15°12	14° 8	5°13	n.a.	W21
T 22	18 45 45	9°29'25	7 m 38	15°49	21°23	4°13	27°11	23°59	14°19	24° 3	23°26	15° 9	14° 5	5°20	n.a.	T 22
F 23	18 49 41	10°27'48	20° 8	17°38	22°38	3°57	27°24	24° 0	14°16	24° 6	23°26	15° 7	14° 1	5°26	n.a.	F 23
S 24	18 53 38	11°26'13	2 ≏ 21	19°25	23°52	3°42	27°37	24° 0	14°14	24° 8	23°D26	15° 5	13°58	5°33	n.a.	S 24
S 25	18 57 34	12°24'40	14°22	21°11	25° 7	3°26	27°50	24° 1	14°11	24°10	23°26	15°D 5	13°55	5°40	n.a.	S 25
M26	19 131	13°23'09	26°16	22°56	26°22	3°11	28° 3	24° 2	14° 9	24°12	23°26	15° 6	13°52	5°46	n.a.	M26
T 27	19 5 27	14°21'39	8 M 6	24°40	27°36	2°57	28°16	24° 2	14° 7	24°14	23°26	15° 7	13°49	5°53	n.a.	T 27
W28	19 9 24	15°20'11	19°58	26°23	28°51	2°43	28°28	24° 3	14° 4	24°16	23°26	15° 9	13°46	6° 0	n.a.	W28
T 29	19 13 20	16°18'46	1 ₹ 57	28° 5	ON 5	2°29	28°41	24° 4	14° 2	24°18	23°26	15°10	13°42	6° 6	n.a.	T 29
F 30	19 17 17	17°17'22	14° 5	29°46	1°20	2°16	28°54	24° 6	13°59	24°21	23°26	15°R11	13°39	6°13	n.a.	F 30
S 31	19 21 14	189516'00	26 渘 27	1 Q 25	2 Ω 35	2る 4	2995 7	24 ♀ 7	13 る 57	24∏23	23 £ 27	15 ∡ 11	13 ∡ 36	6 M 20	n.a.	S 31

Delta T = 14h25m31s

Julian Calendar 1 July 2196 BCE == Greg. Calendar 13 June 2196 BCE

AUGUST 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	19 25 10	199514'40	9 ට 5	3 0 4	3 Ω 49	1°R52	299520	24 º 8	13°R55	24∏25	23 <u>2</u> 27	15°R 8	13 × 33	6M26	n.a.	S 1
M 2	19 29 7	20°13'22	21°59	4°41	5° 4	1 ප 41	29°33	24° 9	13 る 52	24°27	23°27	15 ⋌ 5	13°30	6°33	n.a.	M 2
T 3	19 33 3	21°12'07	5≈10	6°18	6°18	1°30	29°46	24°11	13°50	24°29	23°27	14°59	13°26	6°40	n.a.	T 3
W 4	19 37 0	22°10'54	18°35	7°53	7°33	1°20	29°59	24°13	13°48	24°31	23°28	14°53	13°23	6°46	n.a.	W 4
T 5	19 40 56	23° 9'42	2) 14	9°28	8°48	1°11	0 Ω 12	24°14	13°45	24°33	23°28	14°47	13°20	6°53	n.a.	T 5
F 6	19 44 53	24° 8'34	16° 3	11° 1	10° 2	1° 2	0°25	24°16	13°43	24°35	23°28	14°42	13°17	7° 0	n.a.	F 6
S 7	19 48 49	25° 7'27	0 Υ 1	12°34	11°17	0°54	0°38	24°18	13°40	24°37	23°29	14°38	13°14	7° 6	n.a.	S 7
S 8	19 52 46	26° 6'24	14° 4	14° 5	12°32	0°47	0°51	24°20	13°38	24°39	23°29	14°35	13°11	7°13	n.a.	S 8
M 9	19 56 42	27° 5'22	28°12	15°36	13°46	0°41	1° 4	24°22	13°36	24°41	23°30	14°D35	13° 7	7°20	n.a.	M 9
T 10	20 0 39	28° 4'24	12822	17° 5	15° 1	0°35	1°18	24°24	13°34	24°43	23°30	14°35	13° 4	7°26	n.a.	T 10
W11	20 4 36	29° 3'28	26°33	18°34	16°15	0°30	1°31	24°26	13°31	24°45	23°31	14°37	13° 1	7°33	n.a.	W11
T 12	20 8 32	0 ⋒ 2'34	10 Ⅱ 42	20° 1	17°30	0°26	1°44	24°29	13°29	24°46	23°32	14°R37	12°58	7°40	n.a.	T 12
F 13	20 12 29	1° 1'43	24°49	21°28	18°45	0°23	1°57	24°31	13°27	24°48	23°32	14°37	12°55	7°46	n.a.	F 13
S 14	20 16 25	2° 0'54	8950	22°53	19°59	0°20	2°10	24°34	13°24	24°50	23°33	14°35	12°52	7°53	n.a.	S 14
S 15	20 20 22	3° 0'08	22°41	24°18	21°14	0°19	2°23	24°36	13°22	24°52	23°34	14°30	12°48	8° 0	n.a.	S 15
M16	20 24 18	3°59'24	$6\Omega 20$	25°41	22°29	0°18	2°36	24°39	13°20	24°54	23°34	14°23	12°45	8° 6	n.a.	M16
T 17	20 28 15	4°58'42	19°42	27° 3	23°43	0°D18	2°49	24°42	13°18	24°56	23°35	14°15	12°42	8°13	n.a.	T 17
W18	20 32 11	5°58'02	2 m) 47	28°25	24°58	0°18	3° 2	24°45	13°16	24°58	23°36	14° 5	12°39	8°20	n.a.	W18
T 19	20 36 8	6°57'24	15°34	29°45	26°12	0°20	3°15	24°48	13°13	24°59	23°37	13°56	12°36	8°26	n.a.	T 19
F 20	20 40 4	7°56'49	28° 2	1 Mp 3	27°27	0°22	3°29	24°51	13°11	25° 1	23°38	13°48	12°32	8°33	n.a.	F 20
S 21	20 44 1	8°56'15	10 ≏ 15	2°21	28°42	0°25	3°42	24°54	13° 9	25° 3	23°38	13°42	12°29	8°40	n.a.	S 21
S 22	20 47 58	9°55'43	22°15	3°37	29°56	0°29	3°55	24°57	13° 7	25° 4	23°39	13°38	12°26	8°46	n.a.	S 22
M23	20 51 54	10°55'14	4M 8	4°51	1 Mp 1 1	0°34	4° 8	25° 1	13° 5	25° 6	23°40	13°36	12°23	8°53	n.a.	M23
T 24	20 55 51	11°54'46	15°57	6° 4	2°25	0°39	4°21	25° 4	13° 3	25° 8	23°41	13°D36	12°20	9° 0	n.a.	T 24
W25	20 59 47	12°54'20	27°48	7°15	3°40	0°46	4°34	25° 8	13° 1	25° 9	23°42	13°37	12°17	9° 6	n.a.	W25
T 26	21 3 44	13°53'57	9 ∡ 147	8°25	4°55	0°52	4°47	25°11	12°59	25°11	23°43	13°R37	12°13	9°13	n.a.	T 26
F 27	21 7 40	14°53'35	21°59	9°32	6° 9	1° 0	5° 0	25°15	12°57	25°13	23°44	13°37	12°10	9°20	n.a.	F 27
S 28	21 11 37	15°53'15	4 궁 28	10°38	7°24	1° 9	5°13	25°19	12°55	25°14	23°46	13°35	12° 7	9°27	n.a.	S 28
S 29	21 15 33	16°52'57	17°17	11°41	8°38	1°18	5°26	25°22	12°53	25°16	23°47	13°30	12° 4	9°33	n.a.	S 29
M30	21 19 30	17°52'42	0≈28	12°41	9°53	1°27	5°39	25°26	12°52	25°17	23°48	13°23	12° 1	9°40	n.a.	M30
T 31	21 23 26	18 Ω 52'28	14≈ 0	13 m 39	11 m y 7	1 る 38	5 Ω 52	25 ♀ 30	12る50	25 I I19	23 ≙ 49	13 × 14	11 ~ 57	9 M .47	n.a.	T 31

Delta T = 14h25m29s

SEPTEMBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 27 23	19 Ω 52'16	27≈52	14 Mp 33	12 Mp 22	1 石 49	6 Ω 5	25 ≙ 34	12°R48	25Ⅲ20	23 ≙ 50	13°R 3	11 √ 54	9 M .53	n.a.	W 1
T 2	21 31 20	20°52'07	11 米 58	15°25	13°36	2° 1	6°18	25°38	12 궁 46	25°22	23°52	12 √ 52	11°51	10° 0	n.a.	T 2
F 3	21 35 16	21°51'59	26°15	16°12	14°51	2°13	6°31	25°43	12°45	25°23	23°53	12°42	11°48	10° 7	n.a.	F 3
S 4	21 39 13	22°51'55	10 Y 36	16°56	16° 5	2°26	6°43	25°47	12°43	25°25	23°54	12°34	11°45	10°13	n.a.	S 4
S 5	21 43 9	23°51'52	24°56	17°35	17°20	2°40	6°56	25°51	12°41	25°26	23°55	12°28	11°42	10°20	n.a.	S 5
M 6	21 47 6	24°51'52	9812	18° 9	18°34	2°54	7° 9	25°56	12°40	25°27	23°57	12°25	11°38	10°27	n.a.	M 6
T 7	21 51 2	25°51'54	23°21	18°38	19°49	3° 9	7°22	26° 0	12°38	25°29	23°58	12°D24	11°35	10°33	n.a.	T 7
W 8	21 54 59	26°51'59	7 Ⅲ 22	19° 1	21° 3	3°25	7°35	26° 5	12°37	25°30	24° 0	12°R24	11°32	10°40	n.a.	W 8
T 9	21 58 55	27°52'06	21°14	19°17	22°17	3°41	7°47	26° 9	12°35	25°31	24° 1	12°24	11°29	10°47	n.a.	T 9
F 10	22 2 52	28°52'16	4958	19°26	23°32	3°58	8° 0	26°14	12°34	25°32	24° 2	12°22	11°26	10°53	n.a.	F 10
S 11	22 6 48	29°52'28	18°33	19°R27	24°46	4°15	8°13	26°19	12°32	25°33	24° 4	12°18	11°23	11° 0	n.a.	S 11
S 12	22 10 45	0 m 52'41	1 Ω 59	19°20	26° 1	4°32	8°25	26°24	12°31	25°35	24° 5	12°11	11°19	11° 7	n.a.	S 12
M13	22 14 42	1°52'58	15°15	19° 4	27°15	4°51	8°38	26°29	12°30	25°36	24° 7	12° 1	11°16	11°13	n.a.	M13
T 14	22 18 38	2°53'16	28°18	18°39	28°29	5°10	8°50	26°34	12°28	25°37	24° 9	11°48	11°13	11°20	n.a.	T 14
W15	22 22 35	3°53'36	11 m) 8	18° 5	29°44	5°29	9° 3	26°39	12°27	25°38	24°10	11°34	11°10	11°27	n.a.	W15
T 16	22 26 31	4°53'57	23°43	17°21	0 ჲ 58	5°49	9°15	26°44	12°26	25°39	24°12	11°20	11° 7	11°33	n.a.	T 16
F 17	22 30 28	5°54'21	6 ♀ 5	16°28	2°13	6° 9	9°28	26°49	12°25	25°40	24°13	11° 8	11° 3	11°40	n.a.	F 17
S 18	22 34 24	6°54'47	18°13	15°26	3°27	6°30	9°40	26°54	12°24	25°41	24°15	10°58	11° 0	11°47	n.a.	S 18
S 19	22 38 21	7°55'14	0 M .11	14°17	4°41	6°51	9°53	27° 0	12°23	25°42	24°17	10°50	10°57	11°53	n.a.	S 19
M20	22 42 17	8°55'43	12° 1	13° 3	5°56	7°13	10° 5	27° 5	12°21	25°43	24°19	10°45	10°54	12° 0	n.a.	M20
T 21	22 46 14	9°56'13	23°48	11°45	7°10	7°35	10°17	27°10	12°21	25°44	24°20	10°43	10°51	12° 6	n.a.	T 21
W22	22 50 10	10°56'45	5 , 737	10°26	8°24	7°57	10°29	27°16	12°20	25°45	24°22	10°43	10°48	12°13	n.a.	W22
T 23	22 54 7	11°57'19	17°34	9° 8	9°38	8°20	10°41	27°21	12°19	25°45	24°24	10°42	10°44	12°20	n.a.	T 23
F 24	22 58 4	12°57'54	29°44	7°53	10°53	8°44	10°53	27°27	12°18	25°46	24°26	10°42	10°41	12°26	n.a.	F 24
S 25	23 2 0	13°58'31	12 る 13	6°45	12° 7	9° 8	11° 5	27°33	12°17	25°47	24°27	10°39	10°38	12°33	n.a.	S 25
S 26	23 5 57	14°59'09	25° 5	5°45	13°21	9°32	11°17	27°38	12°16	25°48	24°29	10°35	10°35	12°40	n.a.	S 26
M27	23 9 53	15°59'48	8≈22	4°55	14°35	9°56	11°29	27°44	12°16	25°48	24°31	10°27	10°32	12°46	n.a.	M27
T 28	23 13 50	17° 0'29	22° 7	4°15	15°49	10°21	11°41	27°50	12°15	25°49	24°33	10°17	10°29	12°53	n.a.	T 28
W29	23 17 46	18° 1'11	6) 16	3°47	17° 3	1 <u>0°</u> 47	11°53	27°56	1 <u>2</u> °14	25°50	24°35	10° 5	10°25	13° 0	n.a.	W29
T 30	23 21 43	19 m) 1'55	20) (46	3 m 31	18 ≏ 17	11 る 12	12Ω 5	28 으 2	12 る 14	25 Ⅱ 50	24 ₾ 37	9 ∡ 753	10 ∡ 22	13 M 6	n.a.	T 30

Delta T = 14h25m27s

Julian Calendar 1 Sept. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2196 BCE

OCTOBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	ß	Ç	ę,	Day
F 1	23 25 39	20 mg 2'41	5 Υ 30	3°D27	19 ≏ 32	11 る 38	12 Ω 16	28 ₾ 8	12°R13	25 II 51	24 ₾ 39	9°R41	10 × 19	13 M .13	n.a.	F 1
S 2	23 29 36	21° 3'28	20°18	3 Mg 33	20°46	12° 4	12°28	28°14	12 る 13	25°51	24°41	9 . ₹32	10°16	13°20	n.a.	S 2
S 3	23 33 33	22° 4'16	5 8 4	3°50	22° 0	12°31	12°40	28°20	12°13	25°52	24°43	9°26	10°13	13°26	n.a.	S 3
M 4	23 37 29	23° 5'07	19°40	4°17	23°14	12°58	12°51	28°26	12°12	25°52	24°45	9°22	10° 9	13°33	n.a.	M 4
T 5	23 41 26	24° 5'59	4 Ⅱ 1	4°52	24°28	13°25	13° 2	28°32	12°12	25°53	24°47	9°D21	10° 6	13°40	n.a.	T 5
W 6	23 45 22	25° 6'53	18° 7	5°35	25°42	13°53	13°14	28°38	12°12	25°53	24°49	9°R21	10° 3	13°46	n.a.	W 6
T 7	23 49 19	26° 7'49	1955	6°25	26°56	14°21	13°25	28°44	12°12	25°53	24°51	9°21	10° 0	13°53	n.a.	T 7
F 8	23 53 15	27° 8'46	15°28	7°21	28°10	14°49	13°36	28°51	12°11	25°54	24°53	9°20	9°57	14° 0	n.a.	F 8
S 9	23 57 12	28° 9'45	28°47	8°22	29°23	15°17	13°47	28°57	12°11	25°54	24°55	9°16	9°54	14° 6	n.a.	S 9
S 10	0 1 8	29°10'46	11 Ω 52	9°28	0 M .37	15°46	13°58	29° 3	12°D11	25°54	24°57	9° 9	9°50	14°13	n.a.	S 10
M11	0 5 5	0 ჲ 11'48	24°46	10°38	1°51	16°14	14° 9	29°10	12°11	25°55	24°59	9° 0	9°47	14°20	n.a.	M11
T 12	0 9 2	1°12'51	7 ₥ 28	11°51	3° 5	16°44	14°20	29°16	12°11	25°55	25° 1	8°48	9°44	14°26	n.a.	T 12
W13	0 12 58	2°13'55	19°59	13° 7	4°19	17°13	14°31	29°23	12°11	25°55	25° 3	8°36	9°41	14°33	n.a.	W13
T 14	0 16 55	3°15'01	2 ≏ 20	14°26	5°33	17°43	14°42	29°29	12°12	25°55	25° 5	8°23	9°38	14°40	n.a.	T 14
F 15	0 20 51	4°16'08	14°31	15°47	6°46	18°13	14°52	29°36	12°12	25°55	25° 7	8°11	9°34	14°46	n.a.	F 15
S 16	0 24 48	5°17'16	26°32	17° 9	8° 0	18°43	15° 3	29°42	12°12	25°55	25°10	8° 1	9°31	14°53	n.a.	S 16
S 17	0 28 44	6°18'24	8 M 25	18°34	9°14	19°13	15°13	29°49	12°12	25°R55	25°12	7°54	9°28	15° 0	n.a.	S 17
M18	0 32 41	7°19'34	20°13	19°59	10°28	19°44	15°23	29°56	12°13	25°55	25°14	7°50	9°25	15° 6	n.a.	M18
T 19	0 36 37	8°20'45	1 ₹ 59	21°26	11°41	20°14	15°34	OM 2	12°13	25°55	25°16	7°48	9°22	15°13	n.a.	T 19
W20	0 40 34	9°21'56	13°46	22°53	12°55	20°46	15°44	0° 9	12°14	25°55	25°18	7°D48	9°19	15°20	n.a.	W20
T 21	0 44 31	10°23'08	25°41	24°22	14° 8	21°17	15°54	0°16	12°14	25°55	25°20	7°49	9°15	15°26	n.a.	T 21
F 22	0 48 27	11°24'20	7 る 48	25°51	15°22	21°48	16° 4	0°22	12°15	25°55	25°23	7°R50	9°12	15°33	n.a.	F 22
S 23	0 52 24	12°25'33	20°12	27°20	16°36	22°20	16°14	0°29	12°15	25°54	25°25	7°49	9° 9	15°40	n.a.	S 23
S 24	0 56 20	13°26'47	2≈59	28°51	17°49	22°52	16°23	0°36	12°16	25°54	25°27	7°47	9° 6	15°46	n.a.	S 24
M25	1 0 17	14°28'01	16°13	0 ჲ 21	19° 2	23°24	16°33	0°43	12°17	25°54	25°29	7°43	9° 3	15°53	n.a.	M25
T 26	1 4 13	15°29'15	29°56	1°52	20°16	23°56	16°43	0°50	12°18	25°54	25°32	7°37	9° 0	16° 0	n.a.	T 26
W27	1 8 10	16°30'30	14 ∺ 8	3°23	21°29	24°28	16°52	0°56	12°19	25°53	25°34	7°29	8°56	16° 6	n.a.	W27
T 28	1 12 6	17°31'45	28°46	4°55	22°43	25° 0	17° 1	1° 3	12°19	25°53	25°36	7°20	8°53	16°13	n.a.	T 28
F 29	1 16 3	18°33'00	13 Υ 43	6°26	23°56	25°33	17°10	1°10	12°20	25°52	25°38	7°12	8°50	16°20	n.a.	F 29
S 30	1 20 0	19°34'16	28°51	7°58	25° 9	26° 6	17°20	1°17	12°21	25°52	25°41	7° 6	8°47	16°26	n.a.	S 30
S 31	1 23 56	20 ≏ 35'33	14 8 0	9 ჲ 30	26M22	26 궁 39	17 Ω 29	1 M 24	12 る 22	25 Ⅱ 52	25 ≏ 43	7 ,₹ 1 2	8 √ 144	16 M 33	n.a.	S 31

Delta T = 14h25m25s

NOVEMBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
M 1	1 27 53	21 ≏ 36'50	28 8 59	11 ♀ 3	27 M 35	27중12	17 Ω 37	1 M .31	12 る 23	25°R51	25 ≙ 45	7°R 0	8 才 40	16 M 40	n.a.	M 1
T 2	1 31 49	22°38'08	13 Ⅱ 42	12°35	28°49	27°45	17°46	1°38	12°25	25Ⅲ51	25°47	7°D 0	8°37	16°46	n.a.	T 2
W 3	1 35 46	23°39'27	28° 4	14° 8	0 √ 2	28°18	17°55	1°45	12°26	25°50	25°50	7 .7 1	8°34	16°53	n.a.	W 3
T 4	1 39 42	24°40'46	1295 3	15°41	1°15	28°52	18° 3	1°52	12°27	25°49	25°52	7° 2	8°31	17° 0	n.a.	T 4
F 5	1 43 39	25°42'06	25°39	17°14	2°28	29°26	18°12	1°59	12°28	25°49	25°54	7°R 3	8°28	17° 6	n.a.	F 5
S 6	1 47 36	26°43'26	8 Ω 54	18°47	3°40	29°59	18°20	2° 6	12°30	25°48	25°56	7° 2	8°25	17°13	n.a.	S 6
S 7	1 51 32	27°44'47	21°50	20°20	4°53	0≈33	18°28	2°13	12°31	25°47	25°59	6°59	8°21	17°19	n.a.	S 7
M 8	1 55 29	28°46'08	4 m /30	21°54	6° 6	1° 7	18°36	2°20	12°32	25°47	26° 1	6°55	8°18	17°26	n.a.	M 8
T 9	1 59 25	29°47'29	16°57	23°28	7°19	1°41	18°44	2°27	12°34	25°46	26° 3	6°49	8°15	17°33	n.a.	T 9
W10	2 3 22	0 M .48'51	29°12	25° 2	8°32	2°16	18°52	2°34	12°35	25°45	26° 5	6°42	8°12	17°39	n.a.	W10
T 11	2 7 18	1°50'13	11 ≏ 19	26°36	9°44	2°50	18°59	2°41	12°37	25°44	26° 8	6°35	8° 9	17°46	n.a.	T 11
F 12	2 11 15	2°51'35	23°18	28°11	10°57	3°24	19° 7	2°48	12°39	25°43	26°10	6°29	8° 5	17°53	n.a.	F 12
S 13	2 15 11	3°52'57	5 M .12	29°46	12° 9	3°59	19°14	2°55	12°40	25°43	26°12	6°23	8° 2	17°59	n.a.	S 13
S 14	2 19 8	4°54'19	17° 1	1 M 21	13°22	4°34	19°21	3° 2	12°42	25°42	26°14	6°20	7°59	18° 6	n.a.	S 14
M15	2 23 5	5°55'41	28°48	2°57	14°34	5° 9	19°28	3° 9	12°44	25°41	26°17	6°18	7°56	18°13	n.a.	M15
T 16	2 27 1	6°57'02	10 ∡ 35	4°32	15°47	5°43	19°35	3°16	12°46	25°40	26°19	6°D18	7°53	18°19	n.a.	T 16
W17	2 30 58	7°58'23	22°25	6° 8	16°59	6°19	19°42	3°23	12°47	25°39	26°21	6°19	7°50	18°26	n.a.	W17
T 18	2 34 54	8°59'44	4 궁 22	7°45	18°11	6°54	19°48	3°30	12°49	25°38	26°23	6°21	7°46	18°33	n.a.	T 18
F 19	2 38 51	10° 1'04	16°30	9°22	19°23	7°29	19°55	3°37	12°51	25°37	26°26	6°23	7°43	18°39	n.a.	F 19
S 20	2 42 47	11° 2'24	28°52	10°59	20°35	8° 4	20° 1	3°44	12°53	25°36	26°28	6°24	7°40	18°46	n.a.	S 20
S 21	2 46 44	12° 3'43	11≈34	12°36	21°47	8°39	20° 7	3°51	12°55	25°35	26°30	6°R25	7°37	18°53	n.a.	S 21
M22	2 50 41	13° 5'01	24°40	14°14	22°59	9°15	20°13	3°58	12°57	25°33	26°32	6°24	7°34	18°59	n.a.	M22
T 23	2 54 37	14° 6'18	8) (12	15°53	24°11	9°50	20°19	4° 5	12°59	25°32	26°34	6°22	7°31	19° 6	n.a.	T 23
W24	2 58 34	15° 7'35	22°13	17°32	25°23	10°26	20°25	4°12	13° 2	25°31	26°37	6°20	7°27	19°13	n.a.	W24
T 25	3 2 30	16° 8'50	6 Ƴ 42	19°11	26°34	11° 2	20°30	4°18	13° 4	25°30	26°39	6°17	7°24	19°19	n.a.	T 25
F 26	3 6 27	17°10'05	21°34	20°51	27°46	11°38	20°36	4°25	13° 6	25°29	26°41	6°14	7°21	19°26	n.a.	F 26
S 27	3 10 23	18°11'19	6842	22°31	28°57	12°13	20°41	4°32	13° 8	25°28	26°43	6°12	7°18	19°33	n.a.	S 27
S 28	3 14 20	19°12'33	21°58	24°11	0ට 9	12°49	20°46	4°39	13°10	25°26	26°45	6°11	7°15	19°39	n.a.	S 28
M29	3 18 17	20°13'46	7 Ⅱ 11	25°52	1°20	13°25	20°51	4°46	13°13	25°25	26°47	6°D11	7°11	19°46	n.a.	M29
T 30	3 22 13	21 M 14'58	22 II 12	27 M 33	2 ප 31	14≈ 1	20 Ω 55	4 M .53	13 る 15	25Ⅲ24	26 ≏ 49	6 ₹ 11	7 ,₹ 7 8	19 M 53	n.a.	T 30

Delta T = 14h25m22s

Julian Calendar 1 Nov. 2196 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2196 BCE

DECEMBER 2196 BCE (-2195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	3 26 10	22M16'10	6952	29 M 15	3 る 42	14≈37	21& 0	5 M 0	13 る 18	25°R22	26 ≙ 51	6 ₹ 12	7 ₹ 5	19 M 59	n.a.	W 1
T 2	3 30 6	23°17'21	21° 8	0 ∡ 757	4°53	15°13	21° 4	5° 6	13°20	25Ⅲ21	26°54	6°13	7° 2	20° 6	n.a.	T 2
F 3	3 34 3	24°18'31	4 Ω 57	2°39	6° 4	15°50	21° 8	5°13	13°23	25°20	26°56	6°14	6°59	20°12	n.a.	F 3
S 4	3 37 59	25°19'41	18°19	4°22	7°14	16°26	21°12	5°20	13°25	25°18	26°58	6°15	6°56	20°19	n.a.	S 4
S 5	3 41 56	26°20'50	1 m p 18	6° 4	8°25	17° 2	21°16	5°27	13°28	25°17	27° 0	6°R15	6°52	20°26	n.a.	S 5
M 6	3 45 53	27°21'58	13°55	7°47	9°35	17°39	21°20	5°33	13°30	25°15	27° 2	6°14	6°49	20°32	n.a.	M 6
T 7	3 49 49	28°23'06	26°15	9°29	10°46	18°15	21°23	5°40	13°33	25°14	27° 4	6°13	6°46	20°39	n.a.	T 7
W 8	3 53 46	29°24'12	8 ₾ 22	11°12	11°56	18°51	21°27	5°47	13°35	25°12	27° 6	6°13	6°43	20°46	n.a.	W 8
T 9	3 57 42	0 ₹ 25'18	20°20	12°54	13° 6	19°28	21°30	5°53	13°38	25°11	27° 8	6°12	6°40	20°52	n.a.	T 9
F 10	4 1 39	1°26'23	2 M .11	14°35	14°16	20° 5	21°33	6° 0	13°41	25°10	27°10	6°11	6°37	20°59	n.a.	F 10
S 11	4 5 35	2°27'27	13°59	16°16	15°26	20°41	21°36	6° 6	13°44	25° 8	27°12	6°10	6°33	21° 6	n.a.	S 11
S 12	4 9 32	3°28'30	25°46	17°55	16°35	21°18	21°38	6°13	13°46	25° 6	27°14	6°10	6°30	21°12	n.a.	S 12
M13	4 13 28	4°29'31	7 .₹ 35	19°34	17°45	21°55	21°41	6°19	13°49	25° 5	27°15	6°D10	6°27	21°19	n.a.	M13
T 14	4 17 25	5°30'32	19°27	21°10	18°54	22°31	21°43	6°26	13°52	25° 3	27°17	6°10	6°24	21°26	n.a.	T 14
W15	4 21 22	6°31'31	1 る 25	22°44	20° 4	23° 8	21°45	6°32	13°55	25° 2	27°19	6°R10	6°21	21°32	n.a.	W15
T 16	4 25 18	7°32'29	13°31	24°15	21°13	23°45	21°47	6°39	13°58	25° 0	27°21	6°10	6°17	21°39	n.a.	T 16
F 17	4 29 15	8°33'25	25°47	25°44	22°22	24°22	21°48	6°45	14° 1	24°59	27°23	6°10	6°14	21°46	n.a.	F 17
S 18	4 33 11	9°34'19	8 ≈ 16	27° 8	23°30	24°59	21°50	6°51	14° 4	24°57	27°25	6° 9	6°11	21°52	n.a.	S 18
S 19	4 37 8	10°35'12	21° 0	28°28	24°39	25°36	21°51	6°57	14° 7	24°55	27°26	6° 9	6° 8	21°59	n.a.	S 19
M20	4 41 4	11°36'03	4) 3	29°42	25°47	26°13	21°52	7° 4	14°10	24°54	27°28	6° 9	6° 5	22° 6	n.a.	M20
T 21	4 45 1	12°36'52	17°28	0 궁 51	26°55	26°50	21°53	7°10	14°13	24°52	27°30	6°D 9	6° 2	22°12	n.a.	T 21
W22	4 48 58	13°37'39	1 Y 15	1°53	28° 3	27°27	21°54	7°16	14°16	24°51	27°32	6° 9	5°58	22°19	n.a.	W22
T 23	4 52 54	14°38'25	15°26	2°47	29°11	28° 4	21°54	7°22	14°19	24°49	27°33	6°10	5°55	22°26	n.a.	T 23
F 24	4 56 51	15°39'08	29°59	3°34	0≈19	28°41	21°55	7°28	14°22	24°47	27°35	6°10	5°52	22°32	n.a.	F 24
S 25	5 0 47	16°39'50	14850	4°11	1°26	29°18	21°R55	7°34	14°25	24°46	27°37	6°11	5°49	22°39	n.a.	S 25
S 26	5 4 44	17°40'30	29°54	4°38	2°33	29°55	21°55	7°40	14°28	24°44	27°38	6°R12	5°46	22°45	n.a.	S 26
M27	5 8 40	18°41'09	15 Ⅱ 1	4°56	3°40	0) €33	21°54	7°46	14°31	24°42	27°40	6°12	5°43	22°52	n.a.	M27
T 28	5 12 37	19°41'45	OS 3	5°R 3	4°47	1°10	21°54	7°52	14°34	24°41	27°42	6°11	5°39	22°59	n.a.	T 28
W29	5 16 33	20°42'20	14°50	5° 0	5°53	1°47	21°53	7°57	14°38	24°39	27°43	6° 9	5°36	23° 5	n.a.	W29
T 30	5 20 30	21°42'54	29°17	4°46	6°59	2°24	21°53	8° 3	14°41	24°37	27°45	6° 7	5°33	23°12	n.a.	T 30
F 31	5 24 27	22 × ⁷ 43'25	13 Ω 18	4 る 22	8 ≈ 5	3 ∺ 2	21 Ω 52	8M 9	14 ろ 44	24耳36	27 ≏ 46	6 ₹ 5	5 ₹ 30	23 M .19	n.a.	F 31

Delta T = 14h25m20s

JANUARY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 28 23	23 × 143'55	26 N 51	3°R48	9≈11	3 ∺ 39	21°R50	8 M .14	14 궁 47	24°R34	27 ≏ 48	6°R 3	5 ₹ 27	23 M 25	n.a.	S 1
S 2	5 32 20	24°44'24	9 m 57	3ට 5	10°16	4°16	21 \O 49	8°20	14°50	24∏32	27°49	6 ₹ 2	5°23	23°32	n.a.	S 2
M 3	5 36 16	25°44'51	22°39	2°15	11°21	4°54	21°47	8°26	14°54	24°31	27°50	6°D 1	5°20	23°39	n.a.	M 3
T 4	5 40 13	26°45'16	5 ♀ 1	1°18	12°26	5°31	21°46	8°31	14°57	24°29	27°52	6° 1	5°17	23°45	n.a.	T 4
W 5	5 44 9	27°45'40	17° 6	0°17	13°31	6° 8	21°44	8°36	15° 0	24°27	27°53	6° 2	5°14	23°52	n.a.	W 5
T 6	5 48 6	28°46'02	29° 1	29 × 12	14°35	6°46	21°42	8°42	15° 4	24°26	27°55	6° 4	5°11	23°59	n.a.	T 6
F 7	5 52 2	29°46'22	10 M .49	28° 6	15°39	7°23	21°39	8°47	15° 7	24°24	27°56	6° 6	5° 8	24° 5	n.a.	F 7
S 8	5 55 59	0 ප 46'41	22°35	27° 0	16°43	8° 1	21°37	8°52	15°10	24°22	27°57	6° 7	5° 4	24°12	n.a.	S 8
S 9	5 59 56	1°46'58	4 ₹ 23	25°56	17°46	8°38	21°34	8°57	15°14	24°21	27°58	6°R 8	5° 1	24°19	n.a.	S 9
M10	6 3 52	2°47'13	16°16	24°55	18°49	9°16	21°31	9° 2	15°17	24°19	28° 0	6° 7	4°58	24°25	n.a.	M10
T 11	6 7 49	3°47'26	28°16	23°59	19°52	9°53	21°28	9° 7	15°20	24°17	28° 1	6° 6	4°55	24°32	n.a.	T 11
W12	6 11 45	4°47'38	10 궁 26	23° 8	20°54	10°31	21°25	9°12	15°24	24°16	28° 2	6° 2	4°52	24°39	n.a.	W12
T 13	6 15 42	5°47'47	22°46	22°22	21°56	11°8	21°21	9°17	15°27	24°14	28° 3	5°58	4°49	24°45	n.a.	T 13
F 14	6 19 38	6°47'54	5≈18	21°44	22°57	11°46	21°18	9°22	15°31	24°12	28° 4	5°52	4°45	24°52	n.a.	F 14
S 15	6 23 35	7°47'58	18° 3	21°12	23°59	12°23	21°14	9°27	15°34	24°11	28° 5	5°47	4°42	24°58	n.a.	S 15
S 16	6 27 31	8°48'01	1 ∺ 0	20°47	24°59	13° 1	21°10	9°31	15°37	24° 9	28° 6	5°42	4°39	25° 5	n.a.	S 16
M17	6 31 28	9°48'01	14°12	20°29	26° 0	13°38	21° 6	9°36	15°41	24° 7	28° 7	5°38	4°36	25°12	n.a.	M17
T 18	6 35 25	10°47'58	27°39	20°18	27° 0	14°16	21° 2	9°41	15°44	24° 6	28° 8	5°35	4°33	25°18	n.a.	T 18
W19	6 39 21	11°47'54	11 Y 21	20°D13	27°59	14°54	20°57	9°45	15°48	24° 4	28° 9	5°D35	4°29	25°25	n.a.	W19
T 20	6 43 18	12°47'46	25°19	20°15	28°58	15°31	20°53	9°49	15°51	24° 3	28°10	5°35	4°26	25°32	n.a.	T 20
F 21	6 47 14	13°47'37	9 8 34	20°23	29°56	16° 9	20°48	9°54	15°54	24° 1	28°11	5°37	4°23	25°38	n.a.	F 21
S 22	6 51 11	14°47'25	24° 2	20°37	0) € 54	16°46	20°43	9°58	15°58	24° 0	28°12	5°38	4°20	25°45	n.a.	S 22
S 23	6 55 7	15°47'11	8 Ⅱ 41	20°56	1°52	17°24	20°38	10° 2	16° 1	23°58	28°13	5°R38	4°17	25°52	n.a.	S 23
M24	6 59 4	16°46'54	23°26	21°21	2°49	18° 2	20°33	10° 6	16° 5	23°56	28°14	5°37	4°14	25°58	n.a.	M24
T 25	7 3 0	17°46'35	89्ड11	21°50	3°45	18°39	20°28	10°10	16° 8	23°55	28°14	5°34	4°10	26° 5	n.a.	T 25
W26	7 6 57	18°46'13	22°48	22°23	4°41	19°17	20°22	10°14	16°12	23°53	28°15	5°29	4° 7	26°12	n.a.	W26
T 27	7 10 53	19°45'50	7 Ω 10	23° 1	5°36	19°55	20°16	10°18	16°15	23°52	28°16	5°22	4° 4	26°18	n.a.	T 27
F 28	7 14 50	20°45'24	21°11	23°43	6°30	20°32	20°11	10°22	16°18	23°51	28°17	5°14	4° 1	26°25	n.a.	F 28
S 29	7 18 47	21°44'56	4 Mp 48	24°28	7°24	21°10	20° 5	10°25	16°22	23°49	28°17	5° 7	3°58	26°32	n.a.	S 29
S 30	7 22 43	22°44'27	17°59	25°17	8°18	21°47	19°59	10°29	16°25	23°48	28°18	5° 1	3°54	26°38	n.a.	S 30
M31	7 26 40	23 る 43'55	0 ჲ 46	26 × 10	9 米 10	22) 25	19 Ω 53	10 M 32	16 පි 29	23耳46	28 ≏ 18	4 ₹ 756	3 ₹ 51	26 M 45	n.a.	M31

Delta T = 14h25m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2196 BCE

FEBRUARY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	ţ	۷0	Day
T 1	7 30 36	24 ට 43'21	13 ≏ 11	27 ×7 5	10 米 2	23 米 3	19°R46	10 M .36	16 궁 32	23°R45	28 ₾ 19	4°R53	3 ∡7 48	26M51	n.a.	T 1
W 2	7 34 33	25°42'45	25°19	28° 3	10°53	23°40	19 Ω 40	10°39	16°35	23耳43	28°19	4°D52	3°45	26°58	n.a.	W 2
T 3	7 38 29	26°42'07	7 M .14	29° 4	11°44	24°18	19°34	10°43	16°39	23°42	28°20	4 ₹ 53	3°42	27° 5	n.a.	T 3
F 4	7 42 26	27°41'28	19° 3	8 る	12°33	24°56	19°27	10°46	16°42	23°41	28°20	4°54	3°39	27°11	n.a.	F 4
S 5	7 46 22	28°40'46	0 才 50	1°14	13°22	25°33	19°20	10°49	16°46	23°39	28°21	4°R55	3°35	27°18	n.a.	S 5
S 6	7 50 19	29°40'03	12°40	2°22	14°10	26°11	19°13	10°52	16°49	23°38	28°21	4°55	3°32	27°25	n.a.	S 6
M 7	7 54 15	0≈39'17	24°38	3°32	14°57	26°49	19° 7	10°55	16°52	23°37	28°21	4°53	3°29	27°31	n.a.	M 7
T 8	7 58 12	1°38'30	6 පි 46	4°45	15°43	27°26	19° 0	10°58	16°56	23°36	28°22	4°48	3°26	27°38	n.a.	T 8
W 9	8 2 9	2°37'40	19° 9	5°59	16°28	28° 4	18°53	11° 0	16°59	23°34	28°22	4°41	3°23	27°45	n.a.	W 9
T 10	8 6 5	3°36'48	1≈45	7°16	17°13	28°42	18°45	11° 3	17° 2	23°33	28°22	4°32	3°20	27°51	n.a.	T 10
F 11	8 10 2	4°35'54	14°37	8°34	17°56	29°20	18°38	11° 6	17° 6	23°32	28°23	4°21	3°16	27°58	n.a.	F 11
S 12	8 13 58	5°34'57	27°44	9°54	18°38	29°57	18°31	11° 8	17° 9	23°31	28°23	4°11	3°13	28° 5	n.a.	S 12
S 13	8 17 55	6°33'58	11) 4	11°16	19°19	0 Υ 35	18°24	11°10	17°12	23°30	28°23	4° 0	3°10	28°11	n.a.	S 13
M14	8 21 51	7°32'57	24°35	12°40	19°59	1°13	18°16	11°13	17°15	23°29	28°23	3°52	3° 7	28°18	n.a.	M14
T 15	8 25 48	8°31'53	8 Y 16	14° 6	20°38	1°50	18° 9	11°15	17°19	23°27	28°23	3°46	3° 4	28°25	n.a.	T 15
W16	8 29 44	9°30'47	22° 5	15°33	21°16	2°28	18° 1	11°17	17°22	23°26	28°23	3°42	3° 0	28°31	n.a.	W16
T 17	8 33 41	10°29'38	6 8 3	17° 1	21°52	3° 6	17°54	11°19	17°25	23°25	28°R23	3°D41	2°57	28°38	n.a.	T 17
F 18	8 37 37	11°28'27	20° 8	18°31	22°27	3°43	17°46	11°21	17°28	23°24	28°23	3°41	2°54	28°44	n.a.	F 18
S 19	8 41 34	12°27'14	4 Ⅱ 19	20° 3	23° 1	4°21	17°38	11°23	17°31	23°23	28°23	3°R42	2°51	28°51	n.a.	S 19
S 20	8 45 31	13°25'58	18°36	21°37	23°33	4°59	17°31	11°24	17°35	23°22	28°23	3°41	2°48	28°58	n.a.	S 20
M21	8 49 27	14°24'40	2955	23°12	24° 3	5°36	17°23	11°26	17°38	23°21	28°23	3°38	2°45	29° 4	n.a.	M21
T 22	8 53 24	15°23'19	17°14	24°48	24°32	6°14	17°15	11°28	17°41	23°21	28°23	3°32	2°41	29°11	n.a.	T 22
W23	8 57 20	16°21'56	1 Ω 28	26°26	25° 0	6°52	17° 8	11°29	17°44	23°20	28°23	3°24	2°38	29°18	n.a.	W23
T 24	9 1 17	17°20'31	15°30	28° 6	25°26	7°30	17° 0	11°30	17°47	23°19	28°22	3°14	2°35	29°24	n.a.	T 24
F 25	9 5 13	18°19'03	29°18	29°47	25°50	8° 7	16°52	11°32	17°50	23°18	28°22	3° 2	2°32	29°31	n.a.	F 25
S 26	9 9 10	19°17'33	12 m /46	1 ≈ 30	26°12	8°45	16°45	11°33	17°53	23°17	28°22	2°50	2°29	29°38	n.a.	S 26
S 27	9 13 6	20°16'02	25°52	3°14	26°33	9°22	16°37	11°34	17°56	23°16	28°22	2°40	2°26	29°44	n.a.	S 27
M28	9 17 3	21≈14'28	8 ₾ 38	5 ≈ 0	26 米 51	10 Y 0	16 Ω 29	11 M 35	17 る 59	23 Ⅱ 16	28 ≏ 21	2 ₹ 31	2 ₹ 22	29 M 51	n.a.	M28

Delta T = 14h25m16s

MARCH 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ф(并	Р	N.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	9 20 59	22≈12'53	21 ♀ 3	6≈47	27 ₭ 8	10 Y 38	16°R22	11 M .36	18 る 2	23°R15	28°R21	2°R25	2 ₹ 19	29 M .58	n.a.	T 1
W 2	9 24 56	23°11'16	3 M .12	8°36	27°23	11°15	16 Ω 14	11°37	18° 5	23 I I14	28 ≏ 20	2 ₹ 22	2°16	0 , ₹ 4	n.a.	W 2
T 3	9 28 53	24° 9'37	15° 9	10°27	27°35	11°53	16° 6	11°37	18° 8	23°14	28°20	2°20	2°13	0°11	n.a.	T 3
F 4	9 32 49	25° 7'57	26°58	12°19	27°45	12°31	15°59	11°38	18°11	23°13	28°20	2°20	2°10	0°18	n.a.	F 4
S 5	9 36 46	26° 6'14	8 ∡ 746	14°13	27°54	13° 8	15°51	11°38	18°14	23°12	28°19	2°20	2° 6	0°24	n.a.	S 5
S 6	9 40 42	27° 4'30	20°39	16° 8	28° 0	13°46	15°44	11°39	18°17	23°12	28°19	2°19	2° 3	0°31	n.a.	S 6
M 7	9 44 39	28° 2'45	2 ප් 40	18° 5	28° 3	14°24	15°37	11°39	18°20	23°11	28°18	2°16	2° 0	0°37	n.a.	M 7
T 8	9 48 35	29° 0'57	14°55	20° 4	28°R 5	15° 1	15°29	11°39	18°22	23°11	28°17	2°11	1°57	0°44	n.a.	T 8
W 9	9 52 32	29°59'08	27°27	22° 4	28° 4	15°39	15°22	11°R39	18°25	23°10	28°17	2° 3	1°54	0°51	n.a.	W 9
T 10	9 56 28	0) €57'17	10≈17	24° 6	28° 0	16°17	15°15	11°39	18°28	23°10	28°16	1°52	1°51	0°57	n.a.	T 10
F 11	10 0 25	1°55'24	23°28	26° 9	27°55	16°54	15° 8	11°39	18°31	23°10	28°16	1°40	1°47	1° 4	n.a.	F 11
S 12	10 421	2°53'29	6 ¥ 56	28°13	27°46	17°32	15° 0	11°39	18°33	23° 9	28°15	1°27	1°44	1°11	n.a.	S 12
S 13	10 8 18	3°51'33	20°41	0 ∺ 19	27°36	18°10	14°54	11°39	18°36	23° 9	28°14	1°16	1°41	1°17	n.a.	S 13
M14	10 12 15	4°49'34	4Υ 37	2°25	27°23	18°47	14°47	11°38	18°39	23° 9	28°13	1° 6	1°38	1°24	n.a.	M14
T 15	10 16 11	5°47'34	18°41	4°33	27° 7	19°25	14°40	11°38	18°41	23° 8	28°13	0°58	1°35	1°31	n.a.	T 15
W16	10 20 8	6°45'31	2849	6°41	26°49	20° 3	14°33	11°37	18°44	23° 8	28°12	0°54	1°31	1°37	n.a.	W16
T 17	10 24 4	7°43'27	16°59	8°50	26°29	20°40	14°27	11°37	18°46	23° 8	28°11	0°52	1°28	1°44	n.a.	T 17
F 18	10 28 1	8°41'20	1 I 7	11° 0	26° 6	21°18	14°20	11°36	18°49	23° 8	28°10	0°51	1°25	1°51	n.a.	F 18
S 19	10 31 57	9°39'12	15°14	13° 9	25°41	21°55	14°14	11°35	18°51	23° 8	28° 9	0°51	1°22	1°57	n.a.	S 19
S 20	10 35 54	10°37'02	29°18	15°18	25°15	22°33	14° 7	11°34	18°54	23° 7	28° 8	0°50	1°19	2° 4	n.a.	S 20
M21	10 39 50	11°34'49	139518	17°27	24°46	23°11	14° 1	11°33	18°56	23° 7	28° 7	0°47	1°16	2°10	n.a.	M21
T 22	10 43 47	12°32'35	27°13	19°35	24°15	23°48	13°55	11°32	18°58	23° 7	28° 6	0°42	1°12	2°17	n.a.	T 22
W23	10 47 43	13°30'19	11 0 0	21°42	23°43	24°26	13°49	11°30	19° 1	23°D 7	28° 5	0°33	1° 9	2°24	n.a.	W23
T 24	10 51 40	14°28'01	24°38	23°48	23° 9	25° 4	13°43	11°29	19° 3	23° 7	28° 4	0°23	1° 6	2°30	n.a.	T 24
F 25	10 55 37	15°25'41	8Mp 2	25°53	22°34	25°41	13°38	11°28	19° 5	23° 7	28° 3	0°11	1° 3	2°37	n.a.	F 25
S 26	10 59 33	16°23'19	21°12	27°55	21°57	26°19	13°32	11°26	19° 7	23° 7	28° 2	29M59	1° 0	2°44	n.a.	S 26
S 27	11 3 30	17°20'56	4 º 5	29°55	21°20	26°56	13°27	11°25	19° 9	23° 8	28° 1	29°49	0°57	2°50	n.a.	S 27
M28	11 7 26	18°18'32	16°41	1 Y 53	20°42	27°34	13°22	11°23	19°12	23° 8	28° 0	29°40	0°53	2°57	n.a.	M28
T 29	11 11 23	19°16'07	29° 0	3°49	20° 4	28°12	13°17	11°21	19°14	23° 8	27°59	29°34	0°50	3° 4	n.a.	T 29
W30	11 15 19	20°13'40	11 M 6	5°42	19°26	28°49	13°12	11°19	1 <u>9</u> °16	23° 8	27°58	29°30	0°47	3°10	n.a.	W30
T 31	11 19 16	21 米 11'12	23M 2	7 Υ 32	18) (48	29 Y 27	13 0 7	11 M .17	19 궁 18	23 II 8	27 £ 57	29 TL 28	0 ≯ 44	3 ₹ 17	n.a.	T 31

Delta T = 14h25m14s

Julian Calendar 1 March 2195 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2195 BCE

APRIL 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	11 23 12	22) 8'43	4 ₹ 51	9 Υ 19	18°R11	0 8 4	13°R 2	11°R15	19 る 20	23耳 9	27°R56	29°D28	0 ∡ 141	3 ₹ 24	n.a.	F 1
S 2	11 27 9	23° 6'12	16°40	11° 3	17 ∺ 34	0°42	12 N 58	11 M .13	19°22	23° 9	27 ≏ 54	29 M 29	0°37	3°30	n.a.	S 2
S 3	11 31 6	24° 3'41	28°33	12°44	16°57	1°20	12°53	11°11	19°24	23° 9	27°53	29°R29	0°34	3°37	n.a.	S 3
M 4	11 35 2	25° 1'09	10 る 35	14°22	16°22	1°57	12°49	11° 9	19°25	23°10	27°52	29°27	0°31	3°44	n.a.	M 4
T 5	11 38 59	25°58'35	22°52	15°57	15°49	2°35	12°45	11° 6	19°27	23°10	27°51	29°24	0°28	3°50	n.a.	T 5
W 6	11 42 55	26°56'01	5≈29	17°28	15°16	3°12	12°41	11° 4	19°29	23°11	27°49	29°19	0°25	3°57	n.a.	W 6
T 7	11 46 52	27°53'26	18°27	18°57	14°46	3°50	12°38	11° 1	19°31	23°11	27°48	29°11	0°22	4° 3	n.a.	T 7
F 8	11 50 48	28°50'49	1 米 49	20°21	14°17	4°28	12°34	10°59	19°32	23°12	27°47	29° 2	0°18	4°10	n.a.	F 8
S 9	11 54 45	29°48'12	15°34	21°43	13°50	5° 5	12°31	10°56	19°34	23°12	27°45	28°52	0°15	4°17	n.a.	S 9
S 10	11 58 41	0 Υ 45'33	29°38	23° 1	13°25	5°43	12°28	10°53	19°36	23°13	27°44	28°43	0°12	4°23	n.a.	S 10
M11	12 238	1°42'53	13 Y 58	24°16	13° 2	6°20	12°24	10°51	19°37	23°13	27°43	28°35	0° 9	4°30	n.a.	M11
T 12	12 6 34	2°40'13	28°28	25°27	12°42	6°58	12°22	10°48	19°39	23°14	27°41	28°30	0° 6	4°37	n.a.	T 12
W13	12 10 31	3°37'31	13 8 0	26°34	12°23	7°36	12°19	10°45	19°40	23°15	27°40	28°27	0° 3	4°43	n.a.	W13
T 14	12 14 28	4°34'48	27°30	27°38	12° 8	8°13	12°16	10°42	19°42	23°15	27°39	28°D26	29M59	4°50	n.a.	T 14
F 15	12 18 24	5°32'04	11 Ⅱ 53	28°38	11°54	8°51	12°14	10°38	19°43	23°16	27°37	28°26	29°56	4°57	n.a.	F 15
S 16	12 22 21	6°29'18	26° 8	29°34	11°43	9°28	12°12	10°35	19°44	23°17	27°36	28°27	29°53	5° 3	n.a.	S 16
S 17	12 26 17	7°26'32	109511	0 8 27	11°34	10° 6	12°10	10°32	19°46	23°18	27°34	28°R28	29°50	5°10	n.a.	S 17
M18	12 30 14	8°23'44	24° 2	1°16	11°28	10°44	12° 8	10°29	19°47	23°18	27°33	28°26	29°47	5°17	n.a.	M18
T 19	12 34 10	9°20'55	$7\Omega41$	2° 0	11°24	11°21	12° 7	10°25	19°48	23°19	27°31	28°23	29°43	5°23	n.a.	T 19
W20	12 38 7	10°18'05	21° 8	2°41	11°D22	11°59	12° 5	10°22	19°49	23°20	27°30	28°18	29°40	5°30	n.a.	W20
T 21	12 42 4	11°15'14	4 Mp 22	3°17	11°23	12°37	12° 4	10°18	19°50	23°21	27°28	28°12	29°37	5°36	n.a.	T 21
F 22	12 46 0	12°12'22	17°24	3°49	11°26	13°14	12° 3	10°15	19°51	23°22	27°27	28° 4	29°34	5°43	n.a.	F 22
S 23	12 49 57	13° 9'29	0 ჲ 12	4°16	11°32	13°52	12° 2	10°11	19°52	23°23	27°25	27°56	29°31	5°50	n.a.	S 23
S 24	12 53 53	14° 6'36	12°46	4°40	11°39	14°29	12° 1	10° 8	19°53	23°24	27°24	27°49	29°28	5°56	n.a.	S 24
M25	12 57 50	15° 3'41	25° 8	4°58	11°49	15° 7	12° 1	10° 4	19°54	23°25	27°22	27°43	29°24	6° 3	n.a.	M25
T 26	13 1 46	16° 0'47	7 M .18	5°13	12° 1	15°45	12° 1	10° 0	19°55	23°26	27°21	27°39	29°21	6°10	n.a.	T 26
W27	13 5 43	16°57'52	19°18	5°22	12°14	16°22	12°D 0	9°56	19°56	23°27	27°19	27°37	29°18	6°16	n.a.	W27
T 28	13 9 39	17°54'56	1 ₹ 10	5°27	12°30	17° 0	12° 0	9°52	19°57	23°28	27°18	27°D37	29°15	6°23	n.a.	T 28
F 29	13 13 36	18°52'00	12°58	5°R28	12°48	17°37	12° 1	9°48	19°58	23°29	27°16	27°38	29°12	6°30	n.a.	F 29
S 30	13 17 33	19 Ƴ 49'04	24 ∡ 146	5 8 24	13 ∺ 7	18 8 15	12 N 1	9 M .44	19 る 58	23耳30	27 ≏ 15	27 M 40	29M 8	6 ₮ 36	n.a.	S 30

Delta T = 14h25m12s

MAY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 21 29	20 Y 46'08	6 ට 39	5°R16	13 米 29	18 8 53	12 N 2	9°R40	19 る 59	23耳32	27°R13	27 M 41	29M 5	6 ₹ 143	n.a.	S 1
M 2	13 25 26	21°43'11	18°42	5 8 3	13°52	19°30	12° 2	9 M .36	19°59	23°33	27 ≏ 11	27°R42	29° 2	6°50	n.a.	M 2
T 3	13 29 22	22°40'15	0≈59	4°47	14°17	20° 8	12° 3	9°32	20° 0	23°34	27°10	27°42	28°59	6°56	n.a.	T 3
W 4	13 33 19	23°37'18	13°35	4°26	14°43	20°46	12° 4	9°28	20° 1	23°35	27° 8	27°40	28°56	7° 3	n.a.	W 4
T 5	13 37 15	24°34'22	26°34	4° 3	15°11	21°23	12° 6	9°24	20° 1	23°37	27° 7	27°37	28°53	7°10	n.a.	T 5
F 6	13 41 12	25°31'25	9 ∺ 58	3°36	15°40	22° 1	12° 7	9°20	20° 1	23°38	27° 5	27°33	28°49	7°16	n.a.	F 6
S 7	13 45 8	26°28'28	23°48	3° 6	16°11	22°39	12° 9	9°16	20° 2	23°39	27° 4	27°28	28°46	7°23	n.a.	S 7
S 8	13 49 5	27°25'32	8 ℃ 3	2°34	16°44	23°16	12°10	9°12	20° 2	23°41	27° 2	27°24	28°43	7°29	n.a.	S 8
M 9	13 53 2	28°22'35	22°38	2° 1	17°17	23°54	12°12	9° 7	20° 2	23°42	27° 0	27°20	28°40	7°36	n.a.	M 9
T 10	13 56 58	29°19'38	7 8 27	1°26	17°52	24°32	12°15	9° 3	20° 2	23°44	26°59	27°18	28°37	7°43	n.a.	T 10
W11	14 0 55	0816'41	22°21	0°51	18°28	25° 9	12°17	8°59	20° 3	23°45	26°57	27°D17	28°34	7°49	n.a.	W11
T 12	14 451	1°13'44	7 Ⅱ 14	0°16	19° 5	25°47	12°19	8°54	20° 3	23°47	26°56	27°17	28°30	7°56	n.a.	T 12
F 13	14 8 48	2°10'47	21°58	29 Y 41	19°44	26°25	12°22	8°50	20° 3	23°48	26°54	27°18	28°27	8° 3	n.a.	F 13
S 14	14 12 44	3° 7'50	6927	29° 8	20°23	27° 3	12°25	8°46	20°R 3	23°50	26°53	27°19	28°24	8° 9	n.a.	S 14
S 15	14 16 41	4° 4'52	20°39	28°36	21° 4	27°40	12°28	8°41	20° 3	23°51	26°51	27°20	28°21	8°16	n.a.	S 15
M16	14 20 38	5° 1'54	4Ω 32	28° 7	21°45	28°18	12°31	8°37	20° 3	23°53	26°49	27°R21	28°18	8°23	n.a.	M16
T 17	14 24 34	5°58'56	18° 6	27°41	22°28	28°56	12°34	8°33	20° 3	23°54	26°48	27°21	28°14	8°29	n.a.	T 17
W18	14 28 31	6°55'58	1 m 22	27°18	23°11	29°34	12°38	8°28	20° 2	23°56	26°46	27°19	28°11	8°36	n.a.	W18
T 19	14 32 27	7°52'59	14°20	26°58	23°56	0 I I1	12°42	8°24	20° 2	23°58	26°45	27°17	28° 8	8°43	n.a.	T 19
F 20	14 36 24	8°50'01	27° 3	26°43	24°41	0°49	12°45	8°19	20° 2	23°59	26°43	27°14	28° 5	8°49	n.a.	F 20
S 21	14 40 20	9°47'03	9 ₾ 33	26°32	25°27	1°27	12°49	8°15	20° 2	24° 1	26°42	27°12	28° 2	8°56	n.a.	S 21
S 22	14 44 17	10°44'05	21°51	26°26	26°14	2° 5	12°54	8°11	20° 1	24° 3	26°40	27° 9	27°59	9° 3	n.a.	S 22
M23	14 48 14	11°41'07	3 M .58	26°D25	27° 1	2°42	12°58	8° 6	20° 1	24° 4	26°39	27° 8	27°55	9° 9	n.a.	M23
T 24	14 52 10	12°38'10	15°58	26°29	27°50	3°20	13° 2	8° 2	20° 0	24° 6	26°37	27° 7	27°52	9°16	n.a.	T 24
W25	14 56 7	13°35'13	27°51	26°38	28°39	3°58	13° 7	7°57	20° 0	24° 8	26°36	27°D 6	27°49	9°22	n.a.	W25
T 26	15 0 3	14°32'16	9 ₮ 40	26°52	29°29	4°36	13°12	7°53	19°59	24°10	26°34	27° 7	27°46	9°29	n.a.	T 26
F 27	15 4 0	15°29'20	2 <u>1°</u> 28	27°12	0 Υ 19	5°14	13°17	7°49	19°59	24°12	26°33	27° 7	27°43	9°36	n.a.	F 27
S 28	15 7 56	16°26'25	3 궁 17	27°36	1°10	5°51	13°22	7°44	19°58	24°13	26°31	27° 8	27°39	9°42	n.a.	S 28
S 29	15 11 53	17°23'31	15°11	28° 7	2° 2	6°29	13°27	7°40	19°57	24°15	26°30	27° 9	27°36	9°49	n.a.	S 29
M30	15 15 49	18°20'37	27°14	28°42	2°55	7° 7	13°33	7°36	19°57	24°17	26°28	27°10	27°33	9°56	n.a.	M30
T 31	15 19 46	19 8 17'44	9≈31	29 Y 23	3 Ƴ 48	7 Ⅱ 45	13 N 38	7 m 32	19 궁 56	24 I 19	26 ≏ 27	27 M .11	27 M 30	10 ∡ 2	n.a.	T 31

Delta T = 14h25m09s

Julian Calendar 1 May 2195 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2195 BCE

JUNE 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	15 23 43	20814'52	22≈ 5	0 8 9	4 Υ41	8Д23	13 Ω 44	7°R27	19°R55	24Ⅲ21	26°R26	27°R11	27 M 27	10 × 9	n.a.	W 1
T 2	15 27 39	21°12'01	5 米 0	1° 0	5°36	9° 1	13°50	7 M 23	19 궁 54	24°23	26 ≏ 24	27 M 11	27°24	10°16	n.a.	T 2
F 3	15 31 36	22° 9'11	18°20	1°56	6°30	9°39	13°56	7°19	19°53	24°25	26°23	27°10	27°20	10°22	n.a.	F 3
S 4	15 35 32	23° 6'22	2 ℃ 7	2°57	7°25	10°16	14° 2	7°15	19°52	24°27	26°21	27°10	27°17	10°29	n.a.	S 4
S 5	15 39 29	24° 3'34	16°19	4° 4	8°21	10°54	14° 8	7°11	19°51	24°29	26°20	27° 9	27°14	10°36	n.a.	S 5
M 6	15 43 25	25° 0'47	0 8 56	5°15	9°17	11°32	14°15	7° 7	19°50	24°31	26°19	27° 9	27°11	10°42	n.a.	M 6
T 7	15 47 22	25°58'01	15°52	6°31	10°14	12°10	14°21	7° 3	19°49	24°33	26°17	27° 9	27° 8	10°49	n.a.	T 7
W 8	15 51 19	26°55'16	0Д58	7°51	11°11	12°48	14°28	6°59	19°48	24°35	26°16	27° 9	27° 5	10°56	n.a.	W 8
T 9	15 55 15	27°52'32	16° 7	9°16	12° 9	13°26	14°35	6°55	19°47	24°37	26°15	27° 9	27° 1	11° 2	n.a.	T 9
F 10	15 59 12	28°49'49	195 9	10°46	13° 6	14° 4	14°42	6°51	19°46	24°39	26°14	27° 9	26°58	11° 9	n.a.	F 10
S 11	16 3 8	29°47'07	15°56	12°20	14° 5	14°42	14°49	6°47	19°44	24°41	26°12	27° 9	26°55	11°16	n.a.	S 11
S 12	16 7 5	0 Ⅱ 44'25	0 Ω 22	13°57	15° 3	15°20	14°56	6°43	19°43	24°43	26°11	27° 9	26°52	11°22	n.a.	S 12
M13	16 11 1	1°41'44	14°24	15°39	16° 3	15°58	15° 3	6°39	19°42	24°45	26°10	27° 8	26°49	11°29	n.a.	M13
T 14	16 14 58	2°39'04	28° 1	17°24	17° 2	16°36	15°11	6°35	19°40	24°47	26° 9	27°D 8	26°45	11°35	n.a.	T 14
W15	16 18 55	3°36'24	11 Mp 14	19°13	18° 2	17°14	15°18	6°32	19°39	24°49	26° 8	27° 8	26°42	11°42	n.a.	W15
T 16	16 22 51	4°33'46	24° 5	21° 4	19° 2	17°52	15°26	6°28	19°37	24°51	26° 6	27° 8	26°39	11°49	n.a.	T 16
F 17	16 26 48	5°31'08	6 ₾ 37	22°59	20° 2	18°31	15°34	6°25	19°36	24°53	26° 5	27° 9	26°36	11°55	n.a.	F 17
S 18	16 30 44	6°28'31	18°55	24°55	21° 3	19° 9	15°42	6°21	19°34	24°55	26° 4	27°10	26°33	12° 2	n.a.	S 18
S 19	16 34 41	7°25'56	1 m 1	26°54	22° 4	19°47	15°50	6°18	19°33	24°58	26° 3	27°11	26°30	12° 9	n.a.	S 19
M20	16 38 37	8°23'21	12°58	28°54	23° 6	20°25	15°58	6°14	19°31	25° 0	26° 2	27°12	26°26	12°15	n.a.	M20
T 21	16 42 34	9°20'48	24°50	0 Ⅱ 56	24° 8	21° 3	16° 7	6°11	19°30	25° 2	26° 1	27°R12	26°23	12°22	n.a.	T 21
W22	16 46 30	10°18'16	6 ₮ 38	2°58	25°10	21°41	16°15	6° 8	19°28	25° 4	26° 0	27°12	26°20	12°29	n.a.	W22
T 23	16 50 27	11°15'45	1 <u>8</u> °27	5° 2	26°12	22°19	16°24	6° 5	19°26	25° 6	25°59	27°11	26°17	12°35	n.a.	T 23
F 24	16 54 24	12°13'16	0 궁 16	7° 5	27°15	22°58	16°32	6° 1	19°24	25° 8	25°58	27° 9	26°14	12°42	n.a.	F 24
S 25	16 58 20	13°10'48	12° 9	9° 9	28°18	23°36	16°41	5°58	19°23	25°11	25°57	27° 7	26°11	12°49	n.a.	S 25
S 26	17 2 17	14° 8'22	24° 9	11°12	29°21	24°14	16°50	5°55	19°21	25°13	25°56	27° 5	26° 7	12°55	n.a.	S 26
M27	17 6 13	15° 5'57	6≈17	13°15	0 8 24	24°52	16°59	5°52	19°19	25°15	25°55	27° 2	26° 4	13° 2	n.a.	M27
T 28	17 10 10	16° 3'34	18°37	15°18	1°28	25°30	17° 8	5°50	19°17	25°17	25°54	27° 0	26° 1	13° 9	n.a.	T 28
W29	17 14 6	1 <u>7</u> ° 1'12	1 米 12	17°19	2°32	26° 9	17°17	5°47	1 <u>9</u> °15	25°19	25°54	26°58	25°58	13°15	n.a.	W29
T 30	17 18 3	17 Ⅲ 58'53	14 米 5	19 Ⅱ 20	3 8 36	26∏47	$17\Omega^{27}$	5 M .44	19 る 13	25Ⅱ22	25 ≏ 53	26°D57	25M55	13 × 22	n.a.	T 30

Delta T = 14h25m07s

JULY 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
F 1	17 21 59	18Д56'35	27 米 19	21 II 20	4841	27 Ⅲ 25	17 Ω 36	5°R42	19°R11	25 Ⅱ 24	25°R52	26M58	25 M 51	13 × 129	n.a.	F 1
S 2	17 25 56	19°54'19	10 Y 56	23°19	5°46	28° 4	17°46	5 M .39	19 る 9	25°26	25 ≏ 51	26°58	25°48	13°35	n.a.	S 2
S 3	17 29 53	20°52'05	24°58	25°16	6°51	28°42	17°55	5°37	19° 7	25°28	25°50	27° 0	25°45	13°42	n.a.	S 3
M 4	17 33 49	21°49'53	9825	27°12 29° 7	7°56 9° 1	29°20 29°59	18° 5	5°34	19° 5	25°30	25°50	27° 1	25°42	13°49	n.a.	M 4
T 5	17 37 46 17 41 42	22°47'43 23°45'35	24°13 9 Ⅲ 17	196 1	9° 1 10° 7	29°39 0 © 37	18°15 18°25	5°32 5°30	19° 3 19° 1	25°33 25°35	25°49 25°48	27°R 2 27° 1	25°39 25°36	13°55 14° 2	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 45 39	24°43'29	24°28	2°53	11°13	1°16	18°35	5°28	18°59	25°37	25°48	27° 0	25°32	14° 8	n.a.	T 7
F 8	17 49 35	25°41'24	9937	4°44	12°19	1°54	18°45	5°26	18°57	25°39	25°47	26°57	25°29	14°15	n.a.	F 8
S 9	17 53 32	26°39'21	24°35	6°34	13°25	2°33	18°55	5°24	18°55	25°42	25°47	26°53	25°26	14°22	n.a.	S 9
S 10	17 57 28	27°37'20	9 Ω 13	8°22	14°31	3°11	19° 6	5°22	18°53	25°44	25°46	26°48	25°23	14°28	n.a.	S 10
M11	18 1 25	28°35'20	23°25	10° 9	15°38	3°50	19°16	5°20	18°50	25°46	25°46	26°44	25°20	14°35	n.a.	M11
T 12 W13	18 5 22 18 9 18	29°33'21 0 © 31'25	7 Mp 10 20°26	11°55 13°40	16°44 17°51	4°28 5° 7	19°26 19°37	5°18 5°17	18°48 18°46	25°48 25°51	25°45 25°45	26°41 26°39	25°17 25°13	14°42 14°48	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	18 13 15	1°29'29	20 20 3 Ω 17	15°23	17 51 18°59	5°45	19°48	5°15	18°44	25°53	25°44	26°D39	25°10	14°55	n.a.	T 14
F 15	18 17 11	2°27'36	15°46	17° 5	20° 6	6°24	19°58	5°14	18°41	25°55	25°44	26°40	25° 7	15° 2	n.a.	F 15
S 16	18 21 8	3°25'44	27°59	18°45	21°13	7° 3	20° 9	5°12	18°39	25°57	25°44	26°41	25° 4	15° 8	n.a.	S 16
S 17	18 25 4	4°23'53	9 M .58	20°24	22°21	7°41	20°20	5°11	18°37	25°59	25°43	26°43	25° 1	15°15	n.a.	S 17
M18	18 29 1	5°22'05	21°50	22° 3	23°29	8°20	20°31	5°10	18°35	26° 2	25°43	26°R44	24°57	15°22	n.a.	M18
T 19 W20	18 32 57 18 36 54	6°20'18 7°18'33	3 ₹ 38	23°39 25°15	24°37 25°45	8°59 9°37	20°42 20°53	5° 9 5° 8	18°32 18°30	26° 4 26° 6	25°43 25°43	26°44 26°42	24°54 24°51	15°28 15°35	n.a.	T 19 W20
T 21	18 40 51	8°16'50	15°25 27°16	25 13 26°49	25°43 26°53	10°16	20°33	5° 7	18°28	26° 6 26° 8	25°42	26°38	24°48	15°42	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 44 47	9°15'09	9 ප 11	28°23	28° 2	10°55	21°16	5° 6	18°25	26°10	25°42	26°32	24°45	15°48	n.a.	F 22
S 23	18 48 44	10°13'30	21°13	29°55	29°10	11°34	21°27	5° 6	18°23	26°13	25°42	26°25	24°42	15°55	n.a.	S 23
S 24	18 52 40	11°11'53	3≈22	1 Q 26	0 Ц 19	12°12	21°38	5° 5	18°20	26°15	25°42	26°17	24°38	16° 2	n.a.	S 24
M25	18 56 37	12°10'18	15°42	2°55	1°28	12°51	21°50	5° 5	18°18	26°17	25°42	26° 9	24°35	16° 8	n.a.	M25
T 26	19 0 33	13° 8'46	28°12	4°24	2°37	13°30	22° 1	5° 4	18°16	26°19	25°42	26° 1	24°32	16°15	n.a.	T 26
W27 T 28	19 4 30 19 8 26	14° 7'15 15° 5'47	10 ¥ 54 23°51	5°51 7°17	3°46 4°55	14° 9 14°48	22°13 22°25	5° 4 5° 4	18°13 18°11	26°21 26°23	25°D42 25°42	25°55 25°51	24°29 24°26	16°22 16°28	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	19 12 23	16° 4'22	$7\mathbf{\Upsilon}^{4}$	8°41	6° 5	15°27	22°36	5°D 4	18° 8	26°25	25°42	25°48	24°23	16°35	n.a.	F 29
S 30	19 16 19	17° 2'58	20°35	10° 5	7°15	16° 6	22°48	5° 4	18° 6	26°28	25°42	25°D48	24°19	16°42	n.a.	S 30
S 31	19 20 16	189 1'37	4 8 25	11 Ω 27	8 Ⅲ 24	169545	23 Ω 0	5M 4	18 ට 4	26耳30	25 ≏ 42	25 M 49	24 M .16	16 ∡ 748	n.a.	S 31

Delta T = 14h25m05s

Julian Calendar 1 July 2195 BCE == Greg. Calendar 13 June 2195 BCE

AUGUST 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 24 13	1995 0'19	18 8 37	12 Ω 47	9∏34	179524	23 \Omega 12	5 M 4	18°R 1	26耳32	25 ≗ 42	25°R50	24M13	16 ₹ 55	n.a.	M 1
T 2	19 28 9	19°59'03	3 II 7	14° 7	10°44	18° 3	23°24	5° 5	17 る 59	26°34	25°42	25 M 50	24°10	17° 2	n.a.	T 2
W 3	19 32 6	20°57'50	17°55	15°25	11°54	18°42	23°36	5° 5	17°56	26°36	25°43	25°48	24° 7	17° 8	n.a.	W 3
T 4	19 36 2	21°56'39	2 9 53	16°41	13° 5	19°21	23°48	5° 5	17°54	26°38	25°43	25°43	24° 3	17°15	n.a.	T 4
F 5	19 39 59	22°55'30	17°54	17°56	14°15	20° 0	24° 0	5° 6	17°52	26°40	25°43	25°37	24° 0	17°22	n.a.	F 5
S 6	19 43 55	23°54'23	2 Ω 48	19° 9	15°26	20°39	24°12	5° 7	17°49	26°42	25°44	25°28	23°57	17°28	n.a.	S 6
S 7	19 47 52	24°53'19	17°27	20°21	16°36	21°18	24°25	5° 8	17°47	26°44	25°44	25°19	23°54	17°35	n.a.	S 7
M 8	19 51 48	25°52'16	1 m 44	21°30	17°47	21°58	24°37	5° 8	17°45	26°46	25°44	25°10	23°51	17°42	n.a.	M 8
T 9	19 55 45	26°51'16	15°33	22°38	18°58	22°37	24°49	5° 9	17°42	26°48	25°45	25° 2	23°48	17°48	n.a.	T 9
W10	19 59 41	27°50'17	28°54	23°43	20° 9	23°16	25° 2	5°11	17°40	26°50	25°45	24°56	23°44	17°55	n.a.	W10
T 11	20 3 38	28°49'21	11 ≏ 48	24°47	21°20	23°55	25°14	5°12	17°37	26°52	25°46	24°52	23°41	18° 1	n.a.	T 11
F 12	20 7 35	29°48'26	24°19	25°48	22°31	24°35	25°27	5°13	17°35	26°54	25°46	24°51	23°38	18° 8	n.a.	F 12
S 13	20 11 31	0 Ω 47'34	6 M .31	26°46	23°43	25°14	25°39	5°14	17°33	26°56	25°47	24°D51	23°35	18°15	n.a.	S 13
S 14	20 15 28	1°46'43	18°30	27°42	24°54	25°53	25°52	5°16	17°30	26°58	25°47	24°R51	23°32	18°21	n.a.	S 14
M15	20 19 24	2°45'55	0 ₹ 20	28°34	26° 6	26°33	26° 4	5°17	17°28	27° 0	25°48	24°51	23°28	18°28	n.a.	M15
T 16	20 23 21	3°45'08	12° 7	29°23	27°17	27°12	26°17	5°19	17°26	27° 2	25°49	24°50	23°25	18°35	n.a.	T 16
W17	20 27 17	4°44'23	23°56	0 m , 9	28°29	27°51	26°30	5°21	17°24	27° 3	25°49	24°46	23°22	18°41	n.a.	W17
T 18	20 31 14	5°43'41	5 ਰ 51	0°51	29°41	28°31	26°42	5°23	17°21	27° 5	25°50	24°39	23°19	18°48	n.a.	T 18
F 19	20 35 10	6°43'01	17°53	1°29	0953	29°10	26°55	5°25	17°19	27° 7	25°51	24°30	23°16	18°55	n.a.	F 19
S 20	20 39 7	7°42'22	0≈ 6	2° 2	2° 5	29°50	27° 8	5°27	17°17	27° 9	25°51	24°19	23°13	19° 1	n.a.	S 20
S 21	20 43 3	8°41'46	12°30	2°30	3°17	0 Ω 29	27°21	5°29	17°15	27°11	25°52	24° 6	23° 9	19°8	n.a.	S 21
M22	20 47 0	9°41'12	25° 6	2°52	4°29	1° 9	27°34	5°31	17°13	27°12	25°53	23°53	23° 6	19°15	n.a.	M22
T 23	20 50 57	10°40'41	7 ∺ 54	3° 9	5°42	1°49	27°46	5°33	17°10	27°14	25°54	23°41	23° 3	19°21	n.a.	T 23
W24	20 54 53	11°40'11	20°53	3°19	6°54	2°28	27°59	5°36	17° 8	27°16	25°55	23°30	23° 0	19°28	n.a.	W24
T 25	20 58 50	12°39'44	4Υ 3	3°R23	8° 7	3° 8	28°12	5°38	17° 6	27°18	25°56	23°23	22°57	19°35	n.a.	T 25
F 26	21 2 46	13°39'20	17°25	3°19	9°19	3°48	28°25	5°41	17° 4	27°19	25°57	23°18	22°54	19°41	n.a.	F 26
S 27	21 6 43	14°38'58	0 8 58	3° 7	10°32	4°27	28°38	5°44	17° 2	27°21	25°58	23°16	22°50	19°48	n.a.	S 27
S 28	21 10 39	15°38'39	14°45	2°48	11°45	5° 7	28°51	5°46	17° 0	27°23	25°59	23°15	22°47	19°55	n.a.	S 28
M29	21 14 36	16°38'22	28°45	2°20	12°58	5°47	29° 4	5°49	16°58	27°24	26° 0	23°15	22°44	20° 1	n.a.	M29
T 30	21 18 32	17°38'07	12Ⅲ58	1°43	14°11	6°27	29°18	5°52	16°56	27°26	26° 1	23°14	22°41	20° 8	n.a.	T 30
W31	21 22 29	18 Ω 37'55	27 Ⅱ 24	0 m ,58	159524	7 Ω 7	29 £ 31	5 M .55	16 ප 54	27 Ⅲ 27	26 ♀ 2	23 M .11	22 M 38	20 ∡ 15	n.a.	W31

Delta T = 14h25m03s

SEPTEMBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	21 26 25	19 Ω 37'46	119559	0°R 5	16937	7 Ω 46	29 Ω 44	5 M .59	16°R52	27∏29	26 ♀ 3	23°R 5	22M34	20 × 21	n.a.	T 1
F 2	21 30 22	20°37'39	26°38	29 N 5	17°50	8°26	29°57	6° 2	16 පි 50	27°30	26° 4	22 M 57	22°31	20°28	n.a.	F 2
S 3	21 34 19	21°37'34	11 Ω 13	27°59	19° 3	9° 6	0 Mp 10	6° 5	16°48	27°32	26° 5	22°46	22°28	20°35	n.a.	S 3
S 4	21 38 15	22°37'31	25°38	26°47	20°17	9°46	0°23	6° 8	16°47	27°33	26° 7	22°33	22°25	20°41	n.a.	S 4
M 5	21 42 12	23°37'31	9 m /46	25°33	21°30	10°26	0°36	6°12	16°45	27°35	26° 8	22°21	22°22	20°48	n.a.	M 5
T 6	21 46 8	24°37'32	23°31	24°18	22°44	11° 6	0°50	6°16	16°43	27°36	26° 9	22°10	22°19	20°55	n.a.	T 6
W 7	21 50 5	25°37'35	6 ₽ 51	23° 4	23°57	11°46	1° 3	6°19	16°41	27°37	26°10	22° 2	22°15	21° 1	n.a.	W 7
T 8	21 54 1	26°37'40	19°47	21°53	25°11	12°26	1°16	6°23	16°40	27°39	26°12	21°56	22°12	21° 8	n.a.	T 8
F 9	21 57 58	27°37'47	2 M .19	20°48	26°25	13° 7	1°29	6°27	16°38	27°40	26°13	21°53	22° 9	21°15	n.a.	F 9
S 10	22 1 54	28°37'56	14°33	19°50	27°39	13°47	1°43	6°31	16°36	27°41	26°15	21°51	22° 6	21°21	n.a.	S 10
S 11	22 5 51	29°38'07	26°32	19° 2	28°52	14°27	1°56	6°35	16°35	27°43	26°16	21°51	22° 3	21°28	n.a.	S 11
M12	22 9 47	0 m y38'19	8 ₹ 24	18°24	0 N 6	15° 7	2° 9	6°39	16°33	27°44	26°17	21°51	22° 0	21°35	n.a.	M12
T 13	22 13 44	1°38'33	20°12	17°58	1°20	15°47	2°22	6°43	16°32	27°45	26°19	21°50	21°56	21°41	n.a.	T 13
W14	22 17 41	2°38'49	2 る 3	17°42	2°34	16°28	2°36	6°47	16°30	27°46	26°20	21°46	21°53	21°48	n.a.	W14
T 15	22 21 37	3°39'07	14° 0	17°D39	3°48	17° 8	2°49	6°51	16°29	27°47	26°22	21°40	21°50	21°55	n.a.	T 15
F 16	22 25 34	4°39'26	26° 9	17°46	5° 3	17°48	3° 2	6°56	16°28	27°49	26°23	21°31	21°47	22° 1	n.a.	F 16
S 17	22 29 30	5°39'47	8 ≈ 32	18° 4	6°17	18°29	3°15	7° 0	16°26	27°50	26°25	21°20	21°44	22° 8	n.a.	S 17
S 18	22 33 27	6°40'10	21°10	18°33	7°31	19° 9	3°29	7° 5	16°25	27°51	26°27	21° 8	21°40	22°15	n.a.	S 18
M19	22 37 23	7°40'35	4) 4	19°10	8°45	19°49	3°42	7° 9	16°24	27°52	26°28	20°55	21°37	22°21	n.a.	M19
T 20	22 41 20	8°41'01	17°13	19°55	10° 0	20°30	3°55	7°14	16°22	27°53	26°30	20°42	21°34	22°28	n.a.	T 20
W21	22 45 16	9°41'29	0 Ƴ 35	20°48	11°14	21°10	4° 8	7°19	16°21	27°54	26°32	20°32	21°31	22°35	n.a.	W21
T 22	22 49 13	10°42'00	14° 8	21°48	12°29	21°51	4°22	7°23	16°20	27°55	26°33	20°24	21°28	22°41	n.a.	T 22
F 23	22 53 9	11°42'32	27°50	22°53	13°43	22°32	4°35	7°28	16°19	27°56	26°35	20°20	21°25	22°48	n.a.	F 23
S 24	22 57 6	12°43'06	11839	24° 3	14°58	23°12	4°48	7°33	16°18	27°56	26°37	20°18	21°21	22°55	n.a.	S 24
S 25	23 1 3	13°43'42	25°35	25°17	16°13	23°53	5° 1	7°38	16°17	27°57	26°38	20°D17	21°18	23° 1	n.a.	S 25
M26	23 4 59	14°44'21	9 Ⅱ 35	26°35	17°27	24°33	5°14	7°43	16°16	27°58	26°40	20°R18	21°15	23° 8	n.a.	M26
T 27	23 8 56	15°45'01	23°41	27°56	18°42	25°14	5°28	7°48	16°15	27°59	26°42	20°18	21°12	23°15	n.a.	T 27
W28	23 12 52	16°45'43	7 9 51	29°20	19°57	25°55	5°41	7°54	16°14	28° 0	26°44	20°16	21° 9	23°21	n.a.	W28
T 29	23 16 49	17°46'27	22° 3	0 m 45	21°12	26°36	5°54	7°59	16°14	28° 0	26°46	20°12	21° 6	23°28	n.a.	T 29
F 30	23 20 45	18 M)47'13	6 Ω 15	2 Mp 13	$22\Omega_{26}$	27 Ω 16	6Mp 7	8 M 4	16 ට 13	28耳 1	26 ≏ 47	20 M 5	21M 2	23 × 35	n.a.	F 30

Delta T = 14h25m01s

Julian Calendar 1 Sept. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2195 BCE

OCTOBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	23 24 42	19 m /48'01	20 Ω 23	3 m 42	23 Ω 41	27 Ω 57	6 m 20	8 M .10	16°R12	28Ⅱ 2	26 ≏ 49	19°R56	20 M 59	23 × ⁷ 41	n.a.	S 1
S 2	23 28 38	20°48'50	4 Mp 22	5°12	24°56	28°38	6°33	8°15	16 궁 12	28° 2	26°51	19 M .45	20°56	23°48	n.a.	S 2
M 3	23 32 35	21°49'41	18° 8	6°44	26°11	29°19	6°46	8°21	16°11	28° 3	26°53	19°35	20°53	23°55	n.a.	M 3
T 4	23 36 32	22°50'34	1 ≏ 37	8°16	27°26	29°59	6°59	8°26	16°10	28° 3	26°55	19°26	20°50	24° 1	n.a.	T 4
W 5	23 40 28	23°51'28	14°46	9°49	28°41	0 m /41	7°12	8°32	16°10	28° 4	26°57	19°18	20°46	24° 8	n.a.	W 5
T 6	23 44 25	24°52'23	27°35	11°22	29°56	1°22	7°25	8°38	16° 9	28° 4	26°59	19°14	20°43	24°15	n.a.	T 6
F 7	23 48 21	25°53'20	10 M 5	12°56	1 m p 1 1	2° 3	7°38	8°43	16° 9	28° 5	27° 1	19°11	20°40	24°21	n.a.	F 7
S 8	23 52 18	26°54'17	22°18	14°29	2°27	2°44	7°51	8°49	16° 9	28° 5	27° 3	19°D11	20°37	24°28	n.a.	S 8
S 9	23 56 14	27°55'16	4 ₹ 19	16° 4	3°42	3°25	8° 4	8°55	16° 8	28° 6	27° 5	19°12	20°34	24°35	n.a.	S 9
M10	0 0 11	28°56'16	16°11	17°38	4°57	4° 6	8°17	9° 1	16° 8	28° 6	27° 7	19°13	20°31	24°41	n.a.	M10
T 11	0 4 7	29°57'17	28° 0	19°12	6°12	4°47	8°30	9° 7	16° 8	28° 6	27° 9	19°R14	20°27	24°48	n.a.	T 11
W12	0 8 4	0 ≏ 58'19	9 ප 51	20°47	7°27	5°29	8°43	9°13	16° 8	28° 6	27°11	19°13	20°24	24°55	n.a.	W12
T 13	0 12 1	1°59'21	21°49	22°21	8°43	6°10	8°55	9°19	16° 8	28° 7	27°13	19°11	20°21	25° 1	n.a.	T 13
F 14	0 15 57	3° 0'25	4≈ 0	23°56	9°58	6°51	9° 8	9°25	16°D 8	28° 7	27°15	19° 6	20°18	25° 8	n.a.	F 14
S 15	0 19 54	4° 1'30	16°27	25°30	11°13	7°32	9°21	9°31	16° 8	28° 7	27°17	19° 0	20°15	25°15	n.a.	S 15
S 16	0 23 50	5° 2'35	29°13	27° 5	12°28	8°14	9°33	9°37	16° 8	28° 7	27°19	18°53	20°11	25°21	n.a.	S 16
M17	0 27 47	6° 3'41	12) 19	28°39	13°44	8°55	9°46	9°43	16° 8	28° 7	27°22	18°45	20° 8	25°28	n.a.	M17
T 18	0 31 43	7° 4'48	25°45	0 ჲ 14	14°59	9°36	9°59	9°50	16° 8	28° 7	27°24	18°37	20° 5	25°35	n.a.	T 18
W19	0 35 40	8° 5'56	9 Ƴ 30	1°48	16°14	10°18	10°11	9°56	16° 8	28°R 7	27°26	18°31	20° 2	25°41	n.a.	W19
T 20	0 39 36	9° 7'05	23°29	3°22	17°30	10°59	10°23	10° 2	16° 8	28° 7	27°28	18°27	19°59	25°48	n.a.	T 20
F 21	0 43 33	10° 8'15	7 8 39	4°57	18°45	11°41	10°36	10° 9	16° 9	28° 7	27°30	18°24	19°56	25°55	n.a.	F 21
S 22	0 47 30	11° 9'26	21°55	6°31	20° 1	12°22	10°48	10°15	16° 9	28° 7	27°32	18°D24	19°52	26° 1	n.a.	S 22
S 23	0 51 26	12°10'38	6 I I13	8° 5	21°16	13° 4	11° 1	10°22	16°10	28° 7	27°34	18°25	19°49	26° 8	n.a.	S 23
M24	0 55 23	13°11'51	20°29	9°39	22°31	13°45	11°13	10°28	16°10	28° 7	27°37	18°26	19°46	26°15	n.a.	M24
T 25	0 59 19	14°13'05	49542	11°14	23°47	14°27	11°25	10°35	16°11	28° 7	27°39	18°28	19°43	26°21	n.a.	T 25
W26	1 3 16	15°14'20	18°49	12°48	25° 2	15° 9	11°37	10°41	16°11	28° 6	27°41	18°R28	19°40	26°28	n.a.	W26
T 27	1 7 12	16°15'36	2 Ω 49	14°22	26°18	15°50	11°49	10°48	16°12	28° 6	27°43	18°27	19°37	26°35	n.a.	T 27
F 28	111 9	17°16'53	16°40	15°57	27°33	16°32	12° 1	10°55	16°12	28° 6	27°45	18°24	19°33	26°41	n.a.	F 28
S 29	1 15 5	18°18'11	0 m 22	17°31	28°49	17°14	12°13	11° 1	16°13	28° 6	27°48	18°20	19°30	26°48	n.a.	S 29
S 30	1 19 2	19°19'29	13°53	19° 6	0요 4	17°55	12°25	11°8	16°14	28° 5	27°50	18°15	19°27	26°55	n.a.	S 30
M31	1 22 59	20 ♀ 20'48	27 Mp 12	20 ≏ 41	1 ≏ 20	18 m)37	12 m 37	11 M .15	16 궁 15	28耳 5	27 ≏ 52	18 M .11	19 M 24	27 ×7 1	n.a.	M31

Delta T = 14h24m58s

NOVEMBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 26 55	21 ≏ 22'08	10 ≏ 16	22 ₽ 16	2 ≏ 35	19 m 19	12 m 49	11 M 21	16 궁 16	28°R 4	27 ≏ 54	18°R 6	19 M 21	27 .₹ 8	n.a.	T 1
W 2	1 30 52	22°23'28	23° 6	23°51	3°51	20° 1	13° 1	11°28	16°17	28Ⅱ 4	27°57	18 M 3	19°17	27°15	n.a.	W 2
T 3	1 34 48	23°24'48	5 M .42	25°26	5° 6	20°43	13°12	11°35	16°18	28° 4	27°59	18° 1	19°14	27°21	n.a.	T 3
F 4	1 38 45	24°26'09	18° 3	27° 1	6°22	21°25	13°24	11°42	16°19	28° 3	28° 1	18°D 0	19°11	27°28	n.a.	F 4
S 5	1 42 41	25°27'30	0 水 12	28°37	7°37	22° 7	13°35	11°49	16°20	28° 2	28° 3	18° 1	19° 8	27°35	n.a.	S 5
S 6	1 46 38	26°28'51	12°10	0 M .13	8°53	22°49	13°47	11°56	16°21	28° 2	28° 6	18° 2	19° 5	27°42	n.a.	S 6
M 7	1 50 35	27°30'13	24° 2	1°49	10°8	23°31	13°58	12° 2	16°22	28° 1	28° 8	18° 4	19° 2	27°48	n.a.	M 7
T 8	1 54 31	28°31'34	5 る 50	3°25	11°24	24°13	14° 9	12° 9	16°23	28° 1	28°10	18° 6	18°58	27°55	n.a.	T 8
W 9	1 58 28	29°32'55	17°41	5° 1	12°39	24°55	14°20	12°16	16°24	28° 0	28°12	18° 7	18°55	28° 2	n.a.	W 9
T 10	2 2 24	0 M .34'16	29°38	6°38	13°55	25°37	14°32	12°23	16°26	27°59	28°15	18°R 7	18°52	28° 8	n.a.	T 10
F 11	2 6 21	1°35'36	11 ≈ 46	8°14	15°10	26°19	14°43	12°30	16°27	27°58	28°17	18° 7	18°49	28°15	n.a.	F 11
S 12	2 10 17	2°36'56	24°11	9°51	16°26	27° 2	14°54	12°37	16°29	27°58	28°19	18° 6	18°46	28°22	n.a.	S 12
S 13	2 14 14	3°38'16	6 ∺ 56	11°29	17°41	27°44	15° 4	12°44	16°30	27°57	28°21	18° 4	18°42	28°28	n.a.	S 13
M14	2 18 10	4°39'36	20° 4	13° 6	18°57	28°26	15°15	12°51	16°32	27°56	28°24	18° 2	18°39	28°35	n.a.	M14
T 15	2 22 7	5°40'55	3 Υ 36	14°44	20°12	29° 8	15°26	12°58	16°33	27°55	28°26	18° 1	18°36	28°42	n.a.	T 15
W16	2 26 4	6°42'14	17°33	16°21	21°27	29°51	15°36	13° 5	16°35	27°54	28°28	17°59	18°33	28°48	n.a.	W16
T 17	2 30 0	7°43'33	1850	17°59	22°43	ე ჲ 33	15°47	13°12	16°36	27°53	28°30	17°58	18°30	28°55	n.a.	T 17
F 18	2 33 57	8°44'51	16°24	19°37	23°58	1°15	15°57	13°19	16°38	27°52	28°32	17°D58	18°27	29° 2	n.a.	F 18
S 19	2 37 53	9°46'09	1 I 9	21°15	25°14	1°58	16° 8	13°26	16°40	27°51	28°35	17°58	18°23	29° 8	n.a.	S 19
S 20	2 41 50	10°47'27	15°56	22°52	26°29	2°40	16°18	13°33	16°42	27°50	28°37	17°59	18°20	29°15	n.a.	S 20
M21	2 45 46	11°48'45	0939	24°30	27°45	3°23	16°28	13°40	16°44	27°49	28°39	17°59	18°17	29°22	n.a.	M21
T 22	2 49 43	12°50'03	15°12	26° 7	29° 0	4° 5	16°38	13°47	16°45	27°48	28°41	18° 0	18°14	29°28	n.a.	T 22
W23	2 53 40	13°51'20	29°32	27°44	0 M .15	4°48	16°48	13°54	16°47	27°47	28°43	18° 0	18°11	29°35	n.a.	W23
T 24	2 57 36	14°52'37	13 \O 34	29°20	1°31	5°30	16°58	14° 1	16°49	27°46	28°46	18°R 0	18° 8	29°42	n.a.	T 24
F 25	3 1 33	15°53'54	27°19	0 ∡ 755	2°46	6°13	17° 7	14° 9	16°51	27°45	28°48	18° 0	18° 4	29°48	n.a.	F 25
S 26	3 5 29	16°55'11	10 M)46	2°29	4° 2	6°56	17°17	14°16	16°53	27°44	28°50	18° 0	18° 1	29°55	n.a.	S 26
S 27	3 9 26	17°56'27	23°56	4° 2	5°17	7°38	17°27	14°23	16°55	27°43	28°52	18°D 0	17°58	0 පි 2	n.a.	S 27
M28	3 13 22	18°57'43	6 ₽ 52	5°33	6°32	8°21	17°36	14°30	16°58	27°41	28°54	18° 0	17°55	0° 8	n.a.	M28
T 29	3 17 19	19°58'58	19°33	7° 3	7°48	9° 4	17°45	14°37	1 <u>7</u> ° 0	27°40	28°56	18° 0	17°52	<u>0</u> °15	n.a.	T 29
W30	3 21 16	21 M 0'13	2M 2	8 .₹ 29	9M 3	9 ჲ 46	17 M 54	14 M .44	17る 2	27耳39	28 ≏ 59	18 M 0	17 M 48	0る22	n.a.	W30

Delta T = 14h24m56s

Julian Calendar 1 Nov. 2195 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2195 BCE

DECEMBER 2195 BCE (-2194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
T 1	3 25 12	22M 1'27	14ML20	9 ∡ 153	10 M 18	10 ≏ 29	18 m) 3	14ML51	17る 4	27°R38	29 ♀ 1	18°R 1	17 ML 45	0石29	n.a.	T 1
F 2	3 29 9	23° 2'40	26°29	11°13	11°34	11°12	18°12	14°58	17° 6	27Ⅲ36	29° 3	18 M 0	17°42	0°35	n.a.	F 2
S 3	3 33 5	24° 3'52	8 ₮ 30	12°30	12°49	11°55	18°21	15° 5	17° 9	27°35	29° 5	18° 0	17°39	0°42	n.a.	S 3
S 4	3 37 2	25° 5'04	20°24	13°41	14° 4	12°38	18°30	15°12	17°11	27°34	29° 7	17°59	17°36	0°49	n.a.	S 4
M 5	3 40 58	26° 6'14	2 る 15	14°47	15°20	13°21	18°38	15°19	17°14	27°32	29° 9	17°58	17°33	0°55	n.a.	M 5
T 6	3 44 55	27° 7'24	14° 4	15°46	16°35	14° 4	18°47	15°26	17°16	27°31	29°11	17°57	17°29	1° 2	n.a.	T 6
W 7	3 48 51	28° 8'32	25°54	16°38	17°50	14°47	18°55	15°33	17°18	27°30	29°13	17°56	17°26	1° 9	n.a.	W 7
T 8	3 52 48	29° 9'39	7≈51	17°22	19° 5	15°30	19° 3	15°40	17°21	27°28	29°15	17°54	17°23	1°15	n.a.	T 8
F 9	3 56 45	0 ₮ 10'44	19°57	17°57	20°21	16°13	19°11	15°47	17°24	27°27	29°17	17°54	17°20	1°22	n.a.	F 9
S 10	4 0 41	1°11'48	2) 17	18°23	21°36	16°56	19°19	15°54	17°26	27°25	29°19	17°D53	17°17	1°29	n.a.	S 10
S 11	4 4 38	2°12'51	14°55	18°38	22°51	17°39	19°27	16° 0	17°29	27°24	29°21	17°54	17°14	1°35	n.a.	S 11
M12	4 8 34	3°13'52	27°56	18°R42	24° 6	18°22	19°35	16° 7	17°31	27°22	29°23	17°55	17°10	1°42	n.a.	M12
T 13	4 12 31	4°14'51	11 Y 23	18°34	25°21	19° 5	19°42	16°14	17°34	27°21	29°25	17°56	17° 7	1°49	n.a.	T 13
W14	4 16 27	5°15'49	25°16	18°16	26°37	19°48	19°49	16°21	17°37	27°19	29°27	17°57	17° 4	1°55	n.a.	W14
T 15	4 20 24	6°16'46	9 8 37	17°46	27°52	20°31	19°57	16°28	17°39	27°18	29°29	17°58	17° 1	2° 2	n.a.	T 15
F 16	4 24 21	7°17'41	24°21	17° 5	29° 7	21°14	20° 4	16°34	17°42	27°16	29°31	17°R58	16°58	2° 9	n.a.	F 16
S 17	4 28 17	8°18'35	9∏22	16°16	0 ₹ 22	21°58	20°11	16°41	17°45	27°15	29°32	17°57	16°54	2°15	n.a.	S 17
S 18	4 32 14	9°19'28	24°32	15°18	1°37	22°41	20°18	16°48	17°48	27°13	29°34	17°55	16°51	2°22	n.a.	S 18
M19	4 36 10	10°20'19	99540	14°13	2°52	23°24	20°24	16°55	17°51	27°12	29°36	17°52	16°48	2°29	n.a.	M19
T 20	4 40 7	11°21'09	24°39	13° 4	4° 7	24° 8	20°31	17° 1	17°54	27°10	29°38	17°49	16°45	2°36	n.a.	T 20
W21	4 44 3	12°21'57	9 Ω 19	11°52	5°22	24°51	20°37	17° 8	17°57	27° 8	29°40	17°46	16°42	2°42	n.a.	W21
T 22	$4\ 48\ 0$	13°22'44	23°35	10°39	6°37	25°34	20°43	17°15	17°59	27° 7	29°41	17°43	16°39	2°49	n.a.	T 22
F 23	4 51 56	14°23'30	7 ™ 26	9°28	7°52	26°18	20°49	17°21	18° 2	27° 5	29°43	17°42	16°35	2°56	n.a.	F 23
S 24	4 55 53	15°24'15	20°52	8°21	9° 7	27° 1	20°55	17°28	18° 5	27° 3	29°45	17°D42	16°32	3° 2	n.a.	S 24
S 25	4 59 50	16°24'58	3 ₾ 55	7°17	10°22	27°45	21° 1	17°34	18° 8	27° 2	29°47	17°43	16°29	3° 9	n.a.	S 25
M26	5 3 46	17°25'40	16°38	6°20	11°37	28°28	21° 6	17°41	18°11	27° 0	29°48	17°45	16°26	3°16	n.a.	M26
T 27	5 7 43	18°26'21	29° 4	5°30	12°52	29°11	21°12	17°47	18°15	26°59	29°50	17°46	16°23	3°22	n.a.	T 27
W28	5 11 39	19°27'00	11 M .18	4°47	14° 7	29°55	21°17	17°53	18°18	26°57	29°52	17°48	16°19	3°29	n.a.	W28
T 29	5 15 36	20°27'37	23°22	4°12	15°22	0 M .39	21°22	18° 0	18°21	26°55	29°53	17°R48	16°16	3°36	n.a.	T 29
F 30	5 19 32	21°28'13	5 ₹ 20	3°45	16°37	1°22	21°27	18° 6	18°24	26°54	29°55	17°46	16°13	3°42	n.a.	F 30
S 31	5 23 29	22 × 28'48	17 × 13	3 ₹ 26	17 ₹ 52	2M 6	21 Mg 32	18 M .12	18 ට 27	26∏52	29 ჲ 56	17 ML 43	16 M 10	3 る 49	n.a.	S 31

Delta T = 14h24m54s

JANUARY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(并	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	5 27 26	23 × ⁷ 29'20	29 × 3	3°R14	19 ×7 7	2M49	21 Mp 36	18 M .18	18 궁 30	26°R50	29 ≏ 58	17°R38	16 ጤ 7	3 ට 56	n.a.	S 1
M 2	5 31 22	24°29'51	10 る 53	3°D10	20°22	3°33	21°41	18°25	18°33	26∏49	29°59	17 M 31	16° 4	4° 2	n.a.	M 2
T 3	5 35 19	25°30'20	22°44	3 ~ 13	21°37	4°17	21°45	18°31	18°37	26°47	0 M 1	17°24	16° 0	4° 9	n.a.	T 3
W 4	5 39 15	26°30'47	4≈38	3°22	22°52	5° 0	21°49	18°37	18°40	26°45	0° 2	17°16	15°57	4°16	n.a.	W 4
T 5	5 43 12	27°31'11	16°38	3°37	24° 7	5°44	21°53	18°43	18°43	26°44	0° 4	17° 9	15°54	4°23	n.a.	T 5
F 6	5 47 8	28°31'34	28°45	3°59	25°22	6°28	21°57	18°49	18°46	26°42	0° 5	17° 4	15°51	4°29	n.a.	F 6
S 7	5 51 5	29°31'54	11 米 4	4°25	26°36	7°12	22° 0	18°55	18°49	26°40	0° 6	17° 0	15°48	4°36	n.a.	S 7
S 8	5 55 1	0 る 32'13	23°38	4°57	27°51	7°55	22° 4	19° 1	18°53	26°38	0° 8	16°58	15°45	4°43	n.a.	S 8
M 9	5 58 58	1°32'29	6 Ƴ 32	5°33	29° 6	8°39	22° 7	19° 7	18°56	26°37	0° 9	16°D58	15°41	4°49	n.a.	M 9
T 10	6 2 54	2°32'42	19°48	6°14	0 궁 21	9°23	22°10	19°12	18°59	26°35	0°10	16°59	15°38	4°56	n.a.	T 10
W11	6 6 5 1	3°32'54	3 8 31	6°58	1°36	10° 7	22°13	19°18	19° 3	26°33	0°12	17° 0	15°35	5° 3	n.a.	W11
T 12	6 10 48	4°33'03	17°41	7°46	2°50	10°50	22°15	19°24	19° 6	26°32	0°13	17°R 1	15°32	5° 9	n.a.	T 12
F 13	6 14 44	5°33'10	2∐18	8°37	4° 5	11°34	22°18	19°29	19° 9	26°30	0°14	17° 0	15°29	5°16	n.a.	F 13
S 14	6 18 41	6°33'15	17°17	9°32	5°20	12°18	22°20	19°35	19°13	26°28	0°15	16°57	15°25	5°23	n.a.	S 14
S 15	6 22 37	7°33'17	2932	10°29	6°34	13° 2	22°22	19°40	19°16	26°27	0°16	16°51	15°22	5°29	n.a.	S 15
M16	6 26 34	8°33'18	17°51	11°30	7°49	13°46	22°24	19°46	19°19	26°25	0°17	16°44	15°19	5°36	n.a.	M16
T 17	6 30 30	9°33'16	3 N 5	12°32	9° 4	14°30	22°26	19°51	19°23	26°24	0°19	16°36	15°16	5°43	n.a.	T 17
W18	6 34 27	10°33'12	18° 2	13°38	10°18	15°14	22°28	19°57	19°26	26°22	0°20	16°28	15°13	5°50	n.a.	W18
T 19	6 38 23	11°33'07	2 Mp 34	14°45	11°33	15°58	22°29	20° 2	19°30	26°20	0°21	16°21	15°10	5°56	n.a.	T 19
F 20	6 42 20	12°32'59	16°38	15°54	12°48	16°42	22°30	20° 7	19°33	26°19	0°22	16°15	15° 6	6° 3	n.a.	F 20
S 21	6 46 17	13°32'50	0 ჲ 12	17° 6	14° 2	17°26	22°31	20°12	19°36	26°17	0°23	16°12	15° 3	6°10	n.a.	S 21
S 22	6 50 13	14°32'39	13°17	18°20	15°17	18°10	22°32	20°17	19°40	26°16	0°24	16°D12	15° 0	6°16	n.a.	S 22
M23	6 54 10	15°32'26	25°59	19°35	16°32	18°54	22°33	20°22	19°43	26°14	0°24	16°12	14°57	6°23	n.a.	M23
T 24	6 58 6	16°32'11	8 M 21	20°52	17°46	19°38	22°33	20°27	19°47	26°12	0°25	16°13	14°54	6°30	n.a.	T 24
W25	7 2 3	17°31'54	20°28	22°11	19° 1	20°22	22°33	20°32	19°50	26°11	0°26	16°R13	14°51	6°36	n.a.	W25
T 26	7 5 59	18°31'35	2 ₹ 25	23°31	20°15	21° 6	22°R33	20°37	19°53	26° 9	0°27	16°11	14°47	6°43	n.a.	T 26
F 27	7 9 56	19°31'14	14°16	24°53	21°30	21°50	22°33	20°42	19°57	26° 8	0°28	16° 8	14°44	6°50	n.a.	F 27
S 28	7 13 52	20°30'51	26° 4	26°16	22°44	22°34	22°33	20°46	20° 0	26° 6	0°28	16° 1	14°41	6°56	n.a.	S 28
S 29	7 17 49	21°30'26	7 궁 54	27°41	23°59	23°18	22°32	20°51	20° 4	26° 5	0°29	15°52	14°38	7° 3	n.a.	S 29
M30	7 21 46	2 <u>2</u> °29'59	19°45	2 <u>9°</u> 7	2 <u>5</u> °13	24° 3	22°32	20°56	2 <u>0</u> ° 7	26° 3	0°30	15°40	14°35	7°10	n.a.	M30
T 31	7 25 42	23 る 29'30	1≈41	0 궁 35	26 පි 28	24 M 47	22 m 31	21 m 0	20 ਰ 11	26耳 2	0 M 31	15 M 27	14 M .31	7 궁 17	n.a.	T 31

Delta T = 14h24m52s

Julian Calendar 1 Jan. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2195 BCE

FEBRUARY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(并	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 29 39	24 궁 28'58	13≈42	2පි 4	27 る 42	25M31	22°R30	21 m 4	20중14	26°R 0	0 M 31	15°R14	14 M 28	7 云 23	n.a.	W 1
T 2	7 33 35	25°28'24	25°49	3°35	28°57	26°15	22 m 28	21° 9	20°17	25 II 59	0°32	15 M 2	14°25	7°30	n.a.	T 2
F 3	7 37 32	26°27'48	8) 5	5° 7	0≈11	26°59	22°27	21°13	20°21	25°58	0°32	14°51	14°22	7°37	n.a.	F 3
S 4	7 41 28	27°27'09	20°30	6°40	1°25	27°43	22°25	21°17	20°24	25°56	0°33	14°43	14°19	7°43	n.a.	S 4
S 5	7 45 25	28°26'28	3Υ 8	8°14	2°40	28°27	22°23	21°21	20°28	25°55	0°33	14°38	14°16	7°50	n.a.	S 5
M 6	7 49 21	29°25'44	16° 1	9°50	3°54	29°12	22°21	21°25	20°31	25°54	0°34	14°36	14°12	7°57	n.a.	M 6
T 7	7 53 18	0≈24'58	29°13	11°28	5° 9	29°56	22°19	21°29	20°34	25°52	0°34	14°D35	14° 9	8° 3	n.a.	T 7
W 8	7 57 14	1°24'09	12846	13° 6	6°23	0 ₮ 40	22°17	21°33	20°38	25°51	0°35	14°R35	14° 6	8°10	n.a.	W 8
T 9	8 1 1 1	2°23'18	26°43	14°46	7°37	1°24	22°14	21°37	20°41	25°50	0°35	14°35	14° 3	8°17	n.a.	T 9
F 10	8 5 7	3°22'25	11 II 4	16°27	8°52	2° 8	22°12	21°40	20°44	25°48	0°35	14°33	14° 0	8°24	n.a.	F 10
S 11	8 9 4	4°21'28	25°48	18°10	10° 6	2°53	22° 9	21°44	20°48	25°47	0°36	14°28	13°57	8°30	n.a.	S 11
S 12	8 13 1	5°20'30	10950	19°54	11°20	3°37	22° 6	21°47	20°51	25°46	0°36	14°21	13°53	8°37	n.a.	S 12
M13	8 16 57	6°19'29	26° 1	21°39	12°34	4°21	22° 2	21°51	20°54	25°45	0°36	14°11	13°50	8°44	n.a.	M13
T 14	8 20 54	7°18'26	$11\Omega12$	23°26	13°48	5° 5	21°59	21°54	20°58	25°44	0°36	14° 0	13°47	8°50	n.a.	T 14
W15	8 24 50	8°17'20	26°10	25°14	15° 3	5°49	21°55	21°57	21° 1	25°42	0°36	13°49	13°44	8°57	n.a.	W15
T 16	8 28 47	9°16'13	10 m 48	27° 4	16°17	6°34	21°51	22° 1	21° 4	25°41	0°37	13°39	13°41	9° 4	n.a.	T 16
F 17	8 32 43	10°15'03	24°59	28°55	17°31	7°18	21°48	22° 4	21° 8	25°40	0°37	13°31	13°37	9°10	n.a.	F 17
S 18	8 36 40	11°13'52	8 ≏ 41	0≈47	18°45	8° 2	21°43	22° 7	21°11	25°39	0°37	13°26	13°34	9°17	n.a.	S 18
S 19	8 40 36	12°12'38	21°53	2°41	19°59	8°46	21°39	22°10	21°14	25°38	0°37	13°23	13°31	9°24	n.a.	S 19
M20	8 44 33	13°11'23	4 M .39	4°37	21°13	9°31	21°35	22°12	21°17	25°37	0°R37	13°22	13°28	9°31	n.a.	M20
T 21	8 48 29	14°10'05	17° 3	6°33	22°27	10°15	21°30	22°15	21°21	25°36	0°37	13°22	13°25	9°37	n.a.	T 21
W22	8 52 26	15° 8'46	29°10	8°32	23°42	10°59	21°25	22°18	21°24	25°35	0°37	13°22	13°22	9°44	n.a.	W22
T 23	8 56 23	16° 7'25	11 % 6	10°31	24°56	11°43	21°21	22°20	21°27	25°34	0°37	13°20	13°18	9°51	n.a.	T 23
F 24	9 0 19	17° 6'03	22°57	12°32	26°10	12°27	21°15	22°23	21°30	25°33	0°36	13°16	13°15	9°57	n.a.	F 24
S 25	9 4 16	18° 4'38	4 ⋜ 45	14°34	27°24	13°12	21°10	22°25	21°33	25°32	0°36	13° 9	13°12	10° 4	n.a.	S 25
S 26	9 8 12	19° 3'11	16°36	16°37	28°38	13°56	21° 5	22°28	21°37	25°31	0°36	12°59	13° 9	10°11	n.a.	S 26
M27	9 12 9	20° 1'43	28°31	18°41	29°52	14°40	20°59	22°30	21°40	25°31	0°36	12°47	13° 6	10°17	n.a.	M27
T 28	9 16 5	21 🕿 0'12	10≈33	20≈46	1 米 6	15 ₹ 24	20 m 54	22M32	21 る 43	25 II 30	0 M .36	12 M 34	13 M 3	10 궁 24	n.a.	T 28

Delta T = 14h24m50s

MARCH 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	, K	Day
W 1	9 20 2	21≈58'39	22≈44	22≈52	2) 20	16 ₹ 8	20°R48	22 M 34	21 궁 46	25°R29	0°R35	12°R20	12 M 59	10 궁 31	n.a.	W 1
T 2	9 23 58	22°57'05	5) 4	24°59	3°34	16°52	20 Mp 42	22°36	21°49	25Ⅲ28	0 M 35	12 M 7	12°56	10°38	n.a.	T 2
F 3	9 27 55	23°55'28	17°33	27° 6	4°48	17°37	20°36	22°38	21°52	25°27	0°35	11°56	12°53	10°44	n.a.	F 3
S 4	9 31 51	24°53'49	0 Υ 13	29°13	6° 1	18°21	20°30	22°39	21°55	25°27	0°34	11°47	12°50	10°51	n.a.	S 4
S 5	9 35 48	25°52'08	13° 3	1 ∺ 20	7°15	19° 5	20°24	22°41	21°58	25°26	0°34	11°41	12°47	10°58	n.a.	S 5
M 6	9 39 45	26°50'24	26° 6	3°27	8°29	19°49	20°18	22°43	22° 1	25°26	0°33	11°39	12°43	11° 4	n.a.	M 6
T 7	9 43 41	27°48'39	9 8 24	5°33	9°43	20°33	20°11	22°44	22° 4	25°25	0°33	11°D38	12°40	11°11	n.a.	T 7
W 8	9 47 38	28°46'51	22°57	7°38	10°57	21°17	20° 4	22°45	22° 7	25°24	0°32	11°R38	12°37	11°18	n.a.	W 8
T 9	9 51 34	29°45'01	6∏48	9°42	12°11	22° 1	19°58	22°47	22°10	25°24	0°32	11°38	12°34	11°24	n.a.	T 9
F 10	9 55 31	0)(43'09	20°57	11°44	13°24	22°45	19°51	22°48	22°12	25°23	0°31	11°36	12°31	11°31	n.a.	F 10
S 11	9 59 27	1°41'15	5923	13°44	14°38	23°29	19°44	22°49	22°15	25°23	0°31	11°33	12°28	11°38	n.a.	S 11
S 12	10 3 24	2°39'19	20° 4	15°42	15°52	24°13	19°37	22°50	22°18	25°22	0°30	11°27	12°24	11°45	n.a.	S 12
M13	10 7 20	3°37'20	4Ω 54	17°38	17° 5	24°57	19°30	22°51	22°21	25°22	0°29	11°18	12°21	11°51	n.a.	M13
T 14	10 11 17	4°35'20	19°45	19°31	18°19	25°41	19°23	22°51	22°24	25°22	0°29	11° 9	12°18	11°58	n.a.	T 14
W15	10 15 13	5°33'17	4 Mp 28	21°21	19°33	26°25	19°16	22°52	22°26	25°21	0°28	10°59	12°15	12° 5	n.a.	W15
T 16	10 19 10	6°31'13	18°55	23° 8	20°46	27° 9	19° 9	22°53	22°29	25°21	0°27	10°50	12°12	12°11	n.a.	T 16
F 17	10 23 7	7°29'07	3 º 1	24°51	22° 0	27°52	19° 2	22°53	22°32	25°21	0°27	10°42	12° 8	12°18	n.a.	F 17
S 18	10 27 3	8°26'59	16°41	26°31	23°14	28°36	18°54	22°54	22°34	25°20	0°26	10°38	12° 5	12°25	n.a.	S 18
S 19	10 31 0	9°24'50	29°55	28° 7	24°27	29°20	18°47	22°54	22°37	25°20	0°25	10°35	12° 2	12°32	n.a.	S 19
M20	10 34 56	10°22'39	12 M 44	29°40	25°41	0중 4	18°39	22°54	22°39	25°20	0°24	10°D35	11°59	12°38	n.a.	M20
T 21	10 38 53	11°20'27	25°12	1 Υ 8	26°54	0°48	18°32	22°R54	22°42	25°20	0°23	10°35	11°56	12°45	n.a.	T 21
W22	10 42 49	12°18'14	7 . ₹23	2°33	28° 8	1°31	18°24	22°54	22°44	25°20	0°22	10°R36	11°53	12°52	n.a.	W22
T 23	10 46 46	13°15'59	1 <u>9</u> °22	3°54	29°21	2°15	18°17	22°54	22°47	25°20	0°22	10°36	11°49	12°58	n.a.	T 23
F 24	10 50 42	14°13'43	1 る 14	5°10	0 Υ 35	2°59	18° 9	22°54	22°49	25°19	0°21	10°34	11°46	13° 5	n.a.	F 24
S 25	10 54 39	15°11'26	13° 4	6°23	1°48	3°42	18° 2	22°54	22°52	25°D19	0°20	10°31	11°43	13°12	n.a.	S 25
S 26	10 58 35	16° 9'07	24°58	7°31	3° 1	4°26	17°54	22°53	22°54	25°19	0°19	10°25	11°40	13°18	n.a.	S 26
M27	11 2 32	17° 6'47	6≈58	8°35	4°15	5° 9	17°46	22°53	22°56	25°19	0°18	10°17	11°37	13°25	n.a.	M27
T 28	11 6 29	18° 4'26	19° 7	9°35	5°28	5°53	17°39	22°52	22°59	25°20	0°17	10° 8	11°34	13°32	n.a.	T 28
W29	11 10 25	19° 2'03	1 米 28	10°30	6°42	6°36	17°31	22°51	23° 1	25°20	0°16	9°58	11°30	13°39	n.a.	W29
T 30	11 14 22	19°59'39	14° 1	11°21	7°55	7°20	17°23	22°51	23° 3	25°20	0°14	9°50	11°27	13°45	n.a.	T 30
F 31	11 18 18	20 米 57'13	26) 47	12 ° 7	9 Υ 8	8 궁 3	17 M)16	22 M 50	23 궁 5	25 Ⅱ 20	0 M 13	9 M 42	11 M 24	13 る 52	n.a.	F 31

Delta T = 14h24m48s

Julian Calendar 1 March 2194 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2194 BCE

APRIL 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 22 15	21) 54'46	9 Ƴ 46	12 Y 49	10 Y 21	8 ප 46	17°R 8	22°R49	23궁 7	25 Ⅱ 20	0°R12	9°R36	11 M 21	13 る 59	n.a.	S 1
S 2	11 26 11	22°52'17	22°57	13°26	11°35	9°30	17 m) 1	22 M 48	23° 9	25°20	0 M .11	9 M .33	11°18	14° 5	n.a.	S 2
M 3	11 30 8	23°49'47	6 8 19	13°58	12°48	10°13	16°53	22°47	23°12	25°21	0°10	9°D32	11°14	14°12	n.a.	M 3
T 4	11 34 4	24°47'16	19°53	14°26	14° 1	10°56	16°45	22°45	23°14	25°21	0° 9	9°32	11°11	14°19	n.a.	T 4
W 5	11 38 1	25°44'43	3 Ⅲ 38	14°49	15°14	11°39	16°38	22°44	23°16	25°21	0° 8	9°33	11°8	14°26	n.a.	W 5
T 6	11 41 58	26°42'09	17°34	15° 7	16°28	12°22	16°31	22°43	23°18	25°22	0° 6	9°34	11° 5	14°32	n.a.	T 6
F 7	11 45 54	27°39'33	19540	15°20	17°41	13° 5	16°23	22°41	23°19	25°22	0° 5	9°R34	11° 2	14°39	n.a.	F 7
S 8	11 49 51	28°36'56	15°56	15°29	18°54	13°48	16°16	22°39	23°21	25°22	0° 4	9°33	10°59	14°46	n.a.	S 8
S 9	11 53 47	29°34'17	0 Ω 18	15°R32	20° 7	14°31	16° 9	22°38	23°23	25°23	0° 3	9°30	10°55	14°52	n.a.	S 9
M10	11 57 44	0 Ƴ 31'37	14°44	15°31	21°20	15°14	16° 1	22°36	23°25	25°23	0° 1	9°26	10°52	14°59	n.a.	M10
T 11	12 1 40	1°28'55	29° 8	15°26	22°33	15°56	15°54	22°34	23°27	25°24	29 ≙ 59	9°20	10°49	15° 6	n.a.	T 11
W12	12 5 37	2°26'12	13 M 25	15°16	23°46	16°39	15°47	22°32	23°28	25°24	29°59	9°15	10°46	15°13	n.a.	W12
T 13	12 9 33	3°23'28	27°29	15° 2	24°59	17°22	15°40	22°30	23°30	25°25	29°57	9°10	10°43	15°19	n.a.	T 13
F 14	12 13 30	4°20'43	11 ≏ 17	14°44	26°12	18° 4	15°33	22°28	23°32	25°26	29°56	9° 6	10°39	15°26	n.a.	F 14
S 15	12 17 27	5°17'57	24°45	14°23	27°25	18°47	15°26	22°26	23°33	25°26	29°55	9° 3	10°36	15°33	n.a.	S 15
S 16	12 21 23	6°15'10	7 M 52	13°58	28°38	19°29	15°20	22°24	23°35	25°27	29°53	9°D 3	10°33	15°39	n.a.	S 16
M17	12 25 20	7°12'22	20°38	13°31	29°50	20°11	15°13	22°21	23°36	25°28	29°52	9° 3	10°30	15°46	n.a.	M17
T 18	12 29 16	8° 9'34	3 ∡ 5	13° 1	1 8 3	20°54	15° 6	22°19	23°38	25°28	29°50	9° 4	10°27	15°53	n.a.	T 18
W19	12 33 13	9° 6'45	15°18	12°29	2°16	21°36	15° 0	22°16	23°39	25°29	29°49	9° 6	10°24	15°59	n.a.	W19
T 20	12 37 9	10° 3'56	27°18	11°56	3°29	22°18	14°54	22°14	23°40	25°30	29°47	9° 8	10°20	16° 6	n.a.	T 20
F 21	12 41 6	11° 1'06	9 る 13	11°23	4°42	23° 0	14°47	22°11	23°42	25°31	29°46	9°R 8	10°17	16°13	n.a.	F 21
S 22	12 45 2	11°58'16	21° 5	10°49	5°54	23°42	14°41	22° 8	23°43	25°32	29°45	9° 8	10°14	16°20	n.a.	S 22
S 23	12 48 59	12°55'25	3≈ 1	10°16	7° 7	24°24	14°35	22° 5	23°44	25°33	29°43	9° 6	10°11	16°26	n.a.	S 23
M24	12 52 56	13°52'34	15° 4	9°44	8°20	25° 6	14°29	22° 2	23°45	25°34	29°42	9° 4	10° 8	16°33	n.a.	M24
T 25	12 56 52	14°49'42	27°18	9°13	9°32	25°48	14°24	21°59	23°46	25°35	29°40	9° 0	10° 5	16°40	n.a.	T 25
W26	13 0 49	15°46'50	9) (46	8°45	10°45	26°29	14°18	21°56	23°48	25°36	29°39	8°57	10° 1	16°46	n.a.	W26
T 27	13 4 45	16°43'57	22°30	8°19	11°58	27°11	14°13	21°53	23°49	25°37	29°37	8°53	9°58	16°53	n.a.	T 27
F 28	13 8 42	17°41'04	5 Ƴ 31	7°56	13°10	27°52	14° 7	21°50	23°50	25°38	29°36	8°51	9°55	17° 0	n.a.	F 28
S 29	13 12 38	18°38'10	18°49	7°36	14°23	28°33	14° 2	21°47	23°50	25°39	29°34	8°49	9°52	17° 7	n.a.	S 29
S 30	13 16 35	19 Y 35'16	2 8 23	7 Υ 20	15 8 35	29 ਰ 15	13 m 57	21 M 43	23 ප් 51	25 Ⅱ 40	29 ≏ 32	8°D48	9 N 49	17 云 13	n.a.	S 30

Delta T = 14h24m45s

MAY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	13 20 31	20 Y 32'22	16 8 11	7°R 8	16 8 48	29 궁 56	13°R52	21°R40	23 る 52	25∏41	29°R31	8 M .48	9 M .45	17る20	n.a.	M 1
T 2	13 24 28	21°29'27	0 耳 10	7 Υ 1	18° 0	0≈37	13 M p47	21 M .36	23°53	25°42	29 £ 29	8°48	9°42	17°27	n.a.	T 2
W 3	13 28 25	22°26'32	14°17	6°D57	19°13	1°18	13°43	21°33	23°54	25°43	29°28	8°49	9°39	17°33	n.a.	W 3
T 4	13 32 21	23°23'36	28°29	6°58	20°25	1°58	13°38	21°29	23°54	25°44	29°26	8°51	9°36	17°40	n.a.	T 4
F 5	13 36 18	24°20'39	129543	7° 4	21°38	2°39	13°34	21°26	23°55	25°46	29°25	8°51	9°33	17°47	n.a.	F 5
S 6	13 40 14	25°17'42	26°58	7°14	22°50	3°20	13°30	21°22	23°56	25°47	29°23	8°R52	9°30	17°54	n.a.	S 6
S 7	13 44 11	26°14'44	11 Ω 10	7°29	24° 2	4° 0	13°26	21°18	23°56	25°48	29°22	8°51	9°26	18° 0	n.a.	S 7
M 8	13 48 7	27°11'46	25°17	7°49	25°14	4°40	13°22	21°15	23°57	25°50	29°20	8°50	9°23	18° 7	n.a.	M 8
T 9	13 52 4	28° 8'47	9 m p16	8°13	26°27	5°21	13°18	21°11	23°57	25°51	29°18	8°49	9°20	18°14	n.a.	T 9
W10	13 56 1	29° 5'48	23° 6	8°43	27°39	6° 1	13°15	21° 7	23°58	25°52	29°17	8°48	9°17	18°20	n.a.	W10
T 11	13 59 57	0 8 2'49	6 ≏ 43	9°16	28°51	6°41	13°11	21° 3	23°58	25°54	29°15	8°47	9°14	18°27	n.a.	T 11
F 12	14 3 54	0°59'49	20° 6	9°54	0 I 3	7°21	13° 8	20°59	23°58	25°55	29°14	8°46	9°10	18°34	n.a.	F 12
S 13	14 7 50	1°56'49	3 M .14	10°37	1°15	8° 0	13° 5	20°55	23°59	25°57	29°12	8°D46	9° 7	18°41	n.a.	S 13
S 14	14 11 47	2°53'50	16° 6	11°24	2°27	8°40	13° 3	20°51	23°59	25°58	29°11	8°46	9° 4	18°47	n.a.	S 14
M15	14 15 43	3°50'50	28°43	12°16	3°39	9°19	13° 0	20°47	23°59	25°59	29° 9	8°46	9° 1	18°54	n.a.	M15
T 16	14 19 40	4°47'51	11 ~ 5	13°11	4°51	9°59	12°57	20°43	23°59	26° 1	29° 7	8°47	8°58	19° 1	n.a.	T 16
W17	14 23 36	5°44'52	23°14	14°11	6° 3	10°38	12°55	20°38	23°59	26° 3	29° 6	8°47	8°55	19° 7	n.a.	W17
T 18	14 27 33	6°41'54	5 궁 15	15°15	7°15	11°17	12°53	20°34	23°R59	26° 4	29° 4	8°47	8°51	19°14	n.a.	T 18
F 19	14 31 30	7°38'55	17° 9	16°24	8°27	11°56	12°51	20°30	23°59	26° 6	29° 3	8°47	8°48	19°21	n.a.	F 19
S 20	14 35 26	8°35'58	29° 2	17°36	9°39	12°34	12°49	20°26	23°59	26° 7	29° 1	8°47	8°45	19°28	n.a.	S 20
S 21	14 39 23	9°33'01	10≈58	18°53	10°51	13°13	12°48	20°22	23°59	26° 9	29° 0	8°47	8°42	19°34	n.a.	S 21
M22	14 43 19	10°30'04	23° 1	20°13	12° 3	13°51	12°46	20°17	23°59	26°11	28°58	8°47	8°39	19°41	n.a.	M22
T 23	14 47 16	11°27'08	5) 15	21°37	13°14	14°30	12°45	20°13	23°59	26°12	28°57	8°48	8°36	19°48	n.a.	T 23
W24	14 51 12	12°24'12	17°46	23° 5	14°26	15° 8	12°44	20° 9	23°58	26°14	28°55	8°48	8°32	19°54	n.a.	W24
T 25	14 55 9	13°21'17	0 Υ 35	24°37	15°38	15°46	12°43	20° 4	23°58	26°16	28°54	8°48	8°29	20° 1	n.a.	T 25
F 26	14 59 6	14°18'23	13°46	26°13	16°49	16°23	12°43	20° 0	23°58	26°17	28°52	8°49	8°26	20° 8	n.a.	F 26
S 27	15 3 2	15°15'29	27°18	27°52	18° 1	17° 1	12°42	19°55	23°57	26°19	28°51	8°49	8°23	20°15	n.a.	S 27
S 28	15 6 59	16°12'36	11812	29°35	19°12	17°38	12°42	19°51	23°57	26°21	28°49	8°R49	8°20	20°21	n.a.	S 28
M29	15 10 55	17° 9'44	25°24	1821	20°24	18°15	12°D42	19°47	23°56	26°23	28°48	8°49	8°16	20°28	n.a.	M29
T 30	15 14 52	18° 6'52	9 Ⅱ 49	3°10	21°35	18°52	12°42	19°42	23°56	26°25	28°46	8°48	8°13	2 <u>0</u> °35	n.a.	T 30
W31	15 18 48	198 4'00	24 Ⅱ 23	5 8 2	22 Ⅱ 47	19≈29	12 M 42	19 M .38	23 る 55	26耳26	28 ≏ 45	8 M .47	8 M 10	20 중 41	n.a.	W31

Delta T = 14h24m43s

Julian Calendar 1 May 2194 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2194 BCE

JUNE 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 22 45	208 1'09	8959	6 8 56	23耳58	20≈ 6	12 Mp 43	19°R33	23°R55	26Ⅱ28	28°R43	8°R46	8 M 7	20 궁 48	n.a.	T 1
F 2	15 26 42	20°58'19	23°31	8°54	25°10	20°42	12°43	19 M 29	23 궁 54	26°30	28 ≏ 42	8 M .45	8° 4	20°55	n.a.	F 2
S 3	15 30 38	21°55'29	7 Ω 55	10°53	26°21	21°18	12°44	19°25	23°53	26°32	28°41	8°44	8° 1	21° 2	n.a.	S 3
S 4	15 34 35	22°52'39	22° 7	12°55	27°32	21°54	12°45	19°20	23°52	26°34	28°39	8°D44	7°57	21° 8	n.a.	S 4
M 5	15 38 31	23°49'50	6Mp 5	14°58	28°43	22°30	12°46	19°16	23°52	26°36	28°38	8°44	7°54	21°15	n.a.	M 5
T 6	15 42 28	24°47'01	19°48	17° 3	29°54	23° 5	12°47	19°11	23°51	26°38	28°36	8°45	7°51	21°22	n.a.	T 6
W 7	15 46 24	25°44'13	3 ≏ 16	19°8	195 6	23°41	12°49	19° 7	23°50	26°40	28°35	8°46	7°48	21°29	n.a.	W 7
T 8	15 50 21	26°41'25	16°29	21°14	2°17	24°16	12°51	19° 3	23°49	26°42	28°34	8°47	7°45	21°35	n.a.	T 8
F 9	15 54 17	27°38'38	29°28	23°21	3°28	24°51	12°53	18°58	23°48	26°44	28°32	8°48	7°42	21°42	n.a.	F 9
S 10	15 58 14	28°35'52	12 M .15	25°28	4°38	25°25	12°55	18°54	23°47	26°46	28°31	8°R48	7°38	21°49	n.a.	S 10
S 11	16 2 11	29°33'07	24°49	27°34	5°49	25°59	12°57	18°50	23°46	26°48	28°30	8°48	7°35	21°55	n.a.	S 11
M12	16 6 7	0Ⅲ30'23	7 √ 12	29°41	7° 0	26°34	12°59	18°45	23°45	26°50	28°29	8°46	7°32	22° 2	n.a.	M12
T 13	16 10 4	1°27'40	19°25	1 Ⅱ 46	8°11	27° 7	13° 2	18°41	23°44	26°52	28°27	8°43	7°29	22° 9	n.a.	T 13
W14	16 14 0	2°24'58	1 る 29	3°51	9°22	27°41	13° 5	18°37	23°42	26°54	28°26	8°39	7°26	22°16	n.a.	W14
T 15	16 17 57	3°22'17	13°26	5°55	10°32	28°14	13° 7	18°33	23°41	26°56	28°25	8°35	7°22	22°22	n.a.	T 15
F 16	16 21 53	4°19'38	25°20	7°58	11°43	28°47	13°11	18°28	23°40	26°58	28°24	8°31	7°19	22°29	n.a.	F 16
S 17	16 25 50	5°17'00	7≈12	10° 0	12°53	29°20	13°14	18°24	23°39	27° 0	28°22	8°28	7°16	22°36	n.a.	S 17
S 18	16 29 47	6°14'23	19° 6	12° 0	14° 4	29°53	13°17	18°20	23°37	27° 2	28°21	8°25	7°13	22°42	n.a.	S 18
M19	16 33 43	7°11'48	1) 7	13°59	15°14	0 ∺ 25	13°21	18°16	23°36	27° 4	28°20	8°24	7°10	22°49	n.a.	M19
T 20	16 37 40	8° 9'14	13°20	15°57	16°25	0°57	13°25	18°12	23°34	27° 6	28°19	8°D24	7° 7	22°56	n.a.	T 20
W21	16 41 36	9° 6'41	25°47	17°53	17°35	1°29	13°29	18° 8	23°33	27° 9	28°18	8°25	7° 3	23° 3	n.a.	W21
T 22	16 45 33	10° 4'11	8 Ƴ 35	19°47	18°45	2° 0	13°33	18° 4	23°31	27°11	28°17	8°27	7° 0	23° 9	n.a.	T 22
F 23	16 49 29	11° 1'42	21°47	21°41	19°55	2°31	13°37	18° 0	23°30	27°13	28°16	8°28	6°57	23°16	n.a.	F 23
S 24	16 53 26	11°59'14	5 8 24	23°32	21° 5	3° 2	13°41	17°56	23°28	27°15	28°15	8°R29	6°54	23°23	n.a.	S 24
S 25	16 57 22	12°56'48	19°28	25°22	22°15	3°32	13°46	17°53	23°27	27°17	28°14	8°29	6°51	23°29	n.a.	S 25
M26	17 1 19	13°54'24	3 II 56	27°11	23°25	4° 2	13°51	17°49	23°25	27°19	28°13	8°27	6°48	23°36	n.a.	M26
T 27	17 5 16	14°52'01	18°42	28°58	24°35	4°32	13°56	17°45	23°23	27°22	28°12	8°23	6°44	23°43	n.a.	T 27
W28	17 9 12	15°49'40	3 95 41	09544	25°45	5° 1	14° 1	17°42	23°21	27°24	28°11	8°18	6°41	23°50	n.a.	W28
T 29	17 13 9	16°47'20	18°42	2°28	26°55	5°30	14° 6	17°38	23°20	27°26	28°10	8°12	6°38	2 <u>3</u> °56	n.a.	T 29
F 30	17 17 5	17 Ⅱ 45'01	3 N 36	49्छ11	2895 4	5 ¥ 58	14 Mp 11	17 M 35	23 る 18	27 II 28	28 ₾ 9	8 M 7	6 M 35	24궁 3	n.a.	F 30

Delta T = 14h24m41s

JULY 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ያ	ಬ	ţ	k K	Day
S 1	17 21 2	18 Ⅱ 42'44	18 Ω 17	5952	299514	6 ∺ 27	14 M)17	17°R31	23°R16	27 II 30	28°R 8	8°R 3	6 M 32	24 궁 10	n.a.	S 1
S 2	17 24 58	19°40'28	2 m /38	7°32	0 Ω 23	6°54	14°23	17 M 28	23 궁 14	27°33	28 ॒ 8	8 M 0	6°28	24°17	n.a.	S 2
M 3	17 28 55	20°38'13	16°37	9°11	1°33	7°22	14°28	17°24	23°12	27°35	28° 7	7°D58	6°25	24°23	n.a.	M 3
T 4	17 32 51	21°35'59	0 ჲ 13	10°47	2°42	7°49	14°34	17°21	23°10	27°37	28° 6	7°59	6°22	24°30	n.a.	T 4
W 5	17 36 48	22°33'47	13°29	12°23	3°51	8°15	14°41	17°18	23° 8	27°39	28° 5	8° 0	6°19	24°37	n.a.	W 5
T 6	17 40 45	23°31'36	26°26	13°57	5° 0	8°41	14°47	17°15	23° 6	27°41	28° 4	8° 1	6°16	24°43	n.a.	T 6
F 7	17 44 41	24°29'27	9 M 8	15°30	6° 9	9° 7	14°53	17°12	23° 4	27°44	28° 4	8°R 2	6°13	24°50	n.a.	F 7
S 8	17 48 38	25°27'20	21°37	17° 1	7°18	9°32	15° 0	17° 9	23° 2	27°46	28° 3	8° 1	6° 9	24°57	n.a.	S 8
S 9	17 52 34	26°25'13	3 ₹ 55	18°31	8°27	9°57	15° 7	17° 6	23° 0	27°48	28° 3	7°57	6° 6	25° 4	n.a.	S 9
M10	17 56 31	27°23'09	16° 5	19°59	9°36	10°22	15°13	17° 3	22°58	27°50	28° 2	7°52	6° 3	25°10	n.a.	M10
T 11	18 0 27	28°21'06	28° 8	21°26	10°44	10°46	15°20	17° 0	22°56	27°53	28° 1	7°45	6° 0	25°17	n.a.	T 11
W12	18 4 24	29°19'06	10 ට 6	22°52	11°53	11° 9	15°28	16°57	22°54	27°55	28° 1	7°36	5°57	25°24	n.a.	W12
T 13	18 8 20	09୍ତ17'07	22° 0	24°16	13° 1	11°32	15°35	16°55	22°52	27°57	28° 0	7°26	5°54	25°30	n.a.	T 13
F 14	18 12 17	1°15'10	3≈52	25°38	14° 9	11°55	15°42	16°52	22°50	27°59	28° 0	7°16	5°50	25°37	n.a.	F 14
S 15	18 16 14	2°13'15	15°44	26°59	15°18	12°17	15°50	16°50	22°47	28° 1	27°59	7° 6	5°47	25°44	n.a.	S 15
S 16	18 20 10	3°11'21	27°39	28°18	16°26	12°38	15°57	16°48	22°45	28° 4	27°59	6°59	5°44	25°51	n.a.	S 16
M17	18 24 7	4° 9'31	9 米 39	29°36	17°34	12°59	16° 5	16°45	22°43	28° 6	27°58	6°54	5°41	25°57	n.a.	M17
T 18	18 28 3	5° 7'42	21°49	0 Ω 51	18°41	13°19	16°13	16°43	22°41	28° 8	27°58	6°51	5°38	26° 4	n.a.	T 18
W19	18 32 0	6° 5'55	4 Υ 13	2° 6	19°49	13°39	16°21	16°41	22°39	28°10	27°58	6°D50	5°34	26°11	n.a.	W19
T 20	18 35 56	7° 4'11	16°56	3°18	20°57	13°59	16°29	16°39	22°36	28°13	27°57	6°50	5°31	26°18	n.a.	T 20
F 21	18 39 53	8° 2'29	0 8 2	4°28	22° 4	14°17	16°38	16°37	22°34	28°15	27°57	6°R51	5°28	26°24	n.a.	F 21
S 22	18 43 49	9° 0'49	13°35	5°36	23°11	14°35	16°46	16°35	22°32	28°17	27°57	6°51	5°25	26°31	n.a.	S 22
S 23	18 47 46	9°59'12	27°37	6°43	24°18	14°53	16°55	16°33	22°29	28°19	27°57	6°49	5°22	26°38	n.a.	S 23
M24	18 51 43	10°57'37	12 II 7	7°47	25°26	15°10	17° 3	16°32	22°27	28°21	27°57	6°45	5°19	26°44	n.a.	M24
T 25	18 55 39	11°56'04	27° 1	8°48	26°32	15°26	17°12	16°30	22°25	28°24	27°56	6°38	5°15	26°51	n.a.	T 25
W26	18 59 36	12°54'33	129513	9°47	27°39	15°41	17°21	16°29	22°22	28°26	27°56	6°30	5°12	26°58	n.a.	W26
T 27	19 3 32	13°53'04	27°31	10°44	28°46	15°56	17°30	16°27	22°20	28°28	27°56	6°20	5° 9	27° 5	n.a.	T 27
F 28	19 7 29	14°51'38	12 Ω 44	11°37	29°52	16°10	17°39	16°26	22°18	28°30	27°56	6°10	5° 6	27°11	n.a.	F 28
S 29	19 11 25	15°50'13	27°42	12°28	0 m 58	16°24	17°48	16°25	22°15	28°32	27°D56	6° 1	5° 3	27°18	n.a.	S 29
S 30	19 15 22	16°48'50	12 M)17	13°15	2° 5	16°37	17°58	16°24	22°13	28°34	27°56	5°55	4°59	27°25	n.a.	S 30
M31	19 19 18	179647'29	26 M ₂ 5	13 Ω 58	3 Mp 11	16 米 49	18 M) 7	16 M 23	22 중 10	28 II 36	27 ≏ 56	5 M .51	4MJ56	27 る 32	n.a.	M31

Delta T = 14h24m39s

Julian Calendar 1 July 2194 BCE == Greg. Calendar 13 June 2194 BCE

AUGUST 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	V	S	Ç	Ş.	Day
T 1	19 23 15	189546'10	10 ♀ 5	14 \O 38	4 Mp 16	17 米 0	18 M)17	16°R22	22°R 8	28∏39	27 ≏ 56	5°R49	4ML53	27 云 38	n.a.	T 1
W 2	19 27 11	19°44'52	23°18	15°14	5°22	17°11	18°27	16M21	22중 6	28°41	27°56	5°D49	4°50	27°45	n.a.	W 2
T 3	19 31 8	20°43'37	6M 9	15°45	6°27	17°21	18°36	16°20	22° 3	28°43	27°56	5°R49	4°47	27°52	n.a.	T 3
F 4	19 35 5	21°42'23	18°42	16°12	7°32	17°30	18°46	16°19	22° 1	28°45	27°57	5 M .49	4°44	27°58	n.a.	F 4
S 5	19 39 1	22°41'11	1 才 0	16°33	8°37	17°38	18°56	16°19	21°58	28°47	27°57	5°46	4°40	28° 5	n.a.	S 5
S 6	19 42 58	23°40'02	13° 8	16°49	9°42	17°46	19° 6	16°18	21°56	28°49	27°57	5°41	4°37	28°12	n.a.	S 6
M 7	19 46 54	24°38'54	25° 8	16°59	10°47	17°53	19°16	16°18	21°54	28°51	27°57	5°33	4°34	28°19	n.a.	M 7
T 8	19 50 51	25°37'49	7중 5	17°R 3	11°51	17°59	19°27	16°18	21°51	28°53	27°58	5°23	4°31	28°25	n.a.	T 8
W 9	19 54 47	26°36'45	18°58	17° 0	12°55	18° 4	19°37	16°18	21°49	28°55	27°58	5°10	4°28	28°32	n.a.	W 9
T 10	19 58 44	27°35'44	0≈51	16°51	13°59	18° 8	19°48	16°D18	21°46	28°57	27°58	4°55	4°25	28°39	n.a.	T 10
F 11	20 2 40	28°34'45	12°44	16°34	15° 3	18°12	19°58	16°18	21°44	28°59	27°59	4°41	4°21	28°46	n.a.	F 11
S 12	20 6 37	29°33'48	24°39	16° 9	16° 6	18°14	20° 9	16°18	21°42	29° 1	27°59	4°28	4°18	28°52	n.a.	S 12
S 13	20 10 33	0 Ω 32'54	6) €37	15°38	17° 9	18°16	20°19	16°18	21°39	29° 3	28° 0	4°17	4°15	28°59	n.a.	S 13
M14	20 14 30	1°32'02	18°41	14°58	18°12	18°17	20°30	16°18	21°37	29° 5	28° 0	4° 8	4°12	29° 6	n.a.	M14
T 15	20 18 27	2°31'12	0 Υ 53	14°12	19°15	18°R17	20°41	16°19	21°34	29° 7	28° 1	4° 3	4° 9	29°12	n.a.	T 15
W16	20 22 23	3°30'25	13°17	13°19	20°17	18°16	20°52	16°19	21°32	29° 9	28° 1	4° 0	4° 5	29°19	n.a.	W16
T 17	20 26 20	4°29'40	25°57	12°20	21°19	18°15	21° 3	16°20	21°30	29°11	28° 2	3°59	4° 2	29°26	n.a.	T 17
F 18	20 30 16	5°28'58	8 8 58	11°16	22°21	18°12	21°14	16°21	21°27	29°13	28° 2	3°59	3°59	29°33	n.a.	F 18
S 19	20 34 13	6°28'18	22°22	10° 8	23°22	18° 9	21°26	16°22	21°25	29°15	28° 3	3°59	3°56	29°39	n.a.	S 19
S 20	20 38 9	7°27'41	6 I I14	8°59	24°23	18° 4	21°37	16°23	21°23	29°16	28° 4	3°56	3°53	29°46	n.a.	S 20
M21	20 42 6	8°27'06	20°35	7°49	25°24	17°59	21°48	16°24	21°21	29°18	28° 4	3°52	3°50	29°53	n.a.	M21
T 22	20 46 2	9°26'34	5921	6°40	26°25	17°53	22° 0	16°25	21°18	29°20	28° 5	3°45	3°46	29°59	n.a.	T 22
W23	20 49 59	10°26'05	20°28	5°35	27°25	17°46	22°11	16°26	21°16	29°22	28° 6	3°35	3°43	0≈ 6	n.a.	W23
T 24	20 53 55	11°25'38	5 Ω 46	4°36	28°25	17°38	22°23	16°27	21°14	29°24	28° 7	3°24	3°40	0°13	n.a.	T 24
F 25	20 57 52	12°25'12	21° 4	3°43	29°24	17°29	22°35	16°29	21°12	29°25	28° 8	3°13	3°37	0°20	n.a.	F 25
S 26	21 1 49	13°24'49	6 m)10	2°59	0 ჲ 23	17°19	22°47	16°30	21° 9	29°27	28° 9	3° 3	3°34	0°26	n.a.	S 26
S 27	21 5 45	14°24'28	20°56	2°25	1°22	17° 8	22°58	16°32	21° 7	29°29	28° 9	2°55	3°31	0°33	n.a.	S 27
M28	21 9 42	15°24'10	5 ≙ 14	2° 1	2°20	16°57	23°10	16°34	21° 5	29°31	28°10	2°50	3°27	0°40	n.a.	M28
T 29	21 13 38	16°23'53	19° 3	1°48	3°18	16°45	23°22	16°36	21° 3	29°32	28°11	2°47	3°24	0°47	n.a.	T 29
W30	21 17 35	17°23'37	2M22	1°D46	4°15	16°32	23°34	16°38	21° 1	29°34	28°12	2°D47	3°21	0°53	n.a.	W30
T 31	21 21 31	18 Ω 23'24	15 M .16	1 N 55	5 ≏ 12	16 ∺ 18	23 Mp 46	16 M .40	20 궁 59	29∏35	28 ≏ 13	2°R47	3 M .18	1≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 14h24m37s

SEPTEMBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	21 25 28	19 Q 23'13	27 M 48	2 Ω 14	6₽8	16°R 3	23 m 59	16M42	20°R57	29 Ⅲ 37	28 ≏ 14	2°R47	3 M .15	1≈ 7	n.a.	F 1
S 2	21 29 24	20°23'04	10 才 4	2°43	7° 4	15 ∺ 48	24°11	16°44	20 궁 55	29°39	28°15	2 M .45	3°11	1°13	n.a.	S 2
S 3	21 33 21	21°22'56	2 <u>2°</u> 7	3°22	7°59	15°32	24°23	16°46	20°53	29°40	28°17	2°41	3° 8	1°20	n.a.	S 3
M 4	21 37 17	22°22'51	4중 3	4°10	8°54	15°15	24°35	16°49	20°51	29°42	28°18	2°34	3° 5	1°27	n.a.	M 4
T 5	21 41 14 21 45 11	23°22'47 24°22'46	15°56 27°48	5° 5 6° 7	9°48 10°42	14°58 14°40	24°48 25° 0	16°51 16°54	20°49 20°47	29°43 29°45	28°19 28°20	2°24 2°13	3° 2 2°59	1°34 1°40	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	21 49 7	25°22'46	27 48 9 ≈ 41	7°15	11°35	14°21	25°13	16°56	20°45	29°46	28°21	2° 0	2°56	1°47	n.a.	T 7
F 8	21 53 4	26°22'48	21°38	8°29	12°27	14° 2	25°25	16°59	20°43	29°47	28°23	1°47	2°52	1°54	n.a.	F 8
S 9	21 57 0	27°22'52	3 ∺ 39	9°47	13°19	13°42	25°38	17° 2	20°42	29°49	28°24	1°35	2°49	2° 1	n.a.	S 9
S 10	22 0 57	28°22'59	15°46	11° 9	14° 9	13°22	25°51	17° 5	20°40	29°50	28°25	1°25	2°46	2° 7	n.a.	S 10
M11	22 4 53	29°23'07	27°59	12°34	15° 0	13° 2	26° 3	17° 8	20°38	29°52	28°27	1°17	2°43	2°14	n.a.	M11
T 12	22 8 50	0 m 23'18	10 Υ 22	14° 3	15°49	12°41	26°16	17°11	20°36	29°53	28°28	1°13	2°40	2°21	n.a.	T 12
W13 T 14	22 12 46 22 16 43	1°23'31 2°23'46	22°54 5 8 40	15°33 17° 6	16°38 17°26	12°20 11°58	26°29 26°42	17°14 17°18	20°35 20°33	29°54 29°55	28°29 28°31	1°10 1°D10	2°36 2°33	2°27 2°34	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	22 20 39	3°24'03	18°42	18°40	18°13	11°36	26°55	17°21	20°32	29°57	28°32	1°11	2°30	2°41	n.a.	F 15
S 16	22 24 36	4°24'23	2 II 3	20°15	18°59	11°15	27° 8	17°25	20°30	29°58	28°34	1°R12	2°27	2°48	n.a.	S 16
S 17	22 28 33	5°24'44	15°47	21°51	19°44	10°53	27°21	17°28	20°29	29°59	28°35	1°11	2°24	2°54	n.a.	S 17
M18	22 32 29	6°25'09	29°53	23°28	20°29	10°30	27°34	17°32	20°27	0න 0	28°37	1° 9	2°21	3° 1	n.a.	M18
T 19	22 36 26	7°25'35	149522	25° 6	21°12	10° 8	27°47	17°36	20°26	0° 1	28°38	1° 4	2°17	3° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	22 40 22 22 44 19	8°26'03 9°26'34	29°10 14 Ω 10	26°44 28°22	21°55 22°36	9°46 9°24	28° 0 28°13	17°39 17°43	20°24 20°23	0° 2 0° 3	28°40 28°41	0°57 0°49	2°14 2°11	3°14 3°21	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	22 44 19	10°27'06	29°14	0m 0	23°16	9° 2	28°26	17°47	20°22	0° 4	28°43	0°41	2° 8	3°28	n.a.	F 22
S 23	22 52 12	11°27'40	14 Mp 12	1°39	23°55	8°40	28°39	17°51	20°20	0° 5	28°45	0°34	2° 5	3°35	n.a.	S 23
S 24	22 56 8	12°28'16	28°55	3°17	24°33	8°19	28°52	17°55	20°19	0° 6	28°46	0°28	2° 2	3°41	n.a.	S 24
M25	23 0 5	13°28'53	13 ≏ 16	4°55	25°10	7°57	29° 6	18° 0	20°18	0° 7	28°48	0°25	1°58	3°48	n.a.	M25
T 26	23 4 1	14°29'33	27°10	6°33	25°45	7°36	29°19	18° 4	20°17	0° 8	28°50	0°D23	1°55	3°55	n.a.	T 26
W27	23 7 58	15°30'13	10M36	8°11	26°19	7°16	29°32	18° 8	20°16	0° 9	28°51	0°24	1°52	4° 2	n.a.	W27
T 28 F 29	23 11 55 23 15 51	16°30'55 17°31'39	23°36 6 х 13	9°48 11°26	26°51 27°22	6°56 6°36	29°46 29°59	18°13 18°17	20°15 20°14	0°10 0°11	28°53 28°55	0°25 0°26	1°49 1°46	4° 8 4°15	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 19 48	18 m 32'24	18 × 13	13 mb 3	27 <u>\$\pi</u> 52	6) 17	29 39 0 Ω 12	18M22	20 14 20 중 13	0911	28 £ 57	0°R27	1 M 42	4 13 4 ≈ 22	n.a.	S 30

Delta T = 14h24m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2194 BCE

OCTOBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	23 23 44	19 m ₂ 33'10	0 궁 37	14 M)40	28 ≏ 20	5°R58	0 ჲ 26	18 M 27	20°R12	09512	28 ≏ 58	0°R26	1 M .39	4≈28	n.a.	S 1
M 2	23 27 41	20°33'57	12°33	16°16	28°46	5) (40	0°39	18°31	20 궁 11	0°13	29° 0	0 M 23	1°36	4°35	n.a.	M 2
T 3	23 31 37	21°34'46	24°25	17°53	29°10	5°23	0°53	18°36	20°10	0°13	29° 2	0°19	1°33	4°42	n.a.	T 3
W 4	23 35 34	22°35'36	6≈17	19°29	29°33	5° 6	1° 6	18°41	20° 9	0°14	29° 4	0°13	1°30	4°49	n.a.	W 4
T 5	23 39 30	23°36'27	18°12	21° 5	29°54	4°50	1°19	18°46	20° 9	0°15	29° 6	0° 6	1°27	4°55	n.a.	T 5
F 6	23 43 27	24°37'19	0 ∺ 14	22°41	0 M 13	4°35	1°33	18°51	20° 8	0°15	29° 8	29 ≏ 59	1°23	5° 2	n.a.	F 6
S 7	23 47 24	25°38'13	12°23	24°16	0°30	4°20	1°46	18°56	20° 7	0°16	29°10	29°53	1°20	5° 9	n.a.	S 7
S 8	23 51 20	26°39'08	24°41	25°51	0°44	4° 6	2° 0	19° 1	20° 7	0°16	29°12	29°48	1°17	5°16	n.a.	S 8
M 9	23 55 17	27°40'04	7 Υ 10	27°26	0°57	3°53	2°13	19° 7	20° 6	0°17	29°14	29°44	1°14	5°22	n.a.	M 9
T 10	23 59 13	28°41'02	19°50	29° 1	1°8	3°40	2°27	19°12	20° 6	0°17	29°16	29°42	1°11	5°29	n.a.	T 10
W11	0 3 10	29°42'01	2 8 41	0 ჲ 36	1°16	3°29	2°41	19°17	20° 6	0°17	29°18	29°D41	1°8	5°36	n.a.	W11
T 12	0 7 6	0 ჲ 43'01	15°44	2°10	1°22	3°18	2°54	19°23	20° 5	0°18	29°20	29°42	1° 4	5°42	n.a.	T 12
F 13	0 11 3	1°44'03	28°59	3°45	1°26	3° 8	3°8	19°28	20° 5	0°18	29°22	29°44	1° 1	5°49	n.a.	F 13
S 14	0 14 59	2°45'07	12 Ⅱ 29	5°19	1°R27	2°58	3°21	19°34	20° 5	0°18	29°24	29°45	0°58	5°56	n.a.	S 14
S 15	0 18 56	3°46'11	26°14	6°53	1°26	2°50	3°35	19°39	20° 4	0°19	29°26	29°47	0°55	6° 3	n.a.	S 15
M16	0 22 53	4°47'18	109513	8°28	1°22	2°42	3°48	19°45	20° 4	0°19	29°28	29°R47	0°52	6° 9	n.a.	M16
T 17	0 26 49	5°48'25	24°26	10° 2	1°16	2°35	4° 2	19°51	20° 4	0°19	29°30	29°46	0°48	6°16	n.a.	T 17
W18	0 30 46	6°49'34	8Ω 52	11°36	1° 8	2°29	4°15	19°56	20° 4	0°19	29°32	29°43	0°45	6°23	n.a.	W18
T 19	0 34 42	7°50'44	23°26	13°10	0°57	2°24	4°29	20° 2	20°D 4	0°19	29°34	29°41	0°42	6°29	n.a.	T 19
F 20	0 38 39	8°51'55	8Mp 2	14°44	0°43	2°20	4°43	20° 8	20° 4	0°19	29°36	29°38	0°39	6°36	n.a.	F 20
S 21	0 42 35	9°53'08	22°36	16°18	0°27	2°16	4°56	20°14	20° 4	0°19	29°38	29°35	0°36	6°43	n.a.	S 21
S 22	0 46 32	10°54'21	6 ₽ 59	17°52	0° 9	2°14	5°10	20°20	20° 4	0°R19	29°40	29°33	0°33	6°50	n.a.	S 22
M23	0 50 28	11°55'35	21° 7	19°26	29 Ω 49	2°12	5°23	20°26	20° 5	0°19	29°42	29°32	0°29	6°56	n.a.	M23
T 24	0 54 25	12°56'50	4 M .55	21° 0	29°26	2°11	5°37	20°32	20° 5	0°19	29°45	29°D31	0°26	7° 3	n.a.	T 24
W25	0 58 22	13°58'05	18°20	22°34	29° 1	2°D10	5°50	20°38	20° 5	0°19	29°47	29°32	0°23	7°10	n.a.	W25
T 26	1 2 18	14°59'21	1 ₹ 23	24° 8	28°34	2°11	6° 4	20°45	20° 6	0°19	29°49	29°33	0°20	7°17	n.a.	T 26
F 27	1 6 15	16° 0'38	14° 4	25°42	28° 5	2°12	6°17	20°51	20° 6	0°19	29°51	29°35	0°17	7°23	n.a.	F 27
S 28	1 10 11	17° 1'55	26°27	27°16	27°35	2°14	6°31	20°57	20° 6	0°19	29°53	29°36	0°13	7°30	n.a.	S 28
S 29	1 14 8	18° 3'12	8 궁 35	28°50	27° 3	2°17	6°44	21° 3	20° 7	0°18	29°55	29°37	0°10	7°37	n.a.	S 29
M30	1 18 4	19° 4'30	20°34	0 M 24	26°29	2°21	6°58	21°10	20° 7	0°18	29°58	29°R37	0° 7	7°43	n.a.	M30
T 31	1 22 1	20 ♀ 5'47	2≈27	1 M 57	25 ≏ 55	2 ∺ 25	7 ≏ 11	21 M .16	20중 8	0918	29 ჲ 59	29 ჲ 36	OM 4	7≈50	n.a.	T 31

Delta T = 14h24m32s

NOVEMBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	1 25 57	21 ♀ 7'05	14≈19	3 M .31	25°R19	2) (30	7 ≏ 24	21 M 23	20중 9	0°R17	OM 2	29°R36	OM 1	7≈57	n.a.	W 1
T 2	1 29 54	22° 8'23	26°15	5° 5	24 ≏ 43	2°36	7°38	21°29	20° 9	09917	0° 4	29 ≙ 35	29 ≙ 58	8° 4	n.a.	T 2
F 3	1 33 51	23° 9'42	8) (20	6°38	24° 7	2°42	7°51	21°36	20°10	0°17	0° 7	29°34	29°54	8°10	n.a.	F 3
S 4	1 37 47	24°11'00	20°35	8°11	23°30	2°49	8° 4	21°42	20°11	0°16	0° 9	29°33	29°51	8°17	n.a.	S 4
S 5	1 41 44	25°12'19	3 ℃ 3	9°44	22°53	2°57	8°18	21°49	20°12	0°16	0°11	29°32	29°48	8°24	n.a.	S 5
M 6	1 45 40	26°13'37	15°47	11°16	22°17	3° 6	8°31	21°55	20°13	0°15	0°13	29°32	29°45	8°31	n.a.	M 6
T 7	1 49 37	27°14'56	28°47	12°48	21°42	3°15	8°44	22° 2	20°14	0°15	0°15	29°D32	29°42	8°37	n.a.	T 7
W 8	1 53 33	28°16'15	128 2	14°19	21° 7	3°25	8°57	22° 9	20°15	0°14	0°18	29°32	29°39	8°44	n.a.	W 8
T 9	1 57 30	29°17'35	25°31	15°49	20°34	3°35	9°11	22°15	20°16	0°13	0°20	29°R32	29°35	8°51	n.a.	T 9
F 10	2 1 27	OML18'54	9∏12	17°17	20° 1	3°46	9°24	22°22	20°17	0°13	0°22	29°32	29°32	8°57	n.a.	F 10
S 11	2 5 23	1°20'14	23° 4	18°45	19°31	3°58	9°37	22°29	20°18	0°12	0°24	29°32	29°29	9° 4	n.a.	S 11
S 12	2 9 20	2°21'34	795 4	20°11	19° 2	4°10	9°50	22°36	20°19	0°11	0°27	29°32	29°26	9°11	n.a.	S 12
M13	2 13 16	3°22'55	21°10	21°35	18°35	4°23	10° 3	22°43	20°21	0°11	0°29	29°31	29°23	9°18	n.a.	M13
T 14	2 17 13	4°24'15	5 Ω 20	22°56	18°10	4°36	10°16	22°49	20°22	0°10	0°31	29°D31	29°19	9°24	n.a.	T 14
W15	2 21 9	5°25'36	19°32	24°15	17°47	4°50	10°29	22°56	20°23	0° 9	0°33	29°32	29°16	9°31	n.a.	W15
T 16	2 25 6	6°26'57	3 M 44	25°31	17°27	5° 4	10°42	23° 3	20°25	0° 8	0°35	29°32	29°13	9°38	n.a.	T 16
F 17	2 29 2	7°28'18	17°52	26°42	17° 9	5°19	10°55	23°10	20°26	0° 8	0°38	29°33	29°10	9°44	n.a.	F 17
S 18	2 32 59	8°29'39	1 ≏ 55	27°50	16°53	5°35	11° 8	23°17	20°28	0° 7	0°40	29°33	29° 7	9°51	n.a.	S 18
S 19	2 36 56	9°31'00	15°49	28°52	16°40	5°51	11°20	23°24	20°29	0° 6	0°42	29°34	29° 4	9°58	n.a.	S 19
M20	2 40 52	10°32'20	29°31	29°48	16°29	6° 7	11°33	23°31	20°31	0° 5	0°44	29°R34	29° 0	10° 5	n.a.	M20
T 21	2 44 49	11°33'41	13 M 0	0 ∡ 37	16°21	6°24	11°46	23°38	20°33	0° 4	0°46	29°34	28°57	10°11	n.a.	T 21
W22	2 48 45	12°35'01	26°13	1°19	16°15	6°42	11°58	23°45	20°34	0° 3	0°49	29°33	28°54	10°18	n.a.	W22
T 23	2 52 42	13°36'20	9 ,₹ 9	1°52	16°12	6°59	12°11	23°52	20°36	0° 2	0°51	29°31	28°51	10°25	n.a.	T 23
F 24	2 56 38	14°37'39	2 <u>1</u> °47	2°15	16°D11	7°18	12°24	23°59	20°38	0° 1	0°53	29°29	28°48	10°32	n.a.	F 24
S 25	3 0 35	15°38'58	4 ਰ 11	2°29	16°13	7°37	12°36	24° 6	20°40	29 Ⅱ 59	0°55	29°27	28°44	10°38	n.a.	S 25
S 26	3 4 32	16°40'15	16°20	2°R31	16°17	7°56	12°49	24°13	20°42	29°59	0°57	29°24	28°41	10°45	n.a.	S 26
M27	3 8 28	17°41'32	28°20	2°22	16°23	8°15	13° 1	24°20	20°43	29°58	1° 0	29°22	28°38	10°52	n.a.	M27
T 28	3 12 25	18°42'47	10≈14	2° 0	16°32	8°35	13°13	24°27	20°45	29°56	1° 2	29°21	28°35	10°58	n.a.	T 28
W29	3 16 21	19°44'02	22° 5	1°28	16°43	8°56	13°25	24°35	20°47	29°55	1° 4	29°D21	28°32	11° 5	n.a.	W29
T 30	3 20 18	20 M 45'16	4 光 1	0 才 44	16 ≏ 56	9 米 16	13 ₾ 38	24 M 42	20 궁 49	29耳54	1 M 6	29 ≏ 21	28 ≏ 29	11≈12	n.a.	T 30

Delta T = 14h24m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2194 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2194 BCE

DECEMBER 2194 BCE (-2193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	3 24 14	21 M 46'28	16 ¥ 4	29°R50	17 ≏ 11	9 ∺ 38	13 ≏ 50	24M49	20 ප් 52	29°R53	1 M 8	29 Ω 23	28 ≏ 25	11 ≈ 19	n.a.	F 1
S 2	3 28 11	22°47'40	28°20	28 M 47	17°28	9°59	14° 2	24°56	20°54	29∏52	1°10	29°25	28°22	11°25	n.a.	S 2
S 3	3 32 8	23°48'50	10 Y 53	27°37	17°48	10°21	14°14	25° 3	20°56	29°50	1°12	29°26	28°19	11°32	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 36 4 3 40 1	24°50'00 25°51'08	23°46 7 8 0	26°22 25° 5	18° 9 18°32	10°43 11° 6	14°26 14°37	25°10 25°17	20°58 21° 0	29°49 29°48	1°14 1°16	29°R27 29°27	28°16 28°13	11°39 11°45	n.a.	M 4 T 5
W 6	3 43 57	25°52'16	20°36	23°48	18°57	11°29	14°49	25°24	21° 3	29°46	1°19	29°26	28°10	11°52	n.a. n.a.	W 6
T 7	3 47 54	27°53'22	4Ⅱ 31	22°33	19°24	11°52	15° 1	25°31	21° 5	29°45	1°21	29°23	28° 6	11°59	n.a.	T 7
F 8	3 51 50	28°54'27	18°42	21°22	19°52	12°15	15°13	25°39	21° 7	29°44	1°23	29°19	28° 3	12° 6	n.a.	F 8
S 9	3 55 47	29°55'32	3 9 5	20°17	20°22	12°39	15°24	25°46	21°10	29°42	1°25	29°14	28° 0	12°12	n.a.	S 9
S 10	3 59 43	0 ∡ 756'35	17°32	19°20	20°54	13° 3	15°36	25°53	21°12	29°41	1°27	29° 9	27°57	12°19	n.a.	S 10
M11 T 12	4 3 40 4 7 37	1°57'38 2°58'40	1 Ω 59 16°21	18°30 17°50	21°27 22° 2	13°28 13°52	15°47 15°58	26° 0 26° 7	21°14 21°17	29°39 29°38	1°29 1°31	29° 5 29° 2	27°54 27°50	12°26 12°33	n.a.	M11 T 12
W13	4 11 33	3°59'40	0 m 34	17°18	22°38	13 32 14°17	15 38 16° 9	26°14	21°20	29°36	1°33	29°D 1	27°47	12°39	n.a. n.a.	W13
T 14	4 15 30	5° 0'40	14°36	16°55	23°15	14°42	16°21	26°21	21°22	29°35	1°35	29° 2	27°44	12°46	n.a.	T 14
F 15	4 19 26	6° 1'39	28°26	16°41	23°53	15° 8	16°32	26°28	21°25	29°33	1°36	29° 3	27°41	12°53	n.a.	F 15
S 16	4 23 23	7° 2'36	12 º 5	16°D35	24°33	15°34	16°43	26°35	21°27	29°32	1°38	29° 4	27°38	12°59	n.a.	S 16
S 17	4 27 19	8° 3'33	25°32	16°37	25°14	16° 0	16°53	26°42	21°30	29°30	1°40	29°R 5	27°35	13° 6	n.a.	S 17
M18 T 19	4 31 16 4 35 13	9° 4'29 10° 5'23	8ML48 21°52	16°46 17° 2	25°56 26°39	16°26 16°52	17° 4 17°15	26°49 26°56	21°33 21°35	29°29 29°27	1°42 1°44	29° 5 29° 3	27°31 27°28	13°13 13°20	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	4 39 9	10° 5'25	4 7 44	17°24	27°24	17°19	17°26	27° 3	21°38	29°26	1°46	28°58	27°25	13°26	n.a.	W20
T 21	4 43 6	12° 7'07	17°25	17°52	28° 9	17°46	17°36	27°10	21°41	29°24	1°48	28°52	27°22	13°33	n.a.	T 21
F 22	4 47 2	13° 7'57	29°54	18°25	28°55	18°13	17°46	27°17	21°44	29°23	1°49	28°43	27°19	13°40	n.a.	F 22
S 23	4 50 59	14° 8'46	12 ਰ 11	19° 3	29°42	18°40	17°57	27°24	21°47	29°21	1°51	28°34	27°16	13°46	n.a.	S 23
S 24	4 54 55	15° 9'32	24°18	19°46	0ML30	19° 8	18° 7	27°31	21°50	29°19	1°53	28°26	27°12	13°53	n.a.	S 24
M25 T 26	4 58 52 5 2 48	16°10'17 17°11'00	6 ≈ 16 18°8	20°32 21°22	1°19 2° 8	19°36 20° 4	18°17 18°27	27°38 27°45	21°52 21°55	29°18 29°16	1°55 1°56	28°18 28°11	27° 9 27° 6	14° 0 14° 7	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 6 45	18°11'41	29°59	22°16	2°59	20°32	18°37	27°52	21°58	29°15	1°58	28° 7	27° 3	14°13	n.a.	W27
T 28	5 10 42	19°12'20	11) 52	23°12	3°50	21° 0	18°47	27°58	22° 1	29°13	2° 0	28° 5	27° 0	14°20	n.a.	T 28
F 29	5 14 38	20°12'58	23°52	24°12	4°41	21°29	18°56	28° 5	22° 4	29°11	2° 1	28°D 5	26°56	14°27	n.a.	F 29
S 30	5 18 35	21°13'33	6 Υ 5	25°14	5°34	21°57	19° 6	28°12	22° 7	29°10	2° 3	28° 6	26°53	14°33	n.a.	S 30
S 31	5 22 31	22 × 14'06	18 Y 36	26M19	6 ™ 27	22) (26	19 ≏ 15	28 M .19	22 궁 10	29耳 8	2M 5	28 ♀ 7	26 ♀ 50	14≈40	n.a.	S 31

Delta T = 14h24m28s

JANUARY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	5 26 28	23 х 14'37	1828	27 M 25	7 M 21	22) 55	19 ≏ 25	28M25	22 중 13	29°R 6	2M 6	28°R 7	26 <u>₽</u> 47	14≈47	n.a.	M 1
T 2	5 30 24	24°15'06	14°47	28°34	8°15	23°25	19°34	28°32	22°17	29耳 5	2° 8	28 ♀ 6	26°44	14°54	n.a.	T 2
W 3	5 34 21	25°15'33	28°32	29°45	9°10	23°54	19°43	28°39	22°20	29° 3	2° 9	28° 2	26°41	15° 0	n.a.	W 3
T 4	5 38 17	26°15'58	12 Ⅱ 44	0 ₹ 58	10° 6	24°24	19°52	28°45	22°23	29° 1	2°11	27°56	26°37	15° 7	n.a.	T 4
F 5	5 42 14	27°16'22	27°18	2°12	11° 2	24°53	20° 1	28°52	22°26	29° 0	2°12	27°48	26°34	15°14	n.a.	F 5
S 6	5 46 11	28°16'43	1295 7	3°28	11°58	25°23	20° 9	28°58	22°29	28°58	2°14	27°38	26°31	15°20	n.a.	S 6
S 7	5 50 7	29°17'02	27° 4	4°46	12°55	25°53	20°18	29° 5	22°32	28°56	2°15	27°28	26°28	15°27	n.a.	S 7
M 8	5 54 4	0ろ17'20	11 £ 58	6° 5	13°53	26°23	20°26	29°11	22°36	28°55	2°17	27°20	26°25	15°34	n.a.	M 8
T 9	5 58 0	1°17'36	26°41	7°26	14°51	26°54	20°35	29°18	22°39	28°53	2°18	27°13	26°22	15°41	n.a.	T 9
W10	6 1 57	2°17'50	11 m) 8	8°48	15°49	27°24	20°43	29°24	22°42	28°51	2°19	27° 9	26°18	15°47	n.a.	W10
T 11	6 5 53	3°18'02	25°16	10°11	16°48	27°55	20°51	29°31	22°45	28°50	2°21	27° 7	26°15	15°54	n.a.	T 11
F 12	6 9 50	4°18'13	9 ₾ 3	11°35	17°48	28°25	20°59	29°37	22°49	28°48	2°22	27°D 7	26°12	16° 1	n.a.	F 12
S 13	6 13 46	5°18'22	22°31	13° 1	18°47	28°56	21° 7	29°43	22°52	28°46	2°23	27°R 7	26° 9	16° 8	n.a.	S 13
S 14	6 17 43	6°18'29	5 M 42	14°28	19°47	29°27	21°15	29°49	22°55	28°45	2°24	27° 7	26° 6	16°14	n.a.	S 14
M15	6 21 40	7°18'35	18°38	15°56	20°48	29°58	21°22	29°56	22°58	28°43	2°26	27° 5	26° 2	16°21	n.a.	M15
T 16	6 25 36	8°18'39	1 ₹ 22	17°26	21°49	0 Υ 29	21°30	0 才 2	23° 2	28°41	2°27	27° 0	25°59	16°28	n.a.	T 16
W17	6 29 33	9°18'40	13°55	18°56	22°50	1° 1	21°37	0° 8	23° 5	28°40	2°28	26°53	25°56	16°34	n.a.	W17
T 18	6 33 29	10°18'40	26°19	20°28	23°51	1°32	21°44	0°14	23° 8	28°38	2°29	26°42	25°53	16°41	n.a.	T 18
F 19	6 37 26	11°18'38	8 궁 34	22° 1	24°53	2° 4	21°51	0°20	23°12	28°36	2°30	26°30	25°50	16°48	n.a.	F 19
S 20	6 41 22	12°18'33	20°42	23°35	25°55	2°35	21°58	0°26	23°15	28°35	2°31	26°16	25°47	16°55	n.a.	S 20
S 21	6 45 19	13°18'27	2≈42	25°10	26°58	3° 7	22° 4	0°32	23°19	28°33	2°32	26° 2	25°43	17° 1	n.a.	S 21
M22	6 49 15	14°18'18	14°37	26°46	28° 0	3°39	22°11	0°37	23°22	28°31	2°33	25°49	25°40	17° 8	n.a.	M22
T 23	6 53 12	15°18'07	26°28	28°23	29° 3	4°11	22°17	0°43	23°25	28°30	2°34	25°38	25°37	17°15	n.a.	T 23
W24	6 57 9	16°17'53	8) (17	0중 2	0 ∡ 7 7	4°43	22°23	0°49	23°29	28°28	2°35	25°30	25°34	17°21	n.a.	W24
T 25	7 1 5	17°17'37	20° 9	1°41	1°10	5°15	22°30	0°54	23°32	28°27	2°36	25°25	25°31	17°28	n.a.	T 25
F 26	7 5 2	18°17'19	2 ℃ 7	3°22	2°14	5°47	22°35	1° 0	23°36	28°25	2°37	25°22	25°28	17°35	n.a.	F 26
S 27	7 8 58	19°16'58	14°17	5° 4	3°18	6°20	22°41	1° 6	23°39	28°24	2°38	25°21	25°24	17°42	n.a.	S 27
S 28	7 12 55	20°16'35	26°43	6°47	4°22	6°52	22°47	1°11	23°42	28°22	2°38	25°21	25°21	17°48	n.a.	S 28
M29	7 16 51	21°16'09	9 8 31	8°32	5°26	7°25	22°52	1°17	23°46	28°21	2°39	25°21	25°18	17°55	n.a.	M29
T 30	7 20 48	22°15'41	22°45	10°17	6°31	7°57	22°57	1°22	23°49	28°19	2°40	25°19	25°15	18° 2	n.a.	T 30
W31	7 24 44	23 ට 15'10	6 Ⅱ 28	12 궁 4	7 ,₹ 36	8 Υ 30	23 ₾ 3	1 , 727	23 る 53	28耳18	2 M 41	25 ≙ 14	25 ≙ 12	18 ≈ 8	n.a.	W31

Delta T = 14h24m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2194 BCE

FEBRUARY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	7 28 41	24 궁 14'37	20∏42	13 る 52	8 ∡ 741	9 Υ 3	23 ₾ 8	1 ₹ 32	23 궁 56	28°R16	2 M 41	25°R 7	25 ♀ 8	18≈15	n.a.	T 1
F 2	7 32 37	25°14'01	5923	15°42	9°46	9°36	23°12	1°38	23°59	28耳15	2°42	24 ≏ 58	25° 5	18°22	n.a.	F 2
S 3	7 36 34	26°13'23	20°25	17°32	10°51	10° 9	23°17	1°43	24° 3	28°13	2°43	24°47	25° 2	18°29	n.a.	S 3
S 4	7 40 31	27°12'43	5 Ω 39	19°24	11°57	10°42	23°21	1°48	24° 6	28°12	2°43	24°35	24°59	18°35	n.a.	S 4
M 5	7 44 27	28°12'01	20°54	21°17	13° 3	11°15	23°26	1°53	24°10	28°10	2°44	24°25	24°56	18°42	n.a.	M 5
T 6	7 48 24	29°11'16	5 m 58	23°12	14° 9	11°48	23°30	1°58	24°13	28° 9	2°44	24°17	24°53	18°49	n.a.	T 6
W 7	7 52 20	0≈10'30	20°44	25° 7	15°15	12°21	23°34	2° 2	24°17	28° 8	2°45	24°11	24°49	18°55	n.a.	W 7
T 8	7 56 17	1° 9'41	5 º 6	27° 4	16°21	12°55	23°37	2° 7	24°20	28° 6	2°45	24° 8	24°46	19° 2	n.a.	T 8
F 9	8 0 13	2° 8'51	19° 2	29° 2	17°27	13°28	23°41	2°12	24°23	28° 5	2°46	24° 7	24°43	19° 9	n.a.	F 9
S 10	8 4 10	3° 7'58	2 M 33	1≈ 1	18°34	14° 1	23°44	2°17	24°27	28° 3	2°46	24° 7	24°40	19°15	n.a.	S 10
S 11	8 8 6	4° 7'04	15°41	3° 1	19°41	14°35	23°48	2°21	24°30	28° 2	2°47	24° 7	24°37	19°22	n.a.	S 11
M12	8 12 3	5° 6'08	28°29	5° 2	20°47	15° 8	23°51	2°26	24°33	28° 1	2°47	24° 5	24°33	19°29	n.a.	M12
T 13	8 15 59	6° 5'10	11 ×7 2	7° 4	21°54	15°42	23°54	2°30	24°37	28° 0	2°47	24° 1	24°30	19°36	n.a.	T 13
W14	8 19 56	7° 4'10	23°23	9° 7	23° 2	16°16	23°56	2°34	24°40	27°58	2°47	23°54	24°27	19°42	n.a.	W14
T 15	8 23 53	8° 3'07	5 궁 34	11°11	24° 9	16°50	23°59	2°39	24°44	27°57	2°48	23°44	24°24	19°49	n.a.	T 15
F 16	8 27 49	9° 2'03	17°38	13°15	25°16	17°23	24° 1	2°43	24°47	27°56	2°48	23°31	24°21	19°56	n.a.	F 16
S 17	8 31 46	10° 0'57	29°36	15°19	26°24	17°57	24° 3	2°47	24°50	27°55	2°48	23°18	24°18	20° 2	n.a.	S 17
S 18	8 35 42	10°59'48	11≈30	17°23	27°31	18°31	24° 5	2°51	24°54	27°54	2°48	23° 4	24°14	20° 9	n.a.	S 18
M19	8 39 39	11°58'38	23°22	19°26	28°39	19° 5	24° 7	2°55	24°57	27°53	2°48	22°52	24°11	20°16	n.a.	M19
T 20	8 43 35	12°57'25	5) 12	21°29	29°47	19°39	24° 9	2°59	25° 0	27°52	2°48	22°41	24° 8	20°23	n.a.	T 20
W21	8 47 32	13°56'10	17° 3	23°31	0 궁 55	20°14	24°10	3° 3	25° 3	27°50	2°48	22°33	24° 5	20°29	n.a.	W21
T 22	8 51 28	14°54'52	28°57	25°32	2° 3	20°48	24°11	3° 6	25° 7	27°49	2°R48	22°28	24° 2	20°36	n.a.	T 22
F 23	8 55 25	15°53'32	10 Y 57	27°32	3°11	21°22	24°12	3°10	25°10	27°48	2°48	22°25	23°59	20°43	n.a.	F 23
S 24	8 59 21	16°52'10	23° 8	29°29	4°19	21°56	24°13	3°13	25°13	27°47	2°48	22°D25	23°55	20°49	n.a.	S 24
S 25	9 3 18	17°50'45	5 8 33	1) €24	5°28	22°31	24°14	3°17	25°16	27°46	2°48	22°25	23°52	20°56	n.a.	S 25
M26	9 7 14	18°49'18	18°18	3°16	6°36	23° 5	24°14	3°20	25°20	27°46	2°48	22°R26	23°49	21° 3	n.a.	M26
T 27	9 11 11	19°47'49	1Ⅱ26	5° 6	7°44	23°39	24°14	3°24	25°23	27°45	2°48	22°25	23°46	21°10	n.a.	T 27
W28	9 15 8	20°46'18	15° 3	6°52	8°53	24°14	24°R15	3°27	25°26	27°44	2°48	22°22	23°43	21°16	n.a.	W28
T 29	9 19 4	21≈44'44	29耳 8	8 ∺ 34	10る 2	24 Y 49	24 ≏ 14	3 ₹ 30	25 る 29	27 Ⅱ 43	2 M .48	22 ≏ 18	23 ₾ 39	21≈23	n.a.	T 29

Delta T = 14h24m24s

MARCH 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	9 23 1	22≈43'07	139542	10 米 12	11 궁 10	25 Y 23	24°R14	3 ₹ 33	25 る 32	27°R42	2°R47	22°R11	23 ₾ 36	21≈30	n.a.	F 1
S 2	9 26 57	23°41'29	28°39	11°47	12°19	25°58	24 ♀ 14	3°36	25°35	27 Ⅱ 41	2 M 47	22 º 3	23°33	21°36	n.a.	S 2
S 3	9 30 54	24°39'48	13 £ 53	13°17	13°28	26°32	24°13	3°39	25°38	27°41	2°47	21°54	23°30	21°43	n.a.	S 3
M 4	9 34 50	25°38'06	29°12	14°42	14°37	27° 7	24°12	3°42	25°42	27°40	2°47	21°46	23°27	21°50	n.a.	M 4
T 5	9 38 47	26°36'21	14 Mp 26	16° 3	15°46	27°42	24°11	3°44	25°45	27°39	2°46	21°40	23°24	21°57	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 42 43 9 46 40	27°34'34 28°32'45	29°24 13 Ω 59	17°20 18°31	16°55 18° 5	28°17 28°51	24°10 24° 9	3°47 3°49	25°48 25°51	27°38 27°38	2°46 2°45	21°36 21°34	23°20 23°17	22° 3 22°10	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 50 36	28 32 43 29°30'55	28° 7	18 31 19°37	18 3 19°14	28 31 29°26	24° 7	3°52	25°54	27°37	2°45	21°D34	23°14	22°17	n.a. n.a.	F 8
S 9	9 54 33	0)(29'04	11 M .46	20°38	20°23	0 8 1	24° 5	3°54	25°57	27°37	2°44	21°34	23°11	22°23	n.a.	S 9
S 10	9 58 30	1°27'10	25° 0	21°34	21°33	0°36	24° 3	3°56	26° 0	27°36	2°44	21°35	23° 8	22°30		S 10
M11	10 2 26	2°25'15	7 . 750	21°34 22°25	21°33	1°11	24° 3	3°58	26° 2	27°35	2°43	21°R35	23° 5	22°37	n.a. n.a.	M11
T 12	10 6 23	3°23'19	20°21	23°10	23°52	1°46	23°59	4° 0	26° 5	27°35	2°43	21°34	23° 1	22°43	n.a.	T 12
W13	10 10 19	4°21'21	2 ප් 38	23°50	25° 2	2°21	23°56	4° 2	26° 8	27°35	2°42	21°30	22°58	22°50	n.a.	W13
T 14	10 14 16	5°19'21	14°43	24°24	26°11	2°56	23°54	4° 4	26°11	27°34	2°42	21°25	22°55	22°57	n.a.	T 14
F 15	10 18 12	6°17'20	26°40	24°53	27°21	3°32	23°51	4° 6	26°14	27°34	2°41	21°18	22°52	23° 4	n.a.	F 15
S 16	10 22 9	7°15'17	8 ≈ 33	25°17	28°31	4° 7	23°48	4° 8	26°17	27°33	2°40	21°10	22°49	23°10	n.a.	S 16
S 17	10 26 5	8°13'12	20°24	25°35	29°41	4°42	23°44	4° 9	26°19	27°33	2°40	21° 1	22°45	23°17	n.a.	S 17
M18	10 30 2	9°11'06	2) 15	25°47	0≈51	5°17	23°41	4°11	26°22	27°33	2°39	20°54	22°42	23°24	n.a.	M18
T 19	10 33 58	10° 8'58	14° 7	25°55	2° 1	5°53	23°38	4°12	26°25	27°32	2°38	20°47	22°39	23°30	n.a.	T 19
W20	10 37 55	11° 6'48	26° 3 8 ° 4	25°R57	3°11	6°28 7° 3	23°34	4°13	26°27	27°32 27°32	2°37	20°43	22°36	23°37	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	10 41 52 10 45 48	12° 4'37 13° 2'24	20°12	25°54 25°46	4°21 5°31	7°39	23°30 23°26	4°15 4°16	26°30 26°33	27°32 27°32	2°36 2°36	20°40 20°D39	22°33 22°30	23°44 23°51	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 49 45	14° 0'09	2831	25°33	6°41	8°14	23°22	4°17	26°35	27°32	2°35	20°40	22°26	23°57	n.a.	S 23
S 24		14°57'52	15° 3	25°16	7°52	8°50	23°17	4°18	26°38	27°32	2°34	20°41	22°23	24° 4		S 24
M25	10 53 41 10 57 38	14°57'52 15°55'34	27°52	25°16 24°55	9° 2	9°25	23°17 23°13	4°18 4°18	26°38 26°40	27°32 27°31	2°34 2°33	20°41 20°43	22°23 22°20	24° 4 24°11	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	11 1 34	16°53'13	11 II 0	24°30	10°12	10° 1	23° 8	4°19	26°43	27°31	2°32	20°R44	22°17	24°17	n.a.	T 26
W27	11 5 31	17°50'51	24°32	24° 2	11°23	10°36	23° 3	4°20	26°45	27°D31	2°31	20°44	22°14	24°24	n.a.	W27
T 28	11 927	18°48'28	89528	23°32	12°33	11°12	22°58	4°20	26°48	27°31	2°30	20°42	22°10	24°31	n.a.	T 28
F 29	11 13 24	19°46'02	22°48	22°59	13°44	11°48	22°53	4°21	26°50	27°31	2°29	20°40	22° 7	24°37	n.a.	F 29
S 30	11 17 21	20°43'35	7 Ω 30	22°25	14°54	12°23	22°48	4°21	26°52	27°32	2°28	20°36	22° 4	24°44	n.a.	S 30
S 31	11 21 17	21) (41'06	22 N 29	21 ∺ 50	16≈ 5	12 8 59	22 £ 42	4 ₹ 21	26 궁 55	27 川 32	2 M 27	20 ≏ 32	22 º 1	24≈51	n.a.	S 31

Delta T = 14h24m22s

Julian Calendar 1 March 2193 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2193 BCE

APRIL 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 25 14	22) 38'35	7 m 35	21°R14	17≈15	13 8 35	22°R37	4 ₹ 21	26 ප 57	27 Ⅲ 32	2°R26	20°R28	21 ≏ 58	24≈58	n.a.	M 1
T 2	11 29 10	23°36'03	22°41	20) 39	18°26	14°11	22 ₽ 31	4°R21	26°59	27°32	2M25	20 ≏ 25	21°55	25° 4	n.a.	T 2
W 3	11 33 7	24°33'30	7 ≏ 37	20° 5	19°37	14°46	22°25	4°21	27° 1	27°32	2°24	20°24	21°51	25°11	n.a.	W 3
T 4	11 37 3	25°30'56	22°14	19°32	20°47	15°22	22°19	4°21	27° 3	27°32	2°22	20°D23	21°48	25°18	n.a.	T 4
F 5	11 41 0	26°28'20	6 M 27	19° 1	21°58	15°58	22°13	4°21	27° 5	27°33	2°21	20°24	21°45	25°24	n.a.	F 5
S 6	11 44 56	27°25'43	20°14	18°33	23° 9	16°34	22° 7	4°20	27° 8	27°33	2°20	20°25	21°42	25°31	n.a.	S 6
S 7	11 48 53	28°23'06	3 ∡ 35	18° 8	24°20	17°10	22° 1	4°20	27°10	27°33	2°19	20°27	21°39	25°38	n.a.	S 7
M 8	11 52 49	29°20'28	16°31	17°46	25°31	17°46	21°54	4°19	27°12	27°34	2°18	20°28	21°36	25°44	n.a.	M 8
T 9	11 56 46	0 Ƴ 17'48	29° 6	17°28	26°42	18°22	21°48	4°19	27°14	27°34	2°16	20°R28	21°32	25°51	n.a.	T 9
W10	12 0 43	1°15'08	11 る 24	17°14	27°53	18°58	21°41	4°18	27°15	27°35	2°15	20°28	21°29	25°58	n.a.	W10
T 11	12 4 39	2°12'27	23°28	17° 4	29° 4	19°34	21°34	4°17	27°17	27°35	2°14	20°27	21°26	26° 5	n.a.	T 11
F 12	12 8 36	3° 9'46	5≈24	16°58	0 ∺ 15	20°10	21°28	4°16	27°19	27°36	2°13	20°25	21°23	26°11	n.a.	F 12
S 13	12 12 32	4° 7'03	17°16	16°D57	1°26	20°46	21°21	4°15	27°21	27°36	2°11	20°22	21°20	26°18	n.a.	S 13
S 14	12 16 29	5° 4'20	29° 6	17° 0	2°37	21°22	21°14	4°14	27°23	27°37	2°10	20°20	21°16	26°25	n.a.	S 14
M15	12 20 25	6° 1'36	10) ₹ 58	17° 7	3°49	21°58	21° 7	4°13	27°24	27°37	2° 9	20°18	21°13	26°31	n.a.	M15
T 16	12 24 22	6°58'51	22°55	17°19	5° 0	22°34	20°59	4°11	27°26	27°38	2° 7	20°16	21°10	26°38	n.a.	T 16
W17	12 28 18	7°56'05	4 Υ 58	17°36	6°11	23°11	20°52	4°10	27°28	27°39	2° 6	20°15	21° 7	26°45	n.a.	W17
T 18	12 32 15	8°53'18	17°11	17°57	7°23	23°47	20°45	4° 9	27°29	27°39	2° 4	20°D15	21° 4	26°51	n.a.	T 18
F 19	12 36 12	9°50'31	29°33	18°23	8°34	24°23	20°38	4° 7	27°31	27°40	2° 3	20°15	21° 1	26°58	n.a.	F 19
S 20	12 40 8	10°47'42	128 7	18°52	9°45	25° 0	20°30	4° 5	27°32	27°41	2° 2	20°15	20°57	27° 5	n.a.	S 20
S 21	12 44 5	11°44'53	24°54	19°26	10°57	25°36	20°23	4° 4	27°34	27°42	2° 0	20°16	20°54	27°11	n.a.	S 21
M22	12 48 1	12°42'03	7 Ⅱ 56	20° 4	12° 8	26°12	20°15	4° 2	27°35	27°42	1°59	20°17	20°51	27°18	n.a.	M22
T 23	12 51 58	13°39'12	21°14	20°46	13°20	26°49	20° 8	4° 0	27°37	27°43	1°57	20°17	20°48	27°25	n.a.	T 23
W24	12 55 54	14°36'20	49549	21°32	14°31	27°25	20° 0	3°58	27°38	27°44	1°56	20°18	20°45	27°32	n.a.	W24
T 25	12 59 51	15°33'27	18°42	22°22	15°43	28° 2	19°52	3°56	27°39	27°45	1°54	20°R18	20°41	27°38	n.a.	T 25
F 26	13 3 48	16°30'33	2 Ω 51	23°16	16°55	28°38	19°45	3°53	27°40	27°46	1°53	20°18	20°38	27°45	n.a.	F 26
S 27	13 7 44	17°27'39	17°16	24°13	18° 6	29°15	19°37	3°51	27°42	27°47	1°51	20°17	20°35	27°52	n.a.	S 27
S 28	13 11 41	18°24'43	1 m) 53	25°14	19°18	29°51	19°30	3°49	27°43	27°48	1°50	20°17	20°32	27°58	n.a.	S 28
M29	13 15 37	19°21'47	16°37	26°18	20°30	0 ∐ 28	19°22	3°46	27°44	27°49	1°48	20°17	20°29	28° 5	n.a.	M29
T 30	13 19 34	20 ° 18'50	1 ≏ 21	27) (26	21) (41	1 I I 4	19 ≏ 14	3 ∡ 144	27 궁 45	27 Ⅱ 50	1 M 47	20°D17	20 ≏ 26	28≈12	n.a.	T 30

Delta T = 14h24m19s

MAY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
W 1	13 23 30	21 ° 15'53	16 ♀ 0	28 米 38	22 米 53	1 Ⅱ 41	19°R 7	3°R41	27 궁 46	27 I I51	1°R45	20°R17	20 ≏ 22	28≈18	n.a.	W 1
T 2	13 27 27	22°12'55	0 M 25	29°53	24° 5	2°17	18 ≏ 59	3 ₹ 38	27°47	27°52	1 M .44	20 ≏ 17	20°19	28°25	n.a.	T 2
F 3	13 31 23	23° 9'57	14°33	1 Y 11	25°17	2°54	18°51	3°36	27°48	27°53	1°42	20°17	20°16	28°32	n.a.	F 3
S 4	13 35 20	24° 6'59	28°19	2°32	26°29	3°31	18°44	3°33	27°49	27°55	1°41	20°17	20°13	28°39	n.a.	S 4
S 5	13 39 17	25° 4'00	11 ~ 42	3°57	27°41	4° 7	18°36	3°30	27°49	27°56	1°39	20°16	20°10	28°45	n.a.	S 5
M 6	13 43 13	26° 1'02	24°41	5°25	28°53	4°44	18°29	3°27	27°50	27°57	1°38	20°16	20° 7	28°52	n.a.	M 6
T 7	13 47 10	26°58'04	7 云 19	6°56	oΥ 5	5°21	18°21	3°24	27°51	27°58	1°36	20°15	20° 3	28°59	n.a.	T 7
W 8	13 51 6	27°55'06	19°40	8°30	1°17	5°58	18°14	3°21	27°52	27°59	1°35	20°15	20° 0	29° 5	n.a.	W 8
T 9	13 55 3	28°52'07	1≈46	10° 8	2°29	6°35	18° 6	3°18	27°52	28° 1	1°33	20°D14	19°57	29°12	n.a.	T 9
F 10	13 58 59	29°49'09	13°43	11°48	3°41	7°12	17°59	3°14	27°53	28° 2	1°31	20°15	19°54	29°19	n.a.	F 10
S 11	14 2 56	0846'12	25°34	13°32	4°53	7°48	17°52	3°11	27°53	28° 3	1°30	20°15	19°51	29°25	n.a.	S 11
S 12	14 6 53	1°43'14	7) €25	15°18	6° 5	8°25	17°44	3° 8	27°54	28° 5	1°28	20°16	19°47	29°32	n.a.	S 12
M13	14 10 49	2°40'16	19°20	17° 7	7°17	9° 2	17°37	3° 4	27°54	28° 6	1°27	20°18	19°44	29°39	n.a.	M13
T 14	14 14 46	3°37'19	1 Y 22	19° 0	8°30	9°39	17°30	3° 1	27°55	28° 8	1°25	20°19	19°41	29°45	n.a.	T 14
W15	14 18 42	4°34'22	13°35	20°54	9°42	10°16	17°23	2°57	27°55	28° 9	1°24	20°19	19°38	29°52	n.a.	W15
T 16	14 22 39	5°31'25	26° 0	22°52	10°54	10°53	17°16	2°53	27°55	28°11	1°22	20°R19	19°35	29°59	n.a.	T 16
F 17	14 26 35	6°28'29	8 8 40	24°51	12° 7	11°30	17° 9	2°50	27°55	28°12	1°20	20°19	19°32	0 米 6	n.a.	F 17
S 18	14 30 32	7°25'32	21°34	26°53	13°19	12° 8	17° 2	2°46	27°56	28°14	1°19	20°17	19°28	0°12	n.a.	S 18
S 19	14 34 28	8°22'36	4 Ⅱ 43	28°56	14°32	12°45	16°56	2°42	27°56	28°15	1°17	20°15	19°25	0°19	n.a.	S 19
M20	14 38 25	9°19'40	18° 7	18 1	15°44	13°22	16°49	2°38	27°56	28°17	1°16	20°12	19°22	0°26	n.a.	M20
T 21	14 42 22	10°16'44	19544	3° 8	16°57	13°59	16°43	2°34	27°R56	28°18	1°14	20°10	19°19	0°32	n.a.	T 21
W22	14 46 18	11°13'48	15°32	5°16	18° 9	14°36	16°36	2°30	27°56	28°20	1°13	20° 7	19°16	0°39	n.a.	W22
T 23	14 50 15	12°10'52	29°31	7°24	19°22	15°13	16°30	2°26	27°56	28°22	1°11	20° 6	19°13	0°46	n.a.	T 23
F 24	14 54 11	13° 7'56	13 £ 38	9°33	20°34	15°51	16°24	2°22	27°56	28°23	1°10	20°D 6	19° 9	0°52	n.a.	F 24
S 25	14 58 8	14° 5'01	27°52	11°42	21°47	16°28	16°18	2°18	27°56	28°25	1° 8	20° 6	19° 6	0°59	n.a.	S 25
S 26	15 2 4	15° 2'05	12 m 10	13°51	22°59	17° 5	16°12	2°14	27°55	28°27	1° 7	20° 7	19° 3	1° 6	n.a.	S 26
M27	15 6 1	15°59'10	26°29	16° 0	24°12	17°43	16° 6	2°10	27°55	28°28	1° 5	20° 9	19° 0	1°12	n.a.	M27
T 28	15 9 58	16°56'14	10 ≏ 48	18° 8	25°25	18°20	16° 1	2° 6	27°55	28°30	1° 4	20°10	18°57	1°19	n.a.	T 28
W29	15 13 54	17°53'20	25° 0	20°16	26°38	18°58	15°55	2° 2	27°55	28°32	1° 2	20°R10	18°53	1°26	n.a.	W29
T 30	15 17 51	18°50'25	9 ™ 4	22°22	27°50	19°35	15°50	1°57	27°54	28°34	1° 1	20° 9	18°50	1°33	n.a.	T 30
F 31	15 21 47	19 8 47'32	22 M 55	24 8 28	29 ° 3	20 Ⅱ 13	15 ≏ 44	1 才 53	27 궁 54	28耳36	0 M .59	20 ♀ 6	18 ≏ 47	1 ∺ 39	n.a.	F 31

Delta T = 14h24m17s

Julian Calendar 1 May 2193 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2193 BCE

JUNE 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	15 25 44	20844'39	6 ₹ 29	26 8 32	0816	20耳50	15°R39	1°R49	27°R53	28耳37	0°R58	20°R 2	18 ≏ 44	1) (46	n.a.	S 1
S 2	15 29 40	21°41'47	19°45	28°35	1°29	21°28	15 ≏ 34	1 √ 144	27 る 53	28°39	0 M .56	19 ≏ 58	18°41	1°53	n.a.	S 2
M 3	15 33 37	22°38'55	2 ප 41	0Д36	2°42	22° 5	15°30	1°40	27°52	28°41	0°55	19°52	18°38	1°59	n.a.	M 3
T 4	15 37 34	23°36'05	15°18	2°36	3°55	22°43	15°25	1°36	27°52	28°43	0°54	19°48	18°34	2° 6	n.a.	T 4
W 5	15 41 30	24°33'15	27°39	4°34	5° 8	23°20	15°21	1°31	27°51	28°45	0°52	19°44	18°31	2°13	n.a.	W 5
T 6	15 45 27	25°30'27	9≈45	6°31	6°21	23°58	15°16	1°27	27°50	28°47	0°51	19°41	18°28	2°19	n.a.	T 6
F 7	15 49 23	26°27'40	21°42	8°25	7°34	24°36	15°12	1°22	27°49	28°49	0°49	19°D39	18°25	2°26	n.a.	F 7
S 8	15 53 20	27°24'54	3 ∺ 34	10°19	8°47	25°13	15° 8	1°18	27°49	28°51	0°48	19°39	18°22	2°33	n.a.	S 8
S 9	15 57 16	28°22'09	15°25	12°10	10° 0	25°51	15° 4	1°14	27°48	28°53	0°47	19°41	18°18	2°39	n.a.	S 9
M10	16 1 13	29°19'25	27°22	14° 0	11°14	26°29	15° 1	1° 9	27°47	28°55	0°45	19°42	18°15	2°46	n.a.	M10
T 11	16 5 9	0 Ⅲ 16'42	9 Ƴ 27	15°48	12°27	27° 7	14°57	1° 5	27°46	28°57	0°44	19°43	18°12	2°53	n.a.	T 11
W12	16 9 6	1°14'01	21°47	17°35	13°40	27°45	14°54	1° 0	27°45	28°59	0°43	19°R44	18° 9	2°59	n.a.	W12
T 13	16 13 3	2°11'21	4 8 23	19°20	14°53	28°23	14°51	0°56	27°44	29° 1	0°42	19°43	18° 6	3° 6	n.a.	T 13
F 14	16 16 59	3° 8'42	17°18	21° 3	16° 7	29° 1	14°48	0°51	27°43	29° 3	0°40	19°40	18° 3	3°13	n.a.	F 14
S 15	16 20 56	4° 6'04	0Д33	22°45	17°20	29°39	14°45	0°47	27°42	29° 5	0°39	19°35	17°59	3°19	n.a.	S 15
S 16	16 24 52	5° 3'28	14° 7	24°24	18°34	0917	14°42	0°42	27°41	29° 7	0°38	19°29	17°56	3°26	n.a.	S 16
M17	16 28 49	6° 0'52	27°57	26° 3	19°47	0°55	14°40	0°38	27°39	29° 9	0°37	19°21	17°53	3°33	n.a.	M17
T 18	16 32 45	6°58'18	1295 0	27°39	21° 1	1°33	14°38	0°34	27°38	29°11	0°35	19°14	17°50	3°40	n.a.	T 18
W19	16 36 42	7°55'45	26°11	29°14	22°14	2°11	14°35	0°29	27°37	29°13	0°34	19° 7	17°47	3°46	n.a.	W19
T 20	16 40 39	8°53'13	10 Ω 25	09547	23°28	2°49	14°34	0°25	27°36	29°15	0°33	19° 2	17°44	3°53	n.a.	T 20
F 21	16 44 35	9°50'41	24°40	2°19	24°41	3°27	14°32	0°20	27°34	29°17	0°32	18°59	17°40	4° 0	n.a.	F 21
S 22	16 48 32	10°48'11	8 m 53	3°49	25°55	4° 5	14°30	0°16	27°33	29°19	0°31	18°D58	17°37	4° 6	n.a.	S 22
S 23	16 52 28	11°45'42	23° 0	5°17	27° 9	4°43	14°29	0°12	27°31	29°22	0°30	18°59	17°34	4°13	n.a.	S 23
M24	16 56 25	12°43'14	7 ♀ 2	6°44	28°22	5°22	14°28	0° 7	27°30	29°24	0°29	19° 0	17°31	4°20	n.a.	M24
T 25	17 021	13°40'46	20°57	8° 9	29°36	6° 0	14°27	0° 3	27°28	29°26	0°28	19°R 0	17°28	4°26	n.a.	T 25
W26	17 4 18	14°38'21	4 M .45	9°32	0Д50	6°38	14°26	29M59	27°27	29°28	0°27	18°59	17°24	4°33	n.a.	W26
T 27	17 8 14	15°35'56	18°23	10°53	2° 4	7°17	14°26	29°55	27°25	29°30	0°26	18°56	17°21	4°40	n.a.	T 27
F 28	17 12 11	16°33'33	1 才 50	12°12	3°17	7°55	14°25	29°51	27°24	29°32	0°25	18°50	17°18	4°46	n.a.	F 28
S 29	17 16 8	17°31'11	15° 5	13°30	4°31	8°34	14°25	29°46	27°22	29°35	0°24	18°42	17°15	4°53	n.a.	S 29
S 30	17 20 4	18 Ⅲ 28'51	28 ∡ 6	149546	5 Ⅱ 45	99512	14°D25	29 M 42	27る20	29 Ⅲ 37	0 M 23	18 ≏ 32	17 ≏ 12	5 ₩ 0	n.a.	S 30

Delta T = 14h24m15s

JULY 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 24 1	19 Ⅲ 26'32	10 る 52	159559	6耳59	9951	14 ≗ 25	29°R38	27°R19	29∏39	0°R22	18°R21	17 ♀ 9	5 ¥ 6	n.a.	M 1
T 2	17 27 57	20°24'15	23°23	17°11	8°13	10°29	14°25	29M34	27 궁 17	29°41	0 M 21	18 ≏ 11	17° 5	5°13	n.a.	T 2
W 3	17 31 54	21°22'00	5≈39	18°20	9°27	11°8	14°26	29°30	27°15	29°43	0°20	18° 2	17° 2	5°20	n.a.	W 3
T 4	17 35 50	22°19'47	17°43	19°27	10°41	11°46	14°27	29°26	27°13	29°46	0°20	17°54	16°59	5°26	n.a.	T 4
F 5	17 39 47	23°17'35	29°38	20°32	11°55	12°25	14°28	29°22	27°11	29°48	0°19	17°49	16°56	5°33	n.a.	F 5
S 6	17 43 43	24°15'26	11 米 29	21°35	13° 9	13° 4	14°29	29°19	27°10	29°50	0°18	17°46	16°53	5°40	n.a.	S 6
S 7	17 47 40	25°13'18	23°19	22°34	14°23	13°42	14°30	29°15	27° 8	29°52	0°17	17°D45	16°50	5°47	n.a.	S 7
M 8	17 51 37	26°11'12	5 Ƴ 14	23°32	15°38	14°21	14°31	29°11	27° 6	29°54	0°17	17°46	16°46	5°53	n.a.	M 8
T 9	17 55 33	27° 9'09	17°20	24°26	16°52	15° 0	14°33	29° 7	27° 4	29°57	0°16	17°R46	16°43	6° 0	n.a.	T 9
W10	17 59 30	28° 7'07	29°42	25°17	18° 6	15°39	14°35	29° 4	27° 2	29°59	0°15	17°45	16°40	6° 7	n.a.	W10
T 11	18 3 26	29° 5'07	12823	26° 5	19°20	16°18	14°37	29° 0	27° 0	0ରେ 1	0°15	17°43	16°37	6°13	n.a.	T 11
F 12	18 7 23	099 3'10	25°28	26°50	20°35	16°57	14°39	28°57	26°58	0° 3	0°14	17°38	16°34	6°20	n.a.	F 12
S 13	18 11 19	1° 1'14	8 Ⅱ 58	27°31	21°49	17°36	14°41	28°53	26°56	0° 6	0°14	17°31	16°30	6°27	n.a.	S 13
S 14	18 15 16	1°59'21	22°52	28° 9	23° 3	18°15	14°44	28°50	26°53	0° 8	0°13	17°21	16°27	6°33	n.a.	S 14
M15	18 19 12	2°57'30	7 9 5 6	28°42	24°18	18°54	14°47	28°47	26°51	0°10	0°13	17°10	16°24	6°40	n.a.	M15
T 16	18 23 9	3°55'40	21°36	29°11	25°32	19°33	14°50	28°43	26°49	0°12	0°12	16°59	16°21	6°47	n.a.	T 16
W17	18 27 6	4°53'52	6Ω 13	29°35	26°47	20°12	14°53	28°40	26°47	0°14	0°12	16°49	16°18	6°53	n.a.	W17
T 18	18 31 2	5°52'06	20°51	29°54	28° 1	20°51	14°56	28°37	26°45	0°17	0°11	16°41	16°15	7° 0	n.a.	T 18
F 19	18 34 59	6°50'22	5 m 24	0Ω 9	29°16	21°30	14°59	28°34	26°43	0°19	0°11	16°35	16°11	7° 7	n.a.	F 19
S 20	18 38 55	7°48'39	19°46	0°17	0930	22° 9	15° 3	28°31	26°40	0°21	0°10	16°32	16° 8	7°13	n.a.	S 20
S 21	18 42 52	8°46'58	3 ≙ 54	0°R20	1°45	22°49	15° 7	28°28	26°38	0°23	0°10	16°32	16° 5	7°20	n.a.	S 21
M22	18 46 48	9°45'19	17°49	0°17	3° 0	23°28	15°11	28°26	26°36	0°26	0°10	16°32	16° 2	7°27	n.a.	M22
T 23	18 50 45	10°43'41	1 M .31	0° 8	4°14	24° 7	15°15	28°23	26°34	0°28	0°10	16°31	15°59	7°33	n.a.	T 23
W24	18 54 41	11°42'05	14°59	29952	5°29	24°47	15°19	28°20	26°31	0°30	0° 9	16°29	15°56	7°40	n.a.	W24
T 25	18 58 38	12°40'31	28°16	29°29	6°44	25°26	15°24	28°18	26°29	0°32	0° 9	16°24	15°52	7°47	n.a.	T 25
F 26	19 2 34	13°38'59	11 ~ 21	29° 0	7°58	26° 6	15°28	28°15	26°27	0°34	0° 9	16°17	15°49	7°53	n.a.	F 26
S 27	19 631	14°37'29	24°15	28°24	9°13	26°45	15°33	28°13	26°24	0°37	0° 9	16° 6	15°46	8° 0	n.a.	S 27
S 28	19 10 28	15°36'01	6 ප 57	27°42	10°28	27°25	15°38	28°11	26°22	0°39	0° 9	15°54	15°43	8° 7	n.a.	S 28
M29	19 14 24	16°34'35	19°28	26°54	11°43	28° 4	15°43	28° 8	26°20	0°41	0° 9	15°40	15°40	8°13	n.a.	M29
T 30	19 18 21	17°33'11	1≈48	26° 1	12°57	28°44	15°49	28° 6	26°17	0°43	0° 9	15°26	15°36	8°20	n.a.	T 30
W31	19 22 17	18931'49	13≈56	259 4	149512	29923	15 ≙ 54	28 M 4	26 ප 15	09645	0°D 9	15 ≙ 14	15 ≏ 33	8 ∺ 27	n.a.	W31

Delta T = 14h24m13s

Julian Calendar 1 July 2193 BCE == Greg. Calendar 13 June 2193 BCE

AUGUST 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	19 26 14	19930'29	25≈55	24°R 3	159527	0 0 3	16 ♀ 0	28°R 2	26°R12	09647	OM 9	15°R 4	15 ≏ 30	8 ∺ 33	n.a.	T 1
F 2	19 30 10	20°29'12	7){ 47	2399 0	16°42	0°43	16° 6	28M 0	26 궁 10	0°49	0° 9	14 ♀ 57	15°27	8°40	n.a.	F 2
S 3	19 34 7	21°27'57	19°35	21°56	17°57	1°23	16°12	27°59	26° 8	0°52	0° 9	14°52	15°24	8°47	n.a.	S 3
S 4	19 38 3	22°26'44	1 Y 24	20°52	19°12	2° 2	16°18	27°57	26° 5	0°54	0° 9	14°50	15°21	8°53	n.a.	S 4
M 5	19 42 0	23°25'34	13°17	19°51	20°27	2°42	16°24	27°55	26° 3	0°56	0° 9	14°D49	15°17	9° 0	n.a.	M 5
T 6	19 45 56	24°24'27	25°20	18°54	21°42	3°22	16°30	27°54	26° 0	0°58	0° 9	14°R49	15°14	9° 7	n.a.	T 6
W 7	19 49 53	25°23'21	7 8 40	18° 2	22°57	4° 2	16°37	27°53	25°58	1° 0	0° 9	14°49	15°11	9°14	n.a.	W 7
T 8	19 53 50	26°22'19	20°20	17°17	24°12	4°42	16°44	27°51	25°56	1° 2	0°10	14°47	15° 8	9°20	n.a.	T 8
F 9	19 57 46	27°21'19	3Ⅲ26	16°40	25°27	5°22	16°50	27°50	25°53	1° 4	0°10	14°43	15° 5	9°27	n.a.	F 9
S 10	20 1 43	28°20'21	17° 0	16°11	26°42	6° 2	16°57	27°49	25°51	1° 6	0°10	14°36	15° 1	9°34	n.a.	S 10
S 11	20 5 39	29°19'26	195 3	15°52	27°57	6°42	17° 5	27°48	25°48	1°8	0°11	14°26	14°58	9°40	n.a.	S 11
M12	20 9 36	0 Ω 18'33	15°31	15°D43	29°12	7°23	17°12	27°47	25°46	1°10	0°11	14°16	14°55	9°47	n.a.	M12
T 13	20 13 32	1°17'42	0Ω19	15°45	$0\Omega 27$	8° 3	17°19	27°46	25°44	1°12	0°11	14° 5	14°52	9°54	n.a.	T 13
W14	20 17 29	2°16'54	15°19	15°56	1°43	8°43	17°27	27°45	25°41	1°14	0°12	13°54	14°49	10° 0	n.a.	W14
T 15	20 21 25	3°16'08	0 m 21	16°18	2°58	9°23	17°35	27°45	25°39	1°16	0°12	13°46	14°46	10° 7	n.a.	T 15
F 16	20 25 22	4°15'23	15°15	16°49	4°13	10° 4	17°43	27°44	25°36	1°18	0°13	13°41	14°42	10°14	n.a.	F 16
S 17	20 29 18	5°14'41	29°55	17°29	5°28	10°44	17°51	27°44	25°34	1°20	0°13	13°38	14°39	10°20	n.a.	S 17
S 18	20 33 15	6°14'01	14 ≏ 16	18°18	6°43	11°25	17°59	27°44	25°32	1°22	0°14	13°D38	14°36	10°27	n.a.	S 18
M19	20 37 12	7°13'23	28°16	19°15	7°59	12° 5	18° 7	27°43	25°29	1°24	0°15	13°38	14°33	10°34	n.a.	M19
T 20	20 41 8	8°12'46	11 M .56	20°19	9°14	12°46	18°15	27°43	25°27	1°26	0°15	13°R38	14°30	10°40	n.a.	T 20
W21	20 45 5	9°12'12	25°16	21°30	10°29	13°26	18°24	27°D43	25°25	1°27	0°16	13°37	14°27	10°47	n.a.	W21
T 22	20 49 1	10°11'40	8 ₮ 20	22°46	11°44	14° 7	18°33	27°43	25°22	1°29	0°17	13°34	14°23	10°54	n.a.	T 22
F 23	20 52 58	11°11'09	21° 9	24° 7	13° 0	14°47	18°41	27°43	25°20	1°31	0°17	13°28	14°20	11° 0	n.a.	F 23
S 24	20 56 54	12°10'41	3 ⋜ 45	25°33	14°15	15°28	18°50	27°44	25°18	1°33	0°18	13°19	14°17	11° 7	n.a.	S 24
S 25	21 0 51	13°10'14	16°11	27° 2	15°30	16° 9	18°59	27°44	25°16	1°35	0°19	13° 9	14°14	11°14	n.a.	S 25
M26	21 4 47	14° 9'50	28°27	28°35	16°45	16°50	19° 8	27°45	25°13	1°36	0°20	12°57	14°11	11°20	n.a.	M26
T 27	21 8 44	15° 9'28	10≈34	0Ω10	18° 1	17°30	19°18	27°45	25°11	1°38	0°20	12°46	14° 7	11°27	n.a.	T 27
W28	21 12 40	16° 9'08	22°34	1°47	19°16	18°11	19°27	27°46	25° 9	1°40	0°21	12°36	14° 4	11°34	n.a.	W28
T 29	21 16 37	17° 8'50	4) (28	3°26	20°31	18°52	19°37	27°47	25° 7	1°42	0°22	12°28	14° 1	11°40	n.a.	T 29
F 30	21 20 34	18° 8'34	16°17	5° 6	21°47	19°33	19°46	27°48	25° 4	1°43	0°23	12°22	13°58	11°47	n.a.	F 30
S 31	21 24 30	19 Ω 8'21	28 ∺ 4	6 Ω 48	23 N 2	20Ω14	19 ≙ 56	27 M 49	25 る 2	19945	0 M 24	12 ≏ 18	13 ≏ 55	11 米 54	n.a.	S 31

Delta T = 14h24m11s

SEPTEMBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	21 28 27	200 8'10	9 Υ 52	8 Ω 29	24Ω17	20 Ω 55	20 <u>₽</u> 6	27 M 50	25°R 0	19947	0 M 25	12°D17	13 ≏ 52	12 米 0	n.a.	S 1
M 2	21 32 23	21° 8'01	21°45	10°12	25°33	21°36	20°16	27°51	24 궁 58	1°48	0°26	12 ≏ 17	13°48	12° 7	n.a.	M 2
T 3	21 36 20	22° 7'55	3 8 48	11°55	26°48	22°17	20°26	27°52	24°56	1°50	0°27	12°19	13°45	12°14	n.a.	T 3
W 4	21 40 16	23° 7'51	16° 5	13°38	28° 3	22°58	20°36	27°54	24°54	1°51	0°28	12°20	13°42	12°20	n.a.	W 4
T 5	21 44 13	24° 7'50	28°42	15°20	29°19	23°40	20°46	27°55	24°52	1°53	0°29	12°R20	13°39	12°27	n.a.	T 5
F 6	21 48 9	25° 7'51	11 Ⅱ 42	17° 3	0 m 34	24°21	20°56	27°57	24°50	1°54	0°31	12°18	13°36	12°34	n.a.	F 6
S 7	21 52 6	26° 7'54	25°10	18°46	1°50	25° 2	21° 7	27°58	24°48	1°56	0°32	12°15	13°33	12°40	n.a.	S 7
S 8	21 56 2	27° 8'00	995 8	20°28	3° 5	25°44	21°18	28° 0	24°46	1°57	0°33	12°10	13°29	12°47	n.a.	S 8
M 9	21 59 59	28° 8'08	23°34	22°10	4°20	26°25	21°28	28° 2	24°44	1°59	0°34	12° 3	13°26	12°54	n.a.	M 9
T 10	22 3 56	29° 8'18	8 Ω 25	23°52	5°36	27° 7	21°39	28° 4	24°42	2° 0	0°35	11°56	13°23	13° 0	n.a.	T 10
W11	22 7 52	0 Mmy 8′30	23°33	25°33	6°51	27°48	21°50	28° 6	24°40	2° 1	0°37	11°50	13°20	13° 7	n.a.	W11
T 12	22 11 49	1° 8'45	8 M p48	27°14	8° 7	28°30	22° 1	28° 8	24°39	2° 3	0°38	11°45	13°17	13°14	n.a.	T 12
F 13	22 15 45	2° 9'01	23°59	28°54	9°22	29°11	22°12	28°11	24°37	2° 4	0°39	11°42	13°13	13°20	n.a.	F 13
S 14	22 19 42	3° 9'19	8 ≏ 58	0 m 34	10°38	29°53	22°23	28°13	24°35	2° 5	0°41	11°D40	13°10	13°27	n.a.	S 14
S 15	22 23 38	4° 9'39	23°37	2°14	11°53	0 m /35	22°34	28°15	24°33	2° 7	0°42	11°41	13° 7	13°34	n.a.	S 15
M16	22 27 35	5°10'01	7 M 51	3°53	13° 8	1°16	22°46	28°18	24°32	2° 8	0°44	11°42	13° 4	13°40	n.a.	M16
T 17	22 31 31	6°10'24	21°40	5°31	14°24	1°58	22°57	28°21	24°30	2° 9	0°45	11°44	13° 1	13°47	n.a.	T 17
W18	22 35 28	7°10'49	5 ₹ 4	7° 9	15°39	2°40	23° 9	28°23	24°29	2°10	0°47	11°R44	12°58	13°54	n.a.	W18
T 19	22 39 24	8°11'16	18° 5	8°47	16°55	3°22	23°20	28°26	24°27	2°11	0°48	11°44	12°54	14° 0	n.a.	T 19
F 20	22 43 21	9°11'44	0 ප 48	10°24	18°10	4° 4	23°32	28°29	24°25	2°12	0°50	11°42	12°51	14° 7	n.a.	F 20
S 21	22 47 18	10°12'14	13°15	12° 1	19°25	4°46	23°44	28°32	24°24	2°14	0°51	11°38	12°48	14°14	n.a.	S 21
S 22	22 51 14	11°12'45	25°29	13°37	20°41	5°28	23°55	28°35	24°23	2°15	0°53	11°34	12°45	14°20	n.a.	S 22
M23	22 55 11	12°13'18	7≈34	15°13	21°56	6°10	24° 7	28°39	24°21	2°16	0°54	11°29	12°42	14°27	n.a.	M23
T 24	22 59 7	13°13'52	19°31	16°49	23°11	6°52	24°19	28°42	24°20	2°17	0°56	11°23	12°38	14°34	n.a.	T 24
W25	23 3 4	14°14'28	1) (24	18°24	24°27	7°34	24°31	28°45	24°19	2°18	0°57	11°18	12°35	14°40	n.a.	W25
T 26	23 7 0	15°15'06	13°13	19°59	25°42	8°16	24°43	28°49	24°17	2°19	0°59	11°15	12°32	14°47	n.a.	T 26
F 27	23 10 57	16°15'45	25° 2	21°33	26°58	8°58	24°56	28°52	24°16	2°19	1° 1	11°12	12°29	14°54	n.a.	F 27
S 28	23 14 53	17°16'26	6 Ƴ 51	23° 8	28°13	9°41	25° 8	28°56	24°15	2°20	1° 3	11°D11	12°26	15° 0	n.a.	S 28
S 29	23 18 50	18°17'09	18°44	24°41	29°28	10°23	25°20	29° 0	24°14	2°21	1° 4	11°11	12°23	15° 7	n.a.	S 29
M30	23 22 46	19 m 17'53	0 8 43	26Mp 15	0 ჲ 44	11 Mp 5	25 ≏ 33	29M 3	24 궁 13	29522	1 M 6	11 ≏ 12	12 ≏ 19	15 米 14	n.a.	M30

Delta T = 14h24m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2193 BCE

OCTOBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 26 43	20 m 18'39	12850	27 m 49	1 ≏ 59	11 M)48	25 ≏ 45	29M 7	24°R12	29523	1 M 8	11 ≏ 14	12 ≏ 16	15 ∺ 20	n.a.	T 1
W 2	23 30 40	21°19'27	25°10	29°22	3°14	12°30	25°58	29°11	24 궁 11	2°23	1°10	11°16	12°13	15°27	n.a.	W 2
T 3	23 34 36	22°20'17	7∏47	0 ჲ 55	4°30	13°13	26°10	29°15	24°10	2°24	1°11	11°17	12°10	15°34	n.a.	T 3
F 4	23 38 33	23°21'09	20°43	2°28	5°45	13°55	26°23	29°20	24° 9	2°25	1°13	11°R17	12° 7	15°40	n.a.	F 4
S 5	23 42 29	24°22'02	499 3	4° 0	7° 0	14°38	26°35	29°24	24° 8	2°25	1°15	11°17	12° 4	15°47	n.a.	S 5
S 6	23 46 26	25°22'57	17°49	5°32	8°16	15°20	26°48	29°28	24° 7	2°26	1°17	11°16	12° 0	15°54	n.a.	S 6
M 7	23 50 22	26°23'54	2 N 1	7° 5	9°31	16° 3	27° 1	29°33	24° 6	2°27	1°19	11°15	11°57	16° 0	n.a.	M 7
T 8	23 54 19	27°24'52	16°38	8°36	10°46	16°46	27°14	29°37	24° 6	2°27	1°21	11°13	11°54	16° 7	n.a.	T 8
W 9	23 58 15	28°25'52	1 m 35	10° 8	12° 1	17°29	27°27	29°42	24° 5	2°28	1°23	11°11	11°51	16°13	n.a.	W 9
T 10	0 2 12	29°26'53	16°44	11°40	13°17	18°11	27°40	29°46	24° 4	2°28	1°25	11°10	11°48	16°20	n.a.	T 10
F 11	0 6 9	0 ≏ 27'56	1 ≙ 57	13°11	14°32	18°54	27°53	29°51	24° 4	2°29	1°26	11° 9	11°44	16°27	n.a.	F 11
S 12	0 10 5	1°28'59	17° 3	14°42	15°47	19°37	28° 6	29°56	24° 3	2°29	1°28	11°D 9	11°41	16°33	n.a.	S 12
S 13	0 14 2	2°30'04	1 M 53	16°13	17° 3	20°20	28°19	0 7 0	24° 3	2°29	1°30	11° 9	11°38	16°40	n.a.	S 13
M14	0 17 58	3°31'10	16°21	17°43	18°18	21° 3	28°32	0° 5	24° 2	2°30	1°32	11°10	11°35	16°47	n.a.	M14
T 15	0 21 55	4°32'17	0 ∡ 23	19°13	19°33	21°46	28°46	0°10	24° 2	2°30	1°34	11°11	11°32	16°53	n.a.	T 15
W16	0 25 51	5°33'24	13°58	20°43	20°48	22°29	28°59	0°15	24° 2	2°30	1°36	11°11	11°29	17° 0	n.a.	W16
T 17	0 29 48	6°34'33	27° 7	22°12	22° 3	23°13	29°12	0°21	24° 1	2°30	1°39	11°12	11°25	17° 7	n.a.	T 17
F 18	0 33 44	7°35'42	9 ට 52	23°41	23°19	23°56	29°25	0°26	24° 1	2°31	1°41	11°R12	11°22	17°13	n.a.	F 18
S 19	0 37 41	8°36'52	22°17	25° 9	24°34	24°39	29°39	0°31	24° 1	2°31	1°43	11°12	11°19	17°20	n.a.	S 19
S 20	0 41 38	9°38'02	4≈27	26°37	25°49	25°22	29°52	0°36	24° 1	2°31	1°45	11°12	11°16	17°27	n.a.	S 20
M21	0 45 34	10°39'13	16°26	28° 4	27° 4	26° 5	0 ™ 6	0°42	24° 1	2°31	1°47	11°11	11°13	17°33	n.a.	M21
T 22	0 49 31	11°40'25	28°18	29°30	28°19	26°49	0°19	0°47	24°D 1	2°31	1°49	11°D11	11° 9	17°40	n.a.	T 22
W23	0 53 27	12°41'37	10) ₹ 7	0 M .55	29°34	27°32	0°33	0°53	24° 1	2°R31	1°51	11°12	11° 6	17°47	n.a.	W23
T 24	0 57 24	13°42'50	21°55	2°18	0 M .50	28°16	0°46	0°58	24° 1	2°31	1°53	11°12	11° 3	17°53	n.a.	T 24
F 25	1 1 20	14°44'03	3 Ƴ 46	3°41	2° 5	28°59	1° 0	1° 4	24° 1	2°31	1°55	11°12	11° 0	18° 0	n.a.	F 25
S 26	1 5 17	15°45'17	15°41	5° 1	3°20	29°43	1°14	1°10	24° 1	2°31	1°57	11°R12	10°57	18° 7	n.a.	S 26
S 27	1 9 13	16°46'32	27°43	6°20	4°35	0 ჲ 26	1°27	1°15	24° 1	2°31	2° 0	11°12	10°54	18°13	n.a.	S 27
M28	1 13 10	17°47'47	9 8 54	7°36	5°50	1°10	1°41	1°21	24° 2	2°31	2° 2	11°11	10°50	18°20	n.a.	M28
T 29	1 17 7	18°49'03	22°14	8°50	7° 5	1°54	1°55	1°27	24° 2	2°30	2° 4	11°10	10°47	18°27	n.a.	T 29
W30	1 21 3	19°50'20	4∏47	10° 0	8°20	2°37	2° 8	1°33	24° 3	2°30	2° 6	11° 9	10°44	18°33	n.a.	W30
T 31	1 25 0	20 ≏ 51'38	17 Ⅱ 33	11 M 7	9 M 35	3 ≏ 21	2 M 22	1 √ 39	24궁 3	2930	2M 8	11 ♀ 8	10 ≏ 41	18) (40	n.a.	T 31

Delta T = 14h24m06s

NOVEMBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	u	ಬ	ţ	o k	Day
F 1	1 28 56	21 ≏ 52'56	0934	12 M 9	10 M 50	4 º 5	2 M .36	1 √ 45	24る 3	2°R30	2 M 10	11°R 7	10 ≏ 38	18) (47	n.a.	F 1
S 2	1 32 53	22°54'15	13°53	13° 7	12° 5	4°49	2°50	1°51	24° 4	2 9 29	2°13	11 º 6	10°35	18°53	n.a.	S 2
S 3	1 36 49	23°55'34	27°31	13°59	13°20	5°32	3° 3	1°57	24° 5	2°29	2°15	11°D 6	10°31	19° 0	n.a.	S 3
M 4	1 40 46	24°56'55	11 Ω 28	14°45	14°35	6°16	3°17	2° 3	24° 5	2°29	2°17	11° 6	10°28	19° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 44 43	25°58'15	25°45	15°23	15°50 17° 5	7° 0	3°31	2°10	24° 6 24° 7	2°28	2°19	11° 7 11° 8	10°25	19°13	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 48 39 1 52 36	26°59'36 28° 0'58	10 m)19 25°6	15°54 16°15	18°20	7°44 8°28	3°45 3°59	2°16 2°22	24° 7 24° 8	2°28 2°27	2°21 2°24	11° 8	10°22 10°19	19°20 19°27	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 56 32	29° 2'20	10 ♀ 1	16°27	19°35	9°13	4°13	2°29	24° 8	2°27	2°26	11°R10	10°15	19°33	n.a.	F 8
S 9	2 0 29	OM 3'42	24°55	16°R28	20°50	9°57	4°27	2°35	24° 9	2°26	2°28	11°10	10°12	19°40	n.a.	S 9
S 10	2 4 25	1° 5'05	9 M .41	16°18	22° 5	10°41	4°41	2°41	24°10	2°25	2°30	11° 8	10° 9	19°47	n.a.	S 10
M11	2 8 22	2° 6'27	24°11	15°56	23°19	11°25	4°55	2°48	24°11	2°25	2°32	11° 6	10° 6	19°53	n.a.	M11
T 12	2 12 18	3° 7'49	8 才 19	15°22	24°34	12° 9	5° 8	2°54	24°12	2°24	2°35	11° 2	10° 3	20° 0	n.a.	T 12
W13	2 16 15	4° 9'11	22° 2	14°36	25°49	12°54	5°22	3° 1	24°14	2°24	2°37	10°59	10° 0	20° 6	n.a.	W13
T 14 F 15	2 20 12 2 24 8	5°10'33 6°11'54	5 る 19 18°11	13°40 12°35	27° 4 28°19	13°38 14°22	5°36 5°50	3° 8 3°14	24°15 24°16	2°23 2°22	2°39 2°41	10°56 10°53	9°56 9°53	20°13 20°20	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 24 8	7°13'15	0≈40	11°22	29°34	14 22 15° 7	6° 4	3°21	24°17	2°21	2°43	10°52	9°50	20°26	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 32 1	8°14'36	12°52	10° 4	0 , 7⁴48	15°51	6°18	3°28	24°18	2°20	2°46	10°D52	9°47	20°33	n.a.	S 17
M18	2 35 58	9°15'55	24°50	8°44	2° 3	16°36	6°32	3°34	24°20	2°20	2°48	10°53	9°44	20°40	n.a.	M18
T 19	2 39 54	10°17'14	6) €41	7°23	3°18	17°20	6°46	3°41	24°21	2°19	2°50	10°55	9°41	20°46	n.a.	T 19
W20	2 43 51	11°18'33	18°28	6° 5	4°32	18° 5	7° 0	3°48	24°23	2°18	2°52	10°57	9°37	20°53	n.a.	W20
T 21 F 22	2 47 48	12°19'51 13°21'08	0 Υ 17 12°11	4°52 3°46	5°47 7° 2	18°49 19°34	7°14 7°28	3°55 4° 2	24°24 24°26	2°17 2°16	2°54 2°57	10°58 10°R59	9°34 9°31	21° 0 21° 6	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 51 44 2 55 41	13 21 08 14°22'25	24°14	2°48	8°16	20°19	7°42	4° 9	24°27	2°15	2°59	10 K39	9°28	21°13	n.a. n.a.	S 23
S 24	2 59 37	15°23'41	6827	1°59	9°31	21° 3	7°55	4°16	24°29	2°14	3° 1	10°55	9°25	21°20	n.a.	S 24
M25	3 3 34	16°24'57	18°53	1°20	10°46	21°48	8° 9	4°23	24°31	2°13	3° 3	10°50	9°21	21°26	n.a.	M25
T 26	3 7 30	17°26'12	1 II 33	0°51	12° 0	22°33	8°23	4°29	24°32	2°12	3° 5	10°45	9°18	21°33	n.a.	T 26
W27	3 11 27	18°27'26	14°26	0°31	13°15	23°18	8°37	4°36	24°34	2°11	3° 7	10°38	9°15	21°40	n.a.	W27
T 28	3 15 24	19°28'40	27°32	0°21	14°29	24° 2	8°51	4°43	24°36	2°10	3°10	10°31	9°12	21°46	n.a.	T 28
F 29	3 19 20	20°29'54	10951	0°D20	15°44	24°47	9° 5	4°51	24°38	2° 9	3°12	10°25	9° 9	21°53	n.a.	F 29
S 30	3 23 17	21 M 31'07	249521	0 ™ 27	16 ₹ 58	25 ≏ 32	9 M .18	4 才 58	24 පි 40	299 7	3 M .14	10 ≏ 20	9 ₾ 6	22 米 0	n.a.	S 30

Delta T = 14h24m04s

Julian Calendar 1 Nov. 2193 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2193 BCE

DECEMBER 2193 BCE (-2192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	y.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 27 13	22M32'19	8 Ω 3	0 M .42	18 × 12	26 ♀ 17	9M32	5 ₹ 5	24 궁 42	2°R 6	3 M .16	10°R17	9 ₾ 2	22) 6	n.a.	S 1
M 2	3 31 10	23°33'31	21°56	1° 3	19°27	27° 2	9°46	5°12	24°44	295 5	3°18	10°D16	8°59	22°13	n.a.	M 2
T 3	3 35 6	24°34'42	6Mp 0	1°31	20°41	27°47	10° 0	5°19	24°46	2° 4	3°20	10 ≏ 16	8°56	22°20	n.a.	T 3
W 4	3 39 3	25°35'52	20°13	2° 5	21°56	28°32	10°13	5°26	24°48	2° 3	3°22	10°18	8°53	22°26	n.a.	W 4
T 5	3 42 59	26°37'02	4 Ω 35	2°45	23°10	29°17	10°27	5°33	24°50	2° 1	3°24	10°R19	8°50	22°33	n.a.	T 5
F 6	3 46 56	27°38'11	19° 2	3°28	24°24	0 M 3	10°41	5°40	24°52	2° 0	3°26	10°18	8°46	22°39	n.a.	F 6
S 7	3 50 53	28°39'20	3 M .30	4°17	25°38	0°48	10°54	5°47	24°54	1°59	3°28	10°16	8°43	22°46	n.a.	S 7
S 8	3 54 49	29°40'27	17°55	5° 9	26°53	1°33	11°8	5°55	24°57	1°57	3°30	10°11	8°40	22°53	n.a.	S 8
M 9	3 58 46	41'34 ٪ 0	2 ₹ 10	6° 4	28° 7	2°18	11°22	6° 2	24°59	1°56	3°33	10° 5	8°37	22°59	n.a.	M 9
T 10	4 2 42	1°42'39	16° 9	7° 3	29°21	3° 3	11°35	6° 9	25° 1	1°55	3°35	9°56	8°34	23° 6	n.a.	T 10
W11	4 6 39	2°43'43	29°48	8° 5	0 궁 35	3°49	11°49	6°16	25° 3	1°53	3°37	9°46	8°31	23°13	n.a.	W11
T 12	4 10 35	3°44'46	13 る 6	9° 9	1°49	4°34	12° 2	6°23	25° 6	1°52	3°39	9°37	8°27	23°19	n.a.	T 12
F 13	4 14 32	4°45'48	26° 0	10°15	3° 3	5°19	12°16	6°30	25° 8	1°50	3°40	9°29	8°24	23°26	n.a.	F 13
S 14	4 18 29	5°46'48	8 ≈ 32	11°24	4°17	6° 5	12°29	6°38	25°11	1°49	3°42	9°23	8°21	23°33	n.a.	S 14
S 15	4 22 25	6°47'46	20°46	12°35	5°31	6°50	12°42	6°45	25°13	1°47	3°44	9°19	8°18	23°39	n.a.	S 15
M16	4 26 22	7°48'42	2) 46	13°47	6°45	7°36	12°56	6°52	25°16	1°46	3°46	9°D18	8°15	23°46	n.a.	M16
T 17	4 30 18	8°49'37	14°38	15° 1	7°59	8°21	13° 9	6°59	25°18	1°44	3°48	9°18	8°12	23°53	n.a.	T 17
W18	4 34 15	9°50'31	26°25	16°17	9°13	9° 7	13°22	7° 6	25°21	1°43	3°50	9°19	8° 8	23°59	n.a.	W18
T 19	4 38 11	10°51'22	8 Ƴ 15	17°34	10°27	9°52	13°35	7°14	25°24	1°41	3°52	9°R19	8° 5	24° 6	n.a.	T 19
F 20	4 42 8	11°52'12	20°11	18°53	11°41	10°38	13°49	7°21	25°26	1°40	3°54	9°18	8° 2	24°13	n.a.	F 20
S 21	4 46 4	12°53'00	2819	20°13	12°54	11°23	14° 2	7°28	25°29	1°38	3°56	9°16	7°59	24°19	n.a.	S 21
S 22	4 50 1	13°53'47	14°42	21°34	14° 8	12° 9	14°15	7°35	25°32	1°37	3°57	9°10	7°56	24°26	n.a.	S 22
M23	4 53 58	14°54'32	27°23	22°57	15°22	12°54	14°28	7°42	25°34	1°35	3°59	9° 2	7°52	24°33	n.a.	M23
T 24	4 57 54	15°55'15	10Ⅱ22	24°20	16°35	13°40	14°41	7°49	25°37	1°33	4° 1	8°52	7°49	24°39	n.a.	T 24
W25	5 151	16°55'57	23°38	25°44	17°49	14°26	14°53	7°57	25°40	1°32	4° 3	8°41	7°46	24°46	n.a.	W25
T 26	5 5 47	17°56'37	7 © 10	27°10	19° 2	15°11	15° 6	8° 4	25°43	1°30	4° 4	8°29	7°43	24°53	n.a.	T 26
F 27	5 9 44	18°57'15	20°54	28°37	20°16	15°57	15°19	8°11	25°46	1°29	4° 6	8°18	7°40	24°59	n.a.	F 27
S 28	5 13 40	19°57'52	4 Ω 48	0 ≯ 4	21°29	16°43	15°32	8°18	25°49	1°27	4° 8	8° 9	7°37	25° 6	n.a.	S 28
S 29	5 17 37	20°58'27	18°48	1°33	22°42	17°29	15°44	8°25	25°52	1°25	4° 9	8° 2	7°33	25°12	n.a.	S 29
M30	5 21 34	21°59'01	2 m 51	3° 2	23°55	18°14	15°57	8°32	25°55	1°24	4°11	7°58	7°30	25°19	n.a.	M30
T 31	5 25 30	22 × 759'33	16 m 56	4 ₹ 33	25 궁 9	19 M 0	16 M .10	8 . ₹39	25 궁 57	19522	4 M 13	7 ≙ 57	7 ≙ 27	25 米 26	n.a.	T 31

Delta T = 14h24m02s

JANUARY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 29 27	24 ×7 0'04	1요 1	6 ₹ 4	26 궁 22	19 M .46	16ML22	8 才 46	26 る 0	1°R20	4 M .14	7°R57	7 ≏ 24	25) 32	n.a.	W 1
T 2	5 33 23	25° 0'33	15° 6	7°37	27°35	20°32	16°34	8°53	26° 4	19519	4°16	7 ≙ 57	7°21	25°39	n.a.	T 2
F 3	5 37 20	26° 1'01	29°10	9°10	28°48	21°18	16°47	9° 0	26° 7	1°17	4°17	7°56	7°18	25°46	n.a.	F 3
S 4	5 41 16	27° 1'27	13 M 12	10°44	0≈ 1	22° 4	16°59	9° 7	26°10	1°15	4°19	7°52	7°14	25°52	n.a.	S 4
S 5	5 45 13	28° 1'51	27° 8	12°19	1°14	22°50	17°11	9°14	26°13	1°14	4°20	7°45	7°11	25°59	n.a.	S 5
M 6	5 49 9	29° 2'14	10 ∡ 757	13°55	2°27	23°36	17°23	9°21	26°16	1°12	4°22	7°35	7°8	26° 6	n.a.	M 6
T 7	5 53 6	0중 2'35	24°35	15°32	3°40	24°21	17°36	9°28	26°19	1°10	4°23	7°23	7° 5	26°12	n.a.	T 7
W 8	5 57 3	1° 2'54	7 云 58	17°10	4°52	25° 7	17°48	9°35	26°22	1° 9	4°25	7°10	7° 2	26°19	n.a.	W 8
T 9	6 0 59	2° 3'11	21° 4	18°49	6° 5	25°53	17°59	9°42	26°25	1° 7	4°26	6°57	6°58	26°26	n.a.	T 9
F 10	6 4 56	3° 3'26	3≈51	20°29	7°18	26°39	18°11	9°49	26°28	1° 5	4°28	6°45	6°55	26°32	n.a.	F 10
S 11	6 8 52	4° 3'39	16°20	22°10	8°30	27°25	18°23	9°55	26°32	1° 4	4°29	6°35	6°52	26°39	n.a.	S 11
S 12	6 12 49	5° 3'49	28°33	23°52	9°42	28°11	18°35	10° 2	26°35	1° 2	4°30	6°28	6°49	26°46	n.a.	S 12
M13	6 16 45	6° 3'58	10) 33	25°35	10°55	28°58	18°46	10° 9	26°38	1° 0	4°32	6°24	6°46	26°52	n.a.	M13
T 14	6 20 42	7° 4'03	22°24	27°19	12° 7	29°44	18°58	10°16	26°41	0°59	4°33	6°22	6°43	26°59	n.a.	T 14
W15	6 24 38	8° 4'07	4 Υ 12	29° 5	13°19	0 ₮ 30	19° 9	10°22	26°45	0°57	4°34	6°22	6°39	27° 6	n.a.	W15
T 16	6 28 35	9° 4'08	16° 1	0 궁 51	14°32	1°16	19°21	10°29	26°48	0°55	4°35	6°22	6°36	27°12	n.a.	T 16
F 17	6 32 31	10° 4'07	27°58	2°38	15°44	2° 2	19°32	10°36	26°51	0°54	4°36	6°21	6°33	27°19	n.a.	F 17
S 18	6 36 28	11° 4'03	108 8	4°26	16°56	2°48	19°43	10°42	26°55	0°52	4°38	6°18	6°30	27°25	n.a.	S 18
S 19	6 40 25	12° 3'58	22°35	6°16	18° 7	3°34	19°54	10°49	26°58	0°50	4°39	6°13	6°27	27°32	n.a.	S 19
M20	6 44 21	13° 3'49	5∏24	8° 6	19°19	4°20	20° 5	10°55	27° 1	0°49	4°40	6° 5	6°24	27°39	n.a.	M20
T 21	6 48 18	14° 3'39	18°35	9°58	20°31	5° 6	20°16	11° 2	27° 5	0°47	4°41	5°55	6°20	27°45	n.a.	T 21
W22	6 52 14	15° 3'26	2 9 5 9	11°51	21°42	5°52	20°27	11°8	27° 8	0°46	4°42	5°43	6°17	27°52	n.a.	W22
T 23	6 56 11	16° 3'11	16° 3	13°45	22°54	6°39	20°37	11°14	27°11	0°44	4°43	5°31	6°14	27°59	n.a.	T 23
F 24	7 0 7	17° 2'54	0Ω14	15°39	24° 5	7°25	20°48	11°21	27°15	0°42	4°44	5°19	6°11	28° 5	n.a.	F 24
S 25	7 4 4	18° 2'35	14°35	17°35	25°17	8°11	20°59	11°27	27°18	0°41	4°45	5° 9	6° 8	28°12	n.a.	S 25
S 26	7 8 0	19° 2'13	29° 1	19°32	26°28	8°57	21° 9	11°33	27°21	0°39	4°46	5° 3	6° 4	28°19	n.a.	S 26
M27	7 11 57	20° 1'50	13 Mp 26	21°29	27°39	9°43	21°19	11°39	27°25	0°38	4°47	4°59	6° 1	28°25	n.a.	M27
T 28	7 15 54	21° 1'24	27°46	23°28	28°50	10°29	21°29	11°46	27°28	0°36	4°47	4°57	5°58	28°32	n.a.	T 28
W29	7 19 50	22° 0'57	11 ≏ 58	25°27	0) 1	11°16	21°39	11°52	27°32	0°34	4°48	4°D57	5°55	28°39	n.a.	W29
T 30	7 23 47	23° 0'27	26° 1	27°27	1°12	12° 2	21°49	11°58	27°35	0°33	4°49	4°R57	5°52	28°45	n.a.	T 30
F 31	7 27 43	23 る 59'56	9 M 55	29 궁 27	2 ∺ 22	12 ,7 48	21 M 59	12 ⋌ 4	27 る 38	0931	4 M .50	4 º 56	5 ≙ 49	28 米 52	n.a.	F 31

Delta T = 14h24m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2193 BCE

FEBRUARY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ) / (¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
S 1	7 31 40	24 ප් 59'23	23 M 39	1≈27	3 ∺ 33	13 × 34	22 M 9	12 × 10	27 る 42	0°R30	4 M .51	4°R53	5 ≏ 45	28 米 59	n.a.	S 1
S 2	7 35 36	25°58'48	7 . ₹13	3°27	4°43	14°20	22°19	12°15	27°45	0ණ28	4°51	4 ≏ 48	5°42	29° 5	n.a.	S 2
M 3	7 39 33	26°58'11	20°37	5°27	5°54	15° 7	22°28	12°21	27°49	0°27	4°52	4°39	5°39	29°12	n.a.	M 3
T 4	7 43 29	27°57'32	3 ප 50	7°26	7° 4	15°53	22°38	12°27	27°52	0°26	4°52	4°29	5°36	29°18	n.a.	T 4
W 5	7 47 26	28°56'51	16°50	9°24	8°14	16°39	22°47	12°33	27°55	0°24	4°53	4°17	5°33	29°25	n.a.	W 5
T 6	7 51 22	29°56'08	29°37	11°21	9°24	17°25	22°56	12°38	27°59	0°23	4°54	4° 5	5°30	29°32	n.a.	T 6
F 7	7 55 19	0≈55'22	12≈ 9	13°17	10°34	18°11	23° 5	12°44	28° 2	0°21	4°54	3°55	5°26	29°38	n.a.	F 7
S 8	7 59 16	1°54'34	24°28	15°10	11°44	18°58	23°14	12°50	28° 6	0°20	4°55	3°46	5°23	29°45	n.a.	S 8
S 9	8 3 12	2°53'44	6 ∺ 35	17° 1	12°53	19°44	23°23	12°55	28° 9	0°19	4°55	3°40	5°20	29°52	n.a.	S 9
M10	8 7 9	3°52'51	18°32	18°49	14° 3	20°30	23°32	13° 1	28°13	0°17	4°56	3°36	5°17	29°58	n.a.	M10
T 11	8 11 5	4°51'56	0 Υ 21	20°34	15°12	21°16	23°40	13° 6	28°16	0°16	4°56	3°D35	5°14	0 Υ 5	n.a.	T 11
W12	8 15 2	5°50'58	12° 8	22°15	16°21	22° 2	23°49	13°11	28°19	0°15	4°56	3°35	5°10	0°12	n.a.	W12
T 13	8 18 58	6°49'58	23°57	23°52	17°31	22°48	23°57	13°16	28°23	0°13	4°57	3°36	5° 7	0°18	n.a.	T 13
F 14	8 22 55	7°48'56	5 8 53	25°24	18°39	23°35	24° 5	13°22	28°26	0°12	4°57	3°R37	5° 4	0°25	n.a.	F 14
S 15	8 26 51	8°47'51	18° 2	26°52	19°48	24°21	24°13	13°27	28°29	0°11	4°57	3°36	5° 1	0°32	n.a.	S 15
S 16	8 30 48	9°46'43	0П29	28°15	20°57	25° 7	24°21	13°32	28°33	0°10	4°58	3°34	4°58	0°38	n.a.	S 16
M17	8 34 44	10°45'34	13°18	29°32	22° 5	25°53	24°29	13°37	28°36	0° 8	4°58	3°30	4°55	0°45	n.a.	M17
T 18	8 38 41	11°44'21	26°32	0 ∺ 44	23°14	26°39	24°36	13°42	28°40	0° 7	4°58	3°24	4°51	0°52	n.a.	T 18
W19	8 42 37	12°43'07	109513	1°50	24°22	27°25	24°44	13°46	28°43	0° 6	4°58	3°16	4°48	0°58	n.a.	W19
T 20	8 46 34	13°41'50	24°20	2°50	25°30	28°11	24°51	13°51	28°46	0° 5	4°58	3° 8	4°45	1° 5	n.a.	T 20
F 21	8 50 31	14°40'31	8 Ω 47	3°44	26°37	28°57	24°58	13°56	28°50	0° 4	4°58	3° 0	4°42	1°11	n.a.	F 21
S 22	8 54 27	15°39'09	23°30	4°31	27°45	29°43	25° 5	14° 1	28°53	0° 3	4°58	2°54	4°39	1°18	n.a.	S 22
S 23	8 58 24	16°37'46	8 Mp 20	5°12	28°52	0 궁 29	25°12	14° 5	28°56	0° 2	4°R58	2°50	4°35	1°25	n.a.	S 23
M24	9 2 20	17°36'20	23°10	5°47	29°59	1°15	25°19	14°10	28°59	<u>0</u> ° 1	4°58	2°47	4°32	1°31	n.a.	M24
T 25	9 6 17	18°34'52	7 ≏ 52	6°15	1 ℃ 7	2° 1	25°26	14°14	29° 3	29∏59	4°58	2°D47	4°29	1°38	n.a.	T 25
W26	9 10 13	19°33'23	22°22	6°37	2°14	2°47	25°32	14°18	29° 6	29°59	4°58	2°48	4°26	1°45	n.a.	W26
T 27	9 14 10	20°31'52	6 M .36	6°52	3°20	3°33	25°38	14°23	29° 9	29°58	4°58	2°49	4°23	1°51	n.a.	T 27
F 28	9 18 6	21≈30'19	20 M 33	7 ∺ 1	4Υ 27	4 る 19	25 M 44	14 × 27	29 る 12	29 Ⅱ 57	4 M .58	2°R50	4 ჲ 20	1 Υ 58	n.a.	F 28

Delta T = 14h23m57s

MARCH 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	S	ţ	o k	Day
S 1	9 22 3	22≈28'44	4 ₹ 12	7°R 3	5 Υ 33	5ਰ 5	25 M 50	14 % 31	29 궁 16	29°R56	4°R58	2°R49	4 ₽ 16	2 Υ 5	n.a.	S 1
S 2	9 25 59	23°27'08	17°35	7 ∺ 0	6°39	5°51	25°56	14°35	29°19	29∏55	4 M .58	2 ≏ 47	4°13	2°11	n.a.	S 2
M 3	9 29 56	24°25'30	0 궁 42	6°51	7°45	6°37	26° 2	14°39	29°22	29°54	4°58	2°43	4°10	2°18	n.a.	M 3
T 4	9 33 53	25°23'50	13°35	6°36	8°50	7°23	26° 7	14°43	29°25	29°53	4°57	2°38	4° 7	2°25	n.a.	T 4
W 5	9 37 49	26°22'08	26°14	6°16	9°56	8° 9	26°13	14°46	29°28	29°53	4°57	2°31	4° 4	2°31	n.a.	W 5
T 6	9 41 46	27°20'25	8≈42	5°52	11° 1	8°55	26°18	14°50	29°31	29°52	4°57	2°25	4° 1	2°38	n.a.	T 6
F 7	9 45 42	28°18'39	20°58	5°23	12° 6	9°41	26°23	14°54	29°35	29°51	4°56	2°19	3°57	2°44	n.a.	F 7
S 8	9 49 39	29°16'52	3 ∺ 5	4°50	13°11	10°26	26°28	14°57	29°38	29°50	4°56	2°15	3°54	2°51	n.a.	S 8
S 9	9 53 35	0 ¥ 15′02	15° 3	4°15	14°15	11°12	26°33	15° 1	29°41	29°50	4°56	2°12	3°51	2°58	n.a.	S 9
M10	9 57 32	1°13'11	26°54	3°38	15°19	11°58	26°37	15° 4	29°44	29°49	4°55	2°D11	3°48	3° 4	n.a.	M10
T 11	10 1 28	2°11'17	8 Ƴ 42	2°58	16°23	12°44	26°41	15° 7	29°47	29°49	4°55	2°11	3°45	3°11	n.a.	T 11
W12	10 5 25	3° 9'22	20°28	2°18	17°27	13°29	26°46	15°11	29°50	29°48	4°54	2°12	3°41	3°18	n.a.	W12
T 13	10 9 21	4° 7'24	2 8 18	1°38	18°30	14°15	26°49	15°14	29°53	29°47	4°54	2°13	3°38	3°24	n.a.	T 13
F 14	10 13 18	5° 5'25	14°15	0°59	19°34	15° 0	26°53	15°17	29°56	29°47	4°53	2°15	3°35	3°31	n.a.	F 14
S 15	10 17 15	6° 3'23	26°23	0°20	20°36	15°46	26°57	15°20	29°59	29°46	4°52	2°16	3°32	3°38	n.a.	S 15
S 16	10 21 11	7° 1'20	8∏48	29≈44	21°39	16°32	27° 0	15°22	0≈ 1	29°46	4°52	2°R17	3°29	3°44	n.a.	S 16
M17	10 25 8	7°59'14	21°34	29°10	22°41	17°17	27° 4	15°25	0° 4	29°46	4°51	2°16	3°26	3°51	n.a.	M17
T 18	10 29 4	8°57'07	49544	28°39	23°43	18° 3	27° 7	15°28	0° 7	29°45	4°51	2°14	3°22	3°58	n.a.	T 18
W19	10 33 1	9°54'57	18°22	28°11	24°45	18°48	27°10	15°30	0°10	29°45	4°50	2°12	3°19	4° 4	n.a.	W19
T 20	10 36 57	10°52'46	$2\Omega 27$	27°48	25°46	19°33	27°13	15°33	0°13	29°45	4°49	2° 9	3°16	4°11	n.a.	T 20
F 21	10 40 54	11°50'32	16°58	27°28	26°47	20°19	27°15	15°35	0°15	29°44	4°48	2° 6	3°13	4°18	n.a.	F 21
S 22	10 44 50	12°48'17	1 M 49	27°13	27°47	21° 4	27°17	15°38	0°18	29°44	4°48	2° 4	3°10	4°24	n.a.	S 22
S 23	10 48 47	13°46'00	16°52	27° 2	28°47	21°49	27°20	15°40	0°21	29°44	4°47	2° 3	3° 7	4°31	n.a.	S 23
M24	10 52 43	14°43'42	2 ♀ 0	26°56	29°47	22°35	27°22	15°42	0°24	29°44	4°46	2°D 2	3° 3	4°37	n.a.	M24
T 25	10 56 40	15°41'22	17° 2	26°D54	0 8 47	23°20	27°24	15°44	0°26	29°43	4°45	2° 3	3° 0	4°44	n.a.	T 25
W26	11 0 37	16°39'00	1 M .52	26°57	1°46	24° 5	27°25	15°46	0°29	29°43	4°44	2° 3	2°57	4°51	n.a.	W26
T 27	11 433	17°36'38	16°23	27° 5	2°44	24°50	27°27	15°48	0°31	29°43	4°43	2° 5	2°54	4°57	n.a.	T 27
F 28	11 8 30	18°34'14	0 ∡ 31	27°18	3°42	25°35	27°28	15°49	0°34	29°43	4°42	2° 5	2°51	5° 4	n.a.	F 28
S 29	11 12 26	19°31'49	14°16	27°35	4°40	26°20	27°29	15°51	0°36	29°D43	4°41	2°R 6	2°47	5°11	n.a.	S 29
S 30	11 16 23	20°29'23	27°38	27°56	5°37	27° 5	27°30	15°53	0°39	29°43	4°40	2° 6	2°44	5°17	n.a.	S 30
M31	11 20 19	21 米 26'56	10 る 38	28≈22	6 8 34	27 る 50	27 M 31	15 % 54	0≈41	29∏43	4 M 39	2 º 5	2 ≏ 41	5 Υ 24	n.a.	M31

Delta T = 14h23m55s

Julian Calendar 1 March 2192 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2192 BCE

APRIL 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 24 16	22) 24'27	23る20	28≈52	7 ႘ 30	28 ට 35	27 M 31	15 ₹ 55	0≈44	29 Ⅱ 43	4°R38	2°R 4	2 ॒ 38	5 Υ 31	n.a.	T 1
W 2	11 28 12	23°21'58	5≈46	29°26	8°26	29°20	27°32	15°57	0°46	29°43	4 M 37	2 ₾ 3	2°35	5°37	n.a.	W 2
T 3	11 32 9	24°19'27	18° 0	0) 4	9°22	0≈ 5	27°R32	15°58	0°49	29°43	4°36	2° 2	2°32	5°44	n.a.	T 3
F 4	11 36 6	25°16'55	0 米 3	0°46	10°16	0°50	27°32	15°59	0°51	29°44	4°35	2° 1	2°28	5°51	n.a.	F 4
S 5	11 40 2	26°14'22	11°59	1°32	11°11	1°34	27°31	16° 0	0°53	29°44	4°34	2° 1	2°25	5°57	n.a.	S 5
S 6	11 43 59	27°11'48	23°50	2°21	12° 4	2°19	27°31	16° 1	0°55	29°44	4°33	2° 0	2°22	6° 4	n.a.	S 6
M 7	11 47 55	28° 9'13	5 Ƴ 37	3°14	12°58	3° 4	27°30	16° 1	0°58	29°44	4°32	2°D 0	2°19	6°10	n.a.	M 7
T 8	11 51 52	29° 6'36	17°24	4°10	13°50	3°48	27°30	16° 2	1° 0	29°45	4°31	2° 0	2°16	6°17	n.a.	T 8
W 9	11 55 48	0 ℃ 3'59	29°13	5° 9	14°42	4°33	27°29	16° 3	1° 2	29°45	4°29	2° 1	2°12	6°24	n.a.	W 9
T 10	11 59 45	1° 1'20	118 6	6°12	15°33	5°17	27°27	16° 3	1° 4	29°45	4°28	2° 1	2° 9	6°30	n.a.	T 10
F 11	12 3 41	1°58'39	23° 7	7°17	16°24	6° 2	27°26	16° 4	1° 6	29°46	4°27	2°R 1	2° 6	6°37	n.a.	F 11
S 12	12 7 38	2°55'58	5 Ⅱ 18	8°26	17°14	6°46	27°24	16° 4	1° 8	29°46	4°26	2° 1	2° 3	6°44	n.a.	S 12
S 13	12 11 34	3°53'15	17°44	9°38	18° 3	7°30	27°23	16° 4	1°10	29°47	4°25	2° 1	2° 0	6°50	n.a.	S 13
M14	12 15 31	4°50'31	0929	10°52	18°52	8°15	27°21	16°R 4	1°12	29°47	4°23	2°D 1	1°57	6°57	n.a.	M14
T 15	12 19 28	5°47'46	13°35	12° 9	19°39	8°59	27°19	16° 4	1°14	29°48	4°22	2° 1	1°53	7° 4	n.a.	T 15
W16	12 23 24	6°45'00	27° 5	13°30	20°26	9°43	27°16	16° 4	1°16	29°48	4°21	2° 1	1°50	7°10	n.a.	W16
T 17	12 27 21	7°42'12	11 0 1	14°53	21°12	10°27	27°14	16° 4	1°17	29°49	4°19	2° 1	1°47	7°17	n.a.	T 17
F 18	12 31 17	8°39'24	25°23	16°18	21°57	11°11	27°11	16° 3	1°19	29°49	4°18	2° 2	1°44	7°24	n.a.	F 18
S 19	12 35 14	9°36'34	10 m) 7	17°47	22°41	11°55	27° 8	16° 3	1°21	29°50	4°17	2° 2	1°41	7°30	n.a.	S 19
S 20	12 39 10	10°33'43	25° 9	19°18	23°25	12°39	27° 5	16° 3	1°23	29°51	4°15	2°R 3	1°38	7°37	n.a.	S 20
M21	12 43 7	11°30'51	10 ≏ 20	20°51	24° 7	13°22	27° 2	16° 2	1°24	29°51	4°14	2° 3	1°34	7°44	n.a.	M21
T 22	12 47 4	12°27'59	25°31	22°28	24°48	14° 6	26°59	16° 1	1°26	29°52	4°12	2° 2	1°31	7°50	n.a.	T 22
W23	12 51 0	13°25'06	10 M .33	24° 7	25°28	14°50	26°55	16° 0	1°27	29°53	4°11	2° 1	1°28	7°57	n.a.	W23
T 24	12 54 57	14°22'12	25°18	25°48	26° 8	15°33	26°52	16° 0	1°29	29°54	4°10	2° 0	1°25	8° 3	n.a.	T 24
F 25	12 58 53	15°19'18	9 , ₹39	27°33	26°46	16°17	26°48	15°59	1°30	29°55	4° 8	1°58	1°22	8°10	n.a.	F 25
S 26	13 2 50	16°16'24	23°33	29°19	27°23	17° 0	26°44	15°57	1°32	29°55	4° 7	1°57	1°18	8°17	n.a.	S 26
S 27	13 6 46	17°13'30	7ਰ 1	1 Υ 9	27°58	17°44	26°39	15°56	1°33	29°56	4° 5	1°56	1°15	8°23	n.a.	S 27
M28	13 10 43	18°10'35	20° 2	3° 0	28°33	18°27	26°35	15°55	1°35	29°57	4° 4	1°D56	1°12	8°30	n.a.	M28
T 29	13 14 39	19° 7'40	2≈41	4°55	29° 6	19°10	26°31	15°54	1°36	29°58	4° 2	1°56	1° 9	8°37	n.a.	T 29
W30	13 18 36	20 ° 4'45	15≈ 2	6 Ƴ 51	29 8 37	19 ≈ 54	26M26	15 × 752	1≈37	29∏59	4 m 1	1 ≏ 57	1 º 6	8 Ƴ 43	n.a.	W30

Delta T = 14h23m53s

MAY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	В	S.	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 22 33	21 ° 1'50	27≈ 8	8 Υ 50	0Д 8	20≈37	26°R21	15°R51	1≈38	0 00	3°R59	1 ≏ 59	1₾ 3	8 Υ 50	n.a.	T 1
F 2	13 26 29	21°58'54	9 ∺ 4	10°51	0°37	21°20	26MJ16	15 ×7 49	1°39	0° 1	3 M .58	2° 0	0°59	8°57	n.a.	F 2
S 3	13 30 26	22°55'58	20°54	12°54	1° 4	22° 3	26°11	15°47	1°41	0° 2	3°56	2° 1	0°56	9° 3	n.a.	S 3
S 4	13 34 22	23°53'02	2 Υ 41	14°59	1°30	22°46	26° 6	15°45	1°42	0° 3	3°55	2°R 2	0°53	9°10	n.a.	S 4
M 5	13 38 19	24°50'06	14°28	17° 5	1°54	23°28	26° 0	15°44	1°43	0° 4	3°53	2° 1	0°50	9°17	n.a.	M 5
T 6	13 42 15	25°47'10	26°17	19°13	2°17	24°11	25°54	15°42	1°44	0° 6	3°52	1°59	0°47	9°23	n.a.	T 6
W 7	13 46 12	26°44'13	8811	21°22	2°37	24°54	25°49	15°39	1°44	0° 7	3°50	1°57	0°43	9°30	n.a.	W 7
T 8	13 50 8	27°41'16	20°13	23°31	2°56	25°36	25°43	15°37	1°45	0°8	3°49	1°53	0°40	9°36	n.a.	T 8
F 9	13 54 5	28°38'19	2Ⅱ23	25°42	3°13	26°19	25°37	15°35	1°46	0° 9	3°47	1°49	0°37	9°43	n.a.	F 9
S 10	13 58 2	29°35'22	14°43	27°52	3°29	27° 1	25°31	15°33	1°47	0°11	3°46	1°44	0°34	9°50	n.a.	S 10
S 11	14 1 58	0 8 32'25	27°17	0 8 3	3°42	27°44	25°25	15°30	1°48	0°12	3°44	1°40	0°31	9°56	n.a.	S 11
M12	14 5 55	1°29'27	1095 5	2°14	3°53	28°26	25°18	15°28	1°48	0°13	3°42	1°37	0°28	10° 3	n.a.	M12
T 13	14 9 51	2°26'29	23°11	4°24	4° 2	29° 8	25°12	15°25	1°49	0°14	3°41	1°36	0°24	10°10	n.a.	T 13
W14	14 13 48	3°23'31	6Ω 36	6°33	4° 9	29°50	25° 5	15°23	1°50	0°16	3°39	1°D35	0°21	10°16	n.a.	W14
T 15	14 17 44	4°20'32	20°23	8°42	4°14	0) €32	24°58	15°20	1°50	0°17	3°38	1°36	0°18	10°23	n.a.	T 15
F 16	14 21 41	5°17'34	4 m 31	10°49	4°16	1°14	24°52	15°17	1°51	0°19	3°36	1°38	0°15	10°30	n.a.	F 16
S 17	14 25 38	6°14'35	19° 1	12°55	4°R16	1°56	24°45	15°14	1°51	0°20	3°35	1°39	0°12	10°36	n.a.	S 17
S 18	14 29 34	7°11'36	3 ≏ 48	15° 0	4°14	2°37	24°38	15°11	1°52	0°22	3°33	1°R39	0° 9	10°43	n.a.	S 18
M19	14 33 31	8° 8'37	18°48	17° 3	4°10	3°19	24°31	15° 8	1°52	0°23	3°32	1°38	0° 5	10°50	n.a.	M19
T 20	14 37 27	9° 5'38	3ML53	19° 4	4° 3	4° 0	24°24	15° 5	1°52	0°25	3°30	1°36	0° 2	10°56	n.a.	T 20
W21	14 41 24	10° 2'39	18°53	21° 4	3°53	4°42	24°16	15° 2	1°52	0°26	3°29	1°31	29 m 59	11° 3	n.a.	W21
T 22	14 45 20	10°59'41	3 ₹ 40	23° 2	3°42	5°23	24° 9	14°58	1°53	0°28	3°27	1°26	29°56	11°10	n.a.	T 22
F 23	14 49 17	11°56'43	18° 7	24°58	3°28	6° 4	24° 2	14°55	1°53	0°29	3°25	1°20	29°53	11°16	n.a.	F 23
S 24	14 53 14	12°53'46	2중 8	26°52	3°11	6°45	23°54	14°52	1°53	0°31	3°24	1°14	29°49	11°23	n.a.	S 24
S 25	14 57 10	13°50'50	15°41	28°45	2°53	7°26	23°47	14°48	1°53	0°33	3°22	1°10	29°46	11°30	n.a.	S 25
M26	15 1 7	14°47'54	28°46	0 Ⅱ 35	2°32	8° 7	23°39	14°45	1°R53	0°34	3°21	1° 7	29°43	11°36	n.a.	M26
T 27	15 5 3	15°44'59	11≈27	2°24	2° 9	8°48	23°32	14°41	1°53	0°36	3°19	1°D 5	29°40	11°43	n.a.	T 27
W28	15 9 0	16°42'04	23°47	4°10	1°44	9°29	23°24	14°38	1°53	0°38	3°18	1° 5	29°37	11°49	n.a.	W28
T 29	15 12 56	17°39'11	5 ¥ 52	5°55	1°16	10° 9	23°17	14°34	1°53	0°39	3°16	1° 6	29°34	11°56	n.a.	T 29
F 30	15 16 53	18°36'18	17°45	7°38	0°48	10°50	23° 9	14°30	1°53	0°41	3°15	1°8	29°30	12° 3	n.a.	F 30
S 31	15 20 49	19 8 33'26	29 米 33	9 Ⅱ 19	0 Ⅱ 17	11 米 30	23 M 1	14 × 26	1≈52	09643	3 M .13	1°R 9	29 m 27	12 Υ 9	n.a.	S 31

Delta T = 14h23m51s

Julian Calendar 1 May 2192 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2192 BCE

JUNE 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 24 46	20830'35	11 Y 20	10耳58	29°R45	12) (10	22°R53	14°R22	1°R52	09645	3°R12	1°R 8	29 Mp 24	12 Y 16	n.a.	S 1
M 2	15 28 43	21°27'45	23° 9	12°36	29812	12°51	22 M 46	14 × 18	1≈52	0°46	3 M .11	1 <u>₽</u> 5	29°21	12°23	n.a.	M 2
T 3	15 32 39	22°24'56	5 8 4	14°11	28°37	13°31	22°38	14°15	1°51	0°48	3° 9	1° 1	29°18	12°29	n.a.	T 3
W 4	15 36 36	23°22'07	17° 7	15°45	28° 2	14°11	22°30	14°10	1°51	0°50	3° 8	0°54	29°14	12°36	n.a.	W 4
T 5	15 40 32	24°19'19	29°20	17°16	27°25	14°50	22°23	14° 6	1°50	0°52	3° 6	0°45	29°11	12°43	n.a.	T 5
F 6	15 44 29	25°16'33	11 Ⅱ 45	18°46	26°49	15°30	22°15	14° 2	1°50	0°54	3° 5	0°36	29° 8	12°49	n.a.	F 6
S 7	15 48 25	26°13'47	24°21	20°14	26°12	16°10	22° 7	13°58	1°49	0°56	3° 3	0°26	29° 5	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 52 22	27°11'01	7 9 5 9	21°39	25°35	16°49	21°59	13°54	1°49	0°58	3° 2	0°17	29° 2	13° 3	n.a.	S 8
M 9	15 56 19	28° 8'17	20° 9	23° 3	24°58	17°28	21°52	13°50	1°48	0°59	3° 1	0°10	28°59	13° 9	n.a.	M 9
T 10	16 0 15	29° 5'33	3 Ω 23	24°25	24°21	18° 8	21°44	13°46	1°47	1° 1	2°59	0° 4	28°55	13°16	n.a.	T 10
W11	16 4 12	0耳 2'50	16°51	25°44	23°45	18°47	21°36	13°41	1°47	1° 3	2°58	0° 2	28°52	13°23	n.a.	W11
T 12	16 8 8	1° 0'07	0 m /34	27° 2	23°11	19°25	21°29	13°37	1°46	1° 5	2°57	0°D 1	28°49	13°29	n.a.	T 12
F 13	16 12 5	1°57'26	14°33	28°17	22°37	20° 4	21°21	13°33	1°45	1° 7	2°55	0° 1	28°46	13°36	n.a.	F 13
S 14	16 16 1	2°54'45	28°47	29°30	22° 4	20°43	21°14	13°28	1°44	1° 9	2°54	0°R 2	28°43	13°43	n.a.	S 14
S 15	16 19 58	3°52'04	13 ≏ 15	09541	21°33	21°21	21° 7	13°24	1°43	1°11	2°53	0° 1	28°40	13°49	n.a.	S 15
M16	16 23 54	4°49'25	27°55	1°50	21° 4	22° 0	20°59	13°19	1°42	1°13	2°52	29 m 59	28°36	13°56	n.a.	M16
T 17	16 27 51	5°46'47	12 M 40	2°56	20°36	22°38	20°52	13°15	1°41	1°15	2°50	29°53	28°33	14° 2	n.a.	T 17
W18	16 31 48	6°44'10	27°25	3°59	20°10	23°16	20°45	13°11	1°40	1°17	2°49	29°46	28°30	14° 9	n.a.	W18
T 19	16 35 44	7°41'34	12🗷 1	5° 0	19°47	23°54	20°38	13° 6	1°39	1°20	2°48	29°36	28°27	14°16	n.a.	T 19
F 20	16 39 41	8°38'59	26°20	5°58	19°25	24°32	20°31	13° 2	1°38	1°22	2°47	29°26	28°24	14°22	n.a.	F 20
S 21	16 43 37	9°36'26	10 궁 19	6°53	19° 6	25°10	20°24	12°57	1°37	1°24	2°46	29°16	28°20	14°29	n.a.	S 21
S 22	16 47 34	10°33'54	23°51	7°45	18°49	25°47	20°17	12°53	1°36	1°26	2°44	29° 7	28°17	14°36	n.a.	S 22
M23	16 51 30	11°31'24	6≈58	8°33	18°34	26°25	20°10	12°48	1°34	1°28	2°43	29° 0	28°14	14°42	n.a.	M23
T 24	16 55 27	12°28'55	19°40	9°19	18°22	27° 2	20° 4	12°44	1°33	1°30	2°42	28°56	28°11	14°49	n.a.	T 24
W25	16 59 24	13°26'28	2) 2	10° 1	18°12	27°39	19°57	12°39	1°32	1°32	2°41	28°54	28° 8	14°56	n.a.	W25
T 26	17 3 20	14°24'02	14° 7	10°39	18° 5	28°16	19°51	12°35	1°30	1°34	2°40	28°D53	28° 5	15° 2	n.a.	T 26
F 27	17 7 17	15°21'38	26° 1	11°13	18° 0	28°53	19°44	12°30	1°29	1°36	2°39	28°R53	28° 1	15° 9	n.a.	F 27
S 28	17 11 13	16°19'16	7 Ƴ 49	11°43	17°57	29°30	19°38	12°26	1°27	1°39	2°38	28°53	27°58	15°16	n.a.	S 28
S 29	17 15 10	17°16'56	19°37	12° 9	17°D57	0 Υ 6	19°32	12°21	1°26	1°41	2°37	28°52	27°55	15°22	n.a.	S 29
M30	17 19 6	18 Ⅱ 14'38	1830	12530	17 8 59	0 Υ 42	19 M 26	12 × 17	1≈24	19543	2 M .36	28 m /48	27 m 52	15 Υ 29	n.a.	M30

Delta T = 14h23m49s

JULY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 23 3	19 Ⅱ 12'21	13 8 31	129546	18 8 3	1 Υ 19	19°R20	12°R12	1°R23	19545	2°R35	28°R41	27 m 49	15 Y 36	n.a.	T 1
W 2	17 26 59	20°10'06	25°44	12°57	18°10	1°55	19 M _15	12 ⋌ 8	1≈21	1°47	2 m 34	28 m 32	27°46	15°42	n.a.	W 2
T 3	17 30 56	21° 7'53	8 Ⅱ 10	13° 3	18°18	2°30	19° 9	12° 3	1°20	1°49	2°33	28°21	27°42	15°49	n.a.	T 3
F 4	17 34 53	22° 5'41	20°51	13°R 4	18°29	3° 6	19° 4	11°59	1°18	1°52	2°32	28° 8	27°39	15°56	n.a.	F 4
S 5	17 38 49	23° 3'31	39547	12°59	18°42	3°41	18°59	11°55	1°16	1°54	2°32	27°55	27°36	16° 2	n.a.	S 5
S 6	17 42 46	24° 1'23	16°56	12°48	18°57	4°17	18°53	11°50	1°14	1°56	2°31	27°43	27°33	16° 9	n.a.	S 6
M 7	17 46 42	24°59'16	0Ω17	12°31	19°14	4°52	18°49	11°46	1°13	1°58	2°30	27°33	27°30	16°16	n.a.	M 7
T 8	17 50 39	25°57'11	13°48	12° 9	19°32	5°27	18°44	11°42	1°11	2° 1	2°29	27°26	27°26	16°22	n.a.	T 8
W 9	17 54 35	26°55'08	27°29	11°41	19°53	6° 1	18°39	11°37	1° 9	2° 3	2°28	27°21	27°23	16°29	n.a.	W 9
T 10	17 58 32	27°53'06	11 m 18	11° 7	20°15	6°36	18°35	11°33	1° 7	2° 5	2°28	27°19	27°20	16°35	n.a.	T 10
F 11	18 2 28	28°51'05	25°16	10°27	20°39	7°10	18°30	11°29	1° 5	2° 7	2°27	27°19	27°17	16°42	n.a.	F 11
S 12	18 6 25	29°49'06	9 ₾ 22	9°43	21° 5	7°44	18°26	11°25	1° 3	2° 9	2°26	27°19	27°14	16°49	n.a.	S 12
S 13	18 10 22	0947'08	23°35	8°55	21°32	8°18	18°22	11°21	1° 1	2°12	2°26	27°18	27°11	16°55	n.a.	S 13
M14	18 14 18	1°45'12	7 M 53	8° 3	22° 1	8°52	18°19	11°17	0°59	2°14	2°25	27°15	27° 7	17° 2	n.a.	M14
T 15	18 18 15	2°43'18	22°15	7° 8	22°31	9°25	18°15	11°13	0°57	2°16	2°25	27° 9	27° 4	17° 9	n.a.	T 15
W16	18 22 11	3°41'25	6 ₹ 35	6°11	23° 3	9°58	18°12	11° 9	0°55	2°18	2°24	27° 0	27° 1	17°15	n.a.	W16
T 17	18 26 8	4°39'35	20°48	5°14	23°36	10°31	18° 8	11° 5	0°53	2°21	2°23	26°49	26°58	17°22	n.a.	T 17
F 18	18 30 4	5°37'46	4 3 49	4°18	24°11	11° 4	18° 5	11° 1	0°51	2°23	2°23	26°37	26°55	17°29	n.a.	F 18
S 19	18 34 1	6°35'59	18°32	3°23	24°46	11°37	18° 2	10°57	0°49	2°25	2°23	26°26	26°52	17°35	n.a.	S 19
S 20	18 37 57	7°34'14	1≈55	2°31	25°23	12° 9	18° 0	10°53	0°47	2°27	2°22	26°15	26°48	17°42	n.a.	S 20
M21	18 41 54	8°32'31	14°57	1°44	26° 2	12°41	17°57	10°49	0°45	2°29	2°22	26° 7	26°45	17°49	n.a.	M21
T 22	18 45 51	9°30'50	27°36	1° 2	26°41	13°13	17°55	10°46	0°42	2°32	2°21	26° 2	26°42	17°55	n.a.	T 22
W23	18 49 47	10°29'11	9) 57	0°27	27°22	13°45	17°53	10°42	0°40	2°34	2°21	25°59	26°39	18° 2	n.a.	W23
T 24	18 53 44	11°27'35	22° 2	29∏59	28° 3	14°16	17°51	10°39	0°38	2°36	2°21	25°D58	26°36	18° 9	n.a.	T 24
F 25	18 57 40	12°26'01	3 Υ 57	29°39	28°46	14°48	17°49	10°35	0°36	2°38	2°20	25°58	26°32	18°15	n.a.	F 25
S 26	19 1 37	13°24'29	15°46	29°27	29°30	15°18	17°48	10°32	0°34	2°41	2°20	25°R58	26°29	18°22	n.a.	S 26
S 27	19 5 33	14°23'00	27°35	29°D25	0∏14	15°49	17°46	10°28	0°31	2°43	2°20	25°57	26°26	18°29	n.a.	S 27
M28	19 9 30	15°21'33	9 8 30	29°32	1° 0	16°20	17°45	10°25	0°29	2°45	2°20	25°54	26°23	18°35	n.a.	M28
T 29	19 13 26	16°20'08	21°35	29°48	1°46	16°50	17°44	10°22	0°27	2°47	2°20	25°49	26°20	18°42	n.a.	T 29
W30	19 17 23	17°18'46	3 <u>∏</u> 54	09513	2°34	17°19	17°43	10°19	0°24	2°49	2°20	25°42	26°17	18°49	n.a.	W30
T 31	19 21 19	18917'26	16 Ⅲ 31	0947	3 Ⅱ 22	17 Ƴ 49	17 M 43	10 × 16	0≈22	2951	2 M 19	25 Mg 32	26 m 13	18 Y 55	n.a.	T 31

Delta T = 14h23m47s

Julian Calendar 1 July 2192 BCE == Greg. Calendar 13 June 2192 BCE

AUGUST 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	19 25 16	199516'09	29∏26	19529	4 Ⅱ 11	18 Y 18	17°R42	10°R13	0°R20	2954	2°R19	25°R21	26 m 10	19 Y 2	n.a.	F 1
S 2	19 29 13	20°14'53	129540	2°20	5° 1	18°47	17 M 42	10 ₮ 10	0≈17	2°56	2°D19	25 Mp 10	26° 7	19° 9	n.a.	S 2
S 3	19 33 9	21°13'40	26°11	3°19	5°51	19°16	17°D42	10° 7	0°15	2°58	2 M _19	24°59	26° 4	19°15	n.a.	S 3
M 4	19 37 6	22°12'29	9 Ω 57	4°25	6°42	19°44	17°42	10° 4	0°13	3° 0	2°19	24°50	26° 1	19°22	n.a.	M 4
T 5	19 41 2	23°11'20	23°53	5°37	7°34	20°12	17°43	10° 2	0°10	3° 2	2°19	24°44	25°58	19°29	n.a.	T 5
W 6	19 44 59	24°10'13	7 m 56	6°56	8°27	20°40	17°43	9°59	0°8	3° 4	2°20	24°41	25°54	19°35	n.a.	W 6
T 7	19 48 55	25° 9'08	22° 4	8°19	9°20	21° 7	17°44	9°56	0° 5	3° 6	2°20	24°D40	25°51	19°42	n.a.	T 7
F 8	19 52 52	26° 8'05	6 ₽ 13	9°48	10°14	21°34	17°45	9°54	0° 3	3° 8	2°20	24°40	25°48	19°49	n.a.	F 8
S 9	19 56 48	27° 7'04	20°22	11°20	11°8	22° 1	17°46	9°52	0° 1	3°11	2°20	24°R41	25°45	19°55	n.a.	S 9
S 10	20 0 45	28° 6'05	4 M .29	12°56	12° 3	22°28	17°47	9°49	29る58	3°13	2°20	24°41	25°42	20° 2	n.a.	S 10
M11	20 441	29° 5'08	18°34	14°35	12°59	22°54	17°49	9°47	29°56	3°15	2°21	24°39	25°38	20° 9	n.a.	M11
T 12	20 8 38	0 Ω 4'12	2 ₹ 35	16°16	13°55	23°19	17°51	9°45	29°53	3°17	2°21	24°35	25°35	20°15	n.a.	T 12
W13	20 12 35	1° 3'19	16°30	18° 0	14°52	23°45	17°53	9°43	29°51	3°19	2°21	24°29	25°32	20°22	n.a.	W13
T 14	20 16 31	2° 2'28	0 궁 16	19°44	15°49	24°10	17°55	9°41	29°48	3°21	2°21	24°21	25°29	20°28	n.a.	T 14
F 15	20 20 28	3° 1'38	13°51	21°30	16°47	24°34	17°57	9°40	29°46	3°23	2°22	24°12	25°26	20°35	n.a.	F 15
S 16	20 24 24	4° 0'51	27°12	23°17	17°45	24°58	18° 0	9°38	29°44	3°25	2°22	24° 3	25°23	20°42	n.a.	S 16
S 17	20 28 21	5° 0'06	10≈17	25° 5	18°43	25°22	18° 2	9°36	29°41	3°27	2°23	23°56	25°19	20°48	n.a.	S 17
M18	20 32 17	5°59'24	23° 5	26°52	19°43	25°45	18° 5	9°35	29°39	3°29	2°23	23°50	25°16	20°55	n.a.	M18
T 19	20 36 14	6°58'43	5 ∺ 36	28°40	20°42	26° 8	18° 8	9°33	29°36	3°31	2°24	23°46	25°13	21° 2	n.a.	T 19
W20	20 40 10	7°58'05	17°51	$0\Omega_{28}$	21°42	26°31	18°11	9°32	29°34	3°33	2°24	23°44	25°10	21° 8	n.a.	W20
T 21	20 44 7	8°57'29	29°54	2°16	22°43	26°53	18°15	9°31	29°32	3°34	2°25	23°D44	25° 7	21°15	n.a.	T 21
F 22	20 48 3	9°56'56	11 Y 48	4° 3	23°44	27°15	18°18	9°30	29°29	3°36	2°25	23°45	25° 3	21°22	n.a.	F 22
S 23	20 52 0	10°56'25	23°37	5°50	24°45	27°36	18°22	9°29	29°27	3°38	2°26	23°47	25° 0	21°28	n.a.	S 23
S 24	20 55 56	11°55'57	5 8 26	7°36	25°46	27°57	18°26	9°28	29°25	3°40	2°27	23°48	24°57	21°35	n.a.	S 24
M25	20 59 53	12°55'31	17°21	9°22	26°49	28°17	18°30	9°27	29°22	3°42	2°27	23°R48	24°54	21°42	n.a.	M25
T 26	21 3 50	13°55'07	29°26	11° 7	27°51	28°37	18°35	9°26	29°20	3°44	2°28	23°47	24°51	21°48	n.a.	T 26
W27	21 7 46	14°54'47	11 II 46	12°52	28°54	28°56	18°39	9°26	29°18	3°45	2°29	23°43	24°48	21°55	n.a.	W27
T 28	21 11 43	15°54'28	24°26	14°36	29°57	29°15	18°44	9°25	29°15	3°47	2°30	23°39	24°44	22° 2	n.a.	T 28
F 29	21 15 39	16°54'12	79528	16°20	199 0	29°33	18°49	9°25	29°13	3°49	2°31	23°33	24°41	22° 8	n.a.	F 29
S 30	21 19 36	17°53'59	20°52	18° 2	2° 4	29°51	18°54	9°24	29°11	3°51	2°31	23°27	24°38	22°15	n.a.	S 30
S 31	21 23 32	18 Ω 53'48	4 Ω 40	19 Ω 44	3 95 8	8 B 0	18 M .59	9 ∡ 724	29궁 9	3952	2M32	23 m 21	24 M 35	22 Y 22	n.a.	S 31

Delta T = 14h23m45s

SEPTEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 27 29	19 Q 53'38	18 Ω 46	21 £ 26	49512	0 8 25	19 M 4	9°R24	29°R 6	3954	2MJ33	23°R17	24 Mp 32	22 Y 28	n.a.	M 1
T 2	21 31 25	20°53'31	3 m) 7	23° 6	5°17	0°41	19°10	9°D24	29궁 4	3°56	2°34	23 m 14	24°29	22°35	n.a.	T 2
W 3	21 35 22	21°53'27	17°38	24°47	6°22	0°57	19°16	9 ∡ 124	29° 2	3°57	2°35	23°D12	24°25	22°42	n.a.	W 3
T 4	21 39 18	22°53'24	2 ≏ 12	26°26	7°27	1°12	19°22	9°24	29° 0	3°59	2°36	23°12	24°22	22°48	n.a.	T 4
F 5	21 43 15	23°53'23	16°43	28° 5	8°33	1°26	19°28	9°25	28°58	4° 1	2°37	23°14	24°19	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 47 12	24°53'23	1 M 8	29°43	9°39	1°40	19°34	9°25	28°56	4° 2	2°38	23°15	24°16	23° 2	n.a.	S 6
S 7	21 51 8	25°53'26	15°23	1 m 21	10°45	1°53	19°40	9°26	28°54	4° 4	2°39	23°16	24°13	23° 8	n.a.	S 7
M 8	21 55 5	26°53'31	29°27	2°58	11°51	2° 5	19°47	9°26	28°51	4° 5	2°41	23°R17	24° 9	23°15	n.a.	M 8
T 9	21 59 1	27°53'37	13 × 17	4°34	12°58	2°17	19°54	9°27	28°49	4° 7	2°42	23°16	24° 6	23°22	n.a.	T 9
W10	22 2 58	28°53'45	26°54	6°10	14° 4	2°29	20° 0	9°28	28°47	4° 8	2°43	23°14	24° 3	23°28	n.a.	W10
T 11	22 6 54	29°53'55	10 궁 18	7°45	15°11	2°39	20° 7	9°29	28°45	4°10	2°44	23°11	24° 0	23°35	n.a.	T 11
F 12	22 10 51	0 m 54'06	23°28	9°20	16°19	2°49	20°15	9°30	28°44	4°11	2°45	23° 7	23°57	23°42	n.a.	F 12
S 13	22 14 47	1°54'20	6≈24	10°54	17°26	2°58	20°22	9°31	28°42	4°12	2°47	23° 4	23°54	23°48	n.a.	S 13
S 14	22 18 44	2°54'35	19° 7	12°28	18°34	3° 7	20°29	9°32	28°40	4°14	2°48	23° 1	23°50	23°55	n.a.	S 14
M15	22 22 40	3°54'52	1) (37	14° 2	19°42	3°15	20°37	9°33	28°38	4°15	2°49	22°59	23°47	24° 2	n.a.	M15
T 16	22 26 37	4°55'11	13°55	15°35	20°50	3°22	20°45	9°35	28°36	4°16	2°51	22°57	23°44	24° 8	n.a.	T 16
W17	22 30 34	5°55'32	26° 2	17° 7	21°58	3°28	20°53	9°36	28°34	4°18	2°52	22°D57	23°41	24°15	n.a.	W17
T 18	22 34 30	6°55'55	8 Y 1	18°39	23° 7	3°34	21° 1	9°38	28°33	4°19	2°53	22°58	23°38	24°22	n.a.	T 18
F 19	22 38 27	7°56'20	19°52	20°11	24°15	3°39	21° 9	9°40	28°31	4°20	2°55	22°59	23°35	24°28	n.a.	F 19
S 20	22 42 23	8°56'47	1841	21°42	25°24	3°43	21°17	9°41	28°29	4°21	2°56	23° 0	23°31	24°35	n.a.	S 20
S 21	22 46 20	9°57'16	13°29	23°13	26°33	3°46	21°26	9°43	28°28	4°22	2°58	23° 2	23°28	24°42	n.a.	S 21
M22	22 50 16	10°57'47	25°23	24°43	27°43	3°48	21°34	9°45	28°26	4°24	2°59	23° 3	23°25	24°48	n.a.	M22
T 23	22 54 13	11°58'20	7 Ⅱ 26	26°13	28°52	3°50	21°43	9°48	28°24	4°25	3° 1	23°R 3	23°22	24°55	n.a.	T 23
W24	22 58 9	12°58'56	19°44	27°42	0Ω 2	3°51	21°52	9°50	28°23	4°26	3° 2	23° 3	23°19	25° 2	n.a.	W24
T 25	23 2 6	13°59'33	2920	29°11	1°12	3°R51	22° 1	9°52	28°21	4°27	3° 4	23° 3	23°15	25° 8	n.a.	T 25
F 26	23 6 2	15° 0'12	15°18	0 ჲ 40	2°22	3°50	22°10	9°55	28°20	4°28	3° 5	23° 2	23°12	25°15	n.a.	F 26
S 27	23 9 59	16° 0'54	28°42	2° 8	3°32	3°49	22°19	9°57	28°18	4°29	3° 7	23° 1	23° 9	25°22	n.a.	S 27
S 28	23 13 56	17° 1'37	12 \O 32	3°36	4°42	3°46	22°29	10° 0	28°17	4°30	3° 9	23° 0	23° 6	25°28	n.a.	S 28
M29	23 17 52	18° 2'22	26°47	5° 3	5°53	3°43	22°38	10° 2	28°16	4°31	3°10	22°59	23° 3	25°35	n.a.	M29
T 30	23 21 49	19 m) 3'08	11 m 24	6 ₽ 29	7 Ω 3	3 8 39	22 M 48	10 才 5	28 ට 15	4931	3 m .12	22 m 59	23 Mp 0	25 Y 42	n.a.	T 30

Delta T = 14h23m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2192 BCE

OCTOBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 25 45	20m 3'56	26Mp16	7 ≙ 55	8 Ω 14	3°R34	22M58	10 才 8	28°R13	49532	3 M .14	22°D59	22 TQ 56	25 Y 48	n.a.	W 1
T 2	23 29 42	21° 4'46	11 ≏ 15	9°20	9°25	3 8 28	23° 8	10°11	28 궁 12	4°33	3°15	22 m 59	22°53	25°55	n.a.	T 2
F 3	23 33 38	22° 5'37	26°13	10°44	10°36	3°21	23°18	10°14	28°11	4°34	3°17	22°59	22°50	26° 2	n.a.	F 3
S 4	23 37 35	23° 6'29	11 m 2	12° 8	11°47	3°13	23°28	10°17	28°10	4°35	3°19	22°R59	22°47	26° 8	n.a.	S 4
S 5	23 41 31	24° 7'23	25°36	13°30	12°58	3° 5	23°38	10°21	28° 9	4°35	3°21	22°59	22°44	26°15	n.a.	S 5
M 6	23 45 28	25° 8'18	9 .₹ 51	14°51	14°10	2°55	23°48	10°24	28° 8	4°36	3°23	22°59	22°40	26°22	n.a.	M 6
T 7	23 49 25	26° 9'14	23°44	16°12	15°21	2°45	23°59	10°28	28° 7	4°37	3°24	22°D59	22°37	26°28	n.a.	T 7
W 8	23 53 21	27°10'11	7 궁 16	17°30	16°33	2°34	24° 9	10°31	28° 6	4°37	3°26	22°59	22°34	26°35	n.a.	W 8
T 9	23 57 18	28°11'09	20°27	18°47	17°45	2°22	24°20	10°35	28° 5	4°38	3°28	22°59	22°31	26°42	n.a.	T 9
F 10	0 1 14	29°12'08	3≈20	20° 3	18°57	2° 9	24°31	10°38	28° 4	4°38	3°30	23° 0	22°28	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 5 11	0 ჲ 13'08	15°58	21°16	20° 8	1°56	24°42	10°42	28° 3	4°39	3°32	23° 1	22°25	26°55	n.a.	S 11
S 12	0 9 7	1°14'09	28°22	22°27	21°21	1°42	24°53	10°46	28° 3	4°39	3°34	23° 2	22°21	27° 2	n.a.	S 12
M13	0 13 4	2°15'11	10) (35	23°35	22°33	1°27	25° 4	10°50	28° 2	4°40	3°36	23° 2	22°18	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 17 0	3°16'14	22°39	24°40	23°45	1°11	25°15	10°54	28° 1	4°40	3°38	23°R 2	22°15	27°15	n.a.	T 14
W15	0 20 57	4°17'18	4 Ƴ 37	25°42	24°57	0°54	25°26	10°58	28° 1	4°41	3°40	23° 2	22°12	27°22	n.a.	W15
T 16	0 24 54	5°18'23	16°30	26°39	26°10	0°37	25°37	11° 3	28° 0	4°41	3°42	23° 1	22° 9	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 28 50	6°19'30	28°20	27°32	27°22	0°19	25°49	11° 7	28° 0	4°41	3°44	23° 0	22° 6	27°35	n.a.	F 17
S 18	0 32 47	7°20'37	108 9	28°19	28°35	0° 0	26° 0	11°11	27°59	4°42	3°46	22°57	22° 2	27°42	n.a.	S 18
S 19	0 36 43	8°21'45	21°59	29° 1	29°48	29 Y 41	26°12	11°16	27°59	4°42	3°48	22°55	21°59	27°48	n.a.	S 19
M20	0 40 40	9°22'55	3耳55	29°36	1 m p 1	29°21	26°24	11°20	27°59	4°42	3°50	22°52	21°56	27°55	n.a.	M20
T 21	0 44 36	10°24'06	15°58	OM 3	2°13	29° 1	26°36	11°25	27°58	4°42	3°52	22°50	21°53	28° 2	n.a.	T 21
W22	0 48 33	11°25'18	28°13	0°22	3°26	28°40	26°47	11°30	27°58	4°42	3°54	22°49	21°50	28° 8	n.a.	W22
T 23	0 52 29	12°26'31	109543	0°R31	4°40	28°18	26°59	11°34	27°58	4°42	3°56	22°D48	21°46	28°15	n.a.	T 23
F 24	0 56 26	13°27'45	23°34	0°31	5°53	27°56	27°12	11°39	27°58	4°43	3°58	22°48	21°43	28°22	n.a.	F 24
S 25	1 0 23	14°29'00	6 Ω 49	0°19	7° 6	27°34	27°24	11°44	27°58	4°R43	4° 0	22°50	21°40	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 4 19	15°30'16	20°29	29 ≙ 57	8°19	27°11	27°36	11°49	27°D58	4°43	4° 2	22°51	21°37	28°35	n.a.	S 26
M27	1 8 16	16°31'33	4 m 38	29°23	9°33	26°48	27°48	11°54	27°58	4°43	4° 4	22°53	21°34	28°42	n.a.	M27
T 28	1 12 12	17°32'51	19°12	28°37	10°46	26°25	28° 1	11°59	27°58	4°42	4° 6	22°R53	21°31	28°48	n.a.	T 28
W29	1 16 9	18°34'10	4 ♀ 9	27°41	12° 0	26° 1	28°13	12° 5	27°58	4°42	4° 8	22°53	21°27	28°55	n.a.	W29
T 30	1 20 5	19°35'29	19°20	26°36	13°13	25°37	28°26	12°10	2 <u>7</u> °58	4°42	4°10	22°51	21°24	29° 2	n.a.	T 30
F 31	1 24 2	20 ≏ 36'48	4MJ36	25 ≏ 22	14 Mp 27	25 Υ 13	28 M 38	12 × 15	27 る 58	49642	4 M _13	22 Mp 48	21 Mp 21	29 Υ 9	n.a.	F 31

Delta T = 14h23m40s

NOVEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 27 58	21 ≏ 38′08	19 M .46	24°R 3	15 m)40	24°R50	28 M .51	12 × 21	27 云 59	4°R42	4 M .15	22°R44	21 m) 18	29 Y 15	n.a.	S 1
S 2	1 31 55	22°39'29	4 ₹ 42	22 £ 41	16°54	24 Y 26	29° 4	12°26	27°59	49542	4°17	22 Mp 40	21°15	29°22	n.a.	S 2
M 3	1 35 52	23°40'49	19°14	21°18	18° 8	24° 2	29°16	12°32	27°59	4°41	4°19	22°35	21°11	29°29	n.a.	M 3
T 4	1 39 48	24°42'10	3 る 20	19°59	19°22	23°38	29°29	12°37	28° 0	4°41	4°21	22°32	21° 8	29°35	n.a.	T 4
W 5	1 43 45	25°43'30	16°58	18°44	20°35	23°14	29°42	12°43	28° 0	4°41	4°23	22°31	21° 5	29°42	n.a.	W 5
T 6	1 47 41	26°44'51	0≈10	17°36	21°49	22°50	29°55	12°49	28° 1	4°40	4°26	22°D30	21° 2	29°49	n.a.	T 6
F 7	1 51 38	27°46'11	12°57	16°37	23° 3	22°27	0 才 8	12°55	28° 2	4°40	4°28	22°31	20°59	29°55	n.a.	F 7
S 8	1 55 34	28°47'32	25°25	15°48	24°17	22° 4	0°21	13° 0	28° 2	4°39	4°30	22°33	20°56	0 8 2	n.a.	S 8
S 9	1 59 31	29°48'52	7) €38	15°10	25°31	21°41	0°35	13° 6	28° 3	4°39	4°32	22°35	20°52	0° 9	n.a.	S 9
M10	2 3 28	0ML50'12	19°40	14°42	26°45	21°19	0°48	13°12	28° 4	4°38	4°34	22°R35	20°49	0°15	n.a.	M10
T 11	2 7 24	1°51'31	1 Y 35	14°25	27°59	20°57	1° 1	13°18	28° 4	4°38	4°37	22°35	20°46	0°22	n.a.	T 11
W12	2 11 21	2°52'51	13°26	14°D18	29°13	20°35	1°14	13°24	28° 5	4°37	4°39	22°33	20°43	0°29	n.a.	W12
T 13	2 15 17	3°54'11	25°15	14°21	0 ჲ 27	20°14	1°28	13°30	28° 6	4°37	4°41	22°28	20°40	0°35	n.a.	T 13
F 14	2 19 14	4°55'30	7 8 5	14°32	1°42	19°54	1°41	13°37	28° 7	4°36	4°43	22°22	20°37	0°42	n.a.	F 14
S 15	2 23 10	5°56'49	18°57	14°52	2°56	19°33	1°55	13°43	28° 8	4°35	4°45	22°14	20°33	0°49	n.a.	S 15
S 16	2 27 7	6°58'09	0耳53	15°18	4°10	19°14	2° 8	13°49	28° 9	4°35	4°47	22° 5	20°30	0°55	n.a.	S 16
M17	2 31 4	7°59'28	12°54	15°52	5°24	18°55	2°22	13°55	28°10	4°34	4°50	21°56	20°27	1° 2	n.a.	M17
T 18	2 35 0	9° 0'47	25° 4	16°31	6°38	18°37	2°35	14° 2	28°12	4°33	4°52	21°47	20°24	1° 9	n.a.	T 18
W19	2 38 57	10° 2'06	79522	17°16	7°53	18°19	2°49	14° 8	28°13	4°32	4°54	21°40	20°21	1°15	n.a.	W19
T 20	2 42 53	11° 3'25	19°54	18° 5	9° 7	18° 3	3° 3	14°15	28°14	4°32	4°56	21°36	20°17	1°22	n.a.	T 20
F 21	2 46 50	12° 4'44	2 Ω 41	18°59	10°21	17°46	3°16	14°21	28°15	4°31	4°58	21°33	20°14	1°29	n.a.	F 21
S 22	2 50 46	13° 6'02	15°47	19°56	11°36	17°31	3°30	14°28	28°17	4°30	5° 1	21°D33	20°11	1°35	n.a.	S 22
S 23	2 54 43	14° 7'21	29°16	20°57	12°50	17°16	3°44	14°34	28°18	4°29	5° 3	21°34	20° 8	1°42	n.a.	S 23
M24	2 58 39	15° 8'39	13 m 9	22° 0	14° 5	17° 2	3°58	14°41	28°19	4°28	5° 5	21°35	20° 5	1°49	n.a.	M24
T 25	3 2 36	16° 9'57	27°29	23° 7	15°19	16°49	4°12	14°48	28°21	4°27	5° 7	21°R35	20° 2	1°55	n.a.	T 25
W26	3 6 3 3	17°11'14	12 ≏ 12	24°15	16°34	16°37	4°26	14°54	28°23	4°26	5° 9	21°33	19°58	2° 2	n.a.	W26
T 27	3 10 29	18°12'31	27°15	25°26	17°48	16°25	4°40	15° 1	28°24	4°25	5°11	21°29	19°55	2° 9	n.a.	T 27
F 28	3 14 26	19°13'48	12 M 29	26°39	19° 2	16°14	4°53	15° 8	28°26	4°24	5°14	21°22	19°52	2°15	n.a.	F 28
S 29	3 18 22	20°15'04	27°44	27°54	20°17	16° 4	5° 7	15°15	28°27	4°23	5°16	21°13	19°49	2°22	n.a.	S 29
S 30	3 22 19	21 M 16'19	12 ×7 49	29 ≙ 10	21 ≏ 31	15 Y 55	5 ₹ 22	15 ₹ 22	28 궁 29	49522	5 M 18	21 mg 3	19 m /46	2 8 29	n.a.	S 30

Delta T = 14h23m38s

Julian Calendar 1 Nov. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2192 BCE

DECEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	3 26 15	22 M 17'34	27 × 35	0 M 28	22 ≏ 46	15°R47	5 ₹ 36	15 ₹ 28	28 ට 31	4°R21	5 M 20	20°R54	19 10 43	2 8 36	n.a.	M 1
T 2	3 30 12	23°18'47	11 る 54	1°47	24° 0	15 Y 39	5°50	15°35	28°33	49519	5°22	20 Mp 46	19°39	2°42	n.a.	T 2
W 3	3 34 9	24°19'59	25°43	3° 7	25°15	15°33	6° 4	15°42	28°35	4°18	5°24	20°40	19°36	2°49	n.a.	W 3
T 4	3 38 5	25°21'10	9≈ 1	4°28	26°29	15°27	6°18	15°49	28°36	4°17	5°26	20°36	19°33	2°56	n.a.	T 4
F 5	3 42 2	26°22'20	21°53	5°51	27°44	15°22	6°32	15°56	28°38	4°16	5°28	20°D35	19°30	3° 2	n.a.	F 5
S 6	3 45 58	27°23'29	4 ∺ 21	7°14	28°58	15°18	6°46	16° 3	28°40	4°15	5°30	20°35	19°27	3° 9	n.a.	S 6
S 7	3 49 55	28°24'36	16°32	8°38	0 M .13	15°14	7° 0	16°10	28°42	4°13	5°33	20°R35	19°23	3°16	n.a.	S 7
M 8	3 53 51	29°25'42	28°30	10° 3	1°27	15°12	7°14	16°17	28°45	4°12	5°35	20°35	19°20	3°22	n.a.	M 8
T 9	3 57 48	0 ₹ 126'46	10 Y 21	11°29	2°42	15°10	7°29	16°24	28°47	4°11	5°37	20°33	19°17	3°29	n.a.	T 9
W10	4 1 45	1°27'50	22° 9	12°56	3°56	15° 9	7°43	16°32	28°49	4° 9	5°39	20°28	19°14	3°36	n.a.	W10
T 11	4 5 41	2°28'51	3 8 57	14°24	5°11	15°D 8	7°57	16°39	28°51	4° 8	5°41	20°21	19°11	3°42	n.a.	T 11
F 12	4 9 38	3°29'52	15°49	15°52	6°25	15° 9	8°11	16°46	28°53	4° 7	5°43	20°11	19° 8	3°49	n.a.	F 12
S 13	4 13 34	4°30'51	27°47	17°21	7°40	15°10	8°26	16°53	28°55	4° 5	5°45	19°58	19° 4	3°56	n.a.	S 13
S 14	4 17 31	5°31'49	9П52	18°51	8°54	15°12	8°40	17° 0	28°58	4° 4	5°47	19°44	19° 1	4° 2	n.a.	S 14
M15	4 21 27	6°32'46	22° 5	20°22	10° 9	15°15	8°54	17° 7	29° 0	4° 2	5°49	19°30	18°58	4° 9	n.a.	M15
T 16	4 25 24	7°33'42	49526	21°53	11°24	15°18	9°8	17°15	29° 3	4° 1	5°50	19°17	18°55	4°16	n.a.	T 16
W17	4 29 20	8°34'36	16°58	23°25	12°38	15°22	9°23	17°22	29° 5	4° 0	5°52	19° 6	18°52	4°23	n.a.	W17
T 18	4 33 17	9°35'29	29°39	24°58	13°53	15°27	9°37	17°29	29° 7	3°58	5°54	18°57	18°48	4°29	n.a.	T 18
F 19	4 37 14	10°36'21	$12\Omega_{33}$	26°31	15° 7	15°32	9°51	17°36	29°10	3°57	5°56	18°52	18°45	4°36	n.a.	F 19
S 20	4 41 10	11°37'12	25°41	28° 6	16°22	15°38	10° 5	17°44	29°12	3°55	5°58	18°49	18°42	4°43	n.a.	S 20
S 21	4 45 7	12°38'01	9 m) 6	29°41	17°36	15°45	10°20	17°51	29°15	3°54	6° 0	18°49	18°39	4°49	n.a.	S 21
M22	4 49 3	13°38'49	22°49	1 √ 17	18°51	15°53	10°34	17°58	29°18	3°52	6° 2	18°49	18°36	4°56	n.a.	M22
T 23	4 53 0	14°39'36	6 ₽ 52	2°53	20° 5	16° 1	10°48	18° 5	29°20	3°50	6° 4	18°48	18°33	5° 3	n.a.	T 23
W24	4 56 56	15°40'21	21°16	4°30	21°20	16° 9	11° 2	18°13	29°23	3°49	6° 5	18°45	18°29	5° 9	n.a.	W24
T 25	5 0 53	16°41'06	5 M .58	6° 8	22°34	16°19	11°17	18°20	29°26	3°47	6° 7	18°40	18°26	5°16	n.a.	T 25
F 26	5 4 49	17°41'49	20°53	7°47	23°49	16°28	11°31	18°27	29°28	3°46	6° 9	18°32	18°23	5°23	n.a.	F 26
S 27	5 8 46	18°42'30	5 ₹ 52	9°27	25° 3	16°39	11°45	18°34	29°31	3°44	6°11	18°21	18°20	5°29	n.a.	S 27
S 28	5 12 43	19°43'10	20°48	11° 8	26°17	16°50	11°59	18°42	29°34	3°42	6°12	18° 9	18°17	5°36	n.a.	S 28
M29	5 16 39	20°43'48	5 る 29	12°49	27°32	17° 2	12°13	18°49	29°37	3°41	6°14	17°57	18°14	5°43	n.a.	M29
T 30	5 20 36	21°44'24	19°49	14°32	28°46	17°14	12°28	18°56	29°39	3°39	6°16	17°46	18°10	5°49	n.a.	T 30
W31	5 24 32	22 × ⁷ 44'59	3≈42	16 才 15	0 ≯ 1	17 Y 26	12 × 142	19 ×7 4	29 る 42	3938	6 M .17	17 m /38	18 M) 7	5 8 56	n.a.	W31

Delta T = 14h23m36s

JANUARY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 28 29	23 × ⁷ 45'31	17≈ 6	17 ×7 59	1 才 15	17 Y 40	12 × 756	19 ~ 11	29 궁 45	3°R36	6 M .19	17°R32	18 M) 4	6 8 3	n.a.	T 1
F 2	5 32 25	24°46'01	0) 3	19°44	2°30	17°53	13°10	19°18	29°48	3 9 34	6°21	17 m /30	18° 1	6°10	n.a.	F 2
S 3	5 36 22	25°46'29	12°37	21°30	3°44	18° 8	13°24	19°25	29°51	3°33	6°22	17°29	17°58	6°16	n.a.	S 3
S 4	5 40 19	26°46'55	24°51	23°16	4°58	18°22	13°38	19°33	29°54	3°31	6°24	17°29	17°54	6°23	n.a.	S 4
M 5	5 44 15	27°47'19	6 Υ 51	25° 4	6°13	18°38	13°52	19°40	29°57	3°29	6°25	17°28	17°51	6°30	n.a.	M 5
T 6	5 48 12	28°47'40	18°42	26°53	7°27	18°53	14° 6	19°47	0≈ 0	3°28	6°27	17°27	17°48	6°36	n.a.	T 6
W 7	5 52 8	29°48'00	0 8 31	28°42	8°42	19° 9	14°20	19°54	0° 3	3°26	6°28	17°23	17°45	6°43	n.a.	W 7
T 8	5 56 5	0 궁 48'17	12°21	0 云 33	9°56	19°26	14°34	20° 2	0° 6	3°24	6°30	17°16	17°42	6°50	n.a.	T 8
F 9	6 0 1	1°48'32	24°16	2°24	11°10	19°43	14°48	20° 9	0° 9	3°23	6°31	17° 7	17°39	6°56	n.a.	F 9
S 10	6 3 58	2°48'45	6 Ⅱ 20	4°16	12°25	20° 0	15° 2	20°16	0°12	3°21	6°33	16°55	17°35	7° 3	n.a.	S 10
S 11	6 7 54	3°48'56	18°35	6° 9	13°39	20°18	15°16	20°23	0°15	3°19	6°34	16°42	17°32	7°10	n.a.	S 11
M12	6 11 51	4°49'05	199 1	8° 3	14°53	20°36	15°30	20°30	0°19	3°18	6°35	16°29	17°29	7°16	n.a.	M12
T 13	6 15 48	5°49'12	13°39	9°57	16° 8	20°55	15°44	20°37	0°22	3°16	6°37	16°17	17°26	7°23	n.a.	T 13
W14	6 19 44	6°49'16	26°28	11°52	17°22	21°14	15°58	20°45	0°25	3°14	6°38	16° 6	17°23	7°30	n.a.	W14
T 15	6 23 41	7°49'19	9 Ω 29	13°47	18°36	21°34	16°11	20°52	0°28	3°13	6°39	15°58	17°20	7°37	n.a.	T 15
F 16	6 27 37	8°49'20	22°41	15°43	19°50	21°53	16°25	20°59	0°31	3°11	6°41	15°53	17°16	7°43	n.a.	F 16
S 17	6 31 34	9°49'18	6Mp 3	17°39	21° 5	22°13	16°39	21° 6	0°35	3° 9	6°42	15°51	17°13	7°50	n.a.	S 17
S 18	6 35 30	10°49'15	19°37	19°34	22°19	22°34	16°53	21°13	0°38	3°8	6°43	15°D51	17°10	7°57	n.a.	S 18
M19	6 39 27	11°49'10	3 ≏ 23	21°29	23°33	22°55	17° 6	21°20	0°41	3° 6	6°44	15°51	17° 7	8° 3	n.a.	M19
T 20	6 43 23	12°49'04	17°21	23°24	24°48	23°16	17°20	21°27	0°44	3° 4	6°45	15°R51	17° 4	8°10	n.a.	T 20
W21	6 47 20	13°48'55	1 M J32	25°18	26° 2	23°37	17°33	21°34	0°48	3° 3	6°47	15°50	17° 0	8°17	n.a.	W21
T 22	6 51 16	14°48'45	15°54	27°10	27°16	23°59	17°47	21°41	0°51	3° 1	6°48	15°46	16°57	8°23	n.a.	T 22
F 23	6 55 13	15°48'32	0 . ₹23	29° 1	28°30	24°21	18° 0	21°48	0°54	2°59	6°49	15°40	16°54	8°30	n.a.	F 23
S 24	6 59 10	16°48'18	14°56	0≈49	29°45	24°44	18°14	21°54	0°58	2°58	6°50	15°32	16°51	8°37	n.a.	S 24
S 25	7 3 6	17°48'02	29°26	2°35	0 궁 59	25° 6	18°27	22° 1	1° 1	2°56	6°51	15°23	16°48	8°43	n.a.	S 25
M26	7 7 3	18°47'44	13 る 47	4°18	2°13	25°29	18°40	22° 8	1° 4	2°55	6°52	15°14	16°45	8°50	n.a.	M26
T 27	7 10 59	19°47'23	27°51	5°57	3°27	25°53	18°54	22°15	1°8	2°53	6°53	15° 5	16°41	8°57	n.a.	T 27
W28	7 14 56	20°47'01	11 ≈ 34	7°33	4°41	26°16	19° 7	22°22	1°11	2°51	6°54	14°59	16°38	9° 4	n.a.	W28
T 29	7 18 52	21°46'35	24°54	9° 3	5°56	26°40	19°20	22°28	1°14	2°50	6°54	14°54	16°35	9°10	n.a.	T 29
F 30	7 22 49	22°46'08	7 ∺ 51	10°29	7°10	27° 4	19°33	22°35	1°18	2°48	6°55	14°52	16°32	9°17	n.a.	F 30
S 31	7 26 45	23 る 45'38	20 ∺ 26	11 ≈ 49	8 궁 24	27 Y 29	19 х 46	22 × 142	1≈21	2 9 47	6 M .56	14°D52	16 M 29	9 8 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h23m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2192 BCE

FEBRUARY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)γ(¥	Р	ß	S	ţ	٨٥	Day
S 1	7 30 42	24 궁 45'05	2 Y 43	13≈ 3	9 ට 38	27 Y 53	19 .7 59	22 × 748	1≈25	2°R45	6 M .57	14 m 53	16 M)26	9 8 30	n.a.	S 1
M 2	7 34 38	25°44'30	14°46	14°11	10°52	28°18	20°12	22°55	1°28	29544	6°58	14°54	16°22	9°37	n.a.	M 2
T 3	7 38 35	26°43'53	26°40	15°13	12° 6	28°43	20°25	23° 1	1°31	2°42	6°58	14°R55	16°19	9°44	n.a.	T 3
W 4	7 42 32	27°43'13	8 8 31	16° 7	13°20	29° 9	20°38	23° 8	1°35	2°41	6°59	14°54	16°16	9°50	n.a.	W 4
T 5	7 46 28	28°42'31	20°23	16°54	14°34	29°34	20°50	23°14	1°38	2°39	7° 0	14°52	16°13	9°57	n.a.	T 5
F 6	7 50 25	29°41'46	2 Ⅱ 21	17°34	15°49	08 0	21° 3	23°20	1°42	2°38	7° 0	14°47	16°10	10° 4	n.a.	F 6
S 7	7 54 21	0≈40'58	14°30	18° 6	17° 3	0°26	21°16	23°27	1°45	2°36	7° 1	14°41	16° 6	10°11	n.a.	S 7
S 8	7 58 18	1°40'09	26°51	18°30	18°17	0°53	21°28	23°33	1°48	2°35	7° 2	14°34	16° 3	10°17	n.a.	S 8
M 9	8 2 14	2°39'17	99528	18°47	19°31	1°19	21°41	23°39	1°52	2°33	7° 2	14°26	16° 0	10°24	n.a.	M 9
T 10	8 6 1 1	3°38'22	22°21	18°56	20°45	1°46	21°53	23°45	1°55	2°32	7° 3	14°19	15°57	10°31	n.a.	T 10
W11	8 10 7	4°37'25	5 Ω 29	18°R58	21°59	2°13	22° 5	23°52	1°59	2°31	7° 3	14°13	15°54	10°37	n.a.	W11
T 12	8 14 4	5°36'26	18°52	18°52	23°13	2°40	22°18	23°58	2° 2	2°29	7° 4	14° 8	15°51	10°44	n.a.	T 12
F 13	8 18 0	6°35'25	2 m 28	18°40	24°27	3° 7	22°30	24° 4	2° 6	2°28	7° 4	14° 6	15°47	10°51	n.a.	F 13
S 14	8 21 57	7°34'22	16°15	18°20	25°41	3°35	22°42	24°10	2° 9	2°27	7° 4	14°D 6	15°44	10°57	n.a.	S 14
S 15	8 25 54	8°33'17	0 ჲ 10	17°55	26°55	4° 2	22°54	24°16	2°12	2°25	7° 5	14° 6	15°41	11° 4	n.a.	S 15
M16	8 29 50	9°32'09	14°12	17°24	28° 9	4°30	23° 6	24°21	2°16	2°24	7° 5	14° 8	15°38	11°11	n.a.	M16
T 17	8 33 47	10°31'00	28°19	16°49	29°23	4°58	23°18	24°27	2°19	2°23	7° 5	14° 9	15°35	11°18	n.a.	T 17
W18	8 37 43	11°29'49	12 M .30	16° 9	0≈37	5°26	23°29	24°33	2°22	2°22	7° 6	14°R10	15°32	11°24	n.a.	W18
T 19	8 41 40	12°28'36	26°42	15°26	1°51	5°55	23°41	24°39	2°26	2°20	7° 6	14° 9	15°28	11°31	n.a.	T 19
F 20	8 45 36	13°27'21	10 ∡ 53	14°41	3° 5	6°23	23°53	24°44	2°29	2°19	7° 6	14° 7	15°25	11°38	n.a.	F 20
S 21	8 49 33	14°26'05	25° 1	13°55	4°19	6°52	24° 4	24°50	2°33	2°18	7° 6	14° 3	15°22	11°44	n.a.	S 21
S 22	8 53 29	15°24'46	9 ろ 2	13° 8	5°33	7°21	24°16	24°56	2°36	2°17	7° 6	13°59	15°19	11°51	n.a.	S 22
M23	8 57 26	16°23'26	22°54	12°21	6°47	7°50	24°27	25° 1	2°39	2°16	7° 6	13°55	15°16	11°58	n.a.	M23
T 24	9 1 22	17°22'03	6≈32	11°36	8° 1	8°19	24°38	25° 6	2°43	2°15	7° 7	13°51	15°12	12° 4	n.a.	T 24
W25	9 5 19	18°20'39	19°55	10°53	9°15	8°48	24°50	25°12	2°46	2°14	7° 7	13°48	15° 9	12°11	n.a.	W25
T 26	9 9 16	19°19'12	3 米 0	10°12	10°29	9°18	25° 1	25°17	2°49	2°13	7°R 7	13°46	15° 6	12°18	n.a.	T 26
F 27	9 13 12	20°17'43	15°47	9°35	11°43	9°47	25°12	25°22	2°53	2°12	7° 7	13°D46	15° 3	12°25	n.a.	F 27
S 28	9 17 9	21≈16'12	28 米 17	9≈ 2	12≈57	10 8 17	25 × 23	25 × 727	2≈56	29911	7 M 6	13 M 47	15 m) 0	12831	n.a.	S 28

 $Delta\ T=14h23m31s$

MARCH 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	9 21 5	22≈14'39	10 Y 32	8°R33	14≈10	10847	25 ∡ ³33	25 × 32	2≈59	2°R10	7°R 6	13 m 48	14 M) 57	12 8 38	n.a.	S 1
M 2	9 25 2	23°13'03	22°35	8≈ 8	15°24	11°17	25°44	25°37	3° 2	295 9	7 M 6	13°50	14°53	12°45	n.a.	M 2
T 3	9 28 58	24°11'25	4 8 31	7°49	16°38	11°47	25°55	25°42	3° 6	2°8	7° 6	13°51	14°50	12°51	n.a.	T 3
W 4	9 32 55	25° 9'45	16°22	7°34	17°52	12°17	26° 5	25°47	3° 9	2° 7	7° 6	13°52	14°47	12°58	n.a.	W 4
T 5	9 36 51	26° 8'02	28°16	7°24	19° 6	12°48	26°15	25°52	3°12	2° 6	7° 6	13°R52	14°44	13° 5	n.a.	T 5
F 6	9 40 48	27° 6'18	10 Ⅱ 15	7°D20	20°20	13°18	26°26	25°57	3°15	2° 5	7° 5	13°52	14°41	13°11	n.a.	F 6
S 7	9 44 44	28° 4'31	22°24	7°21	21°34	13°49	26°36	26° 1	3°18	2° 5	7° 5	13°51	14°37	13°18	n.a.	S 7
S 8	9 48 41	29° 2'42	49548	7°26	22°48	14°20	26°46	26° 6	3°22	2° 4	7° 5	13°49	14°34	13°25	n.a.	S 8
M 9	9 52 38	0 米 0'51	17°30	7°37	24° 1	14°51	26°56	26°11	3°25	2° 3	7° 5	13°47	14°31	13°32	n.a.	M 9
T 10	9 56 34	0°58'58	0Ω 32	7°52	25°15	15°22	27° 6	26°15	3°28	2° 2	7° 4	13°45	14°28	13°38	n.a.	T 10
W11	10 031	1°57'02	13°54	8°12	26°29	15°53	27°15	26°19	3°31	2° 2	7° 4	13°44	14°25	13°45	n.a.	W11
T 12	10 4 27	2°55'05	27°36	8°37	27°43	16°24	27°25	26°24	3°34	2° 1	7° 3	13°43	14°22	13°52	n.a.	T 12
F 13	10 8 24	3°53'06	11 m 36	9° 5	28°57	16°56	27°34	26°28	3°37	2° 0	7° 3	13°D42	14°18	13°58	n.a.	F 13
S 14	10 12 20	4°51'05	25°49	9°38	0 ∺ 11	17°27	27°44	26°32	3°40	2° 0	7° 2	13°43	14°15	14° 5	n.a.	S 14
S 15	10 16 17	5°49'02	10 ≏ 12	10°15	1°24	17°59	27°53	26°36	3°43	1°59	7° 2	13°43	14°12	14°12	n.a.	S 15
M16	10 20 13	6°46'57	24°39	10°56	2°38	18°31	28° 2	26°40	3°46	1°59	7° 1	13°44	14° 9	14°18	n.a.	M16
T 17	10 24 10	7°44'51	9 ™ 6	11°40	3°52	19° 2	28°11	26°44	3°49	1°58	7° 1	13°44	14° 6	14°25	n.a.	T 17
W18	10 28 6	8°42'44	23°28	12°28	5° 6	19°34	28°20	26°48	3°52	1°58	7° 0	13°45	14° 3	14°32	n.a.	W18
T 19	10 32 3	9°40'35	7 . ₹43	13°20	6°19	20° 6	28°29	26°51	3°55	1°57	7° 0	13°R45	13°59	14°39	n.a.	T 19
F 20	10 36 0	10°38'25	2 <u>1°</u> 47	14°14	7°33	20°38	28°38	26°55	3°58	1°57	6°59	13°45	13°56	14°45	n.a.	F 20
S 21	10 39 56	11°36'14	5 る 39	15°12	8°47	21°11	28°46	26°59	4° 1	1°57	6°58	13°45	13°53	14°52	n.a.	S 21
S 22	10 43 53	12°34'01	19°18	16°13	10° 1	21°43	28°54	27° 2	4° 4	1°56	6°58	13°44	13°50	14°59	n.a.	S 22
M23	10 47 49	13°31'47	2≈44	17°16	11°15	22°15	29° 3	27° 5	4° 6	1°56	6°57	13°D44	13°47	15° 5	n.a.	M23
T 24	10 51 46	14°29'31	15°56	18°23	12°28	22°48	29°11	27° 9	4° 9	1°56	6°56	13°44	13°43	15°12	n.a.	T 24
W25	10 55 42	15°27'14	28°55	19°32	13°42	23°20	29°19	27°12	4°12	1°55	6°55	13°44	13°40	15°19	n.a.	W25
T 26	10 59 39	16°24'55	11 米 39	20°44	14°56	23°53	29°27	27°15	4°15	1°55	6°54	13°R44	13°37	15°26	n.a.	T 26
F 27	11 3 35	17°22'35	24°11	21°58	16°10	24°26	29°34	27°18	4°17	1°55	6°54	13°44	13°34	15°32	n.a.	F 27
S 28	11 7 32	18°20'13	6 Ƴ 30	23°15	17°23	24°59	29°42	27°21	4°20	1°55	6°53	13°44	13°31	15°39	n.a.	S 28
S 29	11 11 28	19°17'50	18°39	24°35	18°37	25°32	29°49	27°24	4°23	1°55	6°52	13°44	13°28	15°46	n.a.	S 29
M30	11 15 25	20°15'25	0 8 39	25°57	19°51	26° 5	29°56	27°27	4°25	1°55	6°51	13°43	13°24	15°52	n.a.	M30
T 31	11 19 22	21 米 12'59	12 8 33	27≈21	21 米 5	26 8 38	0중 4	27 × 729	4≈28	1955	6 M 50	13 m 42	13 m 21	15 8 59	n.a.	T 31

Delta T = 14h23m29s

Julian Calendar 1 March 2191 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2191 BCE

APRIL 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 23 18	22) 10'31	24 8 25	28≈47	22) 18	27811	0 궁 10	27 × 32	4≈31	1°D55	6°R49	13°R41	13 m) 18	16 8 6	n.a.	W 1
T 2	11 27 15	23° 8'01	6 Ⅱ 18	0) 16	23°32	27°44	0°17	27°35	4°33	1955	6 M .48	13 m 40	13°15	16°12	n.a.	T 2
F 3	11 31 11	24° 5'30	18°16	1°47	24°46	28°18	0°24	27°37	4°36	1°55	6°47	13°40	13°12	16°19	n.a.	F 3
S 4	11 35 8	25° 2'57	0924	3°20	25°59	28°51	0°30	27°39	4°38	1°55	6°46	13°D40	13° 8	16°26	n.a.	S 4
S 5	11 39 4	26° 0'23	12°47	4°56	27°13	29°25	0°37	27°41	4°40	1°55	6°45	13°40	13° 5	16°33	n.a.	S 5
M 6	11 43 1	26°57'48	25°27	6°34	28°27	29°58	0°43	27°44	4°43	1°55	6°44	13°41	13° 2	16°39	n.a.	M 6
T 7	11 46 57	27°55'10	8 Ω 30	8°14	29°40	0 ∐ 32	0°49	27°46	4°45	1°55	6°43	13°42	12°59	16°46	n.a.	T 7
W 8	11 50 54	28°52'32	21°57	9°56	0 Υ 54	1° 6	0°55	27°48	4°48	1°55	6°42	13°43	12°56	16°53	n.a.	W 8
T 9	11 54 51	29°49'52	5 m 49	11°41	2° 8	1°40	1° 1	27°49	4°50	1°56	6°41	13°44	12°53	16°59	n.a.	T 9
F 10	11 58 47	0 Ƴ 47'10	20° 4	13°28	3°21	2°13	1° 6	27°51	4°52	1°56	6°39	13°R44	12°49	17° 6	n.a.	F 10
S 11	12 2 44	1°44'28	4 ₾ 39	15°17	4°35	2°47	1°12	27°53	4°54	1°56	6°38	13°43	12°46	17°13	n.a.	S 11
S 12	12 6 40	2°41'44	19°27	17° 8	5°49	3°21	1°17	27°54	4°56	1°57	6°37	13°42	12°43	17°20	n.a.	S 12
M13	12 10 37	3°39'00	4 M .20	19° 1	7° 2	3°56	1°22	27°56	4°59	1°57	6°36	13°39	12°40	17°26	n.a.	M13
T 14	12 14 33	4°36'15	19°12	20°57	8°16	4°30	1°27	27°57	5° 1	1°57	6°35	13°37	12°37	17°33	n.a.	T 14
W15	12 18 30	5°33'29	3 ∡ 754	22°54	9°30	5° 4	1°32	27°58	5° 3	1°58	6°33	13°34	12°34	17°40	n.a.	W15
T 16	12 22 26	6°30'42	1 <u>8</u> °20	24°54	10°43	5°38	1°36	28° 0	5° 5	1°58	6°32	13°32	12°30	17°46	n.a.	T 16
F 17	12 26 23	7°27'55	2 る 28	26°55	11°57	6°13	1°41	28° 1	5° 7	1°59	6°31	13°D31	12°27	17°53	n.a.	F 17
S 18	12 30 20	8°25'08	16°15	28°59	13°11	6°47	1°45	28° 2	5° 9	1°59	6°29	13°32	12°24	18° 0	n.a.	S 18
S 19	12 34 16	9°22'20	29°43	1 Υ 4	14°24	7°22	1°49	28° 2	5°11	2° 0	6°28	13°32	12°21	18° 7	n.a.	S 19
M20	12 38 13	10°19'31	12≈52	3°10	15°38	7°56	1°53	28° 3	5°12	2° 1	6°27	13°34	12°18	18°13	n.a.	M20
T 21	12 42 9	11°16'41	25°44	5°18	16°51	8°31	1°56	28° 4	5°14	2° 1	6°25	13°35	12°14	18°20	n.a.	T 21
W22	12 46 6	12°13'51	8 ∺ 22	7°28	18° 5	9° 6	2° 0	28° 5	5°16	2° 2	6°24	13°R36	12°11	18°27	n.a.	W22
T 23	12 50 2	13°11'01	20°48	9°38	19°19	9°41	2° 3	28° 5	5°18	2° 3	6°23	13°36	12° 8	18°33	n.a.	T 23
F 24	12 53 59	14° 8'10	3 ℃ 4	11°49	20°32	10°15	2° 7	28° 5	5°20	2° 3	6°21	13°35	12° 5	18°40	n.a.	F 24
S 25	12 57 55	15° 5'18	15°12	14° 0	21°46	10°50	2° 9	28° 6	5°21	2° 4	6°20	13°32	12° 2	18°47	n.a.	S 25
S 26	13 1 52	16° 2'26	27°12	16°12	23° 0	11°25	2°12	28° 6	5°23	2° 5	6°19	13°27	11°59	18°54	n.a.	S 26
M27	13 5 49	16°59'33	9 8 8	18°23	24°13	12° 1	2°15	28°R 6	5°24	2° 6	6°17	13°22	11°55	19° 0	n.a.	M27
T 28	13 9 45	17°56'40	21° 0	20°34	25°27	12°36	2°17	28° 6	5°26	2° 6	6°16	13°16	11°52	19° 7	n.a.	T 28
W29	13 13 42	18°53'46	2 Ⅱ 51	22°44	26°41	13°11	2°20	28° 6	5°27	2° 7	6°14	13°10	11°49	19°14	n.a.	W29
T 30	13 17 38	19 Y 50'51	14∏44	24 Y 54	27 Y 54	13 Ⅱ 46	2 る 22	28 ∡ 6	5≈29	295 8	6 M .13	13 Mp 4	11 M 46	19820	n.a.	T 30

Delta T = 14h23m27s

MAY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	, k	Day
F 1	13 21 35	20 Y 47'56	26∏41	27 Y 3	29 Υ 8	14 Ⅱ 21	2 る 23	28°R 5	5≈30	299 9	6°R11	13°R 0	11 m) 43	19827	n.a.	F 1
S 2	13 25 31	21°45'00	8 95 48	29°10	0821	14°57	2°25	28 ∡ 5	5°32	2°10	6 M .10	12 m 58	11°39	19°34	n.a.	S 2
S 3	13 29 28	22°42'03	21° 7	1816	1°35	15°32	2°27	28° 4	5°33	2°11	6° 8	12°D57	11°36	19°41	n.a.	S 3
M 4	13 33 24	23°39'06	3 Ω 44	3°20	2°49	16° 8	2°28	28° 4	5°34	2°12	6° 7	12°57	11°33	19°47	n.a.	M 4
T 5	13 37 21	24°36'08	16°43	5°22	4° 2	16°43	2°29	28° 3	5°35	2°13	6° 5	12°58	11°30	19°54	n.a.	T 5
W 6	13 41 18	25°33'10	0Mp 7	7°23	5°16	17°19	2°30	28° 2	5°37	2°14	6° 4	13° 0	11°27	20° 1	n.a.	W 6
T 7	13 45 14	26°30'11	13°58	9°21	6°29	17°55	2°31	28° 1	5°38	2°15	6° 2	13°R 0	11°24	20° 7	n.a.	T 7
F 8	13 49 11	27°27'12	28°17	11°18	7°43	18°30	2°31	28° 0	5°39	2°17	6° 1	12°59	11°20	20°14	n.a.	F 8
S 9	13 53 7	28°24'12	13 ₾ 1	13°12	8°56	19° 6	2°32	27°59	5°40	2°18	5°59	12°56	11°17	20°21	n.a.	S 9
S 10	13 57 4	29°21'12	28° 3	15° 5	10°10	19°42	2°R32	27°58	5°41	2°19	5°58	12°52	11°14	20°28	n.a.	S 10
M11	14 1 0	0 8 18'13	13 M .15	16°55	11°24	20°18	2°32	27°57	5°42	2°20	5°56	12°45	11°11	20°34	n.a.	M11
T 12	14 4 57	1°15'13	28°27	18°43	12°37	20°54	2°31	27°55	5°43	2°21	5°55	12°38	11° 8	20°41	n.a.	T 12
W13	14 8 54	2°12'13	13 ∡ 28	20°29	13°51	21°30	2°31	27°54	5°43	2°23	5°53	12°32	11° 5	20°48	n.a.	W13
T 14	14 12 50	3° 9'14	28°10	22°13	15° 4	22° 6	2°30	27°52	5°44	2°24	5°52	12°26	11° 1	20°54	n.a.	T 14
F 15	14 16 47	4° 6'15	12 3 28	23°55	16°18	22°42	2°30	27°51	5°45	2°25	5°50	12°22	10°58	21° 1	n.a.	F 15
S 16	14 20 43	5° 3'16	26°20	25°35	17°32	23°18	2°29	27°49	5°46	2°27	5°49	12°20	10°55	21° 8	n.a.	S 16
S 17	14 24 40	6° 0'18	9≈45	27°12	18°45	23°55	2°27	27°47	5°46	2°28	5°47	12°D20	10°52	21°15	n.a.	S 17
M18	14 28 36	6°57'20	22°47	28°47	19°59	24°31	2°26	27°45	5°47	2°29	5°45	12°20	10°49	21°21	n.a.	M18
T 19	14 32 33	7°54'23	5 ∺ 29	0П20	21°12	25° 7	2°25	27°43	5°48	2°31	5°44	12°21	10°45	21°28	n.a.	T 19
W20	14 36 30	8°51'26	17°55	1°51	22°26	25°44	2°23	27°41	5°48	2°32	5°42	12°R21	10°42	21°35	n.a.	W20
T 21	14 40 26	9°48'30	0 Υ 8	3°20	23°39	26°20	2°21	27°39	5°49	2°34	5°41	12°20	10°39	21°41	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 44 23 14 48 19	10°45'34 11°42'38	12°12 24°11	4°46 6°10	24°53 26° 7	26°57 27°33	2°19 2°16	27°36 27°34	5°49 5°49	2°35 2°37	5°39 5°38	12°16 12° 9	10°36 10°33	21°48 21°55	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	14 52 16	12°39'43	6 8 5	7°32	27°20	28°10	2°14	27°32	5°50	2°38	5°36	12° 1	10°30	22° 2	n.a.	S 24
M25	14 56 12	13°36'49	17°57	8°52	28°34	28°47	2°11	27°29	5°50	2°40	5°35	11°50	10°26	22° 8	n.a.	M25
T 26	15 0 9	14°33'54	29°48	10° 9	29°47	29°24	2° 8	27°26	5°50	2°42	5°33	11°38	10°23	22°15	n.a.	T 26
W27	15 4 5 15 8 2	15°31'01	11 Ⅱ 40 23°36	11°24 12°36	1 Ⅱ 1 2°14	09 0 0°37	2° 5 2° 2	27°24 27°21	5°50	2°43 2°45	5°32 5°30	11°27 11°16	10°20 10°17	22°22	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	15 8 2 15 11 59	16°28'07 17°25'15	23°36 5 9 36	12°36 13°45	3°28	1°14	1°58	27°21 27°18	5°50 5°51	2°45 2°47	5°30 5°29	11°16	10°17 10°14	22°28 22°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 15 55	17 23 13 18°22'22	17°44	13 43 14°52	3 28 4°42	1°51	1°55	27°15	5°R51	2°48	5°27	11° 1	10°14 10°11	22°42	n.a.	S 30
		19819'30		15 II 56	5 Ⅱ 55	_	1 3 51		5 K51 5≈51	_			-	22849		
S 31	15 19 52	1901930	0 Ω 3	15Щ36	эщээ	29528	1001	27 × 12	ગ≈રા	2950	5 M 26	10 M 57	10 m) 7	22 0 49	n.a.	S 31

Delta T = 14h23m25s

Julian Calendar 1 May 2191 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2191 BCE

JUNE 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	15 23 48	20816'38	12 Q 38	16 II 58	7 I I 9	3 9 5	1°R47	27°R 9	5°R50	2952	5°R24	10°R55	10 m) 4	22 8 55	n.a.	M 1
T 2	15 27 45	21°13'47	25°32	17°56	8°22	3°42	1 る 43	27 ₹ 6	5≈50	2°53	5 M 23	10°D55	10° 1	23° 2	n.a.	T 2
W 3	15 31 41	22°10'56	8 m 49	18°52	9°36	4°20	1°39	27° 3	5°50	2°55	5°21	10°R55	9°58	23° 9	n.a.	W 3
T 4	15 35 38	23° 8'05	22°33	19°44	10°49	4°57	1°34	26°59	5°50	2°57	5°20	10 m 55	9°55	23°15	n.a.	T 4
F 5	15 39 35	24° 5'15	6 ≏ 45	20°33	12° 3	5°34	1°30	26°56	5°50	2°59	5°18	10°53	9°51	23°22	n.a.	F 5
S 6	15 43 31	25° 2'26	21°25	21°18	13°16	6°12	1°25	26°52	5°49	3° 1	5°17	10°48	9°48	23°29	n.a.	S 6
S 7	15 47 28	25°59'37	6 M 26	22° 0	14°30	6°49	1°20	26°49	5°49	3° 2	5°16	10°41	9°45	23°36	n.a.	S 7
M 8	15 51 24	26°56'49	21°43	22°38	15°43	7°27	1°15	26°45	5°49	3° 4	5°14	10°32	9°42	23°42	n.a.	M 8
T 9	15 55 21	27°54'02	7 .₹ 2	23°12	16°57	8° 4	1° 9	26°42	5°48	3° 6	5°13	10°22	9°39	23°49	n.a.	T 9
W10	15 59 17	28°51'16	2 <u>2</u> °14	23°42	18°10	8°42	1° 4	26°38	5°48	3° 8	5°11	10°12	9°36	23°56	n.a.	W10
T 11	16 3 14	29°48'31	7号 8	24° 8	19°24	9°19	0°58	26°34	5°47	3°10	5°10	10° 3	9°32	24° 2	n.a.	T 11
F 12	16 7 10	0 Ⅱ 45'47	21°37	24°29	20°37	9°57	0°53	26°30	5°47	3°12	5° 9	9°56	9°29	24° 9	n.a.	F 12
S 13	16 11 7	1°43'05	5≈36	24°46	21°51	10°35	0°47	26°27	5°46	3°14	5° 7	9°52	9°26	24°16	n.a.	S 13
S 14	16 15 4	2°40'23	19° 6	24°58	23° 4	11°12	0°41	26°23	5°45	3°16	5° 6	9°50	9°23	24°23	n.a.	S 14
M15	16 19 0	3°37'44	2 ∺ 9	25° 5	24°18	11°50	0°35	26°19	5°45	3°18	5° 5	9°50	9°20	24°29	n.a.	M15
T 16	16 22 57	4°35'05	14°49	25°R 7	25°31	12°28	0°29	26°15	5°44	3°20	5° 3	9°50	9°16	24°36	n.a.	T 16
W17	16 26 53	5°32'28	27°10	25° 4	26°45	13° 6	0°22	26°11	5°43	3°22	5° 2	9°49	9°13	24°43	n.a.	W17
T 18	16 30 50	6°29'53	9 Υ 18	24°56	27°58	13°44	0°16	26° 7	5°42	3°24	5° 1	9°46	9°10	24°50	n.a.	T 18
F 19	16 34 46	7°27'18	21°16	24°42	29°12	14°22	0° 9	26° 2	5°41	3°26	5° 0	9°41	9° 7	24°56	n.a.	F 19
S 20	16 38 43	8°24'46	3 8 10	24°23	0 9 25	15° 0	0° 2	25°58	5°40	3°28	4°58	9°33	9° 4	25° 3	n.a.	S 20
S 21	16 42 40	9°22'14	15° 1	23°59	1°39	15°39	29 х 56	25°54	5°39	3°30	4°57	9°23	9° 1	25°10	n.a.	S 21
M22	16 46 36	10°19'45	26°52	23°31	2°52	16°17	29°49	25°50	5°38	3°32	4°56	9°10	8°57	25°16	n.a.	M22
T 23	16 50 33	11°17'16	8∏45	22°57	4° 6	16°55	29°42	25°45	5°37	3°34	4°55	8°56	8°54	25°23	n.a.	T 23
W24	16 54 29	12°14'49	20°42	22°19	5°19	17°33	29°34	25°41	5°36	3°36	4°54	8°42	8°51	25°30	n.a.	W24
T 25	16 58 26	13°12'24	29543	21°38	6°33	18°12	29°27	25°37	5°35	3°38	4°53	8°29	8°48	25°37	n.a.	T 25
F 26	17 2 22	14° 9'59	14°51	20°53	7°46	18°50	29°20	25°32	5°34	3°40	4°51	8°18	8°45	25°43	n.a.	F 26
S 27	17 6 19	15° 7'37	27° 6	20° 6	8°59	19°29	29°13	25°28	5°32	3°43	4°50	8°10	8°42	25°50	n.a.	S 27
S 28	17 10 15	16° 5'15	9 £ 32	19°17	10°13	20° 7	29° 5	25°23	5°31	3°45	4°49	8° 5	8°38	25°57	n.a.	S 28
M29	17 14 12	17° 2'54	22°10	18°27	11°26	20°46	28°58	25°19	5°30	3°47	4°48	8° 3	8°35	26° 3	n.a.	M29
T 30	17 18 9	18耳 0'35	5 Mp 5	17 Ⅲ 37	12 9 540	219525	28 × 750	25 х 14	5≈28	39549	4 M .47	8°D 2	8 m 32	26810	n.a.	T 30

Delta T = 14h23m23s

JULY 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	17 22 5	18 耳 58′17	18 m)19	16°R48	13953	229 3	28°R42	25°R10	5°R27	3951	4°R46	8°R 2	8 m 29	26 8 17	n.a.	W 1
T 2	17 26 2	19°56'00	1 ≏ 56	16 I 1	15° 6	22°42	28 × 35	25 × 5	5≈25	3°53	4 M .45	8Mp 2	8°26	26°24	n.a.	T 2
F 3	17 29 58	20°53'45	15°57	15°17	16°20	23°21	28°27	25° 1	5°24	3°56	4°44	8° 0	8°22	26°30	n.a.	F 3
S 4	17 33 55	21°51'31	0 M 24	14°37	17°33	24° 0	28°19	24°56	5°22	3°58	4°43	7°55	8°19	26°37	n.a.	S 4
S 5	17 37 51	22°49'18	15°12	14° 2	18°46	24°39	28°11	24°52	5°21	4° 0	4°42	7°49	8°16	26°44	n.a.	S 5
M 6	17 41 48	23°47'07	0 ₮ 16	13°33	20° 0	25°18	28° 3	24°47	5°19	4° 2	4°42	7°40	8°13	26°50	n.a.	M 6
T 7	17 45 44	24°44'58	15°28	13° 9	21°13	25°57	27°56	24°43	5°18	4° 4	4°41	7°30	8°10	26°57	n.a.	T 7
W 8	17 49 41	25°42'50	0 云 35	12°53	22°26	26°36	27°48	24°38	5°16	4° 6	4°40	7°19	8° 7	27° 4	n.a.	W 8
T 9	17 53 38	26°40'44	15°29	12°44	23°39	27°15	27°40	24°34	5°14	4° 9	4°39	7°10	8° 3	27°11	n.a.	T 9
F 10	17 57 34	27°38'40	0≈ 1	12°D42	24°53	27°54	27°32	24°29	5°13	4°11	4°38	7° 4	8° 0	27°17	n.a.	F 10
S 11	18 131	28°36'38	14° 5	12°49	26° 6	28°34	27°24	24°24	5°11	4°13	4°38	6°59	7°57	27°24	n.a.	S 11
S 12	18 5 27	29°34'38	27°41	13° 3	27°19	29°13	27°16	24°20	5° 9	4°15	4°37	6°57	7°54	27°31	n.a.	S 12
M13	18 9 24	0932'40	10) (48	13°26	28°32	29°52	27° 8	24°15	5° 7	4°18	4°36	6°D57	7°51	27°38	n.a.	M13
T 14	18 13 20	1°30'44	23°31	13°56	29°45	0 Ω 32	27° 1	24°11	5° 5	4°20	4°35	6°57	7°48	27°44	n.a.	T 14
W15	18 17 17	2°28'50	5 Ƴ 54	14°35	0 Ω 59	1°11	26°53	24° 6	5° 3	4°22	4°35	6°R58	7°44	27°51	n.a.	W15
T 16	18 21 13	3°26'58	18° 2	15°21	2°12	1°51	26°45	24° 2	5° 1	4°24	4°34	6°56	7°41	27°58	n.a.	T 16
F 17	18 25 10	4°25'08	29°59	16°15	3°25	2°30	26°37	23°57	4°59	4°26	4°34	6°53	7°38	28° 4	n.a.	F 17
S 18	18 29 7	5°23'21	11852	17°16	4°38	3°10	26°29	23°53	4°57	4°29	4°33	6°48	7°35	28°11	n.a.	S 18
S 19	18 33 3	6°21'36	23°43	18°24	5°51	3°50	26°22	23°49	4°55	4°31	4°33	6°40	7°32	28°18	n.a.	S 19
M20	18 37 0	7°19'53	5 Ⅱ 35	19°38	7° 4	4°29	26°14	23°44	4°53	4°33	4°32	6°30	7°28	28°25	n.a.	M20
T 21	18 40 56	8°18'12	17°33	20°58	8°17	5° 9	26° 7	23°40	4°51	4°35	4°32	6°19	7°25	28°31	n.a.	T 21
W22	18 44 53	9°16'33	29°36	22°24	9°30	5°49	25°59	23°36	4°49	4°38	4°31	6° 8	7°22	28°38	n.a.	W22
T 23	18 48 49	10°14'56	119548	23°54	10°43	6°29	25°52	23°31	4°47	4°40	4°31	5°58	7°19	28°45	n.a.	T 23
F 24	18 52 46	11°13'22	24° 7	25°29	11°56	7° 9	25°44	23°27	4°45	4°42	4°30	5°49	7°16	28°52	n.a.	F 24
S 25	18 56 42	12°11'49	6 Ω 37	27° 7	13° 9	7°49	25°37	23°23	4°43	4°44	4°30	5°43	7°13	28°58	n.a.	S 25
S 26	19 0 39	13°10'18	19°16	28°49	14°22	8°29	25°30	23°19	4°41	4°47	4°30	5°40	7° 9	29° 5	n.a.	S 26
M27	19 435	14° 8'49	2Mp 7	0934	15°35	9° 9	25°23	23°15	4°38	4°49	4°29	5°D38	7° 6	29°12	n.a.	M27
T 28	19 8 32	15° 7'22	15°12	2°21	16°48	9°50	25°16	23°11	4°36	4°51	4°29	5°38	7° 3	29°18	n.a.	T 28
W29	19 12 29	16° 5'57	28°31	4°10	18° 1	10°30	25° 9	23° 7	4°34	4°53	4°29	5°40	7° 0	29°25	n.a.	W29
T 30	19 16 25	17° 4'34	12 ॒ 8	6° 0	19°14	11°10	25° 2	23° 3	4°32	4°55	4°29	5°R40	6°57	29°32	n.a.	T 30
F 31	19 20 22	189 3'12	26 ♀ 3	7 9 51	20 N 27	11 Q 51	24 × 755	22 × 59	4≈29	4958	4M29	5 m 40	6 m 54	29 8 39	n.a.	F 31

Delta T = 14h23m21s

Julian Calendar 1 July 2191 BCE == Greg. Calendar 13 June 2191 BCE

AUGUST 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 24 18	1995 1'52	10 M .16	9 9 3	21 \O 40	12 N 31	24°R49	22°R55	4°R27	5 99 0	4°R28	5°R38	6 m 50	29 8 45	n.a.	S 1
S 2	19 28 15	20° 0'34	24°46	11°36	22°52	13°12	24 ₹ 42	22 ~ 51	4≈25	5° 2	4 M 28	5 m /34	6°47	29°52	n.a.	S 2
M 3	19 32 11	20°59'19	9 ₹ 29	13°29	24° 5	13°52	24°36	22°47	4°22	5° 4	4°28	5°29	6°44	29°59	n.a.	M 3
T 4	19 36 8	21°58'05	24°18	15°21	25°18	14°33	24°30	22°44	4°20	5° 6	4°28	5°23	6°41	0耳 5	n.a.	T 4
W 5	19 40 4	22°56'53	9 ට 6	17°14	26°31	15°13	24°24	22°40	4°18	5° 8	4°D28	5°16	6°38	0°12	n.a.	W 5
T 6	19 44 1	23°55'43	23°44	19° 6	27°43	15°54	24°18	22°36	4°15	5°10	4°28	5°10	6°34	0°19	n.a.	T 6
F 7	19 47 58	24°54'35	8≈ 6	20°58	28°56	16°35	24°12	22°33	4°13	5°13	4°28	5° 6	6°31	0°26	n.a.	F 7
S 8	19 51 54	25°53'30	22° 6	22°49	0 m) 8	17°16	24° 7	22°29	4°11	5°15	4°28	5° 3	6°28	0°32	n.a.	S 8
S 9	19 55 51	26°52'27	5) €41	24°39	1°21	17°57	24° 1	22°26	4° 8	5°17	4°28	5°D 2	6°25	0°39	n.a.	S 9
M10	19 59 47	27°51'26	18°51	26°29	2°34	18°37	23°56	22°23	4° 6	5°19	4°29	5° 3	6°22	0°46	n.a.	M10
T 11	20 3 44	28°50'28	1 Ƴ 37	28°18	3°46	19°18	23°51	22°20	4° 4	5°21	4°29	5° 5	6°19	0°53	n.a.	T 11
W12	20 7 40	29°49'32	14° 4	0Ω 6	4°59	20° 0	23°46	22°16	4° 1	5°23	4°29	5° 6	6°15	0°59	n.a.	W12
T 13	20 11 37	0 Ω 48'39	26°14	1°53	6°11	20°41	23°41	22°13	3°59	5°25	4°29	5°R 7	6°12	1° 6	n.a.	T 13
F 14	20 15 33	1°47'48	8 8 14	3°40	7°23	21°22	23°36	22°10	3°56	5°27	4°29	5° 7	6° 9	1°13	n.a.	F 14
S 15	20 19 30	2°46'59	20° 7	5°26	8°36	22° 3	23°32	22° 8	3°54	5°29	4°30	5° 6	6° 6	1°19	n.a.	S 15
S 16	20 23 26	3°46'14	1 Ⅱ 59	7°10	9°48	22°44	23°27	22° 5	3°51	5°31	4°30	5° 3	6° 3	1°26	n.a.	S 16
M17	20 27 23	4°45'30	13°54	8°54	11° 0	23°26	23°23	22° 2	3°49	5°33	4°30	4°59	6° 0	1°33	n.a.	M17
T 18	20 31 19	5°44'49	25°55	10°37	12°13	24° 7	23°19	21°59	3°47	5°35	4°31	4°54	5°56	1°40	n.a.	T 18
W19	20 35 16	6°44'11	8 9 6	12°19	13°25	24°48	23°15	21°57	3°44	5°37	4°31	4°49	5°53	1°46	n.a.	W19
T 20	20 39 13	7°43'35	20°27	14° 1	14°37	25°30	23°12	21°54	3°42	5°39	4°32	4°44	5°50	1°53	n.a.	T 20
F 21	20 43 9	8°43'01	3 \Omega 2	15°41	15°49	26°12	23° 8	21°52	3°39	5°41	4°32	4°40	5°47	2° 0	n.a.	F 21
S 22	20 47 6	9°42'29	15°49	17°21	17° 1	26°53	23° 5	21°50	3°37	5°43	4°33	4°38	5°44	2° 7	n.a.	S 22
S 23	20 51 2	10°42'00	28°49	19° 0	18°13	27°35	23° 2	21°47	3°35	5°45	4°33	4°D36	5°40	2°13	n.a.	S 23
M24	20 54 59	11°41'33	12Mp 2	20°38	19°25	28°17	22°59	21°45	3°32	5°47	4°34	4°36	5°37	2°20	n.a.	M24
T 25	20 58 55	12°41'07	25°27	22°15	20°37	28°58	22°56	21°43	3°30	5°49	4°35	4°37	5°34	2°27	n.a.	T 25
W26	21 2 52	13°40'44	9 º 4	23°52	21°49	29°40	22°54	21°41	3°27	5°51	4°35	4°39	5°31	2°33	n.a.	W26
T 27	21 6 48	14°40'23	22°52	25°28	23° 1	0 m 22	22°52	21°39	3°25	5°52	4°36	4°40	5°28	2°40	n.a.	T 27
F 28	21 10 45	15°40'03	6 M .51	27° 3	24°13	1° 4	22°50	21°38	3°23	5°54	4°37	4°41	5°25	2°47	n.a.	F 28
S 29	21 14 41	16°39'46	20°59	28°38	25°25	1°46	22°48	21°36	3°20	5°56	4°37	4°R41	5°21	2°54	n.a.	S 29
S 30	21 18 38	17°39'30	5 √ 14	0 m y 11	26°37	2°28	22°46	21°35	3°18	5°58	4°38	4°41	5°18	3° 0	n.a.	S 30
M31	21 22 35	18 N 39'16	19 ∡ ³35	1 M 45	27 m 48	3 m 10	22 × 744	21 ~ 33	3≈16	69 0	4 M .39	4 m 39	5 m 15	3 I 7	n.a.	M31

Delta T = 14h23m19s

SEPTEMBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(ħ	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	21 26 31	19 \O 39'05	3 る 57	3 m) 17	29 m) 0	3 m 53	22°R43	21°R32	3°R13	69 I	4 M .40	4°R37	5 Mp 12	3 Ⅱ 14	n.a.	T 1
W 2	21 30 28	20°38'55	18°16	4°49	0 ჲ 12	4°35	22 ,7 42	21 ~ 30	3≈11	6° 3	4°41	4 M 35	5° 9	3°21	n.a.	W 2
T 3	21 34 24	21°38'47	2≈28	6°20	1°23	5°17	22°41	21°29	3° 9	6° 5	4°42	4°34	5° 5	3°27	n.a.	T 3
F 4	21 38 21	22°38'41	16°27	7°51	2°35	5°59	22°41	21°28	3° 7	6° 6	4°42	4°33	5° 2	3°34	n.a.	F 4
S 5	21 42 17	23°38'37	0 ∺ 10	9°20	3°46	6°42	22°40	21°27	3° 4	6° 8	4°43	4°D32	4°59	3°41	n.a.	S 5
S 6	21 46 14	24°38'35	13°35	10°50	4°57	7°24	22°40	21°26	3° 2	6°10	4°44	4°32	4°56	3°47	n.a.	S 6
M 7	21 50 10	25°38'36	26°40	12°18	6° 9	8° 7	22°D40	21°26	3° 0	6°11	4°45	4°33	4°53	3°54	n.a.	M 7
T 8	21 54 7	26°38'38	9 Υ 25	13°46	7°20	8°49	22°40	21°25	2°58	6°13	4°46	4°34	4°50	4° 1	n.a.	T 8
W 9	21 58 3	27°38'43	21°52	15°14	8°31	9°32	22°40	21°25	2°56	6°14	4°48	4°34	4°46	4° 8	n.a.	W 9
T 10	22 2 0	28°38'50	4 8 5	16°40	9°42	10°15	22°41	21°24	2°54	6°16	4°49	4°35	4°43	4°14	n.a.	T 10
F 11	22 5 57	29°39'00	16° 7	18° 6	10°53	10°57	22°41	21°24	2°51	6°17	4°50	4°35	4°40	4°21	n.a.	F 11
S 12	22 9 53	0 m y39'11	28° 1	19°31	12° 4	11°40	22°42	21°23	2°49	6°19	4°51	4°R36	4°37	4°28	n.a.	S 12
S 13	22 13 50	1°39'25	9∏54	20°55	13°15	12°23	22°43	21°23	2°47	6°20	4°52	4°36	4°34	4°34	n.a.	S 13
M14	22 17 46	2°39'42	21°49	22°19	14°26	13° 6	22°45	21°D23	2°45	6°22	4°53	4°35	4°31	4°41	n.a.	M14
T 15	22 21 43	3°40'00	3 9 51	23°42	15°37	13°49	22°46	21°23	2°43	6°23	4°55	4°35	4°27	4°48	n.a.	T 15
W16	22 25 39	4°40'21	16° 5	25° 3	16°47	14°32	22°48	21°24	2°41	6°25	4°56	4°D35	4°24	4°55	n.a.	W16
T 17	22 29 36	5°40'44	28°33	26°24	17°58	15°15	22°50	21°24	2°40	6°26	4°57	4°35	4°21	5° 1	n.a.	T 17
F 18	22 33 32	6°41'09	$11\Omega18$	27°44	19° 9	15°58	22°52	21°24	2°38	6°27	4°58	4°36	4°18	5° 8	n.a.	F 18
S 19	22 37 29	7°41'36	24°21	29° 2	20°19	16°41	22°54	21°25	2°36	6°28	5° 0	4°36	4°15	5°15	n.a.	S 19
S 20	22 41 25	8°42'04	7 m 43	0 ჲ 19	21°29	17°25	22°57	21°25	2°34	6°30	5° 1	4°R36	4°11	5°22	n.a.	S 20
M21	22 45 22	9°42'35	21°21	1°35	22°40	18° 8	23° 0	21°26	2°32	6°31	5° 3	4°36	4° 8	5°28	n.a.	M21
T 22	22 49 19	10°43'07	5 ≙ 15	2°49	23°50	18°51	23° 3	21°27	2°30	6°32	5° 4	4°35	4° 5	5°35	n.a.	T 22
W23	22 53 15	11°43'41	19°19	4° 1	25° 0	19°35	23° 6	21°28	2°29	6°33	5° 5	4°34	4° 2	5°42	n.a.	W23
T 24	22 57 12	12°44'17	3 M .31	5°12	26°10	20°18	23° 9	21°29	2°27	6°34	5° 7	4°33	3°59	5°48	n.a.	T 24
F 25	23 1 8	13°44'54	17°47	6°20	27°20	21° 2	23°13	21°30	2°25	6°36	5° 8	4°32	3°56	5°55	n.a.	F 25
S 26	23 5 5	14°45'32	2 ≯ 2	7°25	28°30	21°45	23°16	21°31	2°24	6°37	5°10	4°32	3°52	6° 2	n.a.	S 26
S 27	23 9 1	15°46'13	16°15	8°28	29°40	22°29	23°20	21°33	2°22	6°38	5°11	4°D31	3°49	6° 9	n.a.	S 27
M28	23 12 58	16°46'54	0 ට 23	9°28	0 M .49	23°12	23°24	21°34	2°21	6°39	5°13	4°32	3°46	6°15	n.a.	M28
T 29	23 16 54	17°47'37	1 <u>4</u> °24	10°24	1°59	23°56	23°29	21°36	2°19	6°40	5°15	4°33	3°43	6°22	n.a.	T 29
W30	23 20 51	18 M 48'21	28 궁 16	11 ≏ 16	3M 8	24 Mp 40	23 × 33	21 × 37	2≈18	69641	5 M .16	4 M 34	3 m 40	6 Ⅱ 29	n.a.	W30

Delta T = 14h23m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2191 BCE

OCTOBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	23 24 48	19 m 49'06	11≈58	12 º 3	4 M .17	25 Mp 24	23 × 38	21 ~ 39	2°R16	6942	5 M .18	4 m /35	3 m) 37	6 I I36	n.a.	T 1
F 2	23 28 44	20°49'52	25°29	12°46	5°27	26° 8	23°43	21°41	2≈15	6°43	5°20	4°36	3°33	6°42	n.a.	F 2
S 3	23 32 41	21°50'40	8) €48	13°23	6°36	26°52	23°48	21°43	2°14	6°43	5°21	4°R36	3°30	6°49	n.a.	S 3
S 4	23 36 37	22°51'30	21°53	13°53	7°44	27°36	23°53	21°45	2°12	6°44	5°23	4°35	3°27	6°56	n.a.	S 4
M 5	23 40 34	23°52'21	4 Υ 44	14°16	8°53	28°20	23°58	21°47	2°11	6°45	5°25	4°33	3°24	7° 2	n.a.	M 5
T 6	23 44 30	24°53'13	17°21	14°31	10° 2	29° 4	24° 4	21°49	2°10	6°46	5°26	4°31	3°21	7° 9	n.a.	T 6
W 7	23 48 27	25°54'07	29°44	14°R38	11°10	29°48	24° 9	21°52	2° 9	6°46	5°28	4°27	3°17	7°16	n.a.	W 7
T 8	23 52 23	26°55'02	11 8 55	14°35	12°19	0 ჲ 32	24°15	21°54	2° 8	6°47	5°30	4°23	3°14	7°23	n.a.	T 8
F 9	23 56 20	27°55'59	23°57	14°22	13°27	1°16	24°21	21°57	2° 6	6°48	5°32	4°20	3°11	7°29	n.a.	F 9
S 10	0 0 16	28°56'57	5 Ⅱ 51	13°59	14°35	2° 0	24°27	21°59	2° 5	6°48	5°34	4°17	3° 8	7°36	n.a.	S 10
S 11	0 4 13	29°57'57	17°43	13°25	15°43	2°45	24°34	22° 2	2° 4	6°49	5°35	4°15	3° 5	7°43	n.a.	S 11
M12	0 8 10	0 ჲ 58'59	29°37	12°40	16°50	3°29	24°40	22° 5	2° 4	6°50	5°37	4°D14	3° 2	7°49	n.a.	M12
T 13	0 12 6	2° 0'02	119537	11°44	17°58	4°14	24°47	22° 8	2° 3	6°50	5°39	4°14	2°58	7°56	n.a.	T 13
W14	0 16 3	3° 1'06	23°48	10°39	19° 5	4°58	24°54	22°11	2° 2	6°51	5°41	4°16	2°55	8° 3	n.a.	W14
T 15	0 19 59	4° 2'12	6 Ω 16	9°27	20°13	5°43	25° 1	22°14	2° 1	6°51	5°43	4°17	2°52	8°10	n.a.	T 15
F 16	0 23 56	5° 3'19	19° 3	8° 8	21°20	6°27	25° 8	22°17	2° 0	6°52	5°45	4°19	2°49	8°16	n.a.	F 16
S 17	0 27 52	6° 4'27	2 m 14	6°47	22°26	7°12	25°16	22°21	2° 0	6°52	5°47	4°R20	2°46	8°23	n.a.	S 17
S 18	0 31 49	7° 5'36	15°49	5°24	23°33	7°57	25°23	22°24	1°59	6°52	5°49	4°19	2°42	8°30	n.a.	S 18
M19	0 35 45	8° 6'47	29°48	4° 4	24°40	8°41	25°31	22°28	1°58	6°53	5°51	4°17	2°39	8°37	n.a.	M19
T 20	0 39 42	9° 7'58	14 ♀ 7	2°48	25°46	9°26	25°39	22°31	1°58	6°53	5°53	4°13	2°36	8°43	n.a.	T 20
W21	0 43 39	10° 9'11	28°42	1°39	26°52	10°11	25°47	22°35	1°57	6°53	5°55	4° 8	2°33	8°50	n.a.	W21
T 22	0 47 35	11°10'24	13 M 24	0°40	27°58	10°56	25°55	22°39	1°57	6°53	5°57	4° 2	2°30	8°57	n.a.	T 22
F 23	0 51 32	12°11'38	28° 7	29 m 51	29° 3	11°41	26° 3	22°43	1°57	6°54	5°59	3°56	2°27	9° 3	n.a.	F 23
S 24	0 55 28	13°12'52	12 × 43	29°13	0 ≯ 9	12°26	26°11	22°47	1°56	6°54	6° 1	3°52	2°23	9°10	n.a.	S 24
S 25	0 59 25	14°14'07	27° 7	28°46	1°14	13°11	26°20	22°51	1°56	6°54	6° 3	3°48	2°20	9°17	n.a.	S 25
M26	1 3 21	15°15'22	11 궁 16	28°30	2°18	13°56	26°29	22°55	1°56	6°54	6° 5	3°D47	2°17	9°24	n.a.	M26
T 27	1 7 18	16°16'38	25° 9	28°D25	3°23	14°41	26°37	22°59	1°55	6°54	6° 7	3°47	2°14	9°30	n.a.	T 27
W28	1 11 15	17°17'54	8 ≈ 45	28°30	4°27	15°26	26°46	23° 3	1°55	6°R54	6° 9	3°49	2°11	9°37	n.a.	W28
T 29	1 15 11	18°19'10	22° 5	28°45	5°31	16°11	26°56	23° 8	1°55	6°54	6°11	3°50	2° 8	9°44	n.a.	T 29
F 30	1 19 8	19°20'27	5) 12	29° 9	6°35	16°57	27° 5	23°12	1°D55	6°54	6°13	3°R50	2° 4	9°51	n.a.	F 30
S 31	1 23 4	20 ≏ 21'43	18 ∺ 7	29 m 40	7 ,₹ 38	17 ≏ 42	27 × 14	23 × 17	1≈55	6954	6 M .15	3 M 49	2 Mp 1	9 Ⅱ 57	n.a.	S 31

Delta T = 14h23m14s

NOVEMBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(ħ	Р	u	ß	Ç	o k	Day
S 1	1 27 1	21 ≏ 23'00	0 Υ50	0 ჲ 18	8 ∡ 741	18 ≏ 27	27 × 724	23 × 21	1≈55	6°R54	6 M 17	3°R46	1 m) 58	10耳 4	n.a.	S 1
M 2	1 30 57	22°24'18	13°23	1° 2	9°44	19°13	27°33	23°26	1°55	6 9 53	6°20	3 M 40	1°55	10°11	n.a.	M 2
T 3	1 34 54	23°25'35	25°47	1°51	10°46	19°58	27°43	23°31	1°56	6°53	6°22	3°32	1°52	10°17	n.a.	T 3
W 4	1 38 50	24°26'53	8 8 1	2°46	11°48	20°43	27°53	23°36	1°56	6°53	6°24	3°22	1°48	10°24	n.a.	W 4
T 5	1 42 47	25°28'12	20° 6	3°44	12°50	21°29	28° 3	23°41	1°56	6°53	6°26	3°12	1°45	10°31	n.a.	T 5
F 6	1 46 44	26°29'31	2 II 5	4°47	13°51	22°14	28°13	23°46	1°56	6°53	6°28	3° 1	1°42	10°38	n.a.	F 6
S 7	1 50 40	27°30'50	13°58	5°53	14°52	23° 0	28°23	23°51	1°57	6°52	6°30	2°52	1°39	10°44	n.a.	S 7
S 8	1 54 37	28°32'10	25°49	7° 1	15°52	23°46	28°34	23°56	1°57	6°52	6°32	2°44	1°36	10°51	n.a.	S 8
M 9	1 58 33	29°33'30	79540	8°12	16°52	24°31	28°44	24° 1	1°58	6°51	6°35	2°39	1°33	10°58	n.a.	M 9
T 10	2 2 30	0 M .34'50	19°37	9°26	17°51	25°17	28°55	24° 6	1°58	6°51	6°37	2°36	1°29	11° 4	n.a.	T 10
W11	2 6 26	1°36'11	1 Ω 44	10°41	18°50	26° 3	29° 5	24°12	1°59	6°51	6°39	2°D36	1°26	11°11	n.a.	W11
T 12	2 10 23	2°37'31	14° 7	11°58	19°49	26°48	29°16	24°17	2° 0	6°50	6°41	2°36	1°23	11°18	n.a.	T 12
F 13	2 14 20	3°38'53	26°50	13°17	20°47	27°34	29°27	24°23	2° 0	6°49	6°43	2°R37	1°20	11°25	n.a.	F 13
S 14	2 18 16	4°40'14	9 m ,57	14°37	21°45	28°20	29°38	24°28	2° 1	6°49	6°45	2°37	1°17	11°31	n.a.	S 14
S 15	2 22 13	5°41'35	23°33	15°58	22°42	29° 6	29°49	24°34	2° 2	6°48	6°48	2°35	1°13	11°38	n.a.	S 15
M16	2 26 9	6°42'57	7 ≏ 38	17°21	23°38	29°52	0 중 0	24°39	2° 3	6°48	6°50	2°30	1°10	11°45	n.a.	M16
T 17	2 30 6	7°44'18	22°10	18°44	24°34	0 M .38	0°12	24°45	2° 4	6°47	6°52	2°23	1° 7	11°52	n.a.	T 17
W18	2 34 2	8°45'39	7 M 4	20°8	25°29	1°24	0°23	24°51	2° 4	6°46	6°54	2°14	1° 4	11°58	n.a.	W18
T 19	2 37 59	9°47'00	22°10	21°33	26°24	2°10	0°35	24°57	2° 5	6°46	6°56	2° 3	1° 1	12° 5	n.a.	T 19
F 20	2 41 55	10°48'21	7 .₹ 20	22°59	27°18	2°56	0°46	25° 3	2° 7	6°45	6°58	1°52	0°58	12°12	n.a.	F 20
S 21	2 45 52	11°49'41	22°21	24°26	28°11	3°42	0°58	25° 9	2° 8	6°44	7° 1	1°43	0°54	12°18	n.a.	S 21
S 22	2 49 49	12°51'01	7 궁 6	25°53	29° 4	4°28	1°10	25°15	2° 9	6°43	7° 3	1°36	0°51	12°25	n.a.	S 22
M23	2 53 45	13°52'20	21°29	27°21	29°55	5°14	1°22	25°21	2°10	6°42	7° 5	1°32	0°48	12°32	n.a.	M23
T 24	2 57 42	14°53'38	5≈28	28°49	0 궁 47	6° 1	1°34	25°27	2°11	6°42	7° 7	1°30	0°45	12°39	n.a.	T 24
W25	3 1 38	15°54'55	19° 2	OM 18	1°37	6°47	1°46	25°33	2°13	6°41	7° 9	1°D29	0°42	12°45	n.a.	W25
T 26	3 5 3 5	16°56'11	2) 15	1°48	2°26	7°33	1°58	25°40	2°14	6°40	7°11	1°R30	0°39	12°52	n.a.	T 26
F 27	3 9 31	17°57'27	15° 9	3°18	3°15	8°19	2°10	25°46	2°15	6°39	7°14	1°29	0°35	12°59	n.a.	F 27
S 28	3 13 28	18°58'41	27°48	4°48	4° 2	9° 6	2°22	25°52	2°17	6°38	7°16	1°26	0°32	13° 5	n.a.	S 28
S 29	3 17 25	19°59'54	10 Υ 15	6°19	4°49	9°52	2°35	25°59	2°18	6°37	7°18	1°21	0°29	13°12	n.a.	S 29
M30	3 21 21	21 M 1'07	22 Y 32	7 ™ 51	5 七 35	10 M 38	2 ප් 47	26 ₹ 5	2≈20	6936	7 ™ 20	1 My 12	0 m 26	13 II 19	n.a.	M30

Delta T = 14h23m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2191 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2191 BCE

DECEMBER 2191 BCE (-2190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 25 18	22M 2'18	4842	9 M 23	6 ට 20	11 M 25	3중 0	26 × 12	2≈21	6°R35	7 M 22	1°R 1	0 m 23	13 Ⅱ 26	n.a.	T 1
W 2	3 29 14	23° 3'29	16°46	10°56	7° 3	12°11	3°12	26°18	2°23	6934	7°24	0 m) 47	0°19	13°32	n.a.	W 2
T 3	3 33 11	24° 4'39	28°44	12°29	7°46	12°58	3°25	26°25	2°25	6°32	7°26	0°32	0°16	13°39	n.a.	T 3
F 4	3 37 7	25° 5'48	10 Ⅱ 39	14° 3	8°27	13°44	3°38	26°32	2°26	6°31	7°28	0°17	0°13	13°46	n.a.	F 4
S 5	3 41 4	26° 6'57	22°31	15°37	9° 7	14°31	3°51	26°38	2°28	6°30	7°31	0° 3	0°10	13°53	n.a.	S 5
S 6	3 45 1	27° 8'04	49522	17°12	9°46	15°17	4° 4	26°45	2°30	6°29	7°33	29⋒52	0° 7	13°59	n.a.	S 6
M 7	3 48 57	28° 9'11	16°14	18°47	10°24	16° 4	4°17	26°52	2°32	6°28	7°35	29°43	0° 4	14° 6	n.a.	M 7
T 8	3 52 54	29°10'17	28°11	20°23	11° 0	16°50	4°30	26°59	2°34	6°27	7°37	29°38	0° 0	14°13	n.a.	T 8
W 9	3 56 50	0 ₹ 11'21	10 Ω 17	21°59	11°35	17°37	4°43	27° 5	2°36	6°25	7°39	29°35	29 Ω 57	14°19	n.a.	W 9
T 10	4 0 47	1°12'25	22°36	23°37	12° 8	18°24	4°56	27°12	2°38	6°24	7°41	29°34	29°54	14°26	n.a.	T 10
F 11	4 4 43	2°13'29	5 m) 13	25°14	12°40	19°10	5° 9	27°19	2°40	6°23	7°43	29°34	29°51	14°33	n.a.	F 11
S 12	4 8 40	3°14'31	18°13	26°53	13°10	19°57	5°22	27°26	2°42	6°21	7°45	29°33	29°48	14°40	n.a.	S 12
S 13	4 12 36	4°15'32	1 ≏ 40	28°32	13°39	20°44	5°36	27°33	2°44	6°20	7°47	29°31	29°45	14°46	n.a.	S 13
M14	4 16 33	5°16'32	15°38	0 ₮ 12	14° 6	21°30	5°49	27°40	2°46	6°19	7°49	29°27	29°41	14°53	n.a.	M14
T 15	4 20 30	6°17'31	OM 6	1°52	14°31	22°17	6° 2	27°47	2°48	6°17	7°51	29°19	29°38	15° 0	n.a.	T 15
W16	4 24 26	7°18'30	15° 0	3°33	14°55	23° 4	6°16	27°54	2°50	6°16	7°53	29° 9	29°35	15° 6	n.a.	W16
T 17	4 28 23	8°19'27	0 ∡ 13	5°15	15°16	23°51	6°29	28° 1	2°53	6°14	7°55	28°58	29°32	15°13	n.a.	T 17
F 18	4 32 19	9°20'22	15°34	6°58	15°36	24°37	6°43	28° 8	2°55	6°13	7°57	28°46	29°29	15°20	n.a.	F 18
S 19	4 36 16	10°21'17	0 ප 52	8°41	15°53	25°24	6°57	28°15	2°57	6°12	7°59	28°36	29°25	15°27	n.a.	S 19
S 20	4 40 12	11°22'09	15°55	10°25	16° 9	26°11	7°10	28°23	3° 0	6°10	8° 1	28°28	29°22	15°33	n.a.	S 20
M21	4 44 9	12°23'00	0≈35	12°10	16°22	26°58	7°24	28°30	3° 2	6° 9	8° 2	28°23	29°19	15°40	n.a.	M21
T 22	4 48 6	13°23'50	14°48	13°55	16°33	27°45	7°38	28°37	3° 4	6° 7	8° 4	28°20	29°16	15°47	n.a.	T 22
W23	4 52 2	14°24'37	28°32	15°41	16°42	28°32	7°52	28°44	3° 7	6° 6	8° 6	28°D20	29°13	15°53	n.a.	W23
T 24	4 55 59	15°25'22	11 米 50	17°28	16°48	29°19	8° 5	28°52	3° 9	6° 4	8° 8	28°R20	29°10	16° 0	n.a.	T 24
F 25	4 59 55	16°26'06	24°43	19°16	16°52	0 .₹ 5	8°19	28°59	3°12	6° 3	8°10	28°20	29° 6	16° 7	n.a.	F 25
S 26	5 3 52	17°26'48	7 Υ 18	21° 4	16°R54	0°52	8°33	29° 6	3°15	6° 1	8°12	28°18	29° 3	16°14	n.a.	S 26
S 27	5 7 48	18°27'27	19°37	22°53	16°53	1°39	8°47	29°13	3°17	5°59	8°13	28°13	29° 0	16°20	n.a.	S 27
M28	5 11 45	19°28'05	1846	24°42	16°50	2°26	9° 1	29°21	3°20	5°58	8°15	28° 6	28°57	16°27	n.a.	M28
T 29	5 15 41	20°28'41	13°47	26°32	16°44	3°13	9°15	29°28	3°23	5°56	8°17	27°57	28°54	16°34	n.a.	T 29
W30	5 19 38	21°29'15	25°43	28°23	16°35	4° 0	9°29	29°35	3°25	5°55	8°19	27°45	28°50	16°41	n.a.	W30
T 31	5 23 35	22 × 129'47	7 Ⅱ 36	0 る 13	16 පි 24	4 ₹ 47	9 ප 43	29 х 43	3≈28	5 9 53	8 M 20	27 \Omega 32	28 Ω 47	16 Ⅱ 47	n.a.	T 31

Delta T = 14h23m10s

JANUARY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	k k	Day
F 1	5 27 31	23 × ⁷ 30'17	19 Ⅲ 28	2る 4	16°R11	5 ₹ 34	9 ට 58	29 × 750	3≈31	5°R51	8ML22	27°R19	28 Ω 44	16 Ⅱ 54	n.a.	F 1
S 2	5 31 28	24°30'46	19521	3°55	15 る 55	6°21	10°12	29°57	3°34	5950	8°24	27 N 7	28°41	17° 1	n.a.	S 2
S 3	5 35 24	25°31'13	13°15	5°45	15°36	7° 8	10°26	0중 5	3°36	5°48	8°25	26°57	28°38	17° 7	n.a.	S 3
M 4	5 39 21	26°31'38	25°12	7°35	15°15	7°55	10°40	0°12	3°39	5°46	8°27	26°50	28°35	17°14	n.a.	M 4
T 5	5 43 17	27°32'01	7 Ω 15	9°25	14°52	8°42	10°54	0°19	3°42	5°45	8°28	26°45	28°31	17°21	n.a.	T 5
W 6	5 47 14	28°32'22	19°26	11°13	14°26	9°29	11° 9	0°27	3°45	5°43	8°30	26°43	28°28	17°28	n.a.	W 6
T 7	5 51 10	29°32'42	1 m 49	13° 0	13°58	10°16	11°23	0°34	3°48	5°42	8°31	26°D43	28°25	17°34	n.a.	T 7
F 8	5 55 7	0ろ33'00	14°27	14°45	13°29	11° 3	11°37	0°42	3°51	5°40	8°33	26°44	28°22	17°41	n.a.	F 8
S 9	5 59 4	1°33'16	27°24	16°27	12°57	11°50	11°51	0°49	3°54	5°38	8°34	26°R45	28°19	17°48	n.a.	S 9
S 10	6 3 0	2°33'31	10 ≏ 45	18° 8	12°24	12°37	12° 6	0°56	3°57	5°37	8°36	26°45	28°16	17°54	n.a.	S 10
M11	6 6 5 7	3°33'44	24°31	19°44	11°50	13°24	12°20	1° 4	4° 0	5°35	8°37	26°43	28°12	18° 1	n.a.	M11
T 12	6 10 53	4°33'55	8 M .45	21°17	11°15	14°11	12°34	1°11	4° 3	5°33	8°39	26°38	28° 9	18° 8	n.a.	T 12
W13	6 14 50	5°34'05	23°25	22°46	10°38	14°58	12°49	1°19	4° 6	5°32	8°40	26°32	28° 6	18°15	n.a.	W13
T 14	6 18 46	6°34'12	8 ∡ 725	24° 9	10° 1	15°45	13° 3	1°26	4° 9	5°30	8°41	26°25	28° 3	18°21	n.a.	T 14
F 15	6 22 43	7°34'18	23°38	25°27	9°23	16°32	13°17	1°33	4°12	5°28	8°43	26°17	28° 0	18°28	n.a.	F 15
S 16	6 26 39	8°34'22	8 궁 52	26°39	8°45	17°19	13°32	1°41	4°16	5°26	8°44	26°10	27°56	18°35	n.a.	S 16
S 17	6 30 36	9°34'24	23°58	27°44	8° 8	18° 6	13°46	1°48	4°19	5°25	8°45	26° 4	27°53	18°41	n.a.	S 17
M18	6 34 33	10°34'23	8≈46	28°42	7°30	18°53	14° 1	1°55	4°22	5°23	8°47	26° 1	27°50	18°48	n.a.	M18
T 19	6 38 29	11°34'21	23° 9	29°32	6°53	19°40	14°15	2° 3	4°25	5°21	8°48	26°D 0	27°47	18°55	n.a.	T 19
W20	6 42 26	12°34'16	7) € 4	0≈13	6°17	20°27	14°29	2°10	4°28	5°20	8°49	26° 0	27°44	19° 2	n.a.	W20
T 21	6 46 22	13°34'08	20°31	0°47	5°41	21°14	14°44	2°17	4°32	5°18	8°50	26° 1	27°41	19° 8	n.a.	T 21
F 22	6 50 19	14°33'58	3 Y 33	1°11	5° 7	22° 1	14°58	2°25	4°35	5°17	8°51	26° 3	27°37	19°15	n.a.	F 22
S 23	6 54 15	15°33'45	16°11	1°27	4°35	22°48	15°13	2°32	4°38	5°15	8°53	26°R 3	27°34	19°22	n.a.	S 23
S 24	6 58 12	16°33'30	28°32	1°R33	4° 4	23°35	15°27	2°39	4°41	5°13	8°54	26° 2	27°31	19°28	n.a.	S 24
M25	7 2 8	17°33'13	10839	1°31	3°35	24°22	15°42	2°46	4°45	5°12	8°55	26° 0	27°28	19°35	n.a.	M25
T 26	7 6 5	18°32'53	22°37	1°21	3° 8	25° 8	15°56	2°54	4°48	5°10	8°56	25°56	27°25	19°42	n.a.	T 26
W27	7 10 1	19°32'31	4 Ⅱ 30	1° 2	2°43	25°55	16°10	3° 1	4°51	5° 8	8°57	25°50	27°22	19°49	n.a.	W27
T 28	7 13 58	20°32'07	16°21	0°35	2°20	26°42	16°25	3° 8	4°55	5° 7	8°58	25°43	27°18	19°55	n.a.	T 28
F 29	7 17 55	21°31'40	28°13	0° 2	1°59	27°29	16°39	3°15	4°58	5° 5	8°59	25°37	27°15	20° 2	n.a.	F 29
S 30	7 21 51	22°31'11	1095 8	29 궁 22	1°41	28°16	16°54	3°22	5° 1	5° 4	9° 0	25°31	27°12	20° 9	n.a.	S 30
S 31	7 25 48	23 る 30'39	2295 8	28 궁 37	1 る 25	29 × 3	17ਰ 8	3 ට 29	5≈ 5	599 2	9 ™ 0	25 Ω 26	27 N 9	20 Ⅱ 15	n.a.	S 31

Delta T = 14h23m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2191 BCE

FEBRUARY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę	Day
M 1	7 29 44	24 る 30'06	4 Ω 15	27°R48	1°R12	29 × 750	17る22	3 ට 37	5≈ 8	5°R 0	9 m 1	25°R23	27 N 6	20∏22	n.a.	M 1
T 2	7 33 41	25°29'30	16°29	26 궁 56	1ਰ 1	0 궁 36	17°37	3°44	5°11	4959	9° 2	25 Ω 21	27° 2	20°29	n.a.	T 2
W 3	7 37 37	26°28'52	28°53	26° 2	0°53	1°23	17°51	3°51	5°15	4°57	9° 3	25°D20	26°59	20°36	n.a.	W 3
T 4	7 41 34	27°28'12	11 m 29	25° 8	0°47	2°10	18° 5	3°58	5°18	4°56	9° 4	25°21	26°56	20°42	n.a.	T 4
F 5	7 45 30	28°27'29	24°18	24°14	0°43	2°57	18°20	4° 5	5°21	4°54	9° 4	25°23	26°53	20°49	n.a.	F 5
S 6	7 49 27	29°26'45	7 ≏ 23	23°21	0°D42	3°44	18°34	4°12	5°25	4°53	9° 5	25°24	26°50	20°56	n.a.	S 6
S 7	7 53 23	0≈25'59	20°46	22°31	0°44	4°30	18°48	4°19	5°28	4°51	9° 6	25°26	26°47	21° 2	n.a.	S 7
M 8	7 57 20	1°25'11	4 M 28	21°44	0°48	5°17	19° 2	4°25	5°32	4°50	9° 6	25°R26	26°43	21° 9	n.a.	M 8
T 9	8 1 17	2°24'21	18°31	21° 1	0°54	6° 4	19°17	4°32	5°35	4°48	9° 7	25°25	26°40	21°16	n.a.	T 9
W10	8 5 13	3°23'29	2 ₹ 54	20°23	1° 2	6°50	19°31	4°39	5°38	4°47	9° 8	25°23	26°37	21°23	n.a.	W10
T 11	8 9 10	4°22'35	1 <u>7</u> °33	19°50	1°13	7°37	19°45	4°46	5°42	4°46	9° 8	25°21	26°34	21°29	n.a.	T 11
F 12	8 13 6	5°21'40	2 る 23	19°22	1°25	8°24	19°59	4°53	5°45	4°44	9° 9	25°18	26°31	21°36	n.a.	F 12
S 13	8 17 3	6°20'42	17°17	19° 0	1°40	9°10	20°13	4°59	5°49	4°43	9° 9	25°16	26°28	21°43	n.a.	S 13
S 14	8 20 59	7°19'42	2≈ 7	18°44	1°57	9°57	20°27	5° 6	5°52	4°41	9°10	25°14	26°24	21°49	n.a.	S 14
M15	8 24 56	8°18'40	16°45	18°33	2°16	10°43	20°41	5°13	5°56	4°40	9°10	25°13	26°21	21°56	n.a.	M15
T 16	8 28 52	9°17'36	1) 5	18°D28	2°36	11°30	20°55	5°19	5°59	4°39	9°11	25°D13	26°18	22° 3	n.a.	T 16
W17	8 32 49	10°16'29	15° 2	18°29	2°58	12°17	21° 9	5°26	6° 2	4°37	9°11	25°13	26°15	22°10	n.a.	W17
T 18	8 36 45	11°15'20	28°34	18°35	3°23	13° 3	21°23	5°32	6° 6	4°36	9°11	25°14	26°12	22°16	n.a.	T 18
F 19	8 40 42	12°14'09	11 Y 41	18°46	3°48	13°49	21°37	5°39	6° 9	4°35	9°11	25°16	26° 8	22°23	n.a.	F 19
S 20	8 44 39	13°12'55	24°26	19° 2	4°16	14°36	21°51	5°45	6°13	4°34	9°12	25°17	26° 5	22°30	n.a.	S 20
S 21	8 48 35	14°11'38	6 8 51	19°23	4°44	15°22	22° 5	5°51	6°16	4°32	9°12	25°17	26° 2	22°36	n.a.	S 21
M22	8 52 32	15°10'20	19° 1	19°49	5°15	16° 9	22°19	5°58	6°19	4°31	9°12	25°R17	25°59	22°43	n.a.	M22
T 23	8 56 28	16° 8'59	1 II 0	20°19	5°47	16°55	22°33	6° 4	6°23	4°30	9°12	25°17	25°56	22°50	n.a.	T 23
W24	9 0 25	17° 7'35	12°54	20°53	6°20	17°41	22°47	6°10	6°26	4°29	9°13	25°16	25°53	22°56	n.a.	W24
T 25	9 4 21	18° 6'09	24°45	21°31	6°54	18°28	23° 0	6°16	6°29	4°28	9°13	25°15	25°49	23° 3	n.a.	T 25
F 26	9 8 18	19° 4'41	6938	22°13	7°30	19°14	23°14	6°23	6°33	4°27	9°13	25°14	25°46	23°10	n.a.	F 26
S 27	9 12 14	20° 3'11	18°37	22°59	8° 7	20° 0	23°28	6°29	6°36	4°26	9°13	25°14	25°43	23°17	n.a.	S 27
S 28	9 16 11	21≈ 1'38	0 Ω 44	23 ~3 48	8 국 45	20 궁 46	23 云 41	6 ප 35	6≈40	49525	9°R13	25 Ω 13	25 Ω 40	23Ⅲ23	n.a.	S 28

Delta T = 14h23m05s

MARCH 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	9 20 7	22≈ 0'04	13 N 1	24 궁 40	9 る 25	21 る 32	23 궁 55	6 පි 41	6≈43	4°R24	9°R13	25°R13	25 Ω 37	23耳30	n.a.	M 1
T 2	9 24 4	22°58'27	25°31	25°36	10° 5	22°18	24° 8	6°46	6°46	49523	9 M .13	25°D13	25°34	23°37	n.a.	T 2
W 3	9 28 1	23°56'48	8 m 13	26°34	10°46	23° 4	24°22	6°52	6°49	4°22	9°13	25 Ω 13	25°30	23°43	n.a.	W 3
T 4	9 31 57	24°55'07	21° 9	27°35	11°29	23°50	24°35	6°58	6°53	4°21	9°12	25°R13	25°27	23°50	n.a.	T 4
F 5	9 35 54	25°53'24	4 ₽ 19	28°39	12°12	24°36	24°48	7° 4	6°56	4°20	9°12	25°13	25°24	23°57	n.a.	F 5
S 6	9 39 50	26°51'39	17°42	29°46	12°57	25°22	25° 2	7° 9	6°59	4°19	9°12	25°13	25°21	24° 4	n.a.	S 6
S 7	9 43 47	27°49'53	1 M .19	0≈55	13°42	26° 8	25°15	7°15	7° 3	4°18	9°12	25°12	25°18	24°10	n.a.	S 7
M 8	9 47 43	28°48'05	15° 9	2° 7	14°28	26°54	25°28	7°21	7° 6	4°17	9°12	25°12	25°14	24°17	n.a.	M 8
T 9	9 51 40	29°46'15	29°11	3°21	15°15	27°40	25°41	7°26	7° 9	4°16	9°11	25°D12	25°11	24°24	n.a.	T 9
W10	9 55 36	0) (44′24	13 × 23	4°37	16° 3	28°26	25°54	7°32	7°12	4°16	9°11	25°12	25° 8	24°30	n.a.	W10
T 11	9 59 33	1°42'32	27°43	5°55	16°51	29°12	26° 7	7°37	7°15	4°15	9°11	25°13	25° 5	24°37	n.a.	T 11
F 12	10 3 29	2°40'37	12 る 9	7°16	17°41	29°57	26°20	7°42	7°19	4°14	9°11	25°13	25° 2	24°44	n.a.	F 12
S 13	10 7 26	3°38'41	26°36	8°39	18°31	0≈43	26°33	7°47	7°22	4°13	9°10	25°14	24°59	24°51	n.a.	S 13
S 14	10 11 23	4°36'44	11≈ 0	10° 3	19°21	1°29	26°46	7°53	7°25	4°13	9°10	25°14	24°55	24°57	n.a.	S 14
M15	10 15 19	5°34'45	25°15	11°30	20°13	2°14	26°59	7°58	7°28	4°12	9° 9	25°R15	24°52	25° 4	n.a.	M15
T 16	10 19 16	6°32'43	9 米 18	12°59	21° 4	3° 0	27°11	8° 3	7°31	4°12	9° 9	25°14	24°49	25°11	n.a.	T 16
W17	10 23 12	7°30'40	23° 4	14°30	21°57	3°45	27°24	8° 8	7°34	4°11	9° 8	25°13	24°46	25°17	n.a.	W17
T 18	10 27 9	8°28'36	6 Ƴ 30	16° 3	22°50	4°31	27°37	8°12	7°37	4°10	9° 8	25°12	24°43	25°24	n.a.	T 18
F 19	10 31 5	9°26'29	19°36	17°37	23°44	5°16	27°49	8°17	7°40	4°10	9° 7	25°10	24°39	25°31	n.a.	F 19
S 20	10 35 2	10°24'21	2821	19°14	24°38	6° 2	28° 2	8°22	7°43	4° 9	9° 7	25° 8	24°36	25°37	n.a.	S 20
S 21	10 38 58	11°22'10	14°49	20°53	25°32	6°47	28°14	8°27	7°46	4° 9	9° 6	25° 6	24°33	25°44	n.a.	S 21
M22	10 42 55	12°19'58	27° 1	22°33	26°28	7°32	28°26	8°31	7°49	4° 9	9° 5	25° 5	24°30	25°51	n.a.	M22
T 23	10 46 51	13°17'44	9 I I 2	24°16	27°23	8°17	28°38	8°36	7°52	4° 8	9° 5	25°D 4	24°27	25°58	n.a.	T 23
W24	10 50 48	14°15'28	20°56	26° 0	28°19	9° 3	28°51	8°40	7°55	4° 8	9° 4	25° 4	24°24	26° 4	n.a.	W24
T 25	10 54 45	15°13'10	29547	27°46	29°16	9°48	29° 3	8°45	7°58	4° 8	9° 3	25° 5	24°20	26°11	n.a.	T 25
F 26	10 58 41	16°10'50	14°42	29°34	0≈13	10°33	29°15	8°49	8° 1	4° 7	9° 3	25° 6	24°17	26°18	n.a.	F 26
S 27	11 238	17° 8'29	26°43	1 ∺ 25	1°10	11°18	29°26	8°53	8° 4	4° 7	9° 2	25° 8	24°14	26°24	n.a.	S 27
S 28	11 634	18° 6'06	8 N 56	3°17	2° 8	12° 3	29°38	8°57	8° 6	4° 7	9° 1	25° 9	24°11	26°31	n.a.	S 28
M29	11 10 31	19° 3'41	21°23	5°11	3° 6	12°48	29°50	9° 1	8° 9	4° 7	9° 0	25°R10	24° 8	26°38	n.a.	M29
T 30	11 14 27	20° 1'15	4M) 6	7° 7	4° 5	13°32	0≈ 2	9° 5	8°12	4° 6	8°59	25°10	24° 5	26°44	n.a.	T 30
W31	11 18 24	20 ¥ 58'47	17 m 7	9 ∺ 4	5≈ 4	14≈17	0≈13	9 ろ 9	8 ≈ 15	499 6	8 M .58	25 N 9	24 N 1	26耳51	n.a.	W31

Delta T = 14h23m03s

Julian Calendar 1 March 2190 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2190 BCE

APRIL 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	11 22 20	21 米 56'17	0 ჲ 26	11) 4	6≈ 3	15≈ 2	0≈25	9 ට 13	8≈17	4°R 6	8°R58	25°R 6	23 Ω 58	26耳58	n.a.	T 1
F 2	11 26 17	22°53'46	14° 1	13° 5	7° 3	15°47	0°36	9°17	8°20	495 6	8 M 57	25 Ω 2	23°55	27° 5	n.a.	F 2
S 3	11 30 13	23°51'15	27°51	15° 8	8° 3	16°31	0°47	9°20	8°23	4°D 6	8°56	24°58	23°52	27°11	n.a.	S 3
S 4	11 34 10	24°48'42	11 M .51	17°13	9° 3	17°16	0°58	9°24	8°25	4° 6	8°55	24°54	23°49	27°18	n.a.	S 4
M 5	11 38 7	25°46'07	25°59	19°19	10° 3	18° 1	1°10	9°27	8°28	4° 6	8°54	24°50	23°45	27°25	n.a.	M 5
T 6	11 42 3	26°43'32	10 × 11	21°27	11° 4	18°45	1°21	9°31	8°30	4° 6	8°53	24°48	23°42	27°31	n.a.	T 6
W 7	11 46 0	27°40'57	24°24	23°35	12° 6	19°30	1°32	9°34	8°33	4° 6	8°52	24°D47	23°39	27°38	n.a.	W 7
T 8	11 49 56	28°38'20	8 궁 36	25°45	13° 7	20°14	1°42	9°37	8°35	4° 6	8°51	24°47	23°36	27°45	n.a.	T 8
F 9	11 53 53	29°35'42	22°44	27°55	14° 9	20°58	1°53	9°40	8°38	4° 7	8°49	24°48	23°33	27°51	n.a.	F 9
S 10	11 57 49	0 Υ 33'04	6≈48	0 Υ 6	15°11	21°43	2° 4	9°43	8°40	4° 7	8°48	24°50	23°30	27°58	n.a.	S 10
S 11	12 1 46	1°30'24	20°45	2°18	16°13	22°27	2°14	9°46	8°42	4° 7	8°47	24°R51	23°26	28° 5	n.a.	S 11
M12	12 5 42	2°27'44	4) (34	4°29	17°16	23°11	2°25	9°49	8°45	4° 7	8°46	24°50	23°23	28°12	n.a.	M12
T 13	12 9 39	3°25'03	18°12	6°40	18°19	23°55	2°35	9°52	8°47	4° 8	8°45	24°48	23°20	28°18	n.a.	T 13
W14	12 13 36	4°22'21	1 Y 37	8°51	19°22	24°39	2°45	9°54	8°49	4° 8	8°44	24°45	23°17	28°25	n.a.	W14
T 15	12 17 32	5°19'38	14°48	11° 1	20°25	25°23	2°55	9°57	8°52	4° 8	8°43	24°39	23°14	28°32	n.a.	T 15
F 16	12 21 29	6°16'54	27°43	13°10	21°28	26° 7	3° 5	9°59	8°54	4° 9	8°41	24°32	23°10	28°38	n.a.	F 16
S 17	12 25 25	7°14'08	10823	15°17	22°32	26°51	3°15	10° 2	8°56	4° 9	8°40	24°25	23° 7	28°45	n.a.	S 17
S 18	12 29 22	8°11'22	22°47	17°23	23°36	27°35	3°25	10° 4	8°58	4°10	8°39	24°18	23° 4	28°52	n.a.	S 18
M19	12 33 18	9° 8'35	4 Ⅱ 57	19°28	24°40	28°19	3°35	10° 6	9° 0	4°10	8°38	24°12	23° 1	28°58	n.a.	M19
T 20	12 37 15	10° 5'47	16°57	21°30	25°44	29° 2	3°44	10° 8	9° 2	4°11	8°36	24° 7	22°58	29° 5	n.a.	T 20
W21	12 41 11	11° 2'58	28°51	23°31	26°49	29°46	3°53	10°10	9° 4	4°11	8°35	24° 4	22°55	29°12	n.a.	W21
T 22	12 45 8	12° 0'08	109542	25°29	27°53	0 ∺ 29	4° 3	10°12	9° 6	4°12	8°34	24°D 3	22°51	29°19	n.a.	T 22
F 23	12 49 5	12°57'17	22°36	27°26	28°58	1°13	4°12	10°14	9°8	4°12	8°32	24° 4	22°48	29°25	n.a.	F 23
S 24	12 53 1	13°54'25	4 Ω 37	29°20	0 ∺ 3	1°56	4°21	10°16	9°10	4°13	8°31	24° 5	22°45	29°32	n.a.	S 24
S 25	12 56 58	14°51'32	16°52	1811	1° 9	2°40	4°30	10°17	9°12	4°14	8°30	24° 6	22°42	29°39	n.a.	S 25
M26	13 0 54	15°48'38	29°24	3° 1	2°14	3°23	4°39	10°19	9°14	4°14	8°28	24°R 6	22°39	29°45	n.a.	M26
T 27	13 451	16°45'43	12 M p16	4°47	3°19	4° 6	4°47	10°20	9°15	4°15	8°27	24° 5	22°36	29°52	n.a.	T 27
W28	13 8 47	17°42'48	25°32	6°32	4°25	4°50	4°56	10°22	9°17	4°16	8°25	24° 1	22°32	29°59	n.a.	W28
T 29	13 12 44	18°39'52	9 ₾ 10	8°14	5°31	5°33	5° 4	10°23	9°19	4°17	8°24	23°55	22°29	0ණ 5	n.a.	T 29
F 30	13 16 40	19 Y 36'55	23 ₾ 9	9 8 53	6 ∺ 37	6 ∺ 16	5≈12	10 궁 24	9≈20	49617	8 M 23	23 N 47	22 N 26	09612	n.a.	F 30

Delta T = 14h23m01s

MAY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 20 37	20 Y 33'58	7 M 26	11830	7) €43	6 ∺ 59	5≈21	10 ට 25	9 ≈ 22	49918	8°R21	23°R39	22 N 23	0919	n.a.	S 1
S 2	13 24 34	21°31'01	21°53	13° 4	8°49	7°42	5°29	10°26	9°23	4°19	8 M 20	23 \O 30	22°20	0°25	n.a.	S 2
M 3	13 28 30	22°28'04	6 ₹ 26	14°36	9°56	8°24	5°36	10°27	9°25	4°20	8°18	23°22	22°16	0°32	n.a.	M 3
T 4	13 32 27	23°25'06	20°57	16° 5	11° 3	9° 7	5°44	10°27	9°26	4°21	8°17	23°17	22°13	0°39	n.a.	T 4
W 5	13 36 23	24°22'09	5 云 21	17°32	12° 9	9°50	5°52	10°28	9°28	4°22	8°15	23°13	22°10	0°46	n.a.	W 5
T 6	13 40 20	25°19'11	19°35	18°56	13°16	10°33	5°59	10°29	9°29	4°23	8°14	23°D12	22° 7	0°52	n.a.	T 6
F 7	13 44 16	26°16'14	3≈37	20°17	14°23	11°15	6° 7	10°29	9°31	4°24	8°12	23°12	22° 4	0°59	n.a.	F 7
S 8	13 48 13	27°13'16	17°27	21°36	15°30	11°58	6°14	10°29	9°32	4°25	8°11	23°R12	22° 1	1° 6	n.a.	S 8
S 9	13 52 10	28°10'19	1 ∺ 5	22°52	16°38	12°40	6°21	10°29	9°33	4°26	8° 9	23°12	21°57	1°12	n.a.	S 9
M10	13 56 6	29° 7'22	14°31	24° 5	17°45	13°23	6°28	10°30	9°34	4°27	8° 8	23°10	21°54	1°19	n.a.	M10
T 11	14 0 3	0 8 4'25	27°46	25°15	18°53	14° 5	6°34	10°R30	9°35	4°29	8° 6	23° 6	21°51	1°26	n.a.	T 11
W12	14 3 59	1° 1'28	10 Y 49	26°23	20° 0	14°47	6°41	10°30	9°36	4°30	8° 5	22°59	21°48	1°32	n.a.	W12
T 13	14 7 56	1°58'31	23°40	27°27	21° 8	15°29	6°47	10°29	9°38	4°31	8° 3	22°49	21°45	1°39	n.a.	T 13
F 14	14 11 52	2°55'34	6 8 20	28°29	22°16	16°11	6°53	10°29	9°39	4°32	8° 2	22°38	21°41	1°46	n.a.	F 14
S 15	14 15 49	3°52'37	18°47	29°27	23°24	16°53	7° 0	10°29	9°40	4°33	8° 0	22°26	21°38	1°52	n.a.	S 15
S 16	14 19 46	4°49'40	1 I I 3	0Д22	24°32	17°35	7° 5	10°28	9°40	4°35	7°59	22°14	21°35	1°59	n.a.	S 16
M17	14 23 42	5°46'44	13° 8	1°13	25°40	18°17	7°11	10°28	9°41	4°36	7°57	22° 3	21°32	2° 6	n.a.	M17
T 18	14 27 39	6°43'47	25° 5	2° 1	26°49	18°59	7°17	10°27	9°42	4°37	7°56	21°54	21°29	2°13	n.a.	T 18
W19	14 31 35	7°40'50	6956	2°46	27°57	19°41	7°22	10°26	9°43	4°39	7°54	21°48	21°26	2°19	n.a.	W19
T 20	14 35 32	8°37'54	18°45	3°27	29° 6	20°22	7°27	10°25	9°44	4°40	7°53	21°45	21°22	2°26	n.a.	T 20
F 21	14 39 28	9°34'57	0Ω 37	4° 4	0 Υ 14	21° 4	7°33	10°24	9°44	4°42	7°51	21°43	21°19	2°33	n.a.	F 21
S 22	14 43 25	10°32'00	12°37	4°37	1°23	21°46	7°37	10°23	9°45	4°43	7°50	21°D43	21°16	2°39	n.a.	S 22
S 23	14 47 21	11°29'03	24°50	5° 5	2°32	22°27	7°42	10°22	9°45	4°45	7°48	21°R43	21°13	2°46	n.a.	S 23
M24	14 51 18	12°26'07	7 m ,22	5°30	3°41	23° 8	7°47	10°21	9°46	4°46	7°47	21°42	21°10	2°53	n.a.	M24
T 25	14 55 15	13°23'10	20°17	5°50	4°50	23°50	7°51	10°19	9°46	4°48	7°45	21°40	21° 7	2°59	n.a.	T 25
W26	14 59 11	14°20'14	3 ॒ 39	6° 6	5°59	24°31	7°55	10°18	9°47	4°49	7°43	21°35	21° 3	3° 6	n.a.	W26
T 27	15 3 8	15°17'18	17°28	6°17	7° 8	25°12	8° 0	10°16	9°47	4°51	7°42	21°27	21° 0	3°13	n.a.	T 27
F 28	15 7 4	16°14'22	1 M .43	6°23	8°17	25°53	8° 3	10°15	9°48	4°52	7°40	21°18	20°57	3°19	n.a.	F 28
S 29	15 11 1	17°11'27	16°19	6°R25	9°27	26°34	8° 7	10°13	9°48	4°54	7°39	21° 7	20°54	3°26	n.a.	S 29
S 30	15 14 57	18° 8'32	1 ₹ 10	6°21	10°36	27°15	8°11	10°11	9°48	4°55	7°37	20°56	20°51	3°33	n.a.	S 30
M31	15 18 54	19 8 5'38	16 ₹ 7	6 Ⅱ 13	11 Y 46	27 米 56	8≈14	10중 9	9≈48	4957	7 M 36	20 Ω 46	20 Ω 47	39540	n.a.	M31

Delta T = 14h22m59s

Julian Calendar 1 May 2190 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2190 BCE

JUNE 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 22 51	208 2'45	1る 0	6°R 0	12 Y 56	28) 36	8≈17	10°R 7	9≈49	4959	7°R34	20°R38	20 Ω 44	39546	n.a.	T 1
W 2	15 26 47	20°59'53	15°42	5 Ⅱ 43	14° 5	29°17	8°20	10ට 5	9°49	5° 0	7 M .33	20€33	20°41	3°53	n.a.	W 2
T 3	15 30 44	21°57'02	0≈ 8	5°20	15°15	29°58	8°23	10° 3	9°49	5° 2	7°31	20°31	20°38	4° 0	n.a.	T 3
F 4	15 34 40	22°54'11	14°15	4°54	16°25	0 Υ 38	8°26	10° 1	9°R49	5° 4	7°30	20°30	20°35	4° 6	n.a.	F 4
S 5	15 38 37	23°51'22	28° 2	4°24	17°35	1°18	8°28	9°58	9°49	5° 6	7°29	20°30	20°32	4°13	n.a.	S 5
S 6	15 42 33	24°48'34	11 ∺ 31	3°50	18°45	1°59	8°30	9°56	9°49	5° 7	7°27	20°29	20°28	4°20	n.a.	S 6
M 7	15 46 30	25°45'47	24°43	3°13	19°55	2°39	8°32	9°53	9°48	5° 9	7°26	20°27	20°25	4°26	n.a.	M 7
T 8	15 50 27	26°43'01	7 Υ 41	2°33	21° 6	3°19	8°34	9°51	9°48	5°11	7°24	20°22	20°22	4°33	n.a.	T 8
W 9	15 54 23	27°40'16	20°26	1°52	22°16	3°59	8°36	9°48	9°48	5°13	7°23	20°15	20°19	4°40	n.a.	W 9
T 10	15 58 20	28°37'32	2 8 59	1° 9	23°27	4°39	8°37	9°45	9°48	5°15	7°21	20° 4	20°16	4°46	n.a.	T 10
F 11	16 2 16	29°34'49	15°23	0°26	24°37	5°19	8°39	9°42	9°47	5°17	7°20	19°52	20°13	4°53	n.a.	F 11
S 12	16 6 13	0Д32'08	27°37	29 8 43	25°48	5°59	8°40	9°39	9°47	5°19	7°19	19°39	20° 9	5° 0	n.a.	S 12
S 13	16 10 9	1°29'27	9 Ⅱ 43	29° 1	26°58	6°39	8°40	9°36	9°47	5°20	7°17	19°26	20° 6	5° 6	n.a.	S 13
M14	16 14 6	2°26'48	21°41	28°21	28° 9	7°18	8°41	9°33	9°46	5°22	7°16	19°14	20° 3	5°13	n.a.	M14
T 15	16 18 2	3°24'09	3933	27°43	29°20	7°58	8°42	9°30	9°45	5°24	7°15	19° 4	20° 0	5°20	n.a.	T 15
W16	16 21 59	4°21'32	15°22	27° 9	0 8 31	8°37	8°42	9°27	9°45	5°26	7°13	18°57	19°57	5°27	n.a.	W16
T 17	16 25 56	5°18'55	27° 9	26°38	1°42	9°17	8°R42	9°23	9°44	5°28	7°12	18°53	19°53	5°33	n.a.	T 17
F 18	16 29 52	6°16'20	9Ω 0	26°12	2°53	9°56	8°42	9°20	9°44	5°30	7°11	18°51	19°50	5°40	n.a.	F 18
S 19	16 33 49	7°13'45	20°59	25°52	4° 4	10°35	8°42	9°16	9°43	5°32	7° 9	18°D50	19°47	5°47	n.a.	S 19
S 20	16 37 45	8°11'12	3 m 10	25°37	5°15	11°14	8°41	9°13	9°42	5°34	7° 8	18°R51	19°44	5°53	n.a.	S 20
M21	16 41 42	9° 8'39	15°40	25°27	6°26	11°53	8°40	9° 9	9°41	5°36	7° 7	18°50	19°41	6° 0	n.a.	M21
T 22	16 45 38	10° 6'07	28°32	25°D24	7°38	12°32	8°40	9° 5	9°41	5°38	7° 6	18°49	19°38	6° 7	n.a.	T 22
W23	16 49 35	11° 3'37	11 ≏ 52	25°28	8°49	13°11	8°38	9° 2	9°40	5°40	7° 4	18°45	19°34	6°13	n.a.	W23
T 24	16 53 31	12° 1'07	25°40	25°38	10° 0	13°50	8°37	8°58	9°39	5°42	7° 3	18°40	19°31	6°20	n.a.	T 24
F 25	16 57 28	12°58'39	9 M .58	25°56	11°12	14°28	8°36	8°54	9°38	5°45	7° 2	18°32	19°28	6°27	n.a.	F 25
S 26	17 1 25	13°56'12	24°42	26°20	12°24	15° 7	8°34	8°50	9°37	5°47	7° 1	18°23	19°25	6°33	n.a.	S 26
S 27	17 5 21	14°53'46	9 ∡ 745	26°51	13°35	15°45	8°32	8°46	9°36	5°49	7° 0	18°13	19°22	6°40	n.a.	S 27
M28	17 9 18	15°51'22	24°57	27°29	14°47	16°24	8°30	8°42	9°34	5°51	6°59	18° 5	19°19	6°47	n.a.	M28
T 29	17 13 14	16°48'59	10중 9	28°13	15°59	17° 2	8°28	8°38	9°33	5°53	6°58	17°58	19°15	6°53	n.a.	T 29
W30	17 17 11	17 Ⅱ 46'38	25 궁 9	29 8 5	17811	17 Y 40	8≈25	8 궁 34	9≈32	5955	6 M 57	17 Ω 54	19 Ω 12	7 95 0	n.a.	W30

Delta T = 14h22m57s

JULY 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 21 7	18 Ⅱ 44'19	9≈50	0 I 3	18 8 23	18 Y 18	8°R23	8°R30	9°R31	5 9 57	6°R55	17°R52	19 Ω 9	7 9 7	n.a.	T 1
F 2	17 25 4	19°42'01	24° 9	1° 7	19°35	18°56	8≈20	8 궁 26	9≈30	5°59	6M54	17°D52	19° 6	7°13	n.a.	F 2
S 3	17 29 1	20°39'46	8 ∺ 3	2°18	20°47	19°34	8°17	8°21	9°28	6° 2	6°53	17 Ω 53	19° 3	7°20	n.a.	S 3
S 4	17 32 57	21°37'32	21°33	3°34	21°59	20°12	8°14	8°17	9°27	6° 4	6°52	17°R53	18°59	7°27	n.a.	S 4
M 5	17 36 54	22°35'20	4 Υ 41	4°56	23°11	20°49	8°10	8°13	9°26	6° 6	6°52	17°52	18°56	7°34	n.a.	M 5
T 6	17 40 50	23°33'10	17°31	6°23	24°23	21°27	8° 7	8° 8	9°24	6° 8	6°51	17°50	18°53	7°40	n.a.	T 6
W 7	17 44 47	24°31'02	0 8 5	7°55	25°36	22° 4	8° 3	8° 4	9°23	6°10	6°50	17°45	18°50	7°47	n.a.	W 7
T 8	17 48 43	25°28'56	12°27	9°31	26°48	22°42	7°59	8° 0	9°21	6°12	6°49	17°38	18°47	7°54	n.a.	T 8
F 9	17 52 40	26°26'52	24°38	11°11	28° 1	23°19	7°55	7°55	9°20	6°15	6°48	17°29	18°44	8° 0	n.a.	F 9
S 10	17 56 36	27°24'50	6 Ⅱ 41	12°55	29°13	23°56	7°51	7°51	9°18	6°17	6°47	17°20	18°40	8° 7	n.a.	S 10
S 11	18 0 33	28°22'50	18°38	14°42	0Д26	24°33	7°46	7°46	9°16	6°19	6°46	17°10	18°37	8°14	n.a.	S 11
M12	18 4 30	29°20'51	0ഇ30	16°32	1°39	25°10	7°42	7°42	9°15	6°21	6°45	17° 2	18°34	8°20	n.a.	M12
T 13	18 8 26	0918'55	12°19	18°24	2°51	25°47	7°37	7°37	9°13	6°23	6°45	16°55	18°31	8°27	n.a.	T 13
W14	18 12 23	1°17'00	24° 8	20°17	4° 4	26°23	7°32	7°32	9°11	6°26	6°44	16°50	18°28	8°34	n.a.	W14
T 15	18 16 19	2°15'07	5 Ω 57	22°12	5°17	27° 0	7°27	7°28	9° 9	6°28	6°43	16°47	18°24	8°40	n.a.	T 15
F 16	18 20 16	3°13'16	17°50	24° 9	6°30	27°36	7°21	7°23	9°8	6°30	6°43	16°D47	18°21	8°47	n.a.	F 16
S 17	18 24 12	4°11'26	29°52	26° 5	7°43	28°13	7°16	7°19	9° 6	6°32	6°42	16°48	18°18	8°54	n.a.	S 17
S 18	18 28 9	5° 9'38	12 m) 4	28° 3	8°56	28°49	7°10	7°14	9° 4	6°35	6°41	16°49	18°15	9° 0	n.a.	S 18
M19	18 32 5	6° 7'52	24°33	0 60	10° 9	29°25	7° 4	7° 9	9° 2	6°37	6°41	16°50	18°12	9° 7	n.a.	M19
T 20	18 36 2	7° 6'07	7 ≏ 23	1°57	11°22	0 8 1	6°59	7° 5	9° 0	6°39	6°40	16°R51	18° 9	9°14	n.a.	T 20
W21	18 39 58	8° 4'25	20°36	3°54	12°36	0°36	6°52	7° 0	8°58	6°41	6°40	16°50	18° 5	9°20	n.a.	W21
T 22	18 43 55	9° 2'43	4 M .18	5°51	13°49	1°12	6°46	6°55	8°56	6°44	6°39	16°48	18° 2	9°27	n.a.	T 22
F 23	18 47 52	10° 1'04	18°28	7°47	15° 2	1°48	6°40	6°51	8°54	6°46	6°39	16°44	17°59	9°34	n.a.	F 23
S 24	18 51 48	10°59'26	3 , ₹ 4	9°42	16°16	2°23	6°34	6°46	8°52	6°48	6°38	16°39	17°56	9°40	n.a.	S 24
S 25	18 55 45	11°57'51	18° 3	11°36	17°29	2°58	6°27	6°42	8°50	6°50	6°38	16°34	17°53	9°47	n.a.	S 25
M26	18 59 41	12°56'17	3 ਰ 15	13°30	18°43	3°33	6°20	6°37	8°48	6°52	6°37	16°29	17°50	9°54	n.a.	M26
T 27	19 3 38	13°54'45	18°31	15°22	19°56	4° 8	6°13	6°33	8°46	6°55	6°37	16°26	17°46	10° 0	n.a.	T 27
W28	19 7 34	14°53'16	3≈40	17°14	21°10	4°43	6° 6	6°28	8°44	6°57	6°37	16°24	17°43	10° 7	n.a.	W28
T 29	19 11 31	15°51'48	18°34	19° 5	22°23	5°18	5°59	6°23	8°42	6°59	6°36	16°D23	17°40	10°14	n.a.	T 29
F 30	19 15 27	16°50'23	3 ∺ 6	20°54	23°37	5°53	5°52	6°19	8°39	7° 1	6°36	16°24	17°37	10°20	n.a.	F 30
S 31	19 19 24	179549'00	17 米 11	225643	24∏51	6 8 27	5≈45	6 ට 14	8 ≈ 37	7 9 5 3	6 M .36	16 Ω 25	17 Ω 34	109527	n.a.	S 31

Delta T = 14h22m55s

Julian Calendar 1 July 2190 BCE == Greg. Calendar 13 June 2190 BCE

AUGUST 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	19 23 21	189547'40	0 Υ 50	24930	26耳 5	7 8 1	5°R38	6°R10	8°R35	7 9 9 6	6°R36	16 Ω 27	17 Ω 30	10934	n.a.	S 1
M 2	19 27 17	19°46'22	14° 3	26°16	27°19	7°36	5≈30	6 පි	8 ≈ 33	7° 8	6 M .35	16°R28	17°27	10°40	n.a.	M 2
T 3	19 31 14	20°45'06	26°53	28° 2	28°33	8°10	5°23	6° 1	8°30	7°10	6°35	16°28	17°24	10°47	n.a.	T 3
W 4	19 35 10	21°43'53	9824	29°46	29°47	8°43	5°15	5°57	8°28	7°12	6°35	16°27	17°21	10°54	n.a.	W 4
T 5	19 39 7	22°42'42	21°40	1Ω 29	199 1	9°17	5° 7	5°52	8°26	7°14	6°35	16°24	17°18	11° 1	n.a.	T 5
F 6	19 43 3	23°41'34	3 Ⅱ 44	3°11	2°15	9°51	5° 0	5°48	8°24	7°17	6°35	16°21	17°15	11° 7	n.a.	F 6
S 7	19 47 0	24°40'28	15°40	4°53	3°29	10°24	4°52	5°44	8°21	7°19	6°D35	16°18	17°11	11°14	n.a.	S 7
S 8	19 50 56	25°39'24	27°32	6°33	4°43	10°57	4°44	5°40	8°19	7°21	6°35	16°14	17° 8	11°21	n.a.	S 8
M 9	19 54 53	26°38'23	99521	8°12	5°57	11°31	4°36	5°36	8°17	7°23	6°35	16°11	17° 5	11°27	n.a.	M 9
T 10	19 58 49	27°37'24	21°10	9°50	7°12	12° 3	4°28	5°31	8°14	7°25	6°35	16° 9	17° 2	11°34	n.a.	T 10
W11	20 2 46	28°36'28	3 Ω 1	11°28	8°26	12°36	4°20	5°27	8°12	7°27	6°35	16° 7	16°59	11°41	n.a.	W11
T 12	20 6 43	29°35'33	14°57	13° 4	9°41	13° 9	4°12	5°23	8° 9	7°29	6°35	16°D 7	16°56	11°47	n.a.	T 12
F 13	20 10 39	0 Ω 34'41	26°58	14°40	10°55	13°41	4° 4	5°19	8° 7	7°31	6°35	16° 7	16°52	11°54	n.a.	F 13
S 14	20 14 36	1°33'50	9 m , 9	16°15	12° 9	14°13	3°56	5°15	8° 5	7°34	6°36	16° 8	16°49	12° 1	n.a.	S 14
S 15	20 18 32	2°33'02	21°30	17°49	13°24	14°45	3°48	5°12	8° 2	7°36	6°36	16° 9	16°46	12° 7	n.a.	S 15
M16	20 22 29	3°32'16	4 º 5	19°21	14°39	15°17	3°40	5° 8	8° 0	7°38	6°36	16°10	16°43	12°14	n.a.	M16
T 17	20 26 25	4°31'31	16°57	20°54	15°53	15°49	3°32	5° 4	7°57	7°40	6°36	16°11	16°40	12°21	n.a.	T 17
W18	20 30 22	5°30'49	OM 9	22°25	17° 8	16°20	3°24	5° 0	7°55	7°42	6°37	16°R12	16°36	12°27	n.a.	W18
T 19	20 34 18	6°30'09	13°43	23°55	18°23	16°52	3°16	4°57	7°53	7°44	6°37	16°12	16°33	12°34	n.a.	T 19
F 20	20 38 15	7°29'30	27°41	25°25	19°37	17°23	3° 8	4°53	7°50	7°46	6°38	16°11	16°30	12°41	n.a.	F 20
S 21	20 42 11	8°28'54	12 × 1	26°53	20°52	17°54	3° 0	4°50	7°48	7°48	6°38	16°10	16°27	12°47	n.a.	S 21
S 22	20 46 8	9°28'20	26°42	28°21	22° 7	18°24	2°52	4°46	7°45	7°50	6°38	16°10	16°24	12°54	n.a.	S 22
M23	20 50 5	10°27'47	11 る 38	29°48	23°22	18°55	2°44	4°43	7°43	7°52	6°39	16° 9	16°21	13° 1	n.a.	M23
T 24	20 54 1	11°27'17	26°42	1 m p 14	24°37	19°25	2°36	4°40	7°40	7°54	6°39	16° 8	16°17	13° 7	n.a.	T 24
W25	20 57 58	12°26'48	11 ≈ 45	2°39	25°51	19°55	2°28	4°37	7°38	7°55	6°40	16°D 8	16°14	13°14	n.a.	W25
T 26	21 1 54	13°26'22	26°38	4° 3	27° 6	20°25	2°21	4°34	7°36	7°57	6°40	16° 8	16°11	13°21	n.a.	T 26
F 27	21 5 51	14°25'58	11 米 15	5°26	28°21	20°55	2°13	4°31	7°33	7°59	6°41	16° 8	16° 8	13°27	n.a.	F 27
S 28	21 9 47	15°25'37	25°28	6°48	29°36	21°24	2° 5	4°28	7°31	8° 1	6°42	16° 9	16° 5	13°34	n.a.	S 28
S 29	21 13 44	16°25'17	9 Υ 15	8° 9	0 Ω 51	21°53	1°58	4°25	7°28	8° 3	6°42	16°R 9	16° 2	13°41	n.a.	S 29
M30	21 17 40	17°25'01	22°36	9°29	2° 7	22°22	1°50	4°22	7°26	8° 5	6°43	16° 8	15°58	13°47	n.a.	M30
T 31	21 21 37	18 Ω 24'46	5 8 32	10 M 48	3 Ω 22	22 8 51	1≈43	4 る 20	7≈24	8 9 5 7	6 M .44	16 Ω 8	15 Ω 55	139554	n.a.	T 31

Delta T = 14h22m52s

SEPTEMBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 25 33	19\O24'34	18 8 6	12 m) 5	4 Ω 37	23819	1°R35	4°R17	7°R21	8 5 28	6 M .45	16°D 8	15 Ω 52	1499 1	n.a.	W 1
T 2	21 29 30	20°24'25	0 Ⅲ 22	13°22	5°52	23°48	1≈28	4 ට 15	7≈19	8°10	6°45	16 Ω 8	15°49	14° 7	n.a.	T 2
F 3	21 33 26	21°24'18	12°25	14°36	7° 7	24°15	1°21	4°12	7°17	8°12	6°46	16° 9	15°46	14°14	n.a.	F 3
S 4	21 37 23	22°24'13	24°18	15°49	8°23	24°43	1°14	4°10	7°14	8°14	6°47	16° 9	15°42	14°21	n.a.	S 4
S 5	21 41 20	23°24'11	6 9 5 7	17° 1	9°38	25°11	1° 7	4° 8	7°12	8°15	6°48	16°10	15°39	14°27	n.a.	S 5
M 6	21 45 16	24°24'11	17°56	18°11	10°53	25°38	1° 0	4° 6	7°10	8°17	6°49	16°11	15°36	14°34	n.a.	M 6
T 7	21 49 13	25°24'13	29°47	19°18	12° 8	26° 5	0°54	4° 4	7° 7	8°19	6°50	16°12	15°33	14°41	n.a.	T 7
W 8	21 53 9	26°24'18	11 Ω 44	20°24	13°24	26°31	0°47	4° 2	7° 5	8°20	6°51	16°R12	15°30	14°47	n.a.	W 8
T 9	21 57 6	27°24'24	23°49	21°27	14°39	26°58	0°41	4° 0	7° 3	8°22	6°52	16°12	15°27	14°54	n.a.	T 9
F 10	22 1 2	28°24'33	6Mp 4	22°27	15°55	27°24	0°34	3°58	7° 1	8°24	6°53	16°11	15°23	15° 1	n.a.	F 10
S 11	22 4 59	29°24'43	18°30	23°25	17°10	27°49	0°28	3°56	6°59	8°25	6°54	16°10	15°20	15° 7	n.a.	S 11
S 12	22 8 55	0 mg 24'56	1₽8	24°19	18°25	28°15	0°22	3°55	6°56	8°27	6°55	16° 8	15°17	15°14	n.a.	S 12
M13	22 12 52	1°25'10	14° 0	25° 9	19°41	28°40	0°16	3°53	6°54	8°28	6°56	16° 6	15°14	15°21	n.a.	M13
T 14	22 16 48	2°25'26	27° 5	25°56	20°56	29° 5	0°11	3°52	6°52	8°30	6°57	16° 4	15°11	15°27	n.a.	T 14
W15	22 20 45	3°25'44	10ML25	26°38	22°12	29°29	0° 5	3°51	6°50	8°31	6°58	16° 2	15° 7	15°34	n.a.	W15
T 16	22 24 42	4°26'04	24° 0	27°15	23°27	29°53	29 궁 59	3°50	6°48	8°33	6°59	16° 0	15° 4	15°41	n.a.	T 16
F 17	22 28 38	5°26'25	7 ₹ 51	27°46	24°43	0 耳 17	29°55	3°49	6°46	8°34	7° 1	16°D 0	15° 1	15°47	n.a.	F 17
S 18	22 32 35	6°26'48	21°56	28°11	25°58	0°41	29°50	3°48	6°44	8°35	7° 2	16° 1	14°58	15°54	n.a.	S 18
S 19	22 36 31	7°27'12	6 ප 16	28°30	27°14	1° 4	29°45	3°47	6°42	8°37	7° 3	16° 2	14°55	16° 1	n.a.	S 19
M20	22 40 28	8°27'39	20°47	28°41	28°30	1°27	29°40	3°46	6°40	8°38	7° 5	16° 3	14°52	16° 7	n.a.	M20
T 21	22 44 24	9°28'06	5≈26	28°R44	29°45	1°49	29°36	3°46	6°38	8°39	7° 6	16° 5	14°48	16°14	n.a.	T 21
W22	22 48 21	10°28'35	20° 7	28°38	1 Mp 1	2°11	29°31	3°45	6°36	8°41	7° 7	16°R 5	14°45	16°21	n.a.	W22
T 23	22 52 17	11°29'06	4) (44	28°23	2°16	2°33	29°27	3°45	6°34	8°42	7° 9	16° 4	14°42	16°27	n.a.	T 23
F 24	22 56 14	12°29'39	19°10	27°58	3°32	2°54	29°23	3°45	6°32	8°43	7°10	16° 1	14°39	16°34	n.a.	F 24
S 25	23 0 11	13°30'13	3 Ƴ 19	27°23	4°48	3°15	29°19	3°44	6°31	8°44	7°11	15°58	14°36	16°41	n.a.	S 25
S 26	23 4 7	14°30'49	17° 8	26°38	6° 3	3°35	29°16	3°D44	6°29	8°45	7°13	15°53	14°33	16°47	n.a.	S 26
M27	23 8 4	15°31'27	0 8 32	25°43	7°19	3°55	29°12	3°44	6°27	8°46	7°14	15°49	14°29	16°54	n.a.	M27
T 28	23 12 0	16°32'07	13°33	24°40	8°34	4°15	29° 9	3°45	6°25	8°48	7°16	15°44	14°26	17° 1	n.a.	T 28
W29	23 15 57	17°32'49	26°11	23°29	9°50	4°34	29° 6	3°45	6°24	8°49	7°17	15°41	14°23	17° 7	n.a.	W29
T 30	23 19 53	18 m 33'32	8 Ⅱ 30	22 Mp 13	11 Mp 6	4 Ⅱ 53	29 궁 3	3 ⋜ 45	6≈22	8950	7 M .19	15 Ω 39	14 Ω 20	179514	n.a.	T 30

Delta T = 14h22m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2190 BCE

OCTOBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	U	v	Ç	o k	Day
F 1	23 23 50	19 m 34'18	20∏34	20°R53	12 m 22	5 Ⅱ 11	29°R 1	3 ප් 46	6°R20	8951	7 M 20	15°D38	14Ω17	179521	n.a.	F 1
S 2	23 27 46	20°35'05	29527	19 m 32	13°37	5°29	28 궁 58	3°46	6 ≈ 19	8°52	7°22	15 Ω 39	14°13	17°27	n.a.	S 2
S 3	23 31 43	21°35'54	14°16	18°13	14°53	5°47	28°56	3°47	6°17	8°53	7°24	15°41	14°10	17°34	n.a.	S 3
M 4	23 35 39	22°36'45	26° 5	16°58	16° 9	6° 4	28°54	3°48	6°16	8°53	7°25	15°42	14° 7	17°41	n.a.	M 4
T 5	23 39 36	23°37'38	7Ω 59	15°49	17°24	6°20	28°52	3°49	6°14	8°54	7°27	15°44	14° 4	17°47	n.a.	T 5
W 6	23 43 33	24°38'32	20° 1	14°50	18°40	6°36	28°51	3°50	6°13	8°55	7°29	15°R44	14° 1	17°54	n.a.	W 6
T 7 F 8	23 47 29 23 51 26	25°39'28 26°40'25	2 Mp 16 14°45	14° 0 13°22	19°56 21°11	6°51 7° 6	28°49 28°48	3°51	6°12 6°10	8°56 8°57	7°30	15°42 15°39	13°58 13°54	18° 1 18° 7	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	23 51 26	26°40°23 27°41'23	27°30	13°22 12°55	21°11 22°27	7°21	28°48 28°47	3°52 3°53	6° 9	8°58	7°32 7°34	15°33	13°54 13°51	18°14	n.a. n.a.	F 8 S 9
														-	п.а.	
S 10	23 59 19	28°42'23	10 ₽ 31	12°41	23°43	7°34	28°46	3°55	6° 8	8°58	7°36	15°26	13°48	18°20	n.a.	S 10
M11 T 12	0 3 15	29°43'24 0 ₽ 44'26	23°46	12°D37 12°44	24°59 26°14	7°48 8° 0	28°46 28°45	3°56 3°58	6° 7 6° 6	8°59 9°0	7°37 7°39	15°18 15°10	13°45 13°42	18°27	n.a.	M11 T 12
W13	0 7 12 0 11 8	1°45'29	7 M 15 20°55	12°44 13° 1	26°14 27°30	8° 0 8°12	28°D45	4° 0	6° 6 6° 5	9° 0	7°41	15° 10	13°42 13°38	18°34 18°40	n.a. n.a.	W13
T 14	0 11 8	2°46'33	4 × 744	13°28	28°46	8°24	28°45	4° 1	6° 4	9° 1	7°43	14°58	13°35	18°47	n.a.	T 14
F 15	0 19 2	3°47'38	18°40	14° 2	0 <u>요</u> 1	8°35	28°45	4° 3	6° 3	9° 1	7°45	14°55	13°32	18°54	n.a.	F 15
S 16	0 22 58	4°48'44	2 3 42	14°44	1°17	8°45	28°46	4° 6	6° 2	9° 2	7°47	14°D53	13°29	19° 0	n.a.	S 16
S 17	0 26 55	5°49'51	16°48	15°32	2°33	8°55	28°47	4° 8	6° 1	9° 2	7°48	14°54	13°26	19° 7	n.a.	S 17
M18	0 30 51	6°50'58	0≈59	16°27	3°49	9° 4	28°48	4°10	6° 0	9° 3	7°50	14°55	13°23	19°14	n.a.	M18
T 19	0 34 48	7°52'06	15°11	17°26	5° 4	9°12	28°49	4°12	5°59	9° 3	7°52	14°R55	13°19	19°20	n.a.	T 19
W20	0 38 44	8°53'15	29°24	18°29	6°20	9°20	28°50	4°15	5°58	9° 3	7°54	14°54	13°16	19°27	n.a.	W20
T 21	0 42 41	9°54'24	13) (34	19°37	7°36	9°27	28°52	4°17	5°58	9° 4	7°56	14°51	13°13	19°34	n.a.	T 21
F 22	0 46 37	10°55'34	27°36	20°48	8°51	9°33	28°53	4°20	5°57	9° 4	7°58	14°45	13°10	19°40	n.a.	F 22
S 23	0 50 34	11°56'45	11 Y 27	22° 1	10° 7	9°39	28°55	4°23	5°56	9° 4	8° 0	14°37	13° 7	19°47	n.a.	S 23
S 24	0 54 31	12°57'56	25° 4	23°17	11°23	9°44	28°57	4°26	5°56	9° 5	8° 2	14°27	13° 4	19°54	n.a.	S 24
M25	0 58 27	13°59'08	8821	24°35	12°38	9°48	29° 0	4°29	5°55	9° 5	8° 4	14°16	13° 0	20° 0	n.a.	M25
T 26	1 2 24	15° 0'22	21°19	25°55	13°54	9°51	29° 2	4°32	5°55	9° 5	8° 6	14° 5	12°57	20° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	1 6 20 1 10 17	16° 1'36 17° 2'51	3 Ⅱ 57 16°17	27°17 28°40	15° 9 16°25	9°54 9°56	29° 5 29° 8	4°35 4°38	5°55 5°54	9° 5 9° 5	8° 8 8°10	13°56 13°49	12°54 12°51	20°14 20°20	n.a.	W27 T 28
F 29	1 10 17	17° 2'31 18° 4'07	28°22	28°40 0 Ω 4	16°23	9°58	29° 8 29°11	4°42	5°54	9° 5	8°12	13°49 13°45	12°48	20°27	n.a. n.a.	F 29
S 30	1 14 13	19° 5'23	109516	1°29	17 41 18°56	9°R58	29°14	4°45	5°54	9°R 5	8°14	13°42	12°44	20°34	n.a.	S 30
S 31	1 22 7	20 <u>\$\Pi\$\$ 6'41</u>	229 4	2 <u>0.55</u>	20 ₽ 12	9 Ⅱ 58	29 ට 18	4 ʒ 48	5≈53	999 5	8 M .16	13°D42	12Ω41	20940	n.a.	S 31

Delta T = 14h22m48s

Julian Calendar

The year -2189 astronomical counting style corresponds to year 2190 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	u	ţ	o k	Day
M 1	1 26 3	21 ♀ 7'59	3 Ω 53	4 ≏ 22	21 ≏ 28	9°R57	29 궁 21	4 る 52	5°R53	9°R 5	8 M .18	13 N 42	12 \O 38	209647	n.a.	M 1
T 2	1 30 0	22° 9'17	15°47	5°50	22°43	9 Ⅱ 55	29°25	4°56	5≈53	9 9 5	8°20	13°R43	12°35	20°54	n.a.	T 2
W 3	1 33 56	23°10'37	27°52	7°18	23°59	9°52	29°29	5° 0	5°D53	9° 5	8°23	13°42	12°32	21° 0	n.a.	W 3
T 4	1 37 53	24°11'57	10 m 12	8°47	25°14	9°49	29°34	5° 4	5°53	9° 5	8°25	13°38	12°29	21° 7	n.a.	T 4
F 5	1 41 49	25°13'17	22°51	10°16	26°30	9°44	29°38	5° 8	5°53	9° 5	8°27	13°32	12°25	21°14	n.a.	F 5
S 6	1 45 46	26°14'38	5 ≏ 51	11°46	27°45	9°39	29°43	5°12	5°53	9° 5	8°29	13°24	12°22	21°20	n.a.	S 6
S 7	1 49 42	27°15'59	19°12	13°16	29° 1	9°33	29°48	5°16	5°54	9° 4	8°31	13°13	12°19	21°27	n.a.	S 7
M 8	1 53 39	28°17'20	2 M 53	14°46	0 M .17	9°27	29°53	5°20	5°54	9° 4	8°33	13° 0	12°16	21°34	n.a.	M 8
T 9	1 57 36	29°18'42	16°49	16°17	1°32	9°19	29°58	5°24	5°54	9° 4	8°35	12°48	12°13	21°40	n.a.	T 9
W10	2 1 32	0ML20'04	0 ∡ 757	17°48	2°48	9°11	0≈ 3	5°29	5°54	9° 3	8°37	12°36	12°10	21°47	n.a.	W10
T 11	2 5 29	1°21'25	15°11	19°19	4° 3	9° 1	0° 9	5°33	5°55	9° 3	8°40	12°27	12° 6	21°54	n.a.	T 11
F 12	2 9 25	2°22'46	29°27	20°51	5°19	8°51	0°15	5°38	5°55	9° 3	8°42	12°21	12° 3	22° 0	n.a.	F 12
S 13	2 13 22	3°24'08	13 る 40	22°23	6°34	8°40	0°21	5°43	5°56	9° 2	8°44	12°18	12° 0	22° 7	n.a.	S 13
S 14	2 17 18	4°25'28	27°48	23°55	7°50	8°29	0°27	5°47	5°56	9° 2	8°46	12°16	11°57	22°13	n.a.	S 14
M15	2 21 15	5°26'49	11≈51	25°28	9° 5	8°16	0°33	5°52	5°57	9° 1	8°48	12°16	11°54	22°20	n.a.	M15
T 16	2 25 12	6°28'08	25°48	27° 1	10°20	8° 3	0°39	5°57	5°57	9° 1	8°50	12°16	11°50	22°27	n.a.	T 16
W17	2 29 8	7°29'28	9 ∺ 38	28°34	11°36	7°49	0°46	6° 2	5°58	9° 0	8°52	12°14	11°47	22°33	n.a.	W17
T 18	2 33 5	8°30'46	23°21	OM 8	12°51	7°34	0°53	6° 7	5°59	8°59	8°55	12° 9	11°44	22°40	n.a.	T 18
F 19	2 37 1	9°32'04	6 Ƴ 57	1°41	14° 7	7°19	1° 0	6°12	6° 0	8°59	8°57	12° 1	11°41	22°47	n.a.	F 19
S 20	2 40 58	10°33'22	20°22	3°16	15°22	7° 2	1° 7	6°18	6° 0	8°58	8°59	11°51	11°38	22°53	n.a.	S 20
S 21	2 44 54	11°34'39	3 8 37	4°50	16°37	6°45	1°14	6°23	6° 1	8°57	9° 1	11°38	11°35	23° 0	n.a.	S 21
M22	2 48 51	12°35'56	16°37	6°25	17°53	6°28	1°21	6°28	6° 2	8°57	9° 3	11°24	11°31	23° 7	n.a.	M22
T 23	2 52 47	13°37'13	29°23	8° 0	19° 8	6°10	1°29	6°34	6° 3	8°56	9° 5	11°10	11°28	23°13	n.a.	T 23
W24	2 56 44	14°38'29	11 Ⅱ 53	9°36	20°23	5°51	1°37	6°39	6° 4	8°55	9° 8	10°57	11°25	23°20	n.a.	W24
T 25	3 0 41	15°39'44	24° 8	11°12	21°39	5°31	1°45	6°45	6° 5	8°54	9°10	10°47	11°22	23°27	n.a.	T 25
F 26	3 4 3 7	16°41'00	69911	12°49	22°54	5°11	1°53	6°50	6° 7	8°53	9°12	10°40	11°19	23°33	n.a.	F 26
S 27	3 8 34	17°42'15	18° 4	14°26	24° 9	4°50	2° 1	6°56	6° 8	8°52	9°14	10°36	11°15	23°40	n.a.	S 27
S 28	3 12 30	18°43'29	29°52	16° 4	25°25	4°29	2° 9	7° 2	6° 9	8°52	9°16	10°34	11°12	23°47	n.a.	S 28
M29	3 16 27	19°44'43	11 Ω 39	17°42	26°40	4° 8	2°18	7° 8	6°10	8°51	9°18	10°D34	11° 9	23°53	n.a.	M29
T 30	3 20 23	20 M 45'57	23 £ 32	19 M 20	27 M 55	3 Ⅱ 45	2≈26	7 七 13	6≈12	8950	9 M 20	10°R34	11 0 6	2499 0	n.a.	T 30

Delta T = 14h22m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2190 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2190 BCE

DECEMBER 2190 BCE (-2189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(\	В	U	ය	Ç	ę,	Day
W 1	3 24 20	21 M 47'10	5 m /36	20 M 59	29 M 10	3°R23	2≈35	7 궁 19	6≈13	8°R49	9M23	10°R33	11 0 3	249 7	n.a.	W 1
T 2	3 28 17	22°48'22	17°56	22°39	0 才 26	3 I 0	2°44	7°25	6°14	89548	9°25	10 Ω 31	11° 0	24°13	n.a.	T 2
F 3	3 32 13	23°49'34	0 ჲ 36	24°19	1°41	2°37	2°53	7°31	6°16	8°47	9°27	10°26	10°56	24°20	n.a.	F 3
S 4	3 36 10	24°50'45	13°42	25°59	2°56	2°13	3° 2	7°38	6°17	8°45	9°29	10°18	10°53	24°27	n.a.	S 4
S 5	3 40 6	25°51'56	27°13	27°41	4°11	1°50	3°11	7°44	6°19	8°44	9°31	10° 8	10°50	24°33	n.a.	S 5
M 6	3 44 3	26°53'06	11 M 10	29°22	5°26	1°26	3°21	7°50	6°21	8°43	9°33	9°56	10°47	24°40	n.a.	M 6
T 7	3 47 59	27°54'15	25°28	1 √ 5	6°42	1° 2	3°30	7°56	6°22	8°42	9°35	9°44	10°44	24°47	n.a.	T 7
W 8	3 51 56	28°55'23	10 × 1	2°47	7°57	0°38	3°40	8° 3	6°24	8°41	9°37	9°33	10°41	24°53	n.a.	W 8
T 9	3 55 53	29°56'30	24°43	4°31	9°12	0°14	3°50	8° 9	6°26	8°40	9°39	9°24	10°37	25° 0	n.a.	T 9
F 10	3 59 49	0 ҂ 757'35	9 ට 25	6°14	10°27	29 8 49	4° 0	8°16	6°28	8°38	9°41	9°18	10°34	25° 6	n.a.	F 10
S 11	4 3 46	1°58'40	24° 2	7°59	11°42	29°25	4°10	8°22	6°29	8°37	9°43	9°15	10°31	25°13	n.a.	S 11
S 12	4 7 42	2°59'42	8≈26	9°43	12°57	29° 1	4°20	8°29	6°31	8°36	9°45	9°D14	10°28	25°20	n.a.	S 12
M13	4 11 39	4° 0'44	22°37	11°28	14°12	28°38	4°30	8°35	6°33	8°35	9°47	9°15	10°25	25°26	n.a.	M13
T 14	4 15 35	5° 1'43	6) €34	13°14	15°27	28°14	4°40	8°42	6°35	8°33	9°49	9°R15	10°21	25°33	n.a.	T 14
W15	4 19 32	6° 2'42	20°15	14°59	16°42	27°51	4°51	8°48	6°37	8°32	9°51	9°14	10°18	25°40	n.a.	W15
T 16	4 23 28	7° 3'38	3 ℃ 43	16°45	17°57	27°28	5° 2	8°55	6°39	8°31	9°53	9°11	10°15	25°46	n.a.	T 16
F 17	4 27 25	8° 4'33	16°58	18°30	19°12	27° 5	5°12	9° 2	6°41	8°29	9°55	9° 5	10°12	25°53	n.a.	F 17
S 18	4 31 22	9° 5'26	0 8 1	20°16	20°27	26°43	5°23	9° 9	6°44	8°28	9°57	8°57	10° 9	26° 0	n.a.	S 18
S 19	4 35 18	10° 6'18	12°52	22° 1	21°42	26°21	5°34	9°16	6°46	8°26	9°59	8°47	10° 6	26° 6	n.a.	S 19
M20	4 39 15	11° 7'08	25°32	23°45	22°57	25°59	5°45	9°23	6°48	8°25	10° 1	8°36	10° 2	26°13	n.a.	M20
T 21	4 43 11	12° 7'57	8 I I 0	25°28	24°12	25°38	5°56	9°29	6°50	8°24	10° 3	8°25	9°59	26°20	n.a.	T 21
W22	4 47 8	13° 8'44	20°17	27°11	25°27	25°18	6° 7	9°36	6°52	8°22	10° 5	8°15	9°56	26°26	n.a.	W22
T 23	4 51 4	14° 9'30	29523	28°51	26°42	24°58	6°19	9°43	6°55	8°21	10° 7	8° 7	9°53	26°33	n.a.	T 23
F 24	4 55 1	15°10'14	14°21	0 궁 30	27°57	24°38	6°30	9°50	6°57	8°19	10° 9	8° 1	9°50	26°40	n.a.	F 24
S 25	4 58 58	16°10'57	26°11	2° 6	29°11	24°20	6°42	9°57	7° 0	8°18	10°10	7°58	9°47	26°46	n.a.	S 25
S 26	5 2 54	17°11'38	7 Ω 58	3°40	0 ට 26	24° 2	6°53	10° 5	7° 2	8°16	10°12	7°D57	9°43	26°53	n.a.	S 26
M27	5 6 5 1	18°12'18	19°45	5°10	1°41	23°44	7° 5	10°12	7° 4	8°15	10°14	7°58	9°40	27° 0	n.a.	M27
T 28	5 10 47	19°12'56	1 M p 37	6°35	2°56	23°27	7°17	10°19	7° 7	8°13	10°16	7°59	9°37	27° 6	n.a.	T 28
W29	5 14 44	20°13'33	13°39	7°56	4°11	23°11	7°29	10°26	7°10	8°11	10°18	8° 1	9°34	27°13	n.a.	W29
T 30	5 18 40	21°14'08	25°56	9°12	5°25	22°56	7°41	10°33	7°12	8°10	10°19	8°R 1	9°31	27°19	n.a.	T 30
F 31	5 22 37	22 × 14'42	8 ≏ 34	10 ට 21	6 3 40	22841	7≈53	10 궁 40	7≈15	8 5 5 8	10 M 21	7 Ω 59	9 Ω 27	279526	n.a.	F 31

Delta T = 14h22m44s

JANUARY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	5 26 33	23 × 15'15	21 ≏ 36	11 궁 24	7 궁 55	22°R27	8≈ 5	10 ට 48	7≈17	8°R 7	10 M 23	7°R56	9 Ω 24	27933	n.a.	S 1
S 2	5 30 30	24°15'46	5 M 6	12°18	9° 9	22814	8°17	10°55	7°20	8 9 5	10°24	7 Ω 51	9°21	27°39	n.a.	S 2
M 3	5 34 27	25°16'15	19° 3	13° 5	10°24	22° 1	8°29	11° 2	7°23	8° 3	10°26	7°44	9°18	27°46	n.a.	M 3
T 4	5 38 23	26°16'43	3 ∡ 28	13°43	11°39	21°50	8°42	11°10	7°26	8° 2	10°28	7°37	9°15	27°53	n.a.	T 4
W 5	5 42 20	27°17'09	18°14	14°12	12°53	21°39	8°54	11°17	7°28	8° 0	10°29	7°31	9°12	27°59	n.a.	W 5
T 6	5 46 16	28°17'33	3 る 13	14°30	14° 8	21°29	9° 7	11°24	7°31	7°59	10°31	7°26	9° 8	28° 6	n.a.	T 6
F 7	5 50 13	29°17'56	18°18	14°R39	15°23	21°20	9°19	11°32	7°34	7°57	10°33	7°22	9° 5	28°13	n.a.	F 7
S 8	5 54 9	0 ප 18'16	3≈18	14°38	16°37	21°11	9°32	11°39	7°37	7°55	10°34	7°D21	9° 2	28°19	n.a.	S 8
S 9	5 58 6	1°18'34	18° 5	14°27	17°52	21° 4	9°44	11°47	7°40	7°54	10°36	7°21	8°59	28°26	n.a.	S 9
M10	6 2 2	2°18'50	2) 35	14° 6	19° 6	20°57	9°57	11°54	7°43	7°52	10°37	7°23	8°56	28°33	n.a.	M10
T 11	6 5 59	3°19'03	16°44	13°37	20°21	20°51	10°10	12° 1	7°45	7°50	10°39	7°24	8°53	28°39	n.a.	T 11
W12	6 9 56	4°19'15	0 Υ 31	12°59	21°35	20°46	10°23	12° 9	7°48	7°49	10°40	7°R25	8°49	28°46	n.a.	W12
T 13	6 13 52	5°19'23	13°57	12°13	22°49	20°41	10°36	12°16	7°51	7°47	10°42	7°25	8°46	28°53	n.a.	T 13
F 14	6 17 49	6°19'30	27° 4	11°22	24° 4	20°37	10°49	12°24	7°54	7°45	10°43	7°23	8°43	28°59	n.a.	F 14
S 15	6 21 45	7°19'34	9 8 53	10°25	25°18	20°35	11° 2	12°31	7°57	7°44	10°44	7°20	8°40	29° 6	n.a.	S 15
S 16	6 25 42	8°19'36	22°28	9°25	26°33	20°33	11°15	12°39	8° 1	7°42	10°46	7°16	8°37	29°13	n.a.	S 16
M17	6 29 38	9°19'36	4 Ⅱ 51	8°24	27°47	20°31	11°29	12°46	8° 4	7°40	10°47	7°11	8°33	29°19	n.a.	M17
T 18	6 33 35	10°19'33	17° 3	7°22	29° 1	20°D31	11°42	12°54	8° 7	7°39	10°48	7° 6	8°30	29°26	n.a.	T 18
W19	6 37 31	11°19'29	29° 7	6°20	0≈15	20°31	11°55	13° 1	8°10	7°37	10°50	7° 2	8°27	29°32	n.a.	W19
T 20	6 41 28	12°19'22	1199 3	5°22	1°30	20°32	12° 8	13° 9	8°13	7°35	10°51	6°58	8°24	29°39	n.a.	T 20
F 21	6 45 25	13°19'13	22°55	4°26	2°44	20°33	12°22	13°16	8°16	7°34	10°52	6°56	8°21	29°46	n.a.	F 21
S 22	6 49 21	14°19'02	4 Ω 43	3°35	3°58	20°36	12°35	13°24	8°19	7°32	10°53	6°D55	8°18	29°52	n.a.	S 22
S 23	6 53 18	15°18'49	16°30	2°49	5°12	20°39	12°49	13°31	8°23	7°30	10°54	6°56	8°14	29°59	n.a.	S 23
M24	6 57 14	16°18'33	28°20	2° 9	6°26	20°42	13° 2	13°39	8°26	7°29	10°56	6°57	8°11	0Ω 6	n.a.	M24
T 25	7 111	17°18'16	10 m)14	1°36	7°40	20°47	13°16	13°46	8°29	7°27	10°57	6°58	8° 8	0°12	n.a.	T 25
W26	7 5 7	18°17'57	22°18	1°8	8°54	20°52	13°30	13°54	8°32	7°25	10°58	7° 0	8° 5	0°19	n.a.	W26
T 27	7 9 4	19°17'35	4 ₾ 35	0°47	10° 8	20°58	13°43	14° 1	8°35	7°24	10°59	7° 1	8° 2	0°26	n.a.	T 27
F 28	7 13 0	20°17'12	17°10	0°32	11°22	21° 4	13°57	14° 9	8°39	7°22	11° 0	7°R 2	7°59	0°32	n.a.	F 28
S 29	7 16 57	21°16'47	OM 7	0°24	12°36	21°11	14°11	14°16	8°42	7°20	11° 1	7° 2	7°55	0°39	n.a.	S 29
S 30	7 20 53	22°16'20	13°29	0°D22	13°50	21°19	14°25	14°24	8°45	7°19	11° 2	7° 1	7°52	0°46	n.a.	S 30
M31	7 24 50	23 ට 15'51	27 M 19	0 궁 26	15≈ 4	21827	14 ≈ 38	14 궁 31	8 ≈ 49	79917	11 M 3	6 Ω 59	7 Ω 49	0 Ω 52	n.a.	M31

Delta T = 14h22m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2190 BCE

FEBRUARY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
T 1	7 28 47	24 ට 15'21	11 × 35	0 궁 36	16≈18	21836	14≈52	14 궁 39	8≈52	7°R16	11 m 4	6°R58	7 Ω 46	0 Ω 59	n.a.	T 1
W 2	7 32 43	25°14'48	26°16	0°51	17°31	21°45	15° 6	14°46	8°55	<i>7</i> 9514	11° 5	6Ω 56	7°43	1° 6	n.a.	W 2
T 3	7 36 40	26°14'13	11 궁 16	1°11	18°45	21°55	15°20	14°53	8°59	7°13	11° 5	6°55	7°39	1°12	n.a.	T 3
F 4	7 40 36	27°13'36	26°27	1°36	19°59	22° 6	15°34	15° 1	9° 2	7°11	11° 6	6°55	7°36	1°19	n.a.	F 4
S 5	7 44 33	28°12'57	11 ≈ 39	2° 6	21°13	22°17	15°48	15° 8	9° 5	7° 9	11° 7	6°D54	7°33	1°25	n.a.	S 5
S 6	7 48 29	29°12'16	26°43	2°40	22°26	22°29	16° 2	15°16	9° 9	7° 8	11°8	6°55	7°30	1°32	n.a.	S 6
M 7	7 52 26	0≈11'32	11 米 31	3°19	23°40	22°41	16°16	15°23	9°12	7° 6	11° 9	6°55	7°27	1°39	n.a.	M 7
T 8	7 56 22	1°10'45	25°56	4° 1	24°53	22°54	16°30	15°30	9°15	7° 5	11° 9	6°56	7°24	1°45	n.a.	T 8
W 9	8 0 19	2° 9'56	9 Υ 56	4°46	26° 7	23° 7	16°44	15°38	9°19	7° 3	11°10	6°56	7°20	1°52	n.a.	W 9
T 10	8 4 15	3° 9'05	23°30	5°36	27°20	23°21	16°59	15°45	9°22	7° 2	11°11	6°57	7°17	1°59	n.a.	T 10
F 11	8 8 12	4° 8'11	6839	6°28	28°34	23°35	17°13	15°52	9°26	7° 0	11°11	6°R57	7°14	2° 5	n.a.	F 11
S 12	8 12 9	5° 7'14	19°26	7°23	29°47	23°50	17°27	15°59	9°29	6°59	11°12	6°57	7°11	2°12	n.a.	S 12
S 13	8 16 5	6° 6'16	1 Ⅱ 54	8°22	1) 1	24° 5	17°41	16° 7	9°32	6°58	11°12	6°56	7° 8	2°19	n.a.	S 13
M14	8 20 2	7° 5'14	14° 7	9°23	2°14	24°21	17°55	16°14	9°36	6°56	11°13	6°D56	7° 4	2°25	n.a.	M14
T 15	8 23 58	8° 4'11	26°10	10°27	3°27	24°37	18° 9	16°21	9°39	6°55	11°13	6°57	7° 1	2°32	n.a.	T 15
W16	8 27 55	9° 3'05	895 4	11°33	4°40	24°54	18°24	16°28	9°43	6°53	11°14	6°57	6°58	2°39	n.a.	W16
T 17	8 31 51	10° 1'56	19°54	12°41	5°54	25°11	18°38	16°35	9°46	6°52	11°14	6°57	6°55	2°45	n.a.	T 17
F 18	8 35 48	11° 0'46	1 Ω 41	13°52	7° 7	25°28	18°52	16°42	9°50	6°51	11°15	6°R57	6°52	2°52	n.a.	F 18
S 19	8 39 44	11°59'33	13°29	15° 5	8°20	25°46	19° 6	16°49	9°53	6°49	11°15	6°57	6°49	2°59	n.a.	S 19
S 20	8 43 41	12°58'18	25°20	16°20	9°33	26° 4	19°21	16°56	9°56	6°48	11°15	6°57	6°45	3° 5	n.a.	S 20
M21	8 47 37	13°57'00	7 m 15	17°38	10°46	26°23	19°35	17° 3	10° 0	6°47	11°16	6°56	6°42	3°12	n.a.	M21
T 22	8 51 34	14°55'41	19°18	18°57	11°59	26°42	19°49	17°10	10° 3	6°46	11°16	6°55	6°39	3°18	n.a.	T 22
W23	8 55 31	15°54'20	1 ≏ 30	20°18	13°12	27° 1	20° 4	17°17	10° 7	6°44	11°16	6°54	6°36	3°25	n.a.	W23
T 24	8 59 27	16°52'56	13°53	21°41	14°24	27°21	20°18	17°24	10°10	6°43	11°16	6°53	6°33	3°32	n.a.	T 24
F 25	9 3 24	17°51'31	26°32	23° 6	15°37	27°41	20°32	17°31	10°13	6°42	11°17	6°52	6°30	3°38	n.a.	F 25
S 26	9 7 20	18°50'04	9 M 29	24°32	16°50	28° 2	20°47	17°38	10°17	6°41	11°17	6°51	6°26	3°45	n.a.	S 26
S 27	9 11 17	19°48'36	22°46	26° 1	18° 2	28°23	21° 1	17°45	10°20	6°40	11°17	6°D51	6°23	3°52	n.a.	S 27
M28	9 15 13	20°47'05	6 ₹ 26	2 <u>7</u> °31	19°15	28°44	21°15	1 <u>7</u> °51	10°24	6°39	11°17	6°51	6°20	3°58	n.a.	M28
T 29	9 19 10	21≈45'33	20 × 29	29る 2	20 米 28	29 8 5	21≈29	17 る 58	10≈27	6938	11 M 17	6Ω 52	6 Ω 17	4 Q 5	n.a.	T 29

Delta T = 14h22m39s

MARCH 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 23 6	22≈43'59	4 궁 55	0≈36	21){ 40	29 8 27	21≈44	18궁 5	10≈30	6°R37	11°R17	6 Ω 53	6Ω14	4Ω12	n.a.	W 1
T 2	9 27 3	23°42'23	19°40	2°11	22°53	29°49	21°58	18°11	10°34	6936	11 M .17	6°54	6°10	4°18	n.a.	T 2
F 3	9 30 59	24°40'46	4≈40	3°48	24° 5	0 耳 12	22°12	18°18	10°37	6°34	11°17	6°R55	6° 7	4°25	n.a.	F 3
S 4	9 34 56	25°39'06	19°47	5°27	25°17	0°35	22°27	18°24	10°40	6°34	11°17	6°55	6° 4	4°32	n.a.	S 4
S 5	9 38 53	26°37'25	4) €52	7° 7	26°30	0°58	22°41	18°31	10°44	6°33	11°17	6°53	6° 1	4°38	n.a.	S 5
M 6	9 42 49	27°35'41	19°46	8°49	27°42	1°21	22°55	18°37	10°47	6°32	11°17	6°51	5°58	4°45	n.a.	M 6
T 7	9 46 46	28°33'55	4 Υ 21	10°32	28°54	1°45	23°10	18°44	10°50	6°31	11°17	6°48	5°55	4°51	n.a.	T 7
W 8	9 50 42	29°32'08	18°31	12°18	0Υ 6	2° 9	23°24	18°50	10°53	6°30	11°16	6°45	5°51	4°58	n.a.	W 8
T 9	9 54 39	0 ∺ 30'18	2814	14° 5	1°18	2°33	23°38	18°56	10°57	6°29	11°16	6°42	5°48	5° 5	n.a.	T 9
F 10	9 58 35	1°28'26	15°29	15°53	2°30	2°58	23°52	19° 3	11° 0	6°28	11°16	6°40	5°45	5°11	n.a.	F 10
S 11	10 2 32	2°26'31	28°20	17°44	3°42	3°22	24° 6	19° 9	11° 3	6°27	11°16	6°D39	5°42	5°18	n.a.	S 11
S 12	10 628	3°24'35	10 Ⅱ 48	19°36	4°54	3°47	24°21	19°15	11° 6	6°27	11°15	6°40	5°39	5°25	n.a.	S 12
M13	10 10 25	4°22'37	23° 0	21°30	6° 6	4°13	24°35	19°21	11°10	6°26	11°15	6°41	5°36	5°31	n.a.	M13
T 14	10 14 21	5°20'36	4958	23°25	7°18	4°38	24°49	19°27	11°13	6°25	11°15	6°42	5°32	5°38	n.a.	T 14
W15	10 18 18	6°18'34	16°49	25°22	8°29	5° 4	25° 3	19°33	11°16	6°25	11°14	6°44	5°29	5°45	n.a.	W15
T 16	10 22 15	7°16'29	28°36	27°21	9°41	5°30	25°17	19°39	11°19	6°24	11°14	6°45	5°26	5°51	n.a.	T 16
F 17	10 26 11	8°14'23	10 Ω 23	29°22	10°53	5°56	25°31	19°45	11°22	6°23	11°13	6°R46	5°23	5°58	n.a.	F 17
S 18	10 30 8	9°12'14	22°14	1) 24	12° 4	6°23	25°46	19°50	11°25	6°23	11°13	6°44	5°20	6° 5	n.a.	S 18
S 19	10 34 4	10°10'04	4 m) 1 1	3°27	13°15	6°49	26° 0	19°56	11°29	6°22	11°12	6°42	5°16	6°11	n.a.	S 19
M20	10 38 1	11° 7'52	16°16	5°32	14°27	7°16	26°14	20° 2	11°32	6°22	11°12	6°37	5°13	6°18	n.a.	M20
T 21	10 41 57	12° 5'39	28°31	7°38	15°38	7°43	26°28	20° 7	11°35	6°21	11°11	6°32	5°10	6°25	n.a.	T 21
W22	10 45 54	13° 3'24	10 ≏ 57	9°46	16°49	8°11	26°42	20°13	11°38	6°21	11°11	6°26	5° 7	6°31	n.a.	W22
T 23	10 49 50	14° 1'07	23°35	11°54	18° 0	8°38	26°56	20°18	11°41	6°20	11°10	6°19	5° 4	6°38	n.a.	T 23
F 24	10 53 47	14°58'49	6M26	14° 3	19°11	9° 6	27°10	20°24	11°44	6°20	11° 9	6°14	5° 1	6°44	n.a.	F 24
S 25	10 57 43	15°56'30	19°31	16°13	20°22	9°34	27°23	20°29	11°47	6°19	11° 9	6° 9	4°57	6°51	n.a.	S 25
S 26	11 140	16°54'09	2 √ 51	18°23	21°33	10° 2	27°37	20°34	11°50	6°19	11° 8	6° 7	4°54	6°58	n.a.	S 26
M27	11 5 37	17°51'48	1 <u>6</u> °28	20°34	22°44	10°30	27°51	20°40	11°53	6°19	11° 7	6°D 6	4°51	7° 4	n.a.	M27
T 28	11 9 33	18°49'25	0 궁 21	22°44	23°55	10°59	28° 5	20°45	11°55	6°19	11° 6	6° 6	4°48	7°11	n.a.	T 28
W29	11 13 30	19°47'01	14°32	24°54	25° 5	11°27	28°19	20°50	11°58	6°18	11° 6	6° 7	4°45	7°18	n.a.	W29
T 30	11 17 26	20°44'36	28°59	27° 3	26°16	11°56	28°33	20°55	12° 1	6°18	11° 5	6°R 8	4°41	7°24	n.a.	T 30
F 31	11 21 23	21) 42'09	13 ≈ 39	29 米 11	27 Y 27	12 Ⅱ 25	28≈46	21る 0	12 ≈ 4	6 9 518	11 M 4	6 Ω 8	4 Ω 38	7 Ω 31	n.a.	F 31

Delta T = 14h22m37s

Julian Calendar 1 March 2189 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2189 BCE

APRIL 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 19	22) 39'42	28≈28	1 Y 18	28 Y 37	12 II 55	29≈ 0	21궁 5	12≈ 7	6°R18	11°R 3	6°R 7	4 Ω 35	7 Ω 38	n.a.	S 1
S 2	11 29 16	23°37'13	13) 18	3°24	29°47	13°24	29°14	21° 9	12°10	6918	11 m 2	6 N 3	4°32	7°44	n.a.	S 2
M 3	11 33 12	24°34'43	28° 1	5°28	0 8 58	13°54	29°27	21°14	12°12	6°18	11° 1	5°57	4°29	7°51	n.a.	M 3
T 4	11 37 9	25°32'11	12 Y 31	7°30	2° 8	14°23	29°41	21°19	12°15	6°18	11° 0	5°49	4°26	7°58	n.a.	T 4
W 5	11 41 5	26°29'38	26°41	9°29	3°18	14°53	29°54	21°23	12°18	6°D18	10°59	5°41	4°22	8° 4	n.a.	W 5
T 6	11 45 2	27°27'04	10826	11°27	4°28	15°23	0) € 8	21°28	12°20	6°18	10°58	5°34	4°19	8°11	n.a.	T 6
F 7	11 48 59	28°24'29	23°45	13°22	5°38	15°54	0°21	21°32	12°23	6°18	10°57	5°27	4°16	8°17	n.a.	F 7
S 8	11 52 55	29°21'52	6 Ⅱ 39	15°14	6°48	16°24	0°34	21°36	12°25	6°18	10°56	5°23	4°13	8°24	n.a.	S 8
S 9	11 56 52	0 Υ 19'14	19° 9	17° 4	7°57	16°55	0°48	21°41	12°28	6°18	10°55	5°20	4°10	8°31	n.a.	S 9
M10	12 0 48	1°16'34	19522	18°51	9° 7	17°25	1° 1	21°45	12°31	6°18	10°54	5°D20	4° 7	8°37	n.a.	M10
T 11	12 4 45	2°13'53	13°20	20°35	10°16	17°56	1°14	21°49	12°33	6°18	10°53	5°20	4° 3	8°44	n.a.	T 11
W12	12 8 41	3°11'11	25°11	22°16	11°26	18°27	1°27	21°53	12°35	6°18	10°52	5°21	4° 0	8°51	n.a.	W12
T 13	12 12 38	4° 8'27	6Ω 58	23°55	12°35	18°58	1°40	21°57	12°38	6°19	10°51	5°R21	3°57	8°57	n.a.	T 13
F 14	12 16 34	5° 5'43	18°47	25°30	13°44	19°30	1°54	22° 1	12°40	6°19	10°50	5°20	3°54	9° 4	n.a.	F 14
S 15	12 20 31	6° 2'57	0 m 42	27° 3	14°53	20° 1	2° 7	22° 4	12°43	6°19	10°49	5°17	3°51	9°11	n.a.	S 15
S 16	12 24 28	7° 0'10	12°47	28°32	16° 2	20°33	2°19	22° 8	12°45	6°20	10°47	5°12	3°47	9°17	n.a.	S 16
M17	12 28 24	7°57'21	25° 3	29°59	17°11	21° 4	2°32	22°12	12°47	6°20	10°46	5° 4	3°44	9°24	n.a.	M17
T 18	12 32 21	8°54'32	7 ≏ 33	1822	18°20	21°36	2°45	22°15	12°49	6°20	10°45	4°54	3°41	9°31	n.a.	T 18
W19	12 36 17	9°51'43	20°17	2°43	19°29	22° 8	2°58	22°18	12°52	6°21	10°44	4°43	3°38	9°37	n.a.	W19
T 20	12 40 14	10°48'52	3 M .15	4° 0	20°37	22°40	3°11	22°22	12°54	6°21	10°42	4°32	3°35	9°44	n.a.	T 20
F 21	12 44 10	11°46'01	16°26	5°14	21°46	23°13	3°23	22°25	12°56	6°22	10°41	4°22	3°32	9°51	n.a.	F 21
S 22	12 48 7	12°43'09	29°48	6°25	22°54	23°45	3°36	22°28	12°58	6°22	10°40	4°14	3°28	9°57	n.a.	S 22
S 23	12 52 3	13°40'17	13 × 22	7°32	24° 2	24°17	3°48	22°31	13° 0	6°23	10°39	4° 8	3°25	10° 4	n.a.	S 23
M24	12 56 0	14°37'25	27° 6	8°36	25°10	24°50	4° 1	22°34	13° 2	6°23	10°37	4° 5	3°22	10°10	n.a.	M24
T 25	12 59 57	15°34'32	10る59	9°37	26°18	25°23	4°13	22°37	13° 4	6°24	10°36	4°D 4	3°19	10°17	n.a.	T 25
W26	13 3 53	16°31'39	25° 3	10°34	27°26	25°56	4°26	22°40	13° 6	6°25	10°35	4° 4	3°16	10°24	n.a.	W26
T 27	13 7 50	17°28'45	9≈16	11°28	28°34	26°28	4°38	22°42	13° 8	6°25	10°33	4°R 4	3°13	10°30	n.a.	T 27
F 28	13 11 46	18°25'52	23°36	12°18	29°41	27° 2	4°50	22°45	13°10	6°26	10°32	4° 3	3° 9	10°37	n.a.	F 28
S 29	13 15 43	19°22'58	8 ∺ 1	13° 4	0 Ⅱ 49	27°35	5° 2	22°47	13°12	6°27	10°30	4° 0	3° 6	10°44	n.a.	S 29
S 30	13 19 39	20 Y 20'04	22 米 28	13847	1耳56	28耳 8	5 光 14	22 ප් 50	13≈13	6928	10 M 29	3 Ω 54	3 N 3	10 Q 50	n.a.	S 30

Delta T = 14h22m35s

MAY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	13 23 36	21 Y 17'09	6 Υ 50	14 8 25	3 II 3	28∏42	5) €26	22 る 52	13≈15	6929	10°R28	3°R45	3 Ω 0	10 Ω 57	n.a.	M 1
T 2	13 27 33	22°14'14	21° 2	14°59	4°10	29°15	5°38	22°54	13°17	6°29	10 M 26	3⋒34	2°57	11° 4	n.a.	T 2
W 3	13 31 29	23°11'19	4 8 58	15°30	5°17	29°49	5°50	22°56	13°18	6°30	10°25	3°23	2°53	11°10	n.a.	W 3
T 4	13 35 26	24° 8'24	18°35	15°55	6°24	09523	6° 1	22°58	13°20	6°31	10°23	3°11	2°50	11°17	n.a.	T 4
F 5	13 39 22	25° 5'28	1∏49	16°17	7°30	0°56	6°13	23° 0	13°22	6°32	10°22	3° 1	2°47	11°24	n.a.	F 5
S 6	13 43 19	26° 2'32	14°40	16°34	8°37	1°30	6°25	23° 2	13°23	6°33	10°20	2°54	2°44	11°30	n.a.	S 6
S 7	13 47 15	26°59'35	27°10	16°47	9°43	2° 5	6°36	23° 4	13°25	6°34	10°19	2°49	2°41	11°37	n.a.	S 7
M 8	13 51 12	27°56'38	99522	16°55	10°49	2°39	6°47	23° 6	13°26	6°35	10°18	2°46	2°38	11°44	n.a.	M 8
T 9	13 55 8	28°53'40	21°21	16°R58	11°55	3°13	6°59	23° 7	13°27	6°36	10°16	2°45	2°34	11°50	n.a.	T 9
W10	13 59 5	29°50'43	3 Ω 12	16°57	13° 1	3°48	7°10	23° 8	13°29	6°37	10°15	2°45	2°31	11°57	n.a.	W10
T 11	14 3 2	0 8 47'44	15° 1	16°51	14° 6	4°22	7°21	23°10	13°30	6°38	10°13	2°45	2°28	12° 3	n.a.	T 11
F 12	14 6 58	1°44'46	26°52	16°41	15°12	4°57	7°32	23°11	13°31	6°39	10°12	2°43	2°25	12°10	n.a.	F 12
S 13	14 10 55	2°41'47	8 m 51	16°27	16°17	5°31	7°43	23°12	13°33	6°41	10°10	2°40	2°22	12°17	n.a.	S 13
S 14	14 14 51	3°38'48	21° 2	16° 8	17°22	6° 6	7°54	23°13	13°34	6°42	10° 9	2°33	2°18	12°23	n.a.	S 14
M15	14 18 48	4°35'49	3 ₾ 29	15°46	18°26	6°41	8° 4	23°14	13°35	6°43	10° 7	2°25	2°15	12°30	n.a.	M15
T 16	14 22 44	5°32'50	16°12	15°20	19°31	7°16	8°15	23°15	13°36	6°44	10° 5	2°14	2°12	12°37	n.a.	T 16
W17	14 26 41	6°29'51	29°14	14°50	20°35	7°51	8°25	23°16	13°37	6°46	10° 4	2° 2	2° 9	12°43	n.a.	W17
T 18	14 30 38	7°26'52	12 M 33	14°18	21°39	8°27	8°36	23°16	13°38	6°47	10° 2	1°50	2° 6	12°50	n.a.	T 18
F 19	14 34 34	8°23'53	26° 7	13°44	22°43	9° 2	8°46	23°17	13°39	6°48	10° 1	1°38	2° 3	12°57	n.a.	F 19
S 20	14 38 31	9°20'55	9 ∡ 753	13° 8	23°47	9°37	8°56	23°17	13°40	6°50	9°59	1°29	1°59	13° 3	n.a.	S 20
S 21	14 42 27	10°17'57	23°48	12°31	24°50	10°13	9° 6	23°17	13°41	6°51	9°58	1°23	1°56	13°10	n.a.	S 21
M22	14 46 24	11°15'00	7 云 49	11°53	25°54	10°48	9°16	23°18	13°41	6°52	9°56	1°19	1°53	13°17	n.a.	M22
T 23	14 50 20	12°12'03	21°54	11°16	26°57	11°24	9°26	23°R18	13°42	6°54	9°55	1°17	1°50	13°23	n.a.	T 23
W24	14 54 17	13° 9'07	6≈ 1	10°39	27°59	12° 0	9°36	23°18	13°43	6°55	9°53	1°17	1°47	13°30	n.a.	W24
T 25	14 58 14	14° 6'12	20° 9	10° 4	29° 2	12°36	9°46	23°18	13°43	6°57	9°52	1°17	1°44	13°37	n.a.	T 25
F 26	15 2 10	15° 3'17	4) (17	9°30	0ණ 4	13°12	9°55	23°17	13°44	6°58	9°50	1°16	1°40	13°43	n.a.	F 26
S 27	15 6 7	16° 0'23	18°23	9° 0	1° 6	13°48	10° 5	23°17	13°45	7° 0	9°49	1°13	1°37	13°50	n.a.	S 27
S 28	15 10 3	16°57'30	2 Y 26	8°32	2° 7	14°24	10°14	23°17	13°45	7° 1	9°47	1° 7	1°34	13°56	n.a.	S 28
M29	15 14 0	17°54'38	16°23	8° 9	3° 9	15° 0	10°23	23°16	13°46	7° 3	9°46	0°59	1°31	14° 3	n.a.	M29
T 30	15 17 56	18°51'46	0810	7°49	4°10	15°36	10°32	23°15	13°46	7° 4	9°44	0°48	1°28	14°10	n.a.	T 30
W31	15 21 53	19 8 48'56	13 8 45	7 8 34	59910	169513	10 ∺ 41	23 궁 15	13 ≈ 46	7 9 5 6	9 M .43	0 Ω 37	1 Ω 24	14Ω16	n.a.	W31

Delta T = 14h22m33s

Julian Calendar 1 May 2189 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2189 BCE

JUNE 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 25 49	20846'05	27 8 3	7°R24	6 9 11	169549	10 ¥ 50	23°R14	13≈47	7 9 5 8	9°R41	0°R26	1 Q 21	14 Ω 23	n.a.	T 1
F 2	15 29 46	21°43'16	10耳 3	7°D19	7°11	17°26	10°59	23 る 13	13°47	7° 9	9 M 40	0Ω16	1°18	14°30	n.a.	F 2
S 3	15 33 43	22°40'27	22°45	7 8 20	8°11	18° 2	11° 7	23°12	13°47	7°11	9°38	0° 9	1°15	14°36	n.a.	S 3
S 4	15 37 39	23°37'39	59 9	7°26	9°10	18°39	11°16	23°11	13°47	7°13	9°37	0° 3	1°12	14°43	n.a.	S 4
M 5	15 41 36	24°34'51	17°19	7°38	10° 9	19°16	11°24	23°10	13°47	7°15	9°35	0° 1	1° 9	14°50	n.a.	M 5
T 6	15 45 32	25°32'04	29°16	7°55	11°8	19°53	11°32	23° 8	13°47	7°16	9°34	29°D59	1° 5	14°56	n.a.	T 6
W 7	15 49 29	26°29'18	11 0 7	8°18	12° 6	20°30	11°40	23° 7	13°R47	7°18	9°32	0° 0	1° 2	15° 3	n.a.	W 7
T 8	15 53 25	27°26'32	22°55	8°47	13° 4	21° 7	11°48	23° 5	13°47	7°20	9°31	0°R 1	0°59	15°10	n.a.	T 8
F 9	15 57 22	28°23'47	4 m) 47	9°22	14° 1	21°44	11°56	23° 4	13°47	7°22	9°30	0° 1	0°56	15°16	n.a.	F 9
S 10	16 1 19	29°21'03	16°47	10° 3	14°58	22°22	12° 4	23° 2	13°47	7°23	9°28	299559	0°53	15°23	n.a.	S 10
S 11	16 5 15	0 Ⅱ 18'19	29° 1	10°50	15°55	22°59	12°11	23° 0	13°47	7°25	9°27	29°55	0°49	15°30	n.a.	S 11
M12	16 9 12	1°15'36	11 ≏ 33	11°42	16°51	23°36	12°18	22°58	13°47	7°27	9°25	29°49	0°46	15°36	n.a.	M12
T 13	16 13 8	2°12'54	24°25	12°40	17°46	24°14	12°26	22°56	13°47	7°29	9°24	29°42	0°43	15°43	n.a.	T 13
W14	16 17 5	3°10'12	7 M 39	13°43	18°42	24°51	12°33	22°54	13°46	7°31	9°23	29°33	0°40	15°50	n.a.	W14
T 15	16 21 1	4° 7'32	21°15	14°52	19°36	25°29	12°40	22°52	13°46	7°33	9°21	29°24	0°37	15°56	n.a.	T 15
F 16	16 24 58	5° 4'53	5 ₹ 10	16° 6	20°30	26° 7	12°46	22°50	13°45	7°35	9°20	29°15	0°34	16° 3	n.a.	F 16
S 17	16 28 54	6° 2'15	19°20	17°25	21°24	26°45	12°53	22°48	13°45	7°37	9°19	29° 8	0°30	16° 9	n.a.	S 17
S 18	16 32 51	6°59'39	3₹41	18°49	22°17	27°23	12°59	22°45	13°44	7°39	9°17	29° 4	0°27	16°16	n.a.	S 18
M19	16 36 48	7°57'03	18° 6	20°18	23° 9	28° 1	13° 6	22°43	13°44	7°41	9°16	29° 1	0°24	16°23	n.a.	M19
T 20	16 40 44	8°54'30	2≈31	21°51	24° 1	28°39	13°12	22°40	13°43	7°43	9°15	29°D 1	0°21	16°29	n.a.	T 20
W21	16 44 41	9°51'57	16°52	23°28	24°52	29°17	13°18	22°37	13°43	7°45	9°13	29° 2	0°18	16°36	n.a.	W21
T 22	16 48 37	10°49'27	1) 7	25°10	25°42	29°55	13°23	22°34	13°42	7°47	9°12	29° 3	0°15	16°43	n.a.	T 22
F 23	16 52 34	11°46'57	15°13	26°55	26°32	0 Ω 33	13°29	22°32	13°41	7°49	9°11	29°R 3	0°11	16°49	n.a.	F 23
S 24	16 56 30	12°44'30	29° 9	28°43	27°21	1°12	13°35	22°29	13°40	7°51	9°10	29° 2	0° 8	16°56	n.a.	S 24
S 25	17 0 27	13°42'04	12 Y 56	0 Ⅲ 35	28° 9	1°50	13°40	22°26	13°40	7°53	9° 9	28°59	0° 5	17° 3	n.a.	S 25
M26	17 4 24	14°39'40	26°31	2°28	28°57	2°29	13°45	22°22	13°39	7°55	9° 7	28°54	0° 2	17° 9	n.a.	M26
T 27	17 8 20	15°37'18	9 8 54	4°25	29°44	3° 7	13°50	22°19	13°38	7°57	9° 6	28°47	29959	17°16	n.a.	T 27
W28	17 12 17	16°34'57	23° 4	6°22	0 Ω 30	3°46	13°55	22°16	13°37	7°59	9° 5	28°40	29°55	17°23	n.a.	W28
T 29	17 16 13	17°32'38	6 I I 0	8°22	1°15	4°25	13°59	2 <u>2</u> °13	13°36	8° 1	9° 4	28°33	29°52	17°29	n.a.	T 29
F 30	17 20 10	18 Ⅲ 30′21	18 Ⅱ 42	10 Ⅱ 22	1 .0 59	5 Ω 4	14 米 4	22 る 9	13 ≈ 35	899 3	9M 3	28927	299549	17 Ω 36	n.a.	F 30

Delta T = 14h22m31s

JULY 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 24 6	19 Ⅱ 28′05	199 9	12 II 23	2 Ω 43	5 Ω 43	14 ∺ 8	22°R 6	13°R34	8 9 5	9°R 2	28°R22	295546	17 Ω 43	n.a.	S 1
S 2	17 28 3	20°25'50	13°24	14°24	3°25	6°22	14°12	22る 2	13≈32	8° 8	9 M 1	289519	29°43	17°49	n.a.	S 2
M 3	17 31 59	21°23'38	25°26	16°26	4° 7	7° 1	14°16	21°59	13°31	8°10	9° 0	28°D18	29°40	17°56	n.a.	M 3
T 4	17 35 56	22°21'26	$7\Omega_{21}$	18°27	4°47	7°40	14°20	21°55	13°30	8°12	8°59	28°18	29°36	18° 3	n.a.	T 4
W 5	17 39 53	23°19'16	19° 9	20°29	5°27	8°19	14°23	21°51	13°29	8°14	8°58	28°20	29°33	18° 9	n.a.	W 5
T 6	17 43 49	24°17'08	0 m 57	22°29	6° 5	8°58	14°27	21°47	13°27	8°16	8°57	28°21	29°30	18°16	n.a.	T 6
F 7	17 47 46	25°15'01	12°48	24°29	6°42	9°38	14°30	21°43	13°26	8°18	8°56	28°23	29°27	18°23	n.a.	F 7
S 8	17 51 42	26°12'55	24°48	26°28	7°18	10°17	14°33	21°39	13°25	8°21	8°55	28°R24	29°24	18°29	n.a.	S 8
S 9	17 55 39	27°10'51	7 ♀ 1	28°26	7°52	10°57	14°36	21°35	13°23	8°23	8°54	28°23	29°21	18°36	n.a.	S 9
M10	17 59 35	28° 8'48	19°32	0ഇ23	8°26	11°36	14°38	21°31	13°22	8°25	8°53	28°21	29°17	18°43	n.a.	M10
T 11	18 3 32	29° 6'47	2 M 25	2°19	8°58	12°16	14°41	21°27	13°20	8°27	8°52	28°18	29°14	18°49	n.a.	T 11
W12	18 7 28	095 4'48	15°42	4°14	9°28	12°56	14°43	21°23	13°19	8°29	8°52	28°15	29°11	18°56	n.a.	W12
T 13	18 11 25	1° 2'50	29°25	6° 8	9°57	13°36	14°45	21°19	13°17	8°32	8°51	28°10	29° 8	19° 2	n.a.	T 13
F 14	18 15 22	2° 0'54	13 × 33	8° 0	10°25	14°16	14°47	21°15	13°16	8°34	8°50	28° 7	29° 5	19° 9	n.a.	F 14
S 15	18 19 18	2°59'00	28° 0	9°51	10°51	14°56	14°49	21°10	13°14	8°36	8°49	28° 4	29° 1	19°16	n.a.	S 15
S 16	18 23 15	3°57'08	12 る 42	11°41	11°15	15°36	14°50	21° 6	13°12	8°38	8°49	28° 2	28°58	19°22	n.a.	S 16
M17	18 27 11	4°55'18	27°32	13°30	11°38	16°16	14°51	21° 2	13°11	8°40	8°48	28°D 1	28°55	19°29	n.a.	M17
T 18	18 31 8	5°53'29	12≈22	15°18	11°59	16°56	14°52	20°57	13° 9	8°43	8°47	28° 2	28°52	19°36	n.a.	T 18
W19	18 35 4	6°51'43	27° 5	17° 4	12°18	17°36	14°53	20°53	13° 7	8°45	8°47	28° 3	28°49	19°42	n.a.	W19
T 20	18 39 1	7°49'59	11 米 36	18°49	12°35	18°17	14°54	20°48	13° 5	8°47	8°46	28° 4	28°46	19°49	n.a.	T 20
F 21	18 42 57	8°48'17	25°51	20°33	12°50	18°57	14°54	20°44	13° 3	8°49	8°45	28° 5	28°42	19°56	n.a.	F 21
S 22	18 46 54	9°46'38	9 Ƴ 49	22°16	13° 4	19°37	14°55	20°39	13° 1	8°52	8°45	28°R 6	28°39	20° 2	n.a.	S 22
S 23	18 50 51	10°45'00	23°28	23°57	13°15	20°18	14°R55	20°35	12°59	8°54	8°44	28° 5	28°36	20° 9	n.a.	S 23
M24	18 54 47	11°43'26	6 8 50	25°38	13°24	20°59	14°55	20°30	12°58	8°56	8°44	28° 4	28°33	20°16	n.a.	M24
T 25	18 58 44	12°41'53	19°55	27°17	13°31	21°39	14°54	20°25	12°56	8°58	8°43	28° 2	28°30	20°22	n.a.	T 25
W26	19 240	13°40'23	2 Ⅱ 44	28°55	13°36	22°20	14°54	20°21	12°54	9° 1	8°43	28° 0	28°27	20°29	n.a.	W26
T 27	19 637	14°38'55	15°20	0Ω 32	13°39	23° 1	14°53	20°16	12°51	9° 3	8°42	27°58	28°23	20°36	n.a.	T 27
F 28	19 10 33	15°37'30	27°43	2° 8	13°R39	23°42	14°52	20°12	12°49	9° 5	8°42	27°56	28°20	20°42	n.a.	F 28
S 29	19 14 30	16°36'06	9956	3°43	13°37	24°23	14°51	20° 7	12°47	9° 7	8°42	27°55	28°17	20°49	n.a.	S 29
S 30	19 18 26	17°34'45	21°59	5°16	13°33	25° 4	14°50	20° 2	12°45	9° 9	8°41	27°D55	28°14	20°56	n.a.	S 30
M31	19 22 23	18933'26	3 Ω 55	6 Ω 49	13 N 26	25 Ω 45	14) (48	19 る 57	12 ≈ 43	99512	8 M 41	279555	289511	210 2	n.a.	M31

Delta T = 14h22m29s

Julian Calendar 1 July 2189 BCE == Greg. Calendar 13 June 2189 BCE

AUGUST 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 26 19	19932'09	15 Ω 45	8 Ω 21	13°R17	26 Ω 26	14°R47	19°R53	12°R41	99514	8°R41	27955	289 7	21& 9	n.a.	T 1
W 2	19 30 16	20°30'54	27°32	9°51	13 N 6	27° 8	14) (45	19 る 48	12 ≈ 39	9°16	8 M .41	27°56	28° 4	21°16	n.a.	W 2
T 3	19 34 13	21°29'40	9 ₥ 20	11°21	12°52	27°49	14°42	19°43	12°37	9°18	8°40	27°57	28° 1	21°22	n.a.	T 3
F 4	19 38 9	22°28'29	21°11	12°49	12°36	28°30	14°40	19°39	12°34	9°20	8°40	27°57	27°58	21°29	n.a.	F 4
S 5	19 42 6	23°27'20	3 ≏ 10	14°16	12°17	29°12	14°38	19°34	12°32	9°23	8°40	27°58	27°55	21°36	n.a.	S 5
S 6	19 46 2	24°26'13	15°22	15°42	11°57	29°54	14°35	19°29	12°30	9°25	8°40	27°58	27°52	21°42	n.a.	S 6
M 7	19 49 59	25°25'07	27°49	17° 7	11°34	0 m 35	14°32	19°25	12°28	9°27	8°40	27°R58	27°48	21°49	n.a.	M 7
T 8	19 53 55	26°24'04	10 M 37	18°31	11° 9	1°17	14°29	19°20	12°25	9°29	8°40	27°58	27°45	21°56	n.a.	T 8
W 9	19 57 52	27°23'02	23°49	19°54	10°42	1°59	14°26	19°15	12°23	9°31	8°D40	27°58	27°42	22° 2	n.a.	W 9
T 10	20 1 48	28°22'03	7 . ₹28	21°15	10°13	2°41	14°22	19°11	12°21	9°33	8°40	27°D58	27°39	22° 9	n.a.	T 10
F 11	20 5 45	29°21'05	21°34	22°35	9°43	3°22	14°18	19° 6	12°18	9°36	8°40	27°58	27°36	22°16	n.a.	F 11
S 12	20 941	0 Ω 20′10	6 ප 5	23°54	9°11	4° 4	14°15	19° 2	12°16	9°38	8°40	27°58	27°33	22°22	n.a.	S 12
S 13	20 13 38	1°19'17	20°56	25°12	8°38	4°46	14°11	18°57	12°14	9°40	8°40	27°R58	27°29	22°29	n.a.	S 13
M14	20 17 35	2°18'26	6≈ 1	26°28	8° 3	5°29	14° 6	18°53	12°11	9°42	8°40	27°58	27°26	22°36	n.a.	M14
T 15	20 21 31	3°17'37	21°11	27°42	7°28	6°11	14° 2	18°48	12° 9	9°44	8°41	27°58	27°23	22°42	n.a.	T 15
W16	20 25 28	4°16'50	6) 16	28°55	6°52	6°53	13°57	18°44	12° 6	9°46	8°41	27°58	27°20	22°49	n.a.	W16
T 17	20 29 24	5°16'06	21° 8	0 m) 7	6°16	7°35	13°53	18°39	12° 4	9°48	8°41	27°57	27°17	22°56	n.a.	T 17
F 18	20 33 21	6°15'24	5 Υ 40	1°16	5°39	8°18	13°48	18°35	12° 2	9°50	8°41	27°56	27°13	23° 2	n.a.	F 18
S 19	20 37 17	7°14'44	19°49	2°24	5° 2	9° 0	13°43	18°31	11°59	9°52	8°42	27°55	27°10	23° 9	n.a.	S 19
S 20	20 41 14	8°14'07	3 8 32	3°29	4°26	9°43	13°37	18°26	11°57	9°54	8°42	27°D55	27° 7	23°16	n.a.	S 20
M21	20 45 10	9°13'33	16°50	4°32	3°51	10°25	13°32	18°22	11°54	9°56	8°42	27°55	27° 4	23°22	n.a.	M21
T 22	20 49 7	10°13'01	29°47	5°33	3°16	11°8	13°26	18°18	11°52	9°58	8°43	27°55	27° 1	23°29	n.a.	T 22
W23	20 53 3	11°12'32	12∏24	6°31	2°42	11°51	13°21	18°14	11°49	10° 0	8°43	27°56	26°58	23°35	n.a.	W23
T 24	20 57 0	12°12'05	24°46	7°26	2° 9	12°33	13°15	18°10	11°47	10° 2	8°44	27°58	26°54	23°42	n.a.	T 24
F 25	21 0 57	13°11'41	6955	8°18	1°38	13°16	13° 9	18° 6	11°45	10° 4	8°44	27°59	26°51	23°49	n.a.	F 25
S 26	21 4 53	14°11'19	18°56	9° 7	1° 9	13°59	13° 2	18° 2	11°42	10° 6	8°45	28° 0	26°48	23°55	n.a.	S 26
S 27	21 8 50	15°11'00	0 Ω 49	9°52	0°41	14°42	12°56	17°58	11°40	10° 8	8°45	28°R 0	26°45	24° 2	n.a.	S 27
M28	21 12 46	16°10'42	12°39	10°33	0°15	15°25	12°50	17°54	11°37	10°10	8°46	27°59	26°42	24° 9	n.a.	M28
T 29	21 16 43	17°10'27	24°27	11° 9	29951	16° 8	12°43	17°50	11°35	10°12	8°46	27°58	26°39	24°15	n.a.	T 29
W30	21 20 39	18°10'14	6Mp16	11°40	29°29	16°52	12°36	17°46	11°32	10°14	8°47	27°55	26°35	24°22	n.a.	W30
T 31	21 24 36	19 \O 10'03	18 m) 6	12 m y 5	299510	17 m)35	12 米 29	17 る 43	11≈30	109515	8 M .48	27952	26932	24 Ω 29	n.a.	T 31

Delta T = 14h22m26s

SEPTEMBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	21 28 32	200 9'54	0 <u>ჲ</u> 2	12 m 25	28°R53	18 M)18	12°R22	17°R39	11°R28	109917	8 M .48	27°R48	26929	24€35	n.a.	F 1
S 2	21 32 29	21° 9'46	12° 4	12°38	28938	19° 2	12 米 15	17 る 36	11≈25	10°19	8°49	279544	26°26	24°42	n.a.	S 2
S 3	21 36 25	22° 9'41	24°17	12°R44	28°25	19°45	12° 8	17°32	11°23	10°21	8°50	27°41	26°23	24°49	n.a.	S 3
M 4	21 40 22	23° 9'38	6 M .44	12°42	28°15	20°29	12° 1	17°29	11°20	10°23	8°51	27°39	26°19	24°55	n.a.	M 4
T 5	21 44 18	24° 9'37	19°27	12°32	28° 7	21°12	11°53	17°26	11°18	10°24	8°51	27°D37	26°16	25° 2	n.a.	T 5
W 6	21 48 15	25° 9'37	2×731	12°14	28° 2	21°56	11°46	17°22	11°16	10°26	8°52	27°38	26°13	25° 9	n.a.	W 6
T 7	21 52 12	26° 9'40	15°59	11°47	27°59	22°40	11°38	17°19	11°13	10°28	8°53	27°39	26°10	25°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 56 8 22 0 5	27° 9'44 28° 9'50	29°53 14 る 13	11°10 10°25	27°D59 28° 1	23°23 24° 7	11°31 11°23	17°16 17°13	11°11 11° 9	10°29 10°31	8°54 8°55	27°40 27°42	26° 7 26° 4	25°22 25°29	n.a.	F 8 S 9
			_		-	-						-			n.a.	
S 10	22 4 1	29° 9'58	28°58	9°31	28° 5	24°51	11°15	17°10	11° 7	10°33	8°56	27°R42	26° 0	25°35	n.a.	S 10
M11	22 7 58	0 mp 10'07	14 ≈ 1	8°29	28°12	25°35	11° 7	17° 8	11° 4	10°34	8°57	27°41	25°57	25°42	n.a.	M11
T 12	22 11 54	1°10'19	29°16 14 ¥ 32	7°21 6° 7	28°21 28°32	26°19	10°59	17° 5	11° 2 11° 0	10°36 10°37	8°58	27°39	25°54	25°49 25°55	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	22 15 51 22 19 47	2°10'32 3°10'48	29°39	4°50	28°45	27° 3 27°47	10°51 10°43	17° 2 17° 0	10°58	10°37	8°59 9°0	27°35 27°29	25°51 25°48	25°55 26° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 23 44	4°11'05	$14\mathbf{Y}^{27}$	3°32	29° 1	28°31	10°35	16°57	10°55	10°40	9° 1	27°24	25°44	26° 9	n.a.	F 15
S 16	22 27 41	5°11'25	28°49	2°16	29°18	29°15	10°27	16°55	10°53	10°42	9° 3	27°19	25°41	26°15	n.a.	S 16
S 17	22 31 37	6°11'47	12843	1° 3	29°38	29°59	10°19	16°53	10°51	10°43	9° 4	27°15	25°38	26°22	n.a.	S 17
M18	22 35 34	7°12'11	26° 7	29 Ω 57	29°59	0 ჲ 44	10°11	16°51	10°49	10°45	9° 5	27°12	25°35	26°29	n.a.	M18
T 19	22 39 30	8°12'37	9耳 5	28°59	$0\Omega 22$	1°29	10° 3	16°49	10°47	10°46	9° 6	27°D12	25°32	26°35	n.a.	T 19
W20	22 43 27	9°13'06	21°40	28°10	0°48	2°13	9°55	16°47	10°45	10°47	9° 7	27°12	25°29	26°42	n.a.	W20
T 21	22 47 23	10°13'36	3 9 55	27°33	1°14	2°58	9°46	16°45	10°43	10°49	9° 9	27°14	25°25	26°49	n.a.	T 21
F 22	22 51 20	11°14'09	15°58	27° 7	1°43	3°42	9°38	16°43	10°41	10°50	9°10	27°15	25°22	26°55	n.a.	F 22
S 23	22 55 16	12°14'43	27°51	26°52	2°13	4°27	9°30	16°41	10°39	10°51	9°11	27°R16	25°19	27° 2	n.a.	S 23
S 24	22 59 13	13°15'20	9 Ω 39	26°D49	2°45	5°12	9°22	16°40	10°37	10°53	9°13	27°15	25°16	27° 9	n.a.	S 24
M25	23 3 9	14°15'58	21°27	26°58	3°18	5°56	9°14	16°38	10°35	10°54	9°14	27°12	25°13	27°15	n.a.	M25
T 26	23 7 6	15°16'38	3 Mp 15	27°16	3°53	6°41	9° 6	16°37	10°33	10°55	9°15	27° 6	25°10	27°22	n.a.	T 26
W27	23 11 3	16°17'20	15° 7	27°45	4°29	7°26	8°58	16°36	10°31	10°56	9°17	26°59	25° 6	27°29	n.a.	W27
T 28	23 14 59	17°18'04	27° 5	28°22	5° 6	8°11	8°50	16°35	10°29	10°57	9°18	26°49	25° 3	27°35	n.a.	T 28
F 29	23 18 56 23 22 52	18°18'49	9 ₾ 10	29° 7	5°45	8°56 9 ≙ 41	8°42 8 ∺ 34	16°34 16 ⋜ 33	10°28	10°58 11 9 0	9°20	26°39	25° 0	27°42 27 Ω 49	n.a.	F 29 S 30
S 30	23 22 32	19 m) 19'35	21 ≏ 22	29 Ω 59	6 Ω 24	9=41	8代34	10033	10≈26	1150 0	9 M 21	269	24957	2/ 3/ 49	n.a.	5 30

Delta T = 14h22m24s

Julian Calendar 1 Sept. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2189 BCE

OCTOBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 26 49	20 m/20'23	3 M .44	0 m ,57	7 Ω 5	10 ≏ 26	8°R26	16°R32	10°R24	1199 1	9 m 23	26°R19	249554	27 Ω 55	n.a.	S 1
M 2	23 30 45	21°21'13	16°17	2° 1	7°48	11°11	8): 18	16 ප 31	10≈23	11° 2	9°24	269512	24°50	28° 2	n.a.	M 2
T 3	23 34 42	22°22'03	29° 3	3° 9	8°31	11°56	8°10	16°31	10°21	11° 3	9°26	26° 6	24°47	28° 9	n.a.	T 3
W 4	23 38 38	23°22'55	12 × 5	4°21	9°15	12°42	8° 3	16°30	10°19	11° 4	9°28	26° 4	24°44	28°15	n.a.	W 4
T 5	23 42 35	24°23'48	25°25	5°37	10° 1	13°27	7°55	16°30	10°18	11° 4	9°29	26°D 3	24°41	28°22	n.a.	T 5
F 6	23 46 32	25°24'43	9 ප 6	6°55	10°47	14°12	7°48	16°30	10°16	11° 5	9°31	26° 4	24°38	28°29	n.a.	F 6
S 7	23 50 28	26°25'38	23°10	8°16	11°34	14°58	7°40	16°30	10°15	11° 6	9°33	26°R 4	24°35	28°35	n.a.	S 7
S 8	23 54 25	27°26'34	7 ≈ 36	9°39	12°23	15°43	7°33	16°D29	10°13	11° 7	9°34	26° 4	24°31	28°42	n.a.	S 8
M 9	23 58 21	28°27'32	22°22	11° 4	13°12	16°29	7°26	16°30	10°12	11° 8	9°36	26° 1	24°28	28°49	n.a.	M 9
T 10	0 2 18	29°28'30	7 ∺ 23	12°30	14° 2	17°14	7°19	16°30	10°11	11° 9	9°38	25°56	24°25	28°55	n.a.	T 10
W11	0 6 14	0 ≏ 29'30	22°31	13°58	14°53	18° 0	7°12	16°30	10° 9	11° 9	9°39	25°48	24°22	29° 2	n.a.	W11
T 12	0 10 11	1°30'30	7 Ƴ 35	15°27	15°44	18°46	7° 5	16°30	10° 8	11°10	9°41	25°38	24°19	29° 9	n.a.	T 12
F 13	0 14 7	2°31'32	22°26	16°56	16°37	19°31	6°59	16°31	10° 7	11°11	9°43	25°27	24°15	29°15	n.a.	F 13
S 14	0 18 4	3°32'35	6 8 56	18°27	17°30	20°17	6°52	16°32	10° 6	11°11	9°45	25°17	24°12	29°22	n.a.	S 14
S 15	0 22 1	4°33'39	20°58	19°57	18°24	21° 3	6°46	16°32	10° 4	11°12	9°47	25° 8	24° 9	29°29	n.a.	S 15
M16	0 25 57	5°34'45	4 Ⅱ 31	21°29	19°18	21°49	6°39	16°33	10° 3	11°12	9°48	25° 2	24° 6	29°35	n.a.	M16
T 17	0 29 54	6°35'52	17°35	23° 0	20°13	22°34	6°33	16°34	10° 2	11°13	9°50	24°58	24° 3	29°42	n.a.	T 17
W18	0 33 50	7°37'01	09913	24°32	21° 9	23°20	6°27	16°35	10° 1	11°13	9°52	24°56	24° 0	29°49	n.a.	W18
T 19	0 37 47	8°38'10	12°30	26° 5	22° 6	24° 6	6°21	16°36	10° 0	11°14	9°54	24°D56	23°56	29°56	n.a.	T 19
F 20	0 41 43	9°39'21	24°32	27°37	23° 3	24°52	6°16	16°38	9°59	11°14	9°56	24°R56	23°53	0 Mp 2	n.a.	F 20
S 21	0 45 40	10°40'33	6 Ω 24	29°10	24° 0	25°38	6°10	16°39	9°59	11°15	9°58	24°56	23°50	0° 9	n.a.	S 21
S 22	0 49 36	11°41'46	18°11	0 ჲ 43	24°58	26°24	6° 5	16°40	9°58	11°15	10° 0	24°53	23°47	0°16	n.a.	S 22
M23	0 53 33	12°43'00	29°59	2°16	25°57	27°11	6° 0	16°42	9°57	11°15	10° 2	24°48	23°44	0°22	n.a.	M23
T 24	0 57 30	13°44'15	11 m 50	3°49	26°56	27°57	5°55	16°44	9°56	11°16	10° 4	24°40	23°41	0°29	n.a.	T 24
W25	1 1 26	14°45'30	23°48	5°22	27°56	28°43	5°50	16°46	9°56	11°16	10° 6	24°30	23°37	0°36	n.a.	W25
T 26	1 5 23	15°46'47	5 Ω 55	6°55	28°56	29°29	5°45	16°47	9°55	11°16	10° 8	24°16	23°34	0°42	n.a.	T 26
F 27	1 9 19	16°48'04	18°12	8°29	29°57	0 M .16	5°41	16°50	9°55	11°16	10°10	24° 2	23°31	0°49	n.a.	F 27
S 28	1 13 16	17°49'22	0 M .40	10° 2	0 m 58	1° 2	5°37	16°52	9°54	11°16	10°12	23°47	23°28	0°56	n.a.	S 28
S 29	1 17 12	18°50'40	13°18	11°36	1°59	1°48	5°33	16°54	9°54	11°17	10°14	23°34	23°25	1° 2	n.a.	S 29
M30	1 21 9	19°51'59	26° 7	13°10	3° 1	2°35	5°29	1 <u>6</u> °56	9°53	11°17	10°16	23°23	23°21	1° 9	n.a.	M30
T 31	1 25 5	20 ≏ 53'18	9 .₹ 7	14 ≏ 43	4 Mp 3	3 M 21	5 ∺ 25	16 පි 59	9≈53	119917	10 M 18	239914	23918	1 Mp 16	n.a.	T 31

Delta T = 14h22m22s

NOVEMBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 29 2	21 ≏ 54'37	22 × 18	16 ♀ 17	5Mp 6	4M 8	5°R22	17る 1	9°R52	11°R17	10M20	23°R 9	239915	1 m) 22	n.a.	W 1
T 2	1 32 59	22°55'57	5 る 42	17°51	6° 9	4°54	5) 18	17° 4	9≈52	119517	10°22	2395 7	23°12	1°29	n.a.	T 2
F 3	1 36 55	23°57'16	19°20	19°25	7°12	5°41	5°15	17° 7	9°52	11°17	10°24	23° 7	23° 9	1°36	n.a.	F 3
S 4	1 40 52	24°58'36	3≈13	21° 0	8°16	6°27	5°12	17° 9	9°52	11°16	10°26	23° 7	23° 6	1°42	n.a.	S 4
S 5	1 44 48	25°59'55	17°22	22°34	9°20	7°14	5° 9	17°12	9°52	11°16	10°28	23° 6	23° 2	1°49	n.a.	S 5
M 6	1 48 45	27° 1'15	1) (46	24° 9	10°24	8° 1	5° 7	17°15	9°D52	11°16	10°30	23° 2	22°59	1°56	n.a.	M 6
T 7	1 52 41	28° 2'34	16°22	25°44	11°29	8°47	5° 5	17°19	9°52	11°16	10°32	22°56	22°56	2° 2	n.a.	T 7
W 8	1 56 38	29° 3'53	1 Υ 6	27°19	12°34	9°34	5° 3	17°22	9°52	11°16	10°34	22°48	22°53	2° 9	n.a.	W 8
T 9	2 0 35	OM 5'12	15°50	28°54	13°39	10°21	5° 1	17°25	9°52	11°15	10°36	22°36	22°50	2°16	n.a.	T 9
F 10	2 4 31	1° 6'31	0 8 26	0 M 29	14°44	11° 7	4°59	17°29	9°52	11°15	10°38	22°24	22°46	2°22	n.a.	F 10
S 11	2 8 28	2° 7'51	14°47	2° 5	15°50	11°54	4°58	17°32	9°52	11°15	10°41	22°12	22°43	2°29	n.a.	S 11
S 12	2 12 24	3° 9'10	28°45	3°41	16°56	12°41	4°56	17°36	9°53	11°14	10°43	22° 1	22°40	2°36	n.a.	S 12
M13	2 16 21	4°10'29	12 Ⅱ 18	5°18	18° 2	13°28	4°55	17°40	9°53	11°14	10°45	21°53	22°37	2°42	n.a.	M13
T 14	2 20 17	5°11'49	25°25	6°54	19° 9	14°15	4°54	17°43	9°53	11°14	10°47	21°48	22°34	2°49	n.a.	T 14
W15	2 24 14	6°13'08	8 698	8°31	20°16	15° 2	4°54	17°47	9°54	11°13	10°49	21°45	22°31	2°56	n.a.	W15
T 16	2 28 11	7°14'28	20°29	10° 9	21°23	15°49	4°53	17°51	9°54	11°13	10°51	21°D44	22°27	3° 2	n.a.	T 16
F 17	2 32 7	8°15'48	2 Ω 34	11°46	22°30	16°36	4°53	17°55	9°55	11°12	10°53	21°R45	22°24	3° 9	n.a.	F 17
S 18	2 36 4	9°17'07	14°28	13°24	23°37	17°23	4°D53	18° 0	9°55	11°12	10°56	21°45	22°21	3°16	n.a.	S 18
S 19	2 40 0	10°18'27	26°17	15° 3	24°45	18°10	4°53	18° 4	9°56	11°11	10°58	21°43	22°18	3°22	n.a.	S 19
M20	2 43 57	11°19'46	8MD 6	16°41	25°53	18°57	4°54	18° 8	9°56	11°10	11° 0	21°40	22°15	3°29	n.a.	M20
T 21	2 47 53	12°21'06	20° 0	18°20	27° 1	19°44	4°54	18°13	9°57	11°10	11° 2	21°34	22°12	3°36	n.a.	T 21
W22	2 51 50	13°22'25	2 ₾ 3	20° 0	28° 9	20°31	4°55	18°17	9°58	11° 9	11° 4	21°25	22° 8	3°42	n.a.	W22
T 23	2 55 46	14°23'43	14°18	21°39	29°18	21°18	4°56	18°22	9°59	11° 8	11° 6	21°14	22° 5	3°49	n.a.	T 23
F 24	2 59 43	15°25'02	26°46	23°19	0 ჲ 26	22° 5	4°57	18°26	10° 0	11° 7	11° 8	21° 2	22° 2	3°56	n.a.	F 24
S 25	3 3 40	16°26'20	9 M .30	24°59	1°35	22°52	4°59	18°31	10° 1	11° 7	11°10	20°49	21°59	4° 3	n.a.	S 25
S 26	3 7 36	17°27'37	22°28	26°40	2°44	23°39	5° 0	18°36	10° 2	11° 6	11°13	20°37	21°56	4° 9	n.a.	S 26
M27	3 11 33	18°28'54	5 ₹ 39	28°20	3°53	24°26	5° 2	18°41	10° 3	11° 5	11°15	20°28	21°52	4°16	n.a.	M27
T 28	3 15 29	19°30'10	19° 2	0 √ 1	5° 2	25°14	5° 4	18°46	10° 4	11° 4	11°17	20°21	21°49	4°23	n.a.	T 28
W29	3 19 26	20°31'25	2 ප 35	1°41	6°12	26° 1	5° 6	18°51	10° 5	11° 3	11°19	20°17	21°46	4°29	n.a.	W29
T 30	3 23 22	21 M 32'39	16 궁 16	3 ₹ 22	7 ≏ 21	26M48	5 米 9	18 る 56	10≈ 6	1199 2	11 M 21	20°D16	219543	4 m 36	n.a.	T 30

Delta T = 14h22m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2189 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2189 BCE

DECEMBER 2189 BCE (-2188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	3 27 19	22M33'53	0≈ 5	5 ₹ 2	8 ≏ 31	27 M 35	5 ₩ 11	19る 2	10≈ 7	11°R 1	11 M 23	209516	219540	4 Mp 43	n.a.	F 1
S 2	3 31 16	23°35'05	14° 2	6°41	9°40	28°22	5°14	19° 7	10° 9	1199 0	11°25	20°17	21°37	4°49	n.a.	S 2
S 3	3 35 12	24°36'15	28° 6	8°20	10°50	29°10	5°17	19°12	10°10	10°59	11°27	20°R17	21°33	4°56	n.a.	S 3
M 4	3 39 9	25°37'25	12) 16	9°59	12° 0	29°57	5°20	19°18	10°11	10°58	11°30	20°16	21°30	5° 3	n.a.	M 4
T 5	3 43 5	26°38'33	26°31	11°36	13°10	0 , 744	5°24	19°23	10°13	10°57	11°32	20°12	21°27	5° 9	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 47 2 3 50 58	27°39'40 28°40'46	10 Υ 48 25° 2	13°12 14°45	14°20 15°31	1°32 2°19	5°28 5°31	19°29 19°35	10°14 10°16	10°56 10°55	11°34 11°36	20° 6 19°58	21°24 21°21	5°16 5°23	n.a.	W 6 T 7
F 8	3 54 55	28°40'40 29°41'50	9 8 11	16°17	16°41	3° 6	5°35	19°33	10°17	10°54	11°38	19°50	21°18	5°29	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 58 51	0 , √42'54	23° 7	17°46	17°52	3°53	5°40	19°46	10°17	10°53	11°40	19°41	21°14	5°36	n.a.	S 9
S 10	4 2 48	1°43'56	6 Ⅱ 47	19°12	19° 2	4°41	5°44	19°52	10°21	10°52	11°42	19°34	21°11	5°43	n.a.	S 10
M11	4 6 45	2°44'57	20° 8	20°35	20°13	5°28	5°48	19°58	10°22	10°50	11°44	19°28	21° 8	5°49	n.a.	M11
T 12	4 10 41	3°45'57	395 8	21°52	21°24	6°15	5°53	20° 4	10°24	10°49	11°46	19°24	21° 5	5°56	n.a.	T 12
W13	4 14 38	4°46'56	15°48	23° 5	22°35	7° 3	5°58	20°10	10°26	10°48	11°48	19°D23	21° 2	6° 3	n.a.	W13
T 14	4 18 34	5°47'54	28°10	24°12	23°46	7°50	6° 3	20°16	10°28	10°47	11°50	19°23	20°58	6°10	n.a.	T 14
F 15	4 22 31	6°48'51	10 Ω 17	25°12	24°57	8°37	6° 8	20°22	10°29	10°45	11°52	19°24	20°55	6°16	n.a.	F 15
S 16	4 26 27	7°49'47	22°14	26° 4	26° 8	9°25	6°14	20°28	10°31	10°44	11°54	19°26	20°52	6°23	n.a.	S 16
S 17	4 30 24	8°50'41	4 Mp 5	26°49	27°19	10°12	6°19	20°35	10°33	10°43	11°56	19°R27	20°49	6°30	n.a.	S 17
M18	4 34 21	9°51'34	15°55	27°24	28°30	10°59	6°25	20°41	10°35	10°41	11°58	19°27	20°46	6°36	n.a.	M18
T 19 W20	4 38 17 4 42 14	10°52'26 11°53'17	27°51 9 2 55	27°49 28° 4	29°42 0 M -53	11°47 12°34	6°31 6°37	20°47 20°54	10°37 10°40	10°40 10°38	12° 0 12° 2	19°25 19°22	20°43 20°39	6°43 6°50	n.a.	T 19 W20
T 21	4 46 10	11 33 17 12°54'07	22°13	28°R 9	2° 4	13°21	6°44	20° 34 21° 0	10°40	10°37	12° 4	19°17	20°36	6°56	n.a. n.a.	T 21
F 22	4 50 7	13°54'55	4M.48	28° 2	3°16	14° 9	6°50	21° 7	10°44	10°36	12° 5	19°11	20°33	7° 3	n.a.	F 22
S 23	4 54 3	14°55'42	17°42	27°45	4°27	14°56	6°57	21°14	10°46	10°34	12° 7	19° 5	20°30	7°10	n.a.	S 23
S 24	4 58 0	15°56'28	0 ₹ 55	27°17	5°39	15°43	7° 3	21°20	10°48	10°33	12° 9	18°59	20°27	7°16	n.a.	S 24
M25	5 1 56	16°57'12	14°27	26°39	6°51	16°30	7°10	21°27	10°51	10°31	12°11	18°54	20°24	7°23	n.a.	M25
T 26	5 5 53	17°57'55	28°14	25°52	8° 3	17°18	7°17	21°34	10°53	10°30	12°13	18°51	20°20	7°30	n.a.	T 26
W27	5 9 50	18°58'35	12 る 14	24°57	9°14	18° 5	7°25	21°40	10°55	10°28	12°15	18°D50	20°17	7°36	n.a.	W27
T 28	5 13 46	19°59'14	26°23	23°56	10°26	18°52	7°32	21°47	10°58	10°27	12°17	18°50	20°14	7°43	n.a.	T 28
F 29 S 30	5 17 43 5 21 39	20°59'52 22° 0'27	10 ≈ 37 24°52	22°51 21°43	11°38 12°50	19°40 20°27	7°40 7°47	21°54 22° 1	11° 0 11° 3	10°25 10°24	12°18 12°20	18°51 18°52	20°11 20° 8	7°50 7°57	n.a. n.a.	F 29 S 30
				_						-						
S 31	5 25 36	23 × 0'59	9) 6	20 ∡ 34	14M 2	21 × 14	7 ∺ 55	22 궁 8	11≈ 5	109522	12 M 22	18954	2095 4	8Mp 3	n.a.	S 31

Delta T = 14h22m18s

Julian Calendar

The year -2188 astronomical counting style corresponds to year 2189 B.C.E historical counting style.

page 73 of 301

JANUARY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	5 29 32	24 × 1'30	23) 17	19°R26	15 M .14	22 × 1	8) 3	22 る 15	11≈ 8	10°R20	12M23	18°R54	2099 1	8 Mp 10	n.a.	M 1
T 2	5 33 29	25° 1'59	7 ℃ 23	18 ₹ 20	16°26	22°49	8°11	22°22	11°10	109519	12°25	18954	19°58	8°17	n.a.	T 2
W 3	5 37 26	26° 2'25	21°21	17°19	17°38	23°36	8°20	22°29	11°13	10°17	12°27	18°52	19°55	8°23	n.a.	W 3
T 4	5 41 22	27° 2'49	5 8 11	16°22	18°50	24°23	8°28	22°36	11°15	10°16	12°28	18°50	19°52	8°30	n.a.	T 4
F 5	5 45 19	28° 3'12	18°51	15°32	20° 2	25°10	8°37	22°43	11°18	10°14	12°30	18°47	19°49	8°37	n.a.	F 5
S 6	5 49 15	29° 3'32	2 Ⅱ 18	14°49	21°14	25°58	8°45	22°51	11°21	10°12	12°32	18°44	19°45	8°43	n.a.	S 6
S 7	5 53 12	03 3'50	15°32	14°12	22°26	26°45	8°54	22°58	11°24	10°11	12°33	18°41	19°42	8°50	n.a.	S 7
M 8	5 57 8	1° 4'06	28°32	13°43	23°39	27°32	9° 3	23° 5	11°26	10° 9	12°35	18°39	19°39	8°57	n.a.	M 8
T 9	6 1 5	2° 4'20	119916	13°22	24°51	28°19	9°12	23°12	11°29	10° 7	12°36	18°38	19°36	9° 3	n.a.	T 9
W10	6 5 1	3° 4'33	23°46	13° 7	26° 3	29° 6	9°21	23°20	11°32	10° 6	12°38	18°D38	19°33	9°10	n.a.	W10
T 11	6 8 58	4° 4'43	6 N 2	13° 0	27°15	29°53	9°31	23°27	11°35	10° 4	12°39	18°39	19°30	9°17	n.a.	T 11
F 12	6 12 55	5° 4'51	18° 7	12°D59	28°28	0 궁 40	9°40	23°34	11°38	10° 2	12°41	18°40	19°26	9°24	n.a.	F 12
S 13	6 16 51	6° 4'58	0Mp 4	13° 5	29°40	1°27	9°50	23°42	11°41	10° 1	12°42	18°41	19°23	9°30	n.a.	S 13
S 14	6 20 48	7° 5'02	11°56	13°17	0 ≯ 53	2°14	9°59	23°49	11°44	9°59	12°44	18°42	19°20	9°37	n.a.	S 14
M15	6 24 44	8° 5'05	23°47	13°35	2° 5	3° 1	10° 9	23°56	11°46	9°57	12°45	18°43	19°17	9°44	n.a.	M15
T 16	6 28 41	9° 5'06	5 ≏ 42	13°58	3°17	3°48	10°19	24° 4	11°49	9°56	12°47	18°R43	19°14	9°50	n.a.	T 16
W17	6 32 37	10° 5'05	17°46	14°26	4°30	4°35	10°29	24°11	11°52	9°54	12°48	18°43	19°10	9°57	n.a.	W17
T 18	6 36 34	11° 5'02	OM 3	14°59	5°42	5°22	10°39	24°19	11°55	9°52	12°49	18°43	19° 7	10° 4	n.a.	T 18
F 19	6 40 30	12° 4'58	12°37	15°36	6°55	6° 9	10°49	24°26	11°59	9°51	12°51	18°42	19° 4	10°10	n.a.	F 19
S 20	6 44 27	13° 4'52	25°33	16°17	8° 7	6°56	11° 0	24°34	12° 2	9°49	12°52	18°42	19° 1	10°17	n.a.	S 20
S 21	6 48 23	14° 4'43	8 ₹ 51	17° 2	9°20	7°43	11°10	24°41	12° 5	9°47	12°53	18°41	18°58	10°24	n.a.	S 21
M22	6 52 20	15° 4'33	22°33	17°51	10°32	8°30	11°21	24°49	12° 8	9°46	12°54	18°40	18°55	10°30	n.a.	M22
T 23	6 56 17	16° 4'21	6 ප 37	18°43	11°45	9°17	11°32	24°56	12°11	9°44	12°56	18°40	18°51	10°37	n.a.	T 23
W24	7 0 13	17° 4'06	21° 0	19°38	12°58	10° 3	11°42	25° 4	12°14	9°42	12°57	18°D40	18°48	10°44	n.a.	W24
T 25	7 4 10	18° 3'50	5≈36	20°35	14°10	10°50	11°53	25°12	12°17	9°41	12°58	18°40	18°45	10°51	n.a.	T 25
F 26	7 8 6	19° 3'31	20°18	21°36	15°23	11°37	12° 4	25°19	12°20	9°39	12°59	18°R40	18°42	10°57	n.a.	F 26
S 27	7 12 3	20° 3'10	5 光 1	22°39	16°35	12°24	12°15	25°27	12°24	9°38	13° 0	18°40	18°39	11° 4	n.a.	S 27
S 28	7 15 59	21° 2'46	19°37	23°45	17°48	13°10	12°26	25°34	12°27	9°36	13° 1	18°40	18°36	11°11	n.a.	S 28
M29	7 19 56	22° 2'19	4 Υ 2	24°52	19° 1	13°57	12°38	25°42	12°30	9°34	13° 2	18°40	18°32	11°17	n.a.	M29
T 30	7 23 52	23° 1'50	18°12	26° 2	20°13	14°44	12°49	25°50	12°33	9°33	13° 3	18°D40	18°29	11°24	n.a.	T 30
W31	7 27 49	24궁 1'19	2 8 6	27 ,7 14	21 ~ 26	15 る 30	13 ∺ 0	25 る 57	12 ≈ 37	9931	13 M 4	189540	189526	11 m y31	n.a.	W31

Delta T = 14h22m15s

Julian Calendar 1 Jan. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2189 BCE

FEBRUARY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 31 46	25る 0'45	15 8 42	28 × 28	22 × 38	16 궁 17	13) 12	26 ප 5	12≈40	9°R29	13 M 5	189540	189523	11 m)37	n.a.	T 1
F 2	7 35 42	26° 0'09	29° 2	29°44	23°51	17° 3	13°23	26°12	12°43	99528	13° 6	18°40	18°20	11°44	n.a.	F 2
S 3	7 39 39	26°59'30	12耳 7	1る 2	25° 4	17°50	13°35	26°20	12°47	9°26	13° 7	18°41	18°16	11°51	n.a.	S 3
S 4	7 43 35	27°58'49	24°57	2°21	26°16	18°36	13°47	26°28	12°50	9°25	13° 8	18°42	18°13	11°58	n.a.	S 4
M 5	7 47 32	28°58'05	7 9 35	3°43	27°29	19°23	13°59	26°35	12°53	9°23	13° 9	18°43	18°10	12° 4	n.a.	M 5
T 6	7 51 28	29°57'19	20° 0	5° 5	28°42	20° 9	14°11	26°43	12°57	9°22	13° 9	18°R43	18° 7	12°11	n.a.	T 6
W 7	7 55 25	0≈56'31	2Ω 16	6°30	29°55	20°55	14°23	26°50	13° 0	9°20	13°10	18°43	18° 4	12°18	n.a.	W 7
T 8	7 59 21	1°55'41	14°23	7°56	1중 7	21°42	14°35	26°58	13° 3	9°19	13°11	18°41	18° 1	12°24	n.a.	T 8
F 9	8 3 18	2°54'48	26°22	9°23	2°20	22°28	14°47	27° 6	13° 7	9°17	13°12	18°40	17°57	12°31	n.a.	F 9
S 10	8 7 14	3°53'53	8 M p16	10°52	3°33	23°14	14°59	27°13	13°10	9°16	13°12	18°38	17°54	12°38	n.a.	S 10
S 11	8 11 11	4°52'56	20° 8	12°23	4°46	24° 0	15°11	27°21	13°13	9°14	13°13	18°35	17°51	12°44	n.a.	S 11
M12	8 15 8	5°51'57	1 ≏ 59	13°55	5°58	24°47	15°24	27°28	13°17	9°13	13°14	18°33	17°48	12°51	n.a.	M12
T 13	8 19 4	6°50'56	13°54	15°29	7°11	25°33	15°36	27°36	13°20	9°11	13°14	18°30	17°45	12°58	n.a.	T 13
W14	8 23 1	7°49'53	25°57	17° 4	8°24	26°19	15°49	27°43	13°24	9°10	13°15	18°29	17°41	13° 5	n.a.	W14
T 15	8 26 57	8°48'49	8ML12	18°40	9°37	27° 5	16° 1	27°51	13°27	9° 8	13°15	18°D29	17°38	13°11	n.a.	T 15
F 16	8 30 54	9°47'42	20°42	20°18	10°49	27°51	16°14	27°59	13°30	9° 7	13°16	18°29	17°35	13°18	n.a.	F 16
S 17	8 34 50	10°46'33	3 . ₹33	21°57	12° 2	28°37	16°26	28° 6	13°34	9° 6	13°16	18°30	17°32	13°25	n.a.	S 17
S 18	8 38 47	11°45'23	16°49	23°38	13°15	29°23	16°39	28°14	13°37	9° 4	13°17	18°32	17°29	13°31	n.a.	S 18
M19	8 42 43	12°44'11	0 궁 30	25°21	14°28	0≈ 9	16°52	28°21	13°41	9° 3	13°17	18°33	17°26	13°38	n.a.	M19
T 20	8 46 40	13°42'56	14°38	27° 4	15°41	0°55	17° 5	28°28	13°44	9° 2	13°17	18°R34	17°22	13°45	n.a.	T 20
W21	8 50 36	14°41'40	29°10	28°50	16°54	1°40	17°18	28°36	13°47	9° 0	13°18	18°33	17°19	13°51	n.a.	W21
T 22	8 54 33	15°40'22	14≈ 2	0≈37	18° 6	2°26	17°30	28°43	13°51	8°59	13°18	18°32	17°16	13°58	n.a.	T 22
F 23	8 58 30	16°39'01	29° 6	2°25	19°19	3°12	17°43	28°51	13°54	8°58	13°18	18°29	17°13	14° 5	n.a.	F 23
S 24	9 2 26	17°37'38	14 米 12	4°15	20°32	3°57	17°57	28°58	13°58	8°56	13°19	18°25	17°10	14°12	n.a.	S 24
S 25	9 6 23	18°36'13	29°12	6° 6	21°45	4°43	18°10	29° 5	14° 1	8°55	13°19	18°21	17° 7	14°18	n.a.	S 25
M26	9 10 19	19°34'46	13 Y 57	7°59	22°58	5°29	18°23	29°13	14° 5	8°54	13°19	18°17	17° 3	14°25	n.a.	M26
T 27	9 14 16	20°33'16	28°21	9°53	24°11	6°14	18°36	29°20	14° 8	8°53	13°19	18°14	17° 0	14°32	n.a.	T 27
W28	9 18 12	21≈31'44	12821	11 ≈ 49	25 る 24	7 ≈ 0	18) (49	29 궁 27	14≈11	8 9 52	13 M .19	189512	16957	14 M p38	n.a.	W28

Delta T = 14h22m13s

MARCH 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 22 9	22≈30'09	25 8 56	13≈47	26 궁 36	7≈45	19 ∺ 2	29 궁 35	14≈15	8°R51	13 M .19	18°D12	16954	14 M)45	n.a.	T 1
F 2	9 26 5	23°28'33	9 I I 9	15°45	27°49	8°31	19°16	29°42	14°18	8 9 50	13°19	189513	16°51	14°52	n.a.	F 2
S 3	9 30 2	24°26'54	22° 1	17°46	29° 2	9°16	19°29	29°49	14°22	8°49	13°R19	18°14	16°47	14°58	n.a.	S 3
S 4	9 33 58	25°25'13	4936	19°47	0≈15	10° 1	19°42	29°56	14°25	8°47	13°19	18°16	16°44	15° 5	n.a.	S 4
M 5	9 37 55	26°23'29	16°57	21°50	1°28	10°46	19°56	0≈ 3	14°28	8°46	13°19	18°R17	16°41	15°12	n.a.	M 5
T 6	9 41 51	27°21'43	29° 8	23°55	2°41	11°32	20° 9	0°10	14°32	8°45	13°19	18°16	16°38	15°19	n.a.	T 6
W 7	9 45 48	28°19'56	11 Ω 12	26° 0	3°54	12°17	20°23	0°17	14°35	8°44	13°19	18°14	16°35	15°25	n.a.	W 7
T 8	9 49 45	29°18'06	23° 9	28° 6	5° 7	13° 2	20°36	0°24	14°38	8°44	13°19	18° 9	16°32	15°32	n.a.	T 8
F 9	9 53 41	0) (16′14	5 m 3	0 ∺ 13	6°20	13°47	20°50	0°31	14°42	8°43	13°19	18° 3	16°28	15°39	n.a.	F 9
S 10	9 57 38	1°14'20	16°55	2°21	7°33	14°32	21° 4	0°38	14°45	8°42	13°19	17°55	16°25	15°45	n.a.	S 10
S 11	10 134	2°12'25	28°47	4°30	8°45	15°17	21°17	0°45	14°48	8°41	13°19	17°47	16°22	15°52	n.a.	S 11
M12	10 5 31	3°10'28	10 ≏ 40	6°38	9°58	16° 2	21°31	0°52	14°52	8°40	13°18	17°39	16°19	15°59	n.a.	M12
T 13	10 9 27	4° 8'29	22°37	8°47	11°11	16°47	21°45	0°59	14°55	8°39	13°18	17°31	16°16	16° 5	n.a.	T 13
W14	10 13 24	5° 6'28	4ML42	10°55	12°24	17°31	21°58	1° 6	14°58	8°38	13°18	17°25	16°13	16°12	n.a.	W14
T 15	10 17 20	6° 4'26	16°56	13° 3	13°37	18°16	22°12	1°12	15° 1	8°38	13°17	17°21	16° 9	16°19	n.a.	T 15
F 16	10 21 17	7° 2'22	29°25	15° 9	14°50	19° 1	22°26	1°19	15° 5	8°37	13°17	17°19	16° 6	16°26	n.a.	F 16
S 17	10 25 13	8° 0'17	12 × 11	17°15	16° 3	19°46	22°40	1°26	15° 8	8°36	13°17	17°D19	16° 3	16°32	n.a.	S 17
S 18	10 29 10	8°58'11	25°19	19°19	17°16	20°30	22°53	1°32	15°11	8°36	13°16	17°20	16° 0	16°39	n.a.	S 18
M19	10 33 7	9°56'03	8 궁 53	21°21	18°29	21°15	23° 7	1°39	15°14	8°35	13°16	17°21	15°57	16°46	n.a.	M19
T 20	10 37 3	10°53'54	22°55	23°21	19°42	21°59	23°21	1°45	15°17	8°34	13°15	17°R21	15°53	16°52	n.a.	T 20
W21	10 41 0	11°51'43	7≈24	25°19	20°55	22°44	23°35	1°52	15°20	8°34	13°15	17°19	15°50	16°59	n.a.	W21
T 22	10 44 56	12°49'31	22°16	27°15	22° 8	23°28	23°49	1°58	15°24	8°33	13°14	17°16	15°47	17° 6	n.a.	T 22
F 23	10 48 53	13°47'17	7 ∺ 26	29° 7	23°21	24°12	24° 3	2° 5	15°27	8°33	13°14	17°10	15°44	17°13	n.a.	F 23
S 24	10 52 49	14°45'01	22°43	0 Ƴ 57	24°34	24°57	24°17	2°11	15°30	8°32	13°13	17° 2	15°41	17°19	n.a.	S 24
S 25	10 56 46	15°42'44	7 Ƴ 58	2°44	25°47	25°41	24°30	2°17	15°33	8°32	13°12	16°53	15°38	17°26	n.a.	S 25
M26	11 0 42	16°40'26	22°58	4°27	27° 0	26°25	24°44	2°24	15°36	8°32	13°12	16°45	15°34	17°33	n.a.	M26
T 27	11 4 39	17°38'05	7 8 36	6° 8	28°13	27° 9	24°58	2°30	15°39	8°31	13°11	16°38	15°31	17°39	n.a.	T 27
W28	11 8 36	18°35'43	21°46	7°45	29°26	27°53	25°12	2°36	15°42	8°31	13°10	16°32	15°28	17°46	n.a.	W28
T 29	11 12 32	19°33'19	5Ⅱ28	9°18	0 ∺ 40	28°37	25°26	2°42	15°45	8°30	13°10	16°30	15°25	17°53	n.a.	T 29
F 30	11 16 29	20°30'54	18°42	10°48	1°53	29°21	25°40	2°48	15°48	8°30	13° 9	16°D29	15°22	17°59	n.a.	F 30
S 31	11 20 25	21 米 28'27	1931	12 Y 14	3 ∺ 6	0 ∺ 5	25 米 54	2≈54	15≈51	8930	13M 8	16929	15918	18 M) 6	n.a.	S 31

Delta T = 14h22m11s

Julian Calendar 1 March 2188 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2188 BCE

APRIL 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 22	22) 25'58	1499 1	13 Y 37	4) 19	0 ∺ 49	26 ∺ 8	3≈ 0	15≈54	8°R30	13°R 7	16°R29	159915	18 m 13	n.a.	S 1
M 2	11 28 18	23°23'27	26°15	14°56	5°32	1°33	26°22	3° 5	15°57	8 93 0	13 M 7	169529	15°12	18°20	n.a.	M 2
T 3	11 32 15	24°20'55	8 Ω 17	16°12	6°45	2°17	26°36	3°11	15°59	8°29	13° 6	16°27	15° 9	18°26	n.a.	T 3
W 4	11 36 11	25°18'22	20°13	17°23	7°58	3° 0	26°50	3°17	16° 2	8°29	13° 5	16°22	15° 6	18°33	n.a.	W 4
T 5	11 40 8	26°15'47	2Mp 5	18°31	9°11	3°44	27° 4	3°22	16° 5	8°29	13° 4	16°15	15° 3	18°40	n.a.	T 5
F 6	11 44 4	27°13'10	13°56	19°35	10°24	4°27	27°18	3°28	16° 8	8°29	13° 3	16° 5	14°59	18°46	n.a.	F 6
S 7	11 48 1	28°10'33	25°48	20°35	11°37	5°11	27°32	3°34	16°11	8°D29	13° 2	15°53	14°56	18°53	n.a.	S 7
S 8	11 51 58	29° 7'54	7 ≙ 42	21°31	12°50	5°54	27°46	3°39	16°13	8°29	13° 1	15°40	14°53	19° 0	n.a.	S 8
M 9	11 55 54	0 Υ 5'14	19°41	22°23	14° 4	6°38	28° 0	3°44	16°16	8°29	13° 0	15°27	14°50	19° 7	n.a.	M 9
T 10	11 59 51	1° 2'33	1 M .44	23°10	15°17	7°21	28°14	3°50	16°19	8°29	12°59	15°16	14°47	19°13	n.a.	T 10
W1 1	12 3 47	1°59'51	13°55	23°54	16°30	8° 4	28°28	3°55	16°21	8°29	12°58	15° 6	14°44	19°20	n.a.	W11
T 12	12 7 44	2°57'08	26°15	24°33	17°43	8°48	28°42	4° 0	16°24	8°29	12°57	14°59	14°40	19°27	n.a.	T 12
F 13	12 11 40	3°54'24	8 才 46	25° 8	18°56	9°31	28°56	4° 5	16°26	8°30	12°56	14°54	14°37	19°33	n.a.	F 13
S 14	12 15 37	4°51'40	21°33	25°38	20° 9	10°14	29°10	4°10	16°29	8°30	12°55	14°52	14°34	19°40	n.a.	S 14
S 15	12 19 33	5°48'55	4 る 39	26° 4	21°23	10°57	29°24	4°15	16°31	8°30	12°54	14°D51	14°31	19°47	n.a.	S 15
M16	12 23 30	6°46'10	18° 6	26°25	22°36	11°40	29°38	4°20	16°34	8°30	12°53	14°R51	14°28	19°54	n.a.	M16
T 17	12 27 27	7°43'24	1≈58	26°42	23°49	12°23	29°52	4°25	16°36	8°31	12°51	14°51	14°24	20° 0	n.a.	T 17
W18	12 31 23	8°40'37	16°16	26°54	25° 2	13° 6	0 Υ 6	4°29	16°39	8°31	12°50	14°48	14°21	20° 7	n.a.	W18
T 19	12 35 20	9°37'50	0 ∺ 58	27° 2	26°16	13°49	0°19	4°34	16°41	8°31	12°49	14°43	14°18	20°14	n.a.	T 19
F 20	12 39 16	10°35'02	15°58	27°R 5	27°29	14°32	0°33	4°39	16°43	8°32	12°48	14°36	14°15	20°20	n.a.	F 20
S 21	12 43 13	11°32'13	1 Y 10	27° 3	28°42	15°14	0°47	4°43	16°46	8°32	12°47	14°26	14°12	20°27	n.a.	S 21
S 22	12 47 9	12°29'24	16°23	26°57	29°55	15°57	1° 1	4°47	16°48	8°33	12°45	14°15	14° 9	20°34	n.a.	S 22
M23	12 51 6	13°26'34	1826	26°47	1 Υ 9	16°40	1°15	4°52	16°50	8°33	12°44	14° 4	14° 5	20°41	n.a.	M23
T 24	12 55 2	14°23'43	16° 9	26°32	2°22	17°22	1°29	4°56	16°52	8°34	12°43	13°55	14° 2	20°47	n.a.	T 24
W25	12 58 59	15°20'51	0П26	26°14	3°35	18° 5	1°42	5° 0	16°55	8°34	12°42	13°48	13°59	20°54	n.a.	W25
T 26	13 2 56	16°17'59	14°13	25°53	4°49	18°47	1°56	5° 4	16°57	8°35	12°40	13°44	13°56	21° 1	n.a.	T 26
F 27	13 6 52	17°15'06	27°32	25°28	6° 2	19°29	2°10	5° 8	16°59	8°35	12°39	13°42	13°53	21° 7	n.a.	F 27
S 28	13 10 49	18°12'12	109524	25° 0	7°15	20°12	2°24	5°12	17° 1	8°36	12°38	13°41	13°50	21°14	n.a.	S 28
S 29	13 14 45	19° 9'17	22°54	24°30	8°29	20°54	2°37	5°16	17° 3	8°37	12°36	13°41	13°46	21°21	n.a.	S 29
M30	13 18 42	20 ° 6'22	5 Ω 7	23 Y 58	9 Υ 42	21 米 36	2 Υ 51	5≈20	17≈ 5	8937	12 M 35	139540	139543	21 Mp 28	n.a.	M30

Delta T = 14h22m09s

MAY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	13 22 38	21 ° 3'26	17 Ω 8	23°R24	10 Y 55	22) 18	3 Υ 4	5≈23	17≈ 7	8938	12°R34	13°R38	139540	21 My 34	n.a.	T 1
W 2	13 26 35	22° 0'29	29° 2	22 Y 50	12° 9	23° 0	3°18	5°27	17° 8	8°39	12 M 32	13934	13°37	21°41	n.a.	W 2
T 3	13 30 32	22°57'31	10 m 52	22°16	13°22	23°42	3°32	5°30	17°10	8°40	12°31	13°26	13°34	21°48	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 34 28 13 38 25	23°54'34 24°51'35	22°44 4 Ω 38	21°42 21° 9	14°36 15°49	24°24 25° 6	3°45 3°59	5°34 5°37	17°12 17°14	8°40 8°41	12°29 12°28	13°16 13° 5	13°30 13°27	21°54 22° 1	n.a.	F 4 S 5
				-					•						n.a.	
S 6	13 42 21	25°48'36	16°37	20°38	17° 2	25°48	4°12	5°40	17°16	8°42	12°26	12°52	13°24	22° 8	n.a.	S 6
M 7	13 46 18	26°45'37	28°44	20° 9 19°42	18°16 19°29	26°30	4°25	5°43	17°17 17°19	8°43 8°44	12°25 12°24	12°39	13°21	22°15 22°21	n.a.	M 7
T 8 W 9	13 50 14 13 54 11	27°42'38 28°39'39	10 M .58 23°20	19°42 19°19	19°29 20°43	27°12 27°53	4°39 4°52	5°46 5°49	17°19 17°20	8°44 8°45	12°24 12°22	12°27 12°17	13°18 13°15	22°21 22°28	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	13 54 11	28 39 39 29°36'40	5 × 752	18°59	20 43 21°56	28°35	5° 5	5°52	17°22	8°46	12°21	12°10	13°11	22°35	n.a.	T 10
F 11	14 2 4	0833'41	18°35	18°42	23°10	29°16	5°19	5°55	17°23	8°47	12°19	12° 5	13° 8	22°41	n.a.	F 11
S 12	14 6 1	1°30'42	1 පි 30	18°30	24°23	29°58	5°32	5°57	17°25	8°48	12°18	12° 3	13° 5	22°48	n.a.	S 12
S 13	14 9 57	2°27'44	14°41	18°22	25°37	0Υ39	5°45	6° 0	17°26	8°49	12°16	12°D 2	13° 2	22°55	n.a.	S 13
M14	14 13 54	3°24'45	28° 9	18°D19	26°50	1°21	5°58	6° 2	17°28	8°50	12°15	12°R 3	12°59	23° 2	n.a.	M14
T 15	14 17 50	4°21'47	11≈56	18°21	28° 4	2° 2	6°11	6° 5	17°29	8°52	12°13	12° 3	12°55	23° 8	n.a.	T 15
W16	14 21 47	5°18'50	26° 3	18°27	29°18	2°43	6°24	6° 7	17°30	8°53	12°12	12° 1	12°52	23°15	n.a.	W16
T 17	14 25 43	6°15'53	10 ∺ 30	18°39	0831	3°25	6°37	6° 9	17°32	8°54	12°10	11°57	12°49	23°22	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 29 40 14 33 37	7°12'56 8° 9'59	25°13 10 ° 6	18°55 19°16	1°45 2°58	4° 6 4°47	6°50 7° 3	6°11 6°13	17°33 17°34	8°55 8°56	12° 9 12° 7	11°51 11°43	12°46 12°43	23°28 23°35	n.a. n.a.	F 18 S 19
						•						_	_			
S 20	14 37 33	9° 7'03	25° 2	19°42	4°12	5°28 6° 9	7°16	6°15	17°35	8°58	12° 6	11°34	12°40	23°42	n.a.	S 20
M21 T 22	14 41 30 14 45 26	10° 4'08 11° 1'12	9 8 52 24°26	20°14 20°50	5°26 6°39	6° 50	7°29 7°42	6°17 6°18	17°36 17°37	8°59 9°0	12° 4 12° 3	11°25 11°17	12°36 12°33	23°49 23°55	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	14 49 23	11°58'17	8 П 39	20°30 21°31	7°53	7°31	7°54	6°20	17°38	9° 2	12° 1	11°11	12°30	24° 2	n.a.	W23
T 24	14 53 19	12°55'23	22°26	22°17	9° 7	8°11	8° 7	6°21	17°39	9° 3	12° 0	11° 7	12°27	24° 9	n.a.	T 24
F 25	14 57 16	13°52'28	59647	23° 8	10°21	8°52	8°19	6°23	17°40	9° 5	11°58	11°D 6	12°24	24°15	n.a.	F 25
S 26	15 1 13	14°49'34	18°42	24° 3	11°34	9°33	8°32	6°24	17°40	9° 6	11°57	11° 6	12°21	24°22	n.a.	S 26
S 27	15 5 9	15°46'40	1 Ω 14	25° 3	12°48	10°13	8°44	6°25	17°41	9° 7	11°55	11° 6	12°17	24°29	n.a.	S 27
M28	15 9 6	16°43'46	13°30	26° 8	14° 2	10°54	8°57	6°26	17°42	9° 9	11°54	11°R 7	12°14	24°36	n.a.	M28
T 29	15 13 2	17°40'52	25°32	27°18	15°16	11°34	9° 9	6°27	17°43	9°10	11°52	11° 7	12°11	24°42	n.a.	T 29
W30	15 16 59	18°37'59	7 m 27	28°31 29 ° 50	16°29	12°15 12 Υ 55	9°21 9 Ƴ 33	6°28	17°43	9°12 9 © 14	11°51	11° 5	12° 8	24°49	n.a.	W30
T 31	15 20 55	19835'06	19 m 19	29°F 50	17 8 43	12 1 35	9.1.33	6≈29	17≈44	99914	11 M .49	1199 1	1295 5	24 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 14h22m07s

Julian Calendar 1 May 2188 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2188 BCE

JUNE 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	15 24 52	20832'13	1 ≏ 12	1812	18 8 57	13 Y 35	9 Υ 46	6≈29	17 ≈ 44	99315	11°R48	10°R55	1299 1	25 Mg 2	n.a.	F 1
S 2	15 28 49	21°29'21	13°10	2°39	20°11	14°16	9°58	6°30	17°45	9°17	11 M .46	109647	11°58	25° 9	n.a.	S 2
S 3	15 32 45	22°26'30	25°15	4°10	21°25	14°56	10°10	6°30	17°45	9°18	11°45	10°39	11°55	25°16	n.a.	S 3
M 4	15 36 42	23°23'39	7 M .31	5°45	22°39	15°36	10°22	6°31	17°46	9°20	11°43	10°30	11°52	25°23	n.a.	M 4
T 5	15 40 38	24°20'48	19°57	7°23	23°53	16°16	10°33	6°31	17°46	9°22	11°42	10°22	11°49	25°29	n.a.	T 5
W 6	15 44 35	25°17'59	2 7 35	9° 6	25° 7	16°56	10°45	6°31	17°46	9°23	11°40	10°16	11°46	25°36	n.a.	W 6
T 7	15 48 31	26°15'11	15°25	10°52	26°20	17°36	10°57	6°R31	17°46	9°25	11°39	10°11	11°42	25°43	n.a.	T 7
F 8	15 52 28	27°12'23	28°26	12°41	27°34	18°16	11° 8	6°31	17°47	9°27	11°37	10° 9	11°39	25°49	n.a.	F 8
S 9	15 56 24	28° 9'37	11 ろ 40	14°33	28°48	18°55	11°20	6°31	17°47	9°29	11°36	10°D 8	11°36	25°56	n.a.	S 9
S 10	16 0 21	29° 6'52	25° 6	16°28	0 Ⅱ 2	19°35	11°31	6°31	17°47	9°30	11°34	10° 9	11°33	26° 3	n.a.	S 10
M11	16 4 18	0耳 4'08	8≈44	18°25	1°16	20°15	11°43	6°30	17°R47	9°32	11°33	10°10	11°30	26°10	n.a.	M11
T 12	16 8 14	1° 1'25	22°35	20°25	2°30	20°55	11°54	6°30	17°47	9°34	11°32	10°11	11°27	26°16	n.a.	T 12
W13	16 12 11	1°58'43	6) €39	22°26	3°44	21°34	12° 5	6°29	17°47	9°36	11°30	10°R11	11°23	26°23	n.a.	W13
T 14	16 16 7	2°56'03	20°55	24°28	4°58	22°14	12°16	6°28	17°47	9°38	11°29	10°10	11°20	26°30	n.a.	T 14
F 15	16 20 4	3°53'24	5 Υ 20	26°32	6°13	22°53	12°27	6°27	17°47	9°40	11°27	10° 7	11°17	26°37	n.a.	F 15
S 16	16 24 0	4°50'47	19°50	28°36	7°27	23°32	12°38	6°27	17°46	9°41	11°26	10° 3	11°14	26°43	n.a.	S 16
S 17	16 27 57	5°48'11	4821	0 Ⅱ 41	8°41	24°12	12°49	6°26	17°46	9°43	11°25	9°58	11°11	26°50	n.a.	S 17
M18	16 31 54	6°45'37	18°46	2°46	9°55	24°51	13° 0	6°24	17°46	9°45	11°23	9°53	11° 7	26°57	n.a.	M18
T 19	16 35 50	7°43'03	2П59	4°51	11° 9	25°30	13°11	6°23	17°45	9°47	11°22	9°49	11° 4	27° 3	n.a.	T 19
W20	16 39 47	8°40'31	16°56	6°56	12°23	26° 9	13°21	6°22	17°45	9°49	11°21	9°46	11° 1	27°10	n.a.	W20
T 21	16 43 43	9°38'01	0932	9° 0	13°37	26°48	13°32	6°20	17°45	9°51	11°19	9°44	10°58	27°17	n.a.	T 21
F 22	16 47 40	10°35'31	13°47	11° 4 13° 6	14°52	27°27	13°42	6°19	17°44	9°53	11°18	9°D44	10°55	27°24	n.a.	F 22
S 23	16 51 36	11°33'03	26°40		16° 6	28° 6	13°52	6°17	17°44	9°55	11°17	9°45	10°52	27°30	n.a.	S 23
S 24	16 55 33	12°30'36	9 Ω 13	15° 8	17°20	28°45	14° 2	6°16	17°43	9°57	11°16	9°46	10°48	27°37	n.a.	S 24
M25	16 59 29	13°28'10	21°29	17° 8	18°34	29°24	14°13	6°14	17°42	9°59	11°14	9°48	10°45	27°44	n.a.	M25
T 26	17 3 26	14°25'45	3 m 34	19° 7	19°48	0 8 3	14°23	6°12	17°42	10° 1	11°13	9°49	10°42	27°50	n.a.	T 26
W27	17 7 23	15°23'22	15°30	21° 5	21° 3	0°41	14°32	6°10	17°41	10° 3	11°12	9°R50	10°39	27°57	n.a.	W27
T 28	17 11 19	16°20'59	27°23	23° 2	22°17	1°20	14°42	6° 8	17°40	10° 5	11°11	9°49	10°36	28° 4	n.a.	T 28
F 29	17 15 16	17°18'38	9 <u>₽</u> 18	24°57	23°31	1°58	14°52	6° 6	17°39	10° 7	11°10	9°48	10°32	28°11	n.a.	F 29
S 30	17 19 12	18 Ⅱ 16'18	21 ≏ 18	26耳50	24∏46	2 8 37	15 ℃ 1	6≈ 3	17 ≈ 38	109910	11 M 8	99945	109529	28 m 17	n.a.	S 30

Delta T = 14h22m05s

JULY 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	o k	Day
S 1	17 23 9	19 Ⅱ 13'59	3M28	28耳43	26 I I 0	3 8 15	15 Y 11	6°R 1	17°R37	109512	11°R 7	9°R42	109526	28 Mp 24	n.a.	S 1
M 2	17 27 5	20°11'42	15°50	0ഇ34	27°14	3°54	15°20	5≈58	17 ≈ 37	10°14	11 M 6	9939	10°23	28°31	n.a.	M 2
T 3	17 31 2	21° 9'26	28°28	2°23	28°29	4°32	15°29	5°56	17°36	10°16	11° 5	9°37	10°20	28°37	n.a.	T 3
W 4	17 34 58	22° 7'12	11 × 21	4°12	29°43	5°10	15°38	5°53	17°34	10°18	11° 4	9°34	10°17	28°44	n.a.	W 4
T 5	17 38 55	23° 5'00	24°30	5°58	0957	5°48	15°47	5°50	17°33	10°20	11° 3	9°33	10°13	28°51	n.a.	T 5
F 6	17 42 52	24° 2'49	7 궁 55	7°44	2°12	6°26	15°56	5°48	17°32	10°22	11° 2	9°D32	10°10	28°58	n.a.	F 6
S 7	17 46 48	25° 0'40	21°33	9°28	3°26	7° 4	16° 5	5°45	17°31	10°24	11° 1	9°33	10° 7	29° 4	n.a.	S 7
S 8	17 50 45	25°58'33	5≈23	11°11	4°40	7°42	16°13	5°42	17°30	10°27	11° 0	9°34	10° 4	29°11	n.a.	S 8
M 9	17 54 41	26°56'27	19°22	12°52	5°55	8°20	16°22	5°39	17°29	10°29	10°59	9°35	10° 1	29°18	n.a.	M 9
T 10	17 58 38	27°54'24	3 ∺ 29	14°32	7° 9	8°58	16°30	5°35	17°27	10°31	10°58	9°36	9°58	29°25	n.a.	T 10
W1 1	18 2 34	28°52'23	17°40	16°11	8°24	9°35	16°38	5°32	17°26	10°33	10°57	9°36	9°54	29°31	n.a.	W11
T 12	18 631	29°50'23	1 Υ 54	17°48	9°38	10°13	16°46	5°29	17°25	10°35	10°57	9°R36	9°51	29°38	n.a.	T 12
F 13	18 10 27	09548'26	16° 7	19°24	10°52	10°51	16°54	5°25	17°23	10°38	10°56	9°36	9°48	29°45	n.a.	F 13
S 14	18 14 24	1°46'31	0 8 18	20°59	12° 7	11°28	17° 2	5°22	17°22	10°40	10°55	9°35	9°45	29°51	n.a.	S 14
S 15	18 18 21	2°44'39	14°23	22°32	13°21	12° 6	17° 9	5°18	17°20	10°42	10°54	9°35	9°42	29°58	n.a.	S 15
M16	18 22 17	3°42'48	28°20	24° 4	14°36	12°43	17°17	5°15	17°19	10°44	10°53	9°34	9°38	0 쇼 5	n.a.	M16
T 17	18 26 14	4°41'00	12 II 6	25°35	15°50	13°20	17°24	5°11	17°17	10°46	10°53	9°33	9°35	0°12	n.a.	T 17
W18	18 30 10	5°39'14	25°39	27° 5	17° 5	13°57	17°31	5° 7	17°15	10°49	10°52	9°33	9°32	0°18	n.a.	W18
T 19	18 34 7	6°37'29	8956	28°33	18°19	14°35	17°38	5° 4	17°14	10°51	10°51	9°D33	9°29	0°25	n.a.	T 19
F 20	18 38 3	7°35'47	21°57	29°59	19°34	15°12	17°45	5° 0	17°12	10°53	10°50	9°33	9°26	0°32	n.a.	F 20
S 21	18 42 0	8°34'07	4 Ω 41	1 Ω 26	20°49	15°49	17°52	4°56	17°10	10°55	10°50	9°33	9°23	0°39	n.a.	S 21
S 22	18 45 56	9°32'28	17° 9	2°50	22° 3	16°26	17°59	4°52	17° 9	10°58	10°49	9°R33	9°19	0°45	n.a.	S 22
M23	18 49 53	10°30'51	29°24	4°13	23°18	17° 2	18° 5	4°48	17° 7	11° 0	10°49	9°33	9°16	0°52	n.a.	M23
T 24	18 53 50	11°29'16	11 m 28	5°34	24°32	17°39	18°11	4°43	17° 5	11° 2	10°48	9°33	9°13	0°59	n.a.	T 24
W25	18 57 46	12°27'43	23°24	6°54	25°47	18°16	18°18	4°39	17° 3	11° 4	10°48	9°33	9°10	1° 5	n.a.	W25
T 26	19 1 43	13°26'12	5 ≙ 17	8°12	27° 1	18°52	18°24	4°35	17° 1	11° 6	10°47	9°32	9° 7	1°12	n.a.	T 26
F 27	19 5 39	14°24'42	17°11	9°29	28°16	19°29	18°29	4°31	16°59	11° 9	10°47	9°D32	9° 4	1°19	n.a.	F 27
S 28	19 9 36	15°23'15	29°11	10°44	29°30	20° 5	18°35	4°26	16°57	11°11	10°46	9°33	9° 0	1°26	n.a.	S 28
S 29	19 13 32	16°21'49	11 M 21	11°58	0 Ω 45	20°42	18°40	4°22	16°55	11°13	10°46	9°33	8°57	1°32	n.a.	S 29
M30	19 17 29	17°20'25	23°46	13°10	2° 0	21°18	18°46	4°18	16°53	11°15	10°45	9°34	8°54	1°39	n.a.	M30
T 31	19 21 25	18919'03	6 ₹ 28	14 Ω 20	3 Ω 14	21 8 54	18 Y 51	4≈13	16≈51	119518	10 M .45	9935	8 9 51	1 ≏ 46	n.a.	T 31

Delta T = 14h22m03s

Julian Calendar 1 July 2188 BCE == Greg. Calendar 13 June 2188 BCE

AUGUST 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	u	Ç	o k	Day
W 1	19 25 22	199517'43	19 × 31	15 Ω 28	4 Ω 29	22 8 30	18 Y 56	4°R 9	16°R49	119520	10°R45	9935	89548	1 ≏ 52	n.a.	W 1
T 2	19 29 18	20°16'25	2 ප 55	16°33	5°43	23° 6	19° 1	4≈ 4	16≈47	11°22	10 M .44	9°R36	8°44	1°59	n.a.	T 2
F 3	19 33 15	21°15'09	16°41	17°37	6°58	23°42	19° 5	4° 0	16°45	11°24	10°44	9°36	8°41	2° 6	n.a.	F 3
S 4	19 37 12	22°13'55	0≈44	18°38	8°12	24°18	19°10	3°55	16°43	11°26	10°44	9°35	8°38	2°13	n.a.	S 4
S 5	19 41 8	23°12'44	15° 3	19°37	9°27	24°54	19°14	3°50	16°41	11°29	10°44	9°34	8°35	2°19	n.a.	S 5
M 6	19 45 5	24°11'34	29°30	20°33	10°42	25°29	19°18	3°46	16°39	11°31	10°43	9°32	8°32	2°26	n.a.	M 6
T 7	19 49 1	25°10'27	14 米 2	21°26	11°56	26° 5	19°22	3°41	16°37	11°33	10°43	9°30	8°29	2°33	n.a.	T 7
W 8	19 52 58	26° 9'23	28°32	22°16	13°11	26°41	19°26	3°36	16°34	11°35	10°43	9°29	8°25	2°40	n.a.	W 8
T 9	19 56 54	27° 8'20	12 Υ 54	23° 2	14°25	27°16	19°30	3°32	16°32	11°37	10°43	9°27	8°22	2°46	n.a.	T 9
F 10	20 0 51	28° 7'21	27° 7	23°45	15°40	27°51	19°33	3°27	16°30	11°40	10°43	9°D27	8°19	2°53	n.a.	F 10
S 11	20 4 47	29° 6'24	118 8	24°24	16°54	28°27	19°36	3°22	16°27	11°42	10°D43	9°27	8°16	3° 0	n.a.	S 11
S 12	20 8 44	O N 5'29	24°55	24°58	18° 9	29° 2	19°39	3°17	16°25	11°44	10°43	9°28	8°13	3° 6	n.a.	S 12
M13	20 12 40	1° 4'38	8П29	25°28	19°24	29°37	19°42	3°13	16°23	11°46	10°43	9°30	8°10	3°13	n.a.	M13
T 14	20 16 37	2° 3'48	21°49	25°53	20°38	0 Ⅱ 12	19°45	3° 8	16°21	11°48	10°43	9°31	8° 6	3°20	n.a.	T 14
W15	20 20 34	3° 3'01	4957	26°12	21°53	0°47	19°47	3° 3	16°18	11°50	10°43	9°R32	8° 3	3°27	n.a.	W15
T 16	20 24 30	4° 2'17	17°51	26°26	23° 7	1°21	19°49	2°58	16°16	11°52	10°43	9°32	8° 0	3°33	n.a.	T 16
F 17	20 28 27	5° 1'34	0 Ω 33	26°33	24°22	1°56	19°51	2°54	16°13	11°54	10°44	9°30	7°57	3°40	n.a.	F 17
S 18	20 32 23	6° 0'54	13° 4	26°R33	25°37	2°31	19°53	2°49	16°11	11°57	10°44	9°27	7°54	3°47	n.a.	S 18
S 19	20 36 20	7° 0'16	25°23	26°26	26°51	3° 5	19°55	2°44	16° 9	11°59	10°44	9°23	7°50	3°54	n.a.	S 19
M20	20 40 16	7°59'40	7 m 32	26°11	28° 6	3°39	19°56	2°39	16° 6	12° 1	10°44	9°18	7°47	4° 0	n.a.	M20
T 21	20 44 13	8°59'07	19°33	25°49	29°20	4°14	19°58	2°35	16° 4	12° 3	10°44	9°13	7°44	4° 7	n.a.	T 21
W22	20 48 9	9°58'35	1 <u>₽</u> 27	25°18	0 m 35	4°48	19°59	2°30	16° 1	12° 5	10°45	9° 8	7°41	4°14	n.a.	W22
T 23	20 52 6	10°58'05	13°19	24°40	1°49	5°22	20° 0	2°25	15°59	12° 7	10°45	9° 4	7°38	4°20	n.a.	T 23
F 24	20 56 2	11°57'38	25°11	23°53	3° 4	5°56	20° 0	2°20	15°57	12° 9	10°46	9° 1	7°35	4°27	n.a.	F 24
S 25	20 59 59	12°57'12	7 M 8	23° 0	4°18	6°29	20° 1	2°16	15°54	12°11	10°46	8°59	7°31	4°34	n.a.	S 25
S 26	21 3 56	13°56'48	19°15	21°59	5°33	7° 3	20° 1	2°11	15°52	12°13	10°46	8°D59	7°28	4°41	n.a.	S 26
M27	21 7 52	14°56'26	1 才 36	20°53	6°48	7°37	20°R 1	2° 7	15°49	12°15	10°47	9° 0	7°25	4°47	n.a.	M27
T 28	21 11 49	15°56'07	14°16	19°43	8° 2	8°10	20° 1	2° 2	15°47	12°17	10°47	9° 2	7°22	4°54	n.a.	T 28
W29	21 15 45	16°55'49	27°20	18°30	9°17	8°43	20° 1	1°57	15°44	12°18	10°48	9° 4	7°19	5° 1	n.a.	W29
T 30	21 19 42	17°55'33	10349	17°17	10°31	9°17	20° 0	1°53	15°42	12°20	10°48	9°R 4	7°16	5° 8	n.a.	T 30
F 31	21 23 38	18 Ω 55'19	24 정 45	16 Ω 5	11 Mp 45	9耳50	20 Υ 0	1≈49	15 ≈ 40	125622	10 M 49	999 3	795 12	5 ≏ 14	n.a.	F 31

Delta T = 14h22m00s

SEPTEMBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 27 35	19 Ω 55'07	9≈ 6	14°R57	13 Mp 0	10 Ⅲ 23	19°R59	1°R44	15°R37	12924	10 M 50	9°R 0	7 9 5 9	5 ≏ 21	n.a.	S 1
S 2	21 31 31	20°54'57	23°47	13 Ω 55	14°14	10°56	19 Y 57	1≈40	15 ≈ 35	12°26	10°50	8955	7° 6	5°28	n.a.	S 2
M 3	21 35 28	21°54'50	8) 42	13° 0	15°29	11°28	19°56	1°35	15°32	12°28	10°51	8°49	7° 3	5°34	n.a.	M 3
T 4 W 5	21 39 24 21 43 21	22°54'44 23°54'41	23°42 8 Y 36	12°15 11°39	16°43 17°58	12° 1 12°33	19°55 19°53	1°31 1°27	15°30 15°27	12°30 12°31	10°52 10°53	8°42 8°35	7° 0 6°56	5°41 5°48	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	21 43 21 21 47 18	24°54'40	23°19	11°15	17 38 19°12	13° 6	19°51	1°23	15°25	12°33	10°53	8°30	6°53	5°55	n.a.	T 6
F 7	21 51 14	25°54'41	7 8 43	11° 1	20°26	13°38	19°49	1°19	15°23	12°35	10°54	8°27	6°50	6° 1	n.a.	F 7
S 8	21 55 11	26°54'45	21°46	10°D59	21°41	14°10	19°47	1°15	15°20	12°37	10°55	8°D25	6°47	6° 8	n.a.	S 8
S 9	21 59 7	27°54'52	5 Ⅱ 27	11° 9	22°55	14°42	19°44	1°11	15°18	12°38	10°56	8°25	6°44	6°15	n.a.	S 9
M10	22 3 4	28°55'00	18°48	11°29	24°10	15°14	19°41	1° 7	15°16	12°40	10°57	8°26	6°41	6°21	n.a.	M10
T 11	22 7 0	29°55'11	1951	11°58	25°24	15°45	19°38	1° 3	15°13	12°42	10°58	8°R27	6°37	6°28	n.a.	T 11
W12	22 10 57	0 m 55'25	14°39	12°37	26°38	16°17	19°35	0°59	15°11	12°43	10°59	8°27	6°34	6°35	n.a.	W12
T 13 F 14	22 14 53 22 18 50	1°55'40	27°14	13°25 14°19	27°53 29° 7	16°48 17°19	19°32 19°28	0°55 0°52	15° 9 15° 6	12°45 12°47	11° 0 11° 1	8°25 8°21	6°31 6°28	6°42 6°48	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 18 30 22 22 46	2°55'58 3°56'18	9 Ω 39 21°54	14°19 15°21	29° / 0 ≏ 21	17°50	19°28 19°25	0°52 0°48	15° 6 15° 4	12°47	11° 1	8°14	6°25	6°55	n.a. n.a.	S 15
					-				_			-				
S 16 M17	22 26 43 22 30 40	4°56'39 5°57'03	4Mp 2 16°4	16°28 17°40	1°36 2°50	18°21 18°52	19°21 19°17	0°44 0°41	15° 2 15° 0	12°50 12°51	11° 3 11° 4	8° 5 7°53	6°22 6°18	7° 2 7° 9	n.a.	S 16 M17
T 18	22 30 40	6°57'28	28° 1	17 40 18°57	4° 4	18 32 19°22	19 17 19°13	0°38	13 0 14°57	12°53	11° 5	7°41	6°15	7°15	n.a. n.a.	T 18
W19	22 34 30	7°57'55	9 <u>0</u> 53	20°17	5°18	19°53	19° 8	0°34	14°55	12°54	11° 6	7°30	6°12	7°22	n.a.	W19
T 20	22 42 29	8°58'24	21°44	21°40	6°33	20°23	19° 4	0°31	14°53	12°55	11° 7	7°19	6° 9	7°29	n.a.	T 20
F 21	22 46 26	9°58'54	3M35	23° 6	7°47	20°53	18°59	0°28	14°51	12°57	11° 9	7°11	6° 6	7°35	n.a.	F 21
S 22	22 50 22	10°59'27	15°30	24°34	9° 1	21°23	18°54	0°25	14°49	12°58	11°10	7° 5	6° 2	7°42	n.a.	S 22
S 23	22 54 19	12° 0'00	27°34	26° 4	10°15	21°52	18°49	0°22	14°47	13° 0	11°11	7° 1	5°59	7°49	n.a.	S 23
M24	22 58 15	13° 0'36	9 才 50	27°35	11°29	22°22	18°43	0°19	14°44	13° 1	11°12	7°D 0	5°56	7°56	n.a.	M24
T 25	23 2 12	14° 1'12	22°24	29° 8	12°44	22°51	18°38	0°16	14°42	13° 2	11°14	7° 0	5°53	8° 2	n.a.	T 25
W26	23 6 8	15° 1'51	5 る 20	0 Mp 41	13°58	23°20	18°32	0°14	14°40	13° 4	11°15	7°R 1	5°50	8° 9	n.a.	W26
T 27	23 10 5	16° 2'30	18°43	2°16	15°12	23°49	18°27	0°11	14°38	13° 5	11°16	7° 0	5°47	8°16	n.a.	T 27
F 28 S 29	23 14 2 23 17 58	17° 3'11 18° 3'54	2 ≈ 36 16°59	3°50 5°25	16°26 17°40	24°18 24°46	18°21 18°15	0° 9 0° 6	14°37 14°35	13° 6 13° 7	11°18 11°19	6°58 6°53	5°43 5°40	8°23 8°29	n.a. n.a.	F 28 S 29
					-,	_										1 1
S 30	23 21 55	19 m) 4'38	1) 49	7 Mg 1	18 ≏ 54	25 Ⅱ 15	18 Y 8	0≈ 4	14≈33	1395 8	11 M 21	69545	5 9 37	8 亞 36	n.a.	S 30

Delta T = 14h21m58s

Julian Calendar 1 Sept. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2188 BCE

OCTOBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 25 51	20 m/ 5'23	16 米 58	8 m /37	20 <u>₽</u> 8	25 Ⅱ 43	18°R 2	0°R 2	14°R31	1399 9	11 M 22	6°R35	5934	8 ≏ 43	n.a.	M 1
T 2	23 29 48	21° 6'09	2 Υ 16	10°13	21°22	26°11	17 Y 55	29 궁 59	14≈29	13°11	11°24	69्24	5°31	8°49	n.a.	T 2
W 3	23 33 44	22° 6'58	17°33	11°48	22°36	26°38	17°49	29°58	14°27	13°12	11°25	6°13	5°27	8°56	n.a.	W 3
T 4	23 37 41	23° 7'47	2 8 36	13°24	23°50	27° 6	17°42	29°56	14°25	13°13	11°27	6° 4	5°24	9° 3	n.a.	T 4
F 5	23 41 37	24° 8'39	17°19	15° 0	25° 4	27°33	17°35	29°54	14°24	13°14	11°28	5°57	5°21	9°10	n.a.	F 5
S 6	23 45 34	25° 9'32	1 Ⅱ 34	16°36	26°18	28° 0	17°28	29°52	14°22	13°15	11°30	5°53	5°18	9°16	n.a.	S 6
S 7	23 49 31	26°10'28	15°22	18°12	27°32	28°27	17°21	29°51	14°20	13°15	11°31	5°51	5°15	9°23	n.a.	S 7
M 8	23 53 27	27°11'24	28°44	19°48	28°45	28°53	17°14	29°49	14°19	13°16	11°33	5°51	5°12	9°30	n.a.	M 8
T 9	23 57 24	28°12'23	119542	21°23	29°59	29°19	17° 7	29°48	14°17	13°17	11°35	5°50	5° 8	9°37	n.a.	T 9
W10	0 1 20	29°13'23	24°20	22°58	1 M L13	29°45	16°59	29°47	14°16	13°18	11°36	5°49	5° 5	9°43	n.a.	W10
T 11	0 5 17	0 ≏ 14'24	6 Ω 44	24°34	2°27	09୍ତୀ 1	16°52	29°45	14°14	13°19	11°38	5°46	5° 2	9°50	n.a.	T 11
F 12	0 9 13	1°15'27	18°56	26° 9	3°41	0°37	16°44	29°44	14°13	13°20	11°40	5°40	4°59	9°57	n.a.	F 12
S 13	0 13 10	2°16'31	1 m p 1	27°44	4°54	1° 2	16°36	29°43	14°11	13°20	11°41	5°31	4°56	10° 3	n.a.	S 13
S 14	0 17 6	3°17'36	13° 0	29°19	6° 8	1°27	16°29	29°43	14°10	13°21	11°43	5°19	4°53	10°10	n.a.	S 14
M15	0 21 3	4°18'43	24°55	0 ჲ 54	7°22	1°51	16°21	29°42	14° 9	13°22	11°45	5° 4	4°49	10°17	n.a.	M15
T 16	0 25 0	5°19'51	6 ≏ 48	2°28	8°35	2°16	16°13	29°41	14° 7	13°22	11°47	4°49	4°46	10°24	n.a.	T 16
W17	0 28 56	6°21'00	18°40	4° 3	9°49	2°40	16° 5	29°41	14° 6	13°23	11°48	4°34	4°43	10°30	n.a.	W17
T 18	0 32 53	7°22'09	0 M .32	5°38	11° 3	3° 4	15°57	29°40	14° 5	13°24	11°50	4°20	4°40	10°37	n.a.	T 18
F 19	0 36 49	8°23'20	12°26	7°12	12°16	3°27	15°49	29°40	14° 4	13°24	11°52	4° 8	4°37	10°44	n.a.	F 19
S 20	0 40 46	9°24'31	24°24	8°47	13°30	3°50	15°41	29°40	14° 3	13°25	11°54	4° 0	4°33	10°50	n.a.	S 20
S 21	0 44 42	10°25'43	6 ₹ 29	10°21	14°43	4°13	15°33	29°D40	14° 2	13°25	11°56	3°55	4°30	10°57	n.a.	S 21
M22	0 48 39	11°26'56	18°44	11°56	15°57	4°35	15°24	29°40	14° 1	13°26	11°58	3°52	4°27	11° 4	n.a.	M22
T 23	0 52 35	12°28'10	1 ਰ 15	13°30	17°10	4°58	15°16	29°40	14° 0	13°26	12° 0	3°D51	4°24	11°11	n.a.	T 23
W24	0 56 32	13°29'24	14° 5	15° 4	18°23	5°19	15° 8	29°40	13°59	13°26	12° 1	3°R51	4°21	11°17	n.a.	W24
T 25	1 0 29	14°30'38	27°19	16°39	19°37	5°41	15° 0	29°41	13°58	13°27	12° 3	3°51	4°18	11°24	n.a.	T 25
F 26	1 4 25	15°31'53	11≈ 1	18°14	20°50	6° 2	14°52	29°41	13°57	13°27	12° 5	3°49	4°14	11°31	n.a.	F 26
S 27	1 8 22	16°33'08	25°12	19°48	22° 3	6°23	14°44	29°42	13°56	13°27	12° 7	3°44	4°11	11°38	n.a.	S 27
S 28	1 12 18	17°34'23	9 ∺ 52	21°23	23°17	6°43	14°35	29°43	13°56	13°27	12° 9	3°36	4° 8	11°44	n.a.	S 28
M29	1 16 15	18°35'39	24°55	22°58	24°30	7° 3	14°27	29°44	13°55	13°28	12°11	3°27	4° 5	11°51	n.a.	M29
T 30	1 20 11	19°36'55	10 Υ 13	24°33	25°43	7°23	14°19	29°45	13°54	13°28	12°13	3°16	4° 2	11°58	n.a.	T 30
W31	1 24 8	20 ≏ 38'11	25 Y 36	26 ♀ 8	26M56	79542	14 Y 11	29 궁 46	13≈54	139528	12 M .15	3 9 5	3 9 58	12 ♀ 4	n.a.	W31

Delta T = 14h21m56s

NOVEMBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	1 28 5	21 ≏ 39'28	10850	27 ≏ 43	28 M 9	895 1	14°R 3	29 궁 47	13°R53	139528	12 M .17	2°R55	3955	12 ≏ 11	n.a.	T 1
F 2	1 32 1	22°40'46	25°46	29°18	29°22	8°19	13 Y 55	29°48	13≈53	13°28	12°19	29548	3°52	12°18	n.a.	F 2
S 3	1 35 58	23°42'04	10 Ⅱ 15	0 M .53	0 ∡ 35	8°37	13°47	29°49	13°52	13°R28	12°21	2°43	3°49	12°25	n.a.	S 3
S 4	1 39 54	24°43'23	24°16	2°29	1°48	8°55	13°39	29°51	13°52	13°28	12°23	2°41	3°46	12°31	n.a.	S 4
M 5	1 43 51	25°44'42	79547	4° 5	3° 1	9°12	13°31	29°53	13°52	13°28	12°25	2°D41	3°43	12°38	n.a.	M 5
T 6	1 47 47	26°46'02	20°50	5°40	4°13	9°29	13°23	29°54	13°51	13°28	12°27	2°R42	3°39	12°45	n.a.	T 6
W 7	1 51 44	27°47'23	3 Ω 31	7°16	5°26	9°45	13°16	29°56	13°51	13°28	12°29	2°42	3°36	12°52	n.a.	W 7
T 8	1 55 41	28°48'43	15°53	8°52	6°39	10° 1	13° 8	29°58	13°51	13°28	12°31	2°40	3°33	12°58	n.a.	T 8
F 9	1 59 37	29°50'04	28° 2	10°28	7°51	10°16	13° 1	0≈ 0	13°51	13°28	12°34	2°36	3°30	13° 5	n.a.	F 9
S 10	2 3 34	0M51'26	10 m y 1	12° 4	9° 4	10°31	12°53	0° 2	13°51	13°27	12°36	2°29	3°27	13°12	n.a.	S 10
S 11	2 730	1°52'47	21°55	13°40	10°17	10°45	12°46	0° 5	13°D51	13°27	12°38	2°20	3°24	13°18	n.a.	S 11
M12	2 11 27	2°54'09	3 ≏ 46	15°16	11°29	10°59	12°38	0° 7	13°51	13°27	12°40	2° 9	3°20	13°25	n.a.	M12
T 13	2 15 23	3°55'31	15°37	16°52	12°41	11°12	12°31	0° 9	13°51	13°26	12°42	1°57	3°17	13°32	n.a.	T 13
W14	2 19 20	4°56'53	27°31	18°27	13°54	11°25	12°24	0°12	13°51	13°26	12°44	1°45	3°14	13°39	n.a.	W14
T 15	2 23 16	5°58'15	9 M 27	20° 2	15° 6	11°37	12°17	0°15	13°51	13°26	12°46	1°34	3°11	13°45	n.a.	T 15
F 16	2 27 13	6°59'36	21°28	21°37	16°18	11°48	12°11	0°17	13°51	13°25	12°48	1°25	3° 8	13°52	n.a.	F 16
S 17	2 31 10	8° 0'58	3 ₹ 35	23°10	17°30	11°59	12° 4	0°20	13°52	13°25	12°50	1°19	3° 4	13°59	n.a.	S 17
S 18	2 35 6	9° 2'19	15°50	24°43	18°42	12°10	11°57	0°23	13°52	13°24	12°52	1°15	3° 1	14° 5	n.a.	S 18
M19	2 39 3	10° 3'39	28°14	26°15	19°54	12°20	11°51	0°26	13°53	13°24	12°55	1°D13	2°58	14°12	n.a.	M19
T 20	2 42 59	11° 4'59	10 ට 51	27°46	21° 6	12°29	11°45	0°30	13°53	13°23	12°57	1°14	2°55	14°19	n.a.	T 20
W21	2 46 56	12° 6'19	23°44	29°14	22°18	12°38	11°39	0°33	13°54	13°23	12°59	1°15	2°52	14°26	n.a.	W21
T 22	2 50 52	13° 7'38	6≈55	0 ∡ 141	23°30	12°46	11°33	0°36	13°54	13°22	13° 1	1°R16	2°49	14°32	n.a.	T 22
F 23	2 54 49	14° 8'55	20°29	2° 5	24°41	12°53	11°27	0°40	13°55	13°21	13° 3	1°16	2°45	14°39	n.a.	F 23
S 24	2 58 46	15°10'12	4) €26	3°27	25°53	13° 0	11°21	0°43	13°55	13°21	13° 5	1°14	2°42	14°46	n.a.	S 24
S 25	3 2 42	16°11'29	18°48	4°45	27° 4	13° 6	11°16	0°47	13°56	13°20	13° 7	1°10	2°39	14°53	n.a.	S 25
M26	3 6 3 9	17°12'44	3 Υ 31	5°59	28°16	13°11	11°10	0°51	13°57	13°19	13° 9	1° 5	2°36	14°59	n.a.	M26
T 27	3 10 35	18°13'58	18°30	7° 8	29°27	13°16	11° 5	0°55	13°58	13°19	13°12	0°58	2°33	15° 6	n.a.	T 27
W28	3 14 32	19°15'12	3 8 37	8°11	0 궁 38	13°20	11° 0	0°59	13°59	13°18	13°14	0°52	2°30	15°13	n.a.	W28
T 29	3 18 28	20°16'25	18°41	9° 8	<u>1°49</u>	13°23	10°55	1° 3	14° 0	13°17	13°16	0°46	2°26	15°19	n.a.	T 29
F 30	3 22 25	21 M 17'37	3 Ⅱ 34	9 .7 59	3 る 0	13926	10 Y 51	1≈ 7	14≈ 0	139516	13 M .18	09641	2923	15 ≏ 26	n.a.	F 30

Delta T = 14h21m54s

Julian Calendar 1 Nov. 2188 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2188 BCE

DECEMBER 2188 BCE (-2187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	¥	ಭ	Ç	δ,	Day
S 1	3 26 21	22 M 18'48	18耳 7	10 × 741	4 ਰ 11	139528	10°R46	1≈11	14≈ 2	13°R15	13 M 20	0°R39	29520	15 ≏ 33	n.a.	S 1
S 2	3 30 18	23°19'59	29514	11°14	5°21	13°29	10 Y 42	1°15	14° 3	139514	13°22	0°D38	2°17	15°40	n.a.	S 2
M 3	3 34 15	24°21'09	15°54	11°37	6°32	13°R29	10°38	1°20	14° 4	13°13	13°24	0939	2°14	15°46	n.a.	M 3
T 4	3 38 11	25°22'19	29° 7	11°50	7°42	13°29	10°34	1°24	14° 5	13°12	13°26	0°40	2°10	15°53	n.a.	T 4
W 5	3 42 8	26°23'27	11 Ω 55	11°R52	8°53	13°28	10°30	1°29	14° 6	13°11	13°28	0°42	2° 7	16° 0	n.a.	W 5
T 6	3 46 4	27°24'35	24°23	11°42	10° 3	13°26	10°27	1°34	14° 7	13°10	13°30	0°R43	2° 4	16° 6	n.a.	T 6
F 7	3 50 1	28°25'42	6 m 34	11°21	11°13	13°24	10°23	1°38	14° 9	13° 9	13°33	0°43	2° 1	16°13	n.a.	F 7
S 8	3 53 57	29°26'49	18°34	10°48	12°23	13°20	10°20	1°43	14°10	13° 8	13°35	0°41	1°58	16°20	n.a.	S 8
S 9	3 57 54	0 ∡ 727'54	0 ჲ 27	10° 5	13°32	13°16	10°17	1°48	14°11	13° 7	13°37	0°38	1°55	16°27	n.a.	S 9
M10	4 1 5 1	1°28'59	12°18	9°12	14°42	13°11	10°14	1°53	14°13	13° 6	13°39	0°33	1°51	16°33	n.a.	M10
T 11	4 5 47	2°30'03	24°10	8°11	15°52	13° 5	10°12	1°58	14°14	13° 5	13°41	0°28	1°48	16°40	n.a.	T 11
W12	4 9 44	3°31'05	6M 6	7° 3	17° 1	12°59	10° 9	2° 3	14°16	13° 4	13°43	0°23	1°45	16°47	n.a.	W12
T 13	4 13 40	4°32'07	18° 8	5°51	18°10	12°52	10° 7	2° 9	14°18	13° 2	13°45	0°18	1°42	16°53	n.a.	T 13
F 14	4 17 37	5°33'07	0 才 19	4°36	19°19	12°43	10° 5	2°14	14°19	13° 1	13°47	0°15	1°39	17° 0	n.a.	F 14
S 15	4 21 33	6°34'07	12°39	3°22	20°28	12°34	10° 3	2°19	14°21	13° 0	13°49	0°12	1°35	17° 7	n.a.	S 15
S 16	4 25 30	7°35'05	25°10	2° 9	21°37	12°25	10° 2	2°25	14°23	12°59	13°51	0°D11	1°32	17°14	n.a.	S 16
M17	4 29 27	8°36'01	7 궁 52	1° 1	22°45	12°14	10° 0	2°30	14°25	12°57	13°53	0°11	1°29	17°20	n.a.	M17
T 18	4 33 23	9°36'56	20°46	29 M 58	23°54	12° 3	9°59	2°36	14°26	12°56	13°55	0°12	1°26	17°27	n.a.	T 18
W19	4 37 20	10°37'49	3 ≈ 54	29° 1	25° 2	11°51	9°58	2°41	14°28	12°55	13°57	0°14	1°23	17°34	n.a.	W19
T 20	4 41 16	11°38'41	17°16	28°12	26°10	11°38	9°58	2°47	14°30	12°53	13°59	0°15	1°20	17°41	n.a.	T 20
F 21	4 45 13	12°39'30	0 ¥ 53	27°31	27°18	11°24	9°57	2°53	14°32	12°52	14° 1	0°16	1°16	17°47	n.a.	F 21
S 22	4 49 9	13°40'18	14°46	26°59	28°25	11°10	9°57	2°59	14°34	12°51	14° 2	0°R16	1°13	17°54	n.a.	S 22
S 23	4 53 6	14°41'04	28°55	26°34	29°33	10°55	9°D57	3° 5	14°36	12°49	14° 4	0°16	1°10	18° 1	n.a.	S 23
M24	4 57 2	15°41'48	13 Y 17	26°18	0≈40	10°39	9°57	3°11	14°38	12°48	14° 6	0°15	1° 7	18° 7	n.a.	M24
T 25	5 0 59	16°42'30	27°50	26°10	1°47	10°23	9°57	3°17	14°40	12°46	14° 8	0°13	1° 4	18°14	n.a.	T 25
W26	5 4 56	17°43'11	12829	26°D 9	2°53	10° 5	9°57	3°23	14°43	12°45	14°10	0°12	1° 1	18°21	n.a.	W26
T 27	5 8 52	18°43'49	27° 8	26°15	4° 0	9°48	9°58	3°29	14°45	12°43	14°12	0°10	0°57	18°28	n.a.	T 27
F 28	5 12 49	19°44'26	11 Ⅱ 39	26°28	5° 6	9°29	9°59	3°36	14°47	12°42	14°14	0° 9	0°54	18°34	n.a.	F 28
S 29	5 16 45	20°45'01	25°58	26°47	6°12	9°10	10° 0	3°42	14°49	12°40	14°15	0°D 9	0°51	18°41	n.a.	S 29
S 30	5 20 42	21°45'34	9 95 58	27°12	7°17	8°51	10° 1	3°48	14°52	12°39	14°17	0° 9	0°48	18°48	n.a.	S 30
M31	5 24 38	22 ∡ ¹46′06	23936	27 M 42	8≈23	8931	10 ° 3	3≈55	14≈54	12937	14 M .19	0න 9	09645	18 ≏ 54	n.a.	M31

Delta T = 14h21m52s

Julian Calendar

The year -2187 astronomical counting style corresponds to year 2188 B.C.E historical counting style.

page 79 of 301

JANUARY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	5 28 35	23 × 746'36	6 Ω 52	28 M 17	9≈28	8°R10	10 Υ 4	4≈ 1	14≈56	12°R36	14 M 21	09910	09341	19 ₾ 1	n.a.	T 1
W 2	5 32 32	24°47'04	19°45	28°57	10°33	79549	10° 6	4° 8	14°59	12934	14°22	0°11	0°38	19° 8	n.a.	W 2
T 3	5 36 28	25°47'31	2 m 18	29°40	11°37	7°27	10° 8	4°14	15° 1	12°33	14°24	0°11	0°35	19°15	n.a.	T 3
F 4	5 40 25	26°47'56	14°34	0 ₹ 28	12°41	7° 5	10°11	4°21	15° 4	12°31	14°26	0°11	0°32	19°21	n.a.	F 4
S 5	5 44 21	27°48'19	26°37	1°18	13°45	6°43	10°13	4°28	15° 6	12°29	14°27	0°R11	0°29	19°28	n.a.	S 5
S 6	5 48 18	28°48'41	8 亞 33	2°12	14°49	6°20	10°16	4°34	15° 9	12°28	14°29	0°11	0°26	19°35	n.a.	S 6
M 7	5 52 14	29°49'01	20°24	3°10	15°52	5°57	10°18	4°41	15°11	12°26	14°31	0°D11	0°22	19°41	n.a.	M 7
T 8	5 56 11	0 궁 49'19	2 M .17	4° 9	16°55	5°34	10°21	4°48	15°14	12°25	14°32	0°11	0°19	19°48	n.a.	T 8
W 9	6 0 7	1°49'36	14°15	5°12	17°58	5°11	10°25	4°55	15°17	12°23	14°34	0°11	0°16	19°55	n.a.	W 9
T 10	6 4 4	2°49'51	26°22	6°17	19° 0	4°47	10°28	5° 2	15°19	12°21	14°35	0°12	0°13	20° 2	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 8 0 6 11 57	3°50'04 4°50'15	8 ∡ 742 21°15	7°24 8°33	20° 2 21° 3	4°24 4° 0	10°32 10°35	5° 9 5°16	15°22 15°25	12°20 12°18	14°37 14°39	0°12 0°12	0°10 0° 7	20° 8 20°15	n.a.	F 11 S 12
												-			n.a.	
S 13	6 15 54	5°50'25	4 る 3	9°44	22° 4	3°36	10°39	5°23	15°28	12°16	14°40	0°R12	0° 3	20°22	n.a.	S 13
M14	6 19 50	6°50'32	17° 7	10°57	23° 5	3°12	10°43	5°30	15°31	12°15	14°41	0°12	0° 0	20°28	n.a.	M14
T 15	6 23 47	7°50'37	0 ≈ 26	12°12	24° 5	2°49	10°48	5°37	15°33	12°13	14°43	0°11	29 I I57	20°35	n.a.	T 15
W16 T 17	6 27 43	8°50'40 9°50'40	13°59 27°43	13°29 14°47	25° 5 26° 4	2°25 2° 2	10°52 10°57	5°44 5°51	15°36 15°39	12°11 12°10	14°44 14°46	0°10 0° 9	29°54 29°51	20°42 20°49	n.a.	W16 T 17
F 18	6 31 40 6 35 36	10°50'39	11) 38	14°47 16° 6	20° 4 27° 3	1°39	10°57 11° 2	5°58	15°42	12° 10	14°46 14°47	0° 8	29°31 29°47	20°49 20°55	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 39 33	10°50'34	25°41	17°28	28° 2	1°16	11° 7	6° 6	15°45	12° 6	14°48	0° 7	29°44	20°33	n.a.	S 19
								-			_	0 /				
S 20	6 43 29	12°50'28	9 Υ 49	18°50	29° 0	0°53	11°12	6°13	15°48	12° 5	14°50	0°D 7	29°41	21° 9	n.a.	S 20
M21 T 22	6 47 26	13°50'18 14°50'07	24° 2 8 8 15	20°14 21°40	29°57 0 ¥ 54	0°31 0° 9	11°17	6°20 6°28	15°51 15°54	12° 3 12° 1	14°51 14°52	0° 7 0° 8	29°38 29°35	21°15 21°22	n.a.	M21 T 22
W23	6 51 23 6 55 19	15°49'53	22°28	21°40 23° 6	1°50	29 II 48	11°23 11°28	6°28 6°35	15°57	12° 1	14°52	0° 9	29°33	21°22	n.a. n.a.	W23
T 24	6 59 16	16°49'36	6 Ⅱ 37	24°34	2°46	29°27	11°34	6°42	16° 0	11°58	14°55	0°10	29°28	21°36	n.a.	T 24
F 25	7 3 12	17°49'18	20°39	26° 4	3°41	29° 6	11°40	6°50	16° 3	11°56	14°56	0°11	29°25	21°42	n.a.	F 25
S 26	7 7 9	18°48'57	4932	27°34	4°35	28°46	11°46	6°57	16° 6	11°55	14°57	0°R11	29°22	21°49	n.a.	S 26
S 27	7 11 5	19°48'33	18°11	29° 6	5°29	28°27	11°53	7° 5	16° 9	11°53	14°58	0°10	29°19	21°56	n.a.	S 27
M28	7 15 2	20°48'08	10^{11} 10^{11}	0중39	6°22	28° 8	11°59	7°12	16°13	11°51	14°59	0° 8	29°16	21° 30° 2	n.a.	M28
T 29	7 18 58	21°47'40	14°42	2°14	7°15	27°50	12° 6	7°20	16°16	11°50	15° 1	0° 6	29°13	22° 9	n.a.	T 29
W30	7 22 55	22°47'10	27°32	3°50	8° 6	27°32	12°13	7°27	16°19	11°48	15° 2	0° 2	29° 9	22°16	n.a.	W30
T 31	7 26 52	23~346'38	10 Mp 4	5 පි 27	8) 5 7	27 I I16	12Υ19	7≈35	16≈22	119547	15 M 3	29Ⅲ58	29耳 6	22 £ 23	n.a.	T 31

Delta T = 14h21m49s

Julian Calendar 1 Jan. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2188 BCE

FEBRUARY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	7 30 48	24346'04	22 m 22	7 궁 5	9){ 47	26°R59	12 Y 27	7≈43	16≈25	11°R45	15 M 4	29°R55	29耳 3	22 £ 29	n.a.	F 1
S 2	7 34 45	25°45'28	4 ₾ 27	8°44	10°37	26∏44	12°34	7°50	16°29	119543	15° 5	29∏52	29° 0	22°36	n.a.	S 2
S 3	7 38 41	26°44'49	16°23	10°25	11°26	26°29	12°41	7°58	16°32	11°42	15° 6	29°50	28°57	22°43	n.a.	S 3
M 4	7 42 38	27°44'09	28°15	12° 7	12°13	26°15	12°49	8° 5	16°35	11°40	15° 6	29°D50	28°53	22°49	n.a.	M 4
T 5	7 46 34	28°43'27	10 M 8	13°50	13° 0	26° 1	12°56	8°13	16°38	11°39	15° 7	29°50	28°50	22°56	n.a.	T 5
W 6	7 50 31	29°42'43	22° 7	15°35	13°46	25°49	13° 4	8°21	16°42	11°37	15° 8	29°52	28°47	23° 3	n.a.	W 6
T 7	7 54 27	0≈41'58	4 ₹ 16	17°21	14°31	25°37	13°12	8°28	16°45	11°35	15° 9	29°53	28°44	23°10	n.a.	T 7
F 8	7 58 24	1°41'10	16°39	19°8	15°15	25°26	13°20	8°36	16°48	11°34	15°10	29°55	28°41	23°16	n.a.	F 8
S 9	8 2 20	2°40'20	29°21	20°57	15°58	25°15	13°28	8°44	16°52	11°32	15°11	29°R56	28°38	23°23	n.a.	S 9
S 10	8 6 17	3°39'28	12 る 22	22°47	16°40	25° 6	13°36	8°52	16°55	11°31	15°11	29°55	28°34	23°30	n.a.	S 10
M11	8 10 14	4°38'34	25°45	24°38	17°21	24°57	13°45	8°59	16°58	11°29	15°12	29°53	28°31	23°36	n.a.	M11
T 12	8 14 10	5°37'38	9≈29	26°31	18° 1	24°49	13°53	9° 7	17° 2	11°28	15°13	29°49	28°28	23°43	n.a.	T 12
W13	8 18 7	6°36'39	23°29	28°25	18°39	24°42	14° 2	9°15	17° 5	11°26	15°13	29°43	28°25	23°50	n.a.	W13
T 14	8 22 3	7°35'38	7) (43	0≈20	19°16	24°36	14°11	9°22	17° 9	11°25	15°14	29°37	28°22	23°57	n.a.	T 14
F 15	8 26 0	8°34'35	22° 4	2°17	19°52	24°30	14°20	9°30	17°12	11°23	15°15	29°32	28°19	24° 3	n.a.	F 15
S 16	8 29 56	9°33'29	6 Υ 28	4°15	20°27	24°25	14°29	9°38	17°15	11°22	15°15	29°27	28°15	24°10	n.a.	S 16
S 17	8 33 53	10°32'21	20°49	6°14	21° 0	24°21	14°38	9°46	17°19	11°21	15°16	29°23	28°12	24°17	n.a.	S 17
M18	8 37 49	11°31'11	5 8 4	8°15	21°32	24°18	14°47	9°53	17°22	11°19	15°16	29°D22	28° 9	24°23	n.a.	M18
T 19	8 41 46	12°29'58	19°11	10°16	22° 2	24°16	14°57	10° 1	17°26	11°18	15°17	29°22	28° 6	24°30	n.a.	T 19
W20	8 45 42	13°28'42	3 II 9	12°19	22°31	24°14	15° 6	10° 9	17°29	11°16	15°17	29°23	28° 3	24°37	n.a.	W20
T 21	8 49 39	14°27'24	16°56	14°22	22°58	24°14	15°16	10°16	17°32	11°15	15°17	29°24	27°59	24°44	n.a.	T 21
F 22	8 53 36	15°26'04	0932	16°27	23°23	24°D13	15°26	10°24	17°36	11°14	15°18	29°R24	27°56	24°50	n.a.	F 22
S 23	8 57 32	16°24'41	13°58	18°32	23°47	24°14	15°36	10°32	17°39	11°12	15°18	29°23	27°53	24°57	n.a.	S 23
S 24	9 1 29	17°23'17	27°13	20°38	24° 9	24°16	15°45	10°40	17°43	11°11	15°18	29°20	27°50	25° 4	n.a.	S 24
M25	9 5 25	18°21'49	10 Ω 16	22°43	24°29	24°18	15°56	10°47	17°46	11°10	15°19	29°15	27°47	25°10	n.a.	M25
T 26	9 9 22	19°20'20	23° 6	24°49	24°47	24°21	16° 6	10°55	17°49	11° 9	15°19	29° 7	27°44	25°17	n.a.	T 26
W27	9 13 18	20°18'49	5 M 44	26°55	25° 3	24°24	16°16	11° 3	17°53	11° 7	15°19	28°58	27°40	25°24	n.a.	W27
T 28	9 17 15	21≈17'15	18 m) 9	29≈ 0	25) 17	24Ⅲ28	16 Y 26	11≈10	17≈56	1195 6	15 M .19	28∏49	27 Ⅲ 37	25 ₽ 31	n.a.	T 28

Delta T = 14h21m47s

MARCH 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 21 11	22≈15'39	0 ჲ 22	1) 4	25 米 29	24∏33	16 Y 37	11≈18	18 ≈ 0	11°R 5	15 M 20	28°R39	27 Ⅲ 34	25 ≗ 37	n.a.	F 1
S 2	9 25 8	23°14'02	12°25	3° 7	25°39	24°39	16°47	11°25	18° 3	1195 4	15°20	28 I I31	27°31	25°44	n.a.	S 2
S 3	9 29 4	24°12'23	24°20	5° 9	25°46	24°45	16°58	11°33	18° 6	11° 3	15°20	28°25	27°28	25°51	n.a.	S 3
M 4	9 33 1	25°10'42	6 M .11	7° 9	25°52	24°52	17° 9	11°41	18°10	11° 2	15°20	28°21	27°25	25°57	n.a.	M 4
T 5	9 36 57	26° 8'59	18° 3	9° 6	25°55	25° 0	17°19	11°48	18°13	11° 1	15°20	28°19	27°21	26° 4	n.a.	T 5
W 6	9 40 54	27° 7'15	0 ⊼ 0	11° 2	25°R55	25° 8	17°30	11°56	18°17	11° 0	15°R20	28°D18	27°18	26°11	n.a.	W 6
T 7	9 44 51	28° 5'29	12° 8	12°54	25°54	25°17	17°41	12° 3	18°20	10°59	15°20	28°19	27°15	26°17	n.a.	T 7
F 8	9 48 47	29° 3'41	2 <u>4</u> °31	14°43	25°49	25°26	17°52	12°11	18°23	10°58	15°20	28°R19	27°12	26°24	n.a.	F 8
S 9	9 52 44	0₩ 1'52	7 궁 15	16°29	25°43	25°36	18° 3	12°18	18°27	10°57	15°20	28°19	27° 9	26°31	n.a.	S 9
S 10	9 56 40	1° 0'01	20°22	18°12	25°34	25°47	18°15	12°26	18°30	10°56	15°20	28°17	27° 5	26°38	n.a.	S 10
M11	10 0 37	1°58'08	3≈56	19°51	25°22	25°58	18°26	12°33	18°34	10°55	15°19	28°13	27° 2	26°44	n.a.	M11
T 12	10 4 33	2°56'14	17°55	21°26	25° 9	26°10	18°37	12°41	18°37	10°54	15°19	28° 6	26°59	26°51	n.a.	T 12
W13	10 8 30	3°54'18	2 ∺ 17	22°57	24°52	26°22	18°49	12°48	18°40	10°53	15°19	27°57	26°56	26°58	n.a.	W13
T 14	10 12 26	4°52'20	16°56	24°24	24°34	26°35	19° 0	12°56	18°44	10°52	15°19	27°47	26°53	27° 4	n.a.	T 14
F 15	10 16 23	5°50'19	1 Υ 44	25°47	24°13	26°48	19°12	13° 3	18°47	10°51	15°19	27°37	26°50	27°11	n.a.	F 15
S 16	10 20 19	6°48'17	16°33	27° 5	23°49	27° 2	19°24	13°10	18°50	10°50	15°18	27°28	26°46	27°18	n.a.	S 16
S 17	10 24 16	7°46'13	1815	28°19	23°24	27°17	19°35	13°18	18°53	10°50	15°18	27°21	26°43	27°25	n.a.	S 17
M18	10 28 13	8°44'08	15°44	29°28	22°56	27°32	19°47	13°25	18°57	10°49	15°18	27°17	26°40	27°31	n.a.	M18
T 19	10 32 9	9°42'00	29°57	0 Υ 33	22°27	27°47	19°59	13°32	19° 0	10°48	15°17	27°15	26°37	27°38	n.a.	T 19
W20	10 36 6	10°39'50	13 Ⅱ 51	1°33	21°56	28° 3	20°11	13°39	19° 3	10°48	15°17	27°D15	26°34	27°45	n.a.	W20
T 21	10 40 2	11°37'38	27°28	2°29	21°23	28°20	20°23	13°46	19° 6	10°47	15°16	27°R15	26°30	27°51	n.a.	T 21
F 22	10 43 59	12°35'24	109549	3°19 4° 5	20°49 20°13	28°36	20°35	13°54	19°10 19°13	10°46 10°46	15°16	27°15	26°27	27°58 28° 5	n.a.	F 22 S 23
S 23	10 47 55	13°33'09	23°56			28°54	20°47	14° 1			15°15	27°12	26°24		n.a.	
S 24	10 51 52	14°30'51	6Ω 50	4°46	19°37	29°12	20°59	14° 8	19°16	10°45	15°15	27° 7	26°21	28°11	n.a.	S 24
M25	10 55 48	15°28'32	19°33	5°22	18°59	29°30	21°12	14°15	19°19	10°45	15°14	26°59	26°18	28°18	n.a.	M25
T 26	10 59 45	16°26'11	2 m 6	5°53	18°22	29°49	21°24	14°22	19°22	10°44	15°14	26°49	26°15	28°25	n.a.	T 26
W27	11 3 42	17°23'49	14°29	6°19	17°43	099 8	21°36	14°29	19°25	10°44	15°13	26°36	26°11	28°32	n.a.	W27
T 28	11 7 38	18°21'24	26°43	6°39	17° 5	0°27	21°49	14°35	19°28	10°43	15°13	26°23	26° 8	28°38	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 11 35 11 15 31	19°18'59	8 ≏ 48 20°46	6°55 7°6	16°27 15°50	0°47 1° 7	22° 1 22°14	14°42	19°32 19°35	10°43 10°43	15°12 15°11	26°10 25°58	26° 5 26° 2	28°45 28°52	n.a.	F 29
		20°16'32				- '		14°49					-		n.a.	S 30
S 31	11 19 28	21) 14'04	2 M .38	7 Υ 12	15 ∺ 13	19528	22 Y 26	14≈56	19 ≈ 38	109542	15 M 10	25∏48	25∏59	28 ≏ 58	n.a.	S 31

Delta T = 14h21m45s

Julian Calendar 1 March 2187 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2187 BCE

APRIL 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 23 24	22) 11'34	14 M 28	7°R13	14°R37	19549	22 Y 39	15≈ 3	19≈41	10°R42	15°R10	25°R41	25耳56	29 ॒ 5	n.a.	M 1
T 2	11 27 21	23° 9'04	26°19	7 Υ 9	14 ∺ 2	2°10	22°52	15° 9	19°44	109542	15 M 9	25耳36	25°52	29°12	n.a.	T 2
W 3	11 31 17	24° 6'32	8 才 14	7° 1	13°29	2°32	23° 4	15°16	19°47	10°41	15° 8	25°34	25°49	29°18	n.a.	W 3
T 4	11 35 14	25° 4'00	20°20	6°48	12°57	2°54	23°17	15°23	19°50	10°41	15° 7	25°34	25°46	29°25	n.a.	T 4
F 5	11 39 10	26° 1'26	2 ප් 41	6°31	12°27	3°17	23°30	15°29	19°52	10°41	15° 7	25°34	25°43	29°32	n.a.	F 5
S 6	11 43 7	26°58'52	15°23	6°11	11°58	3°40	23°43	15°36	19°55	10°41	15° 6	25°33	25°40	29°39	n.a.	S 6
S 7	11 47 4	27°56'17	28°29	5°47	11°32	4° 3	23°56	15°42	19°58	10°41	15° 5	25°31	25°36	29°45	n.a.	S 7
M 8	11 51 0	28°53'40	12 ≈ 4	5°20	11°8	4°26	24° 9	15°48	20° 1	10°41	15° 4	25°26	25°33	29°52	n.a.	M 8
T 9	11 54 57	29°51'03	26° 8	4°51	10°46	4°50	24°22	15°55	20° 4	10°41	15° 3	25°19	25°30	29°59	n.a.	T 9
W10	11 58 53	0 Ƴ 48'25	10 ∺ 39	4°19	10°26	5°14	24°35	16° 1	20° 7	10°D41	15° 2	25° 9	25°27	0 M 5	n.a.	W10
T 11	12 2 50	1°45'45	25°32	3°47	10° 8	5°39	24°48	16° 7	20° 9	10°41	15° 1	24°58	25°24	0°12	n.a.	T 11
F 12	12 6 46	2°43'05	10 Y 38	3°13	9°53	6° 3	25° 1	16°13	20°12	10°41	15° 0	24°48	25°21	0°19	n.a.	F 12
S 13	12 10 43	3°40'24	25°47	2°39	9°41	6°29	25°14	16°19	20°15	10°41	14°59	24°38	25°17	0°25	n.a.	S 13
S 14	12 14 39	4°37'41	10849	2° 5	9°30	6°54	25°27	16°25	20°18	10°41	14°58	24°31	25°14	0°32	n.a.	S 14
M15	12 18 36	5°34'57	25°35	1°33	9°23	7°20	25°40	16°31	20°20	10°41	14°57	24°26	25°11	0°39	n.a.	M15
T 16	12 22 33	6°32'13	10 I I 0	1° 1	9°17	7°46	25°54	16°37	20°23	10°41	14°56	24°23	25° 8	0°46	n.a.	T 16
W17	12 26 29	7°29'27	24° 2	0°32	9°14	8°12	26° 7	16°43	20°25	10°41	14°55	24°D23	25° 5	0°52	n.a.	W17
T 18	12 30 26	8°26'40	7 95 40	0° 5	9°D13	8°38	26°20	16°49	20°28	10°42	14°54	24°R23	25° 2	0°59	n.a.	T 18
F 19	12 34 22	9°23'52	20°57	29 米 41	9°15	9° 5	26°33	16°55	20°30	10°42	14°52	24°23	24°58	1° 6	n.a.	F 19
S 20	12 38 19	10°21'02	3 Ω 55	29°20	9°18	9°32	26°47	17° 0	20°33	10°42	14°51	24°21	24°55	1°12	n.a.	S 20
S 21	12 42 15	11°18'12	16°37	29° 2	9°25	9°59	27° 0	17° 6	20°35	10°43	14°50	24°16	24°52	1°19	n.a.	S 21
M22	12 46 12	12°15'21	29° 6	28°49	9°33	10°27	27°14	17°12	20°38	10°43	14°49	24° 9	24°49	1°26	n.a.	M22
T 23	12 50 9	13°12'28	11 m 25	28°40	9°43	10°55	27°27	17°17	20°40	10°43	14°48	23°59	24°46	1°32	n.a.	T 23
W24	12 54 5	14° 9'35	23°35	28°35	9°55	11°23	27°40	17°22	20°42	10°44	14°46	23°48	24°42	1°39	n.a.	W24
T 25	12 58 2	15° 6'42	5 ≏ 38	28°D34	10°10	11°51	27°54	17°28	20°45	10°44	14°45	23°36	24°39	1°46	n.a.	T 25
F 26	13 1 58	16° 3'47	17°36	28°38	10°26	12°19	28° 7	17°33	20°47	10°45	14°44	23°24	24°36	1°53	n.a.	F 26
S 27	13 5 55	17° 0'52	29°29	28°46	10°45	12°48	28°21	17°38	20°49	10°45	14°43	23°13	24°33	1°59	n.a.	S 27
S 28	13 9 51	17°57'56	11 M .19	28°59	11° 5	13°17	28°34	17°43	20°51	10°46	14°41	23° 4	24°30	2° 6	n.a.	S 28
M29	13 13 48	18°55'01	23° 9	29°17	11°27	13°46	28°48	17°48	20°54	10°47	14°40	22°57	24°27	2°13	n.a.	M29
T 30	13 17 44	19 Y 52'05	5 才 1	29 米 39	11 ∺ 50	149516	29 ° 1	17≈53	20≈56	109547	14 M 39	22 II 54	24∏23	2 M .19	n.a.	T 30

Delta T = 14h21m43s

MAY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	13 21 41	20 Y 49'08	16 ₹ 58	0 Υ 5	12) 15	149545	29 Y 15	17≈58	20≈58	109548	14°R37	22°R52	24∏20	2M26	n.a.	W 1
T 2	13 25 38	21°46'12	29° 5	0°36	12°42	15°15	29°28	18° 3	21° 0	10°49	14MJ36	22°D52	24°17	2°33	n.a.	T 2
F 3	13 29 34	22°43'15	11 る 26	1°11	13°11	15°45	29°42	18° 8	21° 2	10°49	14°35	22 II 53	24°14	2°39	n.a.	F 3
S 4	13 33 31	23°40'18	24° 5	1°51	13°41	16°15	29°55	18°12	21° 4	10°50	14°33	22°R53	24°11	2°46	n.a.	S 4
S 5	13 37 27	24°37'22	7≈ 9	2°35	14°12	16°46	0 8 9	18°17	21° 6	10°51	14°32	22°52	24° 7	2°53	n.a.	S 5
M 6	13 41 24	25°34'25	20°39	3°23	14°45	17°16	0°22	18°22	21° 8	10°52	14°31	22°50	24° 4	2°59	n.a.	M 6
T 7	13 45 20	26°31'28	4) 38	4°15	15°19	17°47	0°36	18°26	21°10	10°52	14°29	22°45	24° 1	3° 6	n.a.	T 7
W 8	13 49 17	27°28'32	19° 6	5°11	15°54	18°18	0°50	18°30	21°11	10°53	14°28	22°38	23°58	3°13	n.a.	W 8
T 9	13 53 14	28°25'35	3 ℃ 57	6°12	16°30	18°49	1° 3	18°35	21°13	10°54	14°26	22°31	23°55	3°20	n.a.	T 9
F 10	13 57 10	29°22'38	19° 6	7°16	17° 8	19°21	1°17	18°39	21°15	10°55	14°25	22°23	23°52	3°26	n.a.	F 10
S 11	14 1 7	0819'42	4822	8°23	17°47	19°52	1°30	18°43	21°17	10°56	14°23	22°16	23°48	3°33	n.a.	S 11
S 12	14 5 3	1°16'45	19°35	9°35	18°27	20°24	1°44	18°47	21°18	10°57	14°22	22°10	23°45	3°40	n.a.	S 12
M13	14 9 0	2°13'49	4∏34	10°50	19°8	20°56	1°58	18°51	21°20	10°58	14°20	22° 7	23°42	3°46	n.a.	M13
T 14	14 12 56	3°10'52	19°11	12°10	19°49	21°28	2°11	18°55	21°21	10°59	14°19	22°D 6	23°39	3°53	n.a.	T 14
W15	14 16 53	4° 7'55	3 9 524	13°32	20°32	22° 1	2°25	18°58	21°23	11° 0	14°18	22° 6	23°36	4° 0	n.a.	W15
T 16	14 20 49	5° 4'58	17°10	14°58	21°16	22°33	2°38	19° 2	21°24	11° 1	14°16	22° 7	23°33	4° 6	n.a.	T 16
F 17	14 24 46	6° 2'00	$0\Omega 30$	16°28	22° 1	23° 6	2°52	19° 6	21°26	11° 3	14°15	22°R 8	23°29	4°13	n.a.	F 17
S 18	14 28 43	6°59'03	13°28	18° 2	22°46	23°39	3° 6	19° 9	21°27	11° 4	14°13	22° 8	23°26	4°20	n.a.	S 18
S 19	14 32 39	7°56'05	26° 7	19°38	23°33	24°12	3°19	19°13	21°29	11° 5	14°12	22° 6	23°23	4°26	n.a.	S 19
M20	14 36 36	8°53'08	8 m p30	21°18	24°20	24°45	3°33	19°16	21°30	11° 6	14°10	22° 3	23°20	4°33	n.a.	M20
T 21	14 40 32	9°50'10	20°41	23° 2	25° 8	25°18	3°46	19°19	21°31	11° 7	14° 9	21°58	23°17	4°40	n.a.	T 21
W22	14 44 29	10°47'12	2 ≏ 43	24°48	25°56	25°52	4° 0	19°22	21°32	11° 9	14° 7	21°51	23°13	4°47	n.a.	W22
T 23	14 48 25	11°44'15	14°39	26°38	26°46	26°25	4°13	19°25	21°33	11°10	14° 6	21°44	23°10	4°53	n.a.	T 23
F 24	14 52 22	12°41'18	26°31	28°30	27°36	26°59	4°27	19°28	21°35	11°11	14° 4	21°37	23° 7	5° 0	n.a.	F 24
S 25	14 56 19	13°38'21	8 M 22	0 8 25	28°26	27°33	4°40	19°31	21°36	11°13	14° 3	21°30	23° 4	5° 7	n.a.	S 25
S 26	15 0 15	14°35'25	20°13	2°23	29°18	28° 7	4°54	19°34	21°37	11°14	14° 1	21°25	23° 1	5°13	n.a.	S 26
M27	15 4 12	15°32'29	2 , ₹ 5	4°23	0 Υ 10	28°42	5° 7	19°36	21°38	11°15	14° 0	21°22	22°58	5°20	n.a.	M27
T 28	15 8 8	16°29'34	14° 3	6°24	1° 2	29°16	5°21	19°39	21°39	11°17	13°58	21°20	22°54	5°27	n.a.	T 28
W29	15 12 5	17°26'39	26° 6	8°28	1°55	29°51	5°34	19°41	21°39	11°18	13°56	21°D20	22°51	5°33	n.a.	W29
T 30	15 16 1	18°23'45	8 궁 20	10°33	2°49	$0\Omega 25$	5°48	19°44	21°40	11°20	13°55	21°21	22°48	5°40	n.a.	T 30
F 31	15 19 58	19 8 20'52	20 궁 46	12 8 39	3 Υ44	1 0 0	6 8 1	19 ≈ 46	21≈41	119521	13 M 53	21 II 23	22 Ⅱ 45	5 M 47	n.a.	F 31

Delta T = 14h21m41s

Julian Calendar 1 May 2187 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2187 BCE

JUNE 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	15 23 55	20818'00	3≈29	14847	4 Υ38	1 0 35	6814	19 ≈ 48	21 ≈ 42	119523	13°R52	21 П 24	22 II 42	5 M 53	n.a.	S 1
S 2	15 27 51	21°15'09	16°32	16°54	5°34	2°10	6°28	19°50	21°42	11°24	13 M 51	21°R25	22°39	6° 0	n.a.	S 2
M 3	15 31 48	22°12'19	29°58	19° 2	6°30	2°45	6°41	19°52	21°43	11°26	13°49	21°25	22°35	6° 7	n.a.	M 3
T 4	15 35 44	23° 9'30	13 米 49	21°10	7°26	3°21	6°54	19°54	21°44	11°28	13°48	21°23	22°32	6°14	n.a.	T 4
W 5	15 39 41	24° 6'41	28° 6	23°18	8°23	3°56	7° 8	19°56	21°44	11°29	13°46	21°21	22°29	6°20	n.a.	W 5
T 6	15 43 37	25° 3'54	12 Y 45	25°25	9°20	4°32	7°21	19°57	21°45	11°31	13°45	21°18	22°26	6°27	n.a.	T 6
F 7	15 47 34	26° 1'08	27°42	27°31	10°17	5° 8	7°34	19°59	21°45	11°32	13°43	21°14	22°23	6°34	n.a.	F 7
S 8	15 51 30	26°58'23	12 8 49	29°36	11°16	5°44	7°47	20° 0	21°46	11°34	13°42	21°11	22°19	6°40	n.a.	S 8
S 9	15 55 27	27°55'39	27°57	1 ∏ 41	12°14	6°20	8° 0	20° 2	21°46	11°36	13°40	21° 9	22°16	6°47	n.a.	S 9
M10	15 59 24	28°52'57	12 Ⅱ 57	3°44	13°13	6°56	8°14	20° 3	21°46	11°38	13°39	21° 8	22°13	6°54	n.a.	M10
T 11	16 3 20	29°50'15	27°39	5°46	14°12	7°32	8°27	20° 4	21°46	11°39	13°37	21°D 8	22°10	7° 0	n.a.	T 11
W12	16 7 17	0 Ⅱ 47'33	119559	7°46	15°12	8° 9	8°40	20° 5	21°47	11°41	13°36	21° 9	22° 7	7° 7	n.a.	W12
T 13	16 11 13	1°44'53	25°53	9°46	16°12	8°46	8°53	20° 6	21°47	11°43	13°34	21°10	22° 4	7°14	n.a.	T 13
F 14	16 15 10	2°42'14	9 Ω 20	11°43	17°12	9°22	9° 6	20° 7	21°47	11°45	13°33	21°11	22° 0	7°20	n.a.	F 14
S 15	16 19 6	3°39'35	22°23	13°39	18°12	9°59	9°19	20° 7	21°47	11°47	13°32	21°12	21°57	7°27	n.a.	S 15
S 16	16 23 3	4°36'57	5 Mp 3	15°34	19°13	10°36	9°32	20° 8	21°R47	11°48	13°30	21°R12	21°54	7°34	n.a.	S 16
M17	16 27 0	5°34'20	17°26	17°27	20°15	11°13	9°44	20° 9	21°47	11°50	13°29	21°12	21°51	7°40	n.a.	M17
T 18	16 30 56	6°31'43	29°34	19°18	21°16	11°50	9°57	20° 9	21°47	11°52	13°28	21°11	21°48	7°47	n.a.	T 18
W19	16 34 53	7°29'08	11 ≏ 33	21° 8	22°18	12°28	10°10	20° 9	21°47	11°54	13°26	21° 9	21°44	7°54	n.a.	W19
T 20	16 38 49	8°26'34	23°26	22°56	23°20	13° 5	10°23	20° 9	21°46	11°56	13°25	21° 8	21°41	8° 0	n.a.	T 20
F 21	16 42 46	9°24'01	5 M .16	24°42	24°22	13°43	10°35	20°R 9	21°46	11°58	13°24	21° 6	21°38	8° 7	n.a.	F 21
S 22	16 46 42	10°21'29	17° 7	26°27	25°25	14°20	10°48	20° 9	21°46	12° 0	13°22	21° 4	21°35	8°14	n.a.	S 22
S 23	16 50 39	11°18'58	29° 1	28°11	26°28	14°58	11° 1	20° 9	21°46	12° 2	13°21	21° 3	21°32	8°21	n.a.	S 23
M24	16 54 35	12°16'29	11🗷 1	29°53	27°31	15°36	11°13	20° 9	21°45	12° 4	13°20	21° 3	21°29	8°27	n.a.	M24
T 25	16 58 32	13°14'01	23° 8	19533	28°35	16°14	11°26	20° 9	21°45	12° 6	13°18	21°D 2	21°25	8°34	n.a.	T 25
W26	17 2 29	14°11'35	5 る 24	3°12	29°39	16°52	11°38	20° 8	21°44	12° 8	13°17	21° 3	21°22	8°41	n.a.	W26
T 27	17 6 25	15° 9'10	17°51	4°49	0 8 43	17°31	11°51	20° 8	21°44	12°10	13°16	21° 3	21°19	8°47	n.a.	T 27
F 28	17 10 22	16° 6'46	0≈31	6°25	1°47	18° 9	12° 3	20° 7	21°43	12°12	13°15	21° 4	21°16	8°54	n.a.	F 28
S 29	17 14 18	17° 4'25	13°25	8° 0	2°51	18°47	12°15	20° 6	21°43	12°14	13°14	21° 4	21°13	9° 1	n.a.	S 29
S 30	17 18 15	18耳 2'05	26≈36	9932	3 8 56	19 Ω 26	12 8 27	20≈ 5	21≈42	12916	13 M .12	21 I I 4	21 II 10	9 M 7	n.a.	S 30

Delta T = 14h21m39s

JULY 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 22 11	18 Ⅱ 59'47	10 ∀ 4	1199 4	5 岁 1	20 N 5	12839	20°R 4	21°R41	129518	13°R11	21 II 5	21 I I 6	9 ™ 14	n.a.	M 1
T 2	17 26 8	19°57'30	23°50	12°33	6° 6	20°43	12°52	20≈ 3	21≈40	12°20	13 M .10	21°R 5	21° 3	9°21	n.a.	T 2
W 3	17 30 5	20°55'16	7 Y 56	14° 2	7°12	21°22	13° 4	20° 2	21°40	12°22	13° 9	21°D 5	21° 0	9°27	n.a.	W 3
T 4	17 34 1	21°53'03	22°19	15°28	8°17	22° 1	13°16	20° 1	21°39	12°24	13° 8	21° 5	20°57	9°34	n.a.	T 4
F 5	17 37 58	22°50'53	6 8 55	16°53	9°23	22°40	13°27	19°59	21°38	12°26	13° 7	21° 5	20°54	9°41	n.a.	F 5
S 6	17 41 54	23°48'44	21°42	18°17	10°29	23°20	13°39	19°58	21°37	12°29	13° 6	21° 5	20°50	9°47	n.a.	S 6
S 7	17 45 51	24°46'38	6 Ⅲ 31	19°38	11°35	23°59	13°51	19°56	21°36	12°31	13° 5	21° 5	20°47	9°54	n.a.	S 7
M 8	17 49 47	25°44'33	21°17	20°59	12°42	24°38	14° 3	19°55	21°35	12°33	13° 4	21°R 5	20°44	10° 1	n.a.	M 8
T 9	17 53 44	26°42'30	5951	22°17	13°48	25°18	14°14	19°53	21°34	12°35	13° 3	21° 5	20°41	10° 7	n.a.	T 9
W10	17 57 40	27°40'29	20° 7	23°34	14°55	25°57	14°26	19°51	21°33	12°37	13° 2	21° 5	20°38	10°14	n.a.	W10
T 11	18 1 37	28°38'29	4 Ω 2	24°48	16° 2	26°37	14°37	19°49	21°32	12°39	13° 1	21° 4	20°35	10°21	n.a.	T 11
F 12	18 5 34	29°36'31	17°33	26° 1	17° 9	27°17	14°49	19°47	21°30	12°42	13° 0	21° 3	20°31	10°27	n.a.	F 12
S 13	18 9 30	0934'35	0 m /40	27°12	18°17	27°57	15° 0	19°45	21°29	12°44	12°59	21° 2	20°28	10°34	n.a.	S 13
S 14	18 13 27	1°32'40	13°24	28°21	19°24	28°37	15°11	19°42	21°28	12°46	12°58	21° 1	20°25	10°41	n.a.	S 14
M15	18 17 23	2°30'47	25°49	29°28	20°32	29°17	15°23	19°40	21°26	12°48	12°57	21° 0	20°22	10°48	n.a.	M15
T 16	18 21 20	3°28'55	7 ≏ 58	$0\Omega 32$	21°39	29°57	15°34	19°37	21°25	12°50	12°56	21°D 0	20°19	10°54	n.a.	T 16
W17	18 25 16	4°27'05	19°56	1°34	22°47	0 m p38	15°45	19°35	21°24	12°53	12°56	21° 1	20°16	11° 1	n.a.	W17
T 18	18 29 13	5°25'17	1 M .48	2°34	23°56	1°18	15°56	19°32	21°22	12°55	12°55	21° 2	20°12	11° 8	n.a.	T 18
F 19	18 33 9	6°23'30	13°38	3°30	25° 4	1°59	16° 6	19°29	21°21	12°57	12°54	21° 3	20° 9	11°14	n.a.	F 19
S 20	18 37 6	7°21'45	25°31	4°24	26°12	2°39	16°17	19°27	21°19	12°59	12°53	21° 5	20° 6	11°21	n.a.	S 20
S 21	18 41 2	8°20'02	7 ₹ 30	5°15	27°21	3°20	16°28	19°24	21°18	13° 1	12°53	21° 6	20° 3	11°28	n.a.	S 21
M22	18 44 59	9°18'21	19°38	6° 3	28°30	4° 1	16°38	19°21	21°16	13° 4	12°52	21°R 6	20° 0	11°34	n.a.	M22
T 23	18 48 56	10°16'42	1 る 57	6°47	29°38	4°42	16°49	19°18	21°14	13° 6	12°51	21° 6	19°56	11°41	n.a.	T 23
W24	18 52 52	11°15'05	14°30	7°28	0 Ⅱ 47	5°23	16°59	19°14	21°13	13° 8	12°51	21° 4	19°53	11°48	n.a.	W24
T 25	18 56 49	12°13'30	27°16	8° 5	1°57	6° 4	17° 9	19°11	21°11	13°10	12°50	21° 2	19°50	11°54	n.a.	T 25
F 26	19 0 45	13°11'57	10≈17	8°37	3° 6	6°45	17°20	19°8	21° 9	13°13	12°49	20°59	19°47	12° 1	n.a.	F 26
S 27	19 4 42	14°10'26	23°32	9° 5	4°15	7°26	17°30	19° 4	21° 7	13°15	12°49	20°56	19°44	12° 8	n.a.	S 27
S 28	19 8 38	15° 8'57	7 ∺ 0	9°28	5°25	8° 7	17°40	19° 1	21° 6	13°17	12°48	20°52	19°41	12°14	n.a.	S 28
M29	19 12 35	16° 7'31	20°40	9°46	6°35	8°49	17°49	18°57	21° 4	13°19	12°48	20°50	19°37	12°21	n.a.	M29
T 30	19 16 31	17° 6'07	4 Υ31	9°58	7°45	9°30	17°59	18°54	21° 2	13°21	12°48	20°48	19°34	12°28	n.a.	T 30
W31	19 20 28	189 4'45	18 Y 33	10 N 4	8 Ⅱ 55	10 M)12	18 岁 9	18 ≈ 50	21≈ 0	139524	12 M 47	20°D47	19 耳 31	12 M 34	n.a.	W31

Delta T = 14h21m37s

Julian Calendar 1 July 2187 BCE == Greg. Calendar 13 June 2187 BCE

AUGUST 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 24 25	1995 3'26	2 8 43	10°R 5	10耳 5	10 m 54	18818	18°R46	20°R58	139526	12°R47	20∏48	19∏28	12 M 41	n.a.	T 1
F 2	19 28 21	20° 2'10	17° 1	9 Ω 58	11°15	11°35	18°28	18 ≈ 42	20≈56	13°28	12 M .46	20°49	19°25	12°48	n.a.	F 2
S 3	19 32 18	21° 0'55	1Ⅱ23	9°45	12°25	12°17	18°37	18°38	20°54	13°30	12°46	20°51	19°22	12°54	n.a.	S 3
S 4	19 36 14	21°59'44	15°46	9°25	13°36	12°59	18°46	18°34	20°52	13°33	12°46	20°R51	19°18	13° 1	n.a.	S 4
M 5	19 40 11	22°58'35	0	8°58	14°47	13°41	18°56	18°30	20°50	13°35	12°45	20°51	19°15	13° 8	n.a.	M 5
T 6	19 44 7	23°57'28	14°20	8°24	15°57	14°24	19° 5	18°26	20°48	13°37	12°45	20°49	19°12	13°14	n.a.	T 6
W 7	19 48 4	24°56'23	28°21	7°43	17° 8	15° 6	19°13	18°22	20°46	13°39	12°45	20°46	19° 9	13°21	n.a.	W 7
T 8	19 52 0	25°55'21	12Ω 7	6°55	18°19	15°48	19°22	18°18	20°44	13°41	12°45	20°41	19° 6	13°28	n.a.	T 8
F 9	19 55 57	26°54'20	25°32	6° 2	19°30	16°30	19°31	18°13	20°42	13°44	12°45	20°35	19° 2	13°34	n.a.	F 9
S 10	19 59 53	27°53'22	8 m p38	5° 3	20°41	17°13	19°39	18° 9	20°39	13°46	12°44	20°29	18°59	13°41	n.a.	S 10
S 11	20 3 50	28°52'25	21°22	4° 0	21°53	17°55	19°48	18° 5	20°37	13°48	12°44	20°23	18°56	13°48	n.a.	S 11
M12	20 7 47	29°51'31	3 ≏ 48	2°53	23° 4	18°38	19°56	18° 0	20°35	13°50	12°44	20°18	18°53	13°54	n.a.	M12
T 13	20 11 43	0 Ω 50'38	15°57	1°46	24°16	19°21	20° 4	17°56	20°33	13°52	12°44	20°15	18°50	14° 1	n.a.	T 13
W14	20 15 40	1°49'47	27°56	0°39	25°27	20° 4	20°12	17°51	20°30	13°54	12°D44	20°D14	18°47	14° 8	n.a.	W14
T 15	20 19 36	2°48'59	9 M 47	29934	26°39	20°47	20°20	17°47	20°28	13°57	12°44	20°14	18°43	14°14	n.a.	T 15
F 16	20 23 33	3°48'12	21°37	28°32	27°51	21°29	20°28	17°42	20°26	13°59	12°44	20°15	18°40	14°21	n.a.	F 16
S 17	20 27 29	4°47'28	3 ₹ 30	27°36	29° 3	22°13	20°35	17°37	20°23	14° 1	12°44	20°17	18°37	14°28	n.a.	S 17
S 18	20 31 26	5°46'45	15°32	26°47	09915	22°56	20°43	17°33	20°21	14° 3	12°45	20°R18	18°34	14°34	n.a.	S 18
M19	20 35 22	6°46'05	27°46	26° 7	1°27	23°39	20°50	17°28	20°19	14° 5	12°45	20°18	18°31	14°41	n.a.	M19
T 20	20 39 19	7°45'26	10 ਰ 16	25°36	2°39	24°22	20°57	17°23	20°16	14° 7	12°45	20°16	18°28	14°48	n.a.	T 20
W21	20 43 15	8°44'50	23° 5	25°15	3°51	25° 5	21° 4	17°19	20°14	14° 9	12°45	20°12	18°24	14°54	n.a.	W21
T 22	20 47 12	9°44'16	6≈12	25°D 4	5° 4	25°49	21°11	17°14	20°12	14°11	12°45	20° 5	18°21	15° 1	n.a.	T 22
F 23	20 51 9	10°43'44	19°37	25° 4	6°16	26°32	21°18	17° 9	20° 9	14°13	12°46	19°57	18°18	15° 8	n.a.	F 23
S 24	20 55 5	11°43'14	3 ∺ 19	25°15	7°29	27°16	21°24	17° 4	20° 7	14°15	12°46	19°49	18°15	15°14	n.a.	S 24
S 25	20 59 2	12°42'46	17°12	25°36	8°41	27°59	21°30	16°59	20° 4	14°17	12°46	19°40	18°12	15°21	n.a.	S 25
M26	21 2 58	13°42'21	1 Υ 15	26° 8	9°54	28°43	21°37	16°55	20° 2	14°19	12°47	19°32	18° 8	15°28	n.a.	M26
T 27	21 6 55	14°41'58	15°23	26°48	11° 7	29°27	21°43	16°50	20° 0	14°21	12°47	19°27	18° 5	15°34	n.a.	T 27
W28	21 10 51	15°41'38	29°32	27°37	12°20	0 ჲ 11	21°49	16°45	19°57	14°23	12°47	19°23	18° 2	15°41	n.a.	W28
T 29	21 14 48	16°41'20	13 8 41	28°34	13°33	0°55	21°55	16°40	19°55	14°25	12°48	19°D22	17°59	15°48	n.a.	T 29
F 30	21 18 44	17°41'05	27°48	29°38	14°46	1°39	22° 0	16°35	19°52	14°27	12°48	19°22	17°56	15°54	n.a.	F 30
S 31	21 22 41	18 Ω 40′52	11 Ⅱ 51	0 Ω 48	159559	2 ₾ 23	22 8 6	16≈30	19 ≈ 50	149529	12 M 49	19 Ⅲ 23	17 Ⅱ 53	16 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h21m34s

SEPTEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	21 26 37	19 Ω 40'42	25 Ⅲ 51	2 N 3	179512	3 <u>₽</u> 7	22811	16°R25	19°R47	14931	12 M 49	19°R23	17 Ⅱ 49	16 M 8	n.a.	S 1
M 2	21 30 34	20°40'34	99345	3°23	18°26	3°51	22°16	16≈21	19 ≈ 45	14°33	12°50	19 Ⅱ 21	17°46	16°15	n.a.	M 2
T 3	21 34 31	21°40'29	23°31	4°47	19°39	4°35	22°21	16°16	19°43	14°35	12°51	19°17	17°43	16°21	n.a.	T 3
W 4	21 38 27	22°40'25	7 Ω 9	6°15	20°53	5°20	22°26	16°11	19°40	14°37	12°51	19°10	17°40	16°28	n.a.	W 4
T 5	21 42 24	23°40'24	20°35	7°45	22° 6	6° 4	22°30	16° 6	19°38	14°39	12°52	19° 0	17°37	16°35	n.a.	T 5
F 6	21 46 20	24°40'25	3 M 46	9°18	23°20	6°49	22°35	16° 1	19°35	14°40	12°53	18°49	17°34	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 50 17	25°40'28	16°41	10°53	24°34	7°33	22°39	15°57	19°33	14°42	12°53	18°37	17°30	16°48	n.a.	S 7
S 8	21 54 13	26°40'33	29°19	12°29	25°47	8°18	22°43	15°52	19°30	14°44	12°54	18°25	17°27	16°55	n.a.	S 8
M 9	21 58 10	27°40'40	11 ≏ 41	14° 7	27° 1	9° 3	22°47	15°47	19°28	14°46	12°55	18°15	17°24	17° 1	n.a.	M 9
T 10	22 2 6	28°40'49	23°49	15°45	28°15	9°47	22°51	15°43	19°26	14°47	12°56	18° 7	17°21	17° 8	n.a.	T 10
W11	22 6 3	29°41'00	5 M .46	17°24	29°29	10°32	22°54	15°38	19°23	14°49	12°57	18° 2	17°18	17°14	n.a.	W11
T 12	22 9 59	0Mp41'12	17°36	19° 4	0 Ω 43	11°17	22°58	15°33	19°21	14°51	12°58	17°59	17°14	17°21	n.a.	T 12
F 13	22 13 56	1°41'26	29°25	20°44	1°57	12° 2	23° 1	15°29	19°18	14°53	12°58	17°D58	17°11	17°28	n.a.	F 13
S 14	22 17 53	2°41'42	11 × 16	22°24	3°11	12°47	23° 4	15°24	19°16	14°54	12°59	17°R58	17° 8	17°34	n.a.	S 14
S 15	22 21 49	3°42'00	23°18	24° 4	4°25	13°32	23° 7	15°20	19°14	14°56	13° 0	17°58	17° 5	17°41	n.a.	S 15
M16	22 25 46	4°42'19	5 云 33	25°44	5°40	14°17	23° 9	15°15	19°11	14°57	13° 1	17°57	17° 2	17°48	n.a.	M16
T 17	22 29 42	5°42'40	18° 8	27°24	6°54	15° 2	23°12	15°11	19° 9	14°59	13° 2	17°54	16°59	17°54	n.a.	T 17
W18	22 33 39	6°43'03	1≈ 5	29° 4	8° 8	15°47	23°14	15° 7	19° 7	15° 1	13° 3	17°48	16°55	18° 1	n.a.	W18
T 19	22 37 35	7°43'27	14°26	0 m 44	9°23	16°33	23°16	15° 2	19° 4	15° 2	13° 5	17°39	16°52	18° 8	n.a.	T 19
F 20	22 41 32	8°43'53	28°12	2°23	10°37	17°18	23°18	14°58	19° 2	15° 4	13° 6	17°28	16°49	18°14	n.a.	F 20
S 21	22 45 28	9°44'21	12 ∺ 18	4° 2	11°52	18° 3	23°19	14°54	19° 0	15° 5	13° 7	17°15	16°46	18°21	n.a.	S 21
S 22	22 49 25	10°44'50	26°40	5°41	13° 6	18°49	23°21	14°50	18°58	15° 6	13° 8	17° 3	16°43	18°28	n.a.	S 22
M23	22 53 21	11°45'22	11 Y 11	7°19	14°21	19°34	23°22	14°46	18°55	15° 8	13° 9	16°52	16°39	18°34	n.a.	M23
T 24	22 57 18	12°45'55	25°44	8°57	15°35	20°20	23°23	14°42	18°53	15° 9	13°10	16°44	16°36	18°41	n.a.	T 24
W25	23 1 15	13°46'31	10813	10°35	16°50	21° 5	23°24	14°38	18°51	15°11	13°12	16°38	16°33	18°48	n.a.	W25
T 26	23 5 11	14°47'08	24°34	12°12	18° 5	21°51	23°25	14°34	18°49	15°12	13°13	16°35	16°30	18°54	n.a.	T 26
F 27	23 9 8	15°47'48	8 Ⅲ 44	13°49	19°20	22°37	23°25	14°30	18°47	15°13	13°14	16°35	16°27	19° 1	n.a.	F 27
S 28	23 13 4	16°48'29	22°42	15°26	20°35	23°23	23°26	14°27	18°45	15°15	13°16	16°35	16°24	19° 8	n.a.	S 28
S 29	23 17 1	17°49'12	6928	17° 3	21°49	24° 8	23°R26	14°23	18°43	15°16	13°17	16°34	16°20	19°14	n.a.	S 29
M30	23 20 57	18 M)49'58	2095 2	18 m 39	23 Ω 4	24 ≏ 54	23826	14≈19	18 ≈ 41	159917	13 M .18	16耳31	16 I I17	19 M 21	n.a.	M30

Delta T = 14h21m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2187 BCE

OCTOBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 24 54	19 m 50'45	3 Ω 26	20 m 15	24⋒19	25 ≙ 40	23°R25	14°R16	18°R39	159518	13 M 20	16°R26	16 Ⅱ 14	19 M 28	n.a.	T 1
W 2	23 28 50	20°51'34	16°39	21°50	25°34	26°26	23 8 25	14≈13	18 ≈ 37	15°19	13°21	16耳18	16°11	19°34	n.a.	W 2
T 3	23 32 47	21°52'24	29°41	23°25	26°49	27°12	23°24	14° 9	18°35	15°21	13°23	16° 6	16° 8	19°41	n.a.	T 3
F 4	23 36 44	22°53'16	12 m 32	25° 0	28° 4	27°58	23°23	14° 6	18°33	15°22	13°24	15°53	16° 5	19°48	n.a.	F 4
S 5	23 40 40	23°54'10	25°11	26°35	29°19	28°44	23°22	14° 3	18°31	15°23	13°25	15°39	16° 1	19°54	n.a.	S 5
S 6	23 44 37	24°55'05	7 ≏ 37	28°10	0 m 35	29°30	23°21	14° 0	18°29	15°24	13°27	15°25	15°58	20° 1	n.a.	S 6
M 7	23 48 33	25°56'01	19°51	29°44	1°50	0 ጤ 17	23°19	13°57	18°27	15°25	13°29	15°12	15°55	20° 8	n.a.	M 7
T 8	23 52 30	26°56'58	1 M 54	1 ≏ 18	3° 5	1° 3	23°17	13°54	18°26	15°26	13°30	15° 3	15°52	20°14	n.a.	T 8
W 9	23 56 26	27°57'57	13°47	2°52	4°20	1°49	23°15	13°51	18°24	15°27	13°32	14°56	15°49	20°21	n.a.	W 9
T 10	0 0 23	28°58'57	25°35	4°26	5°35	2°36	23°13	13°49	18°22	15°28	13°33	14°52	15°45	20°28	n.a.	T 10
F 11	0 4 19	29°59'58	7 ₹ 22	6° 0	6°51	3°22	23°11	13°46	18°20	15°28	13°35	14°50	15°42	20°34	n.a.	F 11
S 12	0 8 16	1 ₾ 1'00	19°11	7°34	8° 6	4° 8	23° 8	13°44	18°19	15°29	13°37	14°D50	15°39	20°41	n.a.	S 12
S 13	0 12 13	2° 2'03	1 궁 10	9° 7	9°21	4°55	23° 6	13°41	18°17	15°30	13°38	14°R50	15°36	20°48	n.a.	S 13
M14	0 16 9	3° 3'07	13°22	10°40	10°36	5°41	23° 3	13°39	18°16	15°31	13°40	14°49	15°33	20°54	n.a.	M14
T 15	0 20 6	4° 4'11	25°54	12°14	11°52	6°28	23° 0	13°37	18°14	15°32	13°42	14°47	15°30	21° 1	n.a.	T 15
W16	0 24 2	5° 5'17	8≈51	13°47	13° 7	7°14	22°56	13°35	18°13	15°32	13°43	14°43	15°26	21° 8	n.a.	W16
T 17	0 27 59	6° 6'23	22°14	15°20	14°22	8° 1	22°53	13°33	18°11	15°33	13°45	14°35	15°23	21°14	n.a.	T 17
F 18	0 31 55	7° 7'30	6 ∺ 7	16°53	15°38	8°47	22°49	13°31	18°10	15°34	13°47	14°26	15°20	21°21	n.a.	F 18
S 19	0 35 52	8° 8'38	20°26	18°26	16°53	9°34	22°45	13°29	18° 9	15°34	13°49	14°16	15°17	21°28	n.a.	S 19
S 20	0 39 48	9° 9'46	5 Υ 6	19°59	18° 9	10°21	22°41	13°27	18° 7	15°35	13°50	14° 5	15°14	21°34	n.a.	S 20
M21	0 43 45	10°10'56	20° 1	21°31	19°24	11° 7	22°37	13°26	18° 6	15°36	13°52	13°55	15°10	21°41	n.a.	M21
T 22	0 47 42	11°12'06	5 8 0	23° 4	20°39	11°54	22°33	13°24	18° 5	15°36	13°54	13°48	15° 7	21°48	n.a.	T 22
W23	0 51 38	12°13'17	19°55	24°36	21°55	12°41	22°28	13°23	18° 4	15°37	13°56	13°43	15° 4	21°54	n.a.	W23
T 24	0 55 35	13°14'30	4 Ⅱ 38	26° 9	23°10	13°28	22°23	13°22	18° 3	15°37	13°58	13°40	15° 1	22° 1	n.a.	T 24
F 25	0 59 31	14°15'43	19° 4	27°41	24°26	14°15	22°19	13°21	18° 2	15°37	14° 0	13°D40	14°58	22° 8	n.a.	F 25
S 26	1 3 28	15°16'58	3 © 11	29°13	25°41	15° 1	22°13	13°20	18° 1	15°38	14° 1	13°41	14°55	22°14	n.a.	S 26
S 27	1 7 24	16°18'13	16°58	0 M .44	26°57	15°48	22° 8	13°19	18° 0	15°38	14° 3	13°R41	14°51	22°21	n.a.	S 27
M28	1 11 21	17°19'30	0Ω 27	2°15	28°12	16°35	22° 3	13°18	17°59	15°38	14° 5	13°41	14°48	22°28	n.a.	M28
T 29	1 15 17	18°20'47	13°38	3°46	29°28	17°22	21°57	13°17	17°58	15°39	14° 7	13°37	14°45	22°34	n.a.	T 29
W30	1 19 14	19°22'05	26°34	5°16	0 <u>ჲ</u> 43	18° 9	21°52	13°17	17°57	15°39	14° 9	13°32	14°42	22°41	n.a.	W30
T 31	1 23 11	20 ≏ 23'23	9 m)18	6 M .46	1 ≏ 59	18 M 56	21846	13 ≈ 16	17 ≈ 56	15939	14 M J11	13 Ⅱ 24	14 Ⅱ 39	22 M 48	n.a.	T 31

Delta T = 14h21m30s

NOVEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 27 7	21 º 24'43	21 Mp 49	8 M .14	3 ≙ 14	19 M .43	21°R40	13°R16	17°R55	15939	14 M .13	13°R15	14Ⅱ36	22 M 54	n.a.	F 1
S 2	1 31 4	22°26'02	4 <u>م</u> 10	9°42	4°30	20°30	21 8 33	13 ≈ 16	17 ≈ 55	15°39	14°15	13 II 4	14°32	23° 1	n.a.	S 2
S 3	1 35 0	23°27'23	16°22	11° 9	5°45	21°17	21°27	13°15	17°54	15°40	14°17	12°54	14°29	23° 7	n.a.	S 3
M 4	1 38 57	24°28'43	28°25	12°34	7° 1	22° 4	21°21	13°D15	17°53	15°40	14°19	12°45	14°26	23°14	n.a.	M 4
T 5	1 42 53	25°30'04	10 M 21	13°57	8°16	22°51	21°14	13°16	17°53	15°40	14°21	12°38	14°23	23°21	n.a.	T 5
W 6	1 46 50	26°31'25	22°11	15°19	9°32	23°38	21° 7	13°16	17°52	15°R40	14°23	12°34	14°20	23°27	n.a.	W 6
T 7	1 50 47	27°32'47	3 ∡ 758	16°38	10°47	24°26	21° 1	13°16	17°52	15°40	14°25	12°31	14°16	23°34	n.a.	T 7
F 8	1 54 43	28°34'08	15°44	17°54	12° 3	25°13	20°54	13°17	17°52	15°40	14°27	12°D31	14°13	23°41	n.a.	F 8
S 9	1 58 40	29°35'29	27°33	19° 7	13°18	26° 0	20°47	13°17	17°51	15°39	14°29	12°32	14°10	23°47	n.a.	S 9
S 10	2 2 3 6	0 M 36'51	9 ට 31	20°16	14°34	26°47	20°40	13°18	17°51	15°39	14°31	12°33	14° 7	23°54	n.a.	S 10
M11	2 6 3 3	1°38'12	21°41	21°21	15°49	27°34	20°32	13°19	17°51	15°39	14°33	12°35	14° 4	24° 1	n.a.	M11
T 12	2 10 29	2°39'32	4≈ 8	22°21	17° 5	28°21	20°25	13°20	17°51	15°39	14°35	12°R35	14° 1	24° 7	n.a.	T 12
W13	2 14 26	3°40'53	16°58	23°14	18°20	29° 9	20°18	13°21	17°51	15°39	14°37	12°34	13°57	24°14	n.a.	W13
T 14	2 18 23	4°42'13	0) €15	24° 2	19°36	29°56	20°10	13°22	17°50	15°38	14°40	12°32	13°54	24°21	n.a.	T 14
F 15	2 22 19	5°43'32	14° 1	24°41	20°51	0 ∡ 743	20° 2	13°23	17°D50	15°38	14°42	12°27	13°51	24°27	n.a.	F 15
S 16	2 26 16	6°44'51	28°16	25°12	22° 7	1°30	19°55	13°24	17°50	15°38	14°44	12°22	13°48	24°34	n.a.	S 16
S 17	2 30 12	7°46'10	12 Y 57	25°34	23°22	2°18	19°47	13°26	17°51	15°37	14°46	12°16	13°45	24°41	n.a.	S 17
M18	2 34 9	8°47'28	27°58	25°45	24°38	3° 5	19°39	13°27	17°51	15°37	14°48	12°11	13°42	24°47	n.a.	M18
T 19	2 38 5	9°48'46	13 8 11	25°R45	25°53	3°52	19°31	13°29	17°51	15°37	14°50	12° 7	13°38	24°54	n.a.	T 19
W20	2 42 2	10°50'04	28°24	25°34	27° 8	4°39	19°23	13°31	17°51	15°36	14°52	12° 5	13°35	25° 1	n.a.	W20
T 21	2 45 58	11°51'21	13 Ⅱ 29	25°11	28°24	5°27	19°15	13°33	17°51	15°36	14°54	12°D 5	13°32	25° 7	n.a.	T 21
F 22	2 49 55	12°52'39	28°17	24°37	29°39	6°14	19° 7	13°35	17°52	15°35	14°56	12° 5	13°29	25°14	n.a.	F 22
S 23	2 53 52	13°53'56	129542	23°50	0 M 55	7° 1	18°59	13°37	17°52	15°35	14°58	12° 7	13°26	25°21	n.a.	S 23
S 24	2 57 48	14°55'13	26°42	22°54	2°10	7°48	18°51	13°39	17°53	15°34	15° 0	12° 8	13°22	25°27	n.a.	S 24
M25	3 1 45	15°56'29	10Ω17	21°49	3°26	8°36	18°43	13°42	17°53	15°33	15° 3	12°R 9	13°19	25°34	n.a.	M25
T 26	3 5 41	16°57'45	23°29	20°37	4°41	9°23	18°35	13°44	17°54	15°33	15° 5	12° 9	13°16	25°41	n.a.	T 26
W27	3 9 38	17°59'01	6 m 21	19°20	5°56	10°10	18°27	13°47	17°54	15°32	15° 7	12° 8	13°13	25°47	n.a.	W27
T 28	3 13 34	19° 0'17	18°54	18° 1	7°12	10°57	18°19	13°49	17°55	15°31	15° 9	12° 6	13°10	25°54	n.a.	T 28
F 29	3 17 31	20° 1'32	1 ≏ 14	16°43	8°27	11°45	18°11	13°52	17°56	15°30	15°11	12° 2	13° 7	26° 1	n.a.	F 29
S 30	3 21 28	21 M 2'46	13 ≏ 22	15 M 27	9 M 42	12 × 32	18 8 3	13≈55	17 ≈ 56	15930	15 M .13	11 II 59	13 I I 3	26M 7	n.a.	S 30

Delta T = 14h21m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2187 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2187 BCE

DECEMBER 2187 BCE (-2186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	3 25 24	22M 4'00	25 ≏ 22	14°R16	10 M 58	13 ~ 19	17°R55	13≈58	17≈57	15°R29	15 M .15	11°R55	13 I 0	26M14	n.a.	S 1
M 2	3 29 21	23° 5'13	7 M .16	13 M .11	12°13	14° 7	17847	14° 1	17°58	159528	15°17	11 Ⅱ 52	12°57	26°20	n.a.	M 2
T 3	3 33 17	24° 6'25	19° 5	12°14	13°28	14°54	17°39	14° 4	17°59	15°27	15°19	11°50	12°54	26°27	n.a.	T 3
W 4	3 37 14	25° 7'37	0 ∡ 753	11°26	14°44	15°41	17°31	14° 7	18° 0	15°26	15°21	11°48	12°51	26°34	n.a.	W 4
T 5	3 41 10	26° 8'48	12°41	10°47	15°59	16°28	17°23	14°11	18° 1	15°25	15°24	11°D48	12°47	26°40	n.a.	T 5
F 6	3 45 7	27° 9'57	2 <u>4</u> °30	10°18	17°14	17°16	17°15	14°14	18° 2	15°24	15°26	11°48	12°44	26°47	n.a.	F 6
S 7	3 49 4	28°11'06	6 궁 25	9°58	18°30	18° 3	17° 7	14°18	18° 3	15°23	15°28	11°49	12°41	26°54	n.a.	S 7
S 8	3 53 0	29°12'13	18°27	9°46	19°45	18°50	16°59	14°22	18° 4	15°22	15°30	11°51	12°38	27° 0	n.a.	S 8
M 9	3 56 57	0 ,7 13′19	0≈41	9°D43	21° 0	19°37	16°52	14°25	18° 6	15°21	15°32	11°52	12°35	27° 7	n.a.	M 9
T 10	4 0 53	1°14'24	13° 9	9°48	22°15	20°24	16°44	14°29	18° 7	15°20	15°34	11°53	12°32	27°14	n.a.	T 10
W11	4 4 50	2°15'27	25°56	10° 1	23°31	21°12	16°36	14°33	18° 8	15°19	15°36	11°53	12°28	27°20	n.a.	W11
T 12	4 8 46	3°16'29	9 米 5	10°20	24°46	21°59	16°29	14°37	18° 9	15°18	15°38	11°R53	12°25	27°27	n.a.	T 12
F 13	4 12 43	4°17'29	22°39	10°45	26° 1	22°46	16°22	14°41	18°11	15°17	15°40	11°53	12°22	27°34	n.a.	F 13
S 14	4 16 39	5°18'27	6 Υ 40	11°16	27°16	23°33	16°14	14°46	18°12	15°16	15°42	11°52	12°19	27°40	n.a.	S 14
S 15	4 20 36	6°19'24	21° 7	11°53	28°31	24°20	16° 7	14°50	18°14	15°14	15°44	11°52	12°16	27°47	n.a.	S 15
M16	4 24 33	7°20'20	5 8 56	12°34	29°46	25° 7	16° 0	14°54	18°15	15°13	15°46	11°51	12°13	27°54	n.a.	M16
T 17	4 28 29	8°21'14	21° 1	13°19	1 √ 2	25°54	15°53	14°59	18°17	15°12	15°48	11°51	12° 9	28° 0	n.a.	T 17
W18	4 32 26	9°22'06	6 Ⅱ 15	14° 8	2°17	26°41	15°46	15° 4	18°19	15°11	15°50	11°D51	12° 6	28° 7	n.a.	W18
T 19	4 36 22	10°22'57	21°26	15° 1	3°32	27°29	15°39	15° 8	18°20	15°10	15°52	11°51	12° 3	28°14	n.a.	T 19
F 20	4 40 19	11°23'47	6926	15°57	4°47	28°16	15°33	15°13	18°22	15° 8	15°54	11°R51	12° 0	28°20	n.a.	F 20
S 21	4 44 15	12°24'36	21° 7	16°57	6° 2	29° 3	15°26	15°18	18°24	15° 7	15°56	11°51	11°57	28°27	n.a.	S 21
S 22	4 48 12	13°25'23	5 Ω 23	17°58	7°17	29°50	15°20	15°23	18°26	15° 6	15°58	11°51	11°53	28°34	n.a.	S 22
M23	4 52 9	14°26'08	19°11	19° 3	8°32	0 궁 37	15°13	15°28	18°28	15° 4	16° 0	11°50	11°50	28°40	n.a.	M23
T 24	4 56 5	15°26'53	2 m 32	20° 9	9°47	1°23	15° 7	15°33	18°29	15° 3	16° 2	11°50	11°47	28°47	n.a.	T 24
W25	5 0 2	16°27'36	15°28	21°18	11° 2	2°10	15° 1	15°38	18°31	15° 1	16° 3	11°D50	11°44	28°53	n.a.	W25
T 26	5 3 58	17°28'18	28° 2	22°29	12°17	2°57	14°56	15°43	18°33	15° 0	16° 5	11°50	11°41	29° 0	n.a.	T 26
F 27	5 7 55	18°28'58	10 ≏ 18	23°41	13°32	3°44	14°50	15°49	18°35	14°59	16° 7	11°51	11°38	29° 7	n.a.	F 27
S 28	5 11 51	19°29'37	22°21	24°55	14°47	4°31	14°44	15°54	18°37	14°57	16° 9	11°51	11°34	29°13	n.a.	S 28
S 29	5 15 48	20°30'14	4 M .15	26°11	16° 2	5°18	14°39	16° 0	18°40	14°56	16°11	11°52	11°31	29°20	n.a.	S 29
M30	5 19 44	21°30'50	16° 3	27°29	17°17	6° 5	14°34	16° 5	18°42	14°54	16°13	11°53	11°28	29°27	n.a.	M30
T 31	5 23 41	22 × 31'24	27 M 50	28 M 47	18 ₹ 32	6 ප 51	14829	16≈11	18 ≈ 44	14953	16 M .14	11 Ⅱ 54	11 Ⅲ 25	29M33	n.a.	T 31

Delta T = 14h21m26s

JANUARY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	5 27 38	23 × 31'57	9 ∡ 37	0 ≯ 8	19 ,7 47	7 云 38	14°R24	16 ≈ 16	18 ≈ 46	14°R51	16 M .16	11°R54	11 Ⅱ 22	29 M 40	n.a.	W 1
T 2	5 31 34	24°32'28	21°29	1°29	21° 2	8°25	14 8 19	16°22	18°48	149550	16°18	11 Ⅱ 54	11°19	29°47	n.a.	T 2
F 3	5 35 31	25°32'57	3 ප 26	2°52	22°17	9°12	14°15	16°28	18°51	14°48	16°20	11°53	11°15	29°53	n.a.	F 3
S 4	5 39 27	26°33'24	15°31	4°16	23°32	9°58	14°10	16°34	18°53	14°46	16°21	11°52	11°12	29°59	n.a.	S 4
S 5	5 43 24	27°33'49	27°45	5°41	24°46	10°45	14° 6	16°40	18°56	14°45	16°23	11°49	11° 9	0 ∡ 7	n.a.	S 5
M 6	5 47 20	28°34'12	10≈11	7° 7	26° 1	11°32	14° 2	16°46	18°58	14°43	16°25	11°47	11° 6	0°13	n.a.	M 6
T 7	5 51 17	29°34'33	22°49	8°34	27°16	12°18	13°58	16°52	19° 0	14°42	16°26	11°44	11° 3	0°20	n.a.	T 7
W 8	5 55 13	0 ට 34'52	5) (42	10° 3	28°31	13° 5	13°55	16°58	19° 3	14°40	16°28	11°42	10°59	0°27	n.a.	W 8
T 9	5 59 10	1°35'09	18°52	11°32	29°46	13°51	13°51	17° 4	19° 5	14°39	16°30	11°40	10°56	0°33	n.a.	T 9
F 10	6 3 7	2°35'23	2 Υ 21	13° 3	1る 0	14°38	13°48	17°11	19°8	14°37	16°31	11°D40	10°53	0°40	n.a.	F 10
S 11	6 7 3	3°35'35	16° 9	14°35	2°15	15°24	13°45	17°17	19°11	14°35	16°33	11°40	10°50	0°46	n.a.	S 11
S 12	611 0	4°35'45	0 8 18	16° 7	3°30	16°11	13°42	17°23	19°13	14°34	16°34	11°42	10°47	0°53	n.a.	S 12
M13	6 14 56	5°35'52	14°47	17°41	4°45	16°57	13°39	17°30	19°16	14°32	16°36	11°43	10°44	1° 0	n.a.	M13
T 14	6 18 53	6°35'57	29°31	19°16	5°59	17°43	13°37	17°36	19°19	14°30	16°37	11°44	10°40	1° 6	n.a.	T 14
W15	6 22 49	7°36'00	14∏26	20°52	7°14	18°29	13°34	17°43	19°21	14°29	16°39	11°R45	10°37	1°13	n.a.	W15
T 16	6 26 46	8°36'01	29°25	22°28	8°29	19°16	13°32	17°50	19°24	14°27	16°40	11°44	10°34	1°20	n.a.	T 16
F 17	6 30 42	9°35'59	149519	24° 6	9°44	20° 2	13°30	17°56	19°27	14°25	16°42	11°41	10°31	1°26	n.a.	F 17
S 18	6 34 39	10°35'56	29° 0	25°45	10°58	20°48	13°28	18° 3	19°30	14°24	16°43	11°38	10°28	1°33	n.a.	S 18
S 19	6 38 36	11°35'50	13 N 21	27°26	12°13	21°34	13°27	18°10	19°33	14°22	16°45	11°33	10°25	1°40	n.a.	S 19
M20	6 42 32	12°35'43	27°18	29° 7	13°27	22°20	13°26	18°17	19°35	14°20	16°46	11°29	10°21	1°46	n.a.	M20
T 21	6 46 29	13°35'33	10 m)47	0 궁 49	14°42	23° 6	13°24	18°24	19°38	14°19	16°47	11°24	10°18	1°53	n.a.	T 21
W22	6 50 25	14°35'22	23°50	2°33	15°57	23°52	13°23	18°30	19°41	14°17	16°49	11°21	10°15	2° 0	n.a.	W22
T 23	6 54 22	15°35'08	6 ₽ 29	4°17	17°11	24°38	13°23	18°37	19°44	14°15	16°50	11°19	10°12	2° 6	n.a.	T 23
F 24	6 58 18	16°34'53	18°48	6° 3	18°26	25°24	13°22	18°44	19°47	14°14	16°51	11°D19	10° 9	2°13	n.a.	F 24
S 25	7 2 15	17°34'36	0 M .51	7°50	19°40	26°10	13°22	18°51	19°50	14°12	16°52	11°19	10° 5	2°20	n.a.	S 25
S 26	7 611	18°34'17	12°44	9°38	20°55	26°56	13°D22	18°59	19°53	14°11	16°54	11°21	10° 2	2°26	n.a.	S 26
M27	7 10 8	19°33'56	24°31	11°27	22° 9	27°42	13°22	19° 6	19°56	14° 9	16°55	11°23	9°59	2°33	n.a.	M27
T 28	7 14 5	20°33'33	6 √ 17	13°18	23°24	28°28	13°22	19°13	19°59	14° 7	16°56	11°R24	9°56	2°40	n.a.	T 28
W29	7 18 1	21°33'08	18° 7	15°10	24°38	29°14	13°22	19°20	20° 2	14° 6	16°57	11°24	9°53	2°46	n.a.	W29
T 30	7 21 58	22°32'41	0る 4	17° 3	25°53	29°59	13°23	19°27	20° 5	14° 4	16°58	11°22	9°50	2°53	n.a.	T 30
F 31	7 25 54	23 ට 32'11	12 궁 11	18 궁 57	27중 7	0≈45	13 8 24	19 ≈ 35	20≈ 9	1495 2	16ML59	11 II 18	9 Ⅱ 46	2 ₹ 59	n.a.	F 31

Delta T = 14h21m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2187 BCE

FEBRUARY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 29 51	24 ට 31'40	24 궁 30	20 궁 52	28 중 22	1≈31	13 8 25	19 ≈ 42	20≈12	14°R 1	17 M 0	11°R12	9 Ⅱ 43	3 ₹ 6	n.a.	S 1
S 2	7 33 47	25°31'06	7≈ 1	22°48	29°36	2°16	13°26	19°49	20°15	139559	17° 1	11 II 5	9°40	3°13	n.a.	S 2
M 3	7 37 44	26°30'31	19°45	24°46	0≈51	3° 2	13°27	19°57	20°18	13°57	17° 2	10°56	9°37	3°19	n.a.	M 3
T 4	7 41 40	27°29'52	2) (42	26°44	2° 5	3°47	13°29	20° 4	20°21	13°56	17° 3	10°48	9°34	3°26	n.a.	T 4
W 5	7 45 37	28°29'12	15°52	28°44	3°20	4°33	13°30	20°12	20°25	13°54	17° 4	10°41	9°31	3°33	n.a.	W 5
T 6	7 49 33	29°28'28	29°14	0≈44	4°34	5°18	13°32	20°19	20°28	13°53	17° 5	10°35	9°27	3°39	n.a.	T 6
F 7	7 53 30	0≈27'43	12 Y 49	2°45	5°48	6° 3	13°34	20°27	20°31	13°51	17° 6	10°32	9°24	3°46	n.a.	F 7
S 8	7 57 27	1°26'54	26°36	4°47	7° 3	6°49	13°37	20°34	20°34	13°49	17° 7	10°D30	9°21	3°53	n.a.	S 8
S 9	8 1 23	2°26'04	10 8 35	6°49	8°17	7°34	13°39	20°42	20°38	13°48	17° 8	10°30	9°18	3°59	n.a.	S 9
M10	8 5 20	3°25'11	24°47	8°51	9°31	8°19	13°42	20°49	20°41	13°46	17° 8	10°31	9°15	4° 6	n.a.	M10
T 11	8 9 16	4°24'15	9 I I 9	10°54	10°45	9° 4	13°45	20°57	20°44	13°45	17° 9	10°R32	9°11	4°13	n.a.	T 11
W12	8 13 13	5°23'17	23°39	12°56	12° 0	9°49	13°48	21° 4	20°47	13°43	17°10	10°31	9° 8	4°19	n.a.	W12
T 13	8 17 9	6°22'16	89913	14°58	13°14	10°34	13°51	21°12	20°51	13°42	17°11	10°28	9° 5	4°26	n.a.	T 13
F 14	8 21 6	7°21'14	22°46	16°58	14°28	11°19	13°54	21°20	20°54	13°40	17°11	10°23	9° 2	4°33	n.a.	F 14
S 15	8 25 2	8°20'08	7 Ω 11	18°58	15°42	12° 4	13°58	21°27	20°58	13°39	17°12	10°15	8°59	4°39	n.a.	S 15
S 16	8 28 59	9°19'01	21°22	20°56	16°57	12°49	14° 2	21°35	21° 1	13°37	17°13	10° 6	8°56	4°46	n.a.	S 16
M17	8 32 55	10°17'51	5 m 13	22°53	18°11	13°34	14° 6	21°43	21° 4	13°36	17°13	9°56	8°52	4°52	n.a.	M17
T 18	8 36 52	11°16'40	18°42	24°47	19°25	14°19	14°10	21°51	21° 8	13°34	17°14	9°47	8°49	4°59	n.a.	T 18
W19	8 40 49	12°15'26	1 ≏ 46	26°38	20°39	15° 4	14°14	21°58	21°11	13°33	17°14	9°38	8°46	5° 6	n.a.	W19
T 20	8 44 45	13°14'10	14°27	28°27	21°53	15°48	14°18	22° 6	21°14	13°31	17°15	9°32	8°43	5°12	n.a.	T 20
F 21	8 48 42	14°12'53	26°48	0 米 12	23° 7	16°33	14°23	22°14	21°18	13°30	17°15	9°29	8°40	5°19	n.a.	F 21
S 22	8 52 38	15°11'33	8 M .53	1°53	24°21	17°18	14°28	22°22	21°21	13°29	17°16	9°27	8°37	5°26	n.a.	S 22
S 23	8 56 35	16°10'12	20°47	3°31	25°35	18° 2	14°33	22°29	21°25	13°27	17°16	9°D27	8°33	5°32	n.a.	S 23
M24	9 0 31	17° 8'49	2 ₹ 36	5° 4	26°49	18°47	14°38	22°37	21°28	13°26	17°17	9°27	8°30	5°39	n.a.	M24
T 25	9 4 28	18° 7'24	14°24	6°32	28° 3	19°31	14°43	22°45	21°31	13°25	17°17	9°R27	8°27	5°46	n.a.	T 25
W26	9 8 24	19° 5'57	2 <u>6</u> °17	7°56	29°17	20°16	14°48	22°53	21°35	13°23	17°17	9°26	8°24	5°52	n.a.	W26
T 27	9 12 21	20° 4'28	8 궁 19	9°15	0 ∺ 31	21° 0	14°54	23° 1	21°38	13°22	17°17	9°22	8°21	5°59	n.a.	T 27
F 28	9 16 17	21≈ 2'58	20 궁 34	10 ∺ 29	1) (45	21≈44	15 8 0	23≈≈ 8	21≈42	139521	17 M .18	9∏16	8 Ⅱ 17	6 ₹ 6	n.a.	F 28

Delta T = 14h21m21s

MARCH 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
S 1	9 20 14	22≈ 1'25	3≈ 6	11 米 37	2 米 59	22≈29	15 8 5	23≈16	21≈45	13°R20	17 M 18	9°R 7	8 Ⅱ 14	6 ₹ 12	n.a.	S 1
S 2	9 24 11	22°59'51	15°54	12°40	4°13	23°13	15°11	23°24	21°49	139518	17°18	8 Ⅱ 57	8°11	6°19	n.a.	S 2
M 3	9 28 7	23°58'14	28°58	13°37	5°27	23°57	15°18	23°32	21°52	13°17	17°18	8°44	8° 8	6°26	n.a.	M 3
T 4	9 32 4	24°56'35	12) 19	14°29	6°41	24°41	15°24	23°40	21°55	13°16	17°18	8°32	8° 5	6°32	n.a.	T 4
W 5	9 36 0	25°54'55	25°52	15°15	7°55	25°25	15°30	23°47	21°59	13°15	17°19	8°21	8° 2	6°39	n.a.	W 5
T 6	9 39 57	26°53'12	9 Y 36	15°55	9° 9	26° 9	15°37	23°55	22° 2	13°14	17°19	8°12	7°58	6°45	n.a.	T 6
F 7	9 43 53	27°51'27	23°28	16°29	10°22	26°53	15°44	24° 3	22° 6	13°13	17°19	8° 6	7°55	6°52	n.a.	F 7
S 8	9 47 50	28°49'39	7 8 26	16°58	11°36	27°37	15°51	24°11	22° 9	13°12	17°R19	8° 2	7°52	6°59	n.a.	S 8
S 9	9 51 46	29°47'50	21°29	17°20	12°50	28°21	15°58	24°19	22°12	13°11	17°19	8° 1	7°49	7° 5	n.a.	S 9
M10	9 55 43	0) 45'58	5 Ⅱ 35	17°37	14° 4	29° 5	16° 5	24°27	22°16	13°10	17°19	8° 1	7°46	7°12	n.a.	M10
T 11	9 59 39	1°44'05	19°43	17°48	15°17	29°48	16°12	24°34	22°19	13° 9	17°19	8° 1	7°43	7°19	n.a.	T 11
W12	10 3 36	2°42'09	3954	17°R53	16°31	0 ∺ 32	16°20	24°42	22°23	13° 8	17°18	7°59	7°39	7°25	n.a.	W12
T 13	10 7 33	3°40'11	18° 3	17°53	17°45	1°16	16°27	24°50	22°26	13° 7	17°18	7°55	7°36	7°32	n.a.	T 13
F 14	10 11 29	4°38'11	$2\Omega 10$	17°47	18°58	1°59	16°35	24°58	22°29	13° 6	17°18	7°48	7°33	7°39	n.a.	F 14
S 15	10 15 26	5°36'09	16°10	17°36	20°12	2°43	16°43	25° 5	22°33	13° 5	17°18	7°39	7°30	7°45	n.a.	S 15
S 16	10 19 22	6°34'05	29°58	17°20	21°26	3°26	16°51	25°13	22°36	13° 4	17°18	7°27	7°27	7°52	n.a.	S 16
M17	10 23 19	7°31'59	13 m 32	17° 0	22°39	4°10	16°59	25°21	22°39	13° 3	17°17	7°15	7°23	7°59	n.a.	M17
T 18	10 27 15	8°29'51	26°48	16°36	23°53	4°53	17° 7	25°28	22°43	13° 3	17°17	7° 3	7°20	8° 5	n.a.	T 18
W19	10 31 12	9°27'42	9 ≏ 44	16° 8	25° 6	5°36	17°15	25°36	22°46	13° 2	17°17	6°52	7°17	8°12	n.a.	W19
T 20	10 35 8	10°25'31	22°21	15°37	26°20	6°20	17°24	25°44	22°49	13° 1	17°16	6°44	7°14	8°18	n.a.	T 20
F 21	10 39 5	11°23'19	4 M .40	15° 4	27°33	7° 3	17°32	25°51	22°53	13° 0	17°16	6°38	7°11	8°25	n.a.	F 21
S 22	10 43 1	12°21'05	16°45	14°28	28°47	7°46	17°41	25°59	22°56	13° 0	17°16	6°35	7° 8	8°32	n.a.	S 22
S 23	10 46 58	13°18'50	28°39	13°52	0 Υ 0	8°29	17°50	26° 7	22°59	12°59	17°15	6°34	7° 4	8°38	n.a.	S 23
M24	10 50 55	14°16'33	10 × 28	13°15	1°14	9°12	17°59	26°14	23° 2	12°58	17°15	6°34	7° 1	8°45	n.a.	M24
T 25	10 54 51	15°14'16	22°17	12°38	2°27	9°55	18° 8	26°22	23° 6	12°58	17°14	6°34	6°58	8°52	n.a.	T 25
W26	10 58 48	16°11'57	4 궁 12	12° 1	3°40	10°38	18°17	26°29	23° 9	12°57	17°14	6°33	6°55	8°58	n.a.	W26
T 27	11 2 44	17° 9'37	16°18	11°26	4°54	11°21	18°26	26°37	23°12	12°57	17°13	6°30	6°52	9° 5	n.a.	T 27
F 28	11 641	18° 7'15	28°38	10°53	6° 7	12° 4	18°35	26°44	23°15	12°56	17°13	6°24	6°48	9°12	n.a.	F 28
S 29	11 10 37	19° 4'52	11 ≈ 18	10°23	7°20	12°47	18°45	26°52	23°18	12°56	17°12	6°16	6°45	9°18	n.a.	S 29
S 30	11 14 34	20° 2'28	24°19	9°55	8°34	13°30	18°54	26°59	23°22	12°55	17°12	6° 6	6°42	9°25	n.a.	S 30
M31	11 18 30	21 米 0'03	7) €41	9 ∺ 31	9 Ƴ 47	14) 12	198 4	27≈ 7	23≈25	12955	17 ጤ 11	5 Ⅱ 54	6耳39	9 ∡ ³32	n.a.	M31

Delta T = 14h21m19s

Julian Calendar 1 March 2186 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2186 BCE

APRIL 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 22 27	21 米 57'36	21) 22	9°R10	11 Y 0	14) (55	19814	27≈14	23≈28	12°R54	17°R10	5°R43	6 II 36	9 . ₹38	n.a.	T 1
W 2	11 26 23	22°55'08	5 Υ 20	8 ¥ 53	12°13	15°38	19°24	27°21	23°31	12954	17 M 9	5 Ⅱ 32	6°33	9°45	n.a.	W 2
T 3	11 30 20	23°52'38	19°29	8°40	13°27	16°20	19°34	27°29	23°34	12°54	17° 9	5°24	6°29	9°52	n.a.	T 3
F 4	11 34 17	24°50'07	3 8 46	8°32	14°40	17° 3	19°44	27°36	23°37	12°53	17° 8	5°18	6°26	9°58	n.a.	F 4
S 5	11 38 13	25°47'35	18° 4	8°D28	15°53	17°45	19°54	27°43	23°40	12°53	17° 7	5°15	6°23	10° 5	n.a.	S 5
S 6	11 42 10	26°45'01	2Ⅲ21	8°29	17° 6	18°27	20° 4	27°50	23°43	12°53	17° 6	5°D14	6°20	10°11	n.a.	S 6
M 7	11 46 6	27°42'26	16°34	8°34	18°19	19°10	20°14	27°58	23°46	12°53	17° 6	5°14	6°17	10°18	n.a.	M 7
T 8	11 50 3	28°39'49	09541	8°44	19°32	19°52	20°25	28° 5	23°49	12°53	17° 5	5°R14	6°14	10°25	n.a.	T 8
W 9	11 53 59	29°37'11	14°42	8°58	20°45	20°34	20°35	28°12	23°52	12°53	17° 4	5°13	6°10	10°31	n.a.	W 9
T 10	11 57 56	0 Υ 34'31	28°35	9°17	21°58	21°17	20°46	28°19	23°55	12°52	17° 3	5°10	6° 7	10°38	n.a.	T 10
F 11	12 1 53	1°31'50	$12\Omega_{20}$	9°40	23°11	21°59	20°57	28°26	23°58	12°52	17° 2	5° 5	6° 4	10°45	n.a.	F 11
S 12	12 5 49	2°29'08	25°55	10° 7	24°24	22°41	21° 7	28°33	24° 1	12°D52	17° 1	4°57	6° 1	10°51	n.a.	S 12
S 13	12 9 46	3°26'24	9 m)18	10°39	25°37	23°23	21°18	28°40	24° 3	12°52	17° 0	4°48	5°58	10°58	n.a.	S 13
M14	12 13 42	4°23'39	22°29	11°15	26°50	24° 5	21°29	28°47	24° 6	12°52	16°59	4°38	5°54	11° 5	n.a.	M14
T 15	12 17 39	5°20'53	5 ≏ 25	11°54	28° 3	24°47	21°40	28°54	24° 9	12°52	16°58	4°28	5°51	11°11	n.a.	T 15
W16	12 21 35	6°18'06	18° 6	12°38	29°16	25°29	21°51	29° 0	24°12	12°53	16°57	4°19	5°48	11°18	n.a.	W16
T 17	12 25 32	7°15'19	0 M .32	13°25	0 8 28	26°10	22° 2	29° 7	24°14	12°53	16°56	4°12	5°45	11°25	n.a.	T 17
F 18	12 29 28	8°12'30	12°44	14°16	1°41	26°52	22°13	29°14	24°17	12°53	16°55	4° 7	5°42	11°31	n.a.	F 18
S 19	12 33 25	9° 9'41	24°45	15°11	2°54	27°34	22°25	29°20	24°20	12°53	16°54	4° 5	5°39	11°38	n.a.	S 19
S 20	12 37 21	10° 6'52	6 ₹ 38	16° 9	4° 7	28°16	22°36	29°27	24°22	12°53	16°53	4°D 5	5°35	11°44	n.a.	S 20
M21	12 41 18	11° 4'02	18°26	17°10	5°19	28°57	22°47	29°34	24°25	12°54	16°52	4° 5	5°32	11°51	n.a.	M21
T 22	12 45 15	12° 1'11	0 궁 15	18°15	6°32	29°39	22°59	29°40	24°28	12°54	16°51	4° 7	5°29	11°58	n.a.	T 22
W23	12 49 11	12°58'20	12°10	19°23	7°45	0 Υ 20	23°10	29°47	24°30	12°54	16°49	4°R 7	5°26	12° 4	n.a.	W23
T 24	12 53 8	13°55'29	24°16	20°35	8°57	1° 2	23°22	29°53	24°33	12°55	16°48	4° 7	5°23	12°11	n.a.	T 24
F 25	12 57 4	14°52'37	6≈38	21°49	10°10	1°43	23°34	29°59	24°35	12°55	16°47	4° 4	5°19	12°18	n.a.	F 25
S 26	13 1 1	15°49'44	19°21	23° 7	11°22	2°25	23°45	0 ∺ 6	24°37	12°55	16°46	4° 0	5°16	12°24	n.a.	S 26
S 27	13 4 57	16°46'52	2 ∺ 26	24°27	12°35	3° 6	23°57	0°12	24°40	12°56	16°44	3°54	5°13	12°31	n.a.	S 27
M28	13 8 54	17°43'59	15°57	25°51	13°47	3°47	24° 9	0°18	24°42	12°56	16°43	3°47	5°10	12°38	n.a.	M28
T 29	13 12 51	18°41'05	29°51	27°18	15° 0	4°28	24°21	0°24	24°45	12°57	16°42	3°40	5° 7	12°44	n.a.	T 29
W30	13 16 47	19 Y 38'12	14 Y 7	28) 48	16812	5 Υ 10	24833	0 ∺ 30	24≈47	12957	16 M .41	3 II 33	5 I 4	12 × 51	n.a.	W30

Delta T = 14h21m17s

MAY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	13 20 44	20 ° 35'17	28 Y 38	0Υ20	17 8 25	5 Υ 51	24 8 45	0 ∺ 36	24≈49	12958	16°R39	3°R28	5 I 0	12 × 758	n.a.	T 1
F 2	13 24 40	21°32'23	13 8 18	1°56	18°37	6°32	24°57	0°42	24°51	12°59	16 M .38	3 Ⅱ 25	4°57	13° 4	n.a.	F 2
S 3	13 28 37	22°29'28	28° 1	3°34	19°50	7°13	25° 9	0°48	24°54	12°59	16°37	3°D23	4°54	13°11	n.a.	S 3
S 4	13 32 33	23°26'32	12Ⅲ39	5°16	21° 2	7°54	25°21	0°54	24°56	13° 0	16°35	3°23	4°51	13°18	n.a.	S 4
M 5	13 36 30	24°23'36	27° 9	7° 0	22°14	8°35	25°34	1° 0	24°58	13° 1	16°34	3°24	4°48	13°24	n.a.	M 5
T 6	13 40 27	25°20'40	119525	8°47	23°26	9°16	25°46	1° 5	25° 0	13° 1	16°33	3°26	4°45	13°31	n.a.	T 6
W 7	13 44 23	26°17'43	25°28	10°37	24°39	9°57	25°58	1°11	25° 2	13° 2	16°31	3°R26	4°41	13°37	n.a.	W 7
T 8	13 48 20	27°14'45	9 Ω 15	12°29	25°51	10°37	26°11	1°16	25° 4	13° 3	16°30	3°26	4°38	13°44	n.a.	T 8
F 9	13 52 16	28°11'47	22°47	14°24	27° 3	11°18	26°23	1°22	25° 6	13° 4	16°29	3°24	4°35	13°51	n.a.	F 9
S 10	13 56 13	29° 8'49	6M) 4	16°21	28°15	11°59	26°36	1°27	25° 8	13° 5	16°27	3°20	4°32	13°57	n.a.	S 10
S 11	14 0 9	0 8 5'50	19° 6	18°20	29°27	12°40	26°48	1°33	25°10	13° 6	16°26	3°15	4°29	14° 4	n.a.	S 11
M12	14 4 6	1° 2'51	1 ≏ 55	20°22	0Д39	13°20	27° 1	1°38	25°11	13° 6	16°24	3°10	4°25	14°11	n.a.	M12
T 13	14 8 2	1°59'51	14°32	22°26	1°51	14° 1	27°13	1°43	25°13	13° 7	16°23	3° 5	4°22	14°17	n.a.	T 13
W14	14 11 59	2°56'52	26°55	24°31	3° 3	14°41	27°26	1°48	25°15	13° 8	16°21	3° 0	4°19	14°24	n.a.	W14
T 15	14 15 56	3°53'53	9 ™ 8	26°38	4°15	15°22	27°39	1°53	25°17	13° 9	16°20	2°57	4°16	14°31	n.a.	T 15
F 16	14 19 52	4°50'54	21°10	28°46	5°27	16° 2	27°51	1°58	25°18	13°10	16°18	2°55	4°13	14°37	n.a.	F 16
S 17	14 23 49	5°47'55	3 .₹ 5	0 8 54	6°39	16°42	28° 4	2° 3	25°20	13°11	16°17	2°D55	4°10	14°44	n.a.	S 17
S 18	14 27 45	6°44'56	14°55	3° 4	7°51	17°23	28°17	2° 8	25°22	13°13	16°16	2°55	4° 6	14°51	n.a.	S 18
M19	14 31 42	7°41'58	26°42	5°14	9° 3	18° 3	28°30	2°12	25°23	13°14	16°14	2°56	4° 3	14°57	n.a.	M19
T 20	14 35 38	8°39'00	8 云 32	7°24	10°14	18°43	28°42	2°17	25°25	13°15	16°13	2°58	4° 0	15° 4	n.a.	T 20
W21	14 39 35	9°36'03	20°27	9°34	11°26	19°23	28°55	2°22	25°26	13°16	16°11	3° 0	3°57	15°11	n.a.	W21
T 22	14 43 32	10°33'06	2≈33	11°43	12°38	20° 4	29° 8	2°26	25°27	13°17	16°10	3° 1	3°54	15°17	n.a.	T 22
F 23	14 47 28	11°30'10	14°54	13°51	13°49	20°44	29°21	2°31	25°29	13°18	16° 8	3°R 1	3°51	15°24	n.a.	F 23
S 24	14 51 25	12°27'14	27°34	15°59	15° 1	21°24	29°34	2°35	25°30	13°20	16° 7	3° 0	3°47	15°30	n.a.	S 24
S 25	14 55 21	13°24'19	10) €38	18° 6	16°12	22° 4	29°47	2°39	25°31	13°21	16° 5	2°59	3°44	15°37	n.a.	S 25
M26	14 59 18	14°21'24	24° 8	20°11	17°24	22°44	0 I I 0	2°43	25°33	13°22	16° 4	2°56	3°41	15°44	n.a.	M26
T 27	15 3 14	15°18'31	8 ℃ 5	22°16	18°35	23°24	0°13	2°47	25°34	13°24	16° 2	2°54	3°38	15°50	n.a.	T 27
W28	15 7 11	16°15'38	22°26	24°18	19°47	24° 4	0°26	2°51	25°35	13°25	16° 1	2°52	3°35	15°57	n.a.	W28
T 29	15 11 7	17°12'45	7 と 8	26°19	20°58	24°43	0°39	2°55	25°36	13°26	15°59	2°50	3°31	16° 4	n.a.	T 29
F 30	15 15 4	18° 9'54	22° 4	28°19	22°10	25°23	0°52	2°59	25°37	13°28	15°58	2°49	3°28	16°10	n.a.	F 30
S 31	15 19 1	19 8 7'03	7耳 6	0 耳 17	23 Ⅱ 21	26 Y 3	1耳 6	3 ∺ 3	25 ≈ 38	13929	15 M 56	2°D49	3 Ⅱ 25	16 ₹ 17	n.a.	S 31

Delta T = 14h21m15s

Julian Calendar 1 May 2186 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2186 BCE

JUNE 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	15 22 57	208 4'12	22 I I 6	2 Ⅱ 13	24∏32	26 Y 43	1 II 19	3 ∺ 6	25≈39	13931	15°R55	2耳50	3 Ⅱ 22	16 × 724	n.a.	S 1
M 2	15 26 54	21° 1'23	6955	4° 7	25°43	27°22	1°32	3°10	25°40	13°32	15 M .53	2°51	3°19	16°30	n.a.	M 2
T 3	15 30 50	21°58'33	21°28	6° 0	26°54	28° 2	1°45	3°13	25°41	13°34	15°52	2°51	3°16	16°37	n.a.	T 3
W 4	15 34 47	22°55'44	5 Ω 41	7°50	28° 6	28°42	1°58	3°17	25°42	13°35	15°50	2°52	3°12	16°44	n.a.	W 4
T 5	15 38 43	23°52'56	19°31	9°40	29°17	29°21	2°11	3°20	25°42	13°37	15°49	2°R52	3° 9	16°50	n.a.	T 5
F 6	15 42 40	24°50'08	3 m 0	11°27	0928	0 8 0	2°25	3°23	25°43	13°38	15°47	2°52	3° 6	16°57	n.a.	F 6
S 7	15 46 37	25°47'20	16° 8	13°12	1°39	0°40	2°38	3°26	25°44	13°40	15°46	2°52	3° 3	17° 4	n.a.	S 7
S 8	15 50 33	26°44'33	28°58	14°56	2°49	1°19	2°51	3°29	25°44	13°42	15°44	2°51	3° 0	17°10	n.a.	S 8
M 9	15 54 30	27°41'47	11 ≏ 31	16°38	4° 0	1°59	3° 4	3°32	25°45	13°43	15°43	2°51	2°57	17°17	n.a.	M 9
T 10	15 58 26	28°39'01	23°51	18°18	5°11	2°38	3°18	3°35	25°45	13°45	15°41	2°50	2°53	17°24	n.a.	T 10
W1 1	16 2 23	29°36'16	6 M 0	19°57	6°22	3°17	3°31	3°37	25°46	13°47	15°40	2°50	2°50	17°30	n.a.	W11
T 12	16 6 19	0 Ⅲ 33'32	18° 1	21°33	7°32	3°56	3°44	3°40	25°46	13°48	15°38	2°49	2°47	17°37	n.a.	T 12
F 13	16 10 16	1°30'49	29°55	23° 8	8°43	4°36	3°57	3°42	25°47	13°50	15°37	2°D49	2°44	17°43	n.a.	F 13
S 14	16 14 13	2°28'07	11 ×7 45	24°42	9°54	5°15	4°11	3°45	25°47	13°52	15°36	2°R49	2°41	17°50	n.a.	S 14
S 15	16 18 9	3°25'27	23°33	26°13	11° 4	5°54	4°24	3°47	25°47	13°54	15°34	2°49	2°37	17°57	n.a.	S 15
M16	16 22 6	4°22'47	5 る 21	27°43	12°14	6°33	4°37	3°49	25°47	13°56	15°33	2°49	2°34	18° 3	n.a.	M16
T 17	16 26 2	5°20'09	17°13	29°11	13°25	7°12	4°50	3°51	25°48	13°57	15°31	2°49	2°31	18°10	n.a.	T 17
W18	16 29 59	6°17'32	29°11	0ഇ37	14°35	7°51	5° 4	3°53	25°48	13°59	15°30	2°49	2°28	18°17	n.a.	W18
T 19	16 33 55	7°14'57	11 ≈ 19	2° 1	15°45	8°30	5°17	3°55	25°48	14° 1	15°29	2°48	2°25	18°23	n.a.	T 19
F 20	16 37 52	8°12'23	23°40	3°23	16°55	9° 9	5°30	3°57	25°R48	14° 3	15°27	2°48	2°22	18°30	n.a.	F 20
S 21	16 41 48	9° 9'51	6 ¥ 18	4°44	18° 5	9°47	5°44	3°59	25°48	14° 5	15°26	2°D48	2°18	18°37	n.a.	S 21
S 22	16 45 45	10° 7'20	19°18	6° 2	19°15	10°26	5°57	4° 0	25°48	14° 7	15°25	2°48	2°15	18°43	n.a.	S 22
M23	16 49 42	11° 4'50	2 Υ 41	7°19	20°25	11° 5	6°10	4° 2	25°48	14° 9	15°23	2°48	2°12	18°50	n.a.	M23
T 24	16 53 38	12° 2'23	16°31	8°33	21°35	11°44	6°23	4° 3	25°47	14°11	15°22	2°49	2° 9	18°57	n.a.	T 24
W25	16 57 35	12°59'57	0 8 46	9°45	22°45	12°22	6°37	4° 4	25°47	14°13	15°21	2°50	2° 6	19° 3	n.a.	W25
T 26	17 131	13°57'32	15°25	10°55	23°55	13° 1	6°50	4° 5	25°47	14°14	15°19	2°50	2° 2	19°10	n.a.	T 26
F 27	17 5 28	14°55'09	0 Ⅲ 23	12° 3	25° 4	13°39	7° 3	4° 6	25°47	14°16	15°18	2°R51	1°59	19°17	n.a.	F 27
S 28	17 9 24	15°52'48	15°33	13° 9	26°14	14°18	7°16	4° 7	25°46	14°18	15°17	2°51	1°56	19°23	n.a.	S 28
S 29	17 13 21	16°50'29	09୍ଦେ44	14°12	27°23	14°57	7°29	4° 8	25°46	14°21	15°16	2°50	1°53	19°30	n.a.	S 29
M30	17 17 18	17 Ⅱ 48'11	159549	159512	28933	15 8 35	7 Ⅱ 43	4 ∺ 9	25 ≈ 45	149523	15 M .14	2 Ⅱ 48	1 Ⅱ 50	19 × 37	n.a.	M30

Delta T = 14h21m13s

JULY 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 21 14	18 Ⅱ 45'54	0 Ω 37	169510	299542	16 8 13	7 Ⅱ 56	4) € 9	25°R45	149525	15°R13	2°R46	1 Ⅱ 47	19 ∡ 43	n.a.	T 1
W 2	17 25 11	19°43'38	15° 3	17° 5	0 Ω 51	16°52	8° 9	4°10	25 ≈ 44	14°27	15 M 12	2 Ⅱ 44	1°43	19°50	n.a.	W 2
T 3	17 29 7	20°41'24	29° 3	17°56	2° 0	17°30	8°22	4°10	25°44	14°29	15°11	2°43	1°40	19°57	n.a.	T 3
F 4	17 33 4	21°39'11	12 m 36	18°45	3° 9	18° 8	8°35	4°11	25°43	14°31	15°10	2°42	1°37	20° 3	n.a.	F 4
S 5	17 37 0	22°37'00	25°44	19°30	4°18	18°47	8°48	4°11	25°42	14°33	15° 9	2°D41	1°34	20°10	n.a.	S 5
S 6	17 40 57	23°34'50	8 ≏ 28	20°12	5°27	19°25	9° 1	4°R11	25°42	14°35	15° 8	2°42	1°31	20°17	n.a.	S 6
M 7	17 44 53	24°32'41	20°54	20°50	6°36	20° 3	9°14	4°11	25°41	14°37	15° 7	2°43	1°28	20°23	n.a.	M 7
T 8	17 48 50	25°30'33	3 m 5	21°24	7°45	20°41	9°27	4°10	25°40	14°39	15° 5	2°45	1°24	20°30	n.a.	T 8
W 9	17 52 47	26°28'28	15° 5	21°53	8°53	21°19	9°40	4°10	25°39	14°41	15° 4	2°46	1°21	20°36	n.a.	W 9
T 10	17 56 43	27°26'24	26°57	22°19	10° 2	21°57	9°53	4°10	25°38	14°44	15° 3	2°R47	1°18	20°43	n.a.	T 10
F 11	18 0 40	28°24'21	8 × 746	22°39	11°10	22°35	10° 6	4° 9	25°37	14°46	15° 2	2°47	1°15	20°50	n.a.	F 11
S 12	18 4 36	29°22'21	20°34	22°55	12°18	23°13	10°19	4° 9	25°36	14°48	15° 1	2°46	1°12	20°56	n.a.	S 12
S 13	18 8 33	09520'22	2 る 23	23° 5	13°26	23°51	10°32	4° 8	25°35	14°50	15° 0	2°43	1° 8	21° 3	n.a.	S 13
M14	18 12 29	1°18'25	14°16	23°R 9	14°34	24°29	10°45	4° 7	25°34	14°52	15° 0	2°40	1° 5	21°10	n.a.	M14
T 15	18 16 26	2°16'30	26°14	23° 8	15°42	25° 7	10°58	4° 6	25°33	14°54	14°59	2°35	1° 2	21°16	n.a.	T 15
W16	18 20 22	3°14'36	8 ≈ 20	23° 1	16°50	25°44	11°10	4° 5	25°32	14°57	14°58	2°29	0°59	21°23	n.a.	W16
T 17	18 24 19	4°12'45	20°35 3 ¥ 2	22°48	17°57 19° 5	26°22 27° 0	11°23 11°36	4° 4 4° 3	25°30	14°59 15° 1	14°57 14°56	2°24	0°56	21°30 21°36	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	18 28 16 18 32 12	5°10'56 6° 9'09	3π 2 15°42	22°28 22° 3	20°12	27°37	11°36	4° 3	25°29 25°28	15° 3	14°55	2°20 2°17	0°53 0°49	21°36 21°43	n.a. n.a.	S 19
				_	-		-								п.а.	
S 20	18 36 9	7° 7'25	28°40	21°31	21°19	28°15	12° 1	4° 0	25°26	15° 5	14°55	2°15	0°46	21°50	n.a.	S 20
M21	18 40 5	8° 5'42	11 Υ 57	20°53	22°26	28°53	12°14	3°59	25°25	15° 8	14°54	2°D15	0°43	21°56	n.a.	M21
T 22	18 44 2	9° 4'02 10° 2'24	25°37	20° 9	23°33 24°40	29°30	12°26	3°57	25°24	15°10	14°53	2°15	0°40	22° 3	n.a.	T 22
W23 T 24	18 47 58 18 51 55	10° 2'24 11° 0'49	9 8 39 24° 5	19°20 18°27	25°46	0 Ⅱ 7 0°45	12°39 12°51	3°55 3°53	25°22 25°21	15°12 15°14	14°52 14°52	2°17 2°18	0°37 0°34	22°10 22°16	n.a.	W23 T 24
F 25	18 55 51	11°59'16	8 耳 51	17°30	26°53	1°22	12 31 13° 3	3°51	25°19	15°16	14°51	2°R18	0°30	22°23	n.a. n.a.	F 25
S 26	18 59 48	11°57'45	23°52	16°31	20°59	2° 0	13°16	3°49	25°17	15°19	14°50	2°16	0°27	22°30	n.a.	S 26
S 27	19 3 44	13°56'16	995 0	15°30	29° 5	2°37	13°28	3°47	25°16	15°21	14°50	2°13	0°24	22°36	n.a.	S 27
M28	19 741	14°54'50	24° 7	14°29	0 m)11	3°14	13°40	3°45	25°14	15°23	14°49	2° 7 2° 1	0°21	22°43	n.a.	M28
T 29 W30	19 11 38 19 15 34	15°53'25 16°52'03	9 Ω 2 23°36	13°30 12°33	1°17 2°23	3°51 4°29	13°53 14° 5	3°43 3°40	25°12 25°11	15°25 15°28	14°49 14°48	1°54	0°18 0°14	22°50 22°56	n.a.	T 29 W30
T 31	19 15 34	16°52'03 17 © 50'42	23°36 7 m 45	119540	3 m 28	5 Ⅱ 6	$14^{\circ} \ 3$ $14 \mathbf{\Pi} 17$	3*40 3 \(38	25°11 25 ≈ 9	15°28	14°48 14 M .48	1°54 1 Ⅱ 48	$0^{\circ}14$ $0\Pi11$	22°56	n.a.	T 31
1 31	19 19 31	1/293042	/ IIJ/43	11=940	الا∠الا	эщ б	14Д1/	эдэв	∠J ≈ 9	13-930	1411648	1Д48	υщп	73×. 3	n.a.	1 31

Delta T = 14h21m11s

Julian Calendar 1 July 2186 BCE == Greg. Calendar 13 June 2186 BCE

AUGUST 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	U	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	19 23 27	189549'23	21 Mp 25	10°R53	4 Mp 33	5∏43	14∏29	3°R35	25°R 7	15932	14°R47	1°R43	0 I 8	23 × 10	n.a.	F 1
S 2	19 27 24	19°48'06	4 ₾ 37	109512	5°38	6°20	14°41	3 ∺ 32	25≈ 5	15°34	14 M .47	1 Ⅱ 40	0° 5	23°16	n.a.	S 2
S 3	19 31 20	20°46'51	17°22	9°40	6°43	6°57	14°53	3°29	25° 3	15°37	14°46	1°D38	0° 2	23°23	n.a.	S 3
M 4	19 35 17	21°45'37	29°47	9°15	7°48	7°34	15° 5	3°26	25° 1	15°39	14°46	1°39	29859	23°30	n.a.	M 4
T 5	19 39 13	22°44'26	11 M 54	9° 0	8°52	8°10	15°16	3°23	24°59	15°41	14°46	1°40	29°55	23°36	n.a.	T 5
W 6	19 43 10	23°43'17	23°51	8°D55	9°56	8°47	15°28	3°20	24°57	15°43	14°45	1°41	29°52	23°43	n.a.	W 6
T 7	19 47 7	24°42'09	5 ₹ 40	8°59	11° 0	9°24	15°40	3°17	24°55	15°45	14°45	1°R41	29°49	23°50	n.a.	T 7
F 8	19 51 3	25°41'04	17°27	9°13	12° 4	10° 1	15°51	3°14	24°53	15°48	14°45	1°39	29°46	23°56	n.a.	F 8
S 9	19 55 0	26°40'01	29°16	9°37	13° 8	10°37	16° 3	3°10	24°51	15°50	14°45	1°36	29°43	24° 3	n.a.	S 9
S 10	19 58 56	27°39'00	11 궁 9	10°10	14°11	11°14	16°14	3° 7	24°49	15°52	14°44	1°30	29°40	24°10	n.a.	S 10
M11	20 2 53	28°38'00	23°10	10°53	15°14	11°51	16°26	3° 4	24°47	15°54	14°44	1°21	29°36	24°16	n.a.	M11
T 12	20 6 49	29°37'04	5≈19	11°43	16°16	12°27	16°37	3° 0	24°45	15°56	14°44	1°11	29°33	24°23	n.a.	T 12
W13	20 10 46	0 Ω 36′09	17°37	12°42	17°19	13° 4	16°48	2°56	24°43	15°59	14°44	1° 0	29°30	24°30	n.a.	W13
T 14	20 14 42	1°35'16	0 米 6	13°47	18°21	13°40	16°59	2°53	24°41	16° 1	14°44	0°49	29°27	24°36	n.a.	T 14
F 15	20 18 39	2°34'26	12°46	14°59	19°23	14°16	17°10	2°49	24°39	16° 3	14°44	0°39	29°24	24°43	n.a.	F 15
S 16	20 22 35	3°33'38	25°37	16°17	20°24	14°53	17°21	2°45	24°36	16° 5	14°D44	0°31	29°20	24°49	n.a.	S 16
S 17	20 26 32	4°32'53	8 Ƴ 42	17°40	21°25	15°29	17°32	2°41	24°34	16° 7	14°44	0°25	29°17	24°56	n.a.	S 17
M18	20 30 29	5°32'10	22° 0	19° 7	22°26	16° 5	17°43	2°37	24°32	16° 9	14°44	0°23	29°14	25° 3	n.a.	M18
T 19	20 34 25	6°31'30	5 8 35	20°39	23°27	16°41	17°54	2°33	24°29	16°12	14°44	0°D22	29°11	25° 9	n.a.	T 19
W20	20 38 22	7°30'52	19°26	22°13	24°27	17°18	18° 5	2°29	24°27	16°14	14°44	0°22	29° 8	25°16	n.a.	W20
T 21	20 42 18	8°30'17	3 II 36	23°50	25°27	17°54	18°15	2°24	24°25	16°16	14°44	0°R22	29° 5	25°23	n.a.	T 21
F 22	20 46 15	9°29'44	18° 2	25°29	26°26	18°30	18°26	2°20	24°23	16°18	14°44	0°21	29° 1	25°29	n.a.	F 22
S 23	20 50 11	10°29'14	29544	27°11	27°25	19° 6	18°36	2°16	24°20	16°20	14°45	0°18	28°58	25°36	n.a.	S 23
S 24	20 54 8	11°28'47	17°34	28°53	28°24	19°41	18°47	2°11	24°18	16°22	14°45	0°12	28°55	25°43	n.a.	S 24
M25	20 58 4	12°28'22	$2\Omega_{26}$	$0\Omega 36$	29°22	20°17	18°57	2° 7	24°15	16°24	14°45	0° 3	28°52	25°49	n.a.	M25
T 26	21 2 1	13°27'58	17°12	2°21	0 ჲ 20	20°53	19° 7	2° 2	24°13	16°26	14°45	29 8 52	28°49	25°56	n.a.	T 26
W27	21 5 57	14°27'37	1 m 42	4° 5	1°18	21°29	19°17	1°58	24°11	16°28	14°46	29°40	28°46	26° 3	n.a.	W27
T 28	21 9 54	15°27'18	15°51	5°50	2°15	22° 5	19°27	1°53	24° 8	16°30	14°46	29°29	28°42	26° 9	n.a.	T 28
F 29	21 13 51	16°27'02	29°33	7°35	3°11	22°40	19°37	1°49	24° 6	16°32	14°46	29°20	28°39	26°16	n.a.	F 29
S 30	21 17 47	17°26'47	12 ≏ 48	9°20	4° 7	23°16	19°46	1°44	24° 3	16°34	14°47	29°13	28°36	26°23	n.a.	S 30
S 31	21 21 44	18 Q 26'33	25 ≙ 37	11 Ω 5	5 ₾ 3	23 II 51	19 II 56	1) 39	24≈ 1	16936	14 M 47	29 8 9	28 8 33	26 × 729	n.a.	S 31

Delta T = 14h21m08s

SEPTEMBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o K	Day
M 1	21 25 40	19\$\Omega26'22	8M 4	12 Ω 49	5 ≏ 58	24∏27	20耳 5	1°R35	23°R58	16938	14 M .48	29°R 7	28 8 30	26 ₮ 36	n.a.	M 1
T 2	21 29 37	20°26'13	20°12	14°34	6°52	25° 2	20°15	1) (30	23≈56	16°40	14°48	29°D 7	28°26	26°43	n.a.	T 2
W 3	21 33 33	21°26'06	2 , ₹ 8	16°17	7°46	25°37	20°24	1°25	23°54	16°42	14°49	29°R 7	28°23	26°49	n.a.	W 3
T 4	21 37 30	22°26'00	13°58	18° 1	8°39	26°12	20°33	1°20	23°51	16°44	14°49	298 6	28°20	26°56	n.a.	T 4
F 5	21 41 26	23°25'57	2 <u>5</u> °45	19°44	9°32	26°48	20°42	1°16	23°49	16°46	14°50	29° 4	28°17	27° 3	n.a.	F 5
S 6	21 45 23	24°25'55	7 궁 37	21°26	10°24	27°23	20°51	1°11	23°46	16°48	14°51	28°59	28°14	27° 9	n.a.	S 6
S 7	21 49 19	25°25'56	19°35	23° 8	11°15	27°58	21° 0	1° 6	23°44	16°49	14°51	28°51	28°11	27°16	n.a.	S 7
M 8	21 53 16	26°25'58	1 ≈ 43	24°49	12° 6	28°33	21° 9	1° 1	23°41	16°51	14°52	28°40	28° 7	27°23	n.a.	M 8
T 9	21 57 13	27°26'02	14° 4	26°30	12°55	29° 8	21°18	0°56	23°39	16°53	14°53	28°28	28° 4	27°29	n.a.	T 9
W10	22 1 9	28°26'08	26°39	28°10	13°44	29°43	21°26	0°51	23°36	16°55	14°53	28°14	28° 1	27°36	n.a.	W10
T 11	22 5 6	29°26'16	9) (26	29°49	14°33	09517	21°34	0°46	23°34	16°57	14°54	28° 0	27°58	27°43	n.a.	T 11
F 12	22 9 2	0 m/26'26	22°26	1 m 28	15°20	0°52	21°43	0°41	23°32	16°58	14°55	27°47	27°55	27°49	n.a.	F 12
S 13	22 12 59	1°26'38	5 Ƴ 37	3° 7	16° 7	1°27	21°51	0°36	23°29	17° 0	14°56	27°37	27°52	27°56	n.a.	S 13
S 14	22 16 55	2°26'52	18°59	4°45	16°52	2° 1	21°59	0°32	23°27	17° 2	14°57	27°30	27°48	28° 3	n.a.	S 14
M15	22 20 52	3°27'09	2 8 30	6°22	17°37	2°36	22° 6	0°27	23°24	17° 3	14°58	27°26	27°45	28° 9	n.a.	M15
T 16	22 24 48	4°27'28	16°11	7°59	18°21	3°10	22°14	0°22	23°22	17° 5	14°59	27°24	27°42	28°16	n.a.	T 16
W17	22 28 45	5°27'49	0 I I 2	9°36	19° 4	3°44	22°22	0°17	23°20	17° 7	14°59	27°24	27°39	28°23	n.a.	W17
T 18	22 32 41	6°28'12	14° 3	11°12	19°45	4°19	22°29	0°12	23°17	17° 8	15° 0	27°24	27°36	28°29	n.a.	T 18
F 19	22 36 38	7°28'38	28°14	12°48	20°26	4°53	22°36	0° 7	23°15	17°10	15° 1	27°22	27°32	28°36	n.a.	F 19
S 20	22 40 35	8°29'05	12934	14°23	21° 6	5°27	22°44	0° 2	23°12	17°11	15° 3	27°19	27°29	28°43	n.a.	S 20
S 21	22 44 31	9°29'35	26°59	15°58	21°44	6° 1	22°51	29≈57	23°10	17°13	15° 4	27°12	27°26	28°49	n.a.	S 21
M22	22 48 28	10°30'07	11 \O 25	17°32	22°21	6°35	22°57	29°53	23° 8	17°15	15° 5	27° 3	27°23	28°56	n.a.	M22
T 23	22 52 24	11°30'41	25°47	19° 6	22°57	7° 9	23° 4	29°48	23° 5	17°16	15° 6	26°52	27°20	29° 3	n.a.	T 23
W24	22 56 21	12°31'16	9 m 59	20°40	23°31	7°43	23°11	29°43	23° 3	17°17	15° 7	26°40	27°17	29° 9	n.a.	W24
T 25	23 0 17	13°31'53	23°53	22°13	24° 5	8°16	23°17	29°38	23° 1	17°19	15° 8	26°28	27°13	29°16	n.a.	T 25
F 26	23 4 14	14°32'32	7 ≙ 27	23°46	24°36	8°50	23°23	29°34	22°59	17°20	15° 9	26°18	27°10	29°23	n.a.	F 26
S 27	23 8 10	15°33'13	20°38	25°19	25° 6	9°23	23°29	29°29	22°56	17°22	15°11	26°11	27° 7	29°29	n.a.	S 27
S 28	23 12 7	16°33'54	3M26	26°51	25°35	9°57	23°35	29°25	22°54	17°23	15°12	26° 6	27° 4	29°36	n.a.	S 28
M29	23 16 3	17°34'38	15°54	28°23	26° 2	10°30	23°41	29°20	22°52	17°24	15°13	26° 3	27° 1	29°43	n.a.	M29
T 30	23 20 0	18 m 35'23	28M 4	29 m 55	26 ≗ 27	1199 3	23 Ⅱ 47	29≈15	22≈50	179526	15 M 14	26°D 3	26 8 57	29 ∡ 49	n.a.	T 30

Delta T = 14h21m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2186 BCE

OCTOBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 23 57	19 m 36'09	10 % 1	1 ≏ 27	26 ♀ 51	119937	23 II 52	29°R11	22°R48	179527	15 M .16	26 8 3	26 8 54	29 х 56	n.a.	W 1
T 2	23 27 53	20°36'56	21°52	2°58	27°13	12°10	23°57	29≈ 7	22≈46	17°28	15°17	26°R 4	26°51	0 ට 3	n.a.	T 2
F 3	23 31 50	21°37'45	3 ප් 41	4°29	27°33	12°42	24° 3	29° 2	22°44	17°29	15°18	26° 3	26°48	0° 9	n.a.	F 3
S 4	23 35 46	22°38'35	15°33	5°59	27°51	13°15	24° 8	28°58	22°42	17°31	15°20	26° 0	26°45	0°16	n.a.	S 4
S 5	23 39 43	23°39'26	27°34	7°29	28° 6	13°48	24°12	28°54	22°40	17°32	15°21	25°55	26°42	0°23	n.a.	S 5
M 6	23 43 39	24°40'19	9≈48	8°59	28°20	14°21	24°17	28°50	22°38	17°33	15°23	25°47	26°38	0°29	n.a.	M 6
T 7	23 47 36	25°41'12	22°17	10°29	28°32	14°53	24°21	28°46	22°36	17°34	15°24	25°37	26°35	0°36	n.a.	T 7
W 8	23 51 32	26°42'07	5 ∺ 4	11°58	28°41	15°26	24°26	28°41	22°34	17°35	15°26	25°26	26°32	0°43	n.a.	W 8
T 9	23 55 29	27°43'03	18° 9	13°26	28°48	15°58	24°30	28°37	22°32	17°36	15°27	25°15	26°29	0°49	n.a.	T 9
F 10	23 59 26	28°44'00	1 Y 30	14°55	28°53	16°30	24°34	28°34	22°30	17°37	15°29	25° 6	26°26	0°56	n.a.	F 10
S 11	0 3 22	29°44'58	15° 6	16°22	28°56	17° 2	24°38	28°30	22°28	17°38	15°30	24°58	26°23	1° 3	n.a.	S 11
S 12	0 7 19	0 ≏ 45'58	28°54	17°49	28°R56	17°34	24°41	28°26	22°26	17°39	15°32	24°52	26°19	1° 9	n.a.	S 12
M13	0 11 15	1°46'59	12849	19°16	28°53	18° 6	24°44	28°22	22°25	17°40	15°34	24°49	26°16	1°16	n.a.	M13
T 14	0 15 12	2°48'02	26°51	20°41	28°48	18°38	24°48	28°19	22°23	17°41	15°35	24°D49	26°13	1°23	n.a.	T 14
W15	0 19 8	3°49'06	10 Ⅱ 55	22° 6	28°41	19° 9	24°51	28°15	22°21	17°41	15°37	24°49	26°10	1°29	n.a.	W15
T 16	0 23 5	4°50'11	25° 2	23°30	28°31	19°41	24°54	28°12	22°20	17°42	15°38	24°51	26° 7	1°36	n.a.	T 16
F 17	0 27 1	5°51'18	995 9	24°53	28°19	20°12	24°56	28° 8	22°18	17°43	15°40	24°R51	26° 3	1°43	n.a.	F 17
S 18	0 30 58	6°52'26	23°15	26°14	28° 4	20°44	24°59	28° 5	22°16	17°44	15°42	24°50	26° 0	1°49	n.a.	S 18
S 19	0 34 55	7°53'36	7 Ω 20	27°34	27°47	21°15	25° 1	28° 2	22°15	17°44	15°44	24°46	25°57	1°56	n.a.	S 19
M20	0 38 51	8°54'46	21°20	28°52	27°28	21°46	25° 3	27°59	22°14	17°45	15°45	24°41	25°54	2° 3	n.a.	M20
T 21	0 42 48	9°55'58	5 Mp 13	OM 8	27° 6	22°17	25° 5	27°56	22°12	17°46	15°47	24°34	25°51	2° 9	n.a.	T 21
W22	0 46 44	10°57'10	18°57	1°22	26°42	22°47	25° 7	27°53	22°11	17°46	15°49	24°26	25°48	2°16	n.a.	W22
T 23	0 50 41	11°58'24	2 ≏ 27	2°33	26°17	23°18	25° 8	27°50	22° 9	17°47	15°51	24°18	25°44	2°23	n.a.	T 23
F 24	0 54 37	12°59'38	15°41	3°41	25°49	23°48	25° 9	27°47	22° 8	17°47	15°52	24°12	25°41	2°30	n.a.	F 24
S 25	0 58 34	14° 0'53	28°38	4°45	25°19	24°18	25°11	27°45	22° 7	17°48	15°54	24° 7	25°38	2°36	n.a.	S 25
S 26	1 2 31	15° 2'09	11 M .18	5°45	24°48	24°49	25°12	27°42	22° 6	17°48	15°56	24° 4	25°35	2°43	n.a.	S 26
M27	1 6 27	16° 3'26	23°40	6°40	24°15	25°19	25°12	27°40	22° 4	17°49	15°58	24°D 3	25°32	2°50	n.a.	M27
T 28	1 10 24	17° 4'43	5 ₹ 49	7°29	23°41	25°48	25°13	27°38	22° 3	17°49	16° 0	24° 4	25°29	2°56	n.a.	T 28
W29	1 14 20	18° 6'00	17°47	8°13	23° 6	26°18	25°13	27°35	22° 2	17°50	16° 2	24° 5	25°25	3° 3	n.a.	W29
T 30	1 18 17	19° 7'18	29°38	8°49	22°31	26°47	25°R13	27°33	22° 1	17°50	16° 4	24° 7	25°22	3°10	n.a.	T 30
F 31	1 22 13	20☎ 8'36	11 궁 27	9 M .17	21 ≏ 54	279517	25 Ⅱ 13	27≈31	22≈ 0	179550	16 M 6	24 8 8	25 8 19	3 ට 16	n.a.	F 31

Delta T = 14h21m04s

NOVEMBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 26 10	21 ♀ 9'54	23 궁 19	9 M .37	21°R18	279546	25°R13	27°R29	21°R59	17951	16 M 7	24°R 9	25 8 16	3 ට 23	n.a.	S 1
S 2	1 30 6	22°11'12	5 ≈ 19	9°R46	20 ≏ 41	28°15	25Ⅲ13	27 ≈ 28	21≈58	17°51	16° 9	24 8 8	25°13	3°30	n.a.	S 2
M 3	1 34 3	23°12'30	17°33	9°46	20° 5	28°44	25°12	27°26	21°57	17°51	16°11	24° 5	25° 9	3°36	n.a.	M 3
T 4	1 38 0	24°13'49	0) 4	9°34 9°10	19°29	29°12 29°41	25°11	27°24	21°57	17°51	16°13	24° 2	25° 6 25° 3	3°43	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 41 56 1 45 53	25°15'07 26°16'26	12°55 26° 9	8°35	18°54 18°20	29°41 0 Ω 9	25°10 25° 9	27°23 27°22	21°56 21°55	17°51 17°51	16°15 16°17	23°57 23°52	25° 3	3°50 3°56	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	1 49 49	20°10'20 27°17'45	9 Υ 45	7°48	17°47	0°37	25° 7	27°20	21°55	17°51	16°19	23°48	24°57	4° 3	n.a.	F 7
S 8	1 53 46	28°19'03	23°41	6°50	17°16	1° 5	25° 6	27°19	21°54	17°R51	16°21	23°45	24°54	4°10	n.a.	S 8
S 9	1 57 42	29°20'22	7 8 53	5°44	16°46	1°32	25° 4	27°18	21°53	17°51	16°23	23°43	24°50	4°16	n.a.	S 9
M10	2 1 39	0 ጤ 21'41	22°18	4°30	16°18	2° 0	25° 2	27°17	21°53	17°51	16°25	23°D42	24°47	4°23	n.a.	M10
T 11	2 5 36	1°23'01	6 Ⅱ 48	3°10	15°52	2°27	25° 0	27°16	21°52	17°51	16°27	23°42	24°44	4°30	n.a.	T 11
W12	2 9 32	2°24'20	21°18	1°49	15°28	2°54	24°57	27°16	21°52	17°51	16°29	23°43	24°41	4°36	n.a.	W12
T 13 F 14	2 13 29 2 17 25	3°25'40 4°27'00	5 © 45 20° 4	0°27 29 ॒ 9	15° 6 14°47	3°21 3°48	24°55 24°52	27°15	21°52 21°51	17°51 17°51	16°31 16°33	23°45 23°46	24°38 24°34	4°43 4°50	n.a.	T 13 F 14
S 15	2 1 / 23	5°28'20	$4\Omega^{12}$	29 32 9	14°47 14°30	4°14	24°52 24°49	27°15 27°14	21°51	17°51	16°36	23°R47	24°34 24°31	4°56	n.a. n.a.	S 15
S 16	2 25 18	6°29'41	18° 8	26°50	14°15	4°40	24°46	27°14	21°51	17°50	16°38	23°46	24°28	5° 3	n.a.	S 16
M17	2 29 15	7°31'01	1 m 52	25°52	14° 3	5° 6	24°42	27°D14	21°51	17°50	16°40	23°45	24°25	5°10	n.a.	M17
T 18	2 33 12	8°32'21	15°22	25° 5	13°54	5°32	24°39	27°14	21°51	17°50	16°42	23°43	24°22	5°16	n.a.	T 18
W19	2 37 8	9°33'42	28°39	24°27	13°47	5°57	24°35	27°14	21°D51	17°49	16°44	23°41	24°19	5°23	n.a.	W19
T 20	2 41 5	10°35'02	11 ≏ 43	24° 0	13°42	6°22	24°31	27°15	21°51	17°49	16°46	23°39	24°15	5°30	n.a.	T 20
F 21	2 45 1	11°36'22	24°33	23°43	13°D40	6°47	24°27	27°15	21°51	17°48	16°48	23°37	24°12	5°36	n.a.	F 21
S 22	2 48 58	12°37'42	7 M 10	23°D35	13°41	7°12	24°23	27°15	21°51	17°48	16°50	23°36	24° 9	5°43	n.a.	S 22
S 23	2 52 54	13°39'01	19°35	23°37	13°44	7°36	24°19	27°16	21°51	17°48	16°52	23°D36	24° 6	5°50	n.a.	S 23
M24	2 56 51	14°40'20	1 才 48	23°47	13°49	8° 0	24°14	27°17	21°51	17°47	16°54	23°36	24° 3	5°57	n.a.	M24
T 25	3 0 47	15°41'38	13°51	24° 4	13°56	8°24	24° 9	27°17	21°52	17°46	16°56	23°36	24° 0	6° 3	n.a.	T 25
W26 T 27	3 4 44 3 8 41	16°42'56	25°46 7 る 37	24°29 25° 0	14° 6 14°18	8°48 9°11	24° 4 23°59	27°18	21°52 21°52	17°46 17°45	16°58 17° 0	23°37 23°38	23°56 23°53	6°10 6°17	n.a.	W26 T 27
F 28	3 8 41 3 12 37	17°44'13 18°45'29	19°26	25°37	14°18	9°11 9°34	23°54	27°19 27°21	21°52 21°53	17°45	17° 0	23°38	23°50	6°23	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 16 34	19°46'44	19 20 1 ≈ 17	26°19	14°49	9°56	23°48	27°22	21°53	17°44	17° 5	23°39	23°47	6°30	n.a.	S 29
S 30	3 20 30	20 M .47'58	13 ≈ 16	27 ♀ 6	15 ♀ 7	10 Ω 18	23 II 43	27 ≈ 23	21 ≈ 54	179543	17 M 7	23 8 39	23844	6 ප 37	n.a.	S 30

Delta T = 14h21m02s

Julian Calendar 1 Nov. 2186 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2186 BCE

DECEMBER 2186 BCE (-2185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(并	Р	₽.	ß	Ç	Q K	Day
M 1	3 24 27	21 M .49'11	25≈26	27 ≙ 57	15 ≏ 28	10 Ω 40	23°R37	27≈25	21≈55	17°R42	17 M 9	23°R39	23840	6 ප 43	n.a.	M 1
T 2	3 28 23	22°50'23	7 ∺ 53	28°52	15°50	11° 2	23 Ⅱ 31	27°26	21°55	179542	17°11	23 8 39	23°37	6°50	n.a.	T 2
W 3	3 32 20	23°51'34	20°41	29°50	16°14	11°23	23°25	27°28	21°56	17°41	17°13	23°D39	23°34	6°57	n.a.	W 3
T 4	3 36 17	24°52'43	3 Υ 52	0 M .51	16°40	11°44	23°19	27°30	21°57	17°40	17°15	23°39	23°31	7° 3	n.a.	T 4
F 5	3 40 13	25°53'52	17°29	1°55	17° 7	12° 5	23°13	27°32	21°57	17°39	17°17	23°39	23°28	7°10	n.a.	F 5
S 6	3 44 10	26°54'59	1832	3° 1	17°36	12°25	23° 7	27°34	21°58	17°38	17°19	23°40	23°25	7°17	n.a.	S 6
S 7	3 48 6	27°56'05	15°58	4°10	18° 7	12°45	23° 0	27°36	21°59	17°37	17°21	23°40	23°21	7°23	n.a.	S 7
M 8	3 52 3	28°57'11	0 Ⅱ 42	5°20	18°40	13° 4	22°53	27°38	22° 0	17°36	17°23	23°R40	23°18	7°30	n.a.	M 8
T 9	3 55 59	29°58'15	15°38	6°33	19°13	13°24	22°47	27°41	22° 1	17°35	17°25	23°40	23°15	7°37	n.a.	T 9
W10	3 59 56	0 ₹ 59'18	0ഇ37	7°47	19°49	13°42	22°40	27°43	22° 2	17°34	17°27	23°39	23°12	7°43	n.a.	W10
T 11	4 3 53	2° 0'21	15°31	9° 3	20°25	14° 1	22°33	27°46	22° 3	17°33	17°29	23°38	23° 9	7°50	n.a.	T 11
F 12	4 7 49	3° 1'22	$0\Omega13$	10°20	21° 3	14°19	22°26	27°49	22° 4	17°32	17°31	23°37	23° 6	7°57	n.a.	F 12
S 13	4 11 46	4° 2'22	14°36	11°39	21°42	14°36	22°19	27°51	22° 6	17°31	17°34	23°36	23° 2	8° 4	n.a.	S 13
S 14	4 15 42	5° 3'22	28°39	12°59	22°23	14°53	22°11	27°54	22° 7	17°30	17°36	23°35	22°59	8°10	n.a.	S 14
M15	4 19 39	6° 4'20	12 M 20	14°20	23° 4	15°10	22° 4	27°57	22° 8	17°29	17°38	23°D35	22°56	8°17	n.a.	M15
T 16	4 23 35	7° 5'18	25°40	15°42	23°47	15°26	21°57	28° 0	22°10	17°28	17°40	23°36	22°53	8°24	n.a.	T 16
W17	4 27 32	8° 6'14	8 ≏ 41	17° 5	24°31	15°42	21°49	28° 4	22°11	17°27	17°42	23°37	22°50	8°30	n.a.	W17
T 18	4 31 28	9° 7'09	21°25	18°29	25°16	15°57	21°42	28° 7	22°12	17°25	17°43	23°38	22°46	8°37	n.a.	T 18
F 19	4 35 25	10° 8'03	3 M .55	19°55	26° 1	16°12	21°34	28°10	22°14	17°24	17°45	23°40	22°43	8°44	n.a.	F 19
S 20	4 39 22	11° 8'56	16°14	21°21	26°48	16°26	21°26	28°14	22°15	17°23	17°47	23°41	22°40	8°50	n.a.	S 20
S 21	4 43 18	12° 9'47	28°23	22°48	27°36	16°40	21°19	28°18	22°17	17°22	17°49	23°R41	22°37	8°57	n.a.	S 21
M22	4 47 15	13°10'37	10 ∡ 25	24°16	28°24	16°53	21°11	28°21	22°19	17°20	17°51	23°40	22°34	9° 4	n.a.	M22
T 23	4 51 11	14°11'26	22°21	25°45	29°13	17° 6	21° 3	28°25	22°20	17°19	17°53	23°38	22°31	9°10	n.a.	T 23
W24	4 55 8	15°12'13	4 궁 12	27°15	OM 3	17°18	20°55	28°29	22°22	17°18	17°55	23°35	22°27	9°17	n.a.	W24
T 25	4 59 4	16°12'58	16° 2	28°45	0°54	17°29	20°47	28°33	22°24	17°16	17°57	23°31	22°24	9°24	n.a.	T 25
F 26	5 3 1	17°13'41	27°52	0 ∡ 17	1°46	17°41	20°39	28°37	22°26	17°15	17°59	23°27	22°21	9°30	n.a.	F 26
S 27	5 6 58	18°14'23	9 ≈ 45	1°49	2°38	17°51	20°31	28°41	22°28	17°14	18° 1	23°23	22°18	9°37	n.a.	S 27
S 28	5 10 54	19°15'03	21°44	3°22	3°31	18° 1	20°23	28°46	22°29	17°12	18° 3	23°19	22°15	9°44	n.a.	S 28
M29	5 14 51	20°15'40	3 ∺ 53	4°56	4°24	18°10	20°15	28°50	22°31	17°11	18° 4	23°17	22°12	9°51	n.a.	M29
T 30	5 18 47	21°16'16	16°16	6°31	5°18	18°19	20° 7	28°54	22°33	17° 9	18° 6	23°D15	22° 8	9°57	n.a.	T 30
W31	5 22 44	22 ∡ 16′50	28 米 56	8 才 7	6 M L13	18 Ω 27	20耳 0	28≈59	22≈35	1795 8	18 M 8	23815	22 8 5	10궁 4	n.a.	W31

Delta T = 14h21m00s

JANUARY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) y (¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 26 40	23 -7 17'21	11 Y 59	9 ∡ 743	7 ™ 8	18 Ω 35	19°R52	29≈ 4	22≈37	17°R 6	18 M .10	23817	22 8 2	10 궁 11	n.a.	T 1
F 2	5 30 37	24°17'51	25°27	11°21	8° 4	18°42	19 ∐ 44	29° 8	22°40	1795 5	18°12	23°18	21°59	10°17	n.a.	F 2
S 3	5 34 33	25°18'18	9 8 23	12°59	9° 0	18°48	19°36	29°13	22°42	17° 3	18°13	23°20	21°56	10°24	n.a.	S 3
S 4	5 38 30	26°18'44	23°46	14°38	9°57	18°53	19°28	29°18	22°44	17° 2	18°15	23°R20	21°52	10°31	n.a.	S 4
M 5	5 42 27	27°19'07	8Д34	16°18	10°55	18°58	19°20	29°23	22°46	17° 0	18°17	23°19	21°49	10°37	n.a.	M 5
T 6	5 46 23	28°19'29	23°41	17°59	11°53	19° 3	19°12	29°28	22°48	16°59	18°19	23°17	21°46	10°44	n.a.	T 6
W 7	5 50 20	29°19'48	8957	19°41	12°51	19° 6	19° 5	29°33	22°51	16°57	18°20	23°13	21°43	10°51	n.a.	W 7
T 8	5 54 16	0중20'06	24°12	21°24	13°50	19° 9	18°57	29°39	22°53	16°56	18°22	23° 7	21°40	10°57	n.a.	T 8
F 9	5 58 13	1°20'22	9 Ω 15	23° 8	14°49	19°11	18°49	29°44	22°55	16°54	18°24	23° 1	21°37	11° 4	n.a.	F 9
S 10	6 2 9	2°20'36	23°58	24°53	15°48	19°13	18°42	29°49	22°58	16°53	18°25	22°56	21°33	11°11	n.a.	S 10
S 11	6 6 6	3°20'48	8 m /16	26°39	16°48	19°14	18°34	29°55	23° 0	16°51	18°27	22°52	21°30	11°18	n.a.	S 11
M12	6 10 2	4°20'59	22° 6	28°26	17°49	19°R14	18°27	0 ∺ 0	23° 3	16°49	18°28	22°49	21°27	11°24	n.a.	M12
T 13	6 13 59	5°21'08	5 ≏ 28	0 궁 14	18°50	19°13	18°19	0° 6	23° 5	16°48	18°30	22°D49	21°24	11°31	n.a.	T 13
W14	6 17 56	6°21'14	18°25	2° 4	19°51	19°11	18°12	0°11	23° 8	16°46	18°32	22°49	21°21	11°38	n.a.	W14
T 15	6 21 52	7°21'20	1 m 1	3°54	20°52	19° 9	18° 5	0°17	23°10	16°45	18°33	22°51	21°18	11°44	n.a.	T 15
F 16	6 25 49	8°21'23	13°21	5°45	21°54	19° 6	17°58	0°23	23°13	16°43	18°35	22°52	21°14	11°51	n.a.	F 16
S 17	6 29 45	9°21'25	25°28	7°37	22°56	19° 2	17°51	0°29	23°16	16°41	18°36	22°R52	21°11	11°58	n.a.	S 17
S 18	6 33 42	10°21'24	7 .₹ 26	9°30	23°58	18°58	17°44	0°35	23°18	16°40	18°37	22°51	21° 8	12° 4	n.a.	S 18
M19	6 37 38	11°21'22	19°19	11°24	25° 1	18°52	17°37	0°41	23°21	16°38	18°39	22°48	21° 5	12°11	n.a.	M19
T 20	6 41 35	12°21'18	1る 9	13°19	26° 4	18°46	17°31	0°47	23°24	16°36	18°40	22°42	21° 2	12°18	n.a.	T 20
W21	6 45 31	13°21'12	12°59	15°15	27° 7	18°39	17°24	0°53	23°27	16°35	18°42	22°34	20°58	12°24	n.a.	W21
T 22	6 49 28	14°21'03	24°50	17°11	28°10	18°32	17°18	0°59	23°30	16°33	18°43	22°24	20°55	12°31	n.a.	T 22
F 23	6 53 25	15°20'52	6≈44	19°8	29°14	18°23	17°11	1° 6	23°32	16°31	18°44	22°13	20°52	12°38	n.a.	F 23
S 24	6 57 21	16°20'39	18°42	21° 6	0 ₮ 18	18°14	17° 5	1°12	23°35	16°30	18°46	22° 3	20°49	12°45	n.a.	S 24
S 25	7 118	17°20'24	0) €46	23° 4	1°22	18° 4	16°59	1°18	23°38	16°28	18°47	21°53	20°46	12°51	n.a.	S 25
M26	7 5 14	18°20'06	12°58	25° 2	2°27	17°53	16°53	1°25	23°41	16°26	18°48	21°46	20°43	12°58	n.a.	M26
T 27	7 9 11	19°19'46	25°22	27° 1	3°31	17°42	16°47	1°31	23°44	16°25	18°49	21°40	20°39	13° 5	n.a.	T 27
W28	7 13 7	20°19'23	8 ℃ 1	28°59	4°36	17°29	16°42	1°38	23°47	16°23	18°51	21°37	20°36	13°11	n.a.	W28
T 29	7 17 4	21°18'58	20°58	0≈56	5°41	17°16	16°36	1°45	23°50	16°21	18°52	21°D37	20°33	13°18	n.a.	T 29
F 30	7 21 0	22°18'31	4817	2°53	6°46	17° 2	16°31	1°51	23°53	16°20	18°53	21°37	20°30	13°25	n.a.	F 30
S 31	7 24 57	23 ප 18'00	188 1	4≈49	7 .7 51	16 Ω 48	16耳26	1 ∺ 58	23≈56	16918	18 M 54	21°R38	20827	13 ට 31	n.a.	S 31

Delta T = 14h20m57s

Julian Calendar 1 Jan. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2186 BCE

FEBRUARY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 28 53	24 る 17'28	2 Ⅱ 12	6≈43	8 ∡ 757	16°R33	16°R21	2 ∺ 5	23≈59	16°R16	18 M .55	21°R37	20824	13 る 38	n.a.	S 1
M 2	7 32 50	25°16'53	16°48	8°35	10° 3	16 Ω 17	16 II 16	2°12	24° 2	169515	18°56	21 8 35	20°20	13°45	n.a.	M 2
T 3	7 36 47	26°16'15	19947	10°24	11° 9	16° 1	16°11	2°18	24° 5	16°13	18°57	21°30	20°17	13°52	n.a.	T 3
W 4	7 40 43	27°15'36	17° 0	12°11	12°15	15°44	16° 7	2°25	24° 8	16°11	18°58	21°23	20°14	13°58	n.a.	W 4
T 5	7 44 40	28°14'54	2Ω 19	13°55	13°21	15°26	16° 3	2°32	24°12	16°10	18°59	21°13	20°11	14° 5	n.a.	T 5
F 6	7 48 36	29°14'09	17°30	15°35	14°27	15° 8	15°58	2°39	24°15	16° 8	19° 0	21° 3	20° 8	14°12	n.a.	F 6
S 7	7 52 33	0≈13'23	2 m 25	17°11	15°34	14°49	15°54	2°46	24°18	16° 7	19° 1	20°53	20° 4	14°18	n.a.	S 7
S 8	7 56 29	1°12'34	16°55	18°42	16°41	14°29	15°51	2°54	24°21	16° 5	19° 2	20°45	20° 1	14°25	n.a.	S 8
M 9	8 0 26	2°11'43	0 ჲ 55	20° 8	17°47	14°10	15°47	3° 1	24°24	16° 3	19° 3	20°39	19°58	14°32	n.a.	M 9
T 10	8 4 22	3°10'51	14°25	21°29	18°54	13°49	15°43	3° 8	24°28	16° 2	19° 4	20°36	19°55	14°38	n.a.	T 10
W11	8 8 19	4° 9'56	27°27	22°44	20° 2	13°28	15°40	3°15	24°31	16° 0	19° 5	20°34	19°52	14°45	n.a.	W11
T 12	8 12 15	5° 9'00	10 M 5	23°54	21° 9	13° 7	15°37	3°22	24°34	15°59	19° 6	20°D34	19°49	14°52	n.a.	T 12
F 13	8 16 12	6° 8'01	22°23	24°57	22°16	12°46	15°34	3°30	24°37	15°57	19° 6	20°R34	19°45	14°58	n.a.	F 13
S 14	8 20 9	7° 7'01	4 ₹ 26	25°54	23°24	12°24	15°31	3°37	24°41	15°56	19° 7	20°33	19°42	15° 5	n.a.	S 14
S 15	8 24 5	8° 5'59	16°21	26°44	24°31	12° 2	15°29	3°44	24°44	15°54	19°8	20°31	19°39	15°12	n.a.	S 15
M16	8 28 2	9° 4'54	28°10	27°27	25°39	11°39	15°26	3°52	24°47	15°53	19°8	20°25	19°36	15°19	n.a.	M16
T 17	8 31 58	10° 3'48	9 る 58	28° 3	26°47	11°17	15°24	3°59	24°51	15°51	19° 9	20°17	19°33	15°25	n.a.	T 17
W18	8 35 55	11° 2'40	21°49	28°33	27°55	10°54	15°22	4° 7	24°54	15°50	19°10	20° 6	19°30	15°32	n.a.	W18
T 19	8 39 51	12° 1'29	3 ≈ 43	28°55	2 <u>9</u> ° 3	10°31	15°20	4°14	24°57	15°48	19°10	19°53	19°26	15°39	n.a.	T 19
F 20	8 43 48	13° 0'17	15°43	29°11	0 ਰ 11	10° 9	15°18	4°22	25° 1	15°47	19°11	19°39	19°23	15°45	n.a.	F 20
S 21	8 47 44	13°59'02	27°50	29°20	1°19	9°46	15°17	4°29	25° 4	15°45	19°11	19°25	19°20	15°52	n.a.	S 21
S 22	8 51 41	14°57'45	10 ∺ 4	29°R21	2°28	9°23	15°16	4°37	25° 7	15°44	19°12	19°12	19°17	15°59	n.a.	S 22
M23	8 55 37	15°56'26	22°27	29°17	3°36	9° 0	15°15	4°45	25°11	15°42	19°12	19° 2	19°14	16° 6	n.a.	M23
T 24	8 59 34	16°55'04	5 ℃ 1	29° 6	4°45	8°38	15°14	4°52	25°14	15°41	19°13	18°54	19°10	16°12	n.a.	T 24
W25	9 3 31	17°53'40	17°47	28°49	5°53	8°15	15°13	5° 0	25°18	15°40	19°13	18°49	19° 7	16°19	n.a.	W25
T 26	9 7 27	18°52'14	0 8 47	28°27	7° 2	7°53	15°12	5° 7	25°21	15°38	19°14	18°47	19° 4	16°26	n.a.	T 26
F 27	9 11 24	19°50'45	14° 4	27°59	8°11	7°31	15°12	5°15	25°24	15°37	19°14	18°46	19° 1	16°32	n.a.	F 27
S 28	9 15 20	20°49'14	27°41	27°28	9°20	7°10	15°D12	5°23	25°28	15°36	19°14	18°46	18°58	16°39	n.a.	S 28
S 29	9 19 17	21≈47'41	11 II 40	26≈52	10 ට 29	6 Ω 49	15 Ⅱ 12	5 ¥ 31	25≈31	15935	19 TL 15	18 8 45	18 8 55	16 පි 46	n.a.	S 29

Delta T = 14h20m55s

MARCH 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	9 23 13	22≈46'05	26耳 1	26°R14	11 る 38	6°R28	15 II 12	5 ∺ 38	25≈35	15°R33	19 M .15	18°R43	18 8 51	16 ප 52	n.a.	M 1
T 2	9 27 10	23°44'27	109542	25≈33	12°47	6Ω 8	15°13	5°46	25°38	15932	19°15	18 8 37	18°48	16°59	n.a.	T 2
W 3	9 31 6	24°42'47	25°38	24°51	13°56	5°48	15°13	5°54	25°42	15°31	19°15	18°29	18°45	17° 6	n.a.	W 3
T 4	9 35 3	25°41'04	10 Ω 42	24° 8	15° 5	5°28	15°14	6° 2	25°45	15°30	19°15	18°19	18°42	17°13	n.a.	T 4
F 5	9 38 59	26°39'20	25°44	23°25	16°15	5°10	15°15	6°10	25°48	15°28	19°16	18° 8	18°39	17°19	n.a.	F 5
S 6	9 42 56	27°37'33	10 m 33	22°43	17°24	4°51	15°16	6°17	25°52	15°27	19°16	17°58	18°35	17°26	n.a.	S 6
S 7	9 46 53	28°35'45	25° 3	22° 3	18°33	4°34	15°18	6°25	25°55	15°26	19°16	17°48	18°32	17°33	n.a.	S 7
M 8	9 50 49	29°33'54	9 ₾ 6	21°25	19°43	4°17	15°19	6°33	25°59	15°25	19°16	17°41	18°29	17°39	n.a.	M 8
T 9	9 54 46	0) € 32'02	22°40	20°49	20°53	4° 0	15°21	6°41	26° 2	15°24	19°R16	17°37	18°26	17°46	n.a.	T 9
W10	9 58 42	1°30'09	5 M 47	20°17	22° 2	3°44	15°23	6°49	26° 5	15°23	19°16	17°34	18°23	17°53	n.a.	W10
T 11	10 2 39	2°28'13	18°29	19°49	23°12	3°29	15°25	6°57	26° 9	15°22	19°16	17°D34	18°20	17°59	n.a.	T 11
F 12	10 6 35	3°26'16	0 才 50	19°26	24°22	3°15	15°27	7° 5	26°12	15°21	19°16	17°R34	18°16	18° 6	n.a.	F 12
S 13	10 10 32	4°24'18	12°56	19° 6	25°32	3° 1	15°29	7°13	26°16	15°20	19°16	17°34	18°13	18°13	n.a.	S 13
S 14	10 14 28	5°22'18	24°51	18°51	26°41	2°48	15°32	7°20	26°19	15°19	19°15	17°32	18°10	18°20	n.a.	S 14
M15	10 18 25	6°20'17	6 ප 41	18°41	27°51	2°36	15°35	7°28	26°23	15°18	19°15	17°28	18° 7	18°26	n.a.	M15
T 16	10 22 21	7°18'14	18°31	18°36	29° 1	2°25	15°38	7°36	26°26	15°17	19°15	17°22	18° 4	18°33	n.a.	T 16
W17	10 26 18	8°16'09	0≈24	18°D36	0≈12	2°14	15°41	7°44	26°29	15°16	19°15	17°13	18° 1	18°40	n.a.	W17
T 18	10 30 15	9°14'03	12°23	18°40	1°22	2° 5	15°44	7°52	26°33	15°15	19°15	17° 2	17°57	18°46	n.a.	T 18
F 19	10 34 11	10°11'55	24°31	18°49	2°32	1°56	15°47	8° 0	26°36	15°15	19°14	16°50	17°54	18°53	n.a.	F 19
S 20	10 38 8	11° 9'46	6) (49	19° 3	3°42	1°47	15°51	8° 8	26°39	15°14	19°14	16°38	17°51	19° 0	n.a.	S 20
S 21	10 42 4	12° 7'34	19°17	19°21	4°52	1°40	15°55	8°16	26°43	15°13	19°14	16°27	17°48	19° 7	n.a.	S 21
M22	10 46 1	13° 5'21	1 Ƴ 57	19°44	6° 3	1°34	15°59	8°24	26°46	15°12	19°13	16°18	17°45	19°13	n.a.	M22
T 23	10 49 57	14° 3'07	14°47	20°11	7°13	1°28	16° 3	8°31	26°49	15°12	19°13	16°11	17°41	19°20	n.a.	T 23
W24	10 53 54	15° 0'51	27°49	20°43	8°24	1°23	16° 7	8°39	26°53	15°11	19°12	16° 7	17°38	19°27	n.a.	W24
T 25	10 57 50	15°58'33	118 2	21°18	9°34	1°19	16°12	8°47	26°56	15°10	19°12	16°D 6	17°35	19°33	n.a.	T 25
F 26	11 147	16°56'13	24°29	21°57	10°45	1°16	16°16	8°55	26°59	15°10	19°12	16° 6	17°32	19°40	n.a.	F 26
S 27	11 5 43	17°53'51	8 Ⅱ 10	22°40	11°55	1°13	16°21	9° 3	27° 2	15° 9	19°11	16° 7	17°29	19°47	n.a.	S 27
S 28	11 9 40	18°51'28	22° 6	23°27	13° 6	1°11	16°26	9°11	27° 6	15° 9	19°11	16°R 7	17°26	19°53	n.a.	S 28
M29	11 13 37	19°49'03	69316	24°17	14°16	1°11	16°31	9°19	27° 9	15° 8	19°10	16° 6	17°22	20° 0	n.a.	M29
T 30	11 17 33	20°46'37	20°41	25°11	15°27	1°D11	16°36	9°26	27°12	15° 8	19° 9	16° 3	17°19	20° 7	n.a.	T 30
W31	11 21 30	21) 44'08	5 Ω 15	26≈ 7	16≈38	1 \O 11	16∏42	9 ∺ 34	27≈15	1595 7	19 M 9	15 8 57	17 8 16	20중14	n.a.	W31

Delta T = 14h20m53s

Julian Calendar 1 March 2185 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2185 BCE

APRIL 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	11 25 26	22) (41'38	19 Ω 55	27≈ 7	17≈48	1 \O 13	16 Ⅱ 47	9)(42	27≈19	15°R 7	19°R 8	15°R50	17813	20 궁 20	n.a.	T 1
F 2	11 29 23	23°39'06	4 m 33	28°10	18°59	1°15	16°53	9°50	27°22	1595 6	19 M 7	15 8 42	17°10	20°27	n.a.	F 2
S 3	11 33 19	24°36'33	19° 2	29°16	20°10	1°18	16°59	9°57	27°25	15° 6	19° 7	15°34	17° 7	20°34	n.a.	S 3
S 4	11 37 16	25°33'59	3 ≏ 16	0 ∺ 25	21°21	1°22	17° 5	10° 5	27°28	15° 6	19° 6	15°28	17° 3	20°40	n.a.	S 4
M 5	11 41 12	26°31'23	17° 9	1°36	22°32	1°26	17°11	10°13	27°31	15° 5	19° 5	15°23	17° 0	20°47	n.a.	M 5
T 6	11 45 9	27°28'46	0 M .39	2°51	23°43	1°32	17°17	10°20	27°34	15° 5	19° 5	15°20	16°57	20°54	n.a.	T 6
W 7	11 49 6	28°26'08	13°44	4° 8	24°54	1°37	17°23	10°28	27°37	15° 5	19° 4	15°D19	16°54	21° 1	n.a.	W 7
T 8	11 53 2	29°23'30	26°28	5°28	26° 5	1°44	17°30	10°36	27°40	15° 5	19° 3	15°19	16°51	21° 7	n.a.	T 8
F 9	11 56 59	0 Υ 20'50	8 ₹ 51	6°50	27°16	1°51	17°37	10°43	27°43	15° 5	19° 2	15°20	16°47	21°14	n.a.	F 9
S 10	12 0 55	1°18'10	21° 0	8°15	28°27	1°59	17°44	10°51	27°46	15° 4	19° 1	15°22	16°44	21°21	n.a.	S 10
S 11	12 4 52	2°15'29	2 る 58	9°42	29°38	2° 8	17°50	10°59	27°49	15° 4	19° 0	15°R22	16°41	21°27	n.a.	S 11
M12	12 8 48	3°12'47	14°50	11°12	0 ∺ 50	2°17	17°58	11° 6	27°52	15° 4	18°59	15°21	16°38	21°34	n.a.	M12
T 13	12 12 45	4°10'04	26°42	12°45	2° 1	2°27	18° 5	11°14	27°55	15° 4	18°59	15°19	16°35	21°41	n.a.	T 13
W14	12 16 42	5° 7'20	8≈38	14°20	3°12	2°38	18°12	11°21	27°58	15°D 4	18°58	15°15	16°32	21°48	n.a.	W14
T 15	12 20 38	6° 4'36	20°42	15°57	4°24	2°49	18°20	11°29	28° 1	15° 4	18°57	15° 9	16°28	21°54	n.a.	T 15
F 16	12 24 35	7° 1'51	2 ∺ 57	17°37	5°35	3° 1	18°27	11°36	28° 4	15° 4	18°56	15° 3	16°25	22° 1	n.a.	F 16
S 17	12 28 31	7°59'05	15°25	19°19	6°46	3°14	18°35	11°43	28° 6	15° 4	18°55	14°56	16°22	22° 8	n.a.	S 17
S 18	12 32 28	8°56'18	28° 7	21° 4	7°58	3°27	18°43	11°51	28° 9	15° 4	18°54	14°50	16°19	22°14	n.a.	S 18
M19	12 36 24	9°53'31	11 ° 4	22°51	9° 9	3°41	18°51	11°58	28°12	15° 5	18°52	14°45	16°16	22°21	n.a.	M19
T 20	12 40 21	10°50'43	24°15	24°41	10°21	3°55	18°59	12° 5	28°15	15° 5	18°51	14°42	16°12	22°28	n.a.	T 20
W21	12 44 17	11°47'54	7 8 39	26°33	11°32	4°10	19° 7	12°13	28°17	15° 5	18°50	14°41	16° 9	22°35	n.a.	W21
T 22	12 48 14	12°45'04	21°15	28°27	12°44	4°25	19°15	12°20	28°20	15° 5	18°49	14°D41	16° 6	22°41	n.a.	T 22
F 23	12 52 11	13°42'13	5 II 2	0 Υ 23	13°56	4°41	19°24	12°27	28°23	15° 5	18°48	14°42	16° 3	22°48	n.a.	F 23
S 24	12 56 7	14°39'22	18°58	2°22	15° 7	4°58	19°32	12°34	28°25	15° 6	18°47	14°43	16° 0	22°55	n.a.	S 24
S 25	13 0 4	15°36'30	395 1	4°22	16°19	5°15	19°41	12°41	28°28	15° 6	18°46	14°44	15°57	23° 1	n.a.	S 25
M26	13 4 0	16°33'37	17°12	6°25	17°31	5°33	19°50	12°48	28°31	15° 7	18°44	14°R45	15°53	23° 8	n.a.	M26
T 27	13 7 57	17°30'43	1 Ω 27	8°29	18°42	5°51	19°59	12°55	28°33	15° 7	18°43	14°44	15°50	23°15	n.a.	T 27
W28	13 11 53	18°27'48	15°44	10°35	19°54	6° 9	20° 8	13° 2	28°36	15° 7	18°42	14°42	15°47	23°22	n.a.	W28
T 29	13 15 50	19°24'52	29°59	12°43	21° 6	6°28	20°17	13° 9	28°38	15° 8	18°41	14°40	15°44	23°28	n.a.	T 29
F 30	13 19 46	20 Y 21'55	14 Mp 10	14 Y 52	22 米 18	$6\Omega48$	20 II 26	13 米 16	28≈40	1599 8	18 M .40	14836	15 8 41	23 궁 35	n.a.	F 30

Delta T = 14h20m51s

MAY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 23 43	21 Y 18'58	28 m 12	17 Y 2	23 米 30	7 . 8	20 Ⅲ 35	13 ¥ 23	28≈43	1599 9	18°R38	14°R33	15 8 38	23 궁 42	n.a.	S 1
S 2	13 27 40	22°16'00	12 ♀ 1	19°12	24°42	7°29	20°45	13°30	28°45	15° 9	18 M .37	14830	15°34	23°48	n.a.	S 2
M 3	13 31 36	23°13'02	25°34	21°23	25°53	7°49	20°54	13°36	28°47	15°10	18°36	14°28	15°31	23°55	n.a.	M 3
T 4	13 35 33	24°10'04	8 M .49	23°34	27° 5	8°11	21° 4	13°43	28°50	15°11	18°34	14°D27	15°28	24° 2	n.a.	T 4
W 5	13 39 29	25° 7'06	21°45	25°45	28°17	8°33	21°13	13°50	28°52	15°11	18°33	14°27	15°25	24° 8	n.a.	W 5
T 6	13 43 26	26° 4'07	4 ₹ 23	27°56	29°30	8°55	21°23	13°56	28°54	15°12	18°32	14°28	15°22	24°15	n.a.	T 6
F 7	13 47 22	27° 1'08	16°45	0 8 6	0 Υ 42	9°17	21°33	14° 3	28°56	15°13	18°30	14°30	15°18	24°22	n.a.	F 7
S 8	13 51 19	27°58'10	28°53	2°15	1°54	9°41	21°43	14° 9	28°58	15°13	18°29	14°31	15°15	24°29	n.a.	S 8
S 9	13 55 16	28°55'12	10 る 53	4°24	3° 6	10° 4	21°53	14°16	29° 1	15°14	18°28	14°32	15°12	24°35	n.a.	S 9
M10	13 59 12	29°52'13	22°46	6°31	4°18	10°28	22° 3	14°22	29° 3	15°15	18°26	14°33	15° 9	24°42	n.a.	M10
T 11	14 3 9	0 8 49'15	4≈40	8°36	5°30	10°52	22°14	14°28	29° 5	15°16	18°25	14°R33	15° 6	24°49	n.a.	T 11
W12	14 7 5	1°46'17	16°37	10°41	6°43	11°17	22°24	14°35	29° 7	15°17	18°23	14°32	15° 3	24°56	n.a.	W12
T 13	14 11 2	2°43'20	28°43	12°43	7°55	11°42	22°34	14°41	29° 9	15°18	18°22	14°31	14°59	25° 2	n.a.	T 13
F 14	14 14 58	3°40'22	11) (1	14°44	9° 7	12° 7	22°45	14°47	29°10	15°19	18°21	14°30	14°56	25° 9	n.a.	F 14
S 15	14 18 55	4°37'25	23°35	16°43	10°20	12°33	22°55	14°53	29°12	15°20	18°19	14°29	14°53	25°16	n.a.	S 15
S 16	14 22 51	5°34'28	6 Ƴ 27	18°40	11°32	12°59	23° 6	14°59	29°14	15°21	18°18	14°28	14°50	25°22	n.a.	S 16
M17	14 26 48	6°31'31	19°38	20°35	12°44	13°25	23°17	15° 5	29°16	15°22	18°16	14°27	14°47	25°29	n.a.	M17
T 18	14 30 45	7°28'35	3 8 9	22°28	13°57	13°52	23°28	15°11	29°18	15°23	18°15	14°26	14°43	25°36	n.a.	T 18
W19	14 34 41	8°25'39	16°56	24°19	15° 9	14°19	23°38	15°17	29°19	15°24	18°13	14°D26	14°40	25°43	n.a.	W19
T 20	14 38 38	9°22'43	0耳58	26° 9	16°22	14°46	23°49	15°22	29°21	15°25	18°12	14°26	14°37	25°49	n.a.	T 20
F 21	14 42 34	10°19'48	15°11	27°56	17°34	15°14	24° 0	15°28	29°23	15°26	18°10	14°27	14°34	25°56	n.a.	F 21
S 22	14 46 31	11°16'52	29°31	29°41	18°47	15°42	24°12	15°34	29°24	15°27	18° 9	14°27	14°31	26° 3	n.a.	S 22
S 23	14 50 27	12°13'57	13953	1∏24	20° 0	16°10	24°23	15°39	29°26	15°28	18° 7	14°27	14°28	26° 9	n.a.	S 23
M24	14 54 24	13°11'02	28°14	3° 5	21°12	16°39	24°34	15°45	29°27	15°30	18° 6	14°27	14°24	26°16	n.a.	M24
T 25	14 58 21	14° 8'07	$12\Omega_{30}$	4°45	22°25	17° 8	24°45	15°50	29°28	15°31	18° 4	14°27	14°21	26°23	n.a.	T 25
W26	15 2 17	15° 5'12	26°39	6°22	23°38	17°37	24°57	15°55	29°30	15°32	18° 3	14°27	14°18	26°30	n.a.	W26
T 27	15 6 14	16° 2'17	10 m 38	7°57	24°51	18° 7	25° 8	16° 1	29°31	15°33	18° 2	14°27	14°15	26°36	n.a.	T 27
F 28	15 10 10	16°59'22	24°26	9°30	26° 3	18°37	25°20	16° 6	29°32	15°35	18° 0	14°28	14°12	26°43	n.a.	F 28
S 29	15 14 7	17°56'28	8 亞 1	11° 1	27°16	19° 7	25°31	16°11	29°34	15°36	17°59	14°28	14° 9	26°50	n.a.	S 29
S 30	15 18 3	18°53'34	21°24	12°30	28°29	19°37	25°43	16°16	29°35	15°37	17°57	14°28	14° 5	26°56	n.a.	S 30
M31	15 22 0	19 8 50'40	4M32	13 Ⅱ 58	29 Y 42	20 N 8	25 Ⅱ 54	16 ∺ 21	29≈36	15939	17 M 56	14828	148 2	27중 3	n.a.	M31

Delta T = 14h20m49s

Julian Calendar 1 May 2185 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2185 BCE

JUNE 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 25 57	20847'47	17 M 27	15∏22	0 8 55	20€39	26耳 6	16) 26	29≈37	159540	17°R54	14°R29	13 8 59	27 궁 10	n.a.	T 1
W 2	15 29 53	21°44'55	0 ∡ 8	16°45	2° 8	21°10	26°18	16°31	29°38	15°42	17 M 53	14828	13°56	27°17	n.a.	W 2
T 3	15 33 50	22°42'04	12°35	18° 6	3°21	21°41	26°30	16°35	29°39	15°43	17°51	14°28	13°53	27°23	n.a.	T 3
F 4	15 37 46	23°39'13	24°51	19°24	4°34	22°13	26°42	16°40	29°40	15°45	17°50	14°27	13°49	27°30	n.a.	F 4
S 5	15 41 43	24°36'24	6 ප 56	20°40	5°47	22°45	26°54	16°44	29°41	15°46	17°48	14°25	13°46	27°37	n.a.	S 5
S 6	15 45 39	25°33'35	18°54	21°54	7° 0	23°17	27° 6	16°49	29°42	15°48	17°47	14°24	13°43	27°43	n.a.	S 6
M 7	15 49 36	26°30'48	0≈47	23° 6	8°13	23°49	27°18	16°53	29°43	15°49	17°45	14°22	13°40	27°50	n.a.	M 7
T 8	15 53 33	27°28'01	12°40	24°15	9°26	24°22	27°30	16°58	29°44	15°51	17°44	14°21	13°37	27°57	n.a.	T 8
W 9	15 57 29	28°25'16	24°36	25°21	10°39	24°55	27°42	17° 2	29°44	15°53	17°42	14°D21	13°34	28° 4	n.a.	W 9
T 10	16 1 26	29°22'32	6 ∺ 41	26°25	11°53	25°28	27°54	17° 6	29°45	15°54	17°41	14°21	13°30	28°10	n.a.	T 10
F 11	16 5 22	0 川 19'49	18°59	27°26	13° 6	26° 1	28° 7	17°10	29°46	15°56	17°39	14°22	13°27	28°17	n.a.	F 11
S 12	16 9 19	1°17'07	1 Y 33	28°25	14°19	26°34	28°19	17°14	29°46	15°58	17°38	14°23	13°24	28°24	n.a.	S 12
S 13	16 13 15	2°14'27	14°28	29°20	15°33	27° 8	28°31	17°18	29°47	15°59	17°36	14°24	13°21	28°30	n.a.	S 13
M14	16 17 12	3°11'48	27°46	09୍ତ12	16°46	27°42	28°44	17°22	29°47	16° 1	17°35	14°25	13°18	28°37	n.a.	M14
T 15	16 21 8	4° 9'10	11828	1° 1	17°59	28°16	28°56	17°25	29°48	16° 3	17°34	14°R26	13°15	28°44	n.a.	T 15
W16	16 25 5	5° 6'34	25°33	1°47	19°13	28°51	29° 8	17°29	29°48	16° 5	17°32	14°26	13°11	28°51	n.a.	W16
T 17	16 29 2	6° 3'59	9∏58	2°29	20°26	29°25	29°21	17°32	29°48	16° 6	17°31	14°24	13° 8	28°57	n.a.	T 17
F 18	16 32 58	7° 1'25	24°38	3° 8	21°40	29°59	29°33	17°36	29°49	16° 8	17°29	14°22	13° 5	29° 4	n.a.	F 18
S 19	16 36 55	7°58'52	9925	3°42	22°54	0 m)35	29°46	17°39	29°49	16°10	17°28	14°19	13° 2	29°11	n.a.	S 19
S 20	16 40 51	8°56'21	24°11	4°13	24° 7	1°10	29°59	17°42	29°49	16°12	17°27	14°16	12°59	29°18	n.a.	S 20
M21	16 44 48	9°53'50	8 N 51	4°39	25°21	1°46	09୍ତୀ 1	17°45	29°49	16°14	17°25	14°13	12°55	29°24	n.a.	M21
T 22	16 48 44	10°51'21	23°18	5° 0	26°35	2°21	0°24	17°48	29°49	16°16	17°24	14°11	12°52	29°31	n.a.	T 22
W23	16 52 41	11°48'52	7 m ,28	5°17	27°48	2°57	0°37	17°51	29°R49	16°18	17°23	14°D10	12°49	29°38	n.a.	W23
T 24	16 56 38	12°46'24	21°20	5°29	29° 2	3°33	0°49	17°54	29°49	16°19	17°21	14°10	12°46	29°44	n.a.	T 24
F 25	17 0 34	13°43'58	4 º 54	5°36	0 Ⅱ 16	4° 9	1° 2	17°57	29°49	16°21	17°20	14°11	12°43	29°51	n.a.	F 25
S 26	17 431	14°41'32	18°11	5°R38	1°30	4°45	1°15	17°59	29°49	16°23	17°19	14°13	12°40	29°58	n.a.	S 26
S 27	17 8 27	15°39'08	1 M .12	5°34	2°43	5°22	1°28	18° 2	29°49	16°25	17°17	14°14	12°36	0≈ 5	n.a.	S 27
M28	17 12 24	16°36'45	13°59	5°25	3°57	5°58	1°41	18° 4	29°49	16°27	17°16	14°R15	12°33	0°11	n.a.	M28
T 29	17 16 20	17°34'24	26°34	5°10	5°11	6°35	1°54	18° 7	29°49	16°29	17°15	14°14	12°30	0°18	n.a.	T 29
W30	17 20 17	18 Ⅲ 32'04	8 才 58	49549	6 Ⅱ 25	7 m 12	295 6	18 米 9	29≈48	16931	17 M .14	14 8 12	12827	0≈25	n.a.	W30

Delta T = 14h20m47s

JULY 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	17 24 13	19∏29'46	21 × 13	4°R23	7 Ⅲ 39	7 m 49	29519	18) (11	29°R48	16933	17°R13	14°R 8	12824	0≈31	n.a.	T 1
F 2	17 28 10	20°27'29	3 ਰ 19	3952	8°53	8°27	2°32	18°13	29≈≈48	16°35	17 M J1	148 2	12°21	0°38	n.a.	F 2
S 3	17 32 7	21°25'14	15°19	3°16	10° 7	9° 4	2°45	18°15	29°47	16°37	17°10	13°56	12°17	0°45	n.a.	S 3
S 4	17 36 3	22°23'00	27°14	2°35	11°21	9°42	2°58	18°17	29°47	16°39	17° 9	13°49	12°14	0°52	n.a.	S 4
M 5	17 40 0	23°20'49	9≈ 6	1°49	12°35	10°20	3°11	18°18	29°46	16°42	17° 8	13°42	12°11	0°58	n.a.	M 5
T 6	17 43 56	24°18'39	20°58	1° 1	13°49	10°58	3°24	18°20	29°46	16°44	17° 7	13°36	12° 8	1° 5	n.a.	T 6
W 7	17 47 53	25°16'31	2) (54	0° 9	15° 4	11°36	3°37	18°21	29°45	16°46	17° 6	13°32	12° 5	1°12	n.a.	W 7
T 8	17 51 49	26°14'25	14°56	29∏16	16°18	12°14	3°50	18°23	29°44	16°48	17° 5	13°29	12° 1	1°19	n.a.	T 8
F 9	17 55 46	27°12'21	27°10	28°22	17°32	12°52	4° 3	18°24	29°43	16°50	17° 4	13°D29	11°58	1°25	n.a.	F 9
S 10	17 59 42	28°10'19	9 Ƴ 41	27°28	18°46	13°31	4°16	18°25	29°43	16°52	17° 3	13°29	11°55	1°32	n.a.	S 10
S 11	18 3 39	29° 8'20	22°32	26°36	20° 1	14°10	4°29	18°26	29°42	16°54	17° 1	13°31	11°52	1°39	n.a.	S 11
M12	18 7 36	0ණ 6'22	5 8 49	25°46	21°15	14°49	4°43	18°27	29°41	16°56	17° 0	13°32	11°49	1°45	n.a.	M12
T 13	18 11 32	1° 4'26	19°32	24°59	22°29	15°28	4°56	18°28	29°40	16°59	17° 0	13°R32	11°46	1°52	n.a.	T 13
W14	18 15 29	2° 2'33	3 Ⅱ 44	24°18	23°44	16° 7	5° 9	18°29	29°39	17° 1	16°59	13°30	11°42	1°59	n.a.	W14
T 15	18 19 25	3° 0'42	18°20	23°41	24°58	16°46	5°22	18°29	29°38	17° 3	16°58	13°26	11°39	2° 6	n.a.	T 15
F 16	18 23 22	3°58'52	39517	23°12	26°13	17°25	5°35	18°30	29°37	17° 5	16°57	13°20	11°36	2°12	n.a.	F 16
S 17	18 27 18	4°57'05	18°25	22°49	27°27	18° 5	5°48	18°30	29°36	17° 7	16°56	13°13	11°33	2°19	n.a.	S 17
S 18	18 31 15	5°55'19	3 N 35	22°35	28°42	18°45	6° 1	18°31	29°35	17° 9	16°55	13° 5	11°30	2°26	n.a.	S 18
M19	18 35 11	6°53'36	18°36	22°D28	29°56	19°25	6°14	18°31	29°34	17°12	16°54	12°58	11°27	2°33	n.a.	M19
T 20	18 39 8	7°51'53	3 m) 19	22°30	१७०१।	20° 5	6°27	18°R31	29°32	17°14	16°53	12°52	11°23	2°39	n.a.	T 20
W21	18 43 5	8°50'13	17°40	22°41	2°25	20°45	6°40	18°31	29°31	17°16	16°53	12°47	11°20	2°46	n.a.	W21
T 22	18 47 1	9°48'34	1 ≏ 35	23° 0	3°40	21°25	6°54	18°31	29°30	17°18	16°52	12°45	11°17	2°53	n.a.	T 22
F 23	18 50 58	10°46'57	15° 6	23°28	4°55	22° 5	7° 7	18°30	29°28	17°20	16°51	12°D45	11°14	2°59	n.a.	F 23
S 24	18 54 54	11°45'22	28°14	24° 5	6° 9	22°46	7°20	18°30	29°27	17°23	16°50	12°46	11°11	3° 6	n.a.	S 24
S 25	18 58 51	12°43'48	11 m 2	24°50	7°24	23°26	7°33	18°29	29°26	17°25	16°50	12°R47	11° 7	3°13	n.a.	S 25
M26	19 2 47	13°42'17	23°35	25°43	8°39	24° 7	7°46	18°29	29°24	17°27	16°49	12°46	11° 4	3°20	n.a.	M26
T 27	19 6 44	14°40'47	5 ₹ 55	26°43	9°54	24°48	7°59	18°28	29°23	17°29	16°48	12°43	11° 1	3°26	n.a.	T 27
W28	19 10 40	15°39'19	18° 6	27°50	11°8	25°29	8°12	18°27	29°21	17°32	16°48	12°38	10°58	3°33	n.a.	W28
T 29	19 14 37	16°37'53	0 궁 10	29° 4	12°23	26°10	8°25	18°26	29°20	17°34	16°47	12°30	10°55	3°40	n.a.	T 29
F 30	19 18 33	17°36'30	12° 8	0 ୭ 24	13°38	26°51	8°38	18°25	29°18	17°36	16°47	12°20	10°52	3°46	n.a.	F 30
S 31	19 22 30	18935'08	24 궁 4	19549	14953	27 m 33	8 9 51	18 ∺ 24	29≈16	17938	16 M .46	128 8	10848	3≈53	n.a.	S 31

Delta T = 14h20m44s

Julian Calendar 1 July 2185 BCE == Greg. Calendar 13 June 2185 BCE

AUGUST 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	£	c	Ç	٨٥	Day
S 1	19 26 27	19933'49	5≈56	39519	1695 8	28 Mp 14	995 4	18°R23	29°R15	179541	16°R46	11°R55	10845	4≈ 0	n.a.	S 1
M 2	19 30 23	20°32'31	17°48	4°53	17°23	28°55	9°17	18 米 21	29≈13	17°43	16 M 45	11 8 43	10°42	4° 7	n.a.	M 2
T 3	19 34 20	21°31'16	29°42	6°30	18°38	29°37	9°30	18°20	29°11	17°45	16°45	11°32	10°39	4°13	n.a.	T 3
W 4	19 38 16	22°30'03	11 米 38	8°11	19°52	0 ჲ 19	9°43	18°18	29° 9	17°47	16°44	11°23	10°36	4°20	n.a.	W 4
T 5	19 42 13	23°28'53	23°41	9°54	21° 7	1° 1	9°56	18°17	29° 7	17°49	16°44	11°16	10°33	4°27	n.a.	T 5
F 6	19 46 9	24°27'45	5 Ƴ 54	11°39	22°22	1°43	10° 9	18°15	29° 6	17°52	16°44	11°13	10°29	4°34	n.a.	F 6
S 7	19 50 6	25°26'39	18°21	13°26	23°37	2°25	10°22	18°13	29° 4	17°54	16°43	11°11	10°26	4°40	n.a.	S 7
S 8	19 54 2	26°25'36	1 8 7	15°14	24°53	3° 7	10°35	18°11	29° 2	17°56	16°43	11°D11	10°23	4°47	n.a.	S 8
M 9	19 57 59	27°24'36	14°16	17° 3	26° 8	3°49	10°48	18° 9	29° 0	17°58	16°43	11°R11	10°20	4°54	n.a.	M 9
T 10	20 1 55	28°23'38	27°53	18°52	27°23	4°32	11° 0	18° 7	28°58	18° 1	16°42	11°10	10°17	5° 0	n.a.	T 10
W11	20 5 52	29°22'42	11 Ⅱ 58	20°42	28°38	5°14	11°13	18° 4	28°56	18° 3	16°42	11° 7	10°13	5° 7	n.a.	W11
T 12	20 9 49	0 Ω 21'49	26°32	22°32	29°53	5°57	11°26	18° 2	28°54	18° 5	16°42	11° 2	10°10	5°14	n.a.	T 12
F 13	20 13 45	1°20'59	119930	24°22	1 N 8	6°39	11°39	18° 0	28°52	18° 7	16°42	10°54	10° 7	5°21	n.a.	F 13
S 14	20 17 42	2°20'11	26°46	26°12	2°23	7°22	11°51	17°57	28°49	18° 9	16°42	10°43	10° 4	5°27	n.a.	S 14
S 15	20 21 38	3°19'25	12 N 6	28° 1	3°38	8° 5	12° 4	17°54	28°47	18°12	16°42	10°32	10° 1	5°34	n.a.	S 15
M16	20 25 35	4°18'41	27°22	29°50	4°54	8°48	12°17	17°51	28°45	18°14	16°42	10°21	9°58	5°41	n.a.	M16
T 17	20 29 31	5°17'59	12 m 20	1 Ω 39	6° 9	9°31	12°29	17°49	28°43	18°16	16°D42	10°12	9°54	5°48	n.a.	T 17
W18	20 33 28	6°17'19	26°54	3°26	7°24	10°14	12°42	17°46	28°41	18°18	16°42	10° 6	9°51	5°54	n.a.	W18
T 19	20 37 24	7°16'41	10 ≏ 59	5°13	8°39	10°57	12°54	17°43	28°39	18°20	16°42	10° 2	9°48	6° 1	n.a.	T 19
F 20	20 41 21	8°16'06	24°36	7° 0	9°54	11°41	13° 7	17°39	28°36	18°22	16°42	10° 0	9°45	6° 8	n.a.	F 20
S 21	20 45 17	9°15'32	7 M .45	8°45	11°10	12°24	13°19	17°36	28°34	18°24	16°42	10° 0	9°42	6°14	n.a.	S 21
S 22	20 49 14	10°15'00	20°31	10°30	12°25	13° 8	13°32	17°33	28°32	18°26	16°42	9°59	9°39	6°21	n.a.	S 22
M23	20 53 11	11°14'30	2 ₹ 58	12°14	13°40	13°51	13°44	17°29	28°29	18°29	16°42	9°58	9°35	6°28	n.a.	M23
T 24	20 57 7	12°14'02	15°11	13°58	14°56	14°35	13°56	17°26	28°27	18°31	16°42	9°55	9°32	6°35	n.a.	T 24
W25	21 1 4	13°13'36	27°14	15°41	16°11	15°19	14° 9	17°22	28°25	18°33	16°43	9°49	9°29	6°41	n.a.	W25
T 26	21 5 0	14°13'12	9 ට 10	17°22	17°26	16° 3	14°21	17°19	28°22	18°35	16°43	9°40	9°26	6°48	n.a.	T 26
F 27	21 8 57	15°12'50	21° 4	19° 4	18°41	16°46	14°33	17°15	28°20	18°37	16°43	9°28	9°23	6°55	n.a.	F 27
S 28	21 12 53	16°12'30	2≈56	20°44	19°57	17°30	14°45	17°11	28°18	18°39	16°43	9°15	9°19	7° 2	n.a.	S 28
S 29	21 16 50	17°12'12	14°49	22°24	21°12	18°14	14°57	17° 7	28°15	18°41	16°44	9° 0	9°16	7° 8	n.a.	S 29
M30	21 20 46	18°11'56	26°44	24° 3	22°27	18°59	15° 9	17° 3	28°13	18°43	16°44	8°46	9°13	7°15	n.a.	M30
T 31	21 24 43	19 \O 11'43	8) 42	25 Ω 41	23 Ω 43	19 ≏ 43	159521	16 米 59	28≈10	189945	16 M 45	8 8 33	9 8 10	7≈22	n.a.	T 31

Delta T = 14h20m42s

SEPTEMBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	21 28 40	20211'31	20) (45	27 Ω 19	24€58	20 <u>₽</u> 27	15933	16°R55	28°R 8	189647	16 M .45	8°R22	9 8 7	7≈28	n.a.	W 1
T 2	21 32 36	21°11'22	2 Υ 54	28°56	26°13	21°11	15°45	16 米 51	28 ≈ 6	18°49	16°45	8 8 15	9° 4	7°35	n.a.	T 2
F 3	21 36 33	22°11'16	15°12	0 m 32	27°29	21°56	15°56	16°47	28° 3	18°51	16°46	8°10	9° 0	7°42	n.a.	F 3
S 4	21 40 29	23°11'11	27°41	2° 8	28°44	22°40	16° 8	16°42	28° 1	18°53	16°46	8° 8	8°57	7°49	n.a.	S 4
S 5	21 44 26	24°11'09	10827	3°43	29°59	23°25	16°20	16°38	27°58	18°55	16°47	8°D 8	8°54	7°55	n.a.	S 5
M 6	21 48 22	25°11'10	23°32	5°18	1 m) 15	24° 9	16°31	16°34	27°56	18°57	16°48	8°R 8	8°51	8° 2	n.a.	M 6
T 7	21 52 19	26°11'13	7 I I 0	6°52	2°30	24°54	16°43	16°29	27°53	18°58	16°48	8° 8	8°48	8° 9	n.a.	T 7
W 8	21 56 15	27°11'18	20°54	8°25	3°45	25°39	16°54	16°25	27°51	19° 0	16°49	8° 5	8°45	8°15	n.a.	W 8
T 9	22 0 12	28°11'26	59914	9°58	5° 1	26°24	17° 6	16°20	27°48	19° 2	16°50	8° 1	8°41	8°22	n.a.	T 9
F 10	22 4 8	29°11'36	19°59	11°30	6°16	27° 9	17°17	16°16	27°46	19° 4	16°50	7°54	8°38	8°29	n.a.	F 10
S 11	22 8 5	0 m) 11'48	5 Ω 3	13° 2	7°32	27°54	17°28	16°11	27°43	19° 6	16°51	7°44	8°35	8°36	n.a.	S 11
S 12	22 12 2	1°12'03	20°16	14°34	8°47	28°39	17°39	16° 6	27°41	19° 8	16°52	7°34	8°32	8°42	n.a.	S 12
M13	22 15 58	2°12'19	5 m 29	16° 4	10° 2	29°24	17°50	16° 2	27°39	19° 9	16°53	7°24	8°29	8°49	n.a.	M13
T 14	22 19 55	3°12'37	20°31	17°35	11°18	0 ™ 9	18° 1	15°57	27°36	19°11	16°53	7°16	8°25	8°56	n.a.	T 14
W15	22 23 51	4°12'57	5 ≏ 11	19° 5	12°33	0°54	18°12	15°52	27°34	19°13	16°54	7° 9	8°22	9° 3	n.a.	W15
T 16	22 27 48	5°13'19	19°25	20°34	13°49	1°39	18°23	15°47	27°31	19°14	16°55	7° 5	8°19	9° 9	n.a.	T 16
F 17	22 31 44	6°13'42	3 M .10	22° 3	15° 4	2°25	18°34	15°42	27°29	19°16	16°56	7°D 4	8°16	9°16	n.a.	F 17
S 18	22 35 41	7°14'08	16°26	23°31	16°19	3°10	18°45	15°37	27°26	19°18	16°57	7° 4	8°13	9°23	n.a.	S 18
S 19	22 39 37	8°14'35	29°17	24°58	17°35	3°55	18°55	15°33	27°24	19°19	16°58	7° 5	8°10	9°29	n.a.	S 19
M20	22 43 34	9°15'03	11 ×7 46	26°25	18°50	4°41	19° 6	15°28	27°22	19°21	16°59	7°R 5	8° 6	9°36	n.a.	M20
T 21	22 47 30	10°15'33	23°59	27°52	20° 6	5°26	19°16	15°23	27°19	19°22	17° 0	7° 4	8° 3	9°43	n.a.	T 21
W22	22 51 27	11°16'05	6 වි	29°18	21°21	6°12	19°26	15°18	27°17	19°24	17° 1	7° 1	8° 0	9°50	n.a.	W22
T 23	22 55 24	12°16'38	17°55	0 ჲ 43	22°36	6°57	19°37	15°13	27°14	19°26	17° 2	6°55	7°57	9°56	n.a.	T 23
F 24	22 59 20	13°17'12	29°46	2° 7	23°52	7°43	19°47	15° 8	27°12	19°27	17° 3	6°47	7°54	10° 3	n.a.	F 24
S 25	23 3 17	14°17'48	11 ≈ 39	3°30	25° 7	8°29	19°57	15° 3	27°10	19°29	17° 4	6°38	7°50	10°10	n.a.	S 25
S 26	23 7 13	15°18'26	23°34	4°53	26°22	9°15	20° 7	14°58	27° 7	19°30	17° 6	6°27	7°47	10°17	n.a.	S 26
M27	23 11 10	16°19'05	5) 34	6°15	27°38	10° 0	20°17	14°53	27° 5	19°31	17° 7	6°17	7°44	10°23	n.a.	M27
T 28	23 15 6	17°19'46	17°40	7°35	28°53	10°46	20°26	14°48	27° 3	19°33	17° 8	6° 8	7°41	10°30	n.a.	T 28
W29	23 19 3	18°20'28	29°54	8°54	0 亚 8	11°32	20°36	14°43	27° 1	19°34	17° 9	6° 1	7°38	10°37	n.a.	W29
T 30	23 22 59	19 m ₂ 1'12	12 Y 15	10 ≏ 12	1 ≏ 24	12 M 18	209945	14) (38	26≈58	19935	17 M 10	5 8 55	7 8 35	10≈43	n.a.	T 30

Delta T = 14h20m40s

Julian Calendar 1 Sept. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2185 BCE

OCTOBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	₹ S	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	23 26 56	20 m 21'58	24 Y 47	11 ≏ 29	2 ₾ 39	13 M 4	20955	14°R33	26°R56	19937	17 M 12	5°R53	7 8 31	10≈50	n.a.	F 1
S 2	23 30 52	21°22'45	7 8 30	12°44	3°54	13°50	21° 4	14 米 28	26≈54	19°38	17°13	5°D52	7°28	10°57	n.a.	S 2
S 3	23 34 49	22°23'35	20°25	13°57	5° 9	14°36	21°13	14°23	26°52	19°39	17°14	5 8 53	7°25	11° 4	n.a.	S 3
M 4	23 38 46	23°24'25	3 Ⅱ 35	15° 7	6°25	15°22	21°22	14°18	26°50	19°41	17°16	5°54	7°22	11°10	n.a.	M 4
T 5	23 42 42	24°25'18	17° 3	16°16	7°40	16° 8	21°31	14°14	26°48	19°42	17°17	5°55	7°19	11°17	n.a.	T 5
W 6	23 46 39	25°26'13	0950	17°21	8°55	16°54	21°40	14° 9	26°46	19°43	17°19	5°R56	7°16	11°24	n.a.	W 6
T 7	23 50 35	26°27'09	14°57	18°24	10°11	17°40	21°49	14° 4	26°43	19°44	17°20	5°54	7°12	11°31	n.a.	T 7
F 8	23 54 32	27°28'07	29°22	19°23	11°26	18°26	21°58	13°59	26°41	19°45	17°21	5°51	7° 9	11°37	n.a.	F 8
S 9	23 58 28	28°29'06	14 0 3	20°17	12°41	19°13	22° 6	13°55	26°39	19°46	17°23	5°46	7° 6	11°44	n.a.	S 9
S 10	0 2 25	29°30'07	28°53	21° 7	13°56	19°59	22°14	13°50	26°37	19°47	17°24	5°40	7° 3	11°51	n.a.	S 10
M11	0 6 22	0 ჲ 31'09	13 Mp 46	21°52	15°12	20°45	22°23	13°45	26°36	19°48	17°26	5°35	7° 0	11°57	n.a.	M11
T 12	0 10 18	1°32'12	28°32	22°31	16°27	21°31	22°31	13°41	26°34	19°49	17°27	5°30	6°56	12° 4	n.a.	T 12
W13	0 14 15	2°33'17	13 ♀ 4	23° 3	17°42	22°18	22°39	13°36	26°32	19°50	17°29	5°26	6°53	12°11	n.a.	W13
T 14	0 18 11	3°34'23	27°15	23°28	18°57	23° 4	22°47	13°31	26°30	19°51	17°31	5°25	6°50	12°18	n.a.	T 14
F 15	0 22 8	4°35'29	11 m 2	23°45	20°13	23°50	22°54	13°27	26°28	19°52	17°32	5°D25	6°47	12°24	n.a.	F 15
S 16	0 26 4	5°36'37	24°23	23°R52	21°28	24°37	23° 2	13°23	26°26	19°53	17°34	5°26	6°44	12°31	n.a.	S 16
S 17	0 30 1	6°37'45	7 ,7 19	23°49	22°43	25°23	23° 9	13°18	26°25	19°54	17°36	5°27	6°41	12°38	n.a.	S 17
M18	0 33 57	7°38'55	1 <u>9</u> °54	23°36	23°58	26°10	23°17	13°14	26°23	19°54	17°37	5°29	6°37	12°44	n.a.	M18
T 19	0 37 54	8°40'05	2 ਰ 11	23°12	25°13	26°56	23°24	13°10	26°21	19°55	17°39	5°30	6°34	12°51	n.a.	T 19
W20	0 41 51	9°41'15	14°15	22°37	26°28	27°43	23°31	13° 6	26°20	19°56	17°41	5°R30	6°31	12°58	n.a.	W20
T 21	0 45 47	10°42'26	26°11	21°51	27°44	28°29	23°38	13° 1	26°18	19°57	17°42	5°29	6°28	13° 5	n.a.	T 21
F 22	0 49 44	11°43'38	8 ≈ 3	20°54	28°59	29°16	23°44	12°57	26°17	19°57	17°44	5°27	6°25	13°11	n.a.	F 22
S 23	0 53 40	12°44'50	19°55	19°47	0 M .14	0 ≯ 2	23°51	12°53	26°15	19°58	17°46	5°24	6°22	13°18	n.a.	S 23
S 24	0 57 37	13°46'03	1 米 53	18°33	1°29	0°49	23°57	12°50	26°14	19°58	17°48	5°20	6°18	13°25	n.a.	S 24
M25	1 1 33	14°47'17	13°57	17°13	2°44	1°35	24° 4	12°46	26°12	19°59	17°49	5°16	6°15	13°32	n.a.	M25
T 26	1 5 30	15°48'30	26°12	15°51	3°59	2°22	24°10	12°42	26°11	19°59	17°51	5°13	6°12	13°38	n.a.	T 26
W27	1 9 26	16°49'45	8 Υ 39	14°28	5°14	3° 8	24°16	12°38	26°10	20° 0	17°53	5°11	6° 9	13°45	n.a.	W27
T 28	1 13 23	17°51'00	21°17	13° 8	6°29	3°55	24°22	12°35	26° 8	20° 0	17°55	5° 9	6° 6	13°52	n.a.	T 28
F 29	1 17 20	18°52'15	48 9	11°54	7°44	4°42	24°27	12°31	26° 7	20° 1	17°57	5°D 9	6° 2	13°58	n.a.	F 29
S 30	1 21 16	19°53'32	17°14	10°47	8°59	5°28	24°33	12°28	26° 6	20° 1	17°59	5° 9	5°59	14° 5	n.a.	S 30
S 31	1 25 13	20 ≏ 54'48	0 Ⅱ 31	9 ≙ 48	10 M .14	6 ₹ 15	24938	12) 24	26≈ 5	2095 1	18 M 0	5 8 10	5 8 56	14≈12	n.a.	S 31

Delta T = 14h20m38s

NOVEMBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	1 29 9	21 ≏ 56'06	14 I 0	9°R 1	11 M 29	7 √ 1	249543	12°R21	26°R 4	2095 2	18 M 2	5 8 11	5 8 53	14≈19	n.a.	M 1
T 2	1 33 6	22°57'24	27°41	8 ≏ 24	12°44	7°48	24°48	12) 18	26≈ 3	20° 2	18° 4	5°12	5°50	14°25	n.a.	T 2
W 3	1 37 2	23°58'43	119534	7°58	13°59	8°34	24°53	12°15	26° 2	20° 2	18° 6	5°13	5°47	14°32	n.a.	W 3
T 4	1 40 59	25° 0'03	25°37	7°42	15°14	9°21	24°58	12°12	26° 1	20° 3	18° 8	5°R13	5°43	14°39	n.a.	T 4
F 5	1 44 56	26° 1'23	9 Ω 49	7°D38	16°29	10° 8	25° 2	12° 9	26° 0	20° 3	18°10	5°13	5°40	14°46	n.a.	F 5
S 6	1 48 52	27° 2'43	24° 8	7°43	17°44	10°54	25° 7	12° 6	25°59	20° 3	18°12	5°12	5°37	14°52	n.a.	S 6
S 7	1 52 49	28° 4'04	8 m /31	7°57	18°59	11°41	25°11	12° 4	25°58	20° 3	18°14	5°11	5°34	14°59	n.a.	S 7
M 8	1 56 45	29° 5'26	22°53	8°19	20°14	12°28	25°15	12° 1	25°57	20° 3	18°16	5°10	5°31	15° 6	n.a.	M 8
T 9	2 0 42	OM 6'47	7 ≙ 11	8°48	21°28	13°14	25°19	11°59	25°57	20°R 3	18°18	5°10	5°27	15°12	n.a.	T 9
W10	2 4 38	1° 8'09	21°19	9°24	22°43	14° 1	25°22	11°56	25°56	20° 3	18°20	5°10	5°24	15°19	n.a.	W10
T 11	2 8 35	2° 9'31	5 M .13	10° 6	23°58	14°47	25°26	11°54	25°55	20° 3	18°22	5°D 9	5°21	15°26	n.a.	T 11
F 12	2 12 31	3°10'53	18°49	10°54	25°13	15°34	25°29	11°52	25°55	20° 3	18°24	5° 9	5°18	15°33	n.a.	F 12
S 13	2 16 28	4°12'15	2 ₹ 5	11°46	26°28	16°21	25°32	11°50	25°54	20° 3	18°26	5°10	5°15	15°39	n.a.	S 13
S 14	2 20 25	5°13'37	15° 1	12°42	27°43	17° 7	25°35	11°48	25°54	20° 3	18°28	5°R10	5°12	15°46	n.a.	S 14
M15	2 24 21	6°14'58	27°38	13°42	28°57	17°54	25°38	11°46	25°53	20° 3	18°30	5°10	5° 8	15°53	n.a.	M15
T 16	2 28 18	7°16'19	9 ට 58	14°45	0 才 12	18°40	25°40	11°44	25°53	20° 2	18°32	5° 9	5° 5	15°59	n.a.	T 16
W17	2 32 14	8°17'40	22° 5	15°51	1°27	19°27	25°43	11°43	25°53	20° 2	18°34	5° 9	5° 2	16° 6	n.a.	W17
T 18	2 36 11	9°19'00	4≈ 2	17° 0	2°41	20°14	25°45	11°41	25°52	20° 2	18°36	5°D 9	4°59	16°13	n.a.	T 18
F 19	2 40 7	10°20'19	15°55	18°11	3°56	21° 0	25°47	11°40	25°52	20° 1	18°38	5° 9	4°56	16°20	n.a.	F 19
S 20	2 44 4	11°21'38	27°48	19°24	5°11	21°47	25°49	11°39	25°52	20° 1	18°40	5° 9	4°53	16°26	n.a.	S 20
S 21	2 48 1	12°22'56	9 ∺ 45	20°39	6°25	22°33	25°50	11°37	25°52	20° 1	18°42	5°10	4°49	16°33	n.a.	S 21
M22	2 51 57	13°24'13	21°52	21°55	7°40	23°20	25°52	11°36	25°D52	20° 0	18°44	5°11	4°46	16°40	n.a.	M22
T 23	2 55 54	14°25'30	4 Υ 12	23°13	8°55	24° 6	25°53	11°35	25°52	20° 0	18°46	5°12	4°43	16°47	n.a.	T 23
W24	2 59 50	15°26'46	16°47	24°32	10° 9	24°53	25°54	11°35	25°52	19°59	18°48	5°12	4°40	16°53	n.a.	W24
T 25	3 3 47	16°28'01	29°40	25°53	11°24	25°39	25°55	11°34	25°52	19°59	18°51	5°R13	4°37	17° 0	n.a.	T 25
F 26	3 7 43	17°29'16	12852	27°14	12°38	26°26	25°55	11°33	25°52	19°58	18°53	5°13	4°33	17° 7	n.a.	F 26
S 27	3 11 40	18°30'30	26°21	28°37	13°53	27°12	25°56	11°33	25°53	19°58	18°55	5°12	4°30	17°13	n.a.	S 27
S 28	3 15 37	19°31'44	10耳 6	0 M 0	15° 7	27°58	25°56	11°32	25°53	19°57	18°57	5°11	4°27	17°20	n.a.	S 28
M29	3 19 33	20°32'57	24° 4	1°25	16°22	28°45	25°R56	11°32	25°53	19°57	18°59	5° 9	4°24	17°27	n.a.	M29
T 30	3 23 30	21MJ34'09	89911	2 M .50	17 ,₹ 36	29 × 31	25956	11) 32	25≈54	199556	19 M 1	5 8 6	4821	17 ≈ 34	n.a.	T 30

Delta T = 14h20m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2185 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2185 BCE

DECEMBER 2185 BCE (-2184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	3 27 26	22M35'21	229524	4 M .16	18 ∡ 750	0 궁 18	25°R56	11°D32	25≈54	19°R55	19 M 3	5°R 4	4 8 18	17≈40	n.a.	W 1
T 2	3 31 23	23°36'32	6 Ω 38	5°43	20° 5	1° 4	25955	11) 32	25°54	199554	19° 5	5 8 3	4°14	17°47	n.a.	T 2
F 3	3 35 19	24°37'43	20°51	7°11	21°19	1°50	25°54	11°32	25°55	19°54	19° 7	5°D 2	4°11	17°54	n.a.	F 3
S 4	3 39 16	25°38'52	5 m y 1	8°39	22°33	2°36	25°54	11°33	25°56	19°53	19° 9	5° 2	4° 8	18° 0	n.a.	S 4
S 5	3 43 13	26°40'02	19° 4	10° 8	23°47	3°23	25°52	11°33	25°56	19°52	19°11	5° 3	4° 5	18° 7	n.a.	S 5
M 6	3 47 9	27°41'10	3 ₾ 1	11°37	25° 2	4° 9	25°51	11°34	25°57	19°51	19°13	5° 5	4° 2	18°14	n.a.	M 6
T 7	3 51 6	28°42'18	16°49	13° 8	26°16	4°55	25°50	11°34	25°58	19°50	19°15	5° 6	3°59	18°21	n.a.	T 7
W 8	3 55 2	29°43'25	0 ™ 27	14°38	27°30	5°41	25°48	11°35	25°58	19°49	19°17	5°R 7	3°55	18°27	n.a.	W 8
T 9	3 58 59	0 , 744'31	13°55	16°10	28°44	6°28	25°46	11°36	25°59	19°49	19°19	5° 7	3°52	18°34	n.a.	T 9
F 10	4 2 5 5	1°45'36	27° 9	17°42	29°58	7°14	25°44	11°37	26° 0	19°48	19°21	5° 5	3°49	18°41	n.a.	F 10
S 11	4 6 52	2°46'40	10 才 10	19°15	1중12	8° 0	25°42	11°38	26° 1	19°47	19°24	5° 2	3°46	18°47	n.a.	S 11
S 12	4 10 48	3°47'43	22°56	20°48	2°26	8°46	25°39	11°39	26° 2	19°46	19°26	4°58	3°43	18°54	n.a.	S 12
M13	4 14 45	4°48'45	5 云 28	22°22	3°40	9°32	25°37	11°41	26° 3	19°45	19°28	4°52	3°39	19° 1	n.a.	M13
T 14	4 18 42	5°49'45	17°46	23°57	4°54	10°18	25°34	11°42	26° 4	19°43	19°30	4°47	3°36	19°8	n.a.	T 14
W15	4 22 38	6°50'43	29°53	25°32	6° 8	11° 4	25°31	11°44	26° 5	19°42	19°32	4°42	3°33	19°14	n.a.	W15
T 16	4 26 35	7°51'40	11≈50	27° 9	7°22	11°50	25°28	11°46	26° 7	19°41	19°34	4°37	3°30	19°21	n.a.	T 16
F 17	4 30 31	8°52'36	23°43	28°45	8°36	12°36	25°24	11°47	26° 8	19°40	19°36	4°34	3°27	19°28	n.a.	F 17
S 18	4 34 28	9°53'29	5) €34	0 ≯ 23	9°50	13°22	25°21	11°49	26° 9	19°39	19°38	4°D33	3°24	19°35	n.a.	S 18
S 19	4 38 24	10°54'21	17°30	2° 1	11° 3	14° 8	25°17	11°51	26°11	19°38	19°39	4°33	3°20	19°41	n.a.	S 19
M20	4 42 21	11°55'11	29°35	3°40	12°17	14°54	25°13	11°54	26°12	19°37	19°41	4°34	3°17	19°48	n.a.	M20
T 21	4 46 18	12°56'00	11 Y 53	5°20	13°31	15°39	25° 9	11°56	26°13	19°35	19°43	4°36	3°14	19°55	n.a.	T 21
W22	4 50 14	13°56'46	24°31	7° 0	14°44	16°25	25° 5	11°58	26°15	19°34	19°45	4°38	3°11	20° 1	n.a.	W22
T 23	4 54 11	14°57'31	7 8 30	8°41	15°58	17°11	25° 1	12° 1	26°16	19°33	19°47	4°R38	3° 8	20° 8	n.a.	T 23
F 24	4 58 7	15°58'14	20°53	10°23	17°11	17°57	24°56	12° 3	26°18	19°31	19°49	4°37	3° 5	20°15	n.a.	F 24
S 25	5 2 4	16°58'56	4 ∏ 41	12° 6	18°25	18°42	24°51	12° 6	26°20	19°30	19°51	4°33	3° 1	20°22	n.a.	S 25
S 26	5 6 0	17°59'36	18°50	13°50	19°38	19°28	24°46	12° 9	26°21	19°29	19°53	4°28	2°58	20°28	n.a.	S 26
M27	5 9 57	19° 0'14	39917	15°34	20°52	20°13	24°41	12°12	26°23	19°27	19°55	4°21	2°55	20°35	n.a.	M27
T 28	5 13 53	20° 0'51	17°55	17°20	22° 5	20°59	24°36	12°15	26°25	19°26	19°57	4°14	2°52	20°42	n.a.	T 28
W29	5 17 50	21° 1'26	2Ω36	19° 6	23°18	21°45	24°31	12°18	26°27	19°25	19°58	4° 7	2°49	20°48	n.a.	W29
T 30	5 21 47	22° 1'59	17°13	20°53	24°31	22°30	24°25	12°21	26°28	19°23	20° 0	4° 1	2°45	20°55	n.a.	T 30
F 31	5 25 43	23 × 2'31	1 m /41	22 ~ 41	25 る 44	23 궁 15	249520	12) 24	26≈30	199522	20 M 2	3 8 57	2 8 42	21≈≈ 2	n.a.	F 31

Delta T = 14h20m34s

JANUARY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	5 29 40	24 × 3'01	15 M 56	24 × ⁷ 29	26 궁 57	24궁 1	24°R14	12) 28	26≈32	19°R20	20 M 4	3°R55	2 8 39	21≈ 9	n.a.	S 1
S 2	5 33 36	25° 3'30	29°55	26°19	28°10	24°46	2495 8	12°31	26°34	199519	20° 6	3°D54	2°36	21°15	n.a.	S 2
M 3	5 37 33	26° 3'57	13 ≏ 38	28° 9	29°23	25°31	24° 2	12°35	26°36	19°17	20° 7	3 8 55	2°33	21°22	n.a.	M 3
T 4	5 41 29	27° 4'23	27° 7	0 ろ 0	0≈36	26°17	23°56	12°39	26°38	19°16	20° 9	3°R56	2°30	21°29	n.a.	T 4
W 5	5 45 26	28° 4'47	10 M 22	1°52	1°49	27° 2	23°50	12°42	26°40	19°14	20°11	3°56	2°26	21°35	n.a.	W 5
T 6	5 49 22	29° 5'09	23°25	3°44	3° 2	27°47	23°43	12°46	26°43	19°13	20°13	3°54	2°23	21°42	n.a.	T 6
F 7	5 53 19	0 궁 5'30	6 ₹ 16	5°37	4°14	28°32	23°37	12°50	26°45	19°11	20°14	3°50	2°20	21°49	n.a.	F 7
S 8	5 57 16	1° 5'49	18°57	7°30	5°27	29°18	23°30	12°54	26°47	19°10	20°16	3°43	2°17	21°56	n.a.	S 8
S 9	6 1 12	2° 6'06	1 る 28	9°24	6°40	0≈ 3	23°23	12°59	26°49	19°8	20°18	3°33	2°14	22° 2	n.a.	S 9
M10	6 5 9	3° 6'21	13°48	11°18	7°52	0°48	23°16	13° 3	26°51	19° 7	20°19	3°22	2°11	22° 9	n.a.	M10
T 11	6 9 5	4° 6'34	25°59	13°11	9° 4	1°33	23° 9	13° 7	26°54	19° 5	20°21	3°10	2° 7	22°16	n.a.	T 11
W12	6 13 2	5° 6'45	8≈ 1	15° 5	10°17	2°18	23° 2	13°12	26°56	19° 3	20°23	2°58	2° 4	22°23	n.a.	W12
T 13	6 16 58	6° 6'54	19°56	16°57	11°29	3° 3	22°55	13°16	26°59	19° 2	20°24	2°48	2° 1	22°29	n.a.	T 13
F 14	6 20 55	7° 7'00	1) (47	18°49	12°41	3°47	22°48	13°21	27° 1	19° 0	20°26	2°40	1°58	22°36	n.a.	F 14
S 15	6 24 52	8° 7'04	13°38	20°40	13°53	4°32	22°41	13°26	27° 4	18°59	20°27	2°34	1°55	22°43	n.a.	S 15
S 16	6 28 48	9° 7'06	25°31	22°29	15° 5	5°17	22°33	13°30	27° 6	18°57	20°29	2°31	1°51	22°49	n.a.	S 16
M17	6 32 45	10° 7'05	7 Ƴ 32	24°15	16°17	6° 2	22°26	13°35	27° 9	18°55	20°30	2°D30	1°48	22°56	n.a.	M17
T 18	6 36 41	11° 7'02	19°47	26° 0	17°29	6°46	22°18	13°40	27°11	18°54	20°32	2°30	1°45	23° 3	n.a.	T 18
W19	6 40 38	12° 6'56	2821	27°41	18°41	7°31	22°11	13°45	27°14	18°52	20°33	2°R31	1°42	23°10	n.a.	W19
T 20	6 44 34	13° 6'49	15°18	29°19	19°52	8°16	22° 3	13°50	27°16	18°50	20°34	2°30	1°39	23°16	n.a.	T 20
F 21	6 48 31	14° 6'38	28°42	0≈53	21° 4	9° 0	21°56	13°56	27°19	18°49	20°36	2°28	1°36	23°23	n.a.	F 21
S 22	6 52 27	15° 6'26	12 Ⅱ 35	2°22	22°15	9°45	21°48	14° 1	27°22	18°47	20°37	2°22	1°32	23°30	n.a.	S 22
S 23	6 56 24	16° 6'11	26°56	3°46	23°27	10°29	21°40	14° 6	27°25	18°45	20°39	2°15	1°29	23°36	n.a.	S 23
M24	7 0 20	17° 5'54	119540	5° 5	24°38	11°14	21°33	14°12	27°27	18°44	20°40	2° 5	1°26	23°43	n.a.	M24
T 25	7 4 17	18° 5'35	26°41	6°17	25°49	11°58	21°25	14°17	27°30	18°42	20°41	1°54	1°23	23°50	n.a.	T 25
W26	7 8 14	19° 5'14	11 Ω 47	7°23	27° 0	12°42	21°17	14°23	27°33	18°40	20°43	1°43	1°20	23°57	n.a.	W26
T 27	7 12 10	20° 4'50	26°50	8°22	28°11	13°27	21° 9	14°29	27°36	18°39	20°44	1°33	1°17	24° 3	n.a.	T 27
F 28	7 16 7	21° 4'24	11 m 39	9°13	29°22	14°11	21° 1	14°34	27°39	18°37	20°45	1°26	1°13	24°10	n.a.	F 28
S 29	7 20 3	22° 3'57	26° 9	9°57	0 ∺ 32	14°55	20°54	14°40	27°42	18°35	20°46	1°22	1°10	24°17	n.a.	S 29
S 30	7 24 0	23° 3'27	10 ≏ 17	10°33	1°43	15°39	20°46	14°46	27°45	18°34	20°47	1°20	1° 7	24°23	n.a.	S 30
M31	7 27 56	24 る 2'55	24 ♀ 2	11≈ 1	2) 54	16≈23	20938	14 米 52	27 ≈ 48	18932	20 11 49	1819	1 8 4	24≈30	n.a.	M31

Delta T = 14h20m31s

Julian Calendar 1 Jan. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2185 BCE

FEBRUARY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	7 31 53	25る 2'22	7 M 24	11≈20	4) (4	17≈ 7	20°R30	14) (58	27≈51	18°R31	20M50	1°R19	18 1	24≈37	n.a.	T 1
W 2	7 35 49	26° 1'47	20°28	11°32	5°14	17°51	209523	15° 4	27°54	189529	20°51	1818	0°57	24°44	n.a.	W 2
T 3	7 39 46	27° 1'09	3 ∡ 16	11°R35	6°24	18°35	20°15	15°10	27°57	18°27	20°52	1°15	0°54	24°50	n.a.	T 3
F 4	7 43 42	28° 0'30	15°51	11°30	7°34	19°19	20° 7	15°16	28° 0	18°26	20°53	1°10	0°51	24°57	n.a.	F 4
S 5	7 47 39	28°59'49	28°16	11°18	8°44	20° 3	20° 0	15°23	28° 3	18°24	20°54	1° 1	0°48	25° 4	n.a.	S 5
S 6	7 51 36	29°59'06	10 ට 31	10°58	9°54	20°47	19°52	15°29	28° 6	18°22	20°55	0°49	0°45	25°10	n.a.	S 6
M 7	7 55 32	0≈58'20	22°39	10°32	11° 4	21°30	19°44	15°36	28° 9	18°21	20°56	0°36	0°42	25°17	n.a.	M 7
T 8	7 59 29	1°57'33	4≈41	10° 0	12°13	22°14	19°37	15°42	28°12	18°19	20°57	0°21	0°38	25°24	n.a.	T 8
W 9	8 3 25	2°56'43	16°37	9°22	13°22	22°58	19°29	15°48	28°15	18°18	20°58	0° 7	0°35	25°31	n.a.	W 9
T 10	8 7 22	3°55'50	28°29	8°40	14°32	23°41	19°22	15°55	28°19	18°16	20°59	29 Ƴ 54	0°32	25°37	n.a.	T 10
F 11	8 11 18	4°54'56	10 米 19	7°55	15°41	24°25	19°15	16° 2	28°22	18°14	20°59	29°43	0°29	25°44	n.a.	F 11
S 12	8 15 15	5°53'59	22° 9	7° 7	16°50	25° 9	19° 7	16° 8	28°25	18°13	21° 0	29°36	0°26	25°51	n.a.	S 12
S 13	8 19 11	6°52'59	4 ℃ 2	6°17	17°58	25°52	19° 0	16°15	28°28	18°11	21° 1	29°31	0°23	25°57	n.a.	S 13
M14	8 23 8	7°51'57	16° 3	5°27	19° 7	26°35	18°53	16°22	28°31	18°10	21° 2	29°29	0°19	26° 4	n.a.	M14
T 15	8 27 4	8°50'53	28°16	4°37	20°16	27°19	18°46	16°29	28°35	18° 8	21° 3	29°D28	0°16	26°11	n.a.	T 15
W16	8 31 1	9°49'46	10846	3°49	21°24	28° 2	18°39	16°36	28°38	18° 7	21° 3	29°R28	0°13	26°17	n.a.	W16
T 17	8 34 58	10°48'37	23°38	3° 3	22°32	28°45	18°33	16°43	28°41	18° 5	21° 4	29°28	0°10	26°24	n.a.	T 17
F 18	8 38 54	11°47'25	6耳57	2°20	23°40	29°29	18°26	16°50	28°45	18° 4	21° 5	29°26	0° 7	26°31	n.a.	F 18
S 19	8 42 51	12°46'11	20°45	1°40	24°48	0 米 12	18°19	16°57	28°48	18° 2	21° 5	29°21	0° 3	26°38	n.a.	S 19
S 20	8 46 47	13°44'55	599 3	1° 5	25°55	0°55	18°13	17° 4	28°51	18° 1	21° 6	29°14	0° 0	26°44	n.a.	S 20
M21	8 50 44	14°43'36	19°48	0°34	27° 3	1°38	18° 6	17°11	28°55	17°59	21° 6	29° 5	29 Y 57	26°51	n.a.	M21
T 22	8 54 40	15°42'15	4 Ω 55	0° 9	28°10	2°21	18° 0	17°18	28°58	17°58	21° 7	28°55	29°54	26°58	n.a.	T 22
W23	8 58 37	16°40'51	20°13	29 る 48	29°17	3° 4	17°54	17°25	29° 1	17°56	21° 7	28°44	29°51	27° 4	n.a.	W23
T 24	9 2 33	17°39'26	5 m 30	29°33	0 Υ 24	3°47	17°48	17°32	29° 5	17°55	21° 8	28°35	29°48	27°11	n.a.	T 24
F 25	9 6 30	18°37'58	20°37	29°23	1°31	4°30	17°42	17°40	29° 8	17°54	21° 8	28°28	29°44	27°18	n.a.	F 25
S 26	9 10 26	19°36'29	5 ₾ 23	29°D18	2°37	5°13	17°37	17°47	29°11	17°52	21° 9	28°24	29°41	27°25	n.a.	S 26
S 27	9 14 23	20°34'57	19°45	29°19	3°43	5°55	17°31	17°54	29°15	17°51	21° 9	28°22	29°38	27°31	n.a.	S 27
M28	9 18 20	21≈33'24	3M39	29 る 25	4 Υ49	6 ∺ 38	17926	18 ∺ 2	29≈18	179549	21 M 9	28°D22	29 Y 35	27 ≈ 38	n.a.	M28

Delta T = 14h20m29s

MARCH 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	9 22 16	22≈31'49	17 M 7	29 궁 36	5 Υ 55	7 ∺ 21	17°R20	18 ∺ 9	29≈22	17°R48	21 M 10	28°R22	29 Y 32	27≈45	n.a.	T 1
W 2	9 26 13	23°30'13	0 才 11	29°51	7° 1	8° 3	179515	18°17	29°25	179547	21°10	28 Y 22	29°28	27°51	n.a.	W 2
T 3	9 30 9	24°28'34	12°56	0≈12	8° 6	8°46	17°10	18°24	29°28	17°46	21°10	28°21	29°25	27°58	n.a.	T 3
F 4	9 34 6	25°26'54	25°23	0°37	9°11	9°29	17° 5	18°32	29°32	17°44	21°11	28°17	29°22	28° 5	n.a.	F 4
S 5	9 38 2	26°25'12	7 云 38	1° 6	10°16	10°11	17° 1	18°39	29°35	17°43	21°11	28°10	29°19	28°12	n.a.	S 5
S 6	9 41 59	27°23'29	19°44	1°40	11°21	10°54	16°56	18°47	29°39	17°42	21°11	28° 1	29°16	28°18	n.a.	S 6
M 7	9 45 55	28°21'43	1≈43	2°17	12°25	11°36	16°52	18°54	29°42	17°41	21°11	27°51	29°13	28°25	n.a.	M 7
T 8	9 49 52	29°19'56	13°38	2°59	13°29	12°18	16°47	19° 2	29°46	17°40	21°11	27°40	29° 9	28°32	n.a.	T 8
W 9	9 53 49	0 ∺ 18'07	25°30	3°44	14°33	13° 1	16°43	19°10	29°49	17°38	21°11	27°29	29° 6	28°38	n.a.	W 9
T 10	9 57 45	1°16'16	7 ∺ 20	4°32	15°37	13°43	16°39	19°17	29°52	17°37	21°11	27°19	29° 3	28°45	n.a.	T 10
F 11	10 1 42	2°14'23	19°11	5°24	16°40	14°25	16°36	19°25	29°56	17°36	21°R11	27°11	29° 0	28°52	n.a.	F 11
S 12	10 5 38	3°12'27	1 ℃ 4	6°19	17°43	15° 7	16°32	19°33	29°59	17°35	21°11	27° 5	28°57	28°58	n.a.	S 12
S 13	10 9 35	4°10'30	13° 2	7°17	18°46	15°49	16°29	19°40	0) 3	17°34	21°11	27° 2	28°54	29° 5	n.a.	S 13
M14	10 13 31	5° 8'31	25° 7	8°18	19°49	16°31	16°26	19°48	0° 6	17°33	21°11	27°D 0	28°50	29°12	n.a.	M14
T 15	10 17 28	6° 6'30	7 8 24	9°22	20°51	17°14	16°23	19°56	0°10	17°32	21°11	27° 1	28°47	29°19	n.a.	T 15
W16	10 21 24	7° 4'27	19°55	10°28	21°53	17°55	16°20	20° 4	0°13	17°31	21°11	27° 2	28°44	29°25	n.a.	W16
T 17	10 25 21	8° 2'22	2∏46	11°38	22°54	18°37	16°17	20°12	0°16	17°30	21°11	27°R 3	28°41	29°32	n.a.	T 17
F 18	10 29 17	9° 0'16	16° 1	12°49	23°55	19°19	16°15	20°20	0°20	17°29	21°11	27° 3	28°38	29°39	n.a.	F 18
S 19	10 33 14	9°58'07	29°41	14° 3	24°56	20° 1	16°12	20°27	0°23	17°29	21°10	27° 1	28°34	29°45	n.a.	S 19
S 20	10 37 11	10°55'56	139549	15°20	25°57	20°43	16°10	20°35	0°27	17°28	21°10	26°57	28°31	29°52	n.a.	S 20
M21	10 41 7	11°53'43	28°24	16°39	26°57	21°25	16° 8	20°43	0°30	17°27	21°10	26°52	28°28	29°59	n.a.	M21
T 22	10 45 4	12°51'28	13 £ 20	18° 0	27°57	22° 6	16° 6	20°51	0°33	17°26	21°10	26°46	28°25	0 ∺ 6	n.a.	T 22
W23	10 49 0	13°49'11	28°31	19°24	28°56	22°48	16° 5	20°59	0°37	17°25	21° 9	26°40	28°22	0°12	n.a.	W23
T 24	10 52 57	14°46'53	13 M 47	20°49	29°55	23°30	16° 3	21° 7	0°40	17°25	21° 9	26°34	28°19	0°19	n.a.	T 24
F 25	10 56 53	15°44'33	28°56	22°17	0 8 53	24°11	16° 2	21°15	0°43	17°24	21° 9	26°30	28°15	0°26	n.a.	F 25
S 26	11 0 50	16°42'12	13 ≏ 50	23°47	1°51	24°53	16° 1	21°23	0°47	17°23	21° 8	26°27	28°12	0°32	n.a.	S 26
S 27	11 4 46	17°39'49	28°21	25°19	2°49	25°34	16° 0	21°31	0°50	17°22	21° 8	26°D27	28° 9	0°39	n.a.	S 27
M28	11 8 43	18°37'25	12M25	26°54	3°46	26°16	16° 0	21°39	0°53	17°22	21° 7	26°28	28° 6	0°46	n.a.	M28
T 29	11 12 39	19°34'59	26° 2	28°30	4°43	26°57	15°59	21°46	0°57	17°21	21° 7	26°29	28° 3	0°52	n.a.	T 29
W30	11 16 36	20°32'33	9 . ₹13	0₩ 8	5°39	27°38	15°59	21°54	1° 0	17°21	21° 6	26°30	28° 0	0°59	n.a.	W30
T 31	11 20 33	21 米 30'06	22 × 0	1 米 49	6 8 35	28 米 20	15°D59	22 米 2	1) 3	179520	21 M 6	26°R31	27 Y 56	1 ∺ 6	n.a.	T 31

Delta T = 14h20m27s

Julian Calendar 1 March 2184 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2184 BCE

APRIL 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 24 29	22) 27'37	4 る 28	3 ∺ 32	7 ႘ 30	29) 1	159559	22) 10	1) (7	17°R20	21°R 5	26°R30	27 Y 53	1) 13	n.a.	F 1
S 2	11 28 26	23°25'07	16°41	5°17	8°24	29°42	15°59	22°18	1°10	179519	21 M 4	26 Y 28	27°50	1°19	n.a.	S 2
S 3	11 32 22	24°22'36	28°44	7° 3	9°19	0 Υ 23	15°59	22°26	1°13	17°19	21° 4	26°24	27°47	1°26	n.a.	S 3
M 4	11 36 19	25°20'05	10≈39	8°52	10°12	1° 4	16° 0	22°34	1°16	17°18	21° 3	26°20	27°44	1°33	n.a.	M 4
T 5	11 40 15	26°17'32	22°30	10°44	11° 5	1°45	16° 1	22°42	1°19	17°18	21° 2	26°15	27°40	1°39	n.a.	T 5
W 6	11 44 12	27°14'57	4 ∺ 20	12°37	11°57	2°27	16° 2	22°50	1°23	17°18	21° 2	26° 9	27°37	1°46	n.a.	W 6
T 7	11 48 8	28°12'22	16°11	14°32	12°49	3° 8	16° 3	22°58	1°26	17°17	21° 1	26° 5	27°34	1°53	n.a.	T 7
F 8	11 52 5	29° 9'46	28° 6	16°29	13°40	3°48	16° 4	23° 6	1°29	17°17	21° 0	26° 1	27°31	1°59	n.a.	F 8
S 9	11 56 2	0 ℃ 7'08	10 ℃ 7	18°28	14°31	4°29	16° 5	23°14	1°32	17°17	20°59	25°59	27°28	2° 6	n.a.	S 9
S 10	11 59 58	1° 4'29	22°14	20°29	15°20	5°10	16° 7	23°22	1°35	17°17	20°59	25°D58	27°25	2°13	n.a.	S 10
M11	12 3 55	2° 1'49	4 8 30	22°32	16° 9	5°51	16° 9	23°30	1°38	17°16	20°58	25°58	27°21	2°20	n.a.	M11
T 12	12 7 51	2°59'08	16°58	24°36	16°57	6°32	16°11	23°37	1°41	17°16	20°57	25°59	27°18	2°26	n.a.	T 12
W13	12 11 48	3°56'26	29°40	26°42	17°45	7°13	16°13	23°45	1°44	17°16	20°56	26° 1	27°15	2°33	n.a.	W13
T 14	12 15 44	4°53'43	12∏38	28°50	18°32	7°53	16°16	23°53	1°47	17°16	20°55	26° 2	27°12	2°40	n.a.	T 14
F 15	12 19 41	5°50'58	25°55	0 Ƴ 59	19°17	8°34	16°18	24° 1	1°50	17°16	20°54	26° 3	27° 9	2°46	n.a.	F 15
S 16	12 23 37	6°48'12	9932	3° 8	20° 2	9°15	16°21	24° 9	1°53	17°D16	20°53	26°R 3	27° 5	2°53	n.a.	S 16
S 17	12 27 34	7°45'25	23°31	5°19	20°46	9°55	16°24	24°17	1°56	17°16	20°52	26° 3	27° 2	3° 0	n.a.	S 17
M18	12 31 31	8°42'37	7Ω 52	7°30	21°29	10°36	16°27	24°24	1°59	17°16	20°51	26° 1	26°59	3° 6	n.a.	M18
T 19	12 35 27	9°39'48	22°30	9°42	22°11	11°16	16°30	24°32	2° 2	17°16	20°50	26° 0	26°56	3°13	n.a.	T 19
W20	12 39 24	10°36'57	7 Mg 22	11°53	22°52	11°57	16°33	24°40	2° 5	17°16	20°49	25°58	26°53	3°20	n.a.	W20
T 21	12 43 20	11°34'06	22°20	14° 5	23°32	12°37	16°37	24°48	2° 8	17°16	20°48	25°56	26°50	3°27	n.a.	T 21
F 22	12 47 17	12°31'13	7 ≏ 16	16°15	24°11	13°18	16°41	24°55	2°10	17°16	20°47	25°55	26°46	3°33	n.a.	F 22
S 23	12 51 13	13°28'20	22° 2	18°25	24°49	13°58	16°45	25° 3	2°13	17°17	20°46	25°D54	26°43	3°40	n.a.	S 23
S 24	12 55 10	14°25'27	6 M .31	20°35	25°25	14°38	16°49	25°11	2°16	17°17	20°45	25°54	26°40	3°47	n.a.	S 24
M25	12 59 6	15°22'32	20°37	22°42	26° 0	15°18	16°53	25°18	2°19	17°17	20°44	25°55	26°37	3°53	n.a.	M25
T 26	13 3 3	16°19'38	4 ₹ 19	24°49	26°34	15°59	16°57	25°26	2°21	17°17	20°43	25°56	26°34	4° 0	n.a.	T 26
W27	13 7 0	17°16'43	17°35	26°54	27° 7	16°39	17° 2	25°34	2°24	17°18	20°42	25°57	26°31	4° 7	n.a.	W27
T 28	13 10 56	18°13'48	0 云 27	28°57	27°38	17°19	17° 6	25°41	2°27	17°18	20°40	25°57	26°27	4°13	n.a.	T 28
F 29	13 14 53	19°10'53	12°59	0 8 58	28° 8	17°59	17°11	25°49	2°29	17°18	20°39	25°58	26°24	4°20	n.a.	F 29
S 30	13 18 49	20 ° 7'57	25 궁 14	2 8 57	28 8 36	18 Y 39	179516	25 ∺ 56	2) 32	179519	20 M 38	25°R58	26 Y 21	4 ∺ 27	n.a.	S 30

Delta T = 14h20m25s

MAY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 22 46	21 ° 5'02	7≈17	4 8 55	29 8 3	19 Y 19	179521	26 ∺ 4	2) 34	179519	20°R37	25°R57	26 Y 18	4) €33	n.a.	S 1
M 2	13 26 42	22° 2'06	19°11	6°50	29°28	19°59	17°27	26°11	2°37	17°20	20 M 36	25 Y 57	26°15	4°40	n.a.	M 2
T 3	13 30 39	22°59'10	1 米 2	8°43	29°52	20°39	17°32	26°19	2°39	17°20	20°34	25°57	26°11	4°47	n.a.	T 3
W 4	13 34 36	23°56'14	12°53	10°33	0 Ⅱ 14	21°19	17°38	26°26	2°42	17°21	20°33	25°56	26° 8	4°54	n.a.	W 4
T 5	13 38 32	24°53'17	24°47	12°22	0°34	21°59	17°43	26°33	2°44	17°21	20°32	25°56	26° 5	5° 0	n.a.	T 5
F 6	13 42 29	25°50'21	6 Υ 48	14° 8	0°52	22°39	17°49	26°41	2°47	17°22	20°30	25°D56	26° 2	5° 7	n.a.	F 6
S 7	13 46 25	26°47'24	18°58	15°52	1° 9	23°19	17°55	26°48	2°49	17°23	20°29	25°56	25°59	5°14	n.a.	S 7
S 8	13 50 22	27°44'27	1819	17°34	1°23	23°59	18° 1	26°55	2°51	17°23	20°28	25°R56	25°56	5°20	n.a.	S 8
M 9	13 54 18	28°41'31	13°52	19°13	1°36	24°39	18° 8	27° 2	2°53	17°24	20°26	25°56	25°52	5°27	n.a.	M 9
T 10	13 58 15	29°38'34	26°38	20°50	1°46	25°18	18°14	27°10	2°56	17°25	20°25	25°56	25°49	5°34	n.a.	T 10
W11	14 2 11	0 8 35'36	9∏38	22°25	1°55	25°58	18°21	27°17	2°58	17°26	20°24	25°55	25°46	5°40	n.a.	W11
T 12	14 6 8	1°32'39	22°53	23°57	2° 1	26°38	18°27	27°24	3° 0	17°26	20°22	25°55	25°43	5°47	n.a.	T 12
F 13	14 10 5	2°29'42	69921	25°27	2° 5	27°17	18°34	27°31	3° 2	17°27	20°21	25°54	25°40	5°54	n.a.	F 13
S 14	14 14 1	3°26'44	20° 5	26°55	2°R 6	27°57	18°41	27°38	3° 4	17°28	20°20	25°54	25°37	6° 0	n.a.	S 14
S 15	14 17 58	4°23'46	4 N 3	28°20	2° 6	28°37	18°48	27°45	3° 6	17°29	20°18	25°D53	25°33	6° 7	n.a.	S 15
M16	14 21 54	5°20'48	18°13	29°43	2° 3	29°16	18°56	27°52	3° 8	17°30	20°17	25°54	25°30	6°14	n.a.	M16
T 17	14 25 51	6°17'49	2 m 35	1 II 3	1°58	29°56	19° 3	27°58	3°10	17°31	20°15	25°54	25°27	6°21	n.a.	T 17
W18	14 29 47	7°14'50	17° 4	2°21	1°50	0 8 35	19°11	28° 5	3°12	17°32	20°14	25°55	25°24	6°27	n.a.	W18
T 19	14 33 44	8°11'51	1 ≏ 37	3°37	1°40	1°14	19°18	28°12	3°14	17°33	20°12	25°56	25°21	6°34	n.a.	T 19
F 20	14 37 41	9° 8'53	16° 9	4°49	1°27	1°54	19°26	28°19	3°16	17°34	20°11	25°56	25°17	6°41	n.a.	F 20
S 21	14 41 37	10° 5'54	0 M .35	5°59	1°13	2°33	19°34	28°25	3°18	17°35	20°10	25°R57	25°14	6°47	n.a.	S 21
S 22	14 45 34	11° 2'56	14°48	7° 7	0°55	3°13	19°42	28°32	3°19	17°36	20° 8	25°56	25°11	6°54	n.a.	S 22
M23	14 49 30	11°59'58	28°45	8°11	0°36	3°52	19°50	28°38	3°21	17°37	20° 7	25°55	25° 8	7° 1	n.a.	M23
T 24	14 53 27	12°57'01	12 × 22	9°13	0°14	4°31	19°58	28°45	3°23	17°38	20° 5	25°53	25° 5	7° 7	n.a.	T 24
W25	14 57 23	13°54'04	25°37	10°11	29 8 50	5°10	20° 6	28°51	3°24	17°40	20° 4	25°50	25° 2	7°14	n.a.	W25
T 26	15 1 20	14°51'08	8 云 31	11° 6	29°24	5°50	20°15	28°58	3°26	17°41	20° 2	25°48	24°58	7°21	n.a.	T 26
F 27	15 5 17	15°48'13	21° 5	11°59	28°57	6°29	20°23	29° 4	3°28	17°42	20° 1	25°45	24°55	7°27	n.a.	F 27
S 28	15 9 13	16°45'18	3 ≈ 21	12°47	28°27	7° 8	20°32	29°10	3°29	17°43	19°59	25°44	24°52	7°34	n.a.	S 28
S 29	15 13 10	17°42'24	15°25	13°33	27°56	7°47	20°41	29°17	3°30	17°45	19°58	25°D43	24°49	7°41	n.a.	S 29
M30	15 17 6	18°39'31	27°20	14°14	27°23	8°26	20°50	29°23	3°32	17°46	19°56	25°44	24°46	7°48	n.a.	M30
T 31	15 21 3	19836'39	9 米 11	14∏52	26 8 49	9 8 5	20959	29 ∺ 29	3 ∺ 33	179547	19 M 55	25 ℃ 45	24 Y 42	7 ∺ 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h20m23s

Julian Calendar 1 May 2184 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2184 BCE

JUNE 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 24 59	20833'47	21) 3	15 Ⅱ 26	26°R14	9 8 44	2195 8	29 米 35	3 ∺ 35	179549	19°R53	25 Υ 46	24 Y 39	8) 1	n.a.	W 1
T 2	15 28 56	21°30'56	3 ℃ 0	15°56	25 8 39	10°23	21°17	29°41	3°36	17°50	19 M 52	25°48	24°36	8° 8	n.a.	T 2
F 3	15 32 53	22°28'07	15° 7	16°22	25° 2	11° 2	21°26	29°47	3°37	17°51	19°50	25°49	24°33	8°14	n.a.	F 3
S 4	15 36 49	23°25'18	27°27	16°43	24°25	11°41	21°36	29°52	3°38	17°53	19°49	25°R49	24°30	8°21	n.a.	S 4
S 5	15 40 46	24°22'30	10 8 2	17° 0	23°48	12°20	21°45	29°58	3°39	17°54	19°47	25°49	24°27	8°28	n.a.	S 5
M 6	15 44 42	25°19'44	22°53	17°12	23°11	12°59	21°55	0 Υ 4	3°40	17°56	19°46	25°46	24°23	8°34	n.a.	M 6
T 7	15 48 39	26°16'58	6 I 1	17°19	22°34	13°38	22° 5	0° 9	3°41	17°57	19°44	25°43	24°20	8°41	n.a.	T 7
W 8	15 52 35	27°14'13	19°25	17°R21	21°58	14°17	22°14	0°15	3°42	17°59	19°43	25°38	24°17	8°48	n.a.	W 8
T 9	15 56 32	28°11'29	395 4	17°18	21°23	14°56	22°24	0°20	3°43	18° 0	19°42	25°33	24°14	8°54	n.a.	T 9
F 10	16 0 28	29° 8'45	16°54	17°11	20°48	15°35	22°34	0°26	3°44	18° 2	19°40	25°29	24°11	9° 1	n.a.	F 10
S 11	16 4 25	0 Ⅱ 6'03	0 Ω 54	16°58	20°15	16°13	22°44	0°31	3°45	18° 4	19°39	25°25	24° 8	9° 8	n.a.	S 11
S 12	16 8 22	1° 3'21	14°59	16°40	19°43	16°52	22°54	0°36	3°46	18° 5	19°37	25°22	24° 4	9°14	n.a.	S 12
M13	16 12 18	2° 0'39	29° 9	16°17	19°12	17°31	23° 5	0°42	3°47	18° 7	19°36	25°D21	24° 1	9°21	n.a.	M13
T 14	16 16 15	2°57'59	13 m 21	15°50	18°43	18°10	23°15	0°47	3°47	18° 9	19°34	25°22	23°58	9°28	n.a.	T 14
W15	16 20 11	3°55'19	27°33	15°18	18°16	18°48	23°25	0°52	3°48	18°10	19°33	25°23	23°55	9°35	n.a.	W15
T 16	16 24 8	4°52'40	11 ≏ 43	14°43	17°51	19°27	23°36	0°57	3°49	18°12	19°31	25°24	23°52	9°41	n.a.	T 16
F 17	16 28 4	5°50'02	25°49	14° 3	17°28	20° 5	23°46	1° 2	3°49	18°14	19°30	25°R25	23°48	9°48	n.a.	F 17
S 18	16 32 1	6°47'25	9 M .48	13°21	17° 8	20°44	23°57	1° 6	3°50	18°15	19°29	25°24	23°45	9°55	n.a.	S 18
S 19	16 35 58	7°44'49	23°38	12°36	16°49	21°23	24° 8	1°11	3°50	18°17	19°27	25°21	23°42	10° 1	n.a.	S 19
M20	16 39 54	8°42'15	7 ₹ 15	11°50	16°33	22° 1	24°19	1°16	3°51	18°19	19°26	25°16	23°39	10° 8	n.a.	M20
T 21	16 43 51	9°39'41	20°38	11° 3	16°19	22°40	24°30	1°20	3°51	18°21	19°24	25°10	23°36	10°15	n.a.	T 21
W22	16 47 47	10°37'09	3 る 44	10°16	16° 7	23°18	24°41	1°25	3°51	18°23	19°23	25° 2	23°33	10°21	n.a.	W22
T 23	16 51 44	11°34'39	16°32	9°30	15°58	23°57	24°52	1°29	3°51	18°25	19°22	24°54	23°29	10°28	n.a.	T 23
F 24	16 55 40	12°32'10	29° 3	8°46	15°52	24°35	25° 3	1°33	3°52	18°26	19°20	24°47	23°26	10°35	n.a.	F 24
S 25	16 59 37	13°29'43	11≈18	8° 4	15°47	25°14	25°14	1°37	3°52	18°28	19°19	24°41	23°23	10°41	n.a.	S 25
S 26	17 3 34	14°27'17	23°21	7°26	15°D46	25°52	25°25	1°42	3°52	18°30	19°18	24°36	23°20	10°48	n.a.	S 26
M27	17 7 30	15°24'53	5) 15	6°53	15°46	26°30	25°36	1°46	3°52	18°32	19°17	24°34	23°17	10°55	n.a.	M27
T 28	17 11 27	16°22'30	17° 6	6°24	15°49	27° 9	25°48	1°49	3°R52	18°34	19°15	24°D33	23°14	11° 1	n.a.	T 28
W29	17 15 23	1 <u>7</u> °20'10	28°58	6° 1	15°54	27°47	25°59	1°53	3°52	18°36	19°14	24°34	23°10	11° 8	n.a.	W29
T 30	17 19 20	18 Ⅲ 17'51	10 Y 56	5 Ⅱ 44	168 1	28 8 25	269911	1 Ƴ 57	3 ∺ 52	18938	19 M .13	24 Y 35	23 ° 7	11 米 15	n.a.	T 30

Delta T = 14h20m21s

JULY 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

S 2 17 27 13 20°13'18 5831 5°D31 16°22 29°42 26°34 2° 4 3 ±52 18°42 19 m.10 24 ₹35 23° 1 11°28 S 3 17 31 9 21°11'05 18°16 5 m.5 16°35 0 m.20 26°46 2° 8 3°51 18°44 19° 9 24°33 22°58 11°35 M 4 17 35 6 22° 8′3 1 m.22 5°47 16′51 0°58 26°57 2°11 3°51 18°46 19° 8 24°28 22°54 11°41 17 5 17 39 3 23° 6′44 14°51 6° 6 17° 8 1°37 27° 9 2°14 3°51 18°46 19° 8 24°28 22°54 11°41 18′41 18′45 16° 6 17° 8 1°37 27° 9 2°14 3°51 18°46 19° 8 24°28 22°54 11°41 18′45 16° 6 17° 8 1°37 27° 9 2°14 3°51 18°48 19° 7 24°20 22°51 11°48 18′45 16° 6 25° 230 12 54° 7° 8 17°49 26°53 27°33 2°21 3°50 18°50 19° 6 24°12 22°48 11°55 17 7 17 46 56 25° 230 12 54° 7° 8 17°49 26°53 27°33 2°21 3°50 18°50 19° 6 24°12 22°45 12° 2 F 8 17 50 52 26° 0′25 27° 2 7°50 18°12 3°31 27°45 2°23 3°50 18°50 19° 6 24°12 22°42 12° 8 S 9 17 54 49 26°58°22 116 26 8°39 18°36 4° 9 27°57 2°26 3°49 18°56 19° 2 23°44 22°39 12°15 11° 18 242 28°54′20 10 m.9 9 10°38 19°30 5°25 28°21 2°32 3°48 19° 1 19° 0 23°35 22°32 12°28 11°18 6 38 29°52′22 24°22 11°48 20° 0 6° 3 28°34 20°34 20°34 19° 3 18°59 23°03 32°29 12°35 11°41 18 14 32 1°48′29 22°21 14°45 21° 2 7°19 28°58 2°39 3°46 19° 7 18°57 23°83 22°20 12°35 11°48 20° 0 6° 3 28°34 20°34 3°47 19° 3 18°59 23°03 32°29 12°35 11°48 20° 0 6° 3 28°34 20°34 3°47 19° 3 18°59 23°33 22°29 12°35 11°48 20° 0 6° 3 28°34 20°34 3°47 19° 3 18°59 23°033 22°29 12°35 11°48 20° 0 6° 3 28°34 20°34 3°47 19° 3 18°59 23°33 22°20 12°55 18°18 18 18 28 2°4635 6 m.6 15°51 21°36 7°57 29°10 2°41 3°44 19°11 18°55 23°31 22°21 12°35 11°48 20° 20°44 30°44 19° 11 18°55 23°31 22°20 12°55 18°58 18 18 28 2°4635 6 m.6 15°51 21°36 7°57 29°10 2°41 3°44 19°11 18°55 23°31 22°16 13° 2 12°48 18 18 30 18 5°41°04 16°21 20°38 23°24 9°51 29°48 2°48 3°41 19°18 18°52 23°33 22°20 12°55 18°18 18 18 30 18 5°41°04 16°21 20°38 23°24 9°51 29°48 2°48 3°41 19°18 18°52 23°31 22°16 13° 22° 41°48 20° 20°48 24°48 30°41 19°18 18°52 23°31 22°16 13° 22° 41°48 20° 20°48 22°48 30°49 19°10 18°51 22°55 22° 4 13°22 12°54 13°48 22° 10 13°15 11°48 18°49 22° 10° 13° 15° 13° 13° 15° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18	& Day	o K	Ç	Ω	n	В	并)∤(ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3 17 31 9 21°11'05 18°16 5∏35 16°35 0∏20 26°46 2° 8 3°51 18°44 19° 9 24°33 22°58 11°35 M4 17 35 6 22° 8'53 1∏22 5°47 16°51 0°58 26°57 2°11 3°51 18°46 19° 8 24°28 22°54 11°41 T 5 17 39° 3 23° 6'44 14°51 6° 6 17° 8 1°37 27° 9 2°14 3°51 18°48 19° 7 24°20 22°51 11°48 W 6 17 42 59 24° 4'36 28°39 6°33 17°28 2°15 27°21 2°17 3°50 18°50 19° 6 24°12 22°48 11°55 T 7 17 46 56 25° 2'30 12©45 7° 8 17°49 2°53 27°33 2°21 3°50 18°50 19° 6 24°12 22°48 11°55 T 7 15 449 26°58°22 11626 8°39 18°36 4° 9 27°57 2°26 3°49 18°56 19° 4 24° 2 22°45 12° 2 F 8 17 54 59 26°58°22 11626 8°39 18°36 4° 9 27°57 2°26 3°49 18°56 19° 2 23°44 22°39 12°15 S 10 17 58 45 27°562 25°49 9°35 19° 2 4°47 28° 9 2°29 3°48 18°59 19° 1 23°38 22°35 12°22 M11 18 2 42 28°54′20 10m 9 10°38 19°30 5°25 28°21 2°32 3°48 18°59 19° 1 23°38 22°35 12°22 M13 18 10 35 0©50′25 8£26 13° 3 20°30 6°41 28°46 2°37 3°46 19° 5 18°58 23°33 22°26 12°42 T 14 18 14 32 1°48°29 22°21 14°25 21° 2 7°19 28°58 23°33 3°46 19° 5 18°57 23°834 22°21 12°35 S 16 18 22 25 3°444 3 19°41 17°23 22°11 8°35 29°23 2°44 3°44 19°11 18°55 23°31 22°21 13°35 S 18 18 28 2°455 6 M. 6 15°51 21°36 7°57 29°10 2°41 3°44 19°11 18°54 23°25 22°13 13°8 M18 18 30 18 5°41'04 16°21 20°38 23°24 9°51 29°48 2°48 3°42 19°16 18°53 23°31 22°26 12°42 S 16 18 22 25 3°4443 19°41 17°23 22°11 8°35 29°23 2°44 3°44 19°11 18°55 23°31 22°16 13° 2 8°16 18 24 25 3°44 43 19°41 17°23 22°11 8°35 29°23 2°44 3°44 19°11 18°55 23°31 22°16 13° 2 8°16 18 24 25 3°44 43 19°41 17°23 22°11 8°35 29°23 2°44 3°44 19°11 18°55 23°31 22°16 13° 2 8°17 18 26 21 4°42′53 3\$7 7 18°59 22°47 9°13 29°35 2°46 3°43 19°14 18°54 23°25 22°13 13°8 M18 18 30 18 5°41'04 16°21 20°38 23°24 9°51 29°48 2°48 3°42 19°16 18°53 23°31 22°16 13° 2 8°17 18°48 22°15 21°24 2°27 21°24 20°3 12°55 13°44 41 6°31 20°38 23°44 9°51 29°48 2°48 3°41 19°18 18°52 23°31 22°16 13° 22° 12°55 18 57 54 12°29′20 13°14 24°8 24°48 13° 1 0°50 25°56 3°37 19°27 18°49 22°19 21°54 13°48 22°10 13°15 15°19 18 34 14 6°3917 29°24 22°21 24°3 10°29 060 25°56 3°37 19°22 18°48 22°11 21°51 13°55 142°48 18°49 11°49 11°		n.a.				-	-			-							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	11°28	23° 1	24 Y 35	19 M _10	18°42	3 ∺ 52	2° 4	26°34	29°42	16°22	5°D31	5 8 31	20°13'18	17 27 13	S 2
T 5		n.a.					-		-								
W 6		n.a.		-	-	-, -											
T 7 17 46 56		n.a. n.a.	_	-						-, ,				-			-
F 8 17 50 52 26° 0'25 27° 2 7°50 18°12 3°31 27°45 2°23 3°50 18°54 19° 3 23°52 22°42 12° 8 S 9 17 54 49 26° 58'22 11₁Q26 8°39 18°36 4° 9 27°57 2°26 3°49 18°56 19° 2 23°44 22°39 12°15 S 10 17 58 45 27°56'20 25°49 9°35 19° 2 4°47 28° 9 2°29 3°48 18°59 19° 1 23°38 22°35 12°22 M11 18 242 28°54'20 10№ 9 10°38 19°30 5°25 28°21 2°32 3°48 19° 1 19° 0 23°35 22°32 12°28 T 12 18 6 38 29°52'22 24°22 11°48 20° 0 6° 3 28°34 2°34 3°47 19° 3 18°59 23°D33 22°29 12°35 W13 18 10 35 0♀50'25 8♠26 13° 3 20°30 6°41 28°46 2°37 3°46 19° 5 18°58 23°33 22°26 12°42 T 14 18 14 32 1°48'29 22°21 14°25 21° 2 7°19 28°58 2°39 3°46 19° 7 18°57 23°R34 22°23 12°48 F 15 18 18 28 2°46'35 6ſN 6 15°51 21°36 7°57 29°10 2°41 3°45 19° 9 18°56 23°33 22°20 12°55 S 16 18 22 25 3°44'43 19°41 17°23 22°11 8°35 29°23 2°44 3°44 19°11 18°55 23°31 22°16 13° 2 S 17 18 26 21 4°42'53 3♣7 7 18°59 22°47 9°13 29°35 2°46 3°43 19°14 18°54 23°25 22°13 13° 8 M18 18 30 18 5°41'04 16°21 20°38 23°24 9°51 29°48 2°48 3°42 19°16 18°53 23°18 22°10 13°15 T 19 18 34 14 6°39'17 29°24 22°21 24° 3 10°29 0€ 0€ 0 2°49 3°41 19°18 18°52 23° 7 22° 7 13°22 W20 18 38 11 7°37'32 12⊡14 24° 8 24°43 11° 7 0°13 2°51 3°40 19°20 18°51 22°55 22° 4 13°28 T 12 18 42 7 8°35'50 24°50 25°56 25°24 11°45 0°25 2°53 3°39 19°22 18°51 22°42 22° 0 13°35 F 22 18 46 4 9°34'09 7≈13 27°46 26° 6 12°23 0°38 2°54 3°38 19°24 18°54 22° 12° 12° 13° 13° 12° 12° 18° 10° 10° 10° 10° 10° 12° 10° 12° 11° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10		n.a.		_		-, -											
S 10 17 58 45 27°56′20 25°49 9°35 19° 2 4°47 28° 9 2°29 3°48 18°59 19° 1 23°38 22°35 12°22 M11 18 2 42 28°54′20 10 mg 9 10°38 19°30 5°25 28°21 2°32 3°48 19° 1 19° 0 23°35 22°32 12°28 T12 18 6 38 29°52′22 24°22 11°48 20° 0 6° 3 28°34 2°34 3°47 19° 3 18°59 23°D33 22°29 12°35 W13 18 10 35 0©50′25 8£26 13° 3 20°30 6°41 28°46 2°37 3°46 19° 5 18°58 23°33 22°26 12°42 T 14 18 14 32 1°48′29 22°21 14°25 21° 2 7°19 28°58 2°39 3°46 19° 7 18°57 23°R34 22°21 12°42 T 14 18 18 28 2°46′35 6fl. 6 15°51 21°36 7°57 29°10 2°41 3°45 19°9 18°56 23°33 22°10 12°55 13°2 <td></td> <td>n.a.</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18°12</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>		n.a.		_		-						18°12		_			
M11 18 2 42 28°54′20 10	n.a. S 9	n.a.	12°15	22°39	23°44	19° 2	18°56	3°49	2°26	27°57	4° 9	18°36	8°39	11 Ω 26	26°58'22	17 54 49	S 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 10	n.a.	12°22	22°35	23°38	19° 1	18°59	3°48	2°29	28° 9	4°47	19° 2	9°35	25°49	27°56'20	17 58 45	S 10
W13		n.a.	_				-		-	_				_ ~			
T 14		n.a.											-				
F 15		n.a. n.a.	1	_							-			-			
S 16 18 22 25 3°44'43 19°41 17°23 22°11 8°35 29°23 2°44 3°44 19°11 18°55 23°31 22°16 13° 2 S 17 18 26 21 4°42'53 3⊀ 7 18°59 22°47 9°13 29°35 2°46 3°43 19°14 18°54 23°25 22°13 13° 8 M18 18 30 18 5°41'04 16°21 20°38 23°24 9°51 29°48 2°48 3°42 19°16 18°53 23°18 22°10 13°15 T 19 18 34 14 6°39'17 29°24 22°21 24° 3 10°29 0€ 0 2°49 3°41 19°16 18°53 23°18 22°10 13°15 T 21 18 38 11 7°37'32 12℃14 24° 8 24°43 11° 7 0°13 2°51 3°40 19°20 18°51 22°55 22° 4 13°28 T 21 18 42 7 8°35'50 24°50 25°56 25°24 11°45 0°25 2°53 3°39 19°22 18°51 22°42 22° 0 13°35 </td <td>F 15</td> <td>n.a.</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	F 15	n.a.	_	_									-				
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	~	n.a.					19°11			29°23							
T 19	n.a. S 17	n.a.	13° 8	22°13	23°25	18°54	19°14	3°43	2°46	29°35	9°13	22°47	18°59	3 √ 7	4°42'53	18 26 21	S 17
W20		n.a.						_	-		,			-	-		-
T 21 18 42 7 8°35'50 24°50 25°56 25°24 11°45 0°25 2°53 3°39 19°22 18°51 22°42 22° 0 13°35 F 22 18 46 4 9°34'09 7≈13 27°46 26° 6 12°23 0°38 2°54 3°38 19°24 18°50 22°30 21°57 13°42 S 23 18 50 1 10°32'30 19°23 29°38 26°48 13° 1 0°50 2°56 3°37 19°27 18°49 22°19 21°54 13°48 S 24 18 53 57 11°30'54 1¥22 1532 27°32 13°38 1° 3 2°57 3°36 19°29 18°48 22°11 21°51 13°55 M25 18 57 54 12°29'20 13°14 3°26 28°17 14°16 1°16 2°58 3°34 19°31 18°48 22° 5 21°48 14° 2 T 26 19 1 50 13°27'48 25° 3 5°20 29° 3 14°54 1°28 2°59 3°33 19°33 18°47 22° 2 21°45 14° 8		n.a.	1					_	-			_		-			
F 22 18 46 4 9°34′09 7≈13 27°46 26° 6 12°23 0°38 2°54 3°38 19°24 18°50 22°30 21°57 13°42 S 23 18 50 1 10°32′30 19°23 29°38 26°48 13° 1 0°50 2°56 3°37 19°27 18°49 22°19 21°54 13°48 S 24 18 53 57 11°30′54 1¥22 1532 27°32 13°38 1° 3 2°57 3°36 19°29 18°48 22°11 21°51 13°55 M25 18 57 54 12°29′20 13°14 3°26 28°17 14°16 1°16 2°58 3°34 19°31 18°48 22° 5 21°48 14° 2 T 26 19 1 50 13°27′48 25° 3 5°20 29° 3 14°54 1°28 2°59 3°33 19°33 18°47 22° 2 21°45 14° 8	T-01	n.a.							-	-		-	-	_			
S 23 18 50 1 10°32'30 19°23 29°38 26°48 13° 1 0°50 2°56 3°37 19°27 18°49 22°19 21°54 13°48 S 24 18 53 57 11°30'54 1¥22 1©32 27°32 13°38 1° 3 2°57 3°36 19°29 18°48 22°11 21°51 13°55 M25 18 57 54 12°29'20 13°14 3°26 28°17 14°16 1°16 2°58 3°34 19°31 18°48 22° 5 21°48 14° 2 T 26 19 1 50 13°27'48 25° 3 5°20 29° 3 14°54 1°28 2°59 3°33 19°33 18°47 22° 2 21°45 14° 8		n.a. n.a.															
M25 18 57 54 12°29'20 13°14 3°26 28°17 14°16 1°16 2°58 3°34 19°31 18°48 22° 5 21°48 14° 2 T 26 19 1 50 13°27'48 25° 3 5°20 29° 3 14°54 1°28 2°59 3°33 19°33 18°47 22° 2 21°45 14° 8	~	n.a.	-														
M25 18 57 54 12°29'20 13°14 3°26 28°17 14°16 1°16 2°58 3°34 19°31 18°48 22° 5 21°48 14° 2 T 26 19 1 50 13°27'48 25° 3 5°20 29° 3 14°54 1°28 2°59 3°33 19°33 18°47 22° 2 21°45 14° 8	n.a. S 24	n.a.	13°55	21°51	22°11	18°48	19°29	3°36	2°57	1° 3	13°38	27°32	1932	1 ¥ 22	11°30'54	18 53 57	S 24
		n.a.		21°48		18°48	19°31			1°16		28°17	_				
$1 \text{ W27} \ \ 19 \ 5 \ 47 \ \ 14^{\circ}26' 18 \ \ 69' 53 \ \ 7^{\circ}15 \ \ 29^{\circ}50 \ \ 15^{\circ}32 \ \ 1^{\circ}41 \ \ 3^{\circ} \ 0 \ \ 3^{\circ}32 \ \ 19^{\circ}36 \ \ 18^{\circ}46 \ \ 22^{\circ} \ 1 \ \ 21^{\circ}41 \ \ 14^{\circ}15 \ \ 18^{\circ}46 \ $		n.a.	_	_						_	_					-,	
		n.a.	_													-, -,	
		n.a.					-, -,						,		-	-, ,	-
	~ ~ ~	n.a. n.a.	1		-				-			-		_			
		n.a.		_		_			_	-		_					

Delta T = 14h20m18s

Julian Calendar 1 July 2184 BCE == Greg. Calendar 13 June 2184 BCE

AUGUST 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 25 29	199619'25	9∏25	169645	3 II 56	18 Ⅱ 40	2 Ω 45	3 ⋎ 3	3°R24	199547	18°R43	21°R50	21 Y 26	14) 48	n.a.	M 1
T 2	19 29 26	20°18'10	23° 5	18°38	4°47	19°18	2°58	3° 4	3 ∺ 23	19°49	18 M .43	21 Y 41	21°22	14°55	n.a.	T 2
W 3	19 33 23	21°16'57	7 9 311	20°29	5°39	19°55	3°11	3° 4	3°21	19°51	18°42	21°31	21°19	15° 2	n.a.	W 3
T 4	19 37 19	22°15'47	21°38	22°20	6°32	20°33	3°24	3°R 4	3°19	19°53	18°42	21°19	21°16	15° 9	n.a.	T 4
F 5	19 41 16	23°14'38	6 Ω 21	24°10	7°25	21°11	3°37	3° 4	3°18	19°56	18°41	21° 7	21°13	15°15	n.a.	F 5
S 6	19 45 12	24°13'32	21°10	25°59	8°19	21°48	3°50	3° 4	3°16	19°58	18°41	20°57	21°10	15°22	n.a.	S 6
S 7	19 49 9	25°12'27	5 m 58	27°47	9°14	22°26	4° 3	3° 3	3°14	20° 0	18°40	20°49	21° 6	15°29	n.a.	S 7
M 8	19 53 5	26°11'25	20°37	29°34	10° 9	23° 3	4°16	3° 3	3°12	20° 2	18°40	20°44	21° 3	15°35	n.a.	M 8
T 9	19 57 2	27°10'24	5 ♀ 2	1 A 21	11° 5	23°41	4°29	3° 2	3°11	20° 5	18°40	20°42	21° 0	15°42	n.a.	T 9
W10	20 0 58	28° 9'26	19°11	3° 6	12° 1	24°18	4°42	3° 2	3° 9	20° 7	18°39	20°42	20°57	15°49	n.a.	W10
T 11	20 4 55	29° 8'29	3M 2	4°50	12°58	24°55	4°56	3° 1	3° 7	20° 9	18°39	20°42	20°54	15°55	n.a.	T 11
F 12	20 8 51	0 Ω 7'34	16°37	6°33	13°55	25°33	5° 9	3° 0	3° 5	20°11	18°39	20°41	20°51	16° 2	n.a.	F 12
S 13	20 12 48	1° 6'41	29°56	8°16	14°53	26°10	5°22	2°59	3° 3	20°13	18°39	20°38	20°47	16° 9	n.a.	S 13
S 14	20 16 45	2° 5'51	13 ∡ 3	9°57	15°51	26°48	5°35	2°58	3° 1	20°16	18°38	20°33	20°44	16°15	n.a.	S 14
M15	20 20 41	3° 5'02	25°57	11°38	16°50	27°25	5°48	2°57	2°59	20°18	18°38	20°24	20°41	16°22	n.a.	M15
T 16	20 24 38	4° 4'15	8 국 40	13°18	17°49	28° 2	6° 1	2°56	2°57	20°20	18°38	20°14	20°38	16°29	n.a.	T 16
W17	20 28 34	5° 3'31	21°12	14°57	18°49	28°40	6°14	2°54	2°55	20°22	18°38	20° 1	20°35	16°35	n.a.	W17
T 18	20 32 31	6° 2'48	3≈33	16°35	19°49	29°17	6°27	2°53	2°53	20°24	18°38	19°48	20°32	16°42	n.a.	T 18
F 19	20 36 27	7° 2'08	15°45	18°12	20°49	29°54	6°40	2°51	2°51	20°27	18°38	19°35	20°28	16°49	n.a.	F 19
S 20	20 40 24	8° 1'30	27°47	19°48	21°50	0 9 31	6°53	2°50	2°48	20°29	18°D38	19°24	20°25	16°55	n.a.	S 20
S 21	20 44 20	9° 0'54	9) 42	21°24	22°51	1° 9	7° 7	2°48	2°46	20°31	18°38	19°15	20°22	17° 2	n.a.	S 21
M22	20 48 17	10° 0'21	21°31	22°59	23°53	1°46	7°20	2°46	2°44	20°33	18°38	19°8	20°19	17° 9	n.a.	M22
T 23	20 52 13	10°59'50	3 Υ 18	24°33	24°55	2°23	7°33	2°44	2°42	20°35	18°38	19° 5	20°16	17°15	n.a.	T 23
W24	20 56 10	11°59'21	15° 7	26° 6	25°58	3° 0	7°46	2°42	2°40	20°37	18°38	19°D 4	20°12	17°22	n.a.	W24
T 25	21 0 7	12°58'55	27° 1	27°39	27° 0	3°37	7°59	2°40	2°37	20°39	18°38	19° 4	20° 9	17°29	n.a.	T 25
F 26	21 4 3	13°58'31	9 8 7	29°10	28° 4	4°15	8°12	2°37	2°35	20°41	18°39	19°R 4	20° 6	17°35	n.a.	F 26
S 27	21 8 0	14°58'10	21°30	0 m /41	29° 7	4°52	8°25	2°35	2°33	20°43	18°39	19° 4	20° 3	17°42	n.a.	S 27
S 28	21 11 56	15°57'52	4 Ⅱ 14	2°12	0911	5°29	8°38	2°32	2°30	20°46	18°39	19° 2	20° 0	17°49	n.a.	S 28
M29	21 15 53	16°57'36	17°25	3°41	1°15	6° 6	8°51	2°30	2°28	20°48	18°39	18°59	19°57	17°55	n.a.	M29
T 30	21 19 49	17°57'22	199 5	5°10	2°19	6°43	9° 4	2°27	2°26	20°50	18°40	18°52	19°53	18° 2	n.a.	T 30
W31	21 23 46	18 Ω 57'11	159914	6 m 38	39524	79520	$9\Omega18$	2 Υ 24	2) 23	20952	18 M .40	18 Y 44	19 Y 50	18 ∺ 9	n.a.	W31

Delta T = 14h20m16s

SEPTEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	21 27 42	19 Ω 57'02	29950	8M) 6	49529	7957	9 Ω 31	2°R21	2°R21	20954	18 M .40	18°R35	19 Ƴ 47	18) 15	n.a.	T 1
F 2	21 31 39	20°56'55	14 N 46	9°32	5°34	8°34	9°44	2 Υ 18	2) 18	20°56	18°41	18 Y 26	19°44	18°22	n.a.	F 2
S 3	21 35 35	21°56'51	29°53	10°58	6°40	9°11	9°57	2°15	2°16	20°58	18°41	18°17	19°41	18°29	n.a.	S 3
S 4	21 39 32	22°56'48	15 m 2	12°23	7°46	9°48	10°10	2°12	2°14	21° 0	18°42	18°11	19°38	18°35	n.a.	S 4
M 5	21 43 29	23°56'48	0 <u>∞</u> 3	13°47	8°52	10°25	10°23	2° 9	2°11	21° 2	18°42	18° 8	19°34	18°42	n.a.	M 5
T 6	21 47 25	24°56'49	14°47	15°11	9°58	11° 2	10°35	2° 5	2° 9	21° 4	18°43	18°D 6	19°31	18°49	n.a.	T 6
W 7	21 51 22	25°56'52	29°10	16°33	11° 5	11°38	10°48	2° 2	2° 6	21° 5	18°43	18° 7	19°28	18°55	n.a.	W 7
T 8	21 55 18	26°56'57	13 M .10	17°54	12°12	12°15	11° 1	1°58	2° 4	21° 7	18°44	18° 8	19°25	19° 2	n.a.	T 8
F 9	21 59 15	27°57'04	26°47	19°15	13°19	12°52	11°14	1°55	2° 1	21° 9	18°44	18°R 8	19°22	19° 9	n.a.	F 9
S 10	22 3 11	28°57'13	10 × 3	20°34	14°26	13°29	11°27	1°51	1°59	21°11	18°45	18° 8	19°18	19°15	n.a.	S 10
S 11	22 7 8	29°57'24	23° 0	21°52	15°33	14° 6	11°40	1°47	1°56	21°13	18°46	18° 5	19°15	19°22	n.a.	S 11
M12	22 11 4	0 m 57'36	5 궁 41	23° 9	16°41	14°42	11°53	1°43	1°54	21°15	18°46	18° 0	19°12	19°29	n.a.	M12
T 13	22 15 1	1°57'50	18° 9	24°24	17°49	15°19	12° 5	1°39	1°52	21°17	18°47	17°53	19° 9	19°35	n.a.	T 13
W14	22 18 57	2°58'05	0≈26	25°37	18°57	15°56	12°18	1°35	1°49	21°18	18°48	17°45	19° 6	19°42	n.a.	W14
T 15	22 22 54	3°58'23	12°34	26°49	20° 5	16°32	12°31	1°31	1°47	21°20	18°49	17°37	19° 3	19°49	n.a.	T 15
F 16	22 26 51	4°58'42	24°35	27°59	21°14	17° 9	12°43	1°27	1°44	21°22	18°49	17°28	18°59	19°55	n.a.	F 16
S 17	22 30 47	5°59'03	6 ∺ 30	29° 7	22°23	17°45	12°56	1°23	1°42	21°24	18°50	17°21	18°56	20° 2	n.a.	S 17
S 18	22 34 44	6°59'26	18°20	0 ჲ 13	23°32	18°22	13° 9	1°19	1°39	21°25	18°51	17°15	18°53	20° 9	n.a.	S 18
M19	22 38 40	7°59'51	0 Υ 9	1°16	24°41	18°58	13°21	1°14	1°37	21°27	18°52	17°12	18°50	20°15	n.a.	M19
T 20	22 42 37	9° 0'18	11°56	2°16	25°50	19°35	13°34	1°10	1°34	21°29	18°53	17°D10	18°47	20°22	n.a.	T 20
W21	22 46 33	10° 0'47	23°47	3°13	26°59	20°11	13°46	1° 5	1°32	21°30	18°54	17°10	18°43	20°29	n.a.	W21
T 22	22 50 30	11° 1'18	5 8 44	4° 6	28° 9	20°48	13°58	1° 1	1°29	21°32	18°55	17°11	18°40	20°35	n.a.	T 22
F 23	22 54 26	12° 1'51	17°50	4°56	29°19	21°24	14°11	0°56	1°27	21°33	18°56	17°13	18°37	20°42	n.a.	F 23
S 24	22 58 23	13° 2'26	0 Ⅱ 12	5°40	0 Q 29	22° 1	14°23	0°52	1°25	21°35	18°57	17°15	18°34	20°49	n.a.	S 24
S 25	23 2 20	14° 3'03	12°52	6°20	1°39	22°37	14°35	0°47	1°22	21°37	18°58	17°R15	18°31	20°55	n.a.	S 25
M26	23 6 16	15° 3'42	25°57	6°54	2°49	23°13	14°48	0°42	1°20	21°38	18°59	17°15	18°28	21° 2	n.a.	M26
T 27	23 10 13	16° 4'23	9 95 28	7°21	4° 0	23°50	15° 0	0°38	1°17	21°40	19° 0	17°13	18°24	21° 9	n.a.	T 27
W28	23 14 9	17° 5'06	23°27	7°42	5°10	24°26	15°12	0°33	1°15	21°41	19° 1	17°10	18°21	21°15	n.a.	W28
T 29	23 18 6	18° 5'50	7 Ω 55	7°54	6°21	25° 2	15°24	0°28	1°13	21°42	19° 3	17° 6	18°18	21°22	n.a.	T 29
F 30	23 22 2	19 m) 6'37	22 Ω 46	7°R59	7Ω 32	25938	15 Ω 36	0 Υ 23	1 米 10	219544	19 M 4	17 Y 1	18 Υ 15	21 米 29	n.a.	F 30

Delta T = 14h20m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2184 BCE

OCTOBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 25 59	20mg 7'25	7 m 54	7°R54	8 Ω 43	269915	15 Ω 48	0°R18	1°R 8	219545	19 M 5	16°R57	18 Y 12	21 米 35	n.a.	S 1
S 2	23 29 55	21° 8'15	23°10	7 ॒ 39	9°54	26°51	16° 0	0 Υ 13	1) 6	21°47	19° 6	16 Y 55	18° 9	21°42	n.a.	S 2
M 3	23 33 52	22° 9'06	8 ₾ 23	7°14	11° 5	27°27	16°12	0° 9	1° 4	21°48	19° 7	16°53	18° 5	21°49	n.a.	M 3
T 4	23 37 48	23° 9'59	23°23	6°38	12°17	28° 3	16°23	0° 4	1° 1	21°49	19° 9	16°D53	18° 2	21°55	n.a.	T 4
W 5	23 41 45	24°10'53	8 M 3	5°52	13°28	28°39	16°35	29 米 59	0°59	21°50	19°10	16°54	17°59	22° 2	n.a.	W 5
T 6	23 45 42	25°11'48	22°18	4°56	14°40	29°15	16°47	29°54	0°57	21°52	19°11	16°56	17°56	22° 9	n.a.	T 6
F 7	23 49 38	26°12'45	6 √ 7	3°51	15°52	29°51	16°58	29°49	0°55	21°53	19°13	16°57	17°53	22°15	n.a.	F 7
S 8	23 53 35	27°13'42	19°29	2°38	17° 4	0 Ω 27	17°10	29°44	0°53	21°54	19°14	16°58	17°49	22°22	n.a.	S 8
S 9	23 57 31	28°14'41	2 る 28	1°20	18°16	1° 2	17°21	29°39	0°50	21°55	19°16	16°R58	17°46	22°29	n.a.	S 9
M10	0 1 28	29°15'40	15° 6	29 m 59	19°28	1°38	17°33	29°34	0°48	21°56	19°17	16°57	17°43	22°35	n.a.	M10
T 11	0 5 24	0 ჲ 16'41	27°27	28°37	20°40	2°14	17°44	29°29	0°46	21°57	19°19	16°56	17°40	22°42	n.a.	T 11
W12	0 9 21	1°17'42	9 ≈ 36	27°17	21°52	2°50	17°55	29°24	0°44	21°58	19°20	16°54	17°37	22°48	n.a.	W12
T 13	0 13 18	2°18'44	21°35	26° 2	23° 4	3°25	18° 6	29°19	0°42	21°59	19°22	16°51	17°34	22°55	n.a.	T 13
F 14	0 17 14	3°19'48	3 ∺ 28	24°54	24°17	4° 1	18°17	29°14	0°40	22° 0	19°23	16°49	17°30	23° 2	n.a.	F 14
S 15	0 21 11	4°20'52	15°18	23°55	25°30	4°37	18°28	29° 9	0°38	22° 1	19°25	16°47	17°27	23° 8	n.a.	S 15
S 16	0 25 7	5°21'57	27° 6	23° 7	26°42	5°12	18°39	29° 4	0°36	22° 2	19°26	16°46	17°24	23°15	n.a.	S 16
M17	0 29 4	6°23'03	8 Y 56	22°30	27°55	5°48	18°50	28°59	0°34	22° 3	19°28	16°45	17°21	23°22	n.a.	M17
T 18	0 33 0	7°24'10	20°49	22° 5	29° 8	6°23	19° 1	28°54	0°33	22° 4	19°29	16°D45	17°18	23°28	n.a.	T 18
W19	0 36 57	8°25'19	2 8 47	21°51	0 m 21	6°58	19°11	28°49	0°31	22° 5	19°31	16°45	17°15	23°35	n.a.	W19
T 20	0 40 53	9°26'28	14°52	21°D48	1°34	7°34	19°22	28°44	0°29	22° 6	19°33	16°46	17°11	23°42	n.a.	T 20
F 21	0 44 50	10°27'39	27° 7	21°55	2°47	8° 9	19°32	28°39	0°27	22° 6	19°34	16°47	17° 8	23°48	n.a.	F 21
S 22	0 48 47	11°28'50	9耳35	22°12	4° 0	8°44	19°43	28°34	0°26	22° 7	19°36	16°47	17° 5	23°55	n.a.	S 22
S 23	0 52 43	12°30'03	22°18	22°37	5°13	9°20	19°53	28°30	0°24	22° 8	19°38	16°48	17° 2	24° 2	n.a.	S 23
M24	0 56 40	13°31'16	5920	23°11	6°26	9°55	20° 3	28°25	0°22	22° 9	19°39	16°48	16°59	24° 8	n.a.	M24
T 25	1 0 36	14°32'31	18°44	23°51	7°40	10°30	20°13	28°20	0°21	22° 9	19°41	16°R48	16°55	24°15	n.a.	T 25
W26	1 4 33	15°33'47	2 Ω 30	24°38	8°53	11° 5	20°23	28°15	0°19	22°10	19°43	16°48	16°52	24°22	n.a.	W26
T 27	1 8 29	16°35'03	16°41	25°30	10° 7	11°40	20°33	28°11	0°18	22°10	19°45	16°D48	16°49	24°28	n.a.	T 27
F 28	1 12 26	17°36'21	1 m 13	26°28	11°20	12°15	20°43	28° 6	0°16	22°11	19°47	16°48	16°46	24°35	n.a.	F 28
S 29	1 16 22	18°37'39	16° 4	27°29	12°34	12°50	20°53	28° 2	0°15	22°11	19°48	16°48	16°43	24°42	n.a.	S 29
S 30	1 20 19	19°38'58	1 ♀ 7	28°34	13°48	13°25	21° 2	27°57	0°13	22°12	19°50	16°48	16°40	24°48	n.a.	S 30
M31	1 24 16	20 ♀ 40'17	16 ≏ 14	29 m 42	15 m) 1	13 Ω 59	21 \O 12	27 米 53	0 米 12	229512	19 M 52	16°R48	16 Y 36	24 米 55	n.a.	M31

Delta T = 14h20m12s

Julian Calendar

The year -2183 astronomical counting style corresponds to year 2184 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 28 12	21 ≏ 41'37	1 M .15	0 ჲ 53	16 M)15	14 Ω 34	21 N 21	27°R48	0°R11	229513	19 M .54	16°R48	16 Y 33	25 米 2	n.a.	T 1
W 2	1 32 9	22°42'57	16° 1	2° 7	17°29	15° 9	21°30	27) (44	0) €10	22°13	19°56	16 Y 48	16°30	25° 8	n.a.	W 2
T 3	1 36 5	23°44'18	0 ∡ 127	3°22	18°43	15°43	21°40	27°40	0° 8	22°13	19°58	16°47	16°27	25°15	n.a.	T 3
F 4	1 40 2	24°45'39	14°27	4°40	19°57	16°18	21°49	27°36	0° 7	22°14	19°59	16°46	16°24	25°22	n.a.	F 4
S 5	1 43 58	25°47'00	28° 1	5°59	21°11	16°52	21°57	27°32	0° 6	22°14	20° 1	16°45	16°20	25°28	n.a.	S 5
S 6	1 47 55	26°48'21	11궁 7	7°20	22°25	17°27	22° 6	27°28	0° 5	22°14	20° 3	16°44	16°17	25°35	n.a.	S 6
M 7	1 51 52	27°49'42	23°50	8°42	23°39	18° 1	22°15	27°24	0° 4	22°14	20° 5	16°D44	16°14	25°42	n.a.	M 7
T 8	1 55 48	28°51'02	6≈12	10° 5	24°53	18°35	22°23	27°20	0° 3	22°14	20° 7	16°44	16°11	25°48	n.a.	T 8
W 9	1 59 45	29°52'23	18°19	11°29	26° 7	19°10	22°32	27°16	0° 2	22°15	20° 9	16°45	16° 8	25°55	n.a.	W 9
T 10	2 3 41	0 M .53'43	0 ₩ 15	12°53	27°21	19°44	22°40	27°12	0° 1	22°15	20°11	16°46	16° 5	26° 2	n.a.	T 10
F 11	2 7 38	1°55'03	12° 4	14°19	28°35	20°18	22°48	27° 9	0° 0	22°15	20°13	16°47	16° 1	26° 8	n.a.	F 11
S 12	2 11 34	2°56'23	23°52	15°46	29°49	20°52	22°56	27° 5	29≈59	22°R15	20°15	16°49	15°58	26°15	n.a.	S 12
S 13	2 15 31	3°57'42	5 ℃ 41	17°13	1 ₾ 3	21°26	23° 4	27° 2	29°59	22°15	20°17	16°50	15°55	26°21	n.a.	S 13
M14	2 19 27	4°59'01	17°34	18°40	2°18	21°59	23°12	26°58	29°58	22°15	20°19	16°R50	15°52	26°28	n.a.	M14
T 15	2 23 24	6° 0'20	29°35	20° 8	3°32	22°33	23°20	26°55	29°58	22°15	20°21	16°49	15°49	26°35	n.a.	T 15
W16	2 27 21	7° 1'39	11844	21°37	4°46	23° 7	23°27	26°52	29°57	22°14	20°23	16°48	15°46	26°41	n.a.	W16
T 17	2 31 17	8° 2'58	24° 5	23° 6	6° 1	23°40	23°35	26°48	29°57	22°14	20°25	16°45	15°42	26°48	n.a.	T 17
F 18	2 35 14	9° 4'17	6 Ⅱ 36	24°36	7°15	24°14	23°42	26°45	29°56	22°14	20°27	16°42	15°39	26°55	n.a.	F 18
S 19	2 39 10	10° 5'35	19°20	26° 6	8°29	24°47	23°49	26°43	29°56	22°14	20°29	16°38	15°36	27° 1	n.a.	S 19
S 20	2 43 7	11° 6'54	29518	27°37	9°44	25°21	23°56	26°40	29°55	22°14	20°31	16°34	15°33	27° 8	n.a.	S 20
M21	2 47 3	12° 8'12	15°29	29° 8	10°58	25°54	24° 3	26°37	29°55	22°13	20°33	16°31	15°30	27°15	n.a.	M21
T 22	2 51 0	13° 9'30	28°55	0 M .39	12°13	26°27	24° 9	26°34	29°55	22°13	20°35	16°29	15°26	27°21	n.a.	T 22
W23	2 54 57	14°10'48	$12\Omega_{37}$	2°11	13°27	27° 0	24°16	26°32	29°55	22°13	20°37	16°D28	15°23	27°28	n.a.	W23
T 24	2 58 53	15°12'05	26°34	3°44	14°41	27°33	24°22	26°29	29°54	22°12	20°39	16°28	15°20	27°35	n.a.	T 24
F 25	3 2 50	16°13'23	10 M)47	5°16	15°56	28° 6	24°28	26°27	29°54	22°12	20°41	16°30	15°17	27°41	n.a.	F 25
S 26	3 6 46	17°14'40	25°13	6°50	17°10	28°39	24°34	26°25	29°54	22°11	20°43	16°31	15°14	27°48	n.a.	S 26
S 27	3 10 43	18°15'56	9 ≙ 51	8°23	18°25	29°12	24°40	26°23	29°D54	22°11	20°45	16°R32	15°11	27°55	n.a.	S 27
M28	3 14 39	19°17'12	24°34	9°57	19°40	29°44	24°46	26°21	29°54	22°10	20°47	16°32	15° 7	28° 1	n.a.	M28
T 29	3 18 36	20°18'28	9 ™ 17	11°32	20°54	0 m)17	24°52	26°19	29°54	22°10	20°50	16°30	15° 4	28° 8	n.a.	T 29
W30	3 22 33	21 M 19'43	23M53	13 M 7	22 ♀ 9	0 m 49	24 Ω 57	26 ∺ 17	29≈54	229 9	20M52	16 ℃ 27	15 ℃ 1	28 米 15	n.a.	W30

Delta T = 14h20m10s

Julian Calendar 1 Nov. 2184 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2184 BCE

DECEMBER 2184 BCE (-2183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 26 29	22 M 20'57	8 √ 14	14 M .43	23 <u>£</u> 23	1 Mp 21	25⋒ 2	26°R15	29≈55	22°R 8	20 M 54	16°R22	14 Y 58	28 米 21	n.a.	T 1
F 2	3 30 26	23°22'11	22°15	16°19	24°38	1°53	25° 7	26) 14	29°55	2295 8	20°56	16 Y 16	14°55	28°28	n.a.	F 2
S 3	3 34 22	24°23'23	5 궁 53	17°55	25°52	2°26	25°12	26°12	29°55	22° 7	20°58	16° 9	14°52	28°35	n.a.	S 3
S 4	3 38 19	25°24'34	19° 5	19°32	27° 7	2°57	25°17	26°11	29°56	22° 6	21° 0	16° 3	14°48	28°41	n.a.	S 4
M 5	3 42 15	26°25'44	1≈53	21°10	28°21	3°29	25°22	26°10	29°56	22° 6	21° 2	15°59	14°45	28°48	n.a.	M 5
T 6	3 46 12	27°26'53	14°19	22°48	29°36	4° 1	25°26	26° 9	29°57	22° 5	21° 4	15°56	14°42	28°55	n.a.	T 6
W 7	3 50 9	28°28'01	26°28	24°27	0 M .51	4°32	25°30	26° 8	29°57	22° 4	21° 6	15°D55	14°39	29° 1	n.a.	W 7
T 8	3 54 5	29°29'07	8 ∺ 25	26° 6	2° 5	5° 4	25°34	26° 7	29°58	22° 3	21° 8	15°55	14°36	29° 8	n.a.	T 8
F 9	3 58 2	0 ₮ 30'11	20°14	27°46	3°20	5°35	25°38	26° 6	29°58	22° 2	21°10	15°56	14°32	29°14	n.a.	F 9
S 10	4 1 58	1°31'15	2 Υ 2	29°27	4°34	6° 6	25°42	26° 5	29°59	22° 2	21°12	15°58	14°29	29°21	n.a.	S 10
S 11	4 5 55	2°32'17	13°52	1 才 8	5°49	6°37	25°45	26° 5	29°59	22° 1	21°14	15°R59	14°26	29°28	n.a.	S 11
M12	4 9 51	3°33'17	25°49	2°50	7° 3	7° 8	25°49	26° 4	0 ∺ 0	22° 0	21°16	15°58	14°23	29°34	n.a.	M12
T 13	4 13 48	4°34'16	7 8 58	4°33	8°18	7°39	25°52	26° 4	0° 1	21°59	21°18	15°56	14°20	29°41	n.a.	T 13
W14	4 17 44	5°35'14	20°20	6°16	9°32	8°10	25°55	26° 4	0° 2	21°58	21°20	15°51	14°17	29°48	n.a.	W14
T 15	4 21 41	6°36'11	2∏57	8° 0	10°47	8°40	25°58	26°D 4	0° 3	21°57	21°22	15°44	14°13	29°54	n.a.	T 15
F 16	4 25 38	7°37'06	15°49	9°45	12° 2	9°11	26° 1	26° 4	0° 4	21°56	21°24	15°35	14°10	oΥ 1	n.a.	F 16
S 17	4 29 34	8°38'00	28°56	11°30	13°16	9°41	26° 3	26° 4	0° 5	21°54	21°26	15°25	14° 7	0° 8	n.a.	S 17
S 18	4 33 31	9°38'52	129917	13°15	14°31	10°11	26° 5	26° 4	0° 6	21°53	21°28	15°15	14° 4	0°14	n.a.	S 18
M19	4 37 27	10°39'44	25°49	15° 2	15°45	10°41	26° 7	26° 4	0° 7	21°52	21°30	15° 7	14° 1	0°21	n.a.	M19
T 20	4 41 24	11°40'34	9Ω31	16°49	17° 0	11°11	26° 9	26° 5	0° 9	21°51	21°32	15° 0	13°58	0°28	n.a.	T 20
W21	4 45 20	12°41'23	23°21	18°36	18°14	11°40	26°11	26° 6	0°10	21°50	21°34	14°56	13°54	0°34	n.a.	W21
T 22	4 49 17	13°42'10	7 m 19	20°24	19°29	12°10	26°13	26° 6	0°11	21°49	21°36	14°54	13°51	0°41	n.a.	T 22
F 23	4 53 14	14°42'56	21°22	22°12	20°43	12°39	26°14	26° 7	0°12	21°47	21°38	14°D54	13°48	0°48	n.a.	F 23
S 24	4 57 10	15°43'41	5 ₾ 32	24° 1	21°58	13° 8	26°15	26° 8	0°14	21°46	21°40	14°55	13°45	0°54	n.a.	S 24
S 25	5 1 7	16°44'25	19°45	25°49	23°12	13°37	26°16	26° 9	0°15	21°45	21°42	14°R55	13°42	1° 1	n.a.	S 25
M26	5 5 3	17°45'07	4M 1	27°38	24°27	14° 6	26°17	26°10	0°17	21°44	21°44	14°54	13°38	1° 8	n.a.	M26
T 27	5 9 0	18°45'48	18°17	29°26	25°41	14°34	26°17	26°12	0°18	21°42	21°45	14°50	13°35	1°14	n.a.	T 27
W28	5 12 56	19°46'27	2 ,₹ 27	1 る 14	26°56	15° 2	26°18	26°13	0°20	21°41	21°47	14°43	13°32	1°21	n.a.	W28
T 29	5 16 53	20°47'05	16°28	3° 1	28°10	15°31	26°18	26°15	0°21	21°40	21°49	14°33	13°29	1°28	n.a.	T 29
F 30	5 20 49	21°47'41	0 궁 15	4°47	29°25	15°58	26°R18	26°16	0°23	21°38	21°51	14°22	13°26	1°34	n.a.	F 30
S 31	5 24 46	22 × 148'16	13 る 44	6 ප 32	0 ₮ 39	16 m 26	26 Ω 18	26 ∺ 18	0 ∺ 25	21937	21 M 53	14 Y 10	13 Y 23	1 Υ 41	n.a.	S 31

Delta T = 14h20m08s

JANUARY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 28 43	23 × 748'48	26 궁 52	8 ට 15	1 才 54	16 M 54	26°R18	26 米 20	0) €27	21°R36	21 M 55	13°R59	13 Y 19	1 ℃ 47	n.a.	S 1
M 2	5 32 39	24°49'19	9 ≈ 39	9°56	3° 8	17°21	26 Ω 17	26°22	0°28	219534	21°56	13 Y 49	13°16	1°54	n.a.	M 2
T 3	5 36 36	25°49'47	22° 7	11°35	4°23	17°48	26°16	26°24	0°30	21°33	21°58	13°41	13°13	2° 1	n.a.	T 3
W 4	5 40 32	26°50'13	4) (17	13°10	5°37	18°15	26°15	26°26	0°32	21°31	22° 0	13°37	13°10	2° 7	n.a.	W 4
T 5	5 44 29	27°50'37	16°15	14°41	6°52	18°42	26°14	26°28	0°34	21°30	22° 2	13°34	13° 7	2°14	n.a.	T 5
F 6	5 48 25	28°50'59	28° 4	16° 8	8° 6	19° 8	26°13	26°31	0°36	21°28	22° 3	13°D34	13° 4	2°21	n.a.	F 6
S 7	5 52 22	29°51'19	9 Ƴ 52	17°30	9°20	19°34	26°11	26°33	0°38	21°27	22° 5	13°R34	13° 0	2°27	n.a.	S 7
S 8	5 56 18	0 ප 51'36	21°43	18°46	10°35	20° 0	26°10	26°36	0°40	21°25	22° 7	13°34	12°57	2°34	n.a.	S 8
M 9	6 0 15	1°51'51	3 8 43	19°56	11°49	20°26	26° 8	26°39	0°42	21°24	22° 9	13°32	12°54	2°41	n.a.	M 9
T 10	6 4 12	2°52'04	15°56	20°59	13° 4	20°51	26° 6	26°42	0°44	21°22	22°10	13°28	12°51	2°47	n.a.	T 10
W11	6 8 8	3°52'15	28°26	21°55	14°18	21°16	26° 3	26°45	0°46	21°21	22°12	13°21	12°48	2°54	n.a.	W11
T 12	6 12 5	4°52'24	11 II 16	22°42	15°32	21°41	26° 1	26°48	0°49	21°19	22°13	13°12	12°44	3° 1	n.a.	T 12
F 13	6 16 1	5°52'31	24°27	23°21	16°47	22° 6	25°58	26°51	0°51	21°17	22°15	13° 1	12°41	3° 7	n.a.	F 13
S 14	6 19 58	6°52'35	7956	23°51	18° 1	22°30	25°56	26°54	0°53	21°16	22°17	12°48	12°38	3°14	n.a.	S 14
S 15	6 23 54	7°52'38	21°43	24°12	19°15	22°54	25°53	26°57	0°56	21°14	22°18	12°35	12°35	3°21	n.a.	S 15
M16	6 27 51	8°52'38	5 Ω 42	24°23	20°30	23°18	25°49	27° 1	0°58	21°13	22°20	12°24	12°32	3°27	n.a.	M16
T 17	6 31 48	9°52'36	19°50	24°R25	21°44	23°41	25°46	27° 4	1° 0	21°11	22°21	12°15	12°29	3°34	n.a.	T 17
W18	6 35 44	10°52'33	4Mm, 1	24°18	22°58	24° 5	25°43	27° 8	1° 3	21° 9	22°23	12° 9	12°25	3°40	n.a.	W18
T 19	6 39 41	11°52'27	18°13	24° 2	24°12	24°28	25°39	27°12	1° 5	21° 8	22°24	12° 5	12°22	3°47	n.a.	T 19
F 20	6 43 37	12°52'20	2 ∽ 22	23°37	25°27	24°50	25°35	27°16	1°8	21° 6	22°26	12° 4	12°19	3°54	n.a.	F 20
S 21	6 47 34	13°52'11	16°28	23° 4	26°41	25°12	25°31	27°20	1°10	21° 4	22°27	12° 4	12°16	4° 0	n.a.	S 21
S 22	6 51 30	14°52'00	0 M 29	22°25	27°55	25°34	25°27	27°24	1°13	21° 3	22°29	12° 4	12°13	4° 7	n.a.	S 22
M23	6 55 27	15°51'47	14°26	21°39	29° 9	25°56	25°23	27°28	1°15	21° 1	22°30	12° 2	12°10	4°14	n.a.	M23
T 24	6 59 23	16°51'33	28°17	20°48	0 궁 24	26°17	25°18	27°32	1°18	21° 0	22°31	11°57	12° 6	4°20	n.a.	T 24
W25	7 3 20	17°51'16	12 × 7 1	19°54	1°38	26°38	25°13	27°36	1°21	20°58	22°33	11°49	12° 3	4°27	n.a.	W25
T 26	7 7 16	18°50'58	25°36	18°58	2°52	26°58	25° 9	27°41	1°24	20°56	22°34	11°39	12° 0	4°34	n.a.	T 26
F 27	7 11 13	19°50'37	8 궁 59	18° 0	4° 6	27°18	25° 4	27°45	1°26	20°55	22°35	11°26	11°57	4°40	n.a.	F 27
S 28	7 15 10	20°50'14	22° 9	17° 2	5°21	27°38	24°58	27°50	1°29	20°53	22°37	11°13	11°54	4°47	n.a.	S 28
S 29	7 19 6	21°49'49	5≈ 2	16° 6	6°35	27°57	24°53	27°54	1°32	20°51	22°38	11° 0	11°50	4°54	n.a.	S 29
M30	7 23 3	22°49'22	17°39	15°13	7°49	28°16	24°48	27°59	1°35	20°50	22°39	10°49	11°47	5° 0	n.a.	M30
T 31	7 26 59	23 궁 48'52	0 ∀ 1	14 궁 22	9 ට 3	28 m /35	24Ω42	28 米 4	1) 38	209548	22 M 40	10 Υ 40	11 Y 44	5 ℃ 7	n.a.	T 31

Delta T = 14h20m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2184 BCE

FEBRUARY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	ţ	, k	Day
W 1	7 30 56	248'20	12) 8	13°R36	10중17	28 m 53	24°R36	28 米 9	1)(40	20°R46	22 M 41	10°R34	11 Y 41	5 Υ 14	n.a.	W 1
T 2	7 34 52	25°47'45	24° 4	12 る 55	11°32	29°10	24€31	28°14	1°43	209545	22°43	10 Y 31	11°38	5°20	n.a.	T 2
F 3	7 38 49	26°47'08	5 Ƴ 54	12°19	12°46	29°27	24°25	28°19	1°46	20°43	22°44	10°D30	11°35	5°27	n.a.	F 3
S 4	7 42 45	27°46'29	17°41	11°49	14° 0	29°44	24°19	28°24	1°49	20°41	22°45	10°30	11°31	5°34	n.a.	S 4
S 5	7 46 42	28°45'47	29°32	11°25	15°14	0 호 0	24°12	28°29	1°52	20°40	22°46	10°R30	11°28	5°40	n.a.	S 5
M 6	7 50 38	29°45'02	11832	11° 6	16°28	0°16	24° 6	28°35	1°55	20°38	22°47	10°30	11°25	5°47	n.a.	M 6
T 7	7 54 35	0≈44'15	23°45	10°54	17°42	0°31	24° 0	28°40	1°58	20°36	22°48	10°27	11°22	5°53	n.a.	T 7
W 8	7 58 32	1°43'26	6 Ⅱ 18	10°48	18°56	0°46	23°53	28°46	2° 1	20°35	22°49	10°22	11°19	6° 0	n.a.	W 8
T 9	8 2 28	2°42'34	19°14	10°D47	20°10	1° 1	23°46	28°51	2° 4	20°33	22°50	10°15	11°16	6° 7	n.a.	T 9
F 10	8 6 25	3°41'40	2934	10°52	21°24	1°14	23°40	28°57	2° 7	20°32	22°51	10° 6	11°12	6°13	n.a.	F 10
S 11	8 10 21	4°40'43	16°18	11° 3	22°39	1°28	23°33	29° 2	2°11	20°30	22°52	9°55	11° 9	6°20	n.a.	S 11
S 12	8 14 18	5°39'44	0 Ω 24	11°19	23°53	1°41	23°26	29° 8	2°14	20°28	22°53	9°45	11° 6	6°27	n.a.	S 12
M13	8 18 14	6°38'43	14°47	11°39	25° 7	1°53	23°19	29°14	2°17	20°27	22°53	9°35	11° 3	6°33	n.a.	M13
T 14	8 22 11	7°37'40	29°21	12° 5	26°21	2° 4	23°12	29°20	2°20	20°25	22°54	9°28	11° 0	6°40	n.a.	T 14
W15	8 26 7	8°36'34	13 m 58	12°35	27°35	2°16	23° 5	29°26	2°23	20°24	22°55	9°23	10°56	6°47	n.a.	W15
T 16	8 30 4	9°35'26	28°33	13° 9	28°49	2°26	22°57	29°32	2°27	20°22	22°56	9°21	10°53	6°53	n.a.	T 16
F 17	8 34 0	10°34'17	13 ♀ 0	13°47	0≈ 3	2°36	22°50	29°38	2°30	20°21	22°57	9°D20	10°50	7° 0	n.a.	F 17
S 18	8 37 57	11°33'05	27°17	14°29	1°17	2°45	22°43	29°44	2°33	20°19	22°57	9°21	10°47	7° 7	n.a.	S 18
S 19	8 41 54	12°31'52	11 M 20	15°15	2°31	2°54	22°35	29°50	2°36	20°17	22°58	9°R21	10°44	7°13	n.a.	S 19
M20	8 45 50	13°30'37	25°11	16° 4	3°45	3° 2	22°28	29°57	2°40	20°16	22°59	9°21	10°41	7°20	n.a.	M20
T 21	8 49 47	14°29'20	8 才 48	16°56	4°59	3°10	22°20	0 Υ 3	2°43	20°14	22°59	9°18	10°37	7°27	n.a.	T 21
W22	8 53 43	15°28'01	22°13	17°52	6°13	3°17	22°13	0° 9	2°46	20°13	23° 0	9°13	10°34	7°33	n.a.	W22
T 23	8 57 40	16°26'41	5 궁 26	18°50	7°27	3°23	22° 5	0°16	2°49	20°12	23° 0	9° 6	10°31	7°40	n.a.	T 23
F 24	9 1 36	17°25'18	18°25	19°51	8°41	3°28	21°58	0°22	2°53	20°10	23° 1	8°58	10°28	7°46	n.a.	F 24
S 25	9 5 33	18°23'54	1≈13	20°55	9°55	3°33	21°50	0°29	2°56	20° 9	23° 1	8°48	10°25	7°53	n.a.	S 25
S 26	9 9 29	19°22'27	13°47	22° 2	11° 9	3°37	21°42	0°36	3° 0	20° 7	23° 2	8°39	10°22	8° 0	n.a.	S 26
M27	9 13 26	20°20'58	26°10	23°10	12°23	3°40	21°35	0°42	3° 3	20° 6	23° 2	8°32	10°18	8° 6	n.a.	M27
T 28	9 17 22	21≈19'27	8) (20	24 중 22	13≈36	3 ≏ 43	21 £ 27	0 Υ 49	3 ∺ 6	2095 5	23M 3	8 Y 26	10 Υ 15	8 Υ 13	n.a.	T 28

Delta T = 14h20m03s

MARCH 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
W 1	9 21 19	22≈17'54	20 米 20	25 る 35	14≈50	3 ≙ 45	21°R19	0 Υ 56	3 ∺ 10	20°R 3	23M 3	8°R22	10 Y 12	8 Υ 20	n.a.	W 1
T 2	9 25 16	23°16'19	2 Υ 13	26°51	16° 4	3°46	21 Ω 11	1° 3	3°13	2095 2	23° 3	8 Υ 20	10° 9	8°26	n.a.	T 2
F 3	9 29 12	24°14'41	14° 1	28° 9	17°18	3°R47	21° 4	1°10	3°16	20° 1	23° 4	8°D20	10° 6	8°33	n.a.	F 3
S 4	9 33 9	25°13'02	25°48	29°29	18°32	3°47	20°56	1°17	3°20	19°59	23° 4	8°21	10° 2	8°40	n.a.	S 4
S 5	9 37 5	26°11'20	7 8 38	0≈51	19°46	3°46	20°48	1°24	3°23	19°58	23° 4	8°22	9°59	8°46	n.a.	S 5
M 6	9 41 2	27° 9'36	19°37	2°15	21° 0	3°44	20°41	1°31	3°27	19°57	23° 5	8°24	9°56	8°53	n.a.	M 6
T 7	9 44 58	28° 7'49	1 Ⅱ 50	3°40	22°14	3°41	20°33	1°38	3°30	19°55	23° 5	8°R24	9°53	9° 0	n.a.	T 7
W 8	9 48 55	29° 6'01	14°21	5° 8	23°28	3°38	20°26	1°45	3°34	19°54	23° 5	8°23	9°50	9° 6	n.a.	W 8
T 9	9 52 51	0) (4'10	27°15	6°38	24°42	3°34	20°18	1°52	3°37	19°53	23° 5	8°20	9°47	9°13	n.a.	T 9
F 10	9 56 48	1° 2'17	10935	8° 9	25°55	3°29	20°11	1°59	3°40	19°52	23° 5	8°15	9°43	9°19	n.a.	F 10
S 11	10 0 44	2° 0'23	24°22	9°43	27° 9	3°24	20° 3	2° 7	3°44	19°51	23° 5	8°10	9°40	9°26	n.a.	S 11
S 12	10 441	2°58'26	8 Ω 36	11°18	28°23	3°18	19°56	2°14	3°47	19°50	23° 5	8° 5	9°37	9°33	n.a.	S 12
M13	10 8 38	3°56'26	23°11	12°55	29°37	3°11	19°49	2°21	3°51	19°49	23°R 5	8° 0	9°34	9°39	n.a.	M13
T 14	10 12 34	4°54'25	8MD 2	14°34	0) €51	3° 3	19°41	2°28	3°54	19°47	23° 5	7°56	9°31	9°46	n.a.	T 14
W15	10 16 31	5°52'23	23° 1	16°14	2° 5	2°55	19°34	2°36	3°58	19°46	23° 5	7°54	9°27	9°53	n.a.	W15
T 16	10 20 27	6°50'18	7 ≏ 59	17°57	3°18	2°45	19°27	2°43	4° 1	19°45	23° 5	7°D53	9°24	9°59	n.a.	T 16
F 17	10 24 24	7°48'12	22°48	19°41	4°32	2°35	19°20	2°51	4° 4	19°44	23° 5	7°54	9°21	10° 6	n.a.	F 17
S 18	10 28 20	8°46'04	7 M 23	21°27	5°46	2°25	19°13	2°58	4° 8	19°43	23° 5	7°55	9°18	10°13	n.a.	S 18
S 19	10 32 17	9°43'55	21°39	23°15	7° 0	2°13	19° 6	3° 6	4°11	19°42	23° 5	7°56	9°15	10°19	n.a.	S 19
M20	10 36 13	10°41'45	5 ₹ 35	25° 5	8°13	2° 1	19° 0	3°13	4°15	19°42	23° 5	7°R57	9°12	10°26	n.a.	M20
T 21	10 40 10	11°39'33	19°11	26°57	9°27	1°48	18°53	3°21	4°18	19°41	23° 4	7°57	9° 8	10°33	n.a.	T 21
W22	10 44 7	12°37'20	2 る 28	28°50	10°41	1°35	18°47	3°29	4°22	19°40	23° 4	7°56	9° 5	10°39	n.a.	W22
T 23	10 48 3	13°35'06	15°27	0) €45	11°55	1°21	18°40	3°36	4°25	19°39	23° 4	7°54	9° 2	10°46	n.a.	T 23
F 24	10 52 0	14°32'50	28°10	2°42	13° 9	1° 6	18°34	3°44	4°28	19°38	23° 4	7°50	8°59	10°53	n.a.	F 24
S 25	10 55 56	15°30'33	10≈39	4°41	14°22	0°51	18°28	3°52	4°32	19°37	23° 3	7°47	8°56	10°59	n.a.	S 25
S 26	10 59 53	16°28'14	22°57	6°42	15°36	0°35	18°22	3°59	4°35	19°37	23° 3	7°43	8°53	11° 6	n.a.	S 26
M27	11 3 49	17°25'54	5) 5	8°44	16°50	0°18	18°16	4° 7	4°39	19°36	23° 3	7°40	8°49	11°12	n.a.	M27
T 28	11 7 46	18°23'32	17° 4	10°48	18° 4	0° 1	18°10	4°15	4°42	19°35	23° 2	7°38	8°46	11°19	n.a.	T 28
W29	11 11 42	19°21'09	28°57	12°53	19°17	29 m 44	18° 4	4°23	4°45	19°35	23° 2	7°37	8°43	11°26	n.a.	W29
T 30	11 15 39	20°18'45	10 Y 45	15° 0	20°31	29°26	17°58	4°30	4°49	19°34	23° 1	7°D37	8°40	11°32	n.a.	T 30
F 31	11 19 35	21 米 16'18	22 Y 32	17 ∺ 8	21 米 45	29 m 7	17 Ω 53	4 Υ38	4 ∺ 52	19933	23 m 1	7 Υ 38	8 Ƴ 37	11 Y 39	n.a.	F 31

Delta T = 14h20m01s

Julian Calendar 1 March 2183 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2183 BCE

APRIL 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(卉	В	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	11 23 32	22) 13'51	4820	19 米 17	22) 59	28°R49	17°R48	4 Υ46	4 ∺ 55	19°R33	23°R 0	7 Ƴ 39	8 Ƴ 33	11 Y 46	n.a.	S 1
S 2	11 27 29	23°11'22	16°12	21°26	24°12	28 m 30	17 Ω 43	4°54	4°59	19932	23M 0	7°40	8°30	11°52	n.a.	S 2
M 3	11 31 25	24° 8'51	28°13	23°37	25°26	28°10	17°38	5° 2	5° 2	19°32	22°59	7°41	8°27	11°59	n.a.	M 3
T 4	11 35 22	25° 6'19	10Ⅱ26	25°48	26°40	27°51	17°33	5°10	5° 5	19°31	22°59	7°42	8°24	12° 6	n.a.	T 4
W 5	11 39 18	26° 3'45	22°55	27°59	27°53	27°31	17°28	5°17	5° 8	19°31	22°58	7°R43	8°21	12°12	n.a.	W 5
T 6	11 43 15	27° 1'10	59346	0 Υ 10	29° 7	27°11	17°23	5°25	5°12	19°30	22°57	7°42	8°18	12°19	n.a.	T 6
F 7	11 47 11	27°58'34	19° 1	2°21	o Υ 21	26°51	17°19	5°33	5°15	19°30	22°57	7°42	8°14	12°26	n.a.	F 7
S 8	11 51 8	28°55'56	2 Ω 42	4°30	1°34	26°31	17°15	5°41	5°18	19°30	22°56	7°41	8°11	12°32	n.a.	S 8
S 9	11 55 4	29°53'16	16°51	6°39	2°48	26°10	17°11	5°49	5°21	19°29	22°55	7°40	8° 8	12°39	n.a.	S 9
M10	11 59 1	0 Υ 50'35	1 m 25	8°47	4° 2	25°50	17° 7	5°57	5°25	19°29	22°54	7°39	8° 5	12°45	n.a.	M10
T 11	12 2 58	1°47'53	16°18	10°54	5°15	25°30	17° 3	6° 5	5°28	19°29	22°54	7°39	8° 2	12°52	n.a.	T 11
W12	12 6 54	2°45'10	1 ≏ 25	12°59	6°29	25°10	16°59	6°13	5°31	19°28	22°53	7°D38	7°59	12°59	n.a.	W12
T 13	12 10 51	3°42'25	16°37	15° 1	7°43	24°50	16°56	6°21	5°34	19°28	22°52	7°39	7°55	13° 5	n.a.	T 13
F 14	12 14 47	4°39'40	1 M .42	17° 2	8°56	24°31	16°53	6°29	5°37	19°28	22°51	7°39	7°52	13°12	n.a.	F 14
S 15	12 18 44	5°36'54	16°35	19° 1	10°10	24°11	16°50	6°37	5°40	19°28	22°50	7°39	7°49	13°19	n.a.	S 15
S 16	12 22 40	6°34'07	1 √ 7	20°58	11°24	23°52	16°47	6°45	5°43	19°28	22°49	7°39	7°46	13°25	n.a.	S 16
M17	12 26 37	7°31'19	15°15	22°52	12°37	23°33	16°44	6°53	5°46	19°28	22°49	7°R39	7°43	13°32	n.a.	M17
T 18	12 30 33	8°28'32	28°57	24°44	13°51	23°15	16°41	7° 1	5°49	19°28	22°48	7°39	7°39	13°39	n.a.	T 18
W19	12 34 30	9°25'43	12 る 15	26°33	15° 5	22°57	16°39	7° 9	5°52	19°D28	22°47	7°D39	7°36	13°45	n.a.	W19
T 20	12 38 27	10°22'54	25°10	28°19	16°18	22°39	16°37	7°17	5°55	19°28	22°46	7°39	7°33	13°52	n.a.	T 20
F 21	12 42 23	11°20'04	7≈45	0 8 3	17°32	22°22	16°35	7°25	5°58	19°28	22°45	7°39	7°30	13°59	n.a.	F 21
S 22	12 46 20	12°17'14	20° 4	1°45	18°45	22° 6	16°33	7°33	6° 1	19°28	22°44	7°40	7°27	14° 5	n.a.	S 22
S 23	12 50 16	13°14'24	2) 10	3°24	19°59	21°50	16°31	7°41	6° 4	19°28	22°43	7°40	7°24	14°12	n.a.	S 23
M24	12 54 13	14°11'32	14° 8	5° 0	21°13	21°34	16°30	7°48	6° 7	19°28	22°42	7°41	7°20	14°19	n.a.	M24
T 25	12 58 9	15° 8'41	25°59	6°33	22°26	21°19	16°28	7°56	6°10	19°28	22°40	7°41	7°17	14°25	n.a.	T 25
W26	13 2 6	16° 5'48	7 Ƴ 47	8° 4	23°40	21° 5	16°27	8° 4	6°13	19°28	22°39	7°R42	7°14	14°32	n.a.	W26
T 27	13 6 3	17° 2'56	19°34	9°32	24°54	20°51	16°26	8°12	6°15	19°29	22°38	7°41	7°11	14°38	n.a.	T 27
F 28	13 9 59	18° 0'02	1822	10°57	26° 7	20°39	16°25	8°20	6°18	19°29	22°37	7°41	7° 8	14°45	n.a.	F 28
S 29	13 13 56	18°57'08	13°14	12°19	27°21	20°27	16°25	8°28	6°21	19°29	22°36	7°39	7° 4	14°52	n.a.	S 29
S 30	13 17 52	19 Y 54'14	25 8 12	13839	28 Ƴ 34	20 m 15	16 Ω 24	8 Y 36	6 ∺ 24	19930	22 M 35	7 Ƴ 38	7 ℃ 1	14 Y 58	n.a.	S 30

Delta T = 14h19m59s

MAY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	13 21 49	20 Y 51'19	7 Ⅱ 19	14 8 55	29 Y 48	20°R 5	16°R24	8 Ƴ 44	6 ∺ 26	19930	22°R34	7°R36	6 Ƴ 58	15 Y 5	n.a.	M 1
T 2	13 25 45	21°48'24	19°37	16° 9	1 8 2	19 m 55	16°D24	8°52	6°29	19°30	22 M 32	7 Υ 34	6°55	15°12	n.a.	T 2
W 3	13 29 42	22°45'28	2 9 5 9	17°20	2°15	19°46	$16\Omega 24$	8°59	6°32	19°31	22°31	7°33	6°52	15°18	n.a.	W 3
T 4	13 33 38	23°42'31	14°59	18°27	3°29	19°38	16°25	9° 7	6°34	19°31	22°30	7°32	6°49	15°25	n.a.	T 4
F 5	13 37 35	24°39'34	28°10	19°32	4°42	19°30	16°25	9°15	6°37	19°32	22°29	7°D32	6°45	15°32	n.a.	F 5
S 6	13 41 32	25°36'36	11 Ω 43	20°33	5°56	19°24	16°26	9°23	6°39	19°32	22°27	7°32	6°42	15°38	n.a.	S 6
S 7	13 45 28	26°33'38	25°41	21°31	7°10	19°18	16°27	9°30	6°42	19°33	22°26	7°33	6°39	15°45	n.a.	S 7
M 8	13 49 25	27°30'39	10Mp 3	22°26	8°23	19°13	16°28	9°38	6°44	19°34	22°25	7°35	6°36	15°52	n.a.	M 8
T 9	13 53 21	28°27'39	24°47	23°17	9°37	19° 9	16°29	9°46	6°47	19°34	22°24	7°36	6°33	15°58	n.a.	T 9
W10	13 57 18	29°24'40	9 ≏ 47	24° 4	10°50	19° 6	16°30	9°54	6°49	19°35	22°22	7°R36	6°30	16° 5	n.a.	W10
T 11	14 1 14	0821'40	24°56	24°48	12° 4	19° 4	16°32	10° 1	6°51	19°35	22°21	7°35	6°26	16°12	n.a.	T 11
F 12	14 5 11	1°18'40	10 M 6	25°28	13°17	19° 2	16°34	10° 9	6°54	19°36	22°20	7°33	6°23	16°18	n.a.	F 12
S 13	14 9 8	2°15'40	25° 6	26° 4	14°31	19°D 1	16°35	10°16	6°56	19°37	22°18	7°31	6°20	16°25	n.a.	S 13
S 14	14 13 4	3°12'41	9 ∡ 748	26°36	15°44	19° 1	16°38	10°24	6°58	19°38	22°17	7°27	6°17	16°31	n.a.	S 14
M15	14 17 1	4° 9'41	24° 6	27° 4	16°58	19° 2	16°40	10°32	7° 0	19°39	22°15	7°24	6°14	16°38	n.a.	M15
T 16	14 20 57	5° 6'42	7 云 57	27°28	18°12	19° 4	16°42	10°39	7° 3	19°39	22°14	7°21	6°10	16°45	n.a.	T 16
W17	14 24 54	6° 3'44	21°20	27°47	19°25	19° 7	16°45	10°47	7° 5	19°40	22°13	7°19	6° 7	16°51	n.a.	W17
T 18	14 28 50	7° 0'46	4≈17	28° 1	20°39	19°10	16°48	10°54	7° 7	19°41	22°11	7°D18	6° 4	16°58	n.a.	T 18
F 19	14 32 47	7°57'48	16°51	28°12	21°52	19°14	16°51	11° 1	7° 9	19°42	22°10	7°18	6° 1	17° 5	n.a.	F 19
S 20	14 36 44	8°54'51	29° 6	28°17	23° 6	19°19	16°54	11° 9	7°11	19°43	22° 8	7°19	5°58	17°11	n.a.	S 20
S 21	14 40 40	9°51'54	11 米 8	28°R18	24°19	19°25	16°57	11°16	7°13	19°44	22° 7	7°21	5°55	17°18	n.a.	S 21
M22	14 44 37	10°48'57	23° 0	28°14	25°33	19°31	17° 0	11°24	7°15	19°45	22° 6	7°22	5°51	17°25	n.a.	M22
T 23	14 48 33	11°46'02	4 Υ 48	28° 5	26°46	19°39	17° 4	11°31	7°17	19°46	22° 4	7°R23	5°48	17°31	n.a.	T 23
W24	14 52 30	12°43'06	16°34	27°52	28° 0	19°47	17° 8	11°38	7°19	19°47	22° 3	7°23	5°45	17°38	n.a.	W24
T 25	14 56 26	13°40'12	28°23	27°35	29°13	19°56	17°12	11°45	7°20	19°48	22° 1	7°21	5°42	17°45	n.a.	T 25
F 26	15 0 23	14°37'17	10816	27°13	0Ⅲ27	20° 5	17°16	11°52	7°22	19°49	22° 0	7°17	5°39	17°51	n.a.	F 26
S 27	15 4 19	15°34'24	22°16	26°47	1°41	20°15	17°20	11°59	7°24	19°51	21°58	7°12	5°36	17°58	n.a.	S 27
S 28	15 8 16	16°31'31	4∏24	26°18	2°54	20°27	17°24	12° 7	7°26	19°52	21°57	7° 5	5°32	18° 5	n.a.	S 28
M29	15 12 13	17°28'38	16°43	25°45	4° 8	20°38	17°29	12°14	7°27	19°53	21°55	6°58	5°29	18°11	n.a.	M29
T 30	15 16 9	18°25'46	29°13	25°10	5°21	20°51	17°34	12°21	7°29	19°54	21°54	6°51	5°26	18°18	n.a.	T 30
W31	15 20 6	19822'54	11955	24 8 32	6 Ⅱ 35	21 Mg 4	17 Ω 39	12 Y 28	7 ∺ 31	199556	21 M 52	6 Ƴ 45	5 Υ 23	18 Y 25	n.a.	W31

Delta T = 14h19m57s

Julian Calendar 1 May 2183 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2183 BCE

JUNE 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 24 2	20820'03	24951	23°R53	7 Ⅱ 48	21 Mp 18	17 Ω 44	12 Υ 34	7) €32	19957	21°R51	6°R41	5 Υ 20	18 Y 31	n.a.	T 1
F 2	15 27 59	21°17'12	8 Ω 4	23812	9° 2	21°32	17°49	12°41	7°33	19°58	21 M 50	6 Ƴ 38	5°16	18°38	n.a.	F 2
S 3	15 31 55	22°14'21	21°33	22°32	10°15	21°47	17°54	12°48	7°35	20° 0	21°48	6°D37	5°13	18°44	n.a.	S 3
S 4	15 35 52	23°11'31	5 m 22	21°51	11°29	22° 3	18° 0	12°55	7°36	20° 1	21°47	6°38	5°10	18°51	n.a.	S 4
M 5	15 39 49	24° 8'41	19°30	21°12	12°42	22°20	18° 5	13° 1	7°38	20° 2	21°45	6°39	5° 7	18°58	n.a.	M 5
T 6	15 43 45	25° 5'52	3 ჲ 57	20°35	13°56	22°37	18°11	13° 8	7°39	20° 4	21°44	6°R40	5° 4	19° 4	n.a.	T 6
W 7	15 47 42	26° 3'03	18°40	20° 0	15° 9	22°54	18°17	13°15	7°40	20° 5	21°42	6°39	5° 1	19°11	n.a.	W 7
T 8	15 51 38	27° 0'15	3 M .34	19°28	16°23	23°13	18°23	13°21	7°41	20° 7	21°41	6°37	4°57	19°18	n.a.	T 8
F 9	15 55 35	27°57'28	18°32	19° 0	17°36	23°32	18°30	13°28	7°43	20° 8	21°39	6°32	4°54	19°24	n.a.	F 9
S 10	15 59 31	28°54'42	3 ₹ 25	18°37	18°50	23°51	18°36	13°34	7°44	20°10	21°38	6°25	4°51	19°31	n.a.	S 10
S 11	16 3 28	29°51'57	18° 5	18°18	20° 3	24°11	18°42	13°41	7°45	20°11	21°36	6°17	4°48	19°38	n.a.	S 11
M12	16 7 25	0 Ⅱ 49'13	2 る 25	18° 4	21°17	24°31	18°49	13°47	7°46	20°13	21°35	6° 9	4°45	19°44	n.a.	M12
T 13	16 11 21	1°46'30	16°19	17°56	22°30	24°52	18°56	13°53	7°47	20°14	21°33	6° 1	4°41	19°51	n.a.	T 13
W14	16 15 18	2°43'48	29°46	17°D54	23°43	25°14	19° 3	13°59	7°48	20°16	21°32	5°55	4°38	19°58	n.a.	W14
T 15	16 19 14	3°41'08	12≈46	17°58	24°57	25°36	19°10	14° 5	7°48	20°18	21°31	5°51	4°35	20° 4	n.a.	T 15
F 16	16 23 11	4°38'29	25°21	18° 8	26°10	25°59	19°17	14°11	7°49	20°19	21°29	5°49	4°32	20°11	n.a.	F 16
S 17	16 27 7	5°35'52	7 ∺ 37	18°25	27°24	26°22	19°24	14°17	7°50	20°21	21°28	5°D48	4°29	20°18	n.a.	S 17
S 18	16 31 4	6°33'16	19°38	18°48	28°37	26°45	19°32	14°23	7°51	20°23	21°26	5°49	4°26	20°24	n.a.	S 18
M19	16 35 0	7°30'41	1 Y 30	19°17	29°51	27° 9	19°39	14°29	7°51	20°25	21°25	5°R50	4°22	20°31	n.a.	M19
T 20	16 38 57	8°28'08	13°17	19°53	199 4	27°34	19°47	14°35	7°52	20°26	21°23	5°49	4°19	20°38	n.a.	T 20
W21	16 42 54	9°25'36	25° 5	20°35	2°17	27°59	19°55	14°41	7°53	20°28	21°22	5°47	4°16	20°44	n.a.	W21
T 22	16 46 50	10°23'06	6 8 57	21°24	3°31	28°24	20° 3	14°46	7°53	20°30	21°21	5°43	4°13	20°51	n.a.	T 22
F 23	16 50 47	11°20'37	18°57	22°19	4°44	28°50	20°11	14°52	7°54	20°32	21°19	5°36	4°10	20°58	n.a.	F 23
S 24	16 54 43	12°18'10	1 II 8	23°19	5°58	29°16	20°19	14°58	7°54	20°33	21°18	5°27	4° 7	21° 4	n.a.	S 24
S 25	16 58 40	13°15'45	13°30	24°26	7°11	29°43	20°27	15° 3	7°55	20°35	21°17	5°16	4° 3	21°11	n.a.	S 25
M26	17 2 36	14°13'20	26° 5	25°39	8°24	0 ჲ 10	20°36	15° 8	7°55	20°37	21°15	5° 4	4° 0	21°17	n.a.	M26
T 27	17 6 33	15°10'58	8953	26°57	9°38	0°37	20°44	15°14	7°55	20°39	21°14	4°52	3°57	21°24	n.a.	T 27
W28	17 10 30	16° 8'36	21°52	28°20	10°51	1° 5	20°53	15°19	7°55	20°41	21°13	4°42	3°54	21°31	n.a.	W28
T 29	17 14 26	1 <u>7</u> ° 6'16	5 Ω 4	29°48	12° 4	1°34	21° 2	15°24	7°56	20°43	21°11	4°34	3°51	21°37	n.a.	T 29
F 30	17 18 23	18耳 3'57	18 Ω 27	1 Ⅱ 21	139918	2 ₾ 2	21 Ω 11	15 Ƴ 29	7 ∺ 56	209945	21 M .10	4 Υ 28	3 Ƴ 47	21 ° 44	n.a.	F 30

Delta T = 14h19m55s

JULY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 22 19	19 Ⅱ 1'40	2 Mp 2	2 П 59	14931	2 ₾ 32	21 \O 20	15 Y 34	7 ∺ 56	209647	21°R 9	4°R25	3 Υ 44	21 Y 51	n.a.	S 1
S 2	17 26 16	19°59'23	15°49	4°40	15°44	3° 1	21°29	15°39	7°R56	20°49	21 M 8	4°D24	3°41	21°57	n.a.	S 2
M 3	17 30 12	20°57'08	29°49	6°25	16°58	3°31	21°38	15°44	7°56	20°51	21° 6	4°R24	3°38	22° 4	n.a.	M 3
T 4	17 34 9	21°54'54	14 ♀ 1	8°13	18°11	4° 1	21°47	15°49	7°56	20°53	21° 5	$4\Upsilon 24$	3°35	22°11	n.a.	T 4
W 5	17 38 5	22°52'42	28°25	10° 3	19°24	4°32	21°57	15°53	7°56	20°55	21° 4	4°22	3°32	22°17	n.a.	W 5
T 6	17 42 2	23°50'31	12 M 57	11°57	20°37	5° 2	22° 6	15°58	7°55	20°57	21° 3	4°18	3°28	22°24	n.a.	T 6
F 7	17 45 59	24°48'22	27°32	13°52	21°51	5°34	22°16	16° 2	7°55	20°59	21° 2	4°12	3°25	22°31	n.a.	F 7
S 8	17 49 55	25°46'14	12 ₹ 6	15°48	23° 4	6° 5	22°26	16° 7	7°55	21° 1	21° 0	4° 2	3°22	22°37	n.a.	S 8
S 9	17 53 52	26°44'08	26°30	17°46	24°17	6°37	22°35	16°11	7°55	21° 3	20°59	3°51	3°19	22°44	n.a.	S 9
M10	17 57 48	27°42'04	10 る 38	19°44	25°30	7° 9	22°45	16°15	7°54	21° 5	20°58	3°39	3°16	22°51	n.a.	M10
T 11	18 1 45	28°40'02	24°26	21°43	26°43	7°41	22°55	16°19	7°54	21° 7	20°57	3°28	3°13	22°57	n.a.	T 11
W12	18 541	29°38'01	7≈49	23°43	27°56	8°14	23° 6	16°23	7°53	21° 9	20°56	3°19	3° 9	23° 4	n.a.	W12
T 13	18 938	0936'03	20°48	25°42	29° 9	8°47	23°16	16°27	7°53	21°11	20°55	3°12	3° 6	23°11	n.a.	T 13
F 14	18 13 34	1°34'06	3) €24	27°41	$0\Omega 23$	9°20	23°26	16°31	7°52	21°13	20°54	3° 7	3° 3	23°17	n.a.	F 14
S 15	18 17 31	2°32'12	15°41	29°39	1°36	9°54	23°36	16°35	7°52	21°16	20°53	3° 5	3° 0	23°24	n.a.	S 15
S 16	18 21 28	3°30'19	27°43	1937	2°49	10°28	23°47	16°39	7°51	21°18	20°52	3° 5	2°57	23°31	n.a.	S 16
M17	18 25 24	4°28'29	9 Ƴ 35	3°34	4° 2	11° 2	23°57	16°42	7°50	21°20	20°51	3° 5	2°53	23°37	n.a.	M17
T 18	18 29 21	5°26'41	21°24	5°30	5°15	11°36	24° 8	16°46	7°50	21°22	20°50	3° 4	2°50	23°44	n.a.	T 18
W19	18 33 17	6°24'56	3 8 13	7°26	6°28	12°11	24°19	16°49	7°49	21°24	20°49	3° 2	2°47	23°51	n.a.	W19
T 20	18 37 14	7°23'12	15° 9	9°20	7°41	12°45	24°30	16°53	7°48	21°26	20°48	2°57	2°44	23°57	n.a.	T 20
F 21	18 41 10	8°21'31	27°16	11°14	8°54	13°20	24°40	16°56	7°47	21°28	20°47	2°50	2°41	24° 4	n.a.	F 21
S 22	18 45 7	9°19'52	9 Ⅱ 36	13° 6	10° 7	13°56	24°51	16°59	7°46	21°31	20°46	2°40	2°38	24°11	n.a.	S 22
S 23	18 49 3	10°18'15	22°12	14°57	11°20	14°31	25° 2	17° 2	7°45	21°33	20°46	2°28	2°34	24°17	n.a.	S 23
M24	18 53 0	11°16'41	599 4	16°47	12°33	15° 7	25°14	17° 5	7°44	21°35	20°45	2°16	2°31	24°24	n.a.	M24
T 25	18 56 57	12°15'08	18°12	18°36	13°46	15°43	25°25	17° 8	7°43	21°37	20°44	2° 3	2°28	24°30	n.a.	T 25
W26	19 0 53	13°13'38	1 Ω 34	20°24	14°58	16°19	25°36	17°10	7°42	21°39	20°43	1°51	2°25	24°37	n.a.	W26
T 27	19 4 50	14°12'09	15° 8	22°10	16°11	16°56	25°47	17°13	7°41	21°42	20°42	1°42	2°22	24°44	n.a.	T 27
F 28	19 8 46	15°10'43	28°52	23°56	17°24	17°33	25°59	17°15	7°40	21°44	20°42	1°36	2°19	24°50	n.a.	F 28
S 29	19 12 43	16° 9'18	12 M)43	25°40	18°37	18°10	26°10	17°18	7°38	21°46	20°41	1°33	2°15	24°57	n.a.	S 29
S 30	19 16 39	17° 7'55	26°41	27°24	19°50	18°47	26°22	17°20	7°37	21°48	20°40	1°D32	2°12	25° 4	n.a.	S 30
M31	19 20 36	189 6'34	10 ≏ 43	2995 6	210 2	19 ≏ 24	26 Ω 33	17 Y 22	7 ∺ 36	21951	20 M 40	1°R32	2 Υ 9	25 Y 10	n.a.	M31

Delta T = 14h19m52s

Julian Calendar 1 July 2183 BCE == Greg. Calendar 13 June 2183 BCE

AUGUST 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 24 32	1995 5'14	24 ≏ 49	0 Ω 47	22 \O 15	20 <u>₽</u> 2	26 Ω 45	17 Y 24	7°R34	21953	20°R39	1°R32	2 Υ 6	25 Υ 17	n.a.	T 1
W 2	19 28 29	20° 3'57	8 M .59	2°27	23°28	20°39	26°57	17°26	7) €33	21°55	20 M 39	1 Y 30	2° 3	25°24	n.a.	W 2
T 3	19 32 25	21° 2'41	23°10	4° 6	24°40	21°17	27° 9	17°28	7°32	21°57	20°38	1°27	1°59	25°30	n.a.	T 3
F 4	19 36 22	22° 1'28	7 ₹ 21	5°44	25°53	21°55	27°21	17°30	7°30	22° 0	20°37	1°21	1°56	25°37	n.a.	F 4
S 5	19 40 19	23° 0'16	21°28	7°21	27° 6	22°34	27°32	17°31	7°29	22° 2	20°37	1°12	1°53	25°44	n.a.	S 5
S 6	19 44 15	23°59'07	5 云 27	8°57	28°18	23°12	27°44	17°33	7°27	22° 4	20°36	1° 2	1°50	25°50	n.a.	S 6
M 7	19 48 12	24°57'59	19°14	10°32	29°31	23°51	27°57	17°34	7°25	22° 6	20°36	0°51	1°47	25°57	n.a.	M 7
T 8	19 52 8	25°56'54	2≈43	12° 6	0 m 43	24°29	28° 9	17°36	7°24	22° 8	20°36	0°40	1°44	26° 4	n.a.	T 8
W 9	19 56 5	26°55'51	15°54	13°39	1°56	25° 8	28°21	17°37	7°22	22°11	20°35	0°31	1°40	26°10	n.a.	W 9
T 10	20 0 1	27°54'50	28°45	15°12	3° 8	25°47	28°33	17°38	7°20	22°13	20°35	0°25	1°37	26°17	n.a.	T 10
F 11	20 3 58	28°53'51	11) 17	16°43	4°20	26°27	28°45	17°39	7°19	22°15	20°35	0°20	1°34	26°24	n.a.	F 11
S 12	20 7 54	29°52'55	23°32	18°13	5°33	27° 6	28°58	17°40	7°17	22°17	20°34	0°19	1°31	26°30	n.a.	S 12
S 13	20 11 51	0 Ω 52'01	5 Ƴ 34	19°42	6°45	27°46	29°10	17°41	7°15	22°20	20°34	0°D18	1°28	26°37	n.a.	S 13
M14	20 15 47	1°51'10	17°26	21°11	7°57	28°25	29°22	17°41	7°13	22°22	20°34	0°19	1°25	26°44	n.a.	M14
T 15	20 19 44	2°50'21	29°15	22°38	9°10	29° 5	29°35	17°42	7°11	22°24	20°33	0°R20	1°21	26°50	n.a.	T 15
W16	20 23 41	3°49'35	118 5	24° 4	10°22	29°45	29°47	17°42	7° 9	22°26	20°33	0°20	1°18	26°57	n.a.	W16
T 17	20 27 37	4°48'52	23° 3	25°30	11°34	0 M 25	29°59	17°42	7° 7	22°28	20°33	0°18	1°15	27° 4	n.a.	T 17
F 18	20 31 34	5°48'10	5 Ⅱ 12	26°54	12°46	1° 6	0 Mp 12	17°43	7° 5	22°31	20°33	0°14	1°12	27°10	n.a.	F 18
S 19	20 35 30	6°47'32	17°37	28°18	13°58	1°46	0°25	17°R43	7° 3	22°33	20°33	0° 8	1° 9	27°17	n.a.	S 19
S 20	20 39 27	7°46'56	0921	29°40	15°10	2°26	0°38	17°43	7° 1	22°35	20°33	29 米 59	1° 5	27°24	n.a.	S 20
M21	20 43 23	8°46'22	13°25	1 m p 1	16°22	3° 7	0°51	17°42	6°59	22°37	20°33	29°51	1° 2	27°30	n.a.	M21
T 22	20 47 20	9°45'50	26°50	2°21	17°34	3°48	1° 3	17°42	6°57	22°39	20°D33	29°42	0°59	27°37	n.a.	T 22
W23	20 51 16	10°45'21	10 Ω 34	3°40	18°46	4°29	1°16	17°42	6°55	22°41	20°33	29°34	0°56	27°44	n.a.	W23
T 24	20 55 13	11°44'54	24°33	4°57	19°58	5°10	1°29	17°41	6°53	22°44	20°33	29°27	0°53	27°50	n.a.	T 24
F 25	20 59 9	12°44'30	8 Mp 43	6°13	21°10	5°51	1°42	17°41	6°51	22°46	20°33	29°23	0°50	27°57	n.a.	F 25
S 26	21 3 6	13°44'07	23° 0	7°28	22°22	6°32	1°55	17°40	6°48	22°48	20°33	29°D22	0°46	28° 4	n.a.	S 26
S 27	21 7 3	14°43'46	7 ≏ 19	8°41	23°34	7°14	2° 8	17°39	6°46	22°50	20°33	29°22	0°43	28°10	n.a.	S 27
M28	21 10 59	15°43'27	21°36	9°53	24°45	7°55	2°21	17°38	6°44	22°52	20°33	29°23	0°40	28°17	n.a.	M28
T 29	21 14 56	16°43'10	5 M .49	11° 2	25°57	8°37	2°34	17°37	6°42	22°54	20°34	29°24	0°37	28°24	n.a.	T 29
W30	21 18 52	17°42'55	19°57	12°10	27° 8	9°19	2°47	17°36	6°39	22°56	20°34	29°R24	0°34	28°30	n.a.	W30
T 31	21 22 49	18 Ω 42'42	3 , ₹57	13 TD 15	28 M ₂ 20	10 M 0	3 Mp 0	17 Ƴ 35	6 ∺ 37	22958	20 M 34	29 米 23	0 Υ 31	28 Y 37	n.a.	T 31

Delta T = 14h19m50s

SEPTEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	21 26 45	19 \O 42'31	17 ×7 50	14 M)19	29 m 31	10 M .42	3 Mp 13	17°R33	6°R35	2399 0	20 M 34	29°R20	0 Υ 27	28 Y 44	n.a.	F 1
S 2	21 30 42	20°42'21	1 る 33	15°19	0 ჲ 43	11°24	3°26	17 Y 32	6 ∺ 32	23° 2	20°35	29 米 16	0°24	28°50	n.a.	S 2
S 3	21 34 38	21°42'14	15° 5	16°17	1°54	12° 6	3°39	17°30	6°30	23° 4	20°35	29°10	0°21	28°57	n.a.	S 3
M 4	21 38 35	22°42'09	28°25	17°12	3° 6	12°49	3°52	17°28	6°28	23° 6	20°35	29° 4	0°18	29° 4	n.a.	M 4
T 5	21 42 31	23°42'05	11≈31	18° 3	4°17	13°31	4° 5	17°27	6°25	23° 8	20°36	28°58	0°15	29°10	n.a.	T 5
W 6	21 46 28	24°42'04	24°23	18°51	5°28	14°13	4°18	17°25	6°23	23°10	20°36	28°52	0°11	29°17	n.a.	W 6
T 7	21 50 25	25°42'04	6 ¥ 59	19°34 20°13	6°39	14°56	4°32	17°23 17°20	6°20	23°12 23°14	20°37 20°37	28°49	0° 8 0° 5	29°24 29°30	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 54 21 21 58 18	26°42'07 27°42'12	19°21 1 ° 30	20°13 20°47	7°50 9° 1	15°38 16°21	4°45 4°58	17°20 17°18	6°18 6°16	23°14 23°16	20°37 20°38	28°47 28°D46	0° 3	29°30 29°37	n.a. n.a.	F 8 S 9
													-			1 1
S 10	22 2 14 22 6 11	28°42'19 29°42'28	13°29	21°15 21°38	10°12	17° 4	5°11 5°24	17°16 17°13	6°13 6°11	23°18 23°20	20°38 20°39	28°47 28°49	29 米 59	29°44 29°50	n.a.	S 10
M11 T 12	22 6 11 22 10 7	0m 42'39	25°21 7 と 9	21°53	11°23 12°33	17°46 18°29	5°38	17°13	6° 8	23°22	20°39 20°40	28°49 28°51	29°56 29°52	29°57	n.a.	M11 T 12
W13	22 10 7	1°42'53	18°59	21° 33	12 33 13°44	18 29 19°12	5°51	17 11 17° 8	6° 6	23°24	20°40 20°40	28°52	29°49	0 8 4	n.a. n.a.	W13
T 14	22 18 0	2°43'09	0 Ⅱ 55	22°R 1	14°55	19°55	6° 4	17° 5	6° 3	23°26	20°41	28°R53	29°46	0°10	n.a.	T 14
F 15	22 21 57	3°43'28	13° 3	21°53	16° 5	20°38	6°18	17° 3	6° 1	23°27	20°42	28°53	29°43	0°17	n.a.	F 15
S 16	22 25 53	4°43'48	25°26	21°35	17°16	21°21	6°31	17° 0	5°58	23°29	20°42	28°51	29°40	0°24	n.a.	S 16
S 17	22 29 50	5°44'11	89510	21° 8	18°26	22° 4	6°44	16°57	5°56	23°31	20°43	28°49	29°37	0°30	n.a.	S 17
M18	22 33 47	6°44'36	21°17	20°32	19°36	22°48	6°57	16°53	5°53	23°33	20°44	28°45	29°33	0°37	n.a.	M18
T 19	22 37 43	7°45'03	4 Ω 49	19°46	20°47	23°31	7°11	16°50	5°51	23°34	20°45	28°42	29°30	0°44	n.a.	T 19
W20	22 41 40	8°45'32	18°45	18°51	21°57	24°14	7°24	16°47	5°48	23°36	20°46	28°39	29°27	0°50	n.a.	W20
T 21	22 45 36	9°46'03	3 m 2	17°47	23° 7	24°58	7°37	16°43	5°46	23°38	20°47	28°37	29°24	0°57	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 49 33 22 53 29	10°46'36 11°47'10	17°36 2 Ω 19	16°37 15°21	24°17 25°27	25°41 26°25	7°51 8° 4	16°40 16°36	5°43 5°41	23°40 23°41	20°47 20°48	28°36 28°D35	29°21 29°17	1° 4 1°10	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	1 1
S 24	22 57 26	12°47'46	17° 5	14° 2	26°36	27° 8	8°17	16°33	5°39	23°43	20°49	28°36	29°14	1°17	n.a.	S 24
M25	23 1 22	13°48'24	1ML48	12°42	27°46	27°52	8°31	16°29	5°36	23°44	20°50	28°37	29°11	1°24	n.a.	M25
T 26 W27	23 5 19 23 9 16	14°49'03 15°49'44	16°20 0 ∡ ³39	11°24 10°11	28°56 0M 5	28°36 29°19	8°44 8°57	16°25 16°21	5°34 5°31	23°46 23°47	20°51 20°52	28°38 28°39	29° 8 29° 5	1°30 1°37	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	23 13 12	15 49 44 16°50'26	14°42	9° 4	1°14	0x ⁷ 3	9°10	16°17	5°29	23°49	20°53	28°R39	29° 2	1°44	n.a.	T 28
F 29	23 17 9	17°51'10	28°28	8° 6	2°23	0°47	9°24	16°17	5°26	23°51	20°55	28°39	28°58	1°50	n.a.	F 29
S 30	23 21 5	18 mp 51'54	11 る 57	7 m)18	3 m 33	1 7 31	9 m 37	16 Υ 9	5 ¥ 24	23952	20 M .56	28 H 39	28 H 55	1857	n.a.	S 30

Delta T = 14h19m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2183 BCE

OCTOBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	23 25 2	19 m 52'40	25 る 9	6°R41	4M42	2 ₹ 15	9 m 50	16°R 5	5°R22	23953	20 M 57	28°R38	28 米 52	2 8 4	n.a.	S 1
M 2	23 28 58	20°53'28	8≈ 6	6 m 16	5°50	2°59	10° 3	16 ℃ 1	5) 19	23°55	20°58	28 米 37	28°49	2°10	n.a.	M 2
T 3	23 32 55	21°54'16	20°50	6° 2	6°59	3°43	10°17	15°56	5°17	23°56	20°59	28°36	28°46	2°17	n.a.	T 3
W 4	23 36 51	22°55'06	3 ∺ 20	6°D 0	8° 8	4°27	10°30	15°52	5°15	23°58	21° 1	28°35	28°42	2°24	n.a.	W 4
T 5	23 40 48	23°55'57	15°40	6° 9	9°16	5°11	10°43	15°48	5°12	23°59	21° 2	28°34	28°39	2°30	n.a.	T 5
F 6	23 44 45	24°56'50	27°49	6°28	10°24	5°55	10°56	15°43	5°10	24° 0	21° 3	28°D34	28°36	2°37	n.a.	F 6
S 7	23 48 41	25°57'44	9 Ƴ 50	6°56	11°32	6°39	11° 9	15°39	5° 8	24° 1	21° 4	28°34	28°33	2°44	n.a.	S 7
S 8	23 52 38	26°58'39	21°44	7°33	12°40	7°23	11°22	15°34	5° 5	24° 3	21° 6	28°34	28°30	2°50	n.a.	S 8
M 9	23 56 34	27°59'36	3 8 34	8°17	13°48	8° 7	11°35	15°29	5° 3	24° 4	21° 7	28°35	28°27	2°57	n.a.	M 9
T 10	0 0 31	29° 0'34	15°23	9° 8	14°56	8°52	11°48	15°25	5° 1	24° 5	21° 8	28°R35	28°23	3° 4	n.a.	T 10
W11	0 4 27	0 ₾ 1'34	27°13	10° 4	16° 3	9°36	12° 1	15°20	4°59	24° 6	21°10	28°34	28°20	3°10	n.a.	W11
T 12	0 8 24	1° 2'35	9 I I 9	11° 6	17°10	10°20	12°14	15°15	4°57	24° 7	21°11	28°34	28°17	3°17	n.a.	T 12
F 13	0 12 20	2° 3'38	21°14	12°12	18°17	11° 4	12°27	15°10	4°54	24° 8	21°13	28°34	28°14	3°24	n.a.	F 13
S 14	0 16 17	3° 4'42	3934	13°22	19°24	11°49	12°40	15° 6	4°52	24°10	21°14	28°D34	28°11	3°30	n.a.	S 14
S 15	0 20 14	4° 5'48	16°12	14°35	20°31	12°33	12°53	15° 1	4°50	24°11	21°16	28°34	28° 8	3°37	n.a.	S 15
M16	0 24 10	5° 6'55	29°13	15°51	21°38	13°17	13° 6	14°56	4°48	24°12	21°17	28°34	28° 4	3°44	n.a.	M16
T 17	0 28 7	6° 8'03	12 Ω 39	17°10	22°44	14° 1	13°19	14°51	4°46	24°13	21°19	28°35	28° 1	3°50	n.a.	T 17
W18	0 32 3	7° 9'13	26°32	18°30	23°50	14°46	13°32	14°46	4°44	24°14	21°20	28°36	27°58	3°57	n.a.	W18
T 19	0 36 0	8°10'23	10 m 52	19°52	24°56	15°30	13°44	14°41	4°42	24°14	21°22	28°37	27°55	4° 4	n.a.	T 19
F 20	0 39 56	9°11'35	25°35	21°16	26° 2	16°15	13°57	14°36	4°40	24°15	21°23	28°R37	27°52	4°10	n.a.	F 20
S 21	0 43 53	10°12'48	10 ≏ 35	22°41	27° 7	16°59	14°10	14°31	4°38	24°16	21°25	28°37	27°48	4°17	n.a.	S 21
S 22	0 47 49	11°14'01	25°43	24° 8	28°12	17°43	14°22	14°26	4°36	24°17	21°27	28°36	27°45	4°24	n.a.	S 22
M23	0 51 46	12°15'16	10 M .50	25°35	29°17	18°28	14°35	14°21	4°35	24°18	21°28	28°34	27°42	4°30	n.a.	M23
T 24	0 55 43	13°16'31	25°48	27° 3	0 才 22	19°12	14°47	14°16	4°33	24°18	21°30	28°33	27°39	4°37	n.a.	T 24
W25	0 59 39	14°17'46	10 ₹ 27	28°31	1°26	19°57	15° 0	14°11	4°31	24°19	21°32	28°31	27°36	4°44	n.a.	W25
T 26	1 3 36	15°19'02	24°44	0 亚 0	2°30	20°41	15°12	14° 6	4°29	24°20	21°33	28°29	27°33	4°50	n.a.	T 26
F 27	1 7 32	16°20'19	8 云 36	1°30	3°34	21°26	15°25	14° 1	4°28	24°21	21°35	28°28	27°29	4°57	n.a.	F 27
S 28	1 11 29	17°21'35	22° 3	3° 0	4°38	22°10	15°37	13°56	4°26	24°21	21°37	28°D28	27°26	5° 4	n.a.	S 28
S 29	1 15 25	18°22'52	5≈ 8	4°31	5°41	22°55	15°49	13°51	4°24	24°22	21°39	28°29	27°23	5°10	n.a.	S 29
M30	1 19 22	19°24'09	17°52	6° 2	6°44	23°39	16° 1	13°46	4°23	24°22	21°40	28°30	27°20	5°17	n.a.	M30
T 31	1 23 19	20 ≏ 25'27	0 ∺ 20	7 ₾ 33	7 . ₹46	24 × 24	16 M)14	13 Y 41	4 ∺ 21	249523	21 M 42	28 米 32	27 米 17	5 8 24	n.a.	T 31

Delta T = 14h19m46s

NOVEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 27 15	21 ≏ 26'44	12) 35	9 쇼 4	8 才 48	25 ₹ 8	16 M 26	13°R36	4°R20	249523	21 M .44	28) 33	27) 14	5 8 30	n.a.	W 1
T 2	1 31 12	22°28'02	24°40	10°36	9°50	25°53	16°38	13 Y 31	4) 19	24°24	21°46	28°R34	27°10	5°37	n.a.	T 2
F 3	1 35 8	23°29'20	6 Ƴ 38	12° 8	10°52	26°37	16°50	13°26	4°17	24°24	21°48	28°34	27° 7	5°44	n.a.	F 3
S 4	1 39 5	24°30'38	18°31	13°40	11°53	27°22	17° 2	13°21	4°16	24°24	21°50	28°32	27° 4	5°50	n.a.	S 4
S 5	1 43 1	25°31'57	0 8 22	15°12	12°53	28° 6	17°13	13°16	4°14	24°25	21°51	28°29	27° 1	5°57	n.a.	S 5
M 6	1 46 58	26°33'16	12°11	16°44	13°54	28°50	17°25	13°11	4°13	24°25	21°53	28°25	26°58	6° 4	n.a.	M 6
T 7	1 50 54	27°34'35	24° 2	18°17	14°53	29°35	17°37	13° 7	4°12	24°25	21°55	28°20	26°54	6°10	n.a.	T 7
W 8	1 54 51	28°35'54	5 Ⅱ 56	19°50	15°53	0 궁 19	17°48	13° 2	4°11	24°26	21°57	28°14	26°51	6°17	n.a.	W 8
T 9	1 58 48	29°37'14	17°55	21°23	16°51	1° 4	18° 0	12°57	4°10	24°26	21°59	28° 9	26°48	6°24	n.a.	T 9
F 10	2 2 44	0 M .38'34	0ණ 2	22°57	17°50	1°48	18°12	12°52	4° 9	24°26	22° 1	28° 4	26°45	6°31	n.a.	F 10
S 11	2 6 41	1°39'55	12°21	24°30	18°48	2°33	18°23	12°48	4° 8	24°26	22° 3	28° 0	26°42	6°37	n.a.	S 11
S 12	2 10 37	2°41'15	24°55	26° 4	19°45	3°17	18°34	12°43	4° 7	24°26	22° 5	27°59	26°39	6°44	n.a.	S 12
M13	2 14 34	3°42'36	$7\Omega48$	27°39	20°42	4° 1	18°46	12°39	4° 6	24°26	22° 7	27°D58	26°35	6°51	n.a.	M13
T 14	2 18 30	4°43'57	21° 3	29°13	21°38	4°46	18°57	12°34	4° 5	24°R26	22° 9	27°59	26°32	6°57	n.a.	T 14
W15	2 22 27	5°45'19	4 Mp 44	0 M .48	22°33	5°30	19° 8	12°30	4° 4	24°26	22°11	28° 1	26°29	7° 4	n.a.	W15
T 16	2 26 24	6°46'40	18°53	2°23	23°28	6°14	19°19	12°26	4° 3	24°26	22°13	28° 2	26°26	7°11	n.a.	T 16
F 17	2 30 20	7°48'01	3 ≏ 27	3°58	24°23	6°59	19°30	12°21	4° 2	24°26	22°15	28°R 2	26°23	7°17	n.a.	F 17
S 18	2 34 17	8°49'22	18°25	5°34	25°16	7°43	19°41	12°17	4° 2	24°26	22°17	28° 1	26°19	7°24	n.a.	S 18
S 19	2 38 13	9°50'43	3 M 37	7°10	26°10	8°27	19°51	12°13	4° 1	24°26	22°19	27°57	26°16	7°31	n.a.	S 19
M20	2 42 10	10°52'04	18°56	8°46	27° 2	9°12	20° 2	12° 9	4° 1	24°26	22°21	27°51	26°13	7°37	n.a.	M20
T 21	2 46 6	11°53'25	4 才 9	10°23	27°53	9°56	20°13	12° 5	4° 0	24°25	22°23	27°45	26°10	7°44	n.a.	T 21
W22	2 50 3	12°54'45	1 <u>9°</u> 7	12° 0	28°44	10°40	20°23	12° 1	3°59	24°25	22°25	27°37	26° 7	7°51	n.a.	W22
T 23	2 54 0	13°56'04	3 る 40	13°38	2 <u>9</u> °34	11°25	20°34	11°57	3°59	24°25	22°27	27°31	26° 4	7°57	n.a.	T 23
F 24	2 57 56	14°57'23	17°46	15°16	0 궁 23	12° 9	20°44	11°53	3°59	24°25	22°29	27°25	26° 0	8° 4	n.a.	F 24
S 25	3 1 53	15°58'41	1≈22	16°54	1°12	12°53	20°54	11°49	3°58	24°24	22°31	27°22	25°57	8°11	n.a.	S 25
S 26	3 5 49	16°59'58	14°29	18°33	1°59	13°37	21° 4	11°46	3°58	24°24	22°33	27°D21	25°54	8°17	n.a.	S 26
M27	3 9 46	18° 1'13	27°12	20°13	2°45	14°21	21°14	11°42	3°58	24°24	22°35	27°21	25°51	8°24	n.a.	M27
T 28	3 13 42	19° 2'28	9 ∺ 35	21°52	3°31	15° 6	21°24	11°39	3°58	24°23	22°37	27°23	25°48	8°31	n.a.	T 28
W29	3 17 39	20° 3'42	21°43	23°33	<u>4</u> °15	1 <u>5</u> °50	21°34	11°35	3°58	24°23	22°39	27°R24	25°45	8°37	n.a.	W29
T 30	3 21 35	21 M 4'55	3 Υ40	25 M 13	4 궁 58	16 る 34	21 Mp 43	11 Y 32	3 ∺ 58	249522	22 M 41	27) 24	25 米 41	8 8 44	n.a.	T 30

Delta T = 14h19m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2183 BCE

DECEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
F 1	3 25 32	22M 6'07	15 Y 31	26M55	5 る 40	17 る 18	21 m 53	11°R29	3°D57	24°R22	22 M 43	27°R22	25 米 38	8 8 51	n.a.	F 1
S 2	3 29 29	23° 7'18	27°19	28°36	6°21	18° 2	22° 2	11 Y 26	3 ∺ 58	249521	22°45	27 米 17	25°35	8°58	n.a.	S 2
S 3	3 33 25	24° 8'28	9 8 8	0 , 718	7° 1	18°46	22°12	11°23	3°58	24°20	22°47	27°10	25°32	9° 4	n.a.	S 3
M 4	3 37 22	25° 9'37	21° 0	2° 1	7°40	19°30	22°21	11°20	3°58	24°20	22°49	27° 0	25°29	9°11	n.a.	M 4
T 5	3 41 18	26°10'45	2Д55	3°43	8°17	20°14	22°30	11°17	3°58	24°19	22°51	26°49	25°25	9°18	n.a.	T 5
W 6	3 45 15	27°11'53	14°57	5°26	8°52	20°58	22°39	11°14	3°58	24°18	22°53	26°37	25°22	9°24	n.a.	W 6
T 7	3 49 11	28°12'59	27° 5	7°10	9°27	21°42	22°48	11°12	3°59	24°18	22°55	26°25	25°19	9°31	n.a.	T 7
F 8	3 53 8	29°14'04	9 9 21	8°53	10° 0	22°26	22°57	11° 9	3°59	24°17	22°57	26°14	25°16	9°38	n.a.	F 8
S 9	3 57 5	0 才 15′09	21°47	10°36	10°31	23°10	23° 5	11° 7	3°59	24°16	22°59	26° 5	25°13	9°44	n.a.	S 9
S 10	4 1 1	1°16'13	4 Ω 25	12°20	11° 1	23°53	23°14	11° 5	4° 0	24°15	23° 1	25°59	25°10	9°51	n.a.	S 10
M11	4 4 58	2°17'15	17°17	14° 3	11°29	24°37	23°22	11° 2	4° 0	24°14	23° 3	25°56	25° 6	9°58	n.a.	M11
T 12	4 8 54	3°18'17	0 ™ 27	15°45	11°55	25°21	23°31	11° 0	4° 1	24°13	23° 5	25°D55	25° 3	10° 4	n.a.	T 12
W13	4 12 51	4°19'18	13°57	17°27	12°20	26° 5	23°39	10°58	4° 1	24°13	23° 7	25°55	25° 0	10°11	n.a.	W13
T 14	4 16 47	5°20'18	27°51	19° 9	12°42	26°48	23°47	10°57	4° 2	24°12	23° 9	25°R55	24°57	10°18	n.a.	T 14
F 15	4 20 44	6°21'17	12 ₾ 8	20°48	13° 3	27°32	23°55	10°55	4° 3	24°11	23°11	25°54	24°54	10°24	n.a.	F 15
S 16	4 24 41	7°22'14	26°48	22°27	13°22	28°16	24° 2	10°53	4° 4	24°10	23°13	25°51	24°51	10°31	n.a.	S 16
S 17	4 28 37	8°23'11	11 M .46	24° 4	13°39	28°59	24°10	10°52	4° 4	24° 9	23°15	25°45	24°47	10°38	n.a.	S 17
M18	4 32 34	9°24'07	26°55	25°38	13°53	29°43	24°17	10°50	4° 5	24° 8	23°17	25°36	24°44	10°44	n.a.	M18
T 19	4 36 30	10°25'01	12 × 5	27° 9	14° 6	0≈27	24°25	10°49	4° 6	24° 7	23°19	25°26	24°41	10°51	n.a.	T 19
W20	4 40 27	11°25'54	27° 5	28°37	14°16	1°10	24°32	10°48	4° 7	24° 5	23°21	25°14	24°38	10°58	n.a.	W20
T 21	4 44 23	12°26'45	11 る 45	0ਰ 1	14°24	1°54	24°39	10°46	4° 8	24° 4	23°23	25° 3	24°35	11° 5	n.a.	T 21
F 22	4 48 20	13°27'34	25°59	1°20	14°30	2°37	24°46	10°46	4° 9	24° 3	23°25	24°54	24°31	11°11	n.a.	F 22
S 23	4 52 16	14°28'22	9≈44	2°34	14°33	3°21	24°53	10°45	4°10	24° 2	23°27	24°47	24°28	11°18	n.a.	S 23
S 24	4 56 13	15°29'08	22°59	3°41	14°R34	4° 4	24°59	10°44	4°12	24° 1	23°29	24°43	24°25	11°25	n.a.	S 24
M25	5 0 10	16°29'52	5) (47	4°42	14°32	4°47	25° 6	10°43	4°13	24° 0	23°31	24°41	24°22	11°31	n.a.	M25
T 26	5 4 6	17°30'34	18°13	5°35	14°28	5°31	25°12	10°43	4°14	23°58	23°33	24°41	24°19	11°38	n.a.	T 26
W27	5 8 3	18°31'14	0 Υ 21	6°20	14°21	6°14	25°18	10°42	4°15	23°57	23°35	24°41	24°16	11°45	n.a.	W27
T 28	5 11 59	19°31'52	12°17	6°55	14°12	6°57	25°24	10°42	4°17	23°56	23°37	24°40	24°12	11°51	n.a.	T 28
F 29	5 15 56	20°32'28	24° 7	7°21	14° 0	7°41	25°30	10°42	4°18	23°55	23°38	24°37	24° 9	11°58	n.a.	F 29
S 30	5 19 52	21°33'02	5 8 55	7°37	13°45	8°24	25°35	10°D42	4°20	23°53	23°40	24°31	24° 6	12° 5	n.a.	S 30
S 31	5 23 49	22 × 33'35	17 8 45	7°R43	13 る 28	9≈ 7	25 m 41	10 Y 42	4 ∺ 21	23952	23 M 42	24 米 23	24 米 3	12 8 11	n.a.	S 31

Delta T = 14h19m42s

JANUARY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	5 27 45	23 × 34'05	29840	7°R38	13°R 9	9≈50	25 m 46	10 Y 42	4) (23	23°R50	23 M 44	24°R12	24) 0	12818	n.a.	M 1
T 2	5 31 42	24°34'33	11 Ⅱ 42	7 云 23	12 る 47	10°33	25°51	10°42	4°24	239549	23°46	23 米 58	23°57	12°25	n.a.	T 2
W 3	5 35 39	25°35'00	23°54	6°57	12°23	11°16	25°56	10°43	4°26	23°48	23°48	23°44	23°53	12°32	n.a.	W 3
T 4	5 39 35	26°35'25	69915	6°23	11°56	11°59	26° 1	10°43	4°28	23°46	23°49	23°29	23°50	12°38	n.a.	T 4
F 5	5 43 32	27°35'48	18°46	5°39	11°28	12°42	26° 6	10°44	4°29	23°45	23°51	23°16	23°47	12°45	n.a.	F 5
S 6	5 47 28	28°36'09	1 Ω 27	4°49	10°58	13°25	26°11	10°45	4°31	23°43	23°53	23° 6	23°44	12°52	n.a.	S 6
S 7	5 51 25	29°36'28	14°19	3°52	10°26	14° 8	26°15	10°46	4°33	23°42	23°55	22°58	23°41	12°58	n.a.	S 7
M 8	5 55 21	0 궁 36'45	27°23	2°51	9°52	14°51	26°19	10°47	4°35	23°40	23°56	22°53	23°37	13° 5	n.a.	M 8
T 9	5 59 18	1°37'01	10 m 39	1°47	9°17	15°34	26°23	10°48	4°37	23°39	23°58	22°51	23°34	13°12	n.a.	T 9
W10	6 3 15	2°37'15	24°10	0°42	8°41	16°17	26°27	10°49	4°39	23°37	24° 0	22°D51	23°31	13°18	n.a.	W10
T 11	6 7 11	3°37'27	7 ≙ 57	29 × 38	8° 4	16°59	26°31	10°50	4°41	23°36	24° 1	22°R51	23°28	13°25	n.a.	T 11
F 12	6 11 8	4°37'38	22° 1	28°35	7°27	17°42	26°34	10°52	4°43	23°34	24° 3	22°50	23°25	13°32	n.a.	F 12
S 13	6 15 4	5°37'47	6M22	27°35	6°49	18°25	26°37	10°53	4°45	23°33	24° 5	22°47	23°22	13°38	n.a.	S 13
S 14	6 19 1	6°37'54	20°57	26°40	6°11	19° 7	26°41	10°55	4°47	23°31	24° 6	22°41	23°18	13°45	n.a.	S 14
M15	6 22 57	7°38'00	5 ∡ 743	25°50	5°34	19°50	26°44	10°57	4°49	23°30	24° 8	22°33	23°15	13°52	n.a.	M15
T 16	6 26 54	8°38'03	20°31	25° 6	4°56	20°33	26°46	10°58	4°51	23°28	24° 9	22°23	23°12	13°59	n.a.	T 16
W17	6 30 50	9°38'05	5 ਰ 14	24°28	4°20	21°15	26°49	11° 0	4°54	23°27	24°11	22°11	23° 9	14° 5	n.a.	W17
T 18	6 34 47	10°38'05	19°43	23°57	3°44	21°58	26°51	11° 2	4°56	23°25	24°13	22° 0	23° 6	14°12	n.a.	T 18
F 19	6 38 44	11°38'02	3≈52	23°33	3° 9	22°40	26°54	11° 5	4°58	23°23	24°14	21°51	23° 3	14°19	n.a.	F 19
S 20	6 42 40	12°37'57	17°36	23°15	2°36	23°22	26°56	11° 7	5° 1	23°22	24°16	21°44	22°59	14°25	n.a.	S 20
S 21	6 46 37	13°37'50	0 ∺ 53	23° 5	2° 4	24° 5	26°57	11° 9	5° 3	23°20	24°17	21°40	22°56	14°32	n.a.	S 21
M22	6 50 33	14°37'40	13°45	23°D 0	1°34	24°47	26°59	11°12	5° 6	23°18	24°18	21°38	22°53	14°39	n.a.	M22
T 23	6 54 30	15°37'28	26°15	23° 2	1° 5	25°29	27° 1	11°15	5° 8	23°17	24°20	21°D38	22°50	14°45	n.a.	T 23
W24	6 58 26	16°37'13	8 Ƴ 27	23°11	0°39	26°12	27° 2	11°17	5°11	23°15	24°21	21°38	22°47	14°52	n.a.	W24
T 25	7 2 23	17°36'56	20°26	23°24	0°15	26°54	27° 3	11°20	5°13	23°14	24°23	21°R38	22°43	14°59	n.a.	T 25
F 26	7 6 19	18°36'36	2 8 17	23°44	29 × 753	27°36	27° 4	11°23	5°16	23°12	24°24	21°37	22°40	15° 5	n.a.	F 26
S 27	7 10 16	19°36'14	14° 7	24° 8	29°34	28°18	27° 5	11°26	5°18	23°10	24°25	21°34	22°37	15°12	n.a.	S 27
S 28	7 14 12	20°35'50	25°59	24°37	29°16	29° 0	27° 5	11°29	5°21	23° 9	24°27	21°28	22°34	15°19	n.a.	S 28
M29	7 18 9	21°35'23	7Ⅲ58	25°10	29° 1	29°42	27° 5	11°33	5°24	23° 7	24°28	21°20	22°31	15°26	n.a.	M29
T 30	7 22 6	22°34'54	20° 7	25°48	28°49	0 ∺ 24	27°R 6	11°36	5°26	23° 5	24°29	21°11	22°28	15°32	n.a.	T 30
W31	7 26 2	23 る 34'23	29528	26 ₮ 30	28 × 39	1 ∺ 6	27MD 6	11 Y 39	5 ∺ 29	2399 4	24 M 30	21 米 0	22) 24	15 8 39	n.a.	W31

Delta T = 14h19m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2183 BCE

FEBRUARY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ß	Day
T 1	7 29 59	24 궁 33'49	1599 3	27 × 15	28°R32	1) 48	27°R 5	11 Y 43	5) €32	23°R 2	24M32	20°R49	22) 21	15 8 46	n.a.	T 1
F 2	7 33 55	25°33'13	27°51	28° 4	28 × 27	2°30	27 m) 5	11°47	5°35	2399 0	24°33	20) (40	22°18	15°52	n.a.	F 2
S 3	7 37 52	26°32'35	$10\Omega52$	28°56	28°25	3°12	27° 4	11°50	5°37	22°59	24°34	20°32	22°15	15°59	n.a.	S 3
S 4	7 41 48	27°31'54	24° 6	29°51	28°D25	3°54	27° 4	11°54	5°40	22°57	24°35	20°27	22°12	16° 6	n.a.	S 4
M 5	7 45 45	28°31'12	7 m 30	0 궁 49	28°27	4°36	27° 3	11°58	5°43	22°55	24°36	20°24	22° 9	16°12	n.a.	M 5
T 6	7 49 41	29°30'27	21° 5	1°50	28°32	5°17	27° 2	12° 2	5°46	22°54	24°37	20°D23	22° 5	16°19	n.a.	T 6
W 7	7 53 38	0≈29'40	4 ₽ 50	2°53	28°39	5°59	27° 0	12° 6	5°49	22°52	24°38	20°23	22° 2	16°26	n.a.	W 7
T 8	7 57 34	1°28'52	18°44	3°59	28°48	6°41	26°59	12°10	5°52	22°50	24°39	20°25	21°59	16°33	n.a.	T 8
F 9	8 1 31	2°28'01	2 M 47	5° 7	28°59	7°22	26°57	12°15	5°55	22°49	24°40	20°R25	21°56	16°39	n.a.	F 9
S 10	8 5 28	3°27'09	16°58	6°18	29°13	8° 4	26°55	12°19	5°58	22°47	24°41	20°24	21°53	16°46	n.a.	S 10
S 11	8 9 24	4°26'15	1 √ 16	7°30	29°29	8°45	26°53	12°24	6° 1	22°46	24°42	20°22	21°49	16°53	n.a.	S 11
M12	8 13 21	5°25'18	15°37	8°45	29°46	9°27	26°51	12°28	6° 4	22°44	24°43	20°17	21°46	16°59	n.a.	M12
T 13	8 17 17	6°24'20	29°58	10° 2	0중 6	10° 8	26°48	12°33	6° 7	22°42	24°44	20°11	21°43	17° 6	n.a.	T 13
W14	8 21 14	7°23'20	14 る 13	11°20	0°27	10°50	26°46	12°38	6°10	22°41	24°45	20° 4	21°40	17°13	n.a.	W14
T 15	8 25 10	8°22'18	28°17	12°40	0°50	11°31	26°43	12°42	6°13	22°39	24°46	19°57	21°37	17°19	n.a.	T 15
F 16	8 29 7	9°21'14	12≈ 6	14° 2	1°15	12°13	26°40	12°47	6°16	22°38	24°47	19°51	21°34	17°26	n.a.	F 16
S 17	8 33 3	10°20'07	25°36	15°26	1°41	12°54	26°37	12°52	6°20	22°36	24°48	19°47	21°30	17°33	n.a.	S 17
S 18	8 37 0	11°18'58	8) 45	16°52	2°10	13°35	26°33	12°57	6°23	22°34	24°48	19°45	21°27	17°40	n.a.	S 18
M19	8 40 56	12°17'47	21°33	18°19	2°39	14°17	26°30	13° 3	6°26	22°33	24°49	19°D44	21°24	17°46	n.a.	M19
T 20	8 44 53	13°16'33	4 Υ 2	19°48	3°10	14°58	26°26	13° 8	6°29	22°31	24°50	19°45	21°21	17°53	n.a.	T 20
W21	8 48 50	14°15'17	16°15	21°19	3°43	15°39	26°22	13°13	6°32	22°30	24°50	19°46	21°18	18° 0	n.a.	W21
T 22	8 52 46	15°13'59	28°17	22°51	4°16	16°20	26°18	13°18	6°36	22°28	24°51	19°48	21°15	18° 6	n.a.	T 22
F 23	8 56 43	16°12'38	10811	24°25	4°51	17° 1	26°14	13°24	6°39	22°27	24°52	19°49	21°11	18°13	n.a.	F 23
S 24	9 0 39	17°11'15	22° 2	26° 0	5°28	17°42	26°10	13°29	6°42	22°25	24°52	19°R49	21° 8	18°20	n.a.	S 24
S 25	9 4 36	18° 9'49	3 II 56	27°37	6° 5	18°23	26° 5	13°35	6°46	22°24	24°53	19°48	21° 5	18°26	n.a.	S 25
M26	9 8 32	19° 8'22	15°57	29°15	6°44	19° 4	26° 1	13°41	6°49	22°22	24°53	19°45	21° 2	18°33	n.a.	M26
T 27	9 12 29	20° 6'52	28°10	0≈55	7°24	19°45	25°56	13°46	6°52	22°21	24°54	19°42	20°59	18°40	n.a.	T 27
W28	9 16 25	21≈ 5'19	10937	2≈37	8	20 米 26	25 Mp 51	13 Y 52	6 ¥ 56	22520	24 M 54	19 米 37	20 米 55	18 8 47	n.a.	W28

Delta T = 14h19m37s

MARCH 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	9 20 22	22≈ 3'45	239521	4≈20	8 궁 47	21) 7	25°R46	13 Y 58	6 ∺ 59	22°R18	24ML55	19°R33	20) 52	18 8 53	n.a.	T 1
F 2	9 24 18	23° 2'08	$6\Omega 23$	6° 5	9°30	21°48	25 Mp 41	14° 4	7° 2	229517	24°55	19 米 28	20°49	19° 0	n.a.	F 2
S 3	9 28 15	24° 0'29	19°43	7°52	10°13	22°29	25°35	14°10	7° 6	22°15	24°56	19°25	20°46	19° 7	n.a.	S 3
S 4	9 32 12	24°58'48	3 m) 19	9°40	10°58	23° 9	25°30	14°16	7° 9	22°14	24°56	19°23	20°43	19°13	n.a.	S 4
M 5	9 36 8	25°57'05	17° 9	11°29	11°44	23°50	25°24	14°22	7°12	22°13	24°56	19°D22	20°40	19°20	n.a.	M 5
T 6	9 40 5	26°55'20	1 ≏ 10	13°21	12°30	24°31	25°18	14°28	7°16	22°11	24°56	19°23	20°36	19°27	n.a.	T 6
W 7	9 44 1	27°53'33	15°19	15°14	13°18	25°11	25°13	14°35	7°19	22°10	24°57	19°24	20°33	19°33	n.a.	W 7
T 8	9 47 58	28°51'44	29°32	17° 8	14° 6	25°52	25° 6	14°41	7°23	22° 9	24°57	19°25	20°30	19°40	n.a.	T 8
F 9	9 51 54	29°49'54	13 M .47	19° 4	14°55	26°32	25° 0	14°47	7°26	22° 8	24°57	19°26	20°27	19°47	n.a.	F 9
S 10	9 55 51	0) 48′03	28° 1	21° 2	15°44	27°13	24°54	14°54	7°29	22° 6	24°57	19°R27	20°24	19°54	n.a.	S 10
S 11	9 59 47	1°46'10	12 × 12	23° 2	16°34	27°53	24°48	15° 0	7°33	22° 5	24°58	19°27	20°21	20° 0	n.a.	S 11
M12	10 3 44	2°44'15	26°18	25° 3	17°25	28°34	24°41	15° 7	7°36	22° 4	24°58	19°26	20°17	20° 7	n.a.	M12
T 13	10 7 40	3°42'19	10 ਰ 15	27° 5	18°17	29°14	24°35	15°14	7°40	22° 3	24°58	19°24	20°14	20°14	n.a.	T 13
W14	10 11 37	4°40'21	24° 3	29° 9	19° 9	29°55	24°28	15°20	7°43	22° 2	24°58	19°22	20°11	20°20	n.a.	W14
T 15	10 15 34	5°38'21	7≈39	1) 1 4	20° 2	0 Υ 35	24°21	15°27	7°47	22° 1	24°R58	19°20	20° 8	20°27	n.a.	T 15
F 16	10 19 30	6°36'20	21° 2	3°20	20°55	1°16	24°14	15°34	7°50	22° 0	24°58	19°19	20° 5	20°34	n.a.	F 16
S 17	10 23 27	7°34'17	4 ∺ 10	5°27	21°49	1°56	24° 7	15°40	7°53	21°59	24°58	19°18	20° 1	20°41	n.a.	S 17
S 18	10 27 23	8°32'12	17° 2	7°36	22°44	2°36	24° 0	15°47	7°57	21°57	24°58	19°D17	19°58	20°47	n.a.	S 18
M19	10 31 20	9°30'06	29°38	9°45	23°39	3°16	23°53	15°54	8° 0	21°56	24°58	19°17	19°55	20°54	n.a.	M19
T 20	10 35 16	10°27'58	12 ° 1	11°54	24°34	3°57	23°46	16° 1	8° 4	21°55	24°57	19°18	19°52	21° 1	n.a.	T 20
W21	10 39 13	11°25'47	24°11	14° 4	25°30	4°37	23°39	16° 8	8° 7	21°55	24°57	19°19	19°49	21° 7	n.a.	W21
T 22	10 43 9	12°23'35	6811	16°13	26°26	5°17	23°31	16°15	8°11	21°54	24°57	19°19	19°46	21°14	n.a.	T 22
F 23	10 47 6	13°21'22	18° 5	18°23	27°23	5°57	23°24	16°22	8°14	21°53	24°57	19°20	19°42	21°21	n.a.	F 23
S 24	10 51 3	14°19'06	29°57	20°32	28°20	6°37	23°17	16°30	8°18	21°52	24°57	19°20	19°39	21°27	n.a.	S 24
S 25	10 54 59	15°16'49	11 II 51	22°40	29°18	7°17	23° 9	16°37	8°21	21°51	24°56	19°R21	19°36	21°34	n.a.	S 25
M26	10 58 56	16°14'30	23°52	24°47	0≈16	7°57	23° 2	16°44	8°24	21°50	24°56	19°21	19°33	21°41	n.a.	M26
T 27	11 2 52	17°12'09	6 9 5	26°52	1°14	8°37	22°54	16°51	8°28	21°49	24°56	19°20	19°30	21°48	n.a.	T 27
W28	11 6 49	18° 9'46	18°33	28°56	2°13	9°17	22°46	16°58	8°31	21°49	24°56	19°20	19°26	21°54	n.a.	W28
T 29	11 10 45	19° 7'22	1 Ω 20	0 Υ 58	3°12	9°57	22°39	17° 6	8°35	21°48	24°55	19°D20	19°23	22° 1	n.a.	T 29
F 30	11 14 42	20° 4'56	14°28	2°58	4°11	10°37	22°31	17°13	8°38	21°47	24°55	19°20	19°20	22° 8	n.a.	F 30
S 31	11 18 38	21 米 2'28	27 Ω 59	4 Ƴ 55	5≈11	11 Y 17	22 M 24	17 Y 21	8): 41	219546	24 M 54	19 ∺ 20	19 ∺ 17	22814	n.a.	S 31

Delta T = 14h19m35s

Julian Calendar 1 March 2182 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2182 BCE

APRIL 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 22 35	21 米 59'58	11 m/52	6 Υ 50	6≈11	11 Y 56	22°R16	17 Y 28	8) (45	21°R46	24°R54	19 米 20	19)(14	22821	n.a.	S 1
M 2	11 26 31	22°57'28	26° 5	8°42	7°12	12°36	22 Mp 8	17°35	8°48	219545	24M53	19°R20	19°11	22°28	n.a.	M 2
T 3	11 30 28	23°54'55	10 ≏ 32	10°32	8°13	13°16	22° 1	17°43	8°52	21°45	24°53	19°20	19° 7	22°35	n.a.	T 3
W 4	11 34 25	24°52'22	25° 8	12°18	9°14	13°56	21°53	17°50	8°55	21°44	24°52	19°20	19° 4	22°41	n.a.	W 4
T 5	11 38 21	25°49'48	9 M .48	14° 2	10°15	14°35	21°45	17°58	8°58	21°43	24°52	19°19	19° 1	22°48	n.a.	T 5
F 6	11 42 18	26°47'12	24°24	15°43	11°17	15°15	21°38	18° 6	9° 2	21°43	24°51	19°18	18°58	22°55	n.a.	F 6
S 7	11 46 14	27°44'36	8 ₹ 52	17°20	12°18	15°55	21°30	18°13	9° 5	21°43	24°51	19°18	18°55	23° 1	n.a.	S 7
S 8	11 50 11	28°41'59	23° 7	18°54	13°21	16°34	21°23	18°21	9°8	21°42	24°50	19°D17	18°52	23° 8	n.a.	S 8
M 9	11 54 7	29°39'21	7중 8	20°25	14°23	17°14	21°15	18°29	9°11	21°42	24°49	19°17	18°48	23°15	n.a.	M 9
T 10	11 58 4	0 Ƴ 36'42	20°53	21°53	15°26	17°53	21° 8	18°36	9°15	21°41	24°49	19°18	18°45	23°22	n.a.	T 10
W11	12 2 0	1°34'03	4≈22	23°18	16°29	18°33	21° 0	18°44	9°18	21°41	24°48	19°19	18°42	23°28	n.a.	W11
T 12	12 5 57	2°31'22	17°35	24°39	17°32	19°12	20°53	18°52	9°21	21°41	24°47	19°20	18°39	23°35	n.a.	T 12
F 13	12 9 54	3°28'41	0 ∺ 33	25°57	18°35	19°52	20°46	18°59	9°24	21°40	24°46	19°21	18°36	23°42	n.a.	F 13
S 14	12 13 50	4°25'59	13°19	27°12	19°39	20°31	20°38	19° 7	9°28	21°40	24°46	19°R22	18°32	23°48	n.a.	S 14
S 15	12 17 47	5°23'15	25°52	28°23	20°43	21°11	20°31	19°15	9°31	21°40	24°45	19°22	18°29	23°55	n.a.	S 15
M16	12 21 43	6°20'31	8 Υ 13	29°31	21°47	21°50	20°24	19°23	9°34	21°40	24°44	19°21	18°26	24° 2	n.a.	M16
T 17	12 25 40	7°17'46	20°25	0 岁 35	22°51	22°30	20°17	19°31	9°37	21°40	24°43	19°19	18°23	24° 9	n.a.	T 17
W18	12 29 36	8°15'00	2 8 28	1°36	23°55	23° 9	20°10	19°38	9°40	21°39	24°42	19°16	18°20	24°15	n.a.	W18
T 19	12 33 33	9°12'13	14°25	2°33	25° 0	23°48	20° 3	19°46	9°43	21°39	24°41	19°13	18°17	24°22	n.a.	T 19
F 20	12 37 29	10° 9'26	26°18	3°26	26° 5	24°28	19°56	19°54	9°46	21°39	24°40	19°10	18°13	24°29	n.a.	F 20
S 21	12 41 26	11° 6'37	8 I 9	4°15	27°10	25° 7	19°50	20° 2	9°49	21°D39	24°39	19° 7	18°10	24°35	n.a.	S 21
S 22	12 45 23	12° 3'47	20° 3	5° 0	28°15	25°46	19°43	20°10	9°53	21°39	24°38	19° 5	18° 7	24°42	n.a.	S 22
M23	12 49 19	13° 0'57	299 2	5°41	29°20	26°25	19°37	20°18	9°56	21°39	24°37	19° 3	18° 4	24°49	n.a.	M23
T 24	12 53 16	13°58'05	14°13	6°19	0 ∺ 25	27° 5	19°30	20°26	9°59	21°39	24°36	19°D 3	18° 1	24°56	n.a.	T 24
W25	12 57 12	14°55'13	26°38	6°51	1°31	27°44	19°24	20°34	10° 2	21°39	24°35	19° 3	17°58	25° 2	n.a.	W25
T 26	13 1 9	15°52'19	9 Ω 23	7°20	2°37	28°23	19°18	20°42	10° 4	21°40	24°34	19° 4	17°54	25° 9	n.a.	T 26
F 27	13 5 5	16°49'25	22°30	7°44	3°43	29° 2	19°12	20°50	10° 7	21°40	24°33	19° 6	17°51	25°16	n.a.	F 27
S 28	13 9 2	17°46'30	6Mp 3	8° 4	4°49	29°41	19° 6	20°58	10°10	21°40	24°32	19° 7	17°48	25°22	n.a.	S 28
S 29	13 12 59	18°43'34	20° 3	8°19	5°55	0820	19° 0	21° 5	10°13	21°40	24°31	19°R 8	17°45	25°29	n.a.	S 29
M30	13 16 55	19 Ƴ 40'38	4 ≗ 27	8 8 30	7 ∺ 1	0 8 59	18 M 54	21 Y 13	10 米 16	219540	24 M 30	19 米 7	17) (42	25 8 36	n.a.	M30

Delta T = 14h19m33s

MAY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 20 52	20 ° 37'41	19 ≏ 12	8 8 36	8 ∺ 8	1 8 38	18°R49	21 Y 21	10 ∺ 19	219541	24°R29	19°R 5	17 ∺ 38	25 8 42	n.a.	T 1
W 2	13 24 48	21°34'43	4 M .11	8°R38	9°15	2°17	18 M 43	21°29	10°22	21°41	24 M 28	19 米 1	17°35	25°49	n.a.	W 2
T 3	13 28 45	22°31'46	19°15	8°35	10°21	2°56	18°38	21°37	10°24	21°41	24°26	18°57	17°32	25°56	n.a.	T 3
F 4	13 32 41	23°28'48	4 ₹ 14	8°28	11°28	3°35	18°33	21°45	10°27	21°42	24°25	18°52	17°29	26° 3	n.a.	F 4
S 5	13 36 38	24°25'50	19° 1	8°16	12°35	4°14	18°28	21°53	10°30	21°42	24°24	18°48	17°26	26° 9	n.a.	S 5
S 6	13 40 34	25°22'52	3 る 29	8° 1	13°43	4°53	18°23	22° 1	10°33	21°43	24°23	18°45	17°23	26°16	n.a.	S 6
M 7	13 44 31	26°19'54	17°35	7°41	14°50	5°32	18°18	22° 9	10°35	21°43	24°22	18°43	17°19	26°23	n.a.	M 7
T 8	13 48 28	27°16'57	1≈17	7°18	15°57	6°11	18°14	22°17	10°38	21°44	24°20	18°D43	17°16	26°30	n.a.	T 8
W 9	13 52 24	28°13'59	14°37	6°52	17° 5	6°50	18° 9	22°25	10°40	21°44	24°19	18°43	17°13	26°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 56 21 14 0 17	29°11'02 0 8 8'04	27°36 10 ¥ 19	6°22 5°51	18°13 19°21	7°29 8° 7	18° 5 18° 1	22°33 22°41	10°43 10°45	21°45 21°45	24°18 24°16	18°45 18°46	17°10 17° 7	26°43 26°50	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 017	1° 5'07	22°47	5°17	20°29	8°46	18° 1	22°41 22°49	10°43	21°45 21°46	24°16 24°15	18°R46	17° 7	26°56	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	14 8 10	2° 2'10	5 Υ 4	4°42	21°37	9°25	17°53	22°56	10°50	21°47	24°14	18°45	17° 0	27° 3	n.a.	S 13
M14	14 12 7	2°59'13	17°12	4° 7	22°45	10° 4	17°50	23° 4	10°53	21°47	24°13	18°41	16°57	27°10	n.a.	M14
T 15 W16	14 16 4 14 20 0	3°56'16 4°53'19	29°14 11 8 10	3°31 2°55	23°53 25° 1	10°43 11°21	17°46 17°43	23°12 23°20	10°55 10°57	21°48 21°49	24°11 24°10	18°36 18°29	16°54 16°51	27°17 27°23	n.a.	T 15 W16
T 17	14 20 0	5°50'22	23° 3	2°21	26°10	11 21 12° 0	17°40	23°28	10 37 11° 0	21°50	24 10 24° 8	18°29	16°48	27°30	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 27 53	6°47'26	4 ∏ 55	1°49	20°18	12°39	17°37	23°36	11° 2	21°51	24° 7	18°11	16°44	27°37	n.a.	F 18
S 19	14 31 50	7°44'29	16°46	1°18	28°27	13°18	17°34	23°44	11° 4	21°51	24° 6	18° 2	16°41	27°43	n.a.	S 19
		8°41'33	28°41	0°50	29°36	13°56	17°32		11° 7	21°52	24° 4	_	16°38	27°50		S 20
S 20 M21	14 35 46 14 39 43	9°38'37	10941	0°30 0°26	29°36 0 Υ 45	13°36 14°35	17°32 17°29	23°51 23°59	11° /	21°52 21°53	24° 4 24° 3	17°55 17°49	16°35	27°57	n.a. n.a.	M21
T 22	14 43 40	10°35'40	22°50	0° 5	1°54	15°14	17°27	24° 7	11°11	21°54	24° 1	17°45	16°32	28° 4	n.a.	T 22
W23	14 47 36	11°32'44	5 Ω 12	29Υ49	3° 3	15°52	17°25	24°15	11°13	21°55	24° 0	17°44	16°29	28°10	n.a.	W23
T 24	14 51 33	12°29'48	17°53	29°37	4°12	16°31	17°23	24°22	11°15	21°56	23°59	17°D43	16°25	28°17	n.a.	T 24
F 25	14 55 29	13°26'52	0 m 55	29°29	5°21	17° 9	17°22	24°30	11°17	21°57	23°57	17°44	16°22	28°24	n.a.	F 25
S 26	14 59 26	14°23'56	14°23	29°D27	6°30	17°48	17°20	24°38	11°19	21°58	23°56	17°R45	16°19	28°30	n.a.	S 26
S 27	15 3 22	15°21'00	28°19	29°29	7°40	18°27	17°19	24°45	11°21	21°59	23°54	17°45	16°16	28°37	n.a.	S 27
M28	15 7 19	16°18'04	12 ≏ 43	29°37	8°49	19° 5	17°18	24°53	11°23	22° 0	23°53	17°42	16°13	28°44	n.a.	M28
T 29	15 11 15	17°15'09	27°33	29°50	9°59	19°44	17°17	25° 0	11°25	22° 2	23°51	17°38	16° 9	28°51	n.a.	T 29
W30	15 15 12	18°12'14	12 M 41	0 8 9	11° 9	20°22	17°16	25° 8	11°26	22° 3	23°50	17°31	16° 6	28°57	n.a.	W30
T31	15 19 9	198 9'20	27 M 58	0 8 33	12 Y 18	218 1	17 M)15	25 Ƴ 15	11) 28	2295 4	23 M 49	17) 22	16 米 3	298 4	n.a.	T 31

Delta T = 14h19m31s

Julian Calendar 1 May 2182 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2182 BCE

JUNE 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	Ç	, K	Day
F 1	15 23 5	20 8 6'27	13 × 14	1 8 2	13 Y 28	21839	17°R15	25 Y 23	11) (30	229 5	23°R47	17°R14	16 ¥ 0	29 8 11	n.a.	F 1
S 2	15 27 2	21° 3'34	28°17	1°37	14°38	22°18	17 m)15	25°30	11°31	22° 6	23 M 46	17 米 5	15°57	29°17	n.a.	S 2
S 3	15 30 58	22° 0'43	13る 0	2°17	15°48	22°56	17°D15	25°38	11°33	22° 8	23°44	16°58	15°54	29°24	n.a.	S 3
M 4	15 34 55	22°57'52	27°15	3° 3	16°58	23°35	17°15	25°45	11°35	22° 9	23°43	16°53	15°50	29°31	n.a.	M 4
T 5	15 38 51	23°55'02	11≈ 2	3°54	18° 8	24°13	17°15	25°53	11°36	22°10	23°41	16°51	15°47	29°38	n.a.	T 5
W 6	15 42 48	24°52'14	24°22	4°50	19°19	24°52	17°16	26° 0	11°38	22°12	23°40	16°D50	15°44	29°44	n.a.	W 6
T 7	15 46 45	25°49'26	7 ∺ 18	5°51	20°29	25°30	17°16	26° 7	11°39	22°13	23°38	16°51	15°41	29°51	n.a.	T 7
F 8	15 50 41	26°46'40	19°53	6°58	21°39	26° 8	17°17	26°14	11°41	22°15	23°37	16°R51	15°38	29°58	n.a.	F 8
S 9	15 54 38	27°43'54	2 Υ 12	8° 9	22°50	26°47	17°18	26°22	11°42	22°16	23°35	16°50	15°35	0 I I 4	n.a.	S 9
S 10	15 58 34	28°41'10	14°20	9°26	24° 1	27°25	17°20	26°29	11°43	22°18	23°34	16°47	15°31	0°11	n.a.	S 10
M11	16 231	29°38'27	26°19	10°47	25°11	28° 4	17°21	26°36	11°45	22°19	23°32	16°41	15°28	0°18	n.a.	M11
T 12	16 6 27	0 Ⅲ 35'45	8 8 14	12°12	26°22	28°42	17°23	26°43	11°46	22°21	23°31	16°32	15°25	0°25	n.a.	T 12
W13	16 10 24	1°33'04	20° 6	13°42	27°33	29°20	17°24	26°50	11°47	22°22	23°30	16°21	15°22	0°31	n.a.	W13
T 14	16 14 21	2°30'25	1 Ⅱ 57	15°17	28°44	29°59	17°26	26°57	11°48	22°24	23°28	16° 9	15°19	0°38	n.a.	T 14
F 15	16 18 17	3°27'46	13°49	16°55	29°55	0Д37	17°28	27° 4	11°49	22°25	23°27	15°55	15°15	0°45	n.a.	F 15
S 16	16 22 14	4°25'09	25°44	18°38	18 6	1°15	17°31	27°11	11°50	22°27	23°25	15°42	15°12	0°52	n.a.	S 16
S 17	16 26 10	5°22'33	7 95 42	20°24	2°17	1°54	17°33	27°18	11°51	22°28	23°24	15°30	15° 9	0°58	n.a.	S 17
M18	16 30 7	6°19'57	19°47	22°13	3°28	2°32	17°36	27°25	11°52	22°30	23°22	15°21	15° 6	1° 5	n.a.	M18
T 19	16 34 3	7°17'23	1 Ω 59	24° 5	4°39	3°10	17°39	27°31	11°53	22°32	23°21	15°14	15° 3	1°12	n.a.	T 19
W20	16 38 0	8°14'50	14°24	25°59	5°51	3°49	17°42	27°38	11°54	22°33	23°20	15°10	15° 0	1°18	n.a.	W20
T 21	16 41 57	9°12'17	27° 3	27°56	7° 2	4°27	17°45	27°45	11°55	22°35	23°18	15° 8	14°56	1°25	n.a.	T 21
F 22	16 45 53	10° 9'46	10 m 1	29°55	8°13	5° 5	17°48	27°51	11°55	22°37	23°17	15° 8	14°53	1°32	n.a.	F 22
S 23	16 49 50	11° 7'16	23°23	1 II 56	9°25	5°44	17°52	27°58	11°56	22°39	23°15	15° 8	14°50	1°39	n.a.	S 23
S 24	16 53 46	12° 4'46	7 ≙ 10	3°57	10°36	6°22	17°56	28° 4	11°57	22°40	23°14	15° 7	14°47	1°45	n.a.	S 24
M25	16 57 43	13° 2'18	21°25	5°59	11°48	7° 0	17°59	28°11	11°57	22°42	23°13	15° 4	14°44	1°52	n.a.	M25
T 26	17 1 39	13°59'51	6M 6	8° 2	13° 0	7°38	18° 4	28°17	11°58	22°44	23°11	14°58	14°41	1°59	n.a.	T 26
W27	17 5 36	14°57'25	21° 8	10° 5	14°12	8°17	18° 8	28°24	11°58	22°46	23°10	14°50	14°37	2° 5	n.a.	W27
T 28	17 9 32	15°55'01	6 ₹ 23	12° 9	15°23	8°55	18°12	28°30	11°59	22°48	23° 9	14°40	14°34	2°12	n.a.	T 28
F 29	17 13 29	16°52'38	2 <u>1°</u> 41	14°11	16°35	9°33	18°17	28°36	11°59	22°50	23° 7	14°29	14°31	2°19	n.a.	F 29
S 30	17 17 26	17 Ⅲ 50'17	6 ප 50	16∏14	17847	10 I I1	18 m /21	28 Y 42	12 米 0	22952	23 M 6	14 米 19	14 米 28	2 II 26	n.a.	S 30

Delta T = 14h19m29s

JULY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	17 21 22	18 Ⅱ 47'57	21る40	18 Ⅱ 15	18 8 59	10耳50	18 M 26	28 Y 48	12 ℋ 0	22953	23°R 5	14°R10	14) 25	2Д32	n.a.	S 1
M 2	17 25 19	19°45'39	6≈ 4	20°16	20°11	11°28	18°31	28°54	12° 0	22°55	23 m 3	14) 3	14°21	2°39	n.a.	M 2
T 3	17 29 15	20°43'23	19°58	22°16	21°24	12° 6	18°36	29° 0	12° 1	22°57	23° 2	14° 0	14°18	2°46	n.a.	T 3
W 4	17 33 12	21°41'09	3 ∺ 23	24°15	22°36	12°44	18°42	29° 6	12° 1	22°59	23° 1	13°58	14°15	2°53	n.a.	W 4
T 5	17 37 8	22°38'56	16°22	26°13	23°48	13°23	18°47	29°12	12° 1	23° 1	23° 0	13°58	14°12	2°59	n.a.	T 5
F 6	17 41 5	23°36'46	28°57	28° 9	25° 1	14° 1	18°53	29°18	12° 1	23° 3	22°58	13°58	14° 9	3° 6	n.a.	F 6
S 7	17 45 1	24°34'37	11 Y 14	099 4	26°13	14°39	18°59	29°23	12°R 1	23° 5	22°57	13°57	14° 6	3°13	n.a.	S 7
S 8	17 48 58	25°32'31	23°19	1°58	27°26	15°17	19° 4	29°29	12° 1	23° 7	22°56	13°54	14° 2	3°19	n.a.	S 8
M 9	17 52 55	26°30'26	5 8 15	3°51	28°38	15°56	19°11	29°34	12° 1	23° 9	22°55	13°49	13°59	3°26	n.a.	M 9
T 10	17 56 51	27°28'23	17° 7	5°43	29°51	16°34	19°17	29°40	12° 1	23°11	22°54	13°40	13°56	3°33	n.a.	T 10
W11	18 0 48	28°26'23	28°57	7°33	1 I I 4	17°12	19°23	29°45	12° 0	23°13	22°53	13°30	13°53	3°40	n.a.	W11
T 12	18 4 44	29°24'24	10耳50	9°22	2°16	17°50	19°30	29°51	12° 0	23°15	22°52	13°17	13°50	3°46	n.a.	T 12
F 13	18 8 41	09522'27	22°46	11° 9	3°29	18°28	19°36	29°56	12° 0	23°18	22°50	13° 4	13°47	3°53	n.a.	F 13
S 14	18 12 37	1°20'33	49647	12°56	4°42	19° 7	19°43	0 8 1	12° 0	23°20	22°49	12°51	13°43	4° 0	n.a.	S 14
S 15	18 16 34	2°18'40	16°53	14°41	5°55	19°45	19°50	0° 6	11°59	23°22	22°48	12°39	13°40	4° 6	n.a.	S 15
M16	18 20 30	3°16'48	29° 8	16°24	7° 8	20°23	19°57	0°11	11°59	23°24	22°47	12°30	13°37	4°13	n.a.	M16
T 17	18 24 27	4°14'59	11 £ 31	18° 7	8°21	21° 1	20° 4	0°16	11°58	23°26	22°46	12°23	13°34	4°20	n.a.	T 17
W18	18 28 24	5°13'11	24° 4	19°48	9°34	21°39	20°12	0°21	11°58	23°28	22°45	12°20	13°31	4°27	n.a.	W18
T 19	18 32 20	6°11'25	6 m 50	21°28	10°48	22°18	20°19	0°26	11°57	23°30	22°44	12°D18	13°27	4°33	n.a.	T 19
F 20	18 36 17	7° 9'41	19°52	23° 7	12° 1	22°56	20°27	0°30	11°56	23°32	22°43	12°18	13°24	4°40	n.a.	F 20
S 21	18 40 13	8° 7'58	3 ≏ 12	24°44	13°14	23°34	20°35	0°35	11°56	23°35	22°42	12°R19	13°21	4°47	n.a.	S 21
S 22	18 44 10	9° 6'17	16°53	26°21	14°27	24°12	20°43	0°39	11°55	23°37	22°42	12°18	13°18	4°54	n.a.	S 22
M23	18 48 6	10° 4'38	0 M .56	27°56	15°41	24°50	20°51	0°44	11°54	23°39	22°41	12°17	13°15	5° 0	n.a.	M23
T 24	18 52 3	11° 3'01	15°22	29°30	16°54	25°28	20°59	0°48	11°53	23°41	22°40	12°13	13°12	5° 7	n.a.	T 24
W25	18 55 59	12° 1'25	0 才 7	1 0 3	18° 8	26° 7	21° 7	0°52	11°53	23°43	22°39	12° 6	13° 8	5°14	n.a.	W25
T 26	18 59 56	12°59'52	15° 5	2°35	19°21	26°45	21°16	0°57	11°52	23°46	22°38	11°58	13° 5	5°20	n.a.	T 26
F 27	19 3 53	13°58'20	8 중0	4° 5	20°35	27°23	21°24	1° 1	11°51	23°48	22°37	11°49	13° 2	5°27	n.a.	F 27
S 28	19 7 49	14°56'50	15° 7	5°34	21°49	28° 1	21°33	1° 5	11°50	23°50	22°37	11°41	12°59	5°34	n.a.	S 28
S 29	19 11 46	15°55'23	29°51	7° 2	23° 2	28°39	21°41	1° 8	11°49	23°52	22°36	11°34	12°56	5°41	n.a.	S 29
M30	19 15 42	16°53'57	14≈14	8°29	24°16	29°18	21°50	1°12	11°48	23°54	22°35	11°29	12°53	5°47	n.a.	M30
T 31	19 19 39	17952'34	28≈11	9 Ω 55	25耳30	29耳56	21 m 59	1816	11) (46	23957	22 M 34	11 米 26	12) 49	5 Ⅱ 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h19m26s

Julian Calendar 1 July 2182 BCE == Greg. Calendar 13 June 2182 BCE

AUGUST 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 23 35	18951'13	11) (41	11 Ω 20	26∏44	0934	22 Mp 8	1820	11°R45	239559	22°R34	11°D25	12) (46	6 I 1	n.a.	W 1
T 2	19 27 32	19°49'54	24°43	12°43	27°58	1°12	22°18	1°23	11) (44	24° 1	22M33	11 米 25	12°43	6° 8	n.a.	T 2
F 3	19 31 28	20°48'38	7 Υ 23	14° 5	29°12	1°50	22°27	1°26	11°43	24° 3	22°33	11°27	12°40	6°14	n.a.	F 3
S 4	19 35 25	21°47'24	19°43	15°25	0ණ26	2°28	22°36	1°30	11°41	24° 6	22°32	11°R27	12°37	6°21	n.a.	S 4
S 5	19 39 21	22°46'12	1849	16°45	1°40	3° 7	22°46	1°33	11°40	24° 8	22°31	11°27	12°33	6°28	n.a.	S 5
M 6	19 43 18	23°45'04	13°45	18° 3	2°54	3°45	22°56	1°36	11°39	24°10	22°31	11°25	12°30	6°34	n.a.	M 6
T 7	19 47 15	24°43'57	25°37	19°19	4° 8	4°23	23° 5	1°39	11°37	24°12	22°30	11°20	12°27	6°41	n.a.	T 7
W 8	19 51 11	25°42'53	7Ⅱ29	20°34	5°23	5° 1	23°15	1°42	11°36	24°14	22°30	11°14	12°24	6°48	n.a.	W 8
T 9	19 55 8	26°41'52	19°24	21°47	6°37	5°39	23°25	1°45	11°34	24°17	22°29	11° 7	12°21	6°55	n.a.	T 9
F 10	19 59 4	27°40'52	19925	22°58	7°51	6°18	23°35	1°48	11°33	24°19	22°29	10°58	12°18	7° 1	n.a.	F 10
S 11	20 3 1	28°39'56	13°34	24° 8	9° 6	6°56	23°46	1°50	11°31	24°21	22°29	10°50	12°14	7° 8	n.a.	S 11
S 12	20 6 57	29°39'01	25°52	25°16	10°20	7°34	23°56	1°53	11°29	24°23	22°28	10°43	12°11	7°15	n.a.	S 12
M13	20 10 54	0 Ω 38'09	$8\Omega 21$	26°21	11°35	8°12	24° 6	1°55	11°28	24°26	22°28	10°37	12° 8	7°22	n.a.	M13
T 14	20 14 50	1°37'19	21° 0	27°25	12°49	8°51	24°17	1°57	11°26	24°28	22°28	10°33	12° 5	7°28	n.a.	T 14
W15	20 18 47	2°36'31	3 m 51	28°26	14° 4	9°29	24°27	1°59	11°24	24°30	22°27	10°32	12° 2	7°35	n.a.	W15
T 16	20 22 43	3°35'44	16°54	29°24	15°19	10° 7	24°38	2° 2	11°22	24°32	22°27	10°D32	11°58	7°42	n.a.	T 16
F 17	20 26 40	4°35'00	0 亚 9	0 Mp 20	16°33	10°45	24°49	2° 3	11°21	24°35	22°27	10°33	11°55	7°48	n.a.	F 17
S 18	20 30 37	5°34'18	13°39	1°13	17°48	11°23	24°59	2° 5	11°19	24°37	22°27	10°34	11°52	7°55	n.a.	S 18
S 19	20 34 33	6°33'38	27°22	2° 2	19° 3	12° 2	25°10	2° 7	11°17	24°39	22°26	10°36	11°49	8° 2	n.a.	S 19
M20	20 38 30	7°33'00	11 M 21	2°48	20°17	12°40	25°21	2° 9	11°15	24°41	22°26	10°R36	11°46	8° 9	n.a.	M20
T 21	20 42 26	8°32'24	25°34	3°30	21°32	13°18	25°32	2°10	11°13	24°43	22°26	10°35	11°43	8°15	n.a.	T 21
W22	20 46 23	9°31'50	9 .7 59	4° 7	22°47	13°56	25°44	2°12	11°11	24°46	22°26	10°32	11°39	8°22	n.a.	W22
T 23	20 50 19	10°31'18	24°33	4°40	24° 2	14°35	25°55	2°13	11° 9	24°48	22°26	10°29	11°36	8°29	n.a.	T 23
F 24	20 54 16	11°30'48	9 ට 10	5° 8	25°17	15°13	26° 6	2°14	11° 7	24°50	22°D26	10°24	11°33	8°35	n.a.	F 24
S 25	20 58 12	12°30'20	23°45	5°30	26°32	15°51	26°18	2°15	11° 5	24°52	22°26	10°20	11°30	8°42	n.a.	S 25
S 26	21 2 9	13°29'54	8≈ 9	5°47	27°47	16°29	26°29	2°16	11° 3	24°54	22°26	10°17	11°27	8°49	n.a.	S 26
M27	21 6 5	14°29'30	22°18	5°56	29° 2	17° 7	26°41	2°17	11° 1	24°56	22°26	10°14	11°24	8°56	n.a.	M27
T 28	21 10 2	15°29'08	6 米 6	5°R59	0Ω17	17°46	26°52	2°18	10°58	24°58	22°26	10°D13	11°20	9° 2	n.a.	T 28
W29	21 13 59	16°28'48	19°32	5°54	1°32	18°24	27° 4	2°18	10°56	25° 1	22°26	10°14	11°17	9° 9	n.a.	W29
T 30	21 17 55	17°28'31	2 Υ 36	5°42	2°47	19° 2	27°16	2°19	10°54	25° 3	22°27	10°15	11°14	9°16	n.a.	T 30
F 31	21 21 52	18 Ω 28'16	15 Y 17	5 m 21	4 Ω 2	19 95 40	27 m 28	2 8 19	10 米 52	259 5	22 M 27	10 米 16	11 米 11	9∏23	n.a.	F 31

Delta T = 14h19m24s

SEPTEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 25 48	19 \O 28'04	27 Y 41	4°R51	5 Ω 17	20919	27 m 40	2819	10°R50	259 7	22 M 27	10 ∺ 18	11 米 8	9П29	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	21 29 45 21 33 41 21 37 38 21 41 34 21 45 31 21 49 27 21 53 24	20°27'54 21°27'46 22°27'41 23°27'39 24°27'39 25°27'41 26°27'45	9850 21°48 3¶41 15°34 27°31 9935 21°50	4 m 13 3°26 2°31 1°29 0°21 29 n 9 27°53	6°33 7°48 9°3 10°18 11°34 12°49 14°4	20°57 21°35 22°14 22°52 23°30 24° 8 24°47	27°52 28° 4 28°16 28°28 28°40 28°53 29° 5	2°20 2°R20 2°20 2°19 2°19 2°19 2°18	10 X 47 10°45 10°43 10°40 10°38 10°36 10°33	25° 9 25°11 25°13 25°15 25°17 25°19 25°21	22°27 22°28 22°28 22°28 22°29 22°29 22°29	10°19 10°R19 10°19 10°18 10°16 10°13 10°11	11° 4 11° 1 10°58 10°55 10°52 10°49 10°45	9°36 9°43 9°49 9°56 10° 3 10°10 10°16	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	21 57 21 22 1 17 22 5 14 22 9 10 22 13 7 22 17 3 22 21 0	27°27'52 28°28'00 29°28'11 0 m 28'24 1°28'38 2°28'55 3°29'13	4\Omega 19 17° 2 0\mathbf{m} 1 13°14 26°42 10\Omega 23 24°13	26°38 25°23 24°13 23° 9 22°13 21°27 20°51	15°20 16°35 17°51 19°6 20°22 21°37 22°53	25°25 26° 3 26°42 27°20 27°58 28°37 29°15	29°17 29°30 29°42 29°55 0 <u>•</u> 8 0°20 0°33	2°18 2°17 2°16 2°15 2°14 2°13 2°11	10°31 10°29 10°26 10°24 10°21 10°19	25°23 25°25 25°27 25°29 25°31 25°33 25°34	22°30 22°30 22°31 22°31 22°32 22°33 22°33	10° 9 10° 8 10° 7 10°D 7 10° 7 10° 8 10° 9	10°42 10°39 10°36 10°33 10°30 10°26 10°23	10°23 10°30 10°37 10°43 10°50 10°57 11° 3	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	22 24 56 22 28 53 22 32 49 22 36 46 22 40 43 22 44 39 22 48 36	4°29'33 5°29'55 6°30'18 7°30'44 8°31'10 9°31'38 10°32'08	8 m.13 22°19 6 x 29 20°42 4 ₹ 55 19° 5 3≈ 9	20°27 20°14 20°D13 20°22 20°43 21°13 21°52	24° 8 25°24 26°39 27°55 29°10 0\m26 1°42	29°53 0 Ω 31 1°10 1°48 2°26 3°5 3°43	0°46 0°59 1°12 1°25 1°37 1°51 2° 4	2°10 2° 8 2° 7 2° 5 2° 3 2° 1 1°59	10°14 10°11 10° 9 10° 6 10° 4 10° 1 9°59	25°36 25°38 25°40 25°42 25°43 25°45 25°47	22°34 22°35 22°35 22°36 22°37 22°38 22°39	10° 9 10°10 10°R10 10°10 10° 9 10° 9 10°D 9	10°20 10°17 10°14 10°10 10° 7 10° 4 10° 1	11°10 11°17 11°24 11°30 11°37 11°44 11°51	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	22 52 32 22 56 29 23 0 25 23 4 22 23 8 18 23 12 15 23 16 12 23 20 8	11°32'39 12°33'12 13°33'47 14°34'23 15°35'01 16°35'41 17°36'22 18 m 37'06	17° 5 0)(48 14°17 27°30 10\(^226\) 23° 4 5\(^227\) 17\(^237\)	22°39 23°33 24°33 25°38 26°49 28° 3 29°21 0 m 42	2°57 4°13 5°28 6°44 8° 0 9°15 10°31	4°21 5° 0 5°38 6°16 6°55 7°33 8°11	2°17 2°30 2°43 2°56 3°9 3°23 3°36	1°57 1°55 1°52 1°50 1°47 1°44 1°42	9°56 9°54 9°51 9°49 9°47 9°44 9°42 9 ¥ 39	25°49 25°50 25°52 25°54 25°55 25°57 25°58	22°40 22°41 22°42 22°43 22°44 22°45 22°46	10° 9 10°10 10°R10 10° 9 10° 9 10° 8 10° 7	9°58 9°55 9°51 9°48 9°45 9°42 9°39	11°57 12° 4 12°11 12°17 12°24 12°31 12°38	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 14h19m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2182 BCE

OCTOBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	23 24 5	19 m 37'51	29 8 37	2M) 6	13 Mp 2	9 Ω 28	4 ₾ 3	1°R36	9°R37	2699 1	22 M 47	10°R 5	9 ∺ 32	12 Ⅱ 51	n.a.	M 1
T 2	23 28 1	20°38'38	11 II 30	3°31	14°18	10° 6	4°16	1 8 33	9) (34	26° 3	22°49	10 米 4	9°29	12°58	n.a.	T 2
W 3	23 31 58	21°39'27	23°23	4°58	15°34	10°45	4°29	1°30	9°32	26° 4	22°50	10°D 4	9°26	13° 4	n.a.	W 3
T 4	23 35 54	22°40'18	59919	6°27	16°49	11°23	4°43	1°26	9°29	26° 6	22°51	10° 5	9°23	13°11	n.a.	T 4
F 5	23 39 51	23°41'10	17°22	7°57	18° 5	12° 2	4°56	1°23	9°27	26° 7	22°52	10° 6	9°20	13°18	n.a.	F 5
S 6	23 43 47	24°42'04	29°39	9°28	19°21	12°40	5°10	1°20	9°25	26° 8	22°53	10° 7	9°16	13°25	n.a.	S 6
S 7	23 47 44	25°43'00	12 Ω 11	10°59	20°37	13°18	5°23	1°16	9°22	26°10	22°55	10° 8	9°13	13°31	n.a.	S 7
M 8	23 51 41	26°43'57	25° 4	12°31	21°52	13°57	5°37	1°12	9°20	26°11	22°56	10° 9	9°10	13°38	n.a.	M 8
T 9	23 55 37	27°44'56	8 M p17	14° 4	23° 8	14°35	5°50	1° 9	9°18	26°12	22°57	10°R10	9° 7	13°45	n.a.	T 9
W10	23 59 34	28°45'56	21°51	15°37	24°24	15°13	6° 4	1° 5	9°15	26°14	22°58	10°10	9° 4	13°52	n.a.	W10
T 11	0 3 30	29°46'58	5 Ω 45	17°11	25°39	15°52	6°17	1° 1	9°13	26°15	23° 0	10° 8	9° 1	13°58	n.a.	T 11
F 12	0 7 27	0 ჲ 48'00	19°54	18°44	26°55	16°30	6°31	0°57	9°11	26°16	23° 1	10° 6	8°57	14° 5	n.a.	F 12
S 13	0 11 23	1°49'04	4 M .15	20°18	28°11	17° 9	6°44	0°53	9° 8	26°17	23° 3	10° 3	8°54	14°12	n.a.	S 13
S 14	0 15 20	2°50'09	18°41	21°52	29°27	17°47	6°58	0°49	9° 6	26°18	23° 4	9°59	8°51	14°18	n.a.	S 14
M15	0 19 16	3°51'15	3 ≯ 8	23°26	0 ჲ 42	18°25	7°12	0°45	9° 4	26°19	23° 5	9°57	8°48	14°25	n.a.	M15
T 16	0 23 13	4°52'21	17°30	25° 0	1°58	19° 4	7°25	0°41	9° 2	26°21	23° 7	9°54	8°45	14°32	n.a.	T 16
W17	0 27 10	5°53'29	1 3 44	26°34	3°14	19°42	7°39	0°36	9° 0	26°22	23° 8	9°D53	8°41	14°39	n.a.	W17
T 18	0 31 6	6°54'37	15°48	28° 8	4°29	20°20	7°52	0°32	8°58	26°23	23°10	9°54	8°38	14°45	n.a.	T 18
F 19	0 35 3	7°55'46	29°40	29°42	5°45	20°59	8° 6	0°28	8°56	26°24	23°11	9°55	8°35	14°52	n.a.	F 19
S 20	0 38 59	8°56'55	13≈20	1 ≏ 17	7° 1	21°37	8°20	0°23	8°53	26°25	23°13	9°56	8°32	14°59	n.a.	S 20
S 21	0 42 56	9°58'05	26°48	2°51	8°16	22°15	8°33	0°19	8°51	26°25	23°15	9°58	8°29	15° 6	n.a.	S 21
M22	0 46 52	10°59'16	10 米 4	4°25	9°32	22°54	8°47	0°14	8°49	26°26	23°16	9°R58	8°26	15°12	n.a.	M22
T 23	0 50 49	12° 0'27	23° 8	5°59	10°48	23°32	9° 1	0°10	8°47	26°27	23°18	9°58	8°22	15°19	n.a.	T 23
W24	0 54 45	13° 1'39	6 Υ 1	7°33	12° 3	24°11	9°14	0° 5	8°45	26°28	23°19	9°55	8°19	15°26	n.a.	W24
T 25	0 58 42	14° 2'51	18°41	9° 7	13°19	24°49	9°28	0° 0	8°44	26°29	23°21	9°51	8°16	15°32	n.a.	T 25
F 26	1 2 39	15° 4'05	1810	10°41	14°35	25°27	9°41	29 Y 56	8°42	26°30	23°23	9°45	8°13	15°39	n.a.	F 26
S 27	1 6 35	16° 5'19	13°27	12°15	15°50	26° 6	9°55	29°51	8°40	26°30	23°24	9°38	8°10	15°46	n.a.	S 27
S 28	1 10 32	17° 6'34	25°34	13°50	17° 6	26°44	10°8	29°46	8°38	26°31	23°26	9°31	8° 7	15°53	n.a.	S 28
M29	1 14 28	18° 7'50	7 Ⅲ 32	15°24	18°22	27°22	10°22	29°41	8°36	26°32	23°28	9°24	8° 3	15°59	n.a.	M29
T 30	1 18 25	19° 9'07	19°25	16°58	19°37	28° 1	10°36	29°36	8°35	26°32	23°29	9°19	8° 0	16° 6	n.a.	T 30
W31	1 22 21	20 ≏ 10'24	19916	18 ≏ 33	20 ჲ 53	28 Ω 39	10 ≏ 49	29 Y 31	8 ∺ 33	26933	23 M 31	9 米 15	7 ∺ 57	16耳13	n.a.	W31

Delta T = 14h19m20s

NOVEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	1 26 18	21 ≏ 11'42	139510	20₾ 8	22 º 8	29 Ω 17	11 ♀ 3	29°R26	8°R31	26933	23M33	9°R13	7) (54	16 I I19	n.a.	T 1
F 2	1 30 15	22°13'01	25°10	21°42	23°24	29°56	11°16	29 Υ 21	8) (30	26°34	23°35	9°D12	7°51	16°26	n.a.	F 2
S 3	1 34 11	23°14'20	$7\Omega_{23}$	23°17	24°40	0 m 34	11°30	29°16	8°28	26°34	23°36	9 米 13	7°47	16°33	n.a.	S 3
S 4	1 38 8	24°15'40	19°53	24°52	25°55	1°12	11°43	29°11	8°26	26°35	23°38	9°15	7°44	16°40	n.a.	S 4
M 5	1 42 4	25°17'01	2 M 44	26°28	27°11	1°51	11°57	29° 6	8°25	26°35	23°40	9°R16	7°41	16°46	n.a.	M 5
T 6	1 46 1	26°18'22	16° 1	28° 3	28°26	2°29	12°10	29° 1	8°24	26°36	23°42	9°16	7°38	16°53	n.a.	T 6
W 7	1 49 57	27°19'43	29°45	29°39	29°42	3° 7	12°24	28°56	8°22	26°36	23°44	9°14	7°35	17° 0	n.a.	W 7
T 8	1 53 54	28°21'05	13 ≏ 55	1 M .15	0 M 57	3°46	12°37	28°51	8°21	26°36	23°46	9° 9	7°32	17° 7	n.a.	T 8
F 9	1 57 50	29°22'27	28°27	2°51	2°13	4°24	12°50	28°46	8°19	26°37	23°47	9° 3	7°28	17°13	n.a.	F 9
S 10	2 1 47	0M23'49	13 M 15	4°27	3°28	5° 2	13° 4	28°41	8°18	26°37	23°49	8°55	7°25	17°20	n.a.	S 10
S 11	2 5 44	1°25'11	28°11	6° 4	4°44	5°41	13°17	28°36	8°17	26°37	23°51	8°46	7°22	17°27	n.a.	S 11
M12	2 9 40	2°26'33	13 ∡ 6	7°40	5°59	6°19	13°30	28°31	8°16	26°37	23°53	8°38	7°19	17°33	n.a.	M12
T 13	2 13 37	3°27'55	27°50	9°17	7°15	6°57	13°44	28°26	8°15	26°37	23°55	8°31	7°16	17°40	n.a.	T 13
W14	2 17 33	4°29'17	12 る 19	10°55	8°30	7°35	13°57	28°21	8°14	26°38	23°57	8°27	7°13	17°47	n.a.	W14
T 15	2 21 30	5°30'38	26°28	12°32	9°46	8°14	14°10	28°16	8°12	26°38	23°59	8°25	7° 9	17°54	n.a.	T 15
F 16	2 25 26	6°31'59	10≈17	14°10	11° 1	8°52	14°23	28°11	8°11	26°38	24° 1	8°D24	7° 6	18° 0	n.a.	F 16
S 17	2 29 23	7°33'19	23°45	15°48	12°17	9°30	14°36	28° 6	8°11	26°R38	24° 3	8°25	7° 3	18° 7	n.a.	S 17
S 18	2 33 20	8°34'38	6) €57	17°26	13°32	10° 8	14°49	28° 2	8°10	26°38	24° 5	8°R26	7° 0	18°14	n.a.	S 18
M19	2 37 16	9°35'57	19°53	19° 5	14°47	10°47	15° 2	27°57	8° 9	26°38	24° 7	8°25	6°57	18°20	n.a.	M19
T 20	2 41 13	10°37'15	2 Y 36	20°43	16° 3	11°25	15°15	27°52	8° 8	26°38	24° 9	8°22	6°53	18°27	n.a.	T 20
W21	2 45 9	11°38'33	15° 9	22°22	17°18	12° 3	15°28	27°47	8° 7	26°37	24°11	8°16	6°50	18°34	n.a.	W21
T 22	2 49 6	12°39'51	27°32	24° 0	18°34	12°41	15°41	27°42	8° 7	26°37	24°13	8° 8	6°47	18°41	n.a.	T 22
F 23	2 53 2	13°41'07	9 8 47	25°38	19°49	13°19	15°54	27°38	8° 6	26°37	24°15	7°57	6°44	18°47	n.a.	F 23
S 24	2 56 59	14°42'24	21°55	27°17	21° 4	13°58	16° 7	27°33	8° 5	26°37	24°17	7°44	6°41	18°54	n.a.	S 24
S 25	3 0 56	15°43'40	3Д56	28°54	22°19	14°36	16°20	27°28	8° 5	26°37	24°19	7°31	6°38	19° 1	n.a.	S 25
M26	3 4 52	16°44'55	15°52	0 ₮ 32	23°35	15°14	16°32	27°24	8° 4	26°36	24°21	7°17	6°34	19° 8	n.a.	M26
T 27	3 8 49	17°46'10	27°44	2° 8	24°50	15°52	16°45	27°19	8° 4	26°36	24°23	7° 6	6°31	19°14	n.a.	T 27
W28	3 12 45	18°47'25	9934	3°44	26° 5	16°30	16°58	27°15	8° 3	26°36	24°25	6°57	6°28	19°21	n.a.	W28
T 29	3 16 42	19°48'39	21°26	5°19	27°21	17° 8	17°10	27°10	8° 3	26°35	24°27	6°50	6°25	19°28	n.a.	T 29
F 30	3 20 38	20 M 49'52	3 Ω 24	6 ₹ 52	28M36	17 M)46	17 ≏ 23	27 Y 6	8 ∺ 3	26935	24 M 29	6) €47	6 ∺ 22	19 Ⅱ 34	n.a.	F 30

Delta T = 14h19m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2182 BCE

DECEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	3 24 35	21M51'05	15 N 33	8 × 724	29 M 51	18 M 25	17 ≏ 35	27°R 1	8°R 3	26°R34	24M31	6°R45	6 ∺ 18	19 Ⅱ 41	n.a.	S 1
S 2	3 28 32	22°52'18	27°57	9°53	1 ₹ 6	19° 3	17°48	26 Y 57	8 ∺ 2	26934	24°33	6°D45	6°15	19°48	n.a.	S 2
M 3	3 32 28	23°53'30	10 m 43	11°20	2°21	19°41	18° 0	26°53	8° 2	26°33	24°35	6°R45	6°12	19°55	n.a.	M 3
T 4	3 36 25	24°54'41	23°54	12°44	3°37	20°19	18°12	26°49	8° 2	26°33	24°37	6) 44	6° 9	20° 1	n.a.	T 4
W 5	3 40 21	25°55'51	7 ≏ 34	14° 4	4°52	20°57	18°24	26°45	8°D 2	26°32	24°39	6°41	6° 6	20° 8	n.a.	W 5
T 6	3 44 18	26°57'01	21°44	15°20	6° 7	21°35	18°36	26°41	8° 2	26°31	24°41	6°35	6° 3	20°15	n.a.	T 6
F 7	3 48 14	27°58'10	6M22	16°30	7°22	22°13	18°49	26°37	8° 2	26°31	24°43	6°26	5°59	20°21	n.a.	F 7
S 8	3 52 11	28°59'19	21°23	17°35	8°37	22°51	19° 1	26°33	8° 2	26°30	24°45	6°16	5°56	20°28	n.a.	S 8
S 9	3 56 7	0 √ 0'26	6 ₹ 37	18°33	9°52	23°29	19°13	26°29	8° 2	26°29	24°47	6° 4	5°53	20°35	n.a.	S 9
M10	4 0 4	1° 1'32	21°54	19°24	11°8	24° 7	19°24	26°26	8° 3	26°29	24°49	5°52	5°50	20°42	n.a.	M10
T 11	4 4 1	2° 2'37	7ਰ 1	20° 7	12°23	24°45	19°36	26°22	8° 3	26°28	24°51	5°42	5°47	20°48	n.a.	T 11
W12	4 7 57	3° 3'41	21°50	20°40	13°38	25°23	19°48	26°18	8° 3	26°27	24°53	5°35	5°44	20°55	n.a.	W12
T 13	4 11 54	4° 4'43	6≈15	21° 3	14°53	26° 0	20° 0	26°15	8° 4	26°26	24°55	5°31	5°40	21° 2	n.a.	T 13
F 14	4 15 50	5° 5'43	20°13	21°16	16° 8	26°38	20°11	26°12	8° 4	26°25	24°57	5°29	5°37	21° 9	n.a.	F 14
S 15	4 19 47	6° 6'42	3) €45	21°R18	17°23	27°16	20°23	26° 8	8° 5	26°24	24°59	5°29	5°34	21°15	n.a.	S 15
S 16	4 23 43	7° 7'39	16°53	21° 9	18°38	27°54	20°34	26° 5	8° 5	26°23	25° 1	5°29	5°31	21°22	n.a.	S 16
M17	4 27 40	8° 8'35	29°42	20°48	19°53	28°32	20°45	26° 2	8° 6	26°23	25° 3	5°27	5°28	21°29	n.a.	M17
T 18	4 31 37	9° 9'29	12 Y 14	20°17	21° 8	29° 9	20°56	25°59	8° 7	26°22	25° 5	5°24	5°24	21°35	n.a.	T 18
W19	4 35 33	10°10'21	24°34	19°35	22°23	29°47	21° 8	25°56	8° 7	26°21	25° 7	5°18	5°21	21°42	n.a.	W19
T 20	4 39 30	11°11'12	6 8 44	18°44	23°38	0 ≏ 25	21°19	25°54	8° 8	26°19	25° 9	5° 8	5°18	21°49	n.a.	T 20
F 21	4 43 26	12°12'01	18°48	17°45	24°52	1° 3	21°30	25°51	8° 9	26°18	25°11	4°56	5°15	21°56	n.a.	F 21
S 22	4 47 23	13°12'48	0 Ⅱ 47	16°41	26° 7	1°40	21°41	25°48	8°10	26°17	25°13	4°42	5°12	22° 2	n.a.	S 22
S 23	4 51 19	14°13'34	12°42	15°31	27°22	2°18	21°51	25°46	8°11	26°16	25°15	4°27	5° 9	22° 9	n.a.	S 23
M24	4 55 16	15°14'18	24°35	14°20	28°37	2°56	22° 2	25°44	8°12	26°15	25°17	4°13	5° 5	22°16	n.a.	M24
T 25	4 59 12	16°15'01	6926	13° 9	29°52	3°33	22°13	25°41	8°13	26°14	25°19	4° 0	5° 2	22°22	n.a.	T 25
W26	5 3 9	17°15'42	18°19	11°59	1ਰ 7	4°11	22°23	25°39	8°14	26°13	25°21	3°50	4°59	22°29	n.a.	W26
T 27	5 7 6	18°16'22	0 Ω 13	10°52	2°21	4°48	22°33	25°37	8°15	26°12	25°22	3°42	4°56	22°36	n.a.	T 27
F 28	5 11 2	19°17'00	12°14	9°51	3°36	5°26	22°44	25°35	8°16	26°10	25°24	3°37	4°53	22°43	n.a.	F 28
S 29	5 14 59	20°17'37	24°24	8°55	4°51	6° 3	22°54	25°33	8°17	26° 9	25°26	3°35	4°50	22°49	n.a.	S 29
S 30	5 18 55	21°18'12	6 m)47	8° 6	6° 6	6°41	23° 4	25°32	8°18	26° 8	25°28	3°D35	4°46	22°56	n.a.	S 30
M31	5 22 52	22 × 18'46	19 m)28	7 .₹ 25	7 云 20	7 ≏ 18	23 ≏ 14	25 Y 30	8) (20	2695 7	25 M 30	3°R35	4) €43	23耳 3	n.a.	M31
		!	.,	!	!											

Delta T = 14h19m16s

Julian Calendar

The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

page 115 of 301

JANUARY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	5 26 48	23 × 19'18	2 ₾ 32	6°R51	8 云 35	7 ≙ 56	23 ≏ 24	25°R28	8 米 21	26°R 5	25 M 32	3°R35	4) (40	23耳 9	n.a.	T 1
W 2	5 30 45	24°19'49	16° 3	6 ₹ 25	9°50	8°33	23°34	25 ℃ 27	8°22	269 4	25°34	3 ∺ 33	4°37	23°16	n.a.	W 2
T 3	5 34 42	25°20'18	OM 3	6° 6	11° 4	9°10	23°43	25°26	8°24	26° 3	25°35	3°29	4°34	23°23	n.a.	T 3
F 4	5 38 38	26°20'45	14°32	5°55	12°19	9°48	23°53	25°25	8°25	26° 1	25°37	3°22	4°30	23°30	n.a.	F 4
S 5	5 42 35	27°21'11	29°26	5°D52	13°34	10°25	24° 2	25°23	8°27	26° 0	25°39	3°13	4°27	23°36	n.a.	S 5
S 6	5 46 31	28°21'36	14 × 39	5°55	14°48	11° 2	24°12	25°23	8°29	25°58	25°41	3° 3	4°24	23°43	n.a.	S 6
M 7	5 50 28	29°21'58	29°59	6° 5	16° 3	11°39	24°21	25°22	8°30	25°57	25°42	2°53	4°21	23°50	n.a.	M 7
T 8	5 54 24	0 ප් 22'19	15 る 16	6°21	17°17	12°16	24°30	25°21	8°32	25°55	25°44	2°45	4°18	23°57	n.a.	T 8
W 9	5 58 21	1°22'38	0≈18	6°42	18°32	12°53	24°39	25°20	8°34	25°54	25°46	2°38	4°15	24° 3	n.a.	W 9
T 10	6 2 17	2°22'54	14°57	7° 9	19°46	13°30	24°48	25°20	8°35	25°53	25°48	2°35	4°11	24°10	n.a.	T 10
F 11	6 6 14	3°23'08	29° 8	7°40	21° 1	14° 7	24°57	25°19	8°37	25°51	25°49	2°D33	4° 8	24°17	n.a.	F 11
S 12	6 10 11	4°23'20	12) 51	8°17	22°15	14°44	25° 5	25°19	8°39	25°50	25°51	2°34	4° 5	24°23	n.a.	S 12
S 13	6 14 7	5°23'29	26° 6	8°57	23°29	15°21	25°14	25°19	8°41	25°48	25°53	2°34	4° 2	24°30	n.a.	S 13
M14	6 18 4	6°23'36	8 Ƴ 57	9°41	24°44	15°58	25°22	25°D19	8°43	25°47	25°54	2°R35	3°59	24°37	n.a.	M14
T 15	6 22 0	7°23'41	21°29	10°29	25°58	16°35	25°30	25°19	8°45	25°45	25°56	2°34	3°56	24°44	n.a.	T 15
W16	6 25 57	8°23'43	3 8 45	11°21	27°12	17°12	25°38	25°19	8°47	25°43	25°58	2°30	3°52	24°50	n.a.	W16
T 17	6 29 53	9°23'43	15°50	12°15	28°27	17°48	25°46	25°20	8°49	25°42	25°59	2°25	3°49	24°57	n.a.	T 17
F 18	6 33 50	10°23'41	27°48	13°13	29°41	18°25	25°54	25°20	8°51	25°40	26° 1	2°17	3°46	25° 4	n.a.	F 18
S 19	6 37 46	11°23'37	9 Ⅱ 41	14°13	0≈55	19° 2	26° 2	25°20	8°53	25°39	26° 2	2° 8	3°43	25°10	n.a.	S 19
S 20	6 41 43	12°23'30	21°33	15°15	2° 9	19°38	26° 9	25°21	8°56	25°37	26° 4	1°58	3°40	25°17	n.a.	S 20
M21	6 45 40	13°23'21	3925	16°20	3°23	20°15	26°17	25°22	8°58	25°35	26° 5	1°48	3°36	25°24	n.a.	M21
T 22	6 49 36	14°23'10	15°19	17°28	4°38	20°51	26°24	25°23	9° 0	25°34	26° 7	1°39	3°33	25°31	n.a.	T 22
W23	6 53 33	15°22'57	27°16	18°37	5°52	21°27	26°31	25°24	9° 2	25°32	26° 8	1°32	3°30	25°37	n.a.	W23
T 24	6 57 29	16°22'41	9 Ω 18	19°49	7° 6	22° 4	26°38	25°25	9° 5	25°31	26°10	1°28	3°27	25°44	n.a.	T 24
F 25	7 1 26	17°22'24	21°27	21° 2	8°20	22°40	26°45	25°26	9° 7	25°29	26°11	1°25	3°24	25°51	n.a.	F 25
S 26	7 5 22	18°22'04	3 Mp 46	22°18	9°34	23°16	26°51	25°27	9°10	25°27	26°12	1°D24	3°21	25°57	n.a.	S 26
S 27	7 9 19	19°21'42	16°17	23°35	10°48	23°52	26°58	25°29	9°12	25°26	26°14	1°25	3°17	26° 4	n.a.	S 27
M28	7 13 15	20°21'19	29° 2	24°53	12° 2	24°29	27° 4	25°30	9°15	25°24	26°15	1°27	3°14	26°11	n.a.	M28
T 29	7 17 12	21°20'53	12 ♀ 7	26°14	13°15	25° 5	27°11	25°32	9°17	25°22	26°16	1°28	3°11	26°18	n.a.	T 29
W30	7 21 8	22°20'26	25°33	27°36	14°29	25°41	27°17	25°34	9°20	25°21	26°18	1°R28	3° 8	26°24	n.a.	W30
T 31	7 25 5	23 る 19'56	9 M 23	28 × 59	15≈43	26 ₽ 17	27 £ 23	25 Y 36	9 ∺ 22	25919	26 M 19	1 ∺ 27	3 ¥ 5	26耳31	n.a.	T 31

Delta T = 14h19m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2182 BCE

FEBRUARY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	7 29 2	24 궁 19'25	23 M 38	0 궁 25	16≈57	26 ♀ 52	27 ≏ 28	25 Y 38	9 ∺ 25	25°R17	26M20	1°R24	3 ∺ 2	26耳38	n.a.	F 1
S 2	7 32 58	25°18'52	8 ∡ 15	1°51	18°11	27°28	27°34	25°40	9°28	259916	26°22	1 ∺ 20	2°58	26°44	n.a.	S 2
S 3	7 36 55	26°18'17	23° 9	3°19	19°24	28° 4	27°39	25°42	9°30	25°14	26°23	1°15	2°55	26°51	n.a.	S 3
M 4	7 40 51	27°17'40	8 궁 14	4°49	20°38	28°39	27°45	25°44	9°33	25°12	26°24	1°10	2°52	26°58	n.a.	M 4
T 5	7 44 48	28°17'01	23°20	6°19	21°52	29°15	27°50	25°47	9°36	25°11	26°25	1° 6	2°49	27° 5	n.a.	T 5
W 6	7 48 44	29°16'19	8≈18	7°52	23° 5	29°50	27°55	25°49	9°39	25° 9	26°26	1° 3	2°46	27°11	n.a.	W 6
T 7	7 52 41	0≈15'35	22°58	9°25	24°19	0 M 26	27°59	25°52	9°41	25° 8	26°27	1° 1	2°42	27°18	n.a.	T 7
F 8	7 56 37	1°14'49	7 ∺ 16	11° 0	25°32	1° 1	28° 4	25°54	9°44	25° 6	26°28	1°D 1	2°39	27°25	n.a.	F 8
S 9	8 0 34	2°14'01	21° 6	12°36	26°46	1°36	28° 8	25°57	9°47	25° 4	26°29	1° 2	2°36	27°31	n.a.	S 9
S 10	8 4 30	3°13'09	4 Υ30	14°14	27°59	2°11	28°13	26° 0	9°50	25° 3	26°31	1° 3	2°33	27°38	n.a.	S 10
M11	8 8 27	4°12'16	17°29	15°53	29°13	2°46	28°17	26° 3	9°53	25° 1	26°32	1° 5	2°30	27°45	n.a.	M11
T 12	8 12 24	5°11'20	0 8 5	17°34	0 ∺ 26	3°21	28°21	26° 6	9°56	24°59	26°32	1°R 6	2°27	27°52	n.a.	T 12
W13	8 16 20	6°10'21	12°24	19°15	1°39	3°56	28°24	26°10	9°59	24°58	26°33	1° 6	2°23	27°58	n.a.	W13
T 14	8 20 17	7° 9'20	24°30	20°59	2°52	4°30	28°28	26°13	10° 2	24°56	26°34	1° 5	2°20	28° 5	n.a.	T 14
F 15	8 24 13	8° 8'17	6 Ⅱ 27	22°43	4° 6	5° 5	28°31	26°16	10° 5	24°54	26°35	1° 2	2°17	28°12	n.a.	F 15
S 16	8 28 10	9° 7'11	18°19	24°29	5°19	5°40	28°35	26°20	10° 8	24°53	26°36	0°59	2°14	28°18	n.a.	S 16
S 17	8 32 6	10° 6'03	0ණ10	26°17	6°32	6°14	28°38	26°23	10°11	24°51	26°37	0°56	2°11	28°25	n.a.	S 17
M18	8 36 3	11° 4'52	12° 3	28° 6	7°45	6°48	28°41	26°27	10°14	24°50	26°38	0°53	2° 8	28°32	n.a.	M18
T 19	8 39 59	12° 3'39	24° 1	29°56	8°58	7°22	28°43	26°31	10°17	24°48	26°39	0°50	2° 4	28°38	n.a.	T 19
W20	8 43 56	13° 2'24	6 N 6	1≈48	10°11	7°56	28°46	26°35	10°20	24°47	26°39	0°47	2° 1	28°45	n.a.	W20
T 21	8 47 52	14° 1'07	18°19	3°41	11°24	8°30	28°48	26°39	10°24	24°45	26°40	0°46	1°58	28°52	n.a.	T 21
F 22	8 51 49	14°59'47	0 m /42	5°36	12°37	9° 4	28°50	26°43	10°27	24°43	26°41	0°D46	1°55	28°59	n.a.	F 22
S 23	8 55 46	15°58'25	13°17	7°32	13°49	9°38	28°52	26°47	10°30	24°42	26°41	0°46	1°52	29° 5	n.a.	S 23
S 24	8 59 42	16°57'02	26° 4	9°29	15° 2	10°12	28°54	26°51	10°33	24°40	26°42	0°47	1°48	29°12	n.a.	S 24
M25	9 3 39	17°55'36	9 م 5	11°28	16°15	10°45	28°55	26°56	10°36	24°39	26°43	0°48	1°45	29°19	n.a.	M25
T 26	9 7 3 5	18°54'08	22°21	13°29	17°27	11°18	28°57	27° 0	10°40	24°37	26°43	0°49	1°42	29°25	n.a.	T 26
W27	9 11 32	19°52'39	5 M .54	15°30	18°40	11°52	28°58	27° 5	10°43	24°36	26°44	0°50	1°39	29°32	n.a.	W27
T 28	9 15 28	20°51'08	19°42	17°33	19°53	12°25	28°59	27° 9	10°46	24°35	26°44	0°R50	1°36	29°39	n.a.	T 28
F 29	9 19 25	21≈49'35	3 ∡ 748	19 ≈ 37	21 米 5	12 M 58	29 ♀ 0	27 Υ 14	10 米 49	24933	26M45	0 ∺ 50	1 米 33	29Ⅱ46	n.a.	F 29

Delta T = 14h19m11s

MARCH 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	9 23 21	22≈48'01	18 ×7 8	21≈42	22) 17	13 M .30	29 ♀ 1	27 Y 19	10 ∺ 53	24°R32	26 M 45	0°R49	1 米 29	29 I I52	n.a.	S 1
S 2	9 27 18	23°46'25	2 ප් 41	23°48	23°30	14° 3	29° 1	27°24	10°56	24930	26°46	0) €49	1°26	29°59	n.a.	S 2
M 3	9 31 14	24°44'47	17°21	25°54	24°42	14°36	29° 1	27°28	10°59	24°29	26°46	0°48	1°23	0ණ 6	n.a.	M 3
T 4	9 35 11	25°43'07	2≈ 3	28° 2	25°54	15° 8	29°R 1	27°33	11° 3	24°27	26°47	0°47	1°20	0°12	n.a.	T 4
W 5	9 39 8	26°41'25	16°40	0 ∺ 9	27° 7	15°40	29° 1	27°39	11° 6	24°26	26°47	0°47	1°17	0°19	n.a.	W 5
T 6	9 43 4	27°39'42	1) 6	2°17	28°19	16°12	29° 1	27°44	11°10	24°25	26°47	0°D47	1°14	0°26	n.a.	T 6
F 7	9 47 1	28°37'56	15°14	4°24	29°31	16°44	29° 1	27°49	11°13	24°23	26°47	0°47	1°10	0°33	n.a.	F 7
S 8	9 50 57	29°36'08	29° 2	6°31	0 Υ 43	17°15	29° 0	27°54	11°16	24°22	26°48	0°47	1° 7	0°39	n.a.	S 8
S 9	9 54 54	0) €34'18	12 Y 27	8°37	1°55	17°47	28°59	28° 0	11°20	24°21	26°48	0°R47	1° 4	0°46	n.a.	S 9
M10	9 58 50	1°32'26	25°30	10°42	3° 7	18°18	28°58	28° 5	11°23	24°20	26°48	0°47	1° 1	0°53	n.a.	M10
T 11	10 2 47	2°30'32	8810	12°46	4°19	18°49	28°57	28°11	11°27	24°18	26°48	0°47	0°58	0°59	n.a.	T 11
W12	10 6 43	3°28'36	20°33	14°48	5°30	19°20	28°55	28°16	11°30	24°17	26°49	0°47	0°54	1° 6	n.a.	W12
T 13	10 10 40	4°26'38	2 Ⅱ 41	16°48	6°42	19°51	28°54	28°22	11°33	24°16	26°49	0°D47	0°51	1°13	n.a.	T 13
F 14	10 14 36	5°24'38	14°39	18°45	7°54	20°21	28°52	28°28	11°37	24°15	26°49	0°47	0°48	1°19	n.a.	F 14
S 15	10 18 33	6°22'36	26°32	20°40	9° 5	20°51	28°50	28°34	11°40	24°14	26°49	0°47	0°45	1°26	n.a.	S 15
S 16	10 22 30	7°20'31	8 9 24	22°33	10°17	21°21	28°48	28°40	11°44	24°13	26°49	0°48	0°42	1°33	n.a.	S 16
M17	10 26 26	8°18'25	20°19	24°22	11°28	21°51	28°45	28°45	11°47	24°12	26°R49	0°48	0°39	1°40	n.a.	M17
T 18	10 30 23	9°16'17	2 Ω 21	26° 8	12°39	22°21	28°43	28°51	11°51	24°10	26°49	0°49	0°35	1°46	n.a.	T 18
W19	10 34 19	10°14'07	14°33	27°51	13°51	22°50	28°40	28°58	11°54	24° 9	26°49	0°50	0°32	1°53	n.a.	W19
T 20	10 38 16	11°11'55	26°59	29°30	15° 2	23°19	28°37	29° 4	11°57	24° 8	26°49	0°R50	0°29	2° 0	n.a.	T 20
F 21	10 42 12	12° 9'41	9 m y38	1 Υ 6	16°13	23°48	28°34	29°10	12° 1	24° 7	26°49	0°50	0°26	2° 6	n.a.	F 21
S 22	10 46 9	13° 7'26	22°33	2°38	17°24	24°17	28°31	29°16	12° 4	24° 6	26°48	0°49	0°23	2°13	n.a.	S 22
S 23	10 50 5	14° 5'09	5 ≏ 43	4° 6	18°35	24°45	28°28	29°22	12° 8	24° 5	26°48	0°48	0°19	2°20	n.a.	S 23
M24	10 54 2	15° 2'50	19° 7	5°31	19°46	25°13	28°24	29°29	12°11	24° 5	26°48	0°46	0°16	2°26	n.a.	M24
T 25	10 57 58	16° 0'31	2 M .45	6°51	20°57	25°41	28°20	29°35	12°15	24° 4	26°48	0°44	0°13	2°33	n.a.	T 25
W26	11 1 55	16°58'10	16°34	8° 7	22° 7	26° 9	28°16	29°42	12°18	24° 3	26°48	0°43	0°10	2°40	n.a.	W26
T 27	11 5 52	17°55'47	0 ∡ 33	9°20	23°18	26°36	28°12	29°48	12°22	24° 2	26°47	0°41	0° 7	2°47	n.a.	T 27
F 28	11 9 48	18°53'24	14°40	10°28	24°29	27° 3	28° 8	29°55	12°25	24° 1	26°47	0°D41	0° 4	2°53	n.a.	F 28
S 29	11 13 45	19°50'59	28°53	11°32	25°39	27°30	28° 4	0 ප 2	12°28	24° 0	26°47	0°41	0° 0	3° 0	n.a.	S 29
S 30	11 17 41	20°48'34	13る 9	12°32	26°50	27°57	27°59	0° 8	12°32	24° 0	26°46	0°42	29≈57	3° 7	n.a.	S 30
M31	11 21 38	21) 46'07	27 る 26	13 Y 28	28 Y 0	28M23	27 ≏ 54	0 8 15	12) 35	239559	26 M 46	0) 43	29≈54	39913	n.a.	M31

Delta T = 14h19m09s

Julian Calendar 1 March 2181 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2181 BCE

APRIL 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 25 34	22) (43'39	11≈41	14 Y 19	29 Υ 10	28M48	27°R50	0 8 22	12) (39	23°R58	26°R45	0) (44	29≈51	39520	n.a.	T 1
W 2	11 29 31	23°41'10	25°51	15° 6	0820	29°14	27 ≏ 45	0°29	12°42	239558	26M45	0°R45	29°48	3°27	n.a.	W 2
T 3	11 33 27	24°38'40	9 米 52	15°49	1°30	29°39	27°39	0°36	12°46	23°57	26°44	0°45	29°45	3°34	n.a.	T 3
F 4	11 37 24	25°36'08	23°40	16°27	2°40	0 ∡ 7 4	27°34	0°43	12°49	23°56	26°44	0°43	29°41	3°40	n.a.	F 4
S 5	11 41 21	26°33'35	7 Υ 14	17° 0	3°50	0°28	27°29	0°50	12°52	23°56	26°43	0°41	29°38	3°47	n.a.	S 5
S 6	11 45 17	27°31'01	20°30	17°29	5° 0	0°52	27°23	0°57	12°56	23°55	26°43	0°37	29°35	3°54	n.a.	S 6
M 7	11 49 14	28°28'25	3 8 27	17°53	6°10	1°16	27°17	1° 4	12°59	23°55	26°42	0°33	29°32	4° 0	n.a.	M 7
T 8	11 53 10	29°25'49	16° 6	18°12	7°19	1°39	27°12	1°11	13° 2	23°54	26°42	0°28	29°29	4° 7	n.a.	T 8
W 9	11 57 7	0 Υ 23'11	28°29	18°27	8°29	2° 2	27° 6	1°18	13° 6	23°54	26°41	0°24	29°25	4°14	n.a.	W 9
T 10	12 1 3	1°20'31	10 Ⅲ 37	18°36	9°38	2°24	26°59	1°25	13° 9	23°53	26°40	0°21	29°22	4°20	n.a.	T 10
F 11	12 5 0	2°17'51	22°36	18°41	10°48	2°46	26°53	1°32	13°12	23°53	26°40	0°19	29°19	4°27	n.a.	F 11
S 12	12 8 56	3°15'09	49529	18°R42	11°57	3° 8	26°47	1°40	13°16	23°53	26°39	0°D19	29°16	4°34	n.a.	S 12
S 13	12 12 53	4°12'26	16°21	18°38	13° 6	3°29	26°40	1°47	13°19	23°52	26°38	0°20	29°13	4°41	n.a.	S 13
M14	12 16 50	5° 9'41	28°17	18°29	14°15	3°50	26°34	1°54	13°22	23°52	26°37	0°21	29°10	4°47	n.a.	M14
T 15	12 20 46	6° 6'56	10 Ω 21	18°17	15°24	4°10	26°27	2° 2	13°26	23°52	26°37	0°23	29° 6	4°54	n.a.	T 15
W16	12 24 43	7° 4'09	22°39	18° 0	16°32	4°30	26°21	2° 9	13°29	23°51	26°36	0°24	29° 3	5° 1	n.a.	W16
T 17	12 28 39	8° 1'21	5 m 13	17°40	17°41	4°49	26°14	2°16	13°32	23°51	26°35	0°R24	29° 0	5° 7	n.a.	T 17
F 18	12 32 36	8°58'32	18° 6	17°16	18°50	5° 8	26° 7	2°24	13°35	23°51	26°34	0°23	28°57	5°14	n.a.	F 18
S 19	12 36 32	9°55'42	1 ≏ 20	16°49	19°58	5°27	26° 0	2°31	13°38	23°51	26°33	0°19	28°54	5°21	n.a.	S 19
S 20	12 40 29	10°52'51	14°53	16°20	21° 6	5°44	25°53	2°39	13°42	23°51	26°32	0°15	28°51	5°27	n.a.	S 20
M21	12 44 25	11°50'00	28°44	15°49	22°14	6° 2	25°46	2°47	13°45	23°51	26°32	0° 9	28°47	5°34	n.a.	M21
T 22	12 48 22	12°47'08	12 M 49	15°17	23°22	6°19	25°38	2°54	13°48	23°51	26°31	0° 2	28°44	5°41	n.a.	T 22
W23	12 52 19	13°44'15	27° 3	14°43	24°30	6°35	25°31	3° 2	13°51	23°D51	26°30	29≈56	28°41	5°47	n.a.	W23
T 24	12 56 15	14°41'22	11 × 22	14°10	25°38	6°51	25°24	3° 9	13°54	23°51	26°29	29°51	28°38	5°54	n.a.	T 24
F 25	13 0 12	15°38'29	2 <u>5</u> °41	13°36	26°46	7° 6	25°16	3°17	13°57	23°51	26°28	29°47	28°35	6° 1	n.a.	F 25
S 26	13 4 8	16°35'35	9 궁 56	13° 3	27°53	7°20	25° 9	3°25	14° 0	23°51	26°27	29°45	28°31	6° 8	n.a.	S 26
S 27	13 8 5	17°32'41	24° 6	12°32	29° 1	7°34	25° 1	3°32	14° 3	23°51	26°26	29°D45	28°28	6°14	n.a.	S 27
M28	13 12 1	18°29'47	8≈ 8	12° 3	0 Ⅱ 8	7°48	24°54	3°40	14° 6	23°51	26°25	29°46	28°25	6°21	n.a.	M28
T 29	13 15 58	19°26'53	22° 2	11°36	1°15	8° 0	24°46	3°48	14° 9	23°51	26°23	29°47	28°22	6°28	n.a.	T 29
W30	13 19 55	20 Y 23'58	5){ 47	11 Y 12	2 Ⅱ 22	8 ∡ 13	24 ₽ 39	3 8 56	14) (12	23951	26M22	29°R47	28≈19	6934	n.a.	W30

Delta T = 14h19m07s

MAY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 23 51	21 Y 21'04	19 ¥ 23	10°R51	3П29	8 ₹ 24	24°R31	4 8 3	14) (15	23952	26°R21	29°R46	28≈16	69541	n.a.	T 1
F 2	13 27 48	22°18'08	2 Υ 47	10 Y 34	4°35	8°35	24 <u>Ω</u> 23	4°11	14°18	23°52	26M20	29≈42	28°12	6°48	n.a.	F 2
S 3	13 31 44	23°15'13	16° 0	10°21	5°42	8°45	24°16	4°19	14°21	23°52	26°19	29°36	28° 9	6°54	n.a.	S 3
S 4	13 35 41	24°12'18	28°59	10°11	6°48	8°54	24° 8	4°27	14°24	23°53	26°18	29°27	28° 6	7° 1	n.a.	S 4
M 5	13 39 37	25° 9'22	11 8 44	10° 7	7°54	9° 3	24° 0	4°35	14°26	23°53	26°17	29°18	28° 3	7° 8	n.a.	M 5
T 6	13 43 34	26° 6'26	24°15	10°D 6	9° 0	9°11	23°53	4°42	14°29	23°53	26°15	29° 8	28° 0	7°14	n.a.	T 6
W 7	13 47 30	27° 3'29	6 Ⅱ 33	10°11	10° 6	9°18	23°45	4°50	14°32	23°54	26°14	28°58	27°56	7°21	n.a.	W 7
T 8	13 51 27	28° 0'32	18°38	10°20	11°12	9°25	23°37	4°58	14°35	23°54	26°13	28°50	27°53	7°28	n.a.	T 8
F 9	13 55 24	28°57'35	0ഇ35	10°34	12°17	9°31	23°30	5° 6	14°37	23°55	26°12	28°44	27°50	7°35	n.a.	F 9
S 10	13 59 20	29°54'38	12°26	10°52	13°22	9°36	23°22	5°14	14°40	23°55	26°10	28°40	27°47	7°41	n.a.	S 10
S 11	14 3 17	0 8 51'40	24°17	11°15	14°28	9°40	23°15	5°22	14°43	23°56	26° 9	28°39	27°44	7°48	n.a.	S 11
M12	14 7 13	1°48'42	6Ω 11	11°43	15°32	9°44	23° 7	5°30	14°45	23°57	26° 8	28°D39	27°41	7°55	n.a.	M12
T 13	14 11 10	2°45'44	18°15	12°16	16°37	9°47	23° 0	5°38	14°48	23°57	26° 7	28°39	27°37	8° 1	n.a.	T 13
W14	14 15 6	3°42'45	0 ₯ 34	12°53	17°42	9°49	22°52	5°45	14°50	23°58	26° 5	28°R39	27°34	8° 8	n.a.	W14
T 15	14 19 3	4°39'46	13°12	13°35	18°46	9°51	22°45	5°53	14°53	23°58	26° 4	28°38	27°31	8°15	n.a.	T 15
F 16	14 23 0	5°36'47	26°13	14°22	19°50	9°R51	22°38	6° 1	14°55	23°59	26° 3	28°36	27°28	8°21	n.a.	F 16
S 17	14 26 56	6°33'48	9 ॒ 39	15°12	20°54	9°51	22°30	6° 9	14°58	24° 0	26° 1	28°30	27°25	8°28	n.a.	S 17
S 18	14 30 53	7°30'49	23°29	16° 8	21°57	9°50	22°23	6°17	15° 0	24° 1	26° 0	28°22	27°22	8°35	n.a.	S 18
M19	14 34 49	8°27'50	7 M .43	17° 7	23° 0	9°49	22°16	6°25	15° 3	24° 2	25°59	28°13	27°18	8°41	n.a.	M19
T 20	14 38 46	9°24'52	22°13	18°11	24° 4	9°46	22° 9	6°33	15° 5	24° 2	25°57	28° 3	27°15	8°48	n.a.	T 20
W21	14 42 42	10°21'54	6 ₹ 54	19°20	25° 6	9°43	22° 2	6°41	15° 7	24° 3	25°56	27°53	27°12	8°55	n.a.	W21
T 22	14 46 39	11°18'56	21°37	20°32	26° 9	9°39	21°55	6°49	15° 9	24° 4	25°54	27°44	27° 9	9° 2	n.a.	T 22
F 23	14 50 36	12°15'59	6 ප 16	21°49	27°11	9°35	21°48	6°57	15°12	24° 5	25°53	27°38	27° 6	9° 8	n.a.	F 23
S 24	14 54 32	13°13'03	20°44	23° 9	28°13	9°29	21°42	7° 4	15°14	24° 6	25°52	27°34	27° 2	9°15	n.a.	S 24
S 25	14 58 29	14°10'07	4≈58	24°34	29°15	9°23	21°35	7°12	15°16	24° 7	25°50	27°32	26°59	9°22	n.a.	S 25
M26	15 2 25	15° 7'12	18°57	26° 2	09516	9°16	21°29	7°20	15°18	24° 8	25°49	27°D32	26°56	9°28	n.a.	M26
T 27	15 6 22	16° 4'17	2) (40	27°35	1°18	9° 9	21°22	7°28	15°20	24° 9	25°47	27°R32	26°53	9°35	n.a.	T 27
W28	15 10 18	17° 1'24	16° 9	29°11	2°18	9° 1	21°16	7°36	15°22	24°10	25°46	27°31	26°50	9°42	n.a.	W28
T 29	15 14 15	17°58'31	29°25	0 8 50	3°19	8°52	21°10	7°44	15°24	24°11	25°44	27°28	26°47	9°48	n.a.	T 29
F 30	15 18 12	18°55'39	12 Y 28	2°34	4°19	8°42	21° 4	7°51	15°26	24°12	25°43	27°22	26°43	9°55	n.a.	F 30
S 31	15 22 8	19852'48	25 Y 20	4 8 20	59519	8 ₮ 32	20 ≏ 58	7 8 59	15 ∺ 28	249514	25 M 42	27≈14	26≈40	10ණ 2	n.a.	S 31

Delta T = 14h19m05s

Julian Calendar 1 May 2181 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2181 BCE

JUNE 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
S 1	15 26 5	20849'57	8 8 0	6810	69319	8°R21	20°R52	8 8 7	15 米 30	249915	25°R40	27°R 3	26≈37	1095 8	n.a.	S 1
M 2	15 30 1	21°47'08	20°30	8° 2	7°18	8 才 9	20 ≏ 47	8°15	15°32	24°16	25M39	26≈50	26°34	10°15	n.a.	M 2
T 3	15 33 58	22°44'19	2∏49	9°58	8°17	7°57	20°41	8°23	15°34	24°17	25°37	26°36	26°31	10°22	n.a.	T 3
W 4	15 37 54	23°41'31	14°58	11°56	9°15	7°44	20°36	8°30	15°35	24°19	25°36	26°23	26°28	10°29	n.a.	W 4
T 5	15 41 51	24°38'43	26°57	13°56	10°13	7°31	20°31	8°38	15°37	24°20	25°34	26°12	26°24	10°35	n.a.	T 5
F 6	15 45 47	25°35'57	8950	15°57	11°11	7°18	20°25	8°46	15°39	24°21	25°33	26° 3	26°21	10°42	n.a.	F 6
S 7	15 49 44	26°33'11	20°39	18° 1	12° 8	7° 4	20°21	8°53	15°40	24°23	25°31	25°57	26°18	10°49	n.a.	S 7
S 8	15 53 41	27°30'25	2Ω 28	20° 5	13° 5	6°49	20°16	9° 1	15°42	24°24	25°30	25°54	26°15	10°55	n.a.	S 8
M 9	15 57 37	28°27'40	14°20	22°11	14° 1	6°35	20°11	9° 9	15°43	24°25	25°28	25°52	26°12	11° 2	n.a.	M 9
T 10	16 1 34	29°24'56	26°22	24°17	14°57	6°20	20° 7	9°16	15°45	24°27	25°27	25°52	26° 8	11° 9	n.a.	T 10
W11	16 5 30	0Ⅲ22'13	8 m 39	26°23	15°52	6° 4	20° 2	9°24	15°46	24°28	25°26	25°52	26° 5	11°15	n.a.	W11
T 12	16 9 27	1°19'30	21°16	28°29	16°47	5°49	19°58	9°31	15°48	24°30	25°24	25°51	26° 2	11°22	n.a.	T 12
F 13	16 13 23	2°16'48	4 ≗ 17	0Д36	17°42	5°33	19°54	9°39	15°49	24°31	25°23	25°48	25°59	11°29	n.a.	F 13
S 14	16 17 20	3°14'07	17°46	2°41	18°35	5°17	19°51	9°46	15°50	24°33	25°21	25°42	25°56	11°35	n.a.	S 14
S 15	16 21 17	4°11'27	1 M .43	4°46	19°29	5° 2	19°47	9°54	15°52	24°34	25°20	25°35	25°53	11°42	n.a.	S 15
M16	16 25 13	5° 8'48	16° 8	6°50	20°21	4°46	19°43	10° 1	15°53	24°36	25°18	25°25	25°49	11°49	n.a.	M16
T 17	16 29 10	6° 6'09	0 ∡ 755	8°53	21°13	4°30	19°40	10° 9	15°54	24°37	25°17	25°14	25°46	11°55	n.a.	T 17
W18	16 33 6	7° 3'33	15°56	10°55	22° 5	4°14	19°37	10°16	15°55	24°39	25°16	25° 3	25°43	12° 2	n.a.	W18
T 19	16 37 3	8° 0'57	1ਰ 1	12°56	22°56	3°58	19°34	10°23	15°56	24°41	25°14	24°54	25°40	12° 9	n.a.	T 19
F 20	16 40 59	8°58'23	16° 1	14°56	23°46	3°43	19°31	10°31	15°57	24°42	25°13	24°48	25°37	12°15	n.a.	F 20
S 21	16 44 56	9°55'50	0≈47	16°54	24°35	3°27	19°29	10°38	15°58	24°44	25°11	24°44	25°34	12°22	n.a.	S 21
S 22	16 48 53	10°53'19	15°14	18°50	25°24	3°12	19°26	10°45	15°59	24°46	25°10	24°42	25°30	12°29	n.a.	S 22
M23	16 52 49	11°50'49	29°19	20°46	26°12	2°57	19°24	10°52	16° 0	24°47	25° 9	24°D42	25°27	12°36	n.a.	M23
T 24	16 56 46	12°48'21	13 米 3	22°39	26°59	2°43	19°22	10°59	16° 1	24°49	25° 7	24°R42	25°24	12°42	n.a.	T 24
W25	17 0 42	13°45'55	26°26	24°32	27°46	2°28	19°20	11° 7	16° 2	24°51	25° 6	24°41	25°21	12°49	n.a.	W25
T 26	17 4 39	14°43'30	9 Ƴ 31	26°23	28°31	2°14	19°19	11°14	16° 2	24°53	25° 4	24°39	25°18	12°56	n.a.	T 26
F 27	17 8 35	15°41'07	22°20	28°12	29°16	2° 1	19°17	11°21	16° 3	24°55	25° 3	24°34	25°14	13° 2	n.a.	F 27
S 28	17 12 32	16°38'46	4 8 56	29°59	29°59	1°48	19°16	11°28	16° 4	24°56	25° 2	24°26	25°11	13° 9	n.a.	S 28
S 29	17 16 28	17°36'27	17°21	19546	0 Ω 43	1°35	19°15	11°35	16° 4	24°58	25° 0	24°16	25° 8	13°16	n.a.	S 29
M30	17 20 25	18 耳 34′09	29 8 37	3931	1 N 25	1 ₹ 23	19 ≏ 14	11 8 41	16 米 5	2599 0	24 M 59	24≈ 5	25≈ 5	139522	n.a.	M30

Delta T = 14h19m03s

JULY 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	17 24 22	19 Ⅲ 31'53	11 II 44	59915	2 N 5	1°R12	19°R13	11848	16) 5	259 2	24°R58	23°R53	25≈ 2	139529	n.a.	T 1
W 2	17 28 18	20°29'38	23°43	6°57	2°45	1 / 7 1	19 ≏ 12	11°55	16° 6	25° 4	24 M 57	23≈41	24°59	13°36	n.a.	W 2
T 3	17 32 15	21°27'25	5937	8°38	3°24	0°51	19°12	12° 2	16° 6	25° 6	24°55	23°31	24°55	13°42	n.a.	T 3
F 4	17 36 11	22°25'14	17°27	10°17	4° 2	0°41	19°D12	12° 8	16° 6	25° 8	24°54	23°23	24°52	13°49	n.a.	F 4
S 5	17 40 8	23°23'04	29°14	11°55	4°38	0°33	19°12	12°15	16° 7	25°10	24°53	23°18	24°49	13°56	n.a.	S 5
S 6	17 44 4	24°20'56	11 Ω 2	13°31	5°14	0°24	19°12	12°22	16° 7	25°12	24°52	23°15	24°46	14° 2	n.a.	S 6
M 7	17 48 1	25°18'49	22°55	15° 6	5°48	0°17	19°13	12°28	16° 7	25°14	24°50	23°D14	24°43	14° 9	n.a.	M 7
T 8	17 51 57	26°16'44	4 m 57	16°40	6°20	0°10	19°13	12°35	16° 7	25°16	24°49	23°15	24°40	14°16	n.a.	T 8
W 9	17 55 54	27°14'40	17°12	18°12	6°52	0° 5	19°14	12°41	16° 7	25°18	24°48	23°16	24°36	14°22	n.a.	W 9
T 10	17 59 51	28°12'38	29°46	19°43	7°22	29M59	19°15	12°47	16°R 7	25°20	24°47	23°R16	24°33	14°29	n.a.	T 10
F 11	18 3 47	29°10'37	12 <u>₽</u> 43	21°13	7°50	29°55	19°16	12°54	16° 7	25°22	24°46	23°15	24°30	14°36	n.a.	F 11
S 12	18 7 44	09 8'38	26° 8	22°41	8°17	29°52	19°17	13° 0	16° 7	25°24	24°44	23°12	24°27	14°42	n.a.	S 12
S 13	18 11 40	1° 6'40	10 M 1	24° 7	8°42	29°49	19°19	13° 6	16° 7	25°26	24°43	23° 7	24°24	14°49	n.a.	S 13
M14	18 15 37	2° 4'44	24°24	25°32	9° 6	29°47	19°21	13°12	16° 7	25°28	24°42	23° 1	24°20	14°56	n.a.	M14
T 15	18 19 33	3° 2'50	9 ₹ 12	26°56	9°28	29°46	19°22	13°18	16° 7	25°30	24°41	22°53	24°17	15° 3	n.a.	T 15
W16	18 23 30	4° 0'57	24°19	28°18	9°48	29°D45	19°24	13°24	16° 6	25°32	24°40	22°46	24°14	15° 9	n.a.	W16
T 17	18 27 26	4°59'07	9 ට 35	29°39	10° 6	29°46	19°27	13°30	16° 6	25°34	24°39	22°40	24°11	15°16	n.a.	T 17
F 18	18 31 23	5°57'18	24°49	0€58	10°22	29°47	19°29	13°36	16° 6	25°36	24°38	22°35	24° 8	15°23	n.a.	F 18
S 19	18 35 20	6°55'31	9 ≈ 51	2°16	10°37	29°49	19°32	13°42	16° 5	25°39	24°37	22°32	24° 5	15°29	n.a.	S 19
S 20	18 39 16	7°53'47	24°33	3°31	10°49	29°52	19°35	13°48	16° 5	25°41	24°36	22°D32	24° 1	15°36	n.a.	S 20
M21	18 43 13	8°52'04	8) 51	4°45	10°59	29°56	19°38	13°53	16° 4	25°43	24°35	22°33	23°58	15°43	n.a.	M21
T 22	18 47 9	9°50'24	22°44	5°58	11° 8	0 ₹ 0	19°41	13°59	16° 4	25°45	24°34	22°34	23°55	15°49	n.a.	T 22
W23	18 51 6	10°48'46	6 Υ 11	7° 8	11°14	0° 5	19°44	14° 4	16° 3	25°47	24°33	22°R35	23°52	15°56	n.a.	W23
T 24	18 55 2	11°47'11	19°15	8°16	11°17	0°11	19°48	14°10	16° 3	25°49	24°33	22°35	23°49	16° 3	n.a.	T 24
F 25	18 58 59	12°45'38	1859	9°22	11°R19	0°18	19°51	14°15	16° 2	25°51	24°32	22°33	23°46	16° 9	n.a.	F 25
S 26	19 2 55	13°44'07	14°27	10°26	11°18	0°25	19°55	14°20	16° 1	25°54	24°31	22°29	23°42	16°16	n.a.	S 26
S 27	19 6 52	14°42'38	26°42	11°28	11°15	0°33	19°59	14°26	16° 0	25°56	24°30	22°24	23°39	16°23	n.a.	S 27
M28	19 10 48	15°41'12	8 Ⅱ 47	12°27	11°10	0°42	20° 3	14°31	15°59	25°58	24°29	22°18	23°36	16°29	n.a.	M28
T 29	19 14 45	16°39'49	20°45	13°24	11° 2	0°52	20° 8	14°36	15°59	26° 0	24°28	22°11	23°33	16°36	n.a.	T 29
W30	19 18 42	17°38'27	2938	14°17	10°52	1° 2	20°12	14°41	15°58	26° 2	24°28	22° 5	23°30	16°43	n.a.	W30
T 31	19 22 38	18937'08	149528	15 Ω 8	10 Ω 39	1 √ 14	20 ≙ 17	14846	15 米 57	269 5	24M27	21≈59	23≈26	169649	n.a.	T 31

Delta T = 14h19m00s

Julian Calendar 1 July 2181 BCE == Greg. Calendar 13 June 2181 BCE

AUGUST 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	19 26 35	19935'50	269516	15 Ω 55	10°R24	1 ₹ 25	20 ≏ 22	14851	15°R56	2695 7	24°R26	21°R55	23≈23	16956	n.a.	F 1
S 2	19 30 31	20°34'35	8 N 6	16°39	10 0 7	1°38	20°27	14°55	15) 54	26° 9	24M26	21≈52	23°20	17° 3	n.a.	S 2
S 3	19 34 28	21°33'22	19°58	17°18	9°48	1°51	20°32	15° 0	15°53	26°11	24°25	21°D52	23°17	17° 9	n.a.	S 3
M 4	19 38 24	22°32'11	1 Mp 56	17°54	9°26	2° 5	20°38	15° 5	15°52	26°14	24°24	21°52	23°14	17°16	n.a.	M 4
T 5	19 42 21	23°31'02	14° 3	18°25	9° 2	2°20	20°43	15° 9	15°51	26°16	24°24	21°53	23°11	17°23	n.a.	T 5
W 6	19 46 17	24°29'54	26°22	18°52	8°36	2°35	20°49	15°13	15°50	26°18	24°23	21°55	23° 7	17°29	n.a.	W 6
T 7	19 50 14	25°28'49	8 ჲ 57	19°13	8° 9	2°51	20°55	15°18	15°48	26°20	24°23	21°57	23° 4	17°36	n.a.	T 7
F 8	19 54 11	26°27'46	21°52	19°29	7°39	3° 7	21° 1	15°22	15°47	26°23	24°22	21°R57	23° 1	17°43	n.a.	F 8
S 9	19 58 7	27°26'45	5 M 10	19°39	7° 8	3°24	21° 7	15°26	15°46	26°25	24°22	21°57	22°58	17°49	n.a.	S 9
S 10	20 2 4	28°25'45	18°54	19°R42	6°36	3°42	21°13	15°30	15°44	26°27	24°21	21°56	22°55	17°56	n.a.	S 10
M11	20 6 0	29°24'48	3 ∡ 5	19°39	6° 2	4° 0	21°20	15°34	15°43	26°29	24°21	21°54	22°51	18° 3	n.a.	M11
T 12	20 9 57	0 Ω 23'53	17°41	19°29	5°27	4°19	21°26	15°38	15°41	26°32	24°20	21°51	22°48	18° 9	n.a.	T 12
W13	20 13 53	1°22'59	2 る 37	19°11	4°52	4°38	21°33	15°42	15°40	26°34	24°20	21°48	22°45	18°16	n.a.	W13
T 14	20 17 50	2°22'08	17°46	18°46	4°15	4°58	21°40	15°45	15°38	26°36	24°20	21°46	22°42	18°23	n.a.	T 14
F 15	20 21 46	3°21'19	2≈59	18°13	3°39	5°19	21°47	15°49	15°36	26°38	24°19	21°44	22°39	18°29	n.a.	F 15
S 16	20 25 43	4°20'32	18° 5	17°32	3° 2	5°40	21°54	15°52	15°35	26°40	24°19	21°D44	22°36	18°36	n.a.	S 16
S 17	20 29 39	5°19'47	2) 57	16°45	2°26	6° 1	22° 2	15°56	15°33	26°43	24°19	21°44	22°32	18°43	n.a.	S 17
M18	20 33 36	6°19'05	17°26	15°50	1°50	6°23	22° 9	15°59	15°31	26°45	24°19	21°45	22°29	18°49	n.a.	M18
T 19	20 37 33	7°18'25	1 Υ 29	14°49	1°14	6°45	22°17	16° 2	15°30	26°47	24°18	21°46	22°26	18°56	n.a.	T 19
W20	20 41 29	8°17'47	15° 6	13°44	0°40	7° 8	22°25	16° 5	15°28	26°49	24°18	21°47	22°23	19° 3	n.a.	W20
T 21	20 45 26	9°17'12	28°16	12°35	0° 6	7°31	22°33	16° 8	15°26	26°51	24°18	21°48	22°20	19° 9	n.a.	T 21
F 22	20 49 22	10°16'40	118 3	11°25	29934	7°55	22°41	16°11	15°24	26°54	24°18	21°R48	22°17	19°16	n.a.	F 22
S 23	20 53 19	11°16'10	23°30	10°14	29° 4	8°19	22°49	16°14	15°22	26°56	24°18	21°48	22°13	19°23	n.a.	S 23
S 24	20 57 15	12°15'42	5 Ⅱ 42	9° 5	28°35	8°44	22°57	16°16	15°20	26°58	24°18	21°47	22°10	19°29	n.a.	S 24
M25	21 1 12	13°15'17	17°42	8° 0	28° 8	9° 9	23° 6	16°19	15°18	27° 0	24°D18	21°46	22° 7	19°36	n.a.	M25
T 26	21 5 8	14°14'55	29°35	7° 1	27°43	9°35	23°14	16°21	15°16	27° 2	24°18	21°45	22° 4	19°43	n.a.	T 26
W27	21 9 5	15°14'35	119925	6° 9	27°20	10° 0	23°23	16°24	15°14	27° 5	24°18	21°44	22° 1	19°49	n.a.	W27
T 28	21 13 1	16°14'17	23°13	5°27	26°59	10°27	23°32	16°26	15°12	27° 7	24°18	21°43	21°57	19°56	n.a.	T 28
F 29	21 16 58	17°14'02	5 Ω 4	4°54	26°40	10°53	23°41	16°28	15°10	27° 9	24°18	21°42	21°54	20° 3	n.a.	F 29
S 30	21 20 55	18°13'48	16°59	4°32	26°24	11°20	23°50	16°30	15° 8	27°11	24°18	21°D42	21°51	20° 9	n.a.	S 30
S 31	21 24 51	19 Ω 13'37	29⋒ 0	4°D21	269510	11 ∡ 148	23 ≙ 59	16 8 32	15 ∺ 6	279513	24 IL 18	21≈42	21≈48	209516	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m58s

SEPTEMBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 28 48	20 Ω 13'28	11 m) 9	4 Ω 21	25°R59	12 √ 15	24 ♀ 9	16 8 34	15°R 4	279915	24M19	21≈42	21≈45	20923	n.a.	M 1
T 2	21 32 44	21°13'21	23°28	4°32	25950	12°44	24°18	16°36	15) 1	27°17	24°19	21°R42	21°42	20°29	n.a.	T 2
W 3	21 36 41	22°13'16	5 Ω 59	4°54	25°43	13°12	24°28	16°37	14°59	27°19	24°19	21°42	21°38	20°36	n.a.	W 3
T 4	21 40 37	23°13'13	18°44	5°25	25°39	13°41	24°37	16°39	14°57	27°21	24°19	21°42	21°35	20°43	n.a.	T 4
F 5	21 44 34	24°13'12	1 M .45	6° 6	25°D37	14°10	24°47	16°40	14°55	27°23	24°20	21°42	21°32	20°49	n.a.	F 5
S 6	21 48 30	25°13'13	15° 3	6°54	25°38	14°39	24°57	16°41	14°52	27°25	24°20	21°42	21°29	20°56	n.a.	S 6
S 7	21 52 27	26°13'15	28°41	7°51	25°41	15° 9	25° 7	16°42	14°50	27°27	24°20	21°D42	21°26	21° 3	n.a.	S 7
M 8	21 56 23	27°13'20	12 × 39	8°54	25°46	15°39	25°17	16°43	14°48	27°29	24°21	21°42	21°23	21° 9	n.a.	M 8
T 9	22 0 20	28°13'26	2 <u>6</u> °56	10° 3	25°54	16° 9	25°28	16°44	14°45	27°31	24°21	21°42	21°19	21°16	n.a.	T 9
W10	22 4 17	29°13'34	11 る 31	11°17	26° 4	16°40	25°38	16°45	14°43	27°33	24°22	21°43	21°16	21°23	n.a.	W10
T 11	22 8 13	0 mp 13'44	26°19	12°36	26°16	17°11	25°48	16°46	14°41	27°35	24°22	21°44	21°13	21°29	n.a.	T 11
F 12	22 12 10	1°13'55	11≈13	13°58	26°30	17°42	25°59	16°46	14°38	27°37	24°23	21°44	21°10	21°36	n.a.	F 12
S 13	22 16 6	2°14'09	26° 7	15°24	26°46	18°13	26°10	16°47	14°36	27°39	24°23	21°R44	21° 7	21°43	n.a.	S 13
S 14	22 20 3	3°14'24	10 ∺ 53	16°52	27° 4	18°45	26°20	16°47	14°33	27°41	24°24	21°44	21° 3	21°49	n.a.	S 14
M15	22 23 59	4°14'41	25°22	18°22	27°24	19°16	26°31	16°47	14°31	27°43	24°24	21°43	21° 0	21°56	n.a.	M15
T 16	22 27 56	5°15'00	9 Υ 30	19°54	27°46	19°48	26°42	16°R47	14°28	27°45	24°25	21°41	20°57	22° 3	n.a.	T 16
W17	22 31 52	6°15'22	23°14	21°28	28°10	20°21	26°53	16°47	14°26	27°47	24°26	21°39	20°54	22° 9	n.a.	W17
T 18	22 35 49	7°15'45	6 8 31	23° 3	28°36	20°53	27° 4	16°47	14°23	27°49	24°26	21°37	20°51	22°16	n.a.	T 18
F 19	22 39 45	8°16'11	19°24	24°38	29° 3	21°26	27°16	16°47	14°21	27°50	24°27	21°36	20°48	22°23	n.a.	F 19
S 20	22 43 42	9°16'39	1 Ⅱ 55	26°15	29°33	21°59	27°27	16°47	14°19	27°52	24°28	21°35	20°44	22°29	n.a.	S 20
S 21	22 47 39	10°17'09	14° 8	27°52	0 Ω 3	22°32	27°38	16°46	14°16	27°54	24°29	21°D35	20°41	22°36	n.a.	S 21
M22	22 51 35	11°17'41	26° 8	29°29	0°36	23° 5	27°50	16°46	14°14	27°56	24°29	21°35	20°38	22°43	n.a.	M22
T 23	22 55 32	12°18'15	8 9 0	1 Mp 6	1° 9	23°39	28° 1	16°45	14°11	27°57	24°30	21°37	20°35	22°49	n.a.	T 23
W24	22 59 28	13°18'51	19°48	2°44	1°44	24°13	28°13	16°44	14° 9	27°59	24°31	21°38	20°32	22°56	n.a.	W24
T 25	23 3 25	14°19'29	1 .0 37	4°22	2°21	24°47	28°25	16°43	14° 6	28° 1	24°32	21°40	20°29	23° 3	n.a.	T 25
F 26	23 7 21	15°20'09	13°31	5°59	2°59	25°21	28°37	16°42	14° 4	28° 3	24°33	21°41	20°25	23° 9	n.a.	F 26
S 27	23 11 18	16°20'51	25°33	7°37	3°38	25°55	28°49	16°41	14° 1	28° 4	24°34	21°R41	20°22	23°16	n.a.	S 27
S 28	23 15 14	17°21'35	7 m 45	9°14	4°18	26°29	29° 1	16°40	13°59	28° 6	24°35	21°40	20°19	23°23	n.a.	S 28
M29	23 19 11	18°22'20	20°10	10°51	5° 0	27° 4	29°13	16°39	13°56	28° 7	24°36	21°38	20°16	23°29	n.a.	M29
T 30	23 23 8	19 m 23'06	2 ≏ 48	12 m 28	5 Ω 42	27 ∡ 39	29 ≙ 25	16 8 37	13 米 54	289 9	24 M 37	21≈34	20≈13	23936	n.a.	T 30

Delta T = 14h18m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2181 BCE

OCTOBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	23 27 4	20 m 23'55	15 ≏ 39	14Mp 5	6 N 26	28 × 14	29 ₾ 37	16°R35	13°R51	289510	24M38	21°R29	20≈ 9	239543	n.a.	W 1
T 2	23 31 1	21°24'44	28°44	15°42	7°11	28°49	29°49	16 8 34	13) (49	28°12	24°39	21≈24	20° 6	23°49	n.a.	T 2
F 3	23 34 57	22°25'35	12M 2	17°18	7°57	29°24	0 ™ 2	16°32	13°46	28°13	24°40	21°19	20° 3	23°56	n.a.	F 3
S 4	23 38 54	23°26'28	25°32	18°55	8°44	29°59	0°14	16°30	13°44	28°15	24°41	21°15	20° 0	24° 3	n.a.	S 4
S 5	23 42 50	24°27'21	9 ∡ 15	20°31	9°31	0 ට 35	0°26	16°28	13°41	28°16	24°42	21°13	19°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	23 46 47	25°28'16	23° 8	22° 6	10°20	1°11	0°39	16°26	13°39	28°18	24°44	21°D12	19°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	23 50 43	26°29'12	7 云 13	23°42	11° 9	1°47	0°52	16°24	13°36	28°19	24°45	21°12	19°50	24°23	n.a.	T 7
W 8	23 54 40	27°30'09	21°27	25°17	12° 0	2°23	1° 4	16°21	13°34	28°21	24°46	21°14	19°47	24°29	n.a.	W 8
T 9	23 58 37	28°31'06	5≈49	26°53	12°51	2°59	1°17	16°19	13°32	28°22	24°47	21°15	19°44	24°36	n.a.	T 9
F 10	0 2 33	29°32'05	20°16	28°28	13°42	3°35	1°30	16°16	13°29	28°23	24°48	21°R16	19°41	24°43	n.a.	F 10
S 11	0 630	0 ჲ 33'05	4) €44	0 亞 3	14°35	4°11	1°43	16°14	13°27	28°24	24°50	21°15	19°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	0 10 26	1°34'06	19°8	1°37	15°28	4°48	1°55	16°11	13°25	28°26	24°51	21°12	19°34	24°56	n.a.	S 12
M13	0 14 23	2°35'08	3 Υ 22	3°12	16°22	5°24	2° 8	16° 8	13°22	28°27	24°52	21° 8	19°31	25° 3	n.a.	M13
T 14	0 18 19	3°36'11	17°21	4°46	17°17	6° 1	2°21	16° 5	13°20	28°28	24°54	21° 1	19°28	25° 9	n.a.	T 14
W15	0 22 16	4°37'15	18 1	6°21	18°13	6°38	2°34	16° 2	13°18	28°29	24°55	20°53	19°25	25°16	n.a.	W15
T 16	0 26 12	5°38'21	14°19	7°55	19° 9	7°15	2°48	15°59	13°15	28°30	24°57	20°46	19°22	25°23	n.a.	T 16
F 17	0 30 9	6°39'28	27°14	9°29	20° 5	7°52	3° 1	15°56	13°13	28°31	24°58	20°38	19°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	0 34 6	7°40'36	9 Ⅱ 48	11° 4	21° 2	8°29	3°14	15°53	13°11	28°32	25° 0	20°33	19°15	25°36	n.a.	S 18
S 19	0 38 2	8°41'45	22° 4	12°38	22° 0	9° 6	3°27	15°49	13° 9	28°33	25° 1	20°29	19°12	25°43	n.a.	S 19
M20	0 41 59	9°42'56	499 5	14°12	22°58	9°43	3°41	15°46	13° 7	28°34	25° 3	20°27	19° 9	25°49	n.a.	M20
T 21	0 45 55	10°44'07	15°57	15°46	23°57	10°20	3°54	15°42	13° 4	28°35	25° 4	20°D27	19° 6	25°56	n.a.	T 21
W22	0 49 52	11°45'20	27°45	17°20	24°57	10°58	4° 7	15°39	13° 2	28°36	25° 6	20°28	19° 3	26° 3	n.a.	W22
T 23	0 53 48	12°46'34	9 Ω 35	18°55	25°57	11°35	4°21	15°35	13° 0	28°37	25° 7	20°29	19° 0	26° 9	n.a.	T 23
F 24	0 57 45	13°47'49	21°31	20°29	26°57	12°13	4°34	15°31	12°58	28°38	25° 9	20°R30	18°56	26°16	n.a.	F 24
S 25	1 1 41	14°49'04	3 m 38	22° 3	27°58	12°50	4°48	15°27	12°56	28°39	25°10	20°29	18°53	26°23	n.a.	S 25
S 26	1 5 38	15°50'21	16° 0	23°37	28°59	13°28	5° 1	15°23	12°54	28°40	25°12	20°25	18°50	26°29	n.a.	S 26
M27	1 9 35	16°51'38	28°39	25°12	0 Mg 0	14° 6	5°15	15°19	12°52	28°41	25°14	20°20	18°47	26°36	n.a.	M27
T 28	1 13 31	17°52'56	11 ≏ 36	26°46	1° 2	14°44	5°28	15°15	12°50	28°41	25°15	20°11	18°44	26°43	n.a.	T 28
W29	1 17 28	18°54'15	24°51	28°21	2° 5	15°22	5°42	15°11	12°48	28°42	25°17	20° 1	18°40	26°49	n.a.	W29
T 30	1 21 24	19°55'34	8 M 22	29°55	3° 8	16° 0	5°56	15° 7	12°47	28°43	25°19	19°50	18°37	26°56	n.a.	T 30
F 31	1 25 21	20 ≏ 56'54	22 M 6	1 M 30	4 Mp 11	16 ප 38	6M 9	158 2	12) 45	289543	25 M 20	19 ≈ 40	18 ≈ 34	2799 2	n.a.	F 31

Delta T = 14h18m54s

NOVEMBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 29 17	21 ≏ 58'13	6 ₹ 0	3M 4	5 m) 14	17 ਰ 16	6ML23	14°R58	12°R43	289544	25 M 22	19°R31	18 ≈ 31	2795 9	n.a.	S 1
S 2	1 33 14	22°59'34	20° 0	4°38	6°18	17°54	6°37	14854	12) (41	28°45	25°24	19 ≈ 24	18°28	27°16	n.a.	S 2
M 3	1 37 11	24° 0'54	4る 4	6°13	7°22	18°33	6°51	14°49	12°39	28°45	25°26	19°20	18°25	27°22	n.a.	M 3
T 4	1 41 7	25° 2'14	18° 9	7°47	8°27	19°11	7° 4	14°45	12°38	28°46	25°27	19°18	18°21	27°29	n.a.	T 4
W 5	1 45 4	26° 3'35	2≈14	9°21	9°31	19°49	7°18	14°40	12°36	28°46	25°29	19°D18	18°18	27°36	n.a.	W 5
T 6	1 49 0	27° 4'55	16°19	10°54	10°36	20°28	7°32	14°35	12°35	28°46	25°31	19°R18	18°15	27°42	n.a.	T 6
F 7	1 52 57	28° 6'15	0 ∺ 22	12°28	11°42	21° 6	7°46	14°31	12°33	28°47	25°33	19°18	18°12	27°49	n.a.	F 7
S 8	1 56 53	29° 7'35	14°22	14° 0	12°47	21°45	8° 0	14°26	12°31	28°47	25°35	19°15	18° 9	27°56	n.a.	S 8
S 9	2 0 50	OM 8'55	28°18	15°33	13°53	22°23	8°14	14°21	12°30	28°48	25°37	19°10	18° 6	28° 2	n.a.	S 9
M10	2 4 46	1°10'14	12 Y 6	17° 4	14°59	23° 2	8°28	14°17	12°29	28°48	25°38	19° 2	18° 2	28° 9	n.a.	M10
T 11	2 8 43	2°11'34	25°44	18°35	16° 6	23°41	8°41	14°12	12°27	28°48	25°40	18°51	17°59	28°16	n.a.	T 11
W12	2 12 40	3°12'53	9 8 7	20° 4	17°12	24°19	8°55	14° 7	12°26	28°48	25°42	18°38	17°56	28°22	n.a.	W12
T 13	2 16 36	4°14'13	22°14	21°32	18°19	24°58	9° 9	14° 2	12°25	28°49	25°44	18°25	17°53	28°29	n.a.	T 13
F 14	2 20 33	5°15'33	5 Ⅱ 3	22°58	19°26	25°37	9°23	13°57	12°23	28°49	25°46	18°13	17°50	28°36	n.a.	F 14
S 15	2 24 29	6°16'52	17°34	24°23	20°34	26°16	9°37	13°52	12°22	28°49	25°48	18° 2	17°46	28°42	n.a.	S 15
S 16	2 28 26	7°18'12	29°49	25°44	21°41	26°55	9°51	13°47	12°21	28°49	25°50	17°54	17°43	28°49	n.a.	S 16
M17	2 32 22	8°19'32	119550	27° 3	22°49	27°33	10° 5	13°42	12°20	28°49	25°52	17°48	17°40	28°56	n.a.	M17
T 18	2 36 19	9°20'51	23°42	28°19	23°57	28°12	10°19	13°37	12°19	28°R49	25°54	17°46	17°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	2 40 16	10°22'11	5 Ω 30	29°30	25° 5	28°51	10°33	13°32	12°18	28°49	25°56	17°45	17°34	29° 9	n.a.	W19
T 20	2 44 12	11°23'30	17°19	0 ∡ 37	26°14	29°30	10°47	13°27	12°17	28°49	25°57	17°45	17°31	29°16	n.a.	T 20
F 21	2 48 9	12°24'50	29°15	1°38	27°22	0≈ 9	11° 1	13°22	12°16	28°49	25°59	17°44	17°27	29°22	n.a.	F 21
S 22	2 52 5	13°26'09	11 m 23	2°33	28°31	0°48	11°15	13°17	12°15	28°49	26° 1	17°43	17°24	29°29	n.a.	S 22
S 23	2 56 2	14°27'28	23°48	3°22	29°40	1°27	11°29	13°12	12°14	28°49	26° 3	17°39	17°21	29°36	n.a.	S 23
M24	2 59 58	15°28'46	6 ≏ 34	4° 2	0 ჲ 49	2° 7	11°43	13° 7	12°13	28°48	26° 5	17°32	17°18	29°42	n.a.	M24
T 25	3 3 55	16°30'05	19°44	4°33	1°58	2°46	11°57	13° 2	12°13	28°48	26° 7	17°22	17°15	29°49	n.a.	T 25
W26	3 7 52	17°31'22	3 M .17	4°55	3° 7	3°25	12°11	12°57	12°12	28°48	26° 9	17°10	17°11	29°56	n.a.	W26
T 27	3 11 48	18°32'40	17°11	5°R 6	4°17	4° 4	12°25	12°52	12°11	28°48	26°11	16°57	17° 8	0 Ω 2	n.a.	T 27
F 28	3 15 45	19°33'56	1 ₹ 22	5° 6	5°26	4°43	12°39	12°47	12°11	28°47	26°13	16°44	17° 5	0° 9	n.a.	F 28
S 29	3 19 41	20°35'12	15°45	4°54	6°36	5°22	12°53	12°42	12°10	28°47	26°15	16°33	17° 2	0°15	n.a.	S 29
S 30	3 23 38	21 M 36'27	0 궁 12	4 ₹ 31	7 ≙ 46	6≈ 2	13 M 7	12838	12) 10	28947	26 M 17	16≈24	16≈59	0 Ω 22	n.a.	S 30

Delta T = 14h18m52s

Julian Calendar 1 Nov. 2181 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2181 BCE

DECEMBER 2181 BCE (-2180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 27 34	22M37'42	14 궁 38	3°R56	8 ₾ 56	6≈41	13 M 21	12°R33	12°R10	28°R46	26M19	16°R18	16≈56	0 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	3 31 31	23°38'55	28°59	3 ~ 10	10° 6	7°20	13°35	12828	12 米 9	289546	26°21	16≈16	16°52	0°35	n.a.	T 2
W 3	3 35 28	24°40'06	13 ≈ 11	2°14	11°16	7°59	13°49	12°23	12° 9	28°45	26°23	16°D15	16°49	0°42	n.a.	W 3
T 4	3 39 24	25°41'17	27°13	1°10	12°26	8°39	14° 2	12°18	12° 9	28°45	26°25	16°R15	16°46	0°49	n.a.	T 4
F 5	3 43 21	26°42'26	11 米 6	29M59	13°37	9°18	14°16	12°13	12° 8	28°44	26°27	16°14	16°43	0°55	n.a.	F 5
S 6	3 47 17	27°43'34	24°48	28°45	14°47	9°57	14°30	12° 9	12° 8	28°44	26°29	16°12	16°40	1° 2	n.a.	S 6
S 7	3 51 14	28°44'40	8 Y 20	27°28	15°58	10°37	14°44	12° 4	12° 8	28°43	26°31	16° 7	16°37	1° 9	n.a.	S 7
M 8	3 55 10	29°45'46	21°43	26°12	17° 8	11°16	14°58	11°59	12°D 8	28°42	26°33	15°58	16°33	1°15	n.a.	M 8
T 9	3 59 7	0 ₹ 46'50	4 8 55	24°58	18°19	11°56	15°11	11°55	12° 8	28°42	26°35	15°48	16°30	1°22	n.a.	T 9
W10	4 3 3	1°47'53	17°56	23°49	19°30	12°35	15°25	11°50	12° 8	28°41	26°37	15°35	16°27	1°29	n.a.	W10
T 11	4 7 0	2°48'54	0 Ⅱ 44	22°46	20°41	13°14	15°39	11°46	12° 8	28°40	26°39	15°22	16°24	1°35	n.a.	T 11
F 12	4 10 57	3°49'55	13°18	21°50	21°52	13°54	15°53	11°41	12° 8	28°39	26°41	15° 9	16°21	1°42	n.a.	F 12
S 13	4 14 53	4°50'54	25°40	21° 2	23° 3	14°33	16° 6	11°37	12° 9	28°39	26°43	14°58	16°17	1°49	n.a.	S 13
S 14	4 18 50	5°51'52	79548	20°23	24°14	15°12	16°20	11°33	12° 9	28°38	26°45	14°49	16°14	1°55	n.a.	S 14
M15	4 22 46	6°52'49	19°46	19°53	25°26	15°52	16°33	11°28	12° 9	28°37	26°47	14°44	16°11	2° 2	n.a.	M15
T 16	4 26 43	7°53'45	1 Ω 37	19°31	26°37	16°31	16°47	11°24	12°10	28°36	26°49	14°40	16° 8	2° 9	n.a.	T 16
W17	4 30 39	8°54'40	13°24	19°18	27°48	17°11	17° 0	11°20	12°10	28°35	26°51	14°D39	16° 5	2°15	n.a.	W17
T 18	4 34 36	9°55'33	25°12	19°D13	29° 0	17°50	17°14	11°16	12°11	28°34	26°53	14°40	16° 2	2°22	n.a.	T 18
F 19	4 38 33	10°56'25	7Mm, 6	19°16	0 M J11	18°29	17°27	11°12	12°11	28°33	26°55	14°R40	15°58	2°29	n.a.	F 19
S 20	4 42 29	11°57'16	19°13	19°26	1°23	19° 9	17°41	11°8	12°12	28°32	26°57	14°40	15°55	2°35	n.a.	S 20
S 21	4 46 26	12°58'06	1 ≏ 36	19°42	2°35	19°48	17°54	11° 4	12°12	28°31	26°59	14°38	15°52	2°42	n.a.	S 21
M22	4 50 22	13°58'54	14°22	20° 5	3°46	20°28	18° 7	11° 0	12°13	28°30	27° 1	14°34	15°49	2°48	n.a.	M22
T 23	4 54 19	14°59'41	27°33	20°33	4°58	21° 7	18°21	10°57	12°14	28°29	27° 3	14°28	15°46	2°55	n.a.	T 23
W24	4 58 15	16° 0'27	11 M J11	21° 6	6°10	21°46	18°34	10°53	12°15	28°28	27° 5	14°19	15°43	3° 2	n.a.	W24
T 25	5 2 12	17° 1'12	25°16	21°44	7°22	22°26	18°47	10°49	12°15	28°27	27° 7	14°10	15°39	3° 8	n.a.	T 25
F 26	5 6 8	18° 1'55	9 ∡ 144	22°27	8°34	23° 5	19° 0	10°46	12°16	28°26	27° 9	14° 0	15°36	3°15	n.a.	F 26
S 27	5 10 5	19° 2'36	24°28	23°13	9°46	23°45	19°13	10°43	12°17	28°25	27°11	13°52	15°33	3°22	n.a.	S 27
S 28	5 14 2	20° 3'16	9 ට 21	24° 4	10°58	24°24	19°26	10°39	12°18	28°23	27°13	13°45	15°30	3°28	n.a.	S 28
M29	5 17 58	21° 3'54	24°13	24°57	12°10	25° 3	19°39	10°36	12°19	28°22	27°14	13°41	15°27	3°35	n.a.	M29
T 30	5 21 55	22° 4'30	8≈58	25°54	13°22	25°43	19°52	10°33	12°20	28°21	27°16	13°D40	15°23	3°42	n.a.	T 30
W31	5 25 51	23 x ⁷ 5'03	23≈30	26ML53	14 M .34	26≈22	20 M 5	10830	12) 22	28920	27 M .18	13≈40	15≈20	3 Ω 48	n.a.	W31

Delta T = 14h18m50s

JANUARY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 29 48	24 × 5'35	7){ 44	27 M 55	15 M .46	27≈ 2	20 M 18	10°R27	12) 23	28°R18	27 M 20	13≈41	15≈17	3 N 55	n.a.	T 1
F 2	5 33 44	25° 6'04	21°41	29° 0	16°59	27°41	20°31	10824	12°24	289517	27°22	13°R42	15°14	4° 2	n.a.	F 2
S 3	5 37 41	26° 6'32	5 Υ 19	0 ,₹ 0	18°11	28°20	20°43	10°21	12°25	28°16	27°24	13°41	15°11	4° 8	n.a.	S 3
S 4	5 41 37	27° 6'57	18°41	1°15	19°23	29° 0	20°56	10°19	12°27	28°14	27°25	13°39	15° 8	4°15	n.a.	S 4
M 5	5 45 34	28° 7'20	1847	2°26	20°35	29°39	21° 9	10°16	12°28	28°13	27°27	13°35	15° 4	4°22	n.a.	M 5
T 6	5 49 31	29° 7'41	14°40	3°39	21°48	0 ∺ 19	21°21	10°14	12°30	28°12	27°29	13°28	15° 1	4°28	n.a.	T 6
W 7	5 53 27	0궁 7'59	27°20	4°53	23° 0	0°58	21°34	10°12	12°31	28°10	27°31	13°21	14°58	4°35	n.a.	W 7
T 8	5 57 24	1° 8'16	9 Ⅱ 48	6° 9	24°12	1°37	21°46	10° 9	12°33	28° 9	27°32	13°13	14°55	4°42	n.a.	T 8
F 9	6 1 20	2° 8'31	22° 6	7°27	25°25	2°17	21°58	10° 7	12°34	28° 7	27°34	13° 5	14°52	4°48	n.a.	F 9
S 10	6 5 17	3° 8'44	49614	8°46	26°37	2°56	22°10	10° 5	12°36	28° 6	27°36	12°58	14°49	4°55	n.a.	S 10
S 11	6 9 13	4° 8'54	16°14	10° 7	27°49	3°35	22°23	10° 3	12°38	28° 4	27°38	12°53	14°45	5° 1	n.a.	S 11
M12	6 13 10	5° 9'03	28° 7	11°29	29° 2	4°15	22°35	10° 2	12°39	28° 3	27°39	12°50	14°42	5° 8	n.a.	M12
T 13	6 17 7	6° 9'09	9 Ω 55	12°52	0 , 714	4°54	22°47	10° 0	12°41	28° 1	27°41	12°D49	14°39	5°15	n.a.	T 13
W14	6 21 3	7° 9'14	21°42	14°17	1°27	5°33	22°59	9°58	12°43	28° 0	27°43	12°49	14°36	5°21	n.a.	W14
T 15	6 25 0	8° 9'17	3 m 31	15°43	2°39	6°12	23°11	9°57	12°45	27°58	27°44	12°51	14°33	5°28	n.a.	T 15
F 16	6 28 56	9° 9'18	15°26	17°10	3°52	6°52	23°22	9°55	12°47	27°57	27°46	12°52	14°29	5°35	n.a.	F 16
S 17	6 32 53	10° 9'17	27°31	18°38	5° 4	7°31	23°34	9°54	12°48	27°55	27°47	12°54	14°26	5°41	n.a.	S 17
S 18	6 36 49	11° 9'14	9 ≙ 52	20° 8	6°17	8°10	23°46	9°53	12°50	27°54	27°49	12°R55	14°23	5°48	n.a.	S 18
M19	6 40 46	12° 9'09	22°34	21°38	7°30	8°49	23°57	9°52	12°53	27°52	27°51	12°54	14°20	5°55	n.a.	M19
T 20	6 44 42	13° 9'03	5 M 40	23°10	8°42	9°29	24° 9	9°51	12°55	27°51	27°52	12°52	14°17	6° 1	n.a.	T 20
W21	6 48 39	14° 8'54	19°13	24°43	9°55	10° 8	24°20	9°50	12°57	27°49	27°54	12°49	14°14	6° 8	n.a.	W21
T 22	6 52 35	15° 8'44	3 ~ 15	26°18	11°8	10°47	24°31	9°49	12°59	27°47	27°55	12°45	14°10	6°15	n.a.	T 22
F 23	6 56 32	16° 8'32	17°43	27°53	12°20	11°26	24°43	9°49	13° 1	27°46	27°57	12°41	14° 7	6°21	n.a.	F 23
S 24	7 0 29	17° 8'18	2 る 33	29°30	13°33	12° 5	24°54	9°48	13° 3	27°44	27°58	12°38	14° 4	6°28	n.a.	S 24
S 25	7 4 25	18° 8'02	17°37	1る8	14°46	12°45	25° 5	9°48	13° 6	27°43	27°59	12°35	14° 1	6°35	n.a.	S 25
M26	7 8 22	19° 7'43	2≈47	2°47	15°58	13°24	25°16	9°48	13° 8	27°41	28° 1	12°34	13°58	6°41	n.a.	M26
T 27	7 12 18	20° 7'23	17°52	4°27	17°11	14° 3	25°27	9°48	13°10	27°39	28° 2	12°D34	13°55	6°48	n.a.	T 27
W28	7 16 15	21° 6'59	2) (45	6° 8	18°24	14°42	25°37	9°D48	13°13	27°38	28° 4	12°34	13°51	6°54	n.a.	W28
T 29	7 20 11	22° 6'34	17°18	7°51	19°37	15°21	25°48	9°48	13°15	27°36	28° 5	12°36	13°48	7° 1	n.a.	T 29
F 30	7 24 8	23° 6'05	1 Υ 29	9°35	20°49	16° 0	25°58	9°48	13°17	27°34	28° 6	12°37	13°45	7° 8	n.a.	F 30
S 31	7 28 4	24궁 5'35	15 Y 16	11 る 20	22 才 2	16 ∺ 39	26 M 9	9 8 48	13 ∺ 20	27933	28 M 8	12≈38	13≈42	7Ω 14	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2181 BCE

FEBRUARY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	7 32 1	25궁 5'01	28 Y 39	13ට 6	23 × 15	17) 18	26ML19	9 8 49	13 米 22	27°R31	28M 9	12°R38	13≈39	7 Ω 21	n.a.	S 1
M 2	7 35 57	26° 4'25	11841	14°53	24°27	17°57	26°29	9°49	13°25	279529	28°10	12≈37	13°35	7°28	n.a.	M 2
T 3	7 39 54	27° 3'47	24°24	16°42	25°40	18°37	26°40	9°50	13°28	27°28	28°11	12°36	13°32	7°34	n.a.	T 3
W 4	7 43 51	28° 3'07	6 Ⅱ 52	18°32	26°53	19°16	26°50	9°51	13°30	27°26	28°12	12°34	13°29	7°41	n.a.	W 4
T 5	7 47 47	29° 2'23	19° 6	20°24	28° 6	19°55	26°59	9°51	13°33	27°24	28°14	12°32	13°26	7°48	n.a.	T 5
F 6	7 51 44	0≈ 1'38	19911	22°16	29°19	20°34	27° 9	9°52	13°36	27°23	28°15	12°30	13°23	7°54	n.a.	F 6
S 7	7 55 40	1° 0'50	13° 8	24°10	0 궁 31	21°13	27°19	9°53	13°38	27°21	28°16	12°28	13°20	8° 1	n.a.	S 7
S 8	7 59 37	2° 0'00	25° 0	26° 6	1°44	21°52	27°28	9°55	13°41	27°20	28°17	12°27	13°16	8° 8	n.a.	S 8
M 9	8 3 33	2°59'07	6 Ω 48	28° 2	2°57	22°30	27°38	9°56	13°44	27°18	28°18	12°D27	13°13	8°14	n.a.	M 9
T 10	8 7 30	3°58'13	18°36	29°59	4°10	23° 9	27°47	9°57	13°47	27°16	28°19	12°27	13°10	8°21	n.a.	T 10
W11	8 11 26	4°57'16	0 Mp 25	1≈59	5°23	23°48	27°56	9°59	13°50	27°15	28°20	12°27	13° 7	8°28	n.a.	W11
T 12	8 15 23	5°56'17	12°18	3°59	6°35	24°27	28° 6	10° 1	13°52	27°13	28°21	12°28	13° 4	8°34	n.a.	T 12
F 13	8 19 20	6°55'15	24°18	6° 0	7°48	25° 6	28°14	10° 2	13°55	27°11	28°22	12°29	13° 1	8°41	n.a.	F 13
S 14	8 23 16	7°54'12	6 ≏ 27	8° 2	9° 1	25°45	28°23	10° 4	13°58	27°10	28°23	12°29	12°57	8°47	n.a.	S 14
S 15	8 27 13	8°53'07	18°51	10° 4	10°14	26°24	28°32	10° 6	14° 1	27° 8	28°24	12°30	12°54	8°54	n.a.	S 15
M16	8 31 9	9°52'00	1 M 31	12° 8	11°27	27° 3	28°41	10° 8	14° 4	27° 6	28°25	12°30	12°51	9° 1	n.a.	M16
T 17	8 35 6	10°50'51	14°33	14°12	12°40	27°41	28°49	10°10	14° 7	27° 5	28°26	12°R30	12°48	9° 7	n.a.	T 17
W18	8 39 2	11°49'40	27°58	16°16	13°53	28°20	28°57	10°13	14°10	27° 3	28°27	12°30	12°45	9°14	n.a.	W18
T 19	8 42 59	12°48'28	11 ~ 149	18°21	15° 6	28°59	29° 6	10°15	14°13	27° 2	28°27	12°D30	12°41	9°21	n.a.	T 19
F 20	8 46 55	13°47'13	26° 6	20°25	16°18	29°38	29°14	10°17	14°16	27° 0	28°28	12°30	12°38	9°27	n.a.	F 20
S 21	8 50 52	14°45'57	10중46	22°29	17°31	0 Υ 17	29°22	10°20	14°19	26°59	28°29	12°30	12°35	9°34	n.a.	S 21
S 22	8 54 48	15°44'38	25°45	24°33	18°44	0°55	29°29	10°23	14°23	26°57	28°30	12°30	12°32	9°41	n.a.	S 22
M23	8 58 45	16°43'18	10≈54	26°35	19°57	1°34	29°37	10°26	14°26	26°55	28°30	12°R30	12°29	9°47	n.a.	M23
T 24	9 2 42	17°41'55	26° 6	28°36	21°10	2°13	29°45	10°28	14°29	26°54	28°31	12°30	12°26	9°54	n.a.	T 24
W25	9 638	18°40'30	11 米 9	0) ₹35	22°23	2°52	29°52	10°31	14°32	26°52	28°32	12°30	12°22	10° 1	n.a.	W25
T 26	9 10 35	19°39'03	25°57	2°32	23°36	3°30	29°59	10°35	14°35	26°51	28°32	12°29	12°19	10° 7	n.a.	T 26
F 27	9 14 31	20°37'34	10 Υ 22	4°26	2 <u>4</u> °49	4° 9	0 ≯ 6	10°38	14°38	26°49	28°33	12°28	12°16	10°14	n.a.	F 27
S 28	9 18 28	21≈36'02	24 Y 20	6 ∺ 18	26중 2	4 Υ 48	0 ∡ 13	10 8 41	14) (42	26948	28M33	12≈27	12≈13	10 N 21	n.a.	S 28

Delta T = 14h18m45s

MARCH 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 22 24	22≈34'28	7 8 52	8) 7	27 궁 15	5 Υ 26	0 ₹ 20	10844	14) (45	26°R46	28M34	12°R26	12≈10	10Ω27	n.a.	S 1
M 2	9 26 21	23°32'52	20°58	9°52	28°28	6° 5	0°27	10°48	14°48	269345	28°34	12°D26	12° 7	10°34	n.a.	M 2
T 3	9 30 17	24°31'13	3 Ⅱ 40	11°34	29°41	6°44	0°33	10°51	14°51	26°44	28°35	12≈26	12° 3	10°40	n.a.	T 3
W 4	9 34 14	25°29'32	16° 4	13°12	0≈54	7°22	0°39	10°55	14°55	26°42	28°35	12°27	12° 0	10°47	n.a.	W 4
T 5	9 38 10	26°27'49	28°12	14°46	2° 7	8° 1	0°46	10°59	14°58	26°41	28°36	12°28	11°57	10°54	n.a.	T 5
F 6	9 42 7	27°26'04	109510	16°15	3°19	8°40	0°52	11° 3	15° 1	26°39	28°36	12°29	11°54	11° 0	n.a.	F 6
S 7	9 46 4	28°24'16	22° 1	17°40	4°32	9°18	0°57	11° 7	15° 5	26°38	28°36	12°31	11°51	11° 7	n.a.	S 7
S 8	9 50 0	29°22'27	3 Ω 48	19° 1	5°45	9°57	1° 3	11°11	15° 8	26°37	28°37	12°32	11°47	11°14	n.a.	S 8
M 9	9 53 57	0 ∺ 20'35	15°35	20°17	6°58	10°35	1° 9	11°15	15°11	26°35	28°37	12°R32	11°44	11°20	n.a.	M 9
T 10	9 57 53	1°18'41	27°25	21°28	8°11	11°14	1°14	11°19	15°15	26°34	28°37	12°31	11°41	11°27	n.a.	T 10
W11	10 1 50	2°16'46	9 m p20	22°34	9°24	11°52	1°19	11°23	15°18	26°33	28°37	12°29	11°38	11°34	n.a.	W11
T 12	10 5 46	3°14'48	21°21	23°35	10°37	12°31	1°24	11°28	15°22	26°32	28°38	12°27	11°35	11°40	n.a.	T 12
F 13	10 9 43	4°12'49	3 ≏ 31	24°31	11°50	13° 9	1°29	11°32	15°25	26°30	28°38	12°24	11°32	11°47	n.a.	F 13
S 14	10 13 39	5°10'48	15°51	25°22	13° 3	13°48	1°34	11°37	15°28	26°29	28°38	12°20	11°28	11°54	n.a.	S 14
S 15	10 17 36	6° 8'45	28°24	26° 7	14°16	14°26	1°39	11°41	15°32	26°28	28°38	12°17	11°25	12° 0	n.a.	S 15
M16	10 21 32	7° 6'41	11 M .11	26°48	15°29	15° 5	1°43	11°46	15°35	26°27	28°38	12°14	11°22	12° 7	n.a.	M16
T 17	10 25 29	8° 4'36	24°15	27°23	16°42	15°43	1°47	11°51	15°39	26°26	28°38	12°12	11°19	12°13	n.a.	T 17
W18	10 29 25	9° 2'29	7 .₹ 37	27°52	17°55	16°21	1°51	11°56	15°42	26°24	28°38	12°D11	11°16	12°20	n.a.	W18
T 19	10 33 22	10° 0'20	2 <u>1</u> °19	28°17	19° 8	17° 0	1°55	12° 1	15°46	26°23	28°R38	12°11	11°12	12°27	n.a.	T 19
F 20	10 37 19	10°58'10	5 云 23	28°36	20°21	17°38	1°59	12° 6	15°49	26°22	28°38	12°13	11° 9	12°33	n.a.	F 20
S 21	10 41 15	11°55'59	19°46	28°50	21°35	18°17	2° 2	12°11	15°53	26°21	28°38	12°14	11° 6	12°40	n.a.	S 21
S 22	10 45 12	12°53'47	4≈28	28°58	22°48	18°55	2° 6	12°16	15°56	26°20	28°38	12°15	11° 3	12°47	n.a.	S 22
M23	10 49 8	13°51'33	19°22	29°R 2	24° 1	19°33	2° 9	12°21	15°59	26°19	28°38	12°R15	11° 0	12°53	n.a.	M23
T 24	10 53 5	14°49'17	4) €23	29° 0	25°14	20°12	2°12	12°26	16° 3	26°18	28°38	12°14	10°57	13° 0	n.a.	T 24
W25	10 57 1	15°47'00	19°22	28°53	26°27	20°50	2°15	12°32	16° 6	26°17	28°38	12°11	10°53	13° 7	n.a.	W25
T 26	11 0 58	16°44'41	4 Υ 9	28°42	27°40	21°28	2°17	12°37	16°10	26°16	28°38	12° 6	10°50	13°13	n.a.	T 26
F 27	11 4 54	17°42'21	18°39	28°27	28°53	22° 7	2°20	12°43	16°13	26°15	28°37	12° 1	10°47	13°20	n.a.	F 27
S 28	11 8 51	18°39'59	2844	28° 7	0 米 6	22°45	2°22	12°49	16°17	26°14	28°37	11°56	10°44	13°27	n.a.	S 28
S 29	11 12 48	19°37'35	16°22	27°44	1°19	23°23	2°24	12°54	16°20	26°14	28°37	11°51	10°41	13°33	n.a.	S 29
M30	11 16 44	20°35'10	29°33	27°17	2°32	24° 2	2°26	13° 0	16°24	26°13	28°36	11°47	10°38	13°40	n.a.	M30
T 31	11 20 41	21) 32'43	12 I I19	26) 48	3 ∺ 45	24 Υ 40	2 ,₹ 27	138 6	16) (27	26912	28M36	11≈45	10≈34	13 Ω 47	n.a.	T 31

Delta T = 14h18m43s

Julian Calendar 1 March 2180 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2180 BCE

APRIL 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 24 37	22) 30'14	24∏43	26°R16	4) 59	25 Υ 18	2 ,7 29	13 8 12	16) (31	26°R11	28°R36	11°D45	10≈31	13 £ 53	n.a.	W 1
T 2	11 28 34	23°27'44	6951	25) 43	6°12	25°56	2°30	13°18	16°34	269510	28MJ35	11 ≈ 46	10°28	14° 0	n.a.	T 2
F 3	11 32 30	24°25'12	18°47	25° 8	7°25	26°35	2°31	13°24	16°37	26°10	28°35	11°47	10°25	14° 6	n.a.	F 3
S 4	11 36 27	25°22'39	0 Ω 36	24°33	8°38	27°13	2°32	13°30	16°41	26° 9	28°34	11°49	10°22	14°13	n.a.	S 4
S 5	11 40 23	26°20'04	12°22	23°58	9°51	27°51	2°33	13°36	16°44	26° 8	28°34	11°R49	10°18	14°20	n.a.	S 5
M 6	11 44 20	27°17'28	24°11	23°24	11° 4	28°29	2°34	13°42	16°48	26° 8	28°34	11°48	10°15	14°26	n.a.	M 6
T 7	11 48 17	28°14'50	6MD 6	22°51	12°17	29° 7	2°34	13°48	16°51	26° 7	28°33	11°45	10°12	14°33	n.a.	T 7
W 8	11 52 13	29°12'11	18° 8	22°21	13°30	29°46	2°R34	13°54	16°55	26° 7	28°32	11°41	10° 9	14°40	n.a.	W 8
T 9	11 56 10	0 ℃ 9'31	0 ჲ 21	21°52	14°44	0 8 24	2°34	14° 1	16°58	26° 6	28°32	11°34	10° 6	14°46	n.a.	T 9
F 10	12 0 6	1° 6'50	12°46	21°26	15°57	1° 2	2°34	14° 7	17° 1	26° 6	28°31	11°26	10° 3	14°53	n.a.	F 10
S 11	12 4 3	2° 4'07	25°23	21° 3	17°10	1°40	2°34	14°14	17° 5	26° 5	28°31	11°17	9°59	15° 0	n.a.	S 11
S 12	12 7 59	3° 1'24	8 M .12	20°44	18°23	2°18	2°33	14°20	17° 8	26° 5	28°30	11°8	9°56	15° 6	n.a.	S 12
M13	12 11 56	3°58'40	21°14	20°29	19°36	2°56	2°32	14°27	17°11	26° 4	28°29	11° 0	9°53	15°13	n.a.	M13
T 14	12 15 52	4°55'55	4 ₹ 29	20°18	20°50	3°35	2°31	14°33	17°15	26° 4	28°29	10°55	9°50	15°20	n.a.	T 14
W15	12 19 49	5°53'10	17°57	20°11	22° 3	4°13	2°30	14°40	17°18	26° 4	28°28	10°51	9°47	15°26	n.a.	W15
T 16	12 23 46	6°50'24	1 궁 39	20°D 8	23°16	4°51	2°29	14°47	17°21	26° 3	28°27	10°D50	9°44	15°33	n.a.	T 16
F 17	12 27 42	7°47'37	15°35	20°10	24°29	5°29	2°27	14°54	17°25	26° 3	28°26	10°50	9°40	15°40	n.a.	F 17
S 18	12 31 39	8°44'50	29°45	20°17	25°43	6° 7	2°26	15° 0	17°28	26° 3	28°26	10°50	9°37	15°46	n.a.	S 18
S 19	12 35 35	9°42'02	14 ≈ 8	20°28	26°56	6°45	2°24	15° 7	17°31	26° 3	28°25	10°R51	9°34	15°53	n.a.	S 19
M20	12 39 32	10°39'13	28°42	20°43	28° 9	7°23	2°22	15°14	17°35	26° 2	28°24	10°49	9°31	15°59	n.a.	M20
T 21	12 43 28	11°36'24	13 米 21	21° 3	29°22	8° 1	2°20	15°21	17°38	26° 2	28°23	10°46	9°28	16° 6	n.a.	T 21
W22	12 47 25	12°33'35	28° 1	21°27	0 Υ 36	8°39	2°17	15°28	17°41	26° 2	28°22	10°40	9°24	16°13	n.a.	W22
T 23	12 51 21	13°30'44	12 Y 34	21°56	1°49	9°17	2°14	15°35	17°44	26° 2	28°21	10°32	9°21	16°19	n.a.	T 23
F 24	12 55 18	14°27'54	26°54	22°29	3° 2	9°55	2°12	15°42	17°47	26° 2	28°20	10°22	9°18	16°26	n.a.	F 24
S 25	12 59 15	15°25'02	10853	23° 6	4°16	10°34	2° 9	15°49	17°51	26°D 2	28°19	10°12	9°15	16°33	n.a.	S 25
S 26	13 3 11	16°22'10	24°30	23°47	5°29	11°12	2° 5	15°56	17°54	26° 2	28°18	10° 3	9°12	16°39	n.a.	S 26
M27	13 7 8	17°19'17	7 Ⅱ 41	24°32	6°43	11°50	2° 2	16° 4	17°57	26° 2	28°17	9°55	9° 9	16°46	n.a.	M27
T 28	13 11 4	18°16'23	20°28	25°21	7°56	12°28	1°59	16°11	18° 0	26° 2	28°16	9°50	9° 5	16°53	n.a.	T 28
W29	13 15 1	19°13'29	2954	26°14	9° 9	13° 6	1°55	16°18	18° 3	26° 2	28°15	9°46	9° 2	16°59	n.a.	W29
T 30	13 18 57	20 Y 10'34	1595 2	27 米 11	10 Y 23	13 8 44	1 .7 51	16 8 25	18 米 6	2695 2	28 m .14	9 ≈ 45	8 ≈ 59	17 Ω 6	n.a.	T 30

Delta T = 14h18m41s

MAY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	13 22 54	21 ° 7'38	26959	28) 11	11 Y 36	14822	1°R47	16 8 33	18) 9	2695 2	28°R13	9°D45	8≈56	17 Ω 13	n.a.	F 1
S 2	13 26 51	22° 4'41	8 Ω 48	29°16	12°49	15° 0	1 ∡ 743	16°40	18°12	26° 3	28 M 12	9°R45	8°53	17°19	n.a.	S 2
S 3	13 30 47	23° 1'44	20°36	oΥ23	14° 3	15°38	1°38	16°48	18°15	26° 3	28°11	9≈45	8°49	17°26	n.a.	S 3
M 4	13 34 44	23°58'46	2 Mp 28	1°34	15°16	16°16	1°34	16°55	18°18	26° 3	28°10	9°43	8°46	17°33	n.a.	M 4
T 5	13 38 40	24°55'48	14°27	2°49	16°30	16°54	1°29	17° 2	18°21	26° 3	28° 9	9°38	8°43	17°39	n.a.	T 5
W 6	13 42 37	25°52'49	26°39	4° 7	17°43	17°32	1°24	17°10	18°24	26° 4	28° 8	9°31	8°40	17°46	n.a.	W 6
T 7	13 46 33	26°49'50	9 ≙ 4	5°29	18°57	18°10	1°19	17°17	18°27	26° 4	28° 6	9°22	8°37	17°52	n.a.	T 7
F 8	13 50 30	27°46'51	21°44	6°53	20°10	18°48	1°14	17°25	18°30	26° 4	28° 5	9°10	8°34	17°59	n.a.	F 8
S 9	13 54 26	28°43'51	4 M .40	8°21	21°24	19°26	1° 9	17°32	18°33	26° 5	28° 4	8°58	8°30	18° 6	n.a.	S 9
S 10	13 58 23	29°40'51	17°51	9°53	22°37	20° 4	1° 4	17°40	18°35	26° 5	28° 3	8°46	8°27	18°12	n.a.	S 10
M11	14 2 20	0 8 37'52	1 √ 15	11°28	23°51	20°42	0°58	17°48	18°38	26° 6	28° 2	8°36	8°24	18°19	n.a.	M11
T 12	14 6 16	1°34'53	14°50	13° 5	25° 4	21°20	0°52	17°55	18°41	26° 6	28° 0	8°27	8°21	18°26	n.a.	T 12
W13	14 10 13	2°31'54	28°34	14°46	26°18	21°58	0°47	18° 3	18°44	26° 7	27°59	8°22	8°18	18°32	n.a.	W13
T 14 F 15	14 14 9 14 18 6	3°28'55 4°25'56	12 る 26 26°24	16°30 18°17	27°31 28°45	22°36 23°14	0°41 0°34	18°10 18°18	18°46 18°49	26° 7 26° 8	27°58 27°56	8°19 8°18	8°15 8°11	18°39 18°46	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 18 0	5°22'58	10 ≈ 30	20° 7	28 43 29°59	23°52	0°28	18°26	18°52	26° 9	27°55	8°17	8° 8	18°52	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	14 25 59	6°20'00	24°40	22° 0	1812	24°30	0°22	18°34	18°54	26° 9	27°54	8°17	8° 5	18°59	n.a.	S 17
M18 T 19	14 29 56 14 33 52	7°17'03 8°14'06	8 ₩55 23°12	23°55 25°53	2°26 3°39	25° 8 25°46	0°15 0° 9	18°41 18°49	18°57 18°59	26°10 26°11	27°53 27°51	8°15 8°11	8° 2 7°59	19° 6 19°12	n.a.	M18 T 19
W20	14 33 32	9°11'10	7° 27	23°53	3°53 4°53	25°24	0° 2	18°57	18 39 19° 2	26°12	27°50	8° 3	7°55	19 12 19°19	n.a. n.a.	W20
T 21	14 41 45	10° 8'14	21°36	29°55	6° 7	20°24 27°2	29M 55	19° 5	19° 4	26°12	27°48	7°54	7°52	19°26	n.a.	T 21
F 22	14 45 42	11° 5'18	5 8 35	1859	7°20	27°40	29°49	19°12	19° 7	26°13	27°47	7°42	7°49	19°32	n.a.	F 22
S 23	14 49 38	12° 2'23	19°18	4° 5	8°34	28°18	29°42	19°20	19° 9	26°14	27°46	7°30	7°46	19°39	n.a.	S 23
S 24	14 53 35	12°59'28	2П42	6°11	9°48	28°56	29°34	19°28	19°11	26°15	27°44	7°19	7°43	19°45	n.a.	S 24
M25	14 57 32	13°56'34	15°45	8°19	11° 2	29°34	29°27	19°36	19°14	26°16	27°43	7° 9	7°40	19°52	n.a.	M25
T 26	15 1 28	14°53'40	28°28	10°28	12°15	0 Π 12	29°20	19°44	19°16	26°17	27°42	7° 2	7°36	19°59	n.a.	T 26
W27	15 5 25	15°50'46	10951	12°36	13°29	0°50	29°13	19°51	19°18	26°18	27°40	6°57	7°33	20° 5	n.a.	W27
T 28	15 921	16°47'52	22°59	14°45	14°43	1°28	29° 5	19°59	19°21	26°19	27°39	6°55	7°30	20°12	n.a.	T 28
F 29	15 13 18	17°44'59	4 Ω 55	16°54	15°57	2° 6	28°58	20° 7	19°23	26°20	27°37	6°D54	7°27	20°19	n.a.	F 29
S 30	15 17 14	18°42'06	16°45	19° 2	17°11	2°44	28°51	20°15	19°25	26°21	27°36	6°R54	7°24	20°25	n.a.	S 30
S 31	15 21 11	19 8 39'13	28€34	21810	18 8 24	3 Ⅱ 22	28 M .43	20823	19 ∺ 27	269522	27 M 34	6≈54	7≈21	20 Ω 32	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m39s

Julian Calendar 1 May 2180 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2180 BCE

JUNE 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	15 25 7	20836'21	10 m 27	23 8 17	19838	4 I I 0	28°R35	20830	19) (29	269523	27°R33	6°R53	7≈17	20€39	n.a.	M 1
T 2	15 29 4	21°33'29	22°30	25°23	20°52	4°38	28M28	20°38	19°31	26°24	27 M 32	6≈49	7°14	20°45	n.a.	T 2
W 3	15 33 1	22°30'37	4 ≗ 47	27°27	22° 6	5°16	28°20	20°46	19°33	26°25	27°30	6°43	7°11	20°52	n.a.	W 3
T 4	15 36 57	23°27'46	17°21	29°30	23°20	5°54	28°12	20°54	19°35	26°27	27°29	6°34	7° 8	20°59	n.a.	T 4
F 5	15 40 54	24°24'56	0 M .15	1 Ⅲ 32	24°34	6°32	28° 5	21° 2	19°37	26°28	27°27	6°24	7° 5	21° 5	n.a.	F 5
S 6	15 44 50	25°22'06	13°28	3°33	25°48	7°11	27°57	21°10	19°39	26°29	27°26	6°13	7° 1	21°12	n.a.	S 6
S 7	15 48 47	26°19'18	27° 0	5°32	27° 2	7°49	27°49	21°17	19°41	26°30	27°24	6° 2	6°58	21°19	n.a.	S 7
M 8	15 52 43	27°16'30	10 ∡ 147	7°29	28°16	8°27	27°42	21°25	19°42	26°32	27°23	5°52	6°55	21°25	n.a.	M 8
T 9	15 56 40	28°13'43	24°47	9°25	29°30	9° 5	27°34	21°33	19°44	26°33	27°21	5°44	6°52	21°32	n.a.	T 9
W10	16 0 37	29°10'58	8 궁 54	11°19	0 Ⅱ 44	9°43	27°26	21°41	19°46	26°34	27°20	5°39	6°49	21°39	n.a.	W10
T 11	16 4 33	0耳 8'13	23° 6	13°11	1°58	10°21	27°18	21°49	19°47	26°36	27°19	5°37	6°46	21°45	n.a.	T 11
F 12	16 8 30	1° 5'30	7≈18	15° 2	3°12	10°59	27°11	21°56	19°49	26°37	27°17	5°D36	6°42	21°52	n.a.	F 12
S 13	16 12 26	2° 2'48	21°30	16°51	4°26	11°37	27° 3	22° 4	19°51	26°39	27°16	5°37	6°39	21°58	n.a.	S 13
S 14	16 16 23	3° 0'07	5) €38	18°39	5°40	12°15	26°55	22°12	19°52	26°40	27°14	5°R37	6°36	22° 5	n.a.	S 14
M15	16 20 19	3°57'28	19°43	20°25	6°54	12°53	26°48	22°20	19°54	26°42	27°13	5°36	6°33	22°12	n.a.	M15
T 16	16 24 16	4°54'50	3 Υ43	22° 9	8° 8	13°31	26°40	22°27	19°55	26°43	27°11	5°33	6°30	22°18	n.a.	T 16
W17	16 28 13	5°52'13	17°35	23°51	9°22	14°10	26°32	22°35	19°56	26°45	27°10	5°27	6°27	22°25	n.a.	W17
T 18	16 32 9	6°49'38	1820	25°32	10°36	14°48	26°25	22°43	19°58	26°46	27° 9	5°20	6°23	22°32	n.a.	T 18
F 19	16 36 6	7°47'05	14°53	27°11	11°50	15°26	26°17	22°50	19°59	26°48	27° 7	5°11	6°20	22°38	n.a.	F 19
S 20	16 40 2	8°44'32	28°13	28°49	13° 4	16° 4	26°10	22°58	20° 0	26°49	27° 6	5° 1	6°17	22°45	n.a.	S 20
S 21	16 43 59	9°42'02	11 I I7	0ණ25	14°19	16°42	26° 3	23° 6	20° 1	26°51	27° 4	4°52	6°14	22°52	n.a.	S 21
M22	16 47 55	10°39'32	24° 5	2° 0	15°33	17°20	25°55	23°13	20° 2	26°53	27° 3	4°44	6°11	22°58	n.a.	M22
T 23	16 51 52	11°37'04	6 9 37	3°33	16°47	17°59	25°48	23°21	20° 4	26°54	27° 1	4°38	6° 7	23° 5	n.a.	T 23
W24	16 55 48	12°34'37	18°54	5° 4	18° 1	18°37	25°41	23°28	20° 5	26°56	27° 0	4°35	6° 4	23°12	n.a.	W24
T 25	16 59 45	13°32'11	0 Ω 57	6°33	19°15	19°15	25°34	23°36	20° 6	26°58	26°59	4°D33	6° 1	23°18	n.a.	T 25
F 26	17 3 42	14°29'47	12°52	8° 1	20°30	19°53	25°27	23°43	20° 7	27° 0	26°57	4°34	5°58	23°25	n.a.	F 26
S 27	17 738	15°27'23	24°41	9°28	21°44	20°32	25°20	23°51	20° 8	27° 1	26°56	4°35	5°55	23°32	n.a.	S 27
S 28	17 11 35	16°25'01	6 m 29	10°52	22°58	21°10	25°13	23°58	20° 8	27° 3	26°55	4°36	5°52	23°38	n.a.	S 28
M29	17 15 31	17°22'40	18°23	12°15	24°12	21°48	25° 7	24° 6	20° 9	27° 5	26°53	4°R36	5°48	23°45	n.a.	M29
T 30	17 19 28	18∏20′20	0 ჲ 26	13936	25 Ⅲ 27	22 II 26	25 ™ 0	24813	20) 10	2795 7	26M52	4≈35	5≈45	23 N 52	n.a.	T 30

Delta T = 14h18m37s

JULY 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	S.	c C	Ç	k k	Day
W 1	17 23 24	19 Ⅱ 18'02	12 ≏ 44	149555	26∏41	23Ⅱ 5	24°R54	24821	20 米 11	2799 9	26°R51	4°R33	5≈42	23 £ 58	n.a.	W 1
T 2	17 27 21	20°15'45	25°21	16°13	27°55	23°43	24 M .47	24°28	20°11	27°10	26 M 49	4≈28	5°39	24° 5	n.a.	T 2
F 3	17 31 17	21°13'29	8M21	17°28	29°10	24°21	24°41	24°35	20°12	27°12	26°48	4°23	5°36	24°12	n.a.	F 3
S 4	17 35 14	22°11'15	21°44	18°42	09524	24°59	24°35	24°42	20°12	27°14	26°47	4°16	5°32	24°18	n.a.	S 4
S 5	17 39 11	23° 9'02	5 ₹ 30	19°53	1°38	25°38	24°29	24°50	20°13	27°16	26°46	4° 9	5°29	24°25	n.a.	S 5
M 6	17 43 7	24° 6'51	19°37	21° 3	2°53	26°16	24°23	24°57	20°13	27°18	26°44	4° 3	5°26	24°32	n.a.	M 6
T 7	17 47 4	25° 4'42	3 る 59	22°10	4° 7	26°55	24°18	25° 4	20°14	27°20	26°43	3°59	5°23	24°38	n.a.	T 7
W 8	17 51 0	26° 2'34	18°32	23°15	5°21	27°33	24°12	25°11	20°14	27°22	26°42	3°56	5°20	24°45	n.a.	W 8
T 9	17 54 57	27° 0'29	3≈ 9	24°17	6°36	28°11	24° 7	25°18	20°15	27°24	26°41	3°D55	5°17	24°51	n.a.	T 9
F 10	17 58 53	27°58'25	17°43	25°17	7°50	28°50	24° 1	25°25	20°15	27°26	26°39	3°56	5°13	24°58	n.a.	F 10
S 11	18 2 50	28°56'23	2) 12	26°14	9° 5	29°28	23°56	25°32	20°15	27°28	26°38	3°57	5°10	25° 5	n.a.	S 11
S 12	18 6 46	29°54'23	16°30	27° 9	10°19	0ණ 6	23°51	25°39	20°15	27°30	26°37	3°58	5° 7	25°11	n.a.	S 12
M13	18 10 43	0952'25	0 Υ 35	28° 0	11°33	0°45	23°47	25°46	20°15	27°32	26°36	3°R59	5° 4	25°18	n.a.	M13
T 14	18 14 40	1°50'30	14°27	28°48	12°48	1°23	23°42	25°53	20°15	27°34	26°35	3°58	5° 1	25°25	n.a.	T 14
W15	18 18 36	2°48'37	28° 6	29°33	14° 2	2° 2	23°37	26° 0	20°R15	27°36	26°34	3°56	4°58	25°31	n.a.	W15
T 16	18 22 33	3°46'46	11830	$0\Omega15$	15°17	2°40	23°33	26° 7	20°15	27°38	26°33	3°53	4°54	25°38	n.a.	T 16
F 17	18 26 29	4°44'57	24°40	0°52	16°31	3°19	23°29	26°13	20°15	27°40	26°32	3°49	4°51	25°45	n.a.	F 17
S 18	18 30 26	5°43'10	7 Ⅱ 37	1°25	17°46	3°57	23°25	26°20	20°15	27°42	26°30	3°44	4°48	25°51	n.a.	S 18
S 19	18 34 22	6°41'25	20°20	1°54	19° 0	4°36	23°21	26°27	20°15	27°44	26°29	3°40	4°45	25°58	n.a.	S 19
M20	18 38 19	7°39'43	2950	2°19	20°15	5°14	23°18	26°33	20°15	27°47	26°28	3°36	4°42	26° 5	n.a.	M20
T 21	18 42 15	8°38'02	15° 8	2°38	21°29	5°53	23°14	26°40	20°14	27°49	26°27	3°34	4°39	26°11	n.a.	T 21
W22	18 46 12	9°36'23	27°14	2°52	22°44	6°32	23°11	26°46	20°14	27°51	26°26	3°32	4°35	26°18	n.a.	W22
T 23	18 50 9	10°34'47	9Ω12	3° 1	23°58	7°10	23° 8	26°53	20°14	27°53	26°26	3°D32	4°32	26°25	n.a.	T 23
F 24	18 54 5	11°33'12	21° 3	3°R 3	25°13	7°49	23° 5	26°59	20°13	27°55	26°25	3°33	4°29	26°31	n.a.	F 24
S 25	18 58 2	12°31'39	2 Mp 51	3° 0	26°27	8°28	23° 2	27° 5	20°13	27°57	26°24	3°35	4°26	26°38	n.a.	S 25
S 26	19 1 58	13°30'08	14°39	2°50	27°42	9° 6	23° 0	27°11	20°12	27°59	26°23	3°36	4°23	26°45	n.a.	S 26
M27	19 5 55	14°28'38	26°31	2°34	28°56	9°45	22°57	27°18	20°12	28° 2	26°22	3°38	4°19	26°51	n.a.	M27
T 28	19 9 51	15°27'11	8 ₾ 33	2°10	0Ω11	10°24	22°55	27°24	20°11	28° 4	26°21	3°39	4°16	26°58	n.a.	T 28
W29	19 13 48	16°25'45	20°49	1°41	1°26	11° 2	22°53	27°30	20°10	28° 6	26°20	3°R39	4°13	27° 5	n.a.	W29
T 30	19 17 44	17°24'21	3 M 24	1° 4	2°40	11°41	22°52	27°36	20° 9	28° 8	26°20	3°38	4°10	27°11	n.a.	T 30
F 31	19 21 41	189522'59	16 M 21	0 Ω 21	3 Ω 55	129520	22 M 50	27 8 42	20 米 9	289510	26MJ9	3≈37	4≈ 7	27 Ω 18	n.a.	F 31

Delta T = 14h18m34s

Julian Calendar 1 July 2180 BCE == Greg. Calendar 13 June 2180 BCE

AUGUST 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(并	В	u	ಬ	ţ	Q K	Day
S 1	19 25 37	19521'39	29 M 44	29°R32	5 Ω 9	12958	22°R49	27 8 48	20°R 8	289513	26°R18	3°R35	4≈ 4	27 N 25	n.a.	S 1
S 2	19 29 34	20°20'21	13 ∡ 32	28938	6°24	13°37	22 M 47	27°53	20) 7	28°15	26 M 17	3≈33	4° 0	27°31	n.a.	S 2
M 3	19 33 31	21°19'05	27°47	27°39	7°38	14°16	22°46	27°59	20° 6	28°17	26°17	3°32	3°57	27°38	n.a.	M 3
T 4	19 37 27	22°17'52	12 る 23	26°37	8°53	14°55	22°46	28° 5	20° 5	28°19	26°16	3°30	3°54	27°45	n.a.	T 4
W 5	19 41 24	23°16'40	27°14	25°33	10° 7	15°34	22°45	28°10	20° 4	28°22	26°15	3°D30	3°51	27°51	n.a.	W 5
T 6	19 45 20	24°15'30	12≈14	24°28	11°22	16°13	22°45	28°16	20° 3	28°24	26°15	3°30	3°48	27°58	n.a.	T 6
F 7	19 49 17	25°14'23	27°13	23°24	12°36	16°51	22°45	28°21	20° 2	28°26	26°14	3°30	3°44	28° 5	n.a.	F 7
S 8	19 53 13	26°13'17	12) 4	22°22	13°51	17°30	22°D45	28°27	20° 1	28°28	26°14	3°31	3°41	28°11	n.a.	S 8
S 9	19 57 10	27°12'15	26°40	21°25	15° 6	18° 9	22°45	28°32	20° 0	28°30	26°13	3°32	3°38	28°18	n.a.	S 9
M10	20 1 6	28°11'14	10 Y 57	20°33	16°20	18°48	22°45	28°37	19°58	28°33	26°12	3°32	3°35	28°25	n.a.	M10
T 11	20 5 3	29°10'17	24°53	19°48	17°35	19°27	22°46	28°42	19°57	28°35	26°12	3°R32	3°32	28°31	n.a.	T 11
W12	20 9 0	0 Ω 9'21	8 8 27	19°12	18°49	20° 6	22°46	28°47	19°56	28°37	26°12	3°32	3°29	28°38	n.a.	W12
T 13	20 12 56	1° 8'29	21°41	18°44	20° 4	20°45	22°47	28°52	19°54	28°39	26°11	3°32	3°25	28°45	n.a.	T 13
F 14	20 16 53	2° 7'39	4 Ⅱ 37	18°27	21°18	21°24	22°49	28°57	19°53	28°42	26°11	3°32	3°22	28°51	n.a.	F 14
S 15	20 20 49	3° 6'51	17°16	18°D19	22°33	22° 3	22°50	29° 2	19°51	28°44	26°10	3°D32	3°19	28°58	n.a.	S 15
S 16	20 24 46	4° 6'06	29°41	18°22	23°47	22°42	22°51	29° 7	19°50	28°46	26°10	3°32	3°16	29° 4	n.a.	S 16
M17	20 28 42	5° 5'23	119554	18°35	25° 2	23°21	22°53	29°11	19°48	28°48	26°10	3°32	3°13	29°11	n.a.	M17
T 18	20 32 39	6° 4'43	23°58	18°59	26°16	24° 0	22°55	29°16	19°47	28°51	26° 9	3°32	3°10	29°18	n.a.	T 18
W19	20 36 35	7° 4'05	5 Ω 55	19°32	27°31	24°40	22°57	29°20	19°45	28°53	26° 9	3°R32	3° 6	29°24	n.a.	W19
T 20	20 40 32	8° 3'29	17°47	20°14	28°45	25°19	23° 0	29°25	19°44	28°55	26° 9	3°32	3° 3	29°31	n.a.	T 20
F 21	20 44 28	9° 2'55	29°35	21° 4	29°59	25°58	23° 2	29°29	19°42	28°57	26° 9	3°32	3° 0	29°38	n.a.	F 21
S 22	20 48 25	10° 2'23	11 m 23	22° 3	1 Mp 14	26°37	23° 5	29°33	19°40	28°59	26° 9	3°31	2°57	29°44	n.a.	S 22
S 23	20 52 22	11° 1'54	23°12	23° 8	2°29	27°16	23° 8	29°38	19°38	29° 2	26° 8	3°30	2°54	29°51	n.a.	S 23
M24	20 56 18	12° 1'26	5 ♀ 7	24°20	3°43	27°56	23°11	29°42	19°37	29° 4	26° 8	3°29	2°50	29°58	n.a.	M24
T 25	21 0 15	13° 1'00	17° 9	25°37	4°58	28°35	23°14	29°46	19°35	29° 6	26° 8	3°28	2°47	0Mp 4	n.a.	T 25
W26	21 4 11	14° 0'37	29°23	26°59	6°12	29°14	23°18	29°49	19°33	29° 8	26° 8	3°27	2°44	0°11	n.a.	W26
T 27	21 8 8	15° 0'15	11 M 54	28°25	7°27	29°53	23°21	29°53	19°31	29°10	26°D 8	3°D26	2°41	0°18	n.a.	T 27
F 28	21 12 4	15°59'56	24°45	29°54	8°41	0€33	23°25	29°57	19°29	29°13	26° 8	3°26	2°38	0°24	n.a.	F 28
S 29	21 16 1	16°59'38	7 ₹ 59	1 Ω 27	9°56	1°12	23°29	0П 0	19°27	29°15	26° 8	3°27	2°35	0°31	n.a.	S 29
S 30	21 19 57	17°59'22	21°40	3° 2	11°10	1°51	23°33	0° 4	19°25	29°17	26° 8	3°28	2°31	0°38	n.a.	S 30
M31	21 23 54	18 Q 59'08	5 る 48	4Ω39	12 M 25	2 Ω 31	23 M 38	0 Π 7	19 米 23	299519	26M 8	3≈29	2≈28	0 m /44	n.a.	M31

Delta T = 14h18m32s

Julian Calendar

The year -2179 astronomical counting style corresponds to year 2180 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	21 27 50	19 Ω 58'56	20 궁 21	6 Ω 17	13 m 39	3 Ω 10	23 M 42	0 П 11	19°R21	299521	26M 8	3≈30	2≈25	0 m 51	n.a.	T 1
W 2	21 31 47	20°58'46	5≈17	7°57	14°53	3°50	23°47	0°14	19 米 19	29°23	26° 9	3°R31	2°22	0°58	n.a.	W 2
T 3	21 35 44	21°58'38	20°26	9°38	16° 8	4°29	23°52	0°17	19°17	29°25	26° 9	3°30	2°19	1° 4	n.a.	T 3
F 4	21 39 40	22°58'33	5) (41	11°19	17°22	5° 9	23°57	0°20	19°15	29°27	26° 9	3°28	2°16	1°11	n.a.	F 4
S 5	21 43 37	23°58'29	20°51	13° 1	18°37	5°48	24° 2	0°23	19°12	29°29	26° 9	3°26	2°12	1°18	n.a.	S 5
S 6	21 47 33	24°58'27	5 Ƴ 47	14°43	19°51	6°28	24° 8	0°25	19°10	29°32	26° 9	3°23	2° 9	1°24	n.a.	S 6
M 7	21 51 30	25°58'28	20°22	16°25	21° 5	7° 7	24°13	0°28	19° 8	29°34	26°10	3°20	2° 6	1°31	n.a.	M 7
T 8	21 55 26	26°58'31	4 8 30	18° 7	22°20	7°47	24°19	0°31	19° 6	29°36	26°10	3°18	2° 3	1°38	n.a.	T 8
W 9	21 59 23	27°58'37	18°10	19°49	23°34	8°26	24°25	0°33	19° 3	29°38	26°10	3°16	2° 0	1°44	n.a.	W 9
T 10	22 3 19	28°58'45	1∏24	21°31	24°48	9° 6	24°31	0°36	19° 1	29°40	26°11	3°D16	1°56	1°51	n.a.	T 10
F 11	22 7 16	29°58'55	14°15	23°13	26° 2	9°46	24°37	0°38	18°59	29°42	26°11	3°17	1°53	1°58	n.a.	F 11
S 12	22 11 12	0 m 59'08	26°45	24°54	27°17	10°26	24°44	0°40	18°56	29°44	26°12	3°18	1°50	2° 4	n.a.	S 12
S 13	22 15 9	1°59'23	8959	26°35	28°31	11° 5	24°50	0°42	18°54	29°46	26°12	3°20	1°47	2°11	n.a.	S 13
M14	22 19 6	2°59'40	21° 2	28°15	29°45	11°45	24°57	0°44	18°52	29°48	26°13	3°22	1°44	2°18	n.a.	M14
T 15	22 23 2	3°59'59	2 Ω 56	29°56	1 요 0	12°25	25° 4	0°46	18°49	29°50	26°13	3°R22	1°41	2°24	n.a.	T 15
W16	22 26 59	5° 0'20	14°46	1 m 35	2°14	13° 5	25°11	0°47	18°47	29°51	26°14	3°22	1°37	2°31	n.a.	W16
T 17	22 30 55	6° 0'44	26°34	3°15	3°28	13°44	25°18	0°49	18°45	29°53	26°14	3°19	1°34	2°38	n.a.	T 17
F 18	22 34 52	7° 1'09	8 m 23	4°54	4°42	14°24	25°25	0°51	18°42	29°55	26°15	3°15	1°31	2°44	n.a.	F 18
S 19	22 38 48	8° 1'36	20°13	6°32	5°56	15° 4	25°33	0°52	18°40	29°57	26°16	3°10	1°28	2°51	n.a.	S 19
S 20	22 42 45	9° 2'05	2 º 8	8°10	7°11	15°44	25°41	0°53	18°37	29°59	26°16	3° 3	1°25	2°58	n.a.	S 20
M21	22 46 41	10° 2'35	14° 8	9°48	8°25	16°24	25°48	0°54	18°35	0 Ω 1	26°17	2°56	1°22	3° 4	n.a.	M21
T 22	22 50 38	11° 3'07	26°17	11°25	9°39	17° 4	25°56	0°55	18°32	0° 3	26°18	2°49	1°18	3°11	n.a.	T 22
W23	22 54 34	12° 3'41	8 M .35	13° 2	10°53	17°44	26° 4	0°56	18°30	0° 4	26°19	2°43	1°15	3°18	n.a.	W23
T 24	22 58 31	13° 4'17	21° 7	14°38	12° 7	18°24	26°13	0°57	18°27	0° 6	26°19	2°39	1°12	3°24	n.a.	T 24
F 25	23 2 28	14° 4'54	3 ∡ 754	16°14	13°21	19° 4	26°21	0°58	18°25	0° 8	26°20	2°36	1° 9	3°31	n.a.	F 25
S 26	23 6 24	15° 5'32	17° 1	17°50	14°35	19°44	26°30	0°58	18°22	0°10	26°21	2°D36	1° 6	3°38	n.a.	S 26
S 27	23 10 21	16° 6'12	0 궁 30	19°25	15°49	20°24	26°38	0°59	18°20	0°11	26°22	2°37	1° 2	3°44	n.a.	S 27
M28	23 14 17	17° 6'53	14°23	21° 0	17° 3	21° 4	26°47	0°59	18°17	0°13	26°23	2°38	0°59	3°51	n.a.	M28
T 29	23 18 14	18° 7'36	28°42	22°35	18°17	21°44	26°56	0°59	18°15	0°15	26°24	2°R39	0°56	3°58	n.a.	T 29
W30	23 22 10	19 m , 8'20	13≈24	24Mp 9	19 ≏ 31	22 Ω 24	27 m 5	1 II 0	18 米 12	0Ω16	26M25	2≈39	0≈53	4M) 4	n.a.	W30

Delta T = 14h18m30s

Julian Calendar 1 Sept. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2180 BCE

OCTOBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	23 26 7	20 m) 9'05	28≈26	25 m 44	20 ♀ 45	23€ 4	27 M .14	1°R 0	18°R10	0Ω18	26M26	2°R36	0≈50	4 Mp 11	n.a.	T 1
F 2	23 30 3	21° 9'52	13 米 39	27°18	21°59	23°45	27°23	0 Ⅱ 59	18 ∺ 7	0°19	26°27	2≈31	0°47	4°18	n.a.	F 2
S 3	23 34 0	22°10'40	28°53	28°51	23°13	24°25	27°33	0°59	18° 5	0°21	26°28	2°25	0°43	4°24	n.a.	S 3
S 4	23 37 57	23°11'29	13 Y 58	0 ჲ 25	24°27	25° 5	27°42	0°59	18° 2	0°22	26°29	2°17	0°40	4°31	n.a.	S 4
M 5	23 41 53	24°12'20	28°45	1°58	25°41	25°45	27°52	0°59	18° 0	0°24	26°30	2° 8	0°37	4°38	n.a.	M 5
T 6	23 45 50	25°13'13	138 6	3°31	26°54	26°26	28° 2	0°58	17°57	0°25	26°31	2° 1	0°34	4°44	n.a.	T 6
W 7	23 49 46	26°14'08	26°57	5° 4	28° 8	27° 6	28°12	0°57	17°55	0°27	26°32	1°55	0°31	4°51	n.a.	W 7
T 8	23 53 43	27°15'04	10 Ⅱ 18	6°36	29°22	27°46	28°22	0°57	17°52	0°28	26°33	1°51	0°27	4°58	n.a.	T 8
F 9	23 57 39	28°16'02	23°12	8° 9	0 M .36	28°27	28°32	0°56	17°50	0°30	26°35	1°D50	0°24	5° 4	n.a.	F 9
S 10	0 1 36	29°17'01	5942	9°41	1°50	29° 7	28°42	0°55	17°47	0°31	26°36	1°50	0°21	5°11	n.a.	S 10
S 11	0 5 32	0 ჲ 18'02	17°54	11°13	3° 3	29°48	28°53	0°54	17°45	0°32	26°37	1°50	0°18	5°18	n.a.	S 11
M12	0 9 29	1°19'04	29°52	12°45	4°17	0 m 28	29° 3	0°52	17°43	0°34	26°38	1°R51	0°15	5°24	n.a.	M12
T 13	0 13 26	2°20'08	11 Ω 43	14°17	5°31	1°8	29°14	0°51	17°40	0°35	26°40	1°51	0°12	5°31	n.a.	T 13
W14	0 17 22	3°21'13	23°29	15°49	6°44	1°49	29°25	0°50	17°38	0°36	26°41	1°48	0° 8	5°38	n.a.	W14
T 15	0 21 19	4°22'19	5 m) 17	17°20	7°58	2°30	29°35	0°48	17°35	0°37	26°42	1°43	0° 5	5°44	n.a.	T 15
F 16	0 25 15	5°23'27	17° 8	18°51	9°11	3°10	29°46	0°46	17°33	0°39	26°44	1°35	0° 2	5°51	n.a.	F 16
S 17	0 29 12	6°24'36	29° 4	20°22	10°25	3°51	29°57	0°45	17°31	0°40	26°45	1°24	29 る 59	5°58	n.a.	S 17
S 18	0 33 8	7°25'45	11 ♀ 8	21°53	11°38	4°31	0 ,₹ 8	0°43	17°28	0°41	26°46	1°11	29°56	6° 4	n.a.	S 18
M19	0 37 5	8°26'56	23°20	23°23	12°52	5°12	0°20	0°41	17°26	0°42	26°48	0°58	29°53	6°11	n.a.	M19
T 20	0 41 1	9°28'08	5 M .41	24°53	14° 5	5°53	0°31	0°39	17°24	0°43	26°49	0°45	29°49	6°18	n.a.	T 20
W21	0 44 58	10°29'20	18°12	26°22	15°19	6°33	0°42	0°36	17°22	0°44	26°51	0°34	29°46	6°25	n.a.	W21
T 22	0 48 55	11°30'33	0 ∡ 754	27°51	16°32	7°14	0°54	0°34	17°19	0°45	26°52	0°25	29°43	6°31	n.a.	T 22
F 23	0 52 51	12°31'47	13°47	29°19	17°45	7°55	1° 6	0°32	17°17	0°46	26°54	0°18	29°40	6°38	n.a.	F 23
S 24	0 56 48	13°33'01	26°55	0 M .46	18°59	8°36	1°17	0°29	17°15	0°47	26°55	0°15	29°37	6°45	n.a.	S 24
S 25	1 0 44	14°34'16	10 ਰ 19	2°13	20°12	9°16	1°29	0°27	17°13	0°48	26°57	0°D14	29°33	6°51	n.a.	S 25
M26	1 441	15°35'31	24° 1	3°38	21°25	9°57	1°41	0°24	17°11	0°49	26°58	0°R14	29°30	6°58	n.a.	M26
T 27	1 8 37	16°36'47	8≈ 4	5° 2	22°38	10°38	1°53	0°21	17° 9	0°50	27° 0	0°14	29°27	7° 5	n.a.	T 27
W28	1 12 34	17°38'03	22°26	6°25	23°51	11°19	2° 5	0°18	17° 7	0°51	27° 2	0°12	29°24	7°11	n.a.	W28
T 29	1 16 30	18°39'19	7 ∺ 6	7°46	25° 4	12° 0	2°17	0°15	17° 5	0°51	27° 3	0° 8	29°21	7°18	n.a.	T 29
F 30	1 20 27	19°40'35	21°59	9° 5	26°17	12°41	2°29	0°12	17° 3	0°52	27° 5	0° 1	29°18	7°25	n.a.	F 30
S 31	1 24 24	20 ≏ 41'51	6 Ƴ 58	10M21	27 M 30	13 m 22	2 ~ 141	0 Π 9	17 米 1	0 Ω 53	27 M 7	29 る 52	29 궁 14	7 m 31	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m28s

NOVEMBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 28 20	21 ≏ 43'08	21 Y 54	11 M 35	28 M 43	14Mp 3	2 ₹ 54	0°R 6	16°R59	0 Ω 53	27 M 8	29°R40	29 궁 11	7 m 38	n.a.	S 1
M 2	1 32 17	22°44'26	6 8 37	12°45	29°56	14°44	3° 6	0 Ⅱ 2	16 米 57	0°54	27°10	29 궁 28	29° 8	7°45	n.a.	M 2
T 3	1 36 13	23°45'44	20°59	13°52	1 √ 9	15°25	3°19	29 8 59	16°55	0°55	27°12	29°16	29° 5	7°51	n.a.	T 3
W 4	1 40 10	24°47'03	4 Ⅱ 55	14°54	2°22	16° 6	3°31	29°55	16°53	0°55	27°13	29° 7	29° 2	7°58	n.a.	W 4
T 5	1 44 6	25°48'22	18°22	15°51	3°34	16°47	3°44	29°52	16°51	0°56	27°15	29° 0	28°59	8° 5	n.a.	T 5
F 6	1 48 3	26°49'41	19522	16°43	4°47	17°28	3°57	29°48	16°49	0°56	27°17	28°56	28°55	8°11	n.a.	F 6
S 7	1 52 0	27°51'01	13°57	17°28	6° 0	18° 9	4° 9	29°44	16°48	0°57	27°19	28°54	28°52	8°18	n.a.	S 7
S 8	1 55 56	28°52'22	26°11	18° 5	7°12	18°50	4°22	29°40	16°46	0°57	27°20	28°54	28°49	8°25	n.a.	S 8
M 9	1 59 53	29°53'43	8 Ω 11	18°34	8°25	19°31	4°35	29°37	16°44	0°58	27°22	28°53	28°46	8°31	n.a.	M 9
T 10	2 3 49	0 M 55'04	20° 3	18°54	9°37	20°12	4°48	29°33	16°43	0°58	27°24	28°52	28°43	8°38	n.a.	T 10
W11	2 7 46	1°56'25	1 m 50	19°R 3	10°49	20°54	5° 1	29°28	16°41	0°58	27°26	28°49	28°39	8°45	n.a.	W11
T 12	2 11 42	2°57'47	13°39	19° 2	12° 2	21°35	5°14	29°24	16°40	0°59	27°28	28°44	28°36	8°51	n.a.	T 12
F 13	2 15 39	3°59'09	25°33	18°49	13°14	22°16	5°27	29°20	16°38	0°59	27°30	28°35	28°33	8°58	n.a.	F 13
S 14	2 19 36	5° 0'31	7 ≏ 36	18°24	14°26	22°58	5°41	29°16	16°37	0°59	27°31	28°24	28°30	9° 5	n.a.	S 14
S 15	2 23 32	6° 1'52	19°49	17°48	15°38	23°39	5°54	29°12	16°35	1° 0	27°33	28°10	28°27	9°11	n.a.	S 15
M16	2 27 29	7° 3'14	2 M .15	17° 0	16°50	24°20	6° 7	29° 7	16°34	1° 0	27°35	27°56	28°24	9°18	n.a.	M16
T 17	2 31 25	8° 4'36	14°53	16° 2	18° 2	25° 2	6°21	29° 3	16°33	1° 0	27°37	27°41	28°20	9°25	n.a.	T 17
W18	2 35 22	9° 5'57	27°43	14°55	19°14	25°43	6°34	28°58	16°31	1° 0	27°39	27°29	28°17	9°31	n.a.	W18
T 19	2 39 18	10° 7'18	10 ∡ 744	13°41	20°26	26°24	6°48	28°54	16°30	1° 0	27°41	27°19	28°14	9°38	n.a.	T 19
F 20	2 43 15	11° 8'39	23°56	12°23	21°38	27° 6	7° 1	28°49	16°29	1° 0	27°43	27°12	28°11	9°45	n.a.	F 20
S 21	2 47 11	12° 9'59	7 궁 18	11° 3	22°49	27°47	7°15	28°45	16°28	1°R 0	27°45	27° 8	28° 8	9°52	n.a.	S 21
S 22	2 51 8	13°11'19	20°51	9°43	24° 1	28°29	7°28	28°40	16°27	1° 0	27°47	27° 6	28° 4	9°58	n.a.	S 22
M23	2 55 5	14°12'37	4≈34	8°26	25°12	29°10	7°42	28°35	16°26	1° 0	27°49	27°D 6	28° 1	10° 5	n.a.	M23
T 24	2 59 1	15°13'55	18°30	7°15	26°23	29°52	7°56	28°31	16°25	1° 0	27°51	27°R 6	27°58	10°12	n.a.	T 24
W25	3 2 58	16°15'12	2) 38	6°10	27°35	0 ჲ 34	8° 9	28°26	16°24	1° 0	27°53	27° 5	27°55	10°18	n.a.	W25
T 26	3 6 54	17°16'28	16°57	5°14	28°46	1°15	8°23	28°21	16°23	1° 0	27°55	27° 2	27°52	10°25	n.a.	T 26
F 27	3 10 51	18°17'43	1 Υ 24	4°28	29°57	1°57	8°37	28°16	16°22	0°59	27°56	26°56	27°49	10°32	n.a.	F 27
S 28	3 14 47	19°18'57	15°56	3°51	1중 8	2°38	8°51	28°11	16°21	0°59	27°58	26°48	27°45	10°38	n.a.	S 28
S 29	3 18 44	20°20'10	0 8 26	3°23	2°19	3°20	9° 5	28° 6	16°21	0°59	28° 0	26°37	27°42	10°45	n.a.	S 29
M30	3 22 41	21M21'23	14 8 48	3M 5	3 ට 29	4 º 2	9 ,7 19	28 8 2	16 ∺ 20	0 Ω 58	28M 2	26 පි 26	27 궁 39	10 m 52	n.a.	M30

Delta T = 14h18m26s

Julian Calendar 1 Nov. 2180 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2180 BCE

DECEMBER 2180 BCE (-2179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 26 37	22M22'35	28 8 55	2°R57	4 정 40	4 º 43	9 × 732	27°R57	16°R19	0°R58	28 M 4	26°R16	27 ප 36	10 m 58	n.a.	T 1
W 2	3 30 34	23°23'46	12 Ⅱ 41	2°D57	5°50	5°25	9°46	27 8 52	16 米 19	0 Ω 58	28° 6	26중 7	27°33	11° 5	n.a.	W 2
T 3	3 34 30	24°24'56	26° 5	3M 5	7° 0	6° 7	10° 0	27°47	16°18	0°57	28° 8	26° 0	27°30	11°12	n.a.	T 3
F 4	3 38 27	25°26'05	995 4	3°20	8°11	6°49	10°14	27°42	16°18	0°57	28°10	25°56	27°26	11°18	n.a.	F 4
S 5	3 42 23	26°27'14	21°42	3°43	9°21	7°30	10°29	27°37	16°17	0°56	28°12	25°D55	27°23	11°25	n.a.	S 5
S 6	3 46 20	27°28'22	4 Ω 0	4°11	10°31	8°12	10°43	27°32	16°17	0°56	28°14	25°55	27°20	11°32	n.a.	S 6
M 7	3 50 17	28°29'29	16° 3	4°45	11°40	8°54	10°57	27°27	16°17	0°55	28°16	25°56	27°17	11°38	n.a.	M 7
T 8	3 54 13	29°30'36	27°57	5°25	12°50	9°36	11°11	27°22	16°16	0°55	28°18	25°R57	27°14	11°45	n.a.	T 8
W 9	3 58 10	0 √ 31'41	9 m 46	6° 9	13°59	10°18	11°25	27°17	16°16	0°54	28°20	25°56	27°10	11°52	n.a.	W 9
T 10	4 2 6	1°32'46	21°37	6°57	15° 9	11° 0	11°39	27°12	16°16	0°54	28°22	25°54	27° 7	11°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 6 3 4 9 59	2°33'50 3°34'52	3 ≙ 33 15°40	7°49 8°45	16°18 17°27	11°42 12°24	11°53 12° 8	27° 7 27° 2	16°16 16°16	0°53 0°52	28°24 28°26	25°49 25°42	27° 4 27° 1	12° 5 12°12	n.a.	F 11 S 12
	4 9 39							21- 2	10-10				2/- 1		n.a.	
S 13	4 13 56	4°35'54	28° 1	9°43	18°36	13° 6	12°22	26°57	16°D16	0°52	28°28	25°34	26°58	12°19	n.a.	S 13
M14	4 17 52	5°36'55	10 M 37	10°45	19°44	13°48	12°36	26°52	16°16	0°51	28°30	25°24	26°55	12°25	n.a.	M14
T 15	4 21 49	6°37'55	23°30	11°49	20°53	14°30	12°50	26°48	16°16	0°50	28°32	25°15	26°51	12°32	n.a.	T 15
W16	4 25 46	7°38'53	6 ₹ 39	12°55	22° 1	15°12	13° 4	26°43	16°16	0°49	28°34	25° 6	26°48	12°39	n.a.	W16
T 17 F 18	4 29 42 4 33 39	8°39'50 9°40'46	20° 4 3 ⋜ 40	14° 4 15°14	23° 9 24°17	15°54 16°36	13°19 13°33	26°38 26°33	16°16 16°17	0°48 0°47	28°36 28°38	25° 0 24°55	26°45 26°42	12°45 12°52	n.a.	T 17 F 18
S 19	4 33 39	10°41'40	17°27	16°27	24°17 25°25	16°36	13°33	26°28	16°17	0°47	28°40	24°53	26°42 26°39	12°52 12°59	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	4 41 32	11°42'32	1≈22	17°41	26°33	18° 0	14° 2	26°24	16°17	0°46	28°42	24°D53	26°36	13° 5	n.a.	S 20
M21	4 45 28	12°43'23	15°23	18°57	27°40	18°42	14°16	26°19	16°18	0°45	28°44	24°54	26°32	13°12	n.a.	M21
T 22	4 49 25	13°44'12	29°27	20°14	28°47	19°24	14°30	26°14	16°18	0°44	28°46	24°56	26°29	13°19	n.a.	T 22
W23 T 24	4 53 22	14°44'59	13 ∺ 35	21°32 22°52	29°54	20° 7 20°49	14°44	26°10	16°19	0°43 0°42	28°48 28°50	24°R56	26°26	13°25	n.a.	W23 T 24
F 25	4 57 18 5 1 15	15°45'44 16°46'27	27°44 11 ° 53	24°13	1 ≈ 1 2° 7	20°49 21°31	14°59 15°13	26° 5 26° 1	16°19 16°20	0°42 0°41	28°52	24°56 24°53	26°23 26°20	13°32 13°39	n.a.	F 25
S 26	5 5 1 1 5	10 40 27 17°47'08	25°59	24 13 25°36	3°13	21°31 22°13	15°27	25°56	16°20	0°40	28°54	24°33	26°16	13°46	n.a.	S 26
						_						-			n.a.	
S 27	5 9 8	18°47'47	108 0	26°59	4°19	22°55	15°42	25°52	16°21	0°38	28°56	24°44	26°13	13°52	n.a.	S 27
M28	5 13 4	19°48'25	23°52	28°24	5°25	23°38	15°56	25°48	16°22	0°37	28°57	24°38	26°10	13°59	n.a.	M28
T 29	5 17 1	20°49'00	7 Ⅱ 32	29°49	6°30	24°20	16°10	25°43	16°23	0°36	28°59 29° 1	24°32	26° 7	14° 6	n.a.	T 29
W30 T 31	5 20 57 5 24 54	21°49'34 22 × 750'06	20°57 4 9 4	1 ₹ 16 2 ₹ 144	7°35 8 ≈ 40	25° 2 25 Ω 45	16°24 16 × 739	25°39 25 8 35	16°24 16 ∺ 25	0°35 0 Ω 34	29° 1 29° 1	24°28 24 \ 324	26° 4 26 궁 1	14°12 14 1 019	n.a.	W30 T 31
1 31	3 24 34	22 X '30'06	459 4	2 X'4 4	ð≈40	∠3 ≛ 43	10%,26	23033	10π25	U8 634	29116 3	24024	20 O I	14111/19	n.a.	1 31

Delta T = 14h18m24s

JANUARY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	5 28 51	23 × 750'36	16954	4 ₹ 13	9≈45	26 ₽ 27	16 ₹ 53	25°R31	16) (26	0°R32	29M 5	24°R23	25 궁 57	14Mp26	n.a.	F 1
S 2	5 32 47	24°51'05	29°26	5°42	10°49	27° 9	17° 7	25 8 27	16°27	0 Ω 31	29° 7	24°D23	25°54	14°32	n.a.	S 2
S 3	5 36 44	25°51'32	11Ω43	7°13	11°53	27°52	17°21	25°23	16°28	0°30	29° 9	24824	25°51	14°39	n.a.	S 3
M 4	5 40 40	26°51'57	23°47	8°45	12°56	28°34	17°36	25°19	16°29	0°29	29°10	24°25	25°48	14°46	n.a.	M 4
T 5	5 44 37	27°52'21	5 Mp 42	10°17	14° 0	29°17	17°50	25°16	16°30	0°27	29°12	24°27	25°45	14°52	n.a.	T 5
W 6	5 48 33	28°52'42	17°33	11°51	15° 2	29°59	18° 4	25°12	16°31	0°26	29°14	24°29	25°42	14°59	n.a.	W 6
T 7	5 52 30	29°53'03	29°25	13°25	16° 5	0 M .41	18°18	25° 8	16°33	0°25	29°16	24°R29	25°38	15° 6	n.a.	T 7
F 8	5 56 26	0 ප් 53'21	11 ≏ 22	15° 1	17° 7	1°24	18°32	25° 5	16°34	0°23	29°17	24°29	25°35	15°12	n.a.	F 8
S 9	6 0 23	1°53'38	23°29	16°37	18° 9	2° 6	18°46	25° 1	16°35	0°22	29°19	24°27	25°32	15°19	n.a.	S 9
S 10	6 4 20	2°53'53	5 M 52	18°15	19°10	2°49	19° 0	24°58	16°37	0°20	29°21	24°25	25°29	15°26	n.a.	S 10
M11	6 8 16	3°54'06	18°32	19°53	20°11	3°31	19°15	24°54	16°38	0°19	29°23	24°22	25°26	15°33	n.a.	M11
T 12	6 12 13	4°54'18	1 ₹ 32	21°33	21°12	4°14	19°29	24°51	16°40	0°18	29°24	24°19	25°22	15°39	n.a.	T 12
W13	6 16 9	5°54'27	14°54	23°13	22°12	4°57	19°43	24°48	16°41	0°16	29°26	24°16	25°19	15°46	n.a.	W13
T 14	6 20 6	6°54'35	28°36	24°55	23°12	5°39	19°57	24°45	16°43	0°15	29°28	24°14	25°16	15°53	n.a.	T 14
F 15	6 24 2	7°54'41	12 궁 36	26°37	24°11	6°22	20°11	24°42	16°45	0°13	29°29	24°12	25°13	15°59	n.a.	F 15
S 16	6 27 59	8°54'45	26°50	28°21	25°10	7° 4	20°25	24°39	16°46	0°12	29°31	24°D12	25°10	16° 6	n.a.	S 16
S 17	6 31 56	9°54'46	11≈13	0중 6	26° 8	7°47	20°38	24°37	16°48	0°10	29°33	24°13	25° 7	16°13	n.a.	S 17
M18	6 35 52	10°54'45	25°41	1°52	27° 6	8°29	20°52	24°34	16°50	0° 9	29°34	24°14	25° 3	16°19	n.a.	M18
T 19	6 39 49	11°54'42	10 米 8	3°39	28° 3	9°12	21° 6	24°31	16°52	0° 7	29°36	24°15	25° 0	16°26	n.a.	T 19
W20	6 43 45	12°54'36	24°30	5°27	29° 0	9°55	21°20	24°29	16°54	0° 6	29°37	24°16	24°57	16°33	n.a.	W20
T 21	6 47 42	13°54'28	8 Υ 44	7°16	29°56	10°37	21°34	24°27	16°56	0° 4	29°39	24°R16	24°54	16°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 51 38	14°54'17	22°47 6 8 39	9° 6 10°57	0 米 52 1°47	11°20 12° 2	21°47 22° 1	24°24 24°22	16°58 17° 0	0° 2 0° 1	29°40 29°42	24°16	24°51 24°48	16°46	n.a.	F 22 S 23
	6 55 35	15°54'04	_							0 1		24°15		16°53	n.a.	
S 24	6 59 31	16°53'48	20°18	12°50	2°41	12°45	22°15	24°20	17° 2	29959	29°43	24°15	24°44	17° 0	n.a.	S 24
M25	7 3 28	17°53'30	3 Ⅱ 45	14°43	3°35	13°28	22°28	24°18	17° 4	29°58	29°45	24°14	24°41	17° 6	n.a.	M25
T 26	7 7 24	18°53'10	16°57	16°38	4°28	14°10	22°42	24°16	17° 6	29°56	29°46	24°13	24°38	17°13	n.a.	T 26
W27	7 11 21	19°52'47	29°57	18°34	5°20	14°53	22°55	24°15	17° 8	29°54	29°48	24°13	24°35	17°20	n.a.	W27
T 28 F 29	7 15 18 7 19 14	20°52'22 21°51'55	12 © 42 25°15	20°30 22°28	6°12 7° 3	15°36 16°18	23° 9 23°22	24°13 24°11	17°10 17°13	29°53 29°51	29°49 29°50	24°12 24°D12	24°32 24°28	17°26 17°33	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 19 14	21°51'55 22°51'26	$7\Omega_{36}$	24°27	7°53	16°18	23°22 23°36	24°11 24°10	17°13 17°15	29°51 29°49	29°50 29°52	24°D12	24°28 24°25	17°33 17°40	n.a.	S 30
													_		n.a.	
S 31	7 27 7	23 궁 50'54	19 Ω 46	26 궁 26	8) 42	17 M 44	23 × 149	248 9	17) 17	299548	29 TL 53	24°R12	24 궁 22	17 M /46	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m21s

Julian Calendar 1 Jan. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2180 BCE

FEBRUARY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ঠ	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
M 1	7 31 4	24 궁 50'20	1 M 46	28 궁 26	9 米 31	18 M 27	24 ×7 2	24°R 7	17 米 20	29°R46	29 M 54	24°R12	24 궁 19	17 m 53	n.a.	M 1
T 2	7 35 0	25°49'44	13°41	0≈26	10°18	19° 9	24°16	248 6	17°22	299545	29°56	24 궁 12	24°16	18° 0	n.a.	T 2
W 3	7 38 57	26°49'06	25°32	2°27	11° 5	19°52	24°29	24° 5	17°24	29°43	29°57	24°12	24°13	18° 7	n.a.	W 3
T 4	7 42 53	27°48'26	7 ≏ 24	4°27	11°51	20°35	24°42	24° 4	17°27	29°41	29°58	24°12	24° 9	18°13	n.a.	T 4
F 5	7 46 50	28°47'44	19°21	6°28	12°35	21°18	24°55	24° 4	17°29	29°40	29°59	24°11	24° 6	18°20	n.a.	F 5
S 6	7 50 46	29°47'00	1 M 27	8°28	13°19	22° 0	25° 8	24° 3	17°32	29°38	0 √ 1	24°D11	24° 3	18°27	n.a.	S 6
S 7	7 54 43	0≈46'14	13°47	10°28	14° 2	22°43	25°21	24° 2	17°35	29°36	0° 2	24°12	24° 0	18°33	n.a.	S 7
M 8	7 58 40	1°45'26	26°25	12°26	14°44	23°26	25°34	24° 2	17°37	29°35	0° 3	24°12	23°57	18°40	n.a.	M 8
T 9	8 2 36	2°44'36	9 .₹ 24	14°23	15°24	24° 9	25°47	24° 2	17°40	29°33	0° 4	24°13	23°54	18°47	n.a.	T 9
W10	8 6 33	3°43'45	22°48	16°19	16° 4	24°51	25°59	24° 1	17°43	29°31	0° 5	24°14	23°50	18°53	n.a.	W10
T 11	8 10 29	4°42'51	6 궁 37	18°12	16°42	25°34	26°12	24° 1	17°45	29°30	0° 6	24°14	23°47	19° 0	n.a.	T 11
F 12	8 14 26	5°41'55	20°50	20° 3	17°19	26°17	26°25	24°D 1	17°48	29°28	0° 7	24°R15	23°44	19° 7	n.a.	F 12
S 13	8 18 22	6°40'57	5≈23	21°50	17°54	27° 0	26°37	24° 1	17°51	29°26	0° 8	24°15	23°41	19°14	n.a.	S 13
S 14	8 22 19	7°39'57	20°10	23°34	18°29	27°42	26°50	24° 2	17°54	29°25	0° 9	24°14	23°38	19°20	n.a.	S 14
M15	8 26 15	8°38'54	5) 5	25°15	19° 1	28°25	27° 2	24° 2	17°56	29°23	0°10	24°12	23°34	19°27	n.a.	M15
T 16	8 30 12	9°37'49	19°58	26°51	19°33	29° 8	27°15	24° 2	17°59	29°21	0°11	24°10	23°31	19°34	n.a.	T 16
W17	8 34 8	10°36'42	4 Υ 42	28°23	20° 3	29°50	27°27	24° 3	18° 2	29°20	0°12	24° 8	23°28	19°40	n.a.	W17
T 18	8 38 5	11°35'32	19°12	29°50	20°31	0 ∡ 33	27°39	24° 4	18° 5	29°18	0°13	24° 7	23°25	19°47	n.a.	T 18
F 19	8 42 2	12°34'20	3 8 23	1 米 12	20°58	1°16	27°51	24° 4	18° 8	29°17	0°14	24° 6	23°22	19°54	n.a.	F 19
S 20	8 45 58	13°33'05	17°13	2°29	21°23	1°58	28° 3	24° 5	18°11	29°15	0°15	24°D 6	23°19	20° 0	n.a.	S 20
S 21	8 49 55	14°31'48	0 Ⅱ 43	3°40	21°46	2°41	28°15	24° 6	18°14	29°13	0°15	24° 6	23°15	20° 7	n.a.	S 21
M22	8 53 51	15°30'28	13°54	4°45	22° 7	3°24	28°27	24° 7	18°17	29°12	0°16	24° 8	23°12	20°14	n.a.	M22
T 23	8 57 48	16°29'06	26°48	5°45	22°27	4° 6	28°39	24° 9	18°20	29°10	0°17	24° 9	23° 9	20°21	n.a.	T 23
W24	9 1 44	17°27'42	9927	6°38	22°45	4°49	28°51	24°10	18°23	29° 9	0°18	24°10	23° 6	20°27	n.a.	W24
T 25	9 5 41	18°26'15	21°53	7°26	23° 0	5°32	29° 2	24°11	18°26	29° 7	0°18	24°R11	23° 3	20°34	n.a.	T 25
F 26	9 9 3 7	19°24'46	4Ω 9	8° 7	23°14	6°14	29°14	24°13	18°29	29° 6	0°19	24°11	23° 0	20°41	n.a.	F 26
S 27	9 13 34	20°23'15	16°17	8°42	23°25	6°57	29°25	24°14	18°33	29° 4	0°20	24° 9	22°56	20°47	n.a.	S 27
S 28	9 17 30	21≈21'42	28 Q 18	9 ∺ 10	23) 34	7 , ₹40	29 × 37	24816	18 ∺ 36	299 3	0 ₹ 20	24궁 6	22 る 53	20 m 54	n.a.	S 28

Delta T = 14h18m19s

MARCH 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	9 21 27	22≈20'06	10 m 13	9 ∺ 32	23) (41	8 ∡ 122	29 × 748	24818	18 ∺ 39	29°R 1	0 才 21	24°R 2	22 る 50	21 Mg 1	n.a.	M 1
T 2	9 25 24	23°18'29	22° 6	9°48	23°46	9° 5	29°59	24°20	18°42	2995 0	0°21	23 궁 57	22°47	21° 8	n.a.	T 2
W 3	9 29 20	24°16'50	3 ≏ 57	9°58	23°R48	9°47	0 궁 10	24°22	18°45	28°58	0°22	23°52	22°44	21°14	n.a.	W 3
T 4	9 33 17	25°15'09	15°50	10°R 1	23°48	10°30	0°21	24°24	18°49	28°57	0°22	23°47	22°40	21°21	n.a.	T 4
F 5	9 37 13	26°13'26	27°47	9°59	23°46	11°12	0°32	24°26	18°52	28°55	0°23	23°42	22°37	21°28	n.a.	F 5
S 6	9 41 10	27°11'41	9 M .53	9°51	23°41	11°55	0°43	24°29	18°55	28°54	0°23	23°39	22°34	21°34	n.a.	S 6
S 7	9 45 6	28° 9'55	22°10	9°38	23°33	12°37	0°54	24°31	18°58	28°52	0°24	23°38	22°31	21°41	n.a.	S 7
M 8	9 49 3	29° 8'07	4 ₹ 144	9°19	23°24	13°20	1° 5	24°34	19° 2	28°51	0°24	23°D38	22°28	21°48	n.a.	M 8
T 9	9 52 59	0 ∺ 6'18	17°38	8°56	23°11	14° 2	1°15	24°36	19° 5	28°50	0°24	23°39	22°25	21°54	n.a.	T 9
W10	9 56 56	1° 4'26	0 云 57	8°28	22°57	14°45	1°26	24°39	19°8	28°48	0°25	23°40	22°21	22° 1	n.a.	W10
T 11	10 0 52	2° 2'34	14°42	7°57	22°40	15°27	1°36	24°42	19°12	28°47	0°25	23°42	22°18	22° 8	n.a.	T 11
F 12	10 4 49	3° 0'39	28°55	7°24	22°20	16° 9	1°46	24°45	19°15	28°46	0°25	23°R42	22°15	22°15	n.a.	F 12
S 13	10 8 46	3°58'43	13 ≈ 33	6°47	21°58	16°52	1°56	24°48	19°18	28°44	0°26	23°40	22°12	22°21	n.a.	S 13
S 14	10 12 42	4°56'45	28°31	6° 9	21°35	17°34	2° 6	24°51	19°22	28°43	0°26	23°37	22° 9	22°28	n.a.	S 14
M15	10 16 39	5°54'45	13) (42	5°30	21° 9	18°16	2°16	24°54	19°25	28°42	0°26	23°32	22° 5	22°35	n.a.	M15
T 16	10 20 35	6°52'44	28°55	4°51	20°40	18°58	2°26	24°58	19°29	28°41	0°26	23°26	22° 2	22°41	n.a.	T 16
W17	10 24 32	7°50'40	14 Y 0	4°12	20°11	19°41	2°35	25° 1	19°32	28°39	0°26	23°19	21°59	22°48	n.a.	W17
T 18	10 28 28	8°48'34	28°48	3°34	19°39	20°23	2°45	25° 5	19°35	28°38	0°26	23°13	21°56	22°55	n.a.	T 18
F 19	10 32 25	9°46'27	13 8 12	2°58	19° 6	21° 5	2°54	25° 8	19°39	28°37	0°26	23° 9	21°53	23° 1	n.a.	F 19
S 20	10 36 21	10°44'18	27° 9	2°24	18°31	21°47	3° 4	25°12	19°42	28°36	0°26	23° 6	21°50	23° 8	n.a.	S 20
S 21	10 40 18	11°42'06	10 Ⅱ 40	1°53	17°55	22°29	3°13	25°16	19°46	28°35	0°R26	23°D 5	21°46	23°15	n.a.	S 21
M22	10 44 14	12°39'53	23°47	1°25	17°19	23°11	3°22	25°20	19°49	28°34	0°26	23° 6	21°43	23°22	n.a.	M22
T 23	10 48 11	13°37'38	6932	1° 1	16°41	23°53	3°31	25°24	19°53	28°33	0°26	23° 7	21°40	23°28	n.a.	T 23
W24	10 52 8	14°35'21	18°59	0°41	16° 3	24°35	3°40	25°28	19°56	28°32	0°26	23°R 8	21°37	23°35	n.a.	W24
T 25	10 56 4	15°33'02	1 Ω 13	0°25	15°25	25°16	3°48	25°32	19°59	28°31	0°26	23° 7	21°34	23°42	n.a.	T 25
F 26	11 0 1	16°30'42	13°18	0°14	14°47	25°58	3°57	25°36	20° 3	28°30	0°26	23° 5	21°31	23°48	n.a.	F 26
S 27	11 3 57	17°28'19	25°16	0° 7	14° 9	26°40	4° 5	25°41	20° 6	28°29	0°26	23° 1	21°27	23°55	n.a.	S 27
S 28	11 7 54	18°25'55	7 m) 10	0°D 4	13°31	27°22	4°14	25°45	20°10	28°28	0°26	22°54	21°24	24° 2	n.a.	S 28
M29	11 11 50	19°23'30	19° 2	0° 7	12°55	28° 3	4°22	25°49	20°13	28°27	0°25	22°45	21°21	24° 9	n.a.	M29
T 30	11 15 47	20°21'03	0 ჲ 53	0°14	12°19	28°45	4°30	25°54	20°17	28°26	0°25	22°35	21°18	24°15	n.a.	T 30
W31	11 19 43	21 米 18'34	12 ≏ 47	0 米 25	11) (45	29 х 26	4 궁 38	25 8 59	20 米 20	28925	0 ₹ 25	22 궁 24	21 궁 15	24 Mp 22	n.a.	W31

Delta T = 14h18m17s

Julian Calendar 1 March 2179 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2179 BCE

APRIL 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 23 40	22) 16'05	24 <u>₽</u> 43	0) €41	11°R12	8 る	4 る 45	26 8 3	20) 24	28°R24	0°R24	22°R13	21 중 11	24 Mp 29	n.a.	T 1
F 2	11 27 37	23°13'34	6 M .44	1° 2	10) (40	0°49	4°53	26° 8	20°27	28923	0 ₹ 24	22중 4	21° 8	24°35	n.a.	F 2
S 3	11 31 33	24°11'02	18°52	1°27	10°10	1°30	5° 1	26°13	20°31	28°23	0°24	21°56	21° 5	24°42	n.a.	S 3
S 4	11 35 30	25° 8'29	1 7 11	1°56	9°43	2°12	5° 8	26°18	20°34	28°22	0°23	21°51	21° 2	24°49	n.a.	S 4
M 5	11 39 26	26° 5'55	13°44	2°29	9°17	2°53	5°15	26°23	20°38	28°21	0°23	21°48	20°59	24°56	n.a.	M 5
T 6	11 43 23	27° 3'20	26°35	3° 6	8°53	3°34	5°22	26°28	20°41	28°20	0°23	21°D48	20°56	25° 2	n.a.	T 6
W 7	11 47 19	28° 0'44	9 ප 47	3°47	8°32	4°15	5°29	26°33	20°45	28°20	0°22	21°48	20°52	25° 9	n.a.	W 7
T 8	11 51 16	28°58'07	23°24	4°32	8°13	4°56	5°36	26°39	20°48	28°19	0°22	21°R48	20°49	25°16	n.a.	T 8
F 9	11 55 12	29°55'30	7≈28	5°21	7°56	5°37	5°42	26°44	20°51	28°19	0°21	21°47	20°46	25°22	n.a.	F 9
S 10	11 59 9	0 Υ 52'51	22° 0	6°13	7°42	6°18	5°49	26°49	20°55	28°18	0°21	21°45	20°43	25°29	n.a.	S 10
S 11	12 3 6	1°50'11	6 ∺ 54	7° 8	7°30	6°59	5°55	26°55	20°58	28°17	0°20	21°39	20°40	25°36	n.a.	S 11
M12	12 7 2	2°47'31	22° 5	8° 7	7°20	7°39	6° 1	27° 0	21° 2	28°17	0°19	21°31	20°36	25°42	n.a.	M12
T 13	12 10 59	3°44'49	7 Υ 23	9° 9	7°13	8°20	6° 7	27° 6	21° 5	28°16	0°19	21°22	20°33	25°49	n.a.	T 13
W14	12 14 55	4°42'07	22°36	10°14	7° 8	9° 0	6°13	27°12	21° 8	28°16	0°18	21°11	20°30	25°56	n.a.	W14
T 15	12 18 52	5°39'23	7 8 35	11°23	7° 6	9°41	6°18	27°17	21°12	28°16	0°17	21° 2	20°27	26° 3	n.a.	T 15
F 16	12 22 48	6°36'39	22° 9	12°34	7°D 6	10°21	6°24	27°23	21°15	28°15	0°17	20°54	20°24	26° 9	n.a.	F 16
S 17	12 26 45	7°33'53	6 I I16	13°48	7° 8	11° 1	6°29	27°29	21°19	28°15	0°16	20°48	20°21	26°16	n.a.	S 17
S 18	12 30 41	8°31'07	19°53	15° 5	7°13	11°41	6°34	27°35	21°22	28°14	0°15	20°45	20°17	26°23	n.a.	S 18
M19	12 34 38	9°28'19	3 95 2	16°26	7°20	12°21	6°39	27°41	21°25	28°14	0°14	20°44	20°14	26°29	n.a.	M19
T 20	12 38 35	10°25'30	15°46	17°48	7°29	13° 1	6°44	27°47	21°29	28°14	0°14	20°44	20°11	26°36	n.a.	T 20
W21	12 42 31	11°22'40	28°11	19°14	7°40	13°41	6°49	27°53	21°32	28°14	0°13	20°44	20° 8	26°43	n.a.	W21
T 22	12 46 28	12°19'49	$10\Omega 20$	20°43	7°53	14°20	6°53	27°59	21°35	28°13	0°12	20°43	20° 5	26°50	n.a.	T 22
F 23	12 50 24	13°16'57	22°20	22°14	8° 8	15° 0	6°58	28° 5	21°39	28°13	0°11	20°39	20° 2	26°56	n.a.	F 23
S 24	12 54 21	14°14'04	4 Mp 13	23°48	8°25	15°39	7° 2	28°12	21°42	28°13	0°10	20°34	19°58	27° 3	n.a.	S 24
S 25	12 58 17	15°11'10	16° 4	25°25	8°43	16°19	7° 6	28°18	21°45	28°13	0° 9	20°25	19°55	27°10	n.a.	S 25
M26	13 2 14	16° 8'15	27°55	27° 4	9° 4	16°58	7° 9	28°24	21°48	28°13	0° 8	20°14	19°52	27°16	n.a.	M26
T 27	13 6 10	17° 5'20	9 ≏ 48	28°46	9°26	17°37	7°13	28°31	21°52	28°13	0° 7	20° 1	19°49	27°23	n.a.	T 27
W28	13 10 7	18° 2'24	21°46	0 Υ 31	9°51	18°16	7°16	28°37	21°55	28°D13	0° 7	19°47	19°46	27°30	n.a.	W28
T 29	13 14 4	18°59'28	3 M .49	2°18	10°16	18°55	7°20	28°44	21°58	28°13	0° 6	19°34	19°42	27°37	n.a.	T 29
F 30	13 18 0	19 Ƴ 56'31	15 M 58	4 Υ 8	10) (44	19 る 33	7 云 23	28 8 50	22 米 1	289513	0 才 5	19 る 22	19 궁 39	27 m 43	n.a.	F 30

Delta T = 14h18m15s

MAY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

	13 21 57				Q+	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	C	Ç	ę,	Day
	15 21 57	20 Υ 53'34	28 M .15	6 Υ 0	11) 12	20 궁 12	7 궁 25	28 8 57	22) 4	28913	0°R 4	19°R12	19 궁 36	27 m 50	n.a.	S 1
S 2	13 25 53	21°50'37	10 ∡ 142	7°55	11°43	20°50	7°28	29° 4	22° 7	28°13	0 ∡ 2	19る 5	19°33	27°57	n.a.	S 2
M 3	13 29 50	22°47'40	23°21	9°52	12°14	21°29	7°31	29°10	22°11	28°13	0° 1	19° 1	19°30	28° 3	n.a.	M 3
T 4	13 33 46	23°44'43	6 ප 15	11°52	12°48	22° 7	7°33	29°17	22°14	28°14	0° 0	19° 0	19°27	28°10	n.a.	T 4
W 5	13 37 43	24°41'46	19°26	13°53	13°22	22°45	7°35	29°24	22°17	28°14	29 M 59	18°59	19°23	28°17	n.a.	W 5
-	13 41 40	25°38'48	2≈58	15°57	13°58	23°22	7°37	29°31	22°20	28°14	29°58	18°59	19°20	28°24	n.a.	T 6
F 7	13 45 36	26°35'51	16°53	18° 2	14°34	24° 0	7°39	29°38	22°23	28°14	29°57	18°58	19°17	28°30	n.a.	F 7
S 8	13 49 33	27°32'54	1 米 12	20° 9	15°12	24°38	7°40	29°45	22°26	28°15	29°56	18°55	19°14	28°37	n.a.	S 8
	13 53 29	28°29'57	15°53	22°17	15°52	25°15	7°42	29°52	22°29	28°15	29°55	18°50	19°11	28°44	n.a.	S 9
	13 57 26	29°27'00	0 Υ 50	24°26	16°32	25°52	7°43	29°59	22°32	28°15	29°53	18°42	19° 8	28°50	n.a.	M10
	14 1 22	0824'03	15°57	26°36	17°13	26°29	7°44	0 I 6	22°35	28°16	29°52	18°32	19° 4	28°57	n.a.	T 11
	14 5 19	1°21'06	1 8 3	28°46	17°55	27° 6	7°45	0°13	22°37	28°16	29°51	18°21	19° 1	29° 4	n.a.	W12
-	14 9 15	2°18'09	15°58	0 8 57	18°38	27°42	7°45	0°20	22°40	28°17	29°50	18°11	18°58	29°11	n.a.	T 13
	14 13 12	3°15'12	0Д33	3° 7	19°23	28°19	7°46	0°27	22°43	28°17	29°49	18° 3	18°55	29°17	n.a.	F 14
S 15	14 17 9	4°12'15	14°42	5°18	20° 7	28°55	7°46	0°34	22°46	28°18	29°47	17°57	18°52	29°24	n.a.	S 15
	14 21 5	5° 9'18	28°23	7°27	20°53	29°31	7°R46	0°42	22°49	28°18	29°46	17°53	18°48	29°31	n.a.	S 16
	14 25 2	6° 6'21	119936	9°36	21°40	0≈ 6	7°46	0°49	22°51	28°19	29°45	17°52	18°45	29°37	n.a.	M17
	14 28 58	7° 3'24	24°23	11°44	22°27	0°42	7°46	0°56	22°54	28°19	29°43	17°D52	18°42	29°44	n.a.	T 18
	14 32 55	8° 0'26	6 Ω 50	13°50	23°15	1°17	7°45	1° 3	22°57	28°20	29°42	17°R52	18°39	29°51	n.a.	W19
	14 36 51	8°57'29	19° 0	15°56	24° 4	1°52	7°44	1°11	23° 0	28°21	29°41	17°52	18°36	29°58	n.a.	T 20
	14 40 48	9°54'31	0 m 59	18° 0	24°54	2°27	7°43	1°18	23° 2	28°21	29°40	17°50	18°33	0요 4	n.a.	F 21
S 22	14 44 45	10°51'34	12°52	20° 2	25°44	3° 2	7°42	1°26	23° 5	28°22	29°38	17°45	18°29	0°11	n.a.	S 22
S 23	14 48 41	11°48'37	24°43	22° 2	26°35	3°36	7°41	1°33	23° 7	28°23	29°37	17°38	18°26	0°18	n.a.	S 23
	14 52 38	12°45'39	6 ₽ 36	24° 1	27°27	4°10	7°39	1°40	23°10	28°24	29°35	17°29	18°23	0°24	n.a.	M24
T 25	14 56 34	13°42'42	18°33	25°59	28°19	4°44	7°38	1°48	23°12	28°25	29°34	17°19	18°20	0°31	n.a.	T 25
	15 0 31	14°39'46	0 M .37	27°54	29°11	5°18	7°36	1°55	23°15	28°26	29°33	17° 7	18°17	0°38	n.a.	W26
	15 4 27	15°36'50	12°50	29°47	0 Υ 5	5°51	7°34	2° 3	23°17	28°26	29°31	16°56	18°13	0°45	n.a.	T 27
	15 8 24	16°33'54	25°11	1 Ⅱ 39	0°59	6°24	7°31	2°11	23°20	28°27	29°30	16°47	18°10	0°51	n.a.	F 28
S 29	15 12 21	17°30'59	7 .₹ 142	3°29	1°53	6°57	7°29	2°18	23°22	28°28	29°29	16°39	18° 7	0°58	n.a.	S 29
S 30	15 16 17	18°28'05	20°24	5°17	2°48	7°30	7°26	2°26	23°24	28°29	29°27	16°33	18° 4	1° 5	n.a.	S 30
M31	15 20 14	19825'11	3 ਰ 17	7 II 3	3 Υ43	8≈ 2	7 云 23	2 Ⅲ 33	23 米 27	28930	29M26	16 궁 30	18궁 1	1 ≏ 12	n.a.	M31

Delta T = 14h18m13s

Julian Calendar 1 May 2179 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2179 BCE

JUNE 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 24 10	20822'18	16 ට 23	8 Ⅱ 47	4 Υ39	8≈34	7°R20	2 Ⅱ 41	23) (29	28931	29°R24	16°D30	17 る 58	1 ≏ 18	n.a.	T 1
W 2	15 28 7	21°19'27	29°43	10°29	5°36	9° 6	7 云 17	2°49	23°31	28°32	29M23	16 궁 30	17°54	1°25	n.a.	W 2
T 3	15 32 3	22°16'36	13≈18	12°10	6°33	9°37	7°14	2°56	23°33	28°34	29°21	16°31	17°51	1°32	n.a.	T 3
F 4	15 36 0	23°13'46	27°10	13°48	7°30	10° 8	7°10	3° 4	23°35	28°35	29°20	16°R31	17°48	1°38	n.a.	F 4
S 5	15 39 56	24°10'57	11 米 19	15°25	8°28	10°39	7° 7	3°11	23°37	28°36	29°19	16°30	17°45	1°45	n.a.	S 5
S 6	15 43 53	25° 8'09	25°44	17° 0	9°26	11° 9	7° 3	3°19	23°39	28°37	29°17	16°27	17°42	1°52	n.a.	S 6
M 7	15 47 50	26° 5'23	10 Y 22	18°33	10°24	11°39	6°59	3°27	23°41	28°38	29°16	16°22	17°39	1°59	n.a.	M 7
T 8	15 51 46	27° 2'37	25° 7	20° 4	11°23	12° 9	6°54	3°35	23°43	28°40	29°14	16°15	17°35	2° 5	n.a.	T 8
W 9	15 55 43	27°59'53	9 8 51	21°34	12°23	12°38	6°50	3°42	23°45	28°41	29°13	16° 7	17°32	2°12	n.a.	W 9
T 10	15 59 39	28°57'10	24°28	23° 1	13°22	13° 7	6°45	3°50	23°47	28°42	29°11	16° 0	17°29	2°19	n.a.	T 10
F 11	16 3 36	29°54'27	8耳50	24°27	14°22	13°36	6°41	3°58	23°49	28°43	29°10	15°55	17°26	2°25	n.a.	F 11
S 12	16 7 32	0∏51'46	22°52	25°50	15°23	14° 4	6°36	4° 5	23°51	28°45	29° 9	15°50	17°23	2°32	n.a.	S 12
S 13	16 11 29	1°49'06	6929	27°12	16°23	14°31	6°31	4°13	23°53	28°46	29° 7	15°48	17°19	2°39	n.a.	S 13
M14	16 15 26	2°46'26	19°41	28°31	17°24	14°59	6°25	4°21	23°54	28°48	29° 6	15°D48	17°16	2°46	n.a.	M14
T 15	16 19 22	3°43'48	2 Ω 30	29°48	18°26	15°26	6°20	4°29	23°56	28°49	29° 4	15°49	17°13	2°52	n.a.	T 15
W16	16 23 19	4°41'10	14°59	199 4	19°27	15°52	6°14	4°36	23°58	28°50	29° 3	15°50	17°10	2°59	n.a.	W16
T 17	16 27 15	5°38'33	27°11	2°17	20°29	16°18	6° 9	4°44	23°59	28°52	29° 1	15°52	17° 7	3° 6	n.a.	T 17
F 18	16 31 12	6°35'57	9 m 12	3°28	21°32	16°44	6° 3	4°52	24° 1	28°53	29° 0	15°R52	17° 4	3°12	n.a.	F 18
S 19	16 35 8	7°33'22	21° 7	4°36	22°34	17° 9	5°57	5° 0	24° 2	28°55	28°59	15°51	17° 0	3°19	n.a.	S 19
S 20	16 39 5	8°30'48	2 ≏ 59	5°42	23°37	17°34	5°51	5° 7	24° 4	28°56	28°57	15°48	16°57	3°26	n.a.	S 20
M21	16 43 1	9°28'15	14°54	6°46	24°40	17°58	5°45	5°15	24° 5	28°58	28°56	15°44	16°54	3°33	n.a.	M21
T 22	16 46 58	10°25'43	26°55	7°46	25°43	18°22	5°38	5°23	24° 7	29° 0	28°54	15°39	16°51	3°39	n.a.	T 22
W23	16 50 55	11°23'12	9 ™ 6	8°44	26°47	18°45	5°32	5°30	24° 8	29° 1	28°53	15°33	16°48	3°46	n.a.	W23
T 24	16 54 51	12°20'42	21°28	9°40	27°50	19° 8	5°25	5°38	24° 9	29° 3	28°51	15°27	16°45	3°53	n.a.	T 24
F 25	16 58 48	13°18'14	4 ≯ 3	10°32	28°54	19°30	5°18	5°46	24°10	29° 5	28°50	15°22	16°41	4° 0	n.a.	F 25
S 26	17 2 44	14°15'47	16°51	11°21	29°59	19°52	5°12	5°54	24°12	29° 6	28°49	15°18	16°38	4° 6	n.a.	S 26
S 27	17 641	15°13'22	29°53	12° 6	1 8 3	20°13	5° 5	6° 1	24°13	29° 8	28°47	15°16	16°35	4°13	n.a.	S 27
M28	17 10 37	16°10'58	13 る 7	12°48	2° 8	20°34	4°58	6° 9	24°14	29°10	28°46	15°D15	16°32	4°20	n.a.	M28
T 29	17 14 34	17° 8'36	26°34	13°27	3°13	20°54	4°51	6°17	24°15	29°11	28°45	15°15	16°29	4°26	n.a.	T 29
W30	17 18 31	18 I I 6'16	10≈12	1499 1	4 8 18	21≈13	4 ⋜ 43	6 Ⅱ 24	24) 16	299513	28 M 43	15 る 16	16 ප 25	4 ₾ 33	n.a.	W30

Delta T = 14h18m11s

JULY 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 22 27	19耳 3'57	24≈ 2	14931	5 8 23	21≈32	4°R36	6Д32	24)(17	299515	28°R42	15 る 18	16 궁 22	4 ₽ 40	n.a.	T 1
F 2	17 26 24	20° 1'40	8) 1	14°57	6°29	21°50	4 る 29	6°39	24°18	29°17	28 M 41	15°19	16°19	4°47	n.a.	F 2
S 3	17 30 20	20°59'25	22° 9	15°18	7°35	22° 8	4°21	6°47	24°18	29°19	28°39	15°R20	16°16	4°53	n.a.	S 3
S 4	17 34 17	21°57'12	6 Υ 24	15°35	8°41	22°25	4°14	6°55	24°19	29°21	28°38	15°19	16°13	5° 0	n.a.	S 4
M 5	17 38 13	22°55'01	20°43	15°46	9°47	22°41	4° 6	7° 2	24°20	29°22	28°37	15°17	16°10	5° 7	n.a.	M 5
T 6	17 42 10	23°52'52	5 8 4	15°52	10°54	22°57	3°59	7°10	24°21	29°24	28°35	15°15	16° 6	5°13	n.a.	T 6
W 7	17 46 6	24°50'44	19°22	15°R53	12° 0	23°12	3°51	7°17	24°21	29°26	28°34	15°12	16° 3	5°20	n.a.	W 7
T 8	17 50 3	25°48'39	3 II 32	15°48	13° 7	23°26	3°43	7°25	24°22	29°28	28°33	15° 9	16° 0	5°27	n.a.	T 8
F 9	17 54 0	26°46'36	17°30	15°37	14°14	23°40	3°35	7°32	24°22	29°30	28°32	15° 7	15°57	5°34	n.a.	F 9
S 10	17 57 56	27°44'34	19512	15°20	15°21	23°53	3°28	7°40	24°23	29°32	28°30	15° 6	15°54	5°40	n.a.	S 10
S 11	18 1 53	28°42'35	14°36	14°57	16°28	24° 5	3°20	7°47	24°23	29°34	28°29	15°D 5	15°51	5°47	n.a.	S 11
M12	18 5 49	29°40'37	27°41	14°28	17°36	24°17	3°12	7°54	24°24	29°36	28°28	15° 6	15°47	5°54	n.a.	M12
T 13	18 9 46	0938'40	10 Ω 26	13°54	18°44	24°27	3° 4	8° 2	24°24	29°38	28°27	15° 7	15°44	6° 1	n.a.	T 13
W14	18 13 42	1°36'46	22°53	13°14	19°51	24°37	2°56	8° 9	24°24	29°40	28°26	15° 8	15°41	6° 7	n.a.	W14
T 15	18 17 39	2°34'52	5Mp 6	12°29	20°59	24°46	2°48	8°16	24°25	29°42	28°25	15° 9	15°38	6°14	n.a.	T 15
F 16	18 21 35	3°33'01	17° 8	11°40	22° 7	24°55	2°40	8°24	24°25	29°44	28°24	15°10	15°35	6°21	n.a.	F 16
S 17	18 25 32	4°31'11	29° 4	10°47	23°16	25° 2	2°32	8°31	24°25	29°46	28°22	15°R11	15°31	6°27	n.a.	S 17
S 18	18 29 29	5°29'23	10 ≏ 57	9°51	24°24	25° 9	2°24	8°38	24°25	29°48	28°21	15°11	15°28	6°34	n.a.	S 18
M19	18 33 25	6°27'36	22°52	8°53	25°33	25°15	2°16	8°45	24°R25	29°50	28°20	15°10	15°25	6°41	n.a.	M19
T 20	18 37 22	7°25'52	4ML55	7°55	26°41	25°20	2° 9	8°52	24°25	29°52	28°19	15° 9	15°22	6°48	n.a.	T 20
W21	18 41 18	8°24'09	17° 9	6°58	27°50	25°24	2° 1	9° 0	24°25	29°54	28°18	15° 9	15°19	6°54	n.a.	W21
T 22	18 45 15	9°22'28	29°37	6° 2	28°59	25°27	1°53	9° 7	24°25	29°57	28°17	15° 8	15°16	7° 1	n.a.	T 22
F 23	18 49 11	10°20'48	12 × 21	5°10	0 Π 8	25°30	1°45	9°14	24°25	29°59	28°16	15° 7	15°12	7° 8	n.a.	F 23
S 24	18 53 8	11°19'11	25°24	4°22	1°18	25°32	1°38	9°21	24°24	0 Ω 1	28°15	15° 7	15° 9	7°15	n.a.	S 24
S 25	18 57 4	12°17'36	8 국 46	3°40	2°27	25°R32	1°30	9°28	24°24	0° 3	28°14	15°D 6	15° 6	7°21	n.a.	S 25
M26	19 1 1	13°16'02	22°25	3° 4	3°37	25°32	1°22	9°34	24°24	0° 5	28°13	15° 7	15° 3	7°28	n.a.	M26
T 27	19 4 58	14°14'31	6≈18	2°36	4°46	25°32	1°15	9°41	24°24	0° 7	28°12	15° 7	15° 0	7°35	n.a.	T 27
W28	19 8 54	15°13'02	20°23	2°17	5°56	25°30	1° 7	9°48	24°23	0° 9	28°12	15°R 7	14°57	7°41	n.a.	W28
T 29	19 12 51	16°11'35	4) (36	2° 6	7° 6	25°27	1° 0	9°55	24°23	0°12	28°11	15° 7	14°53	7°48	n.a.	T 29
F 30	19 16 47	17°10'11	18°54	2°D 5	8°16	25°23	0°53	10° 2	24°22	0°14	28°10	15° 6	14°50	7°55	n.a.	F 30
S 31	19 20 44	189 8'48	3 Υ12	29612	9∏26	25≈19	0 ප් 45	10 I I 8	24 米 22	0 Ω 16	28M 9	15 る 6	14 궁 47	8 요 2	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m09s

Julian Calendar 1 July 2179 BCE == Greg. Calendar 13 June 2179 BCE

AUGUST 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 24 40	1995 7'28	17 Y 27	2930	10 Ⅱ 37	25°R14	0°R38	10 Ⅱ 15	24°R21	0 Ω 18	28°R 8	15°D 6	14 石 44	8 亚 8	n.a.	S 1
M 2	19 28 37	20° 6'11	1 8 37	2°56	11°47	25≈ 7	0 궁 31	10°21	24 米 20	0°20	28 M 7	15 る 6	14°41	8°15	n.a.	M 2
T 3	19 32 33	21° 4'57	15°39	3°32	12°58	25° 0	0°24	10°28	24°20	0°23	28° 7	15° 7	14°37	8°22	n.a.	T 3
W 4	19 36 30	22° 3'44	29°33	4°16	14° 8	24°52	0°17	10°34	24°19	0°25	28° 6	15° 7	14°34	8°28	n.a.	W 4
T 5	19 40 26	23° 2'35	13 Ⅱ 15	5° 8	15°19	24°44	0°11	10°41	24°18	0°27	28° 5	15° 8	14°31	8°35	n.a.	T 5
F 6	19 44 23	24° 1'27	26°46	6° 8	16°30	24°34	0° 4	10°47	24°17	0°29	28° 5	15° 8	14°28	8°42	n.a.	F 6
S 7	19 48 20	25° 0'22	1095 4	7°15	17°41	24°23	29 × 758	10°53	24°16	0°31	28° 4	15°R 9	14°25	8°49	n.a.	S 7
S 8	19 52 16	25°59'19	23° 7	8°29	18°52	24°12	29°51	11° 0	24°15	0°34	28° 3	15° 9	14°22	8°55	n.a.	S 8
M 9	19 56 13	26°58'19	5 Ω 57	9°48	20° 4	24° 0	29°45	11° 6	24°14	0°36	28° 3	15° 8	14°18	9° 2	n.a.	M 9
T 10	20 0 9	27°57'20	18°32	11°13	21°15	23°47	29°39	11°12	24°13	0°38	28° 2	15° 7	14°15	9° 9	n.a.	T 10
W11	20 4 6	28°56'24	0 ₯ 54	12°42	22°27	23°33	29°33	11°18	24°12	0°40	28° 2	15° 5	14°12	9°16	n.a.	W11
T 12	20 8 2	29°55'29	13° 4	14°14	23°38	23°19	29°27	11°24	24°11	0°43	28° 1	15° 3	14° 9	9°22	n.a.	T 12
F 13	20 11 59	0 Ω 54'37	25° 4	15°51	24°50	23° 4	29°21	11°30	24°10	0°45	28° 1	15° 0	14° 6	9°29	n.a.	F 13
S 14	20 15 55	1°53'46	6 Ω 59	17°30	26° 2	22°48	29°16	11°36	24° 9	0°47	28° 0	14°58	14° 3	9°36	n.a.	S 14
S 15	20 19 52	2°52'58	18°51	19°11	27°13	22°32	29°11	11°42	24° 7	0°49	28° 0	14°57	13°59	9°42	n.a.	S 15
M16	20 23 48	3°52'12	0 ML 45	20°54	28°25	22°15	29° 5	11°47	24° 6	0°52	27°59	14°D56	13°56	9°49	n.a.	M16
T 17	20 27 45	4°51'27	12°46	22°38	29°38	21°58	29° 0	11°53	24° 5	0°54	27°59	14°56	13°53	9°56	n.a.	T 17
W18	20 31 42	5°50'45	24°58	24°24	0950	21°40	28°55	11°59	24° 3	0°56	27°59	14°57	13°50	10° 3	n.a.	W18
T 19	20 35 38	6°50'04	7 .₹ 25	26°10	2° 2	21°21	28°51	12° 4	24° 2	0°58	27°58	14°59	13°47	10° 9	n.a.	T 19
F 20	20 39 35	7°49'26	20°13	27°57	3°14	21° 3	28°46	12°10	24° 0	1° 1	27°58	15° 1	13°43	10°16	n.a.	F 20
S 21	20 43 31	8°48'50	3 る 23	29°44	4°27	20°43	28°42	12°15	23°59	1° 3	27°58	15° 2	13°40	10°23	n.a.	S 21
S 22	20 47 28	9°48'15	16°57	1 Ω 31	5°39	20°24	28°38	12°20	23°57	1° 5	27°58	15°R 2	13°37	10°30	n.a.	S 22
M23	20 51 24	10°47'43	0≈55	3°18	6°52	20° 4	28°34	12°26	23°56	1° 7	27°57	15° 1	13°34	10°36	n.a.	M23
T 24	20 55 21	11°47'13	15°12	5° 5	8° 5	19°44	28°30	12°31	23°54	1° 9	27°57	14°59	13°31	10°43	n.a.	T 24
W25	20 59 17	12°46'45	29°46	6°52	9°17	19°24	28°26	12°36	23°52	1°12	27°57	14°56	13°28	10°50	n.a.	W25
T 26	21 3 14	13°46'19	14 米 28	8°38	10°30	19° 4	28°23	12°41	23°51	1°14	27°57	14°52	13°24	10°56	n.a.	T 26
F 27	21 7 10	14°45'56	29°12	10°23	11°43	18°44	28°19	12°46	23°49	1°16	27°57	14°48	13°21	11° 3	n.a.	F 27
S 28	21 11 7	15°45'35	13 Y 51	12° 8	12°56	18°23	28°16	12°51	23°47	1°18	27°57	14°44	13°18	11°10	n.a.	S 28
S 29	21 15 3	16°45'16	28°18	13°53	14° 9	18° 3	28°13	12°56	23°45	1°20	27°57	14°41	13°15	11°17	n.a.	S 29
M30	21 19 0	17°45'00	12830	15°37	15°23	17°43	28°11	13° 0	23°43	1°22	27°D57	14°D40	13°12	11°23	n.a.	M30
T 31	21 22 57	18 Ω 44'47	26826	17 Ω 20	16936	17≈22	28 × 8	13 II 5	23) (41	1 Ω 25	27 M 57	14 궁 40	13る8	11 ≏ 30	n.a.	T 31

Delta T = 14h18m06s

SEPTEMBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 26 53	19 Ω 44'36	10Ⅱ 4	19 N 3	179549	17°R 2	28°R 6	13 II 9	23°R39	1 Ω 27	27 M 57	14 පි 41	13 る 5	11 ≏ 37	n.a.	W 1
T 2	21 30 50	20°44'28	23°27	20°45	19° 3	16 ≈ 43	28 ∡ 4	13°14	23 米 38	1°29	27°57	14°43	13° 2	11°44	n.a.	T 2
F 3	21 34 46	21°44'22	6934	22°26	20°16	16°23	28° 2	13°18	23°36	1°31	27°57	14°44	12°59	11°50	n.a.	F 3
S 4	21 38 43	22°44'18	19°29	24° 7	21°30	16° 4	28° 0	13°22	23°33	1°33	27°57	14°R44	12°56	11°57	n.a.	S 4
S 5	21 42 39	23°44'16	2 Ω 11	25°47	22°43	15°45	27°58	13°27	23°31	1°35	27°57	14°43	12°53	12° 4	n.a.	S 5
M 6	21 46 36	24°44'17	14°42	27°27	23°57	15°26	27°57	13°31	23°29	1°37	27°58	14°39	12°49	12°10	n.a.	M 6
T 7	21 50 32	25°44'20	27° 4	29° 6	25°11	15° 8	27°56	13°35	23°27	1°40	27°58	14°33	12°46	12°17	n.a.	T 7
W 8	21 54 29	26°44'25	9 m 16	0 m /44	26°25	14°51	27°55	13°39	23°25	1°42	27°58	14°26	12°43	12°24	n.a.	W 8
T 9	21 58 26	27°44'31	21°20	2°22	27°39	14°34	27°54	13°42	23°23	1°44	27°58	14°18	12°40	12°31	n.a.	T 9
F 10	22 2 22	28°44'40	3 ₾ 18	3°59	28°53	14°17	27°54	13°46	23°21	1°46	27°59	14° 9	12°37	12°37	n.a.	F 10
S 11	22 6 19	29°44'51	15°11	5°36	0 Ω 7	14° 2	27°53	13°50	23°18	1°48	27°59	14° 1	12°34	12°44	n.a.	S 11
S 12	22 10 15	0 mp 45'03	27° 1	7°12	1°21	13°46	27°D53	13°53	23°16	1°50	27°59	13°54	12°30	12°51	n.a.	S 12
M13	22 14 12	1°45'17	8 M .53	8°47	2°35	13°32	27°53	13°57	23°14	1°52	28° 0	13°49	12°27	12°57	n.a.	M13
T 14	22 18 8	2°45'33	20°51	10°22	3°49	13°18	27°54	14° 0	23°12	1°54	28° 0	13°46	12°24	13° 4	n.a.	T 14
W15	22 22 5	3°45'51	2 ₹ 58	11°57	5° 4	13° 5	27°54	14° 3	23° 9	1°56	28° 1	13°D45	12°21	13°11	n.a.	W15
T 16	22 26 1	4°46'11	15°21	13°31	6°18	12°52	27°55	14° 7	23° 7	1°58	28° 1	13°46	12°18	13°18	n.a.	T 16
F 17	22 29 58	5°46'32	28° 4	15° 5	7°32	12°41	27°56	14°10	23° 5	2° 0	28° 2	13°47	12°14	13°24	n.a.	F 17
S 18	22 33 54	6°46'55	11 중 11	16°38	8°47	12°30	27°57	14°12	23° 2	2° 2	28° 2	13°R48	12°11	13°31	n.a.	S 18
S 19	22 37 51	7°47'19	24°45	18°11	10° 1	12°20	27°58	14°15	23° 0	2° 3	28° 3	13°47	12° 8	13°38	n.a.	S 19
M20	22 41 48	8°47'45	8 ≈ 49	19°43	11°16	12°11	28° 0	14°18	22°58	2° 5	28° 4	13°45	12° 5	13°45	n.a.	M20
T 21	22 45 44	9°48'13	23°19	21°15	12°30	12° 2	28° 2	14°21	22°55	2° 7	28° 4	13°40	12° 2	13°51	n.a.	T 21
W22	22 49 41	10°48'42	8) 11	22°47	13°45	11°54	28° 3	14°23	22°53	2° 9	28° 5	13°32	11°59	13°58	n.a.	W22
T 23	22 53 37	11°49'13	23°18	24°18	15° 0	11°47	28° 6	14°26	22°50	2°11	28° 6	13°23	11°55	14° 5	n.a.	T 23
F 24	22 57 34	12°49'46	8 Υ 28	25°49	16°14	11°41	28° 8	14°28	22°48	2°13	28° 6	13°14	11°52	14°11	n.a.	F 24
S 25	23 1 30	13°50'21	23°31	27°20	17°29	11°36	28°10	14°30	22°45	2°14	28° 7	13° 5	11°49	14°18	n.a.	S 25
S 26	23 5 27	14°50'58	8 8 19	28°50	18°44	11°31	28°13	14°32	22°43	2°16	28° 8	12°58	11°46	14°25	n.a.	S 26
M27	23 9 23	15°51'36	22°45	0 ჲ 19	19°59	11°28	28°16	14°34	22°40	2°18	28° 9	12°54	11°43	14°32	n.a.	M27
T 28	23 13 20	16°52'17	6 Ⅱ 46	1°48	21°14	11°25	28°19	14°36	22°38	2°20	28°10	12°51	11°40	14°38	n.a.	T 28
W29	23 17 16	17°53'00	20°23	3°17	22°29	11°23	28°22	14°38	22°35	2°21	28°10	12°D51	11°36	14°45	n.a.	W29
T 30	23 21 13	18 m 53'44	3937	4 Ω 46	23 N 43	11≈22	28 × ⁷ 26	14∏40	22 米 33	2Ω 23	28 IL 11	12 る 51	11 る 33	14 ≏ 52	n.a.	T 30

Delta T = 14h18m04s

Julian Calendar 1 Sept. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2179 BCE

OCTOBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಭ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	23 25 10	19 m 54'31	16932	6 ₽ 13	24 Q 58	11°D21	28 × 30	14 ∏ 41	22°R30	2Ω 25	28 M 12	12°R52	11 궁 30	14 Ω 59	n.a.	F 1
S 2	23 29 6	20°55'19	29°10	7°41	26°14	11≈21	28°34	14°43	22 米 28	2°26	28°13	12 る 50	11°27	15° 5	n.a.	S 2
S 3	23 33 3	21°56'09	11 Ω 36	9° 7	27°29	11°23	28°38	14°44	22°25	2°28	28°14	12°47	11°24	15°12	n.a.	S 3
M 4	23 36 59	22°57'01	23°52	10°34	28°44	11°24	28°42	14°45	22°23	2°30	28°15	12°40	11°20	15°19	n.a.	M 4
T 5	23 40 56	23°57'54	6Mp 1	11°59	29°59	11°27	28°46	14°46	22°20	2°31	28°16	12°30	11°17	15°25	n.a.	T 5
W 6	23 44 52	24°58'48	18° 3	13°24	1 m) 14	11°31	28°51	14°47	22°18	2°33	28°17	12°18	11°14	15°32	n.a.	W 6
T 7	23 48 49	25°59'44	0요 1	14°48	2°29	11°35	28°56	14°48	22°15	2°34	28°18	12° 4	11°11	15°39	n.a.	T 7
F 8	23 52 45	27° 0'42	11°55	16°10	3°44	11°40	29° 1	14°49	22°13	2°36	28°19	11°50	11° 8	15°46	n.a.	F 8
S 9	23 56 42	28° 1'41	23°46	17°32	5° 0	11°45	29° 6	14°50	22°10	2°37	28°21	11°36	11° 5	15°52	n.a.	S 9
S 10	0 0 39	29° 2'40	5 M 37	18°53	6°15	11°52	29°11	14°50	22° 8	2°39	28°22	11°23	11° 1	15°59	n.a.	S 10
M11	0 4 35	0 ჲ 3'41	17°30	20°12	7°30	11°59	29°17	14°51	22° 5	2°40	28°23	11°14	10°58	16° 6	n.a.	M11
T 12	0 8 32	1° 4'44	29°27	21°29	8°46	12° 7	29°22	14°51	22° 3	2°41	28°24	11° 7	10°55	16°13	n.a.	T 12
W13	0 12 28	2° 5'47	11 × 32	22°45	10° 1	12°15	29°28	14°51	22° 0	2°43	28°25	11° 3	10°52	16°19	n.a.	W13
T 14	0 16 25	3° 6'51	23°50	23°59	11°16	12°25	29°34	14°R51	21°58	2°44	28°27	11° 2	10°49	16°26	n.a.	T 14
F 15	0 20 21	4° 7'56	6 ප 27	25°10	12°32	12°34	29°41	14°51	21°55	2°45	28°28	11° 1	10°45	16°33	n.a.	F 15
S 16	0 24 18	5° 9'01	19°25	26°18	13°47	12°45	29°47	14°51	21°53	2°47	28°29	11° 1	10°42	16°39	n.a.	S 16
S 17	0 28 14	6°10'08	2≈51	27°23	15° 2	12°56	29°54	14°51	21°51	2°48	28°31	11° 0	10°39	16°46	n.a.	S 17
M18	0 32 11	7°11'15	16°47	28°25	16°18	13° 8	0 중 0	14°51	21°48	2°49	28°32	10°56	10°36	16°53	n.a.	M18
T 19	0 36 8	8°12'23	1 ∺ 13	29°22	17°33	13°20	0° 7	14°50	21°46	2°50	28°33	10°50	10°33	17° 0	n.a.	T 19
W20	0 40 4	9°13'31	16° 6	0 M .14	18°49	13°33	0°14	14°50	21°43	2°51	28°35	10°41	10°30	17° 6	n.a.	W20
T 21	0 44 1	10°14'40	1 Υ 19	1° 1	20° 4	13°47	0°21	14°49	21°41	2°52	28°36	10°30	10°26	17°13	n.a.	T 21
F 22	0 47 57	11°15'50	16°42	1°42	21°19	14° 1	0°29	14°48	21°39	2°54	28°38	10°18	10°23	17°20	n.a.	F 22
S 23	0 51 54	12°17'01	2 8 2	2°16	22°35	14°16	0°36	14°47	21°36	2°55	28°39	10° 7	10°20	17°26	n.a.	S 23
S 24	0 55 50	13°18'13	17° 8	2°42	23°50	14°31	0°44	14°46	21°34	2°56	28°40	9°58	10°17	17°33	n.a.	S 24
M25	0 59 47	14°19'26	1 Ⅱ 52	2°59	25° 6	14°47	0°52	14°45	21°32	2°57	28°42	9°51	10°14	17°40	n.a.	M25
T 26	1 3 44	15°20'40	16° 7	3°R 7	26°21	15° 3	1° 0	14°44	21°30	2°58	28°43	9°47	10°11	17°47	n.a.	T 26
W27	1 7 40	16°21'55	29°53	3° 4	27°37	15°20	1° 8	14°43	21°27	2°59	28°45	9°46	10° 7	17°53	n.a.	W27
T 28	1 11 37	17°23'11	139512	2°50	28°52	15°37	1°16	14°41	21°25	2°59	28°47	9°45	10° 4	18° 0	n.a.	T 28
F 29	1 15 33	18°24'27	26° 6	2°25	0 ʊ 8	15°55	1°24	14°40	21°23	3° 0	28°48	9°45	10° 1	18° 7	n.a.	F 29
S 30	1 19 30	19°25'45	8 Ω 40	1°48	1°23	16°13	1°33	14°38	21°21	3° 1	28°50	9°44	9°58	18°14	n.a.	S 30
S 31	1 23 26	20 ₽ 27'03	20 Ω 58	1 M 0	2 ॒ 39	16≈32	1 る 42	14 Ⅱ 36	21 米 19	3 Ω 2	28 M 51	9 ප් 40	9 ප 55	18 ≏ 20	n.a.	S 31

Delta T = 14h18m02s

NOVEMBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 27 23	21 ≏ 28'21	3 Mp 6	0°R 2	3 ≏ 54	16≈51	1 ප 51	14°R34	21°R17	3 Ω 3	28M53	9°R34	9 ට 51	18 ≏ 27	n.a.	M 1
T 2	1 31 19	22°29'41	15° 6	28 ≏ 54	5°10	17°10	2° 0	14 Ⅲ 32	21 米 15	3° 3	28°55	9 ට 24	9°48	18°34	n.a.	T 2
W 3	1 35 16	23°31'01	27° 1	27°39	6°25	17°30	2° 9	14°30	21°13	3° 4	28°56	9°12	9°45	18°40	n.a.	W 3
T 4	1 39 13	24°32'21	8 ₾ 53	26°19	7°41	17°51	2°18	14°28	21°11	3° 5	28°58	8°58	9°42	18°47	n.a.	T 4
F 5	1 43 9	25°33'42	20°45	24°57	8°57	18°11	2°27	14°26	21° 9	3° 5	29° 0	8°44	9°39	18°54	n.a.	F 5
S 6	1 47 6	26°35'03	2 M .38	23°35	10°12	18°33	2°37	14°23	21° 7	3° 6	29° 1	8°29	9°36	19° 1	n.a.	S 6
S 7	151 2	27°36'24	14°32	22°17	11°28	18°54	2°46	14°21	21° 5	3° 7	29° 3	8°17	9°32	19° 7	n.a.	S 7
M 8	1 54 59	28°37'46	26°30	21° 3	12°43	19°16	2°56	14°18	21° 3	3° 7	29° 5	8° 7	9°29	19°14	n.a.	M 8
T 9	1 58 55	29°39'07	8 ₹ 32	19°58	13°59	19°39	3° 6	14°15	21° 1	3° 8	29° 7	8° 0	9°26	19°21	n.a.	T 9
W10	2 2 52	0M40'29	20°42	19° 1	15°14	20° 1	3°16	14°13	20°59	3° 8	29° 8	7°56	9°23	19°27	n.a.	W10
T 11	2 6 49	1°41'50	3 궁 4	18°15	16°30	20°25	3°26	14°10	20°58	3° 8	29°10	7°D55	9°20	19°34	n.a.	T 11
F 12	2 10 45	2°43'11	15°39	17°39	17°45	20°48	3°36	14° 7	20°56	3° 9	29°12	7°55	9°17	19°41	n.a.	F 12
S 13	2 14 42	3°44'32	28°34	17°13	19° 1	21°12	3°47	14° 4	20°54	3° 9	29°14	7°R55	9°13	19°48	n.a.	S 13
S 14	2 18 38	4°45'52	11≈52	16°58	20°16	21°36	3°57	14° 0	20°53	3°10	29°16	7°55	9°10	19°54	n.a.	S 14
M15	2 22 35	5°47'12	25°35	16°D53	21°32	22° 0	4° 8	13°57	20°51	3°10	29°17	7°53	9° 7	20° 1	n.a.	M15
T 16	2 26 31	6°48'32	9)(47	16°57	22°47	22°25	4°19	13°54	20°50	3°10	29°19	7°49	9° 4	20° 8	n.a.	T 16
W17	2 30 28	7°49'51	24°25	17°10	24° 3	22°50	4°29	13°50	20°48	3°10	29°21	7°43	9° 1	20°15	n.a.	W17
T 18	2 34 24	8°51'09	9 Υ 24	17°30	25°18	23°15	4°40	13°47	20°47	3°11	29°23	7°34	8°57	20°21	n.a.	T 18
F 19	2 38 21	9°52'27	24°38	17°58	26°34	23°41	4°51	13°43	20°45	3°11	29°25	7°25	8°54	20°28	n.a.	F 19
S 20	2 42 18	10°53'45	9 8 56	18°32	27°49	24° 7	5° 2	13°40	20°44	3°11	29°27	7°16	8°51	20°35	n.a.	S 20
S 21	2 46 14	11°55'02	25° 5	19°11	29° 4	24°33	5°14	13°36	20°42	3°11	29°29	7° 8	8°48	20°41	n.a.	S 21
M22	2 50 11	12°56'19	9 Ⅱ 57	19°56	0 M .20	24°59	5°25	13°32	20°41	3°11	29°31	7° 3	8°45	20°48	n.a.	M22
T 23	2 54 7	13°57'36	24°23	20°46	1°35	25°26	5°36	13°28	20°40	3°R11	29°33	7° 0	8°42	20°55	n.a.	T 23
W24	2 58 4	14°58'52	89521	21°39	2°51	25°53	5°48	13°24	20°39	3°11	29°34	6°D59	8°38	21° 2	n.a.	W24
T 25	3 2 0	16° 0'09	21°50	22°37	4° 6	26°20	5°59	13°20	20°38	3°11	29°36	7° 0	8°35	21° 8	n.a.	T 25
F 26	3 5 57	17° 1'24	4 Ω 52	23°37	5°21	26°47	6°11	13°16	20°37	3°11	29°38	7° 1	8°32	21°15	n.a.	F 26
S 27	3 9 54	18° 2'40	17°31	24°41	6°37	27°15	6°23	13°12	20°35	3°11	29°40	7°R 2	8°29	21°22	n.a.	S 27
S 28	3 13 50	19° 3'55	29°51	25°47	7°52	27°43	6°35	13° 8	20°34	3°10	29°42	7° 1	8°26	21°28	n.a.	S 28
M29	3 17 47	20° 5'10	11 m) 57	26°56	9° 8	28°11	<u>6°47</u>	13° 4	20°34	3°10	29°44	6°58	8°22	21°35	n.a.	M29
T 30	3 21 43	21 M 6'24	23 m 55	28 ♀ 6	10ML23	28≈39	6 ප 59	12 II 59	20 米 33	3 Ω 10	29 M 46	6 ප 54	8 궁 19	21 ≏ 42	n.a.	T 30

Delta T = 14h18m00s

Julian Calendar 1 Nov. 2179 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2179 BCE

DECEMBER 2179 BCE (-2178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
W 1	3 25 40	22M 7'37	5 ≙ 47	29 ₾ 19	11 M .38	29≈ 8	7 궁 11	12°R55	20°R32	3°R10	29 M 48	6°R47	8 ට 16	21 ≏ 49	n.a.	W 1
T 2	3 29 36	23° 8'50	17°38	0 M .33	12°54	29°36	7°23	12 Ⅱ 51	20 米 31	3 Ω 10	29°50	6 ප 39	8°13	21°55	n.a.	T 2
F 3	3 33 33	24°10'03	29°29	1°49	14° 9	0 米 5	7°36	12°46	20°30	3° 9	29°52	6°30	8°10	22° 2	n.a.	F 3
S 4	3 37 30	25°11'14	11 M 25	3° 7	15°24	0°34	7°48	12°42	20°30	3° 9	29°54	6°21	8° 7	22° 9	n.a.	S 4
S 5	3 41 26	26°12'25	23°25	4°26	16°40	1° 4	8° 0	12°37	20°29	3° 8	29°56	6°14	8° 3	22°16	n.a.	S 5
M 6	3 45 23	27°13'35	5 ₹ 32	5°46	17°55	1°33	8°13	12°32	20°28	3° 8	29°58	6° 8	8° 0	22°22	n.a.	M 6
T 7	3 49 19	28°14'44	17°46	7° 7	19°10	2° 3	8°26	12°28	20°28	3° 8	29°59	6° 5	7°57	22°29	n.a.	T 7
W 8	3 53 16	29°15'51	0 궁 10	8°29	20°25	2°33	8°38	12°23	20°27	3° 7	0 x ⁷ 2	6°D 3	7°54	22°36	n.a.	W 8
T 9	3 57 12	0 ₹ 16'58	12°44	9°52	21°41	3° 3	8°51	12°18	20°27	3° 7	0° 4	6° 3	7°51	22°42	n.a.	T 9
F 10	4 1 9	1°18'03	25°31	11°17	22°56	3°33	9° 4	12°13	20°26	3° 6	0° 6	6° 4	7°48	22°49	n.a.	F 10
S 11	4 5 6	2°19'07	8≈32	12°42	24°11	4° 3	9°17	12° 9	20°26	3° 5	0° 8	6° 6	7°44	22°56	n.a.	S 11
S 12	4 9 2	3°20'09	21°51	14° 8	25°26	4°34	9°30	12° 4	20°26	3° 5	0°10	6° 7	7°41	23° 3	n.a.	S 12
M13	4 12 59	4°21'10	5) 30	15°34	26°42	5° 4	9°43	11°59	20°26	3° 4	0°12	6°R 8	7°38	23° 9	n.a.	M13
T 14	4 16 55	5°22'09	19°29	17° 2	27°57	5°35	9°56	11°54	20°25	3° 3	0°14	6° 7	7°35	23°16	n.a.	T 14
W15	4 20 52	6°23'07	3 Ƴ 49	18°30	29°12	6° 6	10° 9	11°49	20°25	3° 3	0°16	6° 5	7°32	23°23	n.a.	W15
T 16	4 24 48	7°24'03	18°26	20° 0	0 ∡ 127	6°37	10°22	11°44	20°25	3° 2	0°18	6° 1	7°28	23°29	n.a.	T 16
F 17	4 28 45	8°24'57	3 8 15	21°30	1°42	7° 8	10°35	11°40	20°D25	3° 1	0°20	5°57	7°25	23°36	n.a.	F 17
S 18	4 32 41	9°25'50	18°11	23° 0	2°57	7°40	10°49	11°35	20°25	3° 0	0°22	5°53	7°22	23°43	n.a.	S 18
S 19	4 36 38	10°26'42	3 II 3	24°32	4°12	8°11	11° 2	11°30	20°25	3° 0	0°24	5°50	7°19	23°50	n.a.	S 19
M20	4 40 35	11°27'32	17°45	26° 4	5°27	8°43	11°16	11°25	20°25	2°59	0°25	5°48	7°16	23°56	n.a.	M20
T 21	4 44 31	12°28'20	295 8	27°37	6°43	9°15	11°29	11°20	20°26	2°58	0°27	5°D47	7°13	24° 3	n.a.	T 21
W22	4 48 28	13°29'07	16° 8	29°11	7°58	9°46	11°43	11°15	20°26	2°57	0°29	5°47	7° 9	24°10	n.a.	W22
T 23	4 52 24	14°29'53	29°43	0 ∡ 745	9°13	10°18	11°56	11°10	20°26	2°56	0°31	5°48	7° 6	24°17	n.a.	T 23
F 24	4 56 21	15°30'37	$12\Omega52$	2°21	10°28	10°50	12°10	11° 5	20°26	2°55	0°33	5°50	7° 3	24°23	n.a.	F 24
S 25	5 0 17	16°31'20	25°38	3°57	11°43	11°23	12°23	11° 0	20°27	2°54	0°35	5°51	7° 0	24°30	n.a.	S 25
S 26	5 4 14	17°32'02	8Mp 4	5°34	12°58	11°55	12°37	10°56	20°27	2°53	0°37	5°52	6°57	24°37	n.a.	S 26
M27	5 8 10	18°32'42	20°15	7°11	14°13	12°27	12°51	10°51	20°28	2°52	0°39	5°R52	6°54	24°43	n.a.	M27
T 28	5 12 7	19°33'21	2 ≏ 14	8°50	15°28	13° 0	13° 5	10°46	20°28	2°51	0°41	5°52	6°50	24°50	n.a.	T 28
W29	5 16 4	20°33'58	14° 7	10°29	16°43	13°33	13°19	10°41	20°29	2°50	0°43	5°51	6°47	24°57	n.a.	W29
T 30	5 20 0	21°34'34	25°58	12°10	17°58	14° 5	13°32	10°36	20°30	2°49	0°45	5°49	6°44	25° 4	n.a.	T 30
F 31	5 23 57	22 ₹ 35'08	7 M 51	13 . 751	19 × 13	14) (38	13 る 46	10 Ⅲ 32	20 米 30	2 Ω 47	0 ₮ 46	5 궁 47	6 ਰ 41	25 ≙ 10	n.a.	F 31

Delta T = 14h17m58s

JANUARY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ħ	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 27 53	23 × 35'41	19 M 50	15 × 33	20 × 27	15 米 11	14る 0	10°R27	20 ∺ 31	2°R46	0 ₮ 48	5°R45	6 ප 38	25 ≙ 17	n.a.	S 1
S 2	5 31 50	24°36'12	1 ∡ 757	17°16	21°42	15°44	14°14	10耳22	20°32	2 Ω 45	0°50	5 궁 43	6°34	25°24	n.a.	S 2
M 3	5 35 46	25°36'41	14°14	19° 0	22°57	16°17	14°28	10°18	20°33	2°44	0°52	5°42	6°31	25°30	n.a.	M 3
T 4	5 39 43	26°37'09	26°43	20°44	24°12	16°50	14°42	10°13	20°34	2°43	0°54	5°41	6°28	25°37	n.a.	T 4
W 5	5 43 40	27°37'35	9 ට 25	22°30	25°27	17°24	14°56	10° 8	20°35	2°41	0°56	5°D41	6°25	25°44	n.a.	W 5
T 6	5 47 36	28°37'59	22°20	24°17	26°42	17°57	15°11	10° 4	20°36	2°40	0°57	5°41	6°22	25°51	n.a.	T 6
F 7	5 51 33	29°38'21	5≈28	26° 4	27°57	18°30	15°25	9°59	20°37	2°39	0°59	5°42	6°19	25°57	n.a.	F 7
S 8	5 55 29	0 ප 38'40	18°49	27°53	29°12	19° 4	15°39	9°55	20°38	2°37	1° 1	5°43	6°15	26° 4	n.a.	S 8
S 9	5 59 26	1°38'58	2) 24	29°42	0 궁 26	19°38	15°53	9°51	20°39	2°36	1° 3	5°43	6°12	26°11	n.a.	S 9
M10	6 3 22	2°39'13	16°11	1 ろ 33	1°41	20°11	16° 7	9°46	20°40	2°35	1° 4	5°43	6° 9	26°17	n.a.	M10
T 11	6 7 19	3°39'26	0 Υ 9	3°24	2°56	20°45	16°22	9°42	20°42	2°33	1° 6	5°R43	6° 6	26°24	n.a.	T 11
W12	6 11 15	4°39'36	14°19	5°16	4°11	21°19	16°36	9°38	20°43	2°32	1°8	5°43	6° 3	26°31	n.a.	W12
T 13	6 15 12	5°39'44	28°37	7° 9	5°26	21°53	16°50	9°34	20°44	2°31	1°10	5°D43	6° 0	26°38	n.a.	T 13
F 14	6 19 8	6°39'50	138 1	9° 3	6°40	22°27	17° 4	9°29	20°46	2°29	1°11	5°43	5°56	26°44	n.a.	F 14
S 15	6 23 5	7°39'54	27°27	10°57	7°55	23° 1	17°19	9°25	20°47	2°28	1°13	5°44	5°53	26°51	n.a.	S 15
S 16	6 27 2	8°39'55	11 Ⅲ 51	12°53	9°10	23°35	17°33	9°21	20°49	2°26	1°15	5°44	5°50	26°58	n.a.	S 16
M17	6 30 58	9°39'54	26° 7	14°48	10°24	24° 9	17°47	9°18	20°50	2°25	1°16	5°44	5°47	27° 4	n.a.	M17
T 18	6 34 55	10°39'51	109911	16°44	11°39	24°43	18° 2	9°14	20°52	2°23	1°18	5°R44	5°44	27°11	n.a.	T 18
W19	6 38 51	11°39'46	23°59	18°41	12°54	25°18	18°16	9°10	20°53	2°22	1°19	5°44	5°40	27°18	n.a.	W19
T 20	6 42 48	12°39'39	$7\Omega_{28}$	20°37	14° 8	25°52	18°30	9° 6	20°55	2°20	1°21	5°43	5°37	27°25	n.a.	T 20
F 21	6 46 44	13°39'30	20°36	22°33	15°23	26°26	18°45	9° 3	20°57	2°19	1°23	5°42	5°34	27°31	n.a.	F 21
S 22	6 50 41	14°39'18	3 Mp 24	24°29	16°38	27° 1	18°59	8°59	20°59	2°17	1°24	5°41	5°31	27°38	n.a.	S 22
S 23	6 54 37	15°39'05	15°54	26°24	17°52	27°35	19°14	8°56	21° 1	2°16	1°26	5°40	5°28	27°45	n.a.	S 23
M24	6 58 34	16°38'50	28° 7	28°18	19° 7	28°10	19°28	8°52	21° 2	2°14	1°27	5°39	5°25	27°51	n.a.	M24
T 25	7 231	17°38'33	10 ♀ 9	0≈10	20°21	28°45	19°42	8°49	21° 4	2°12	1°29	5°38	5°21	27°58	n.a.	T 25
W26	7 6 27	18°38'13	22° 4	2° 1	21°36	29°19	19°57	8°46	21° 6	2°11	1°30	5°D38	5°18	28° 5	n.a.	W26
T 27	7 10 24	19°37'52	3 M .56	3°49	22°50	29°54	20°11	8°43	21° 8	2° 9	1°32	5°39	5°15	28°12	n.a.	T 27
F 28	7 14 20	20°37'30	15°50	5°35	24° 5	0 Υ 29	20°26	8°40	21°10	2° 8	1°33	5°40	5°12	28°18	n.a.	F 28
S 29	7 18 17	21°37'05	27°50	7°17	25°19	1° 4	20°40	8°37	21°12	2° 6	1°34	5°41	5° 9	28°25	n.a.	S 29
S 30	7 22 13	22°36'38	10 × 2	8°56	26°34	1°38	20°54	8°34	21°15	2° 4	1°36	5°42	5° 6	28°32	n.a.	S 30
M31	7 26 10	23 පි 36'09	22 × 27	10≈31	27 る 48	2 Υ 13	21궁 9	8 Ⅲ 31	21 米 17	2 0 3	1 ∡ 137	5 云 44	5号 2	28 ≏ 38	n.a.	M31

Delta T = 14h17m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2179 BCE

FEBRUARY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	S.	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 30 6	24 궁 35'38	5 る 9	12≈ 1	29궁 3	2 Υ 48	21る23	8°R29	21 米 19	2°R 1	1 ∡ 139	5°R44	4 る 59	28 ≏ 45	n.a.	T 1
W 2	7 34 3	25°35'05	18° 8	13°25	0≈17	3°23	21°38	8 Ⅱ 26	21°21	1Ω 59	1°40	5 る 44	4°56	28°52	n.a.	W 2
T 3	7 38 0	26°34'30	1≈26	14°45	1°32	3°58	21°52	8°24	21°23	1°58	1°41	5°42	4°53	28°59	n.a.	T 3
F 4	7 41 56	27°33'53	15° 0	15°58	2°46	4°34	22° 6	8°21	21°26	1°56	1°42	5°40	4°50	29° 5	n.a.	F 4
S 5	7 45 53	28°33'13	28°49	17° 5	4° 0	5° 9	22°21	8°19	21°28	1°55	1°44	5°36	4°46	29°12	n.a.	S 5
S 6	7 49 49	29°32'30	12) (49	18° 6	5°15	5°44	22°35	8°17	21°31	1°53	1°45	5°33	4°43	29°19	n.a.	S 6
M 7	7 53 46	0≈31'46	26°56	18°59	6°29	6°19	22°49	8°15	21°33	1°51	1°46	5°30	4°40	29°25	n.a.	M 7
T 8	7 57 42	1°30'58	11 Y 8	19°46	7°43	6°54	23° 4	8°13	21°35	1°50	1°47	5°27	4°37	29°32	n.a.	T 8
W 9	8 1 39	2°30'08	25°21	20°25	8°58	7°30	23°18	8°11	21°38	1°48	1°48	5°26	4°34	29°39	n.a.	W 9
T 10	8 5 3 5	3°29'16	9 8 33	20°57	10°12	8° 5	23°32	8° 9	21°41	1°46	1°50	5°D26	4°31	29°46	n.a.	T 10
F 11	8 9 32	4°28'21	23°41	21°21	11°26	8°40	23°47	8° 8	21°43	1°45	1°51	5°27	4°27	29°52	n.a.	F 11
S 12	8 13 28	5°27'24	7 Ⅱ 43	21°38	12°41	9°16	24° 1	8° 6	21°46	1°43	1°52	5°28	4°24	29°59	n.a.	S 12
S 13	8 17 25	6°26'25	21°39	21°47	13°55	9°51	24°15	8° 5	21°48	1°41	1°53	5°30	4°21	OM 6	n.a.	S 13
M14	8 21 22	7°25'23	59527	21°R49	15° 9	10°27	24°29	8° 3	21°51	1°40	1°54	5°R30	4°18	0°12	n.a.	M14
T 15	8 25 18	8°24'18	19° 4	21°44	16°23	11° 2	24°44	8° 2	21°54	1°38	1°55	5°30	4°15	0°19	n.a.	T 15
W16	8 29 15	9°23'11	2Ω 30	21°32	17°37	11°38	24°58	8° 1	21°57	1°36	1°56	5°27	4°12	0°26	n.a.	W16
T 17	8 33 11	10°22'02	15°41	21°13	18°52	12°13	25°12	8° 0	21°59	1°35	1°57	5°23	4° 8	0°33	n.a.	T 17
F 18	8 37 8	11°20'51	28°38	20°49	20° 6	12°49	25°26	7°59	22° 2	1°33	1°58	5°18	4° 5	0°39	n.a.	F 18
S 19	8 41 4	12°19'37	11 m 19	20°19	21°20	13°24	25°40	7°58	22° 5	1°32	1°59	5°11	4° 2	0°46	n.a.	S 19
S 20	8 45 1	13°18'22	23°46	19°45	22°34	14° 0	25°54	7°57	22° 8	1°30	1°59	5° 5	3°59	0°53	n.a.	S 20
M21	8 48 57	14°17'04	5 ≙ 59	19° 7	23°48	14°36	26° 8	7°57	22°11	1°28	2° 0	4°59	3°56	0°59	n.a.	M21
T 22	8 52 54	15°15'45	18° 1	18°25	25° 2	15°11	26°22	7°56	22°14	1°27	2° 1	4°54	3°52	1° 6	n.a.	T 22
W23	8 56 50	16°14'24	29°55	17°41	26°16	15°47	26°36	7°56	22°17	1°25	2° 2	4°50	3°49	1°13	n.a.	W23
T 24	9 0 47	17°13'01	11 M 47	16°56	27°30	16°23	26°50	7°56	22°19	1°24	2° 3	4°49	3°46	1°19	n.a.	T 24
F 25	9 4 43	18°11'36	23°40	16°10	28°44	16°59	27° 4	7°55	22°22	1°22	2° 3	4°D49	3°43	1°26	n.a.	F 25
S 26	9 8 40	19°10'09	5 √ 41	15°24	29°58	17°34	27°18	7°D55	22°26	1°20	2° 4	4°50	3°40	1°33	n.a.	S 26
S 27	9 12 37	20° 8'40	17°52	14°40	1) 12	18°10	27°32	7°55	22°29	1°19	2° 5	4°51	3°37	1°40	n.a.	S 27
M28	9 16 33	21≈ 7'10	0 궁 21	13 ≈ 57	2 ∺ 26	18 Y 46	27 る 45	7 I I56	22) 32	1 .Ω 17	2 ₹ 6	4°R52	3 る 33	1 M .46	n.a.	M28

Delta T = 14h17m53s

MARCH 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 20 30	22≈ 5'38	13 る 9	13°R17	3) (40	19 Y 22	27 る 59	7 I I56	22) 35	1°R16	2 ₹ 6	4°R52	3 云 30	1 M .53	n.a.	T 1
W 2	9 24 26	23° 4'03	26°21	12≈40	4°54	19°58	28°13	7°56	22°38	1 Ω 14	2° 7	4 궁 50	3°27	2° 0	n.a.	W 2
T 3	9 28 23	24° 2'27	9 ≈ 55	12° 7	6° 8	20°34	28°27	7°57	22°41	1°13	2° 7	4°46	3°24	2° 6	n.a.	T 3
F 4	9 32 19	25° 0'49	23°52	11°38	7°21	21°10	28°40	7°57	22°44	1°11	2° 8	4°39	3°21	2°13	n.a.	F 4
S 5	9 36 16	25°59'09	8 ₩ 8	11°14	8°35	21°46	28°54	7°58	22°47	1°10	2° 8	4°32	3°18	2°20	n.a.	S 5
S 6	9 40 12	26°57'27	22°36	10°54	9°49	22°22	29° 7	7°59	22°51	1° 8	2° 9	4°23	3°14	2°27	n.a.	S 6
M 7	9 44 9	27°55'43	7 Υ 11	10°39	11° 3	22°58	29°21	8° 0	22°54	1° 7	2° 9	4°15	3°11	2°33	n.a.	M 7
T 8	9 48 5	28°53'56	21°45	10°29	12°17	23°34	29°34	8° 1	22°57 23° 0	1° 5	2°10	4° 9	3° 8	2°40	n.a.	T 8
W 9 T 10	9 52 2 9 55 59	29°52'08 0 ¥ 50'17	6 8 13	10°D25 10°25	13°30 14°44	24°10 24°46	29°48 0 ≈ 1	8° 2 8° 3	23° 0 23° 3	1° 4 1° 3	2°10 2°11	4° 5 4° 2	3° 5 3° 2	2°47 2°53	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 59 55	1°48'24	20 30 4 ∏ 35	10°23	14 44 15°58	24 46 25°22	0≈ 1 0°14	8° 4	23° 7	1° 1	2°11	4°D 2	2°58	3° 0	n.a. n.a.	F 11
S 12	10 3 52	2°46'29	18°26	10°40	17°12	25°58	0°28	8° 6	23°10	1° 0	2°11	4° 2	2°55	3° 7	n.a.	S 12
																1 1
S 13 M14	10 7 48 10 11 45	3°44'32 4°42'32	2 © 4 15°29	10°54 11°14	18°25 19°39	26°34 27°11	0°41 0°54	8° 7 8° 9	23°13 23°17	0°59 0°57	2°11 2°12	4°R 3 4° 2	2°52 2°49	3°14 3°20	n.a.	S 13 M14
T 15	10 11 45	5°40'31	28°43	11°14 11°38	20°52	27°11 27°47	1° 7	8°11	23°20	0°56	2°12	4° 2	2°46	3°27	n.a. n.a.	T 15
W16	10 19 38	6°38'27	$11\Omega 45$	12° 6	20° 52 22° 6	28°23	1°20	8°13	23°23	0°55	2°12	3°55	2°43	3°34	n.a.	W16
T 17	10 23 34	7°36'22	24°36	12°38	23°20	28°59	1°33	8°14	23°27	0°53	2°12	3°47	2°39	3°40	n.a.	T 17
F 18	10 27 31	8°34'15	7 mp 16	13°14	24°33	29°36	1°46	8°17	23°30	0°52	2°12	3°37	2°36	3°47	n.a.	F 18
S 19	10 31 27	9°32'06	19°44	13°54	25°47	0812	1°59	8°19	23°34	0°51	2°13	3°26	2°33	3°54	n.a.	S 19
S 20	10 35 24	10°29'55	2 º 2	14°38	27° 0	0°48	2°12	8°21	23°37	0°50	2°13	3°14	2°30	4° 0	n.a.	S 20
M21	10 39 21	11°27'43	14° 9	15°26	28°14	1°24	2°24	8°23	23°40	0°49	2°13	3° 2	2°27	4° 7	n.a.	M21
T 22	10 43 17	12°25'29	26° 8	16°17	29°27	2° 1	2°37	8°26	23°44	0°47	2°13	2°52	2°23	4°14	n.a.	T 22
W23	10 47 14	13°23'14	8 M . 1	17°11	0 Υ 40	2°37	2°49	8°28	23°47	0°46	2°R13	2°45	2°20	4°21	n.a.	W23
T 24	10 51 10	14°20'57	19°51	18° 8	1°54	3°13	3° 2	8°31	23°51	0°45	2°13	2°40	2°17	4°27	n.a.	T 24
F 25	10 55 7	15°18'39	1 ∡ 743	19° 8	3° 7	3°50	3°14	8°34	23°54	0°44	2°13	2°37	2°14	4°34	n.a.	F 25
S 26	10 59 3	16°16'20	13°41	20°12	4°20	4°26	3°27	8°37	23°58	0°43	2°13	2°D36	2°11	4°41	n.a.	S 26
S 27	11 3 0	17°14'00	25°52	21°18	5°34	5° 3	3°39	8°39	24° 1	0°42	2°13	2°R36	2° 8	4°47	n.a.	S 27
M28	11 6 56	18°11'38	8 궁 19	22°27	6°47	5°39	3°51	8°42	24° 5	0°41	2°12	2°36	2° 4	4°54	n.a.	M28
T 29	11 10 53	19° 9'15	21° 8	23°39	8° 0	6°15	4° 3	8°46	24° 8	0°40	2°12	2°35	2° 1	5° 1	n.a.	T 29
W30	11 14 50	20° 6'51	4≈23	24°53	9°14	6°52	4°16	8°49	24°11	0°39	2°12	2°32	1°58	5° 7	n.a.	W30
T 31	11 18 46	21 米 4'26	18 ≈ 5	26≈10	10 ℃ 27	7 8 28	4≈28	8耳52	24) 15	0 Ω 38	2 ₹ 12	2 る 26	1 七 55	5 M .14	n.a.	T 31

Delta T = 14h17m51s

Julian Calendar 1 March 2178 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2178 BCE

APRIL 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 22 43	22 米 1'59	2) 15	27≈29	11 Y 40	8 8 5	4≈39	8耳56	24) 18	0°R37	2°R12	2°R18	1 る 52	5 M 21	n.a.	F 1
S 2	11 26 39	22°59'31	16°48	28°51	12°53	8°41	4°51	8°59	24°22	0 Ω 36	2 ₹ 11	2号 8	1°49	5°28	n.a.	S 2
S 3	11 30 36	23°57'02	1 Υ 38	0 ¥ 15	14° 6	9°18	5° 3	9° 3	24°25	0°36	2°11	1°57	1°45	5°34	n.a.	S 3
M 4	11 34 32	24°54'32	16°37	1°42	15°19	9°55	5°15	9° 6	24°29	0°35	2°11	1°46	1°42	5°41	n.a.	M 4
T 5	11 38 29	25°52'00	1 8 34	3°11	16°33	10°31	5°26	9°10	24°32	0°34	2°10	1°37	1°39	5°48	n.a.	T 5
W 6	11 42 25	26°49'26	16°22	4°42	17°46	11°8	5°38	9°14	24°36	0°33	2°10	1°30	1°36	5°54	n.a.	W 6
T 7	11 46 22	27°46'52	0耳54	6°15	18°59	11°44	5°49	9°18	24°39	0°32	2° 9	1°26	1°33	6° 1	n.a.	T 7
F 8	11 50 18	28°44'15	15° 6	7°51	20°12	12°21	6° 1	9°22	24°43	0°32	2° 9	1°25	1°29	6° 8	n.a.	F 8
S 9	11 54 15	29°41'38	28°58	9°30	21°25	12°58	6°12	9°26	24°46	0°31	2° 9	1°24	1°26	6°14	n.a.	S 9
S 10	11 58 12	0 Υ 38'59	129529	11°10	22°38	13°34	6°23	9°30	24°50	0°30	2° 8	1°24	1°23	6°21	n.a.	S 10
M11	12 2 8	1°36'18	25°43	12°53	23°51	14°11	6°34	9°34	24°53	0°30	2° 8	1°23	1°20	6°28	n.a.	M11
T 12	12 6 5	2°33'36	8 Ω 41	14°38	25° 3	14°48	6°45	9°39	24°57	0°29	2° 7	1°20	1°17	6°35	n.a.	T 12
W13	12 10 1	3°30'53	21°26	16°25	26°16	15°24	6°56	9°43	25° 0	0°29	2° 6	1°14	1°14	6°41	n.a.	W13
T 14	12 13 58	4°28'09	4MD 0	18°15	27°29	16° 1	7° 6	9°48	25° 4	0°28	2° 6	1° 5	1°10	6°48	n.a.	T 14
F 15	12 17 54	5°25'23	16°23	20° 7	28°42	16°38	7°17	9°52	25° 7	0°28	2° 5	0°54	1° 7	6°55	n.a.	F 15
S 16	12 21 51	6°22'36	28°38	22° 1	29°55	17°15	7°28	9°57	25°10	0°27	2° 5	0°41	1° 4	7° 1	n.a.	S 16
S 17	12 25 48	7°19'49	10 ≏ 45	23°57	1 8 7	17°51	7°38	10° 2	25°14	0°27	2° 4	0°27	1° 1	7° 8	n.a.	S 17
M18	12 29 44	8°17'00	22°45	25°55	2°20	18°28	7°48	10° 7	25°17	0°26	2° 3	0°14	0°58	7°15	n.a.	M18
T 19	12 33 41	9°14'11	4 M .39	27°55	3°33	19° 5	7°59	10°11	25°21	0°26	2° 2	0° 3	0°54	7°21	n.a.	T 19
W20	12 37 37	10°11'21	16°29	29°57	4°46	19°42	8° 9	10°16	25°24	0°26	2° 2	29 × 754	0°51	7°28	n.a.	W20
T 21	12 41 34	11° 8'31	28°19	2 Υ 1	5°58	20°19	8°19	10°22	25°27	0°25	2° 1	29°48	0°48	7°35	n.a.	T 21
F 22	12 45 30	12° 5'40	10 才 10	4° 7	7°11	20°55	8°29	10°27	25°31	0°25	2° 0	29°44	0°45	7°42	n.a.	F 22
S 23	12 49 27	13° 2'48	22° 8	6°14	8°23	21°32	8°38	10°32	25°34	0°25	1°59	29°43	0°42	7°48	n.a.	S 23
S 24	12 53 23	13°59'56	4 궁 17	8°23	9°36	22° 9	8°48	10°37	25°38	0°24	1°59	29°D42	0°39	7°55	n.a.	S 24
M25	12 57 20	14°57'04	16°42	10°32	10°48	22°46	8°58	10°42	25°41	0°24	1°58	29°R43	0°35	8° 2	n.a.	M25
T 26	13 1 17	15°54'11	29°29	12°43	12° 1	23°23	9° 7	10°48	25°44	0°24	1°57	29°42	0°32	8° 8	n.a.	T 26
W27	13 5 13	16°51'18	12 ≈ 41	14°54	13°13	24° 0	9°16	10°53	25°48	0°24	1°56	29°39	0°29	8°15	n.a.	W27
T 28	13 9 10	17°48'25	26°22	17° 5	14°26	24°37	9°26	10°59	25°51	0°24	1°55	29°35	0°26	8°22	n.a.	T 28
F 29	13 13 6	18°45'31	10) €32	19°17	15°38	25°14	9°35	11° 4	25°54	0°24	1°54	29°28	0°23	8°28	n.a.	F 29
S 30	13 17 3	19 Ƴ 42'38	25 米 10	21 Y 28	16851	25 8 51	9≈44	11 II 10	25 米 57	0°D24	1 ₹ 53	29 × 19	0 궁 20	8 M .35	n.a.	S 30

Delta T = 14h17m49s

MAY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 20 59	20 Y 39'43	10 Ƴ 9	23 Y 39	18 8 3	26 8 28	9≈53	11 II 16	26) 1	0 Ω 24	1°R52	29°R 9	0 궁 16	8 M .42	n.a.	S 1
M 2	13 24 56	21°36'49	25°20	25°49	19°15	27° 5	10° 1	11°22	26° 4	0°24	1 ~ 151	28 × 759	0°13	8°48	n.a.	M 2
T 3	13 28 52	22°33'54	10 8 34	27°58	20°27	27°42	10°10	11°27	26° 7	0°24	1°50	28°51	0°10	8°55	n.a.	T 3
W 4	13 32 49	23°30'58	25°38	0 8 6	21°40	28°19	10°18	11°33	26°10	0°24	1°49	28°45	0° 7	9° 2	n.a.	W 4
T 5	13 36 46	24°28'03	10耳26	2°12	22°52	28°56	10°27	11°39	26°13	0°24	1°48	28°42	0° 4	9° 9	n.a.	T 5
F 6	13 40 42	25°25'07	24°51	4°17	24° 4	29°33	10°35	11°45	26°17	0°24	1°47	28°D41	0° 0	9°15	n.a.	F 6
S 7	13 44 39	26°22'10	8950	6°21	25°16	0 Д 10	10°43	11°51	26°20	0°24	1°46	28°41	29 × 757	9°22	n.a.	S 7
S 8	13 48 35	27°19'13	22°25	8°23	26°28	0°48	10°51	11°58	26°23	0°25	1°45	28°R41	29°54	9°29	n.a.	S 8
M 9	13 52 32	28°16'15	5 Ω 37	10°22	27°40	1°25	10°59	12° 4	26°26	0°25	1°44	28°41	29°51	9°35	n.a.	M 9
T 10	13 56 28	29°13'17	18°30	12°20	28°52	2° 2	11° 6	12°10	26°29	0°25	1°42	28°40	29°48	9°42	n.a.	T 10
W11	14 0 25	0810'18	1 Mp 6	14°16	0 Π 4	2°39	11°14	12°16	26°32	0°26	1°41	28°36	29°45	9°49	n.a.	W11
T 12	14 4 22	1° 7'19	13°28	16°10	1°16	3°16	11°21	12°23	26°35	0°26	1°40	28°29	29°41	9°55	n.a.	T 12
F 13	14 8 18	2° 4'20	25°41	18° 2	2°28	3°54	11°28	12°29	26°38	0°26	1°39	28°21	29°38	10° 2	n.a.	F 13
S 14	14 12 15	3° 1'20	7 ≙ 45	19°51	3°40	4°31	11°35	12°35	26°41	0°27	1°38	28°11	29°35	10° 9	n.a.	S 14
S 15	14 16 11	3°58'21	19°43	21°39	4°52	5° 8	11°42	12°42	26°44	0°27	1°37	28° 1	29°32	10°15	n.a.	S 15
M16	14 20 8	4°55'22	1 M 37	23°24	6° 4	5°45	11°49	12°48	26°47	0°28	1°35	27°51	29°29	10°22	n.a.	M16
T 17	14 24 4	5°52'22	13°28	25° 8	7°16	6°23	11°55	12°55	26°50	0°28	1°34	27°43	29°25	10°29	n.a.	T 17
W18	14 28 1	6°49'23	25°18	26°49	8°27	7° 0	12° 2	13° 2	26°53	0°29	1°33	27°36	29°22	10°36	n.a.	W18
T 19	14 31 57	7°46'25	7 .7 9	28°28	9°39	7°37	12° 8	13° 8	26°55	0°29	1°31	27°32	29°19	10°42	n.a.	T 19
F 20	14 35 54	8°43'26	19° 3	0 I 5	10°51	8°15	12°14	13°15	26°58	0°30	1°30	27°30	29°16	10°49	n.a.	F 20
S 21	14 39 51	9°40'28	1ਰ 5	1°40	12° 2	8°52	12°20	13°22	27° 1	0°31	1°29	27°D30	29°13	10°56	n.a.	S 21
S 22	14 43 47	10°37'31	13°17	3°12	13°14	9°30	12°26	13°29	27° 4	0°31	1°28	27°31	29°10	11° 2	n.a.	S 22
M23	14 47 44	11°34'34	25°43	4°43	14°25	10° 7	12°32	13°36	27° 6	0°32	1°26	27°32	29° 6	11° 9	n.a.	M23
T 24	14 51 40	12°31'38	8≈29	6°11	15°37	10°45	12°37	13°42	27° 9	0°33	1°25	27°R33	29° 3	11°16	n.a.	T 24
W25	14 55 37	13°28'42	21°38	7°37	16°48	11°22	12°43	13°49	27°12	0°33	1°24	27°32	29° 0	11°22	n.a.	W25
T 26	14 59 33	14°25'47	5) 13	9° 1	17°59	11°59	12°48	13°56	27°14	0°34	1°22	27°31	28°57	11°29	n.a.	T 26
F 27	15 3 30	15°22'53	19°16	10°23	19°11	12°37	12°53	14° 3	27°17	0°35	1°21	27°27	28°54	11°36	n.a.	F 27
S 28	15 7 27	16°19'59	3 Ƴ 46	11°42	20°22	13°15	12°58	14°10	27°20	0°36	1°20	27°22	28°51	11°42	n.a.	S 28
S 29	15 11 23	17°17'07	18°39	12°59	21°33	13°52	13° 2	14°17	27°22	0°37	1°18	27°17	28°47	11°49	n.a.	S 29
M30	15 15 20	18°14'15	3 8 47	14°14	22°44	14°30	13° 7	14°25	27°25	0°38	1°17	27°11	28°44	11°56	n.a.	M30
T 31	15 19 16	19 8 11'23	198 2	15 Ⅱ 26	23 II 56	15 I 7	13≈11	14∏32	27 米 27	0 Ω 39	1 √ 15	27 ₹ 6	28 × 741	12 M 3	n.a.	T 31

Delta T = 14h17m47s

Julian Calendar 1 May 2178 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2178 BCE

JUNE 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	15 23 13	20 8 8'33	4 Ⅱ 12	16耳36	25 I 7	15 Ⅱ 45	13≈15	14∏39	27) (29	0 Ω 40	1°R14	27°R 3	28 × 38	12 M 9	n.a.	W 1
T 2	15 27 9	21° 5'43	19°8	17°43	26°18	16°23	13°19	14°46	27°32	0°41	1 √ 13	27 ×7 1	28°35	12°16	n.a.	T 2
F 3	15 31 6	22° 2'54	3 95 43	18°47	27°29	17° 0	13°23	14°53	27°34	0°42	1°11	27°D 1	28°31	12°23	n.a.	F 3
S 4	15 35 3	23° 0'05	17°53	19°49	28°40	17°38	13°26	15° 1	27°37	0°43	1°10	27° 2	28°28	12°29	n.a.	S 4
S 5	15 38 59	23°57'16	1 Q 36	20°47	29°51	18°16	13°30	15° 8	27°39	0°44	1° 8	27° 4	28°25	12°36	n.a.	S 5
M 6	15 42 56	24°54'28	14°53	21°43	199 1	18°54	13°33	15°15	27°41	0°45	1° 7	27° 5	28°22	12°43	n.a.	M 6
T 7	15 46 52	25°51'41	27°47	22°35	2°12	19°31	13°36	15°23	27°43	0°46	1° 5	27°R 5	28°19	12°49	n.a.	T 7
W 8	15 50 49	26°48'54	10 m 21	23°25	3°23	20° 9	13°39	15°30	27°45	0°47	1° 4	27° 4	28°16	12°56	n.a.	W 8
T 9	15 54 45	27°46'08	22°40	24°10	4°34	20°47	13°41	15°37	27°48	0°49	1° 3	27° 2	28°12	13° 3	n.a.	T 9
F 10	15 58 42	28°43'22	4 ₽ 47	24°53	5°44	21°25	13°44	15°45	27°50	0°50	1° 1	26°59	28° 9	13° 9	n.a.	F 10
S 11	16 238	29°40'37	16°45	25°31	6°55	22° 3	13°46	15°52	27°52	0°51	1° 0	26°55	28° 6	13°16	n.a.	S 11
S 12	16 635	0 Ⅲ 37'53	28°38	26° 6	8° 5	22°41	13°48	16° 0	27°54	0°52	0°58	26°50	28° 3	13°23	n.a.	S 12
M13	16 10 32	1°35'10	10 M 29	26°36	9°16	23°19	13°50	16° 7	27°56	0°54	0°57	26°46	28° 0	13°29	n.a.	M13
T 14	16 14 28	2°32'28	22°19	27° 2	10°26	23°56	13°52	16°15	27°58	0°55	0°55	26°42	27°57	13°36	n.a.	T 14
W15	16 18 25	3°29'47	4 ₹ 12	27°24	11°36	24°34	13°53	16°22	27°59	0°56	0°54	26°40	27°53	13°43	n.a.	W15
T 16	16 22 21	4°27'07	16° 8	27°41	12°47	25°12	13°55	16°30	28° 1	0°58	0°53	26°38	27°50	13°49	n.a.	T 16
F 17	16 26 18	5°24'28	28°11	27°53	13°57	25°50	13°56	16°37	28° 3	0°59	0°51	26°D38	27°47	13°56	n.a.	F 17
S 18	16 30 14	6°21'51	10 る 22	28° 1	15° 7	26°29	13°57	16°45	28° 5	1° 1	0°50	26°38	27°44	14° 3	n.a.	S 18
S 19	16 34 11	7°19'15	22°43	28°R 3	16°17	27° 7	13°58	16°52	28° 7	1° 2	0°48	26°39	27°41	14°10	n.a.	S 19
M20	16 38 8	8°16'40	5≈18	28° 0	17°27	27°45	13°58	17° 0	28° 8	1° 4	0°47	26°41	27°37	14°16	n.a.	M20
T 21	16 42 4	9°14'07	18°10	27°52	18°36	28°23	13°59	17° 7	28°10	1° 5	0°45	26°42	27°34	14°23	n.a.	T 21
W22	16 46 1	10°11'35	1) 20	27°39	19°46	29° 1	13°R59	17°15	28°11	1° 7	0°44	26°43	27°31	14°30	n.a.	W22
T 23	16 49 57	11° 9'05	14°51	27°20	20°56	29°39	13°59	17°23	28°13	1°8	0°43	26°R43	27°28	14°36	n.a.	T 23
F 24	16 53 54	12° 6'37	28°46	26°56	22° 6	09517	13°58	17°30	28°14	1°10	0°41	26°43	27°25	14°43	n.a.	F 24
S 25	16 57 50	13° 4'10	13 ° 2	26°27	23°15	0°56	13°58	17°38	28°16	1°11	0°40	26°41	27°22	14°50	n.a.	S 25
S 26	17 1 47	14° 1'45	27°39	25°53	24°25	1°34	13°57	17°45	28°17	1°13	0°38	26°40	27°18	14°56	n.a.	S 26
M27	17 5 43	14°59'21	12831	25°14	25°34	2°12	13°57	17°53	28°19	1°15	0°37	26°39	27°15	15° 3	n.a.	M27
T 28	17 9 40	15°57'00	27°31	24°32	26°43	2°50	13°56	18° 1	28°20	1°16	0°36	26°37	27°12	15°10	n.a.	T 28
W29	17 13 37	16°54'40	12 Ⅲ 32	23°47	27°52	3°29	13°54	18° 8	28°21	1°18	0°34	26°37	27° 9	15°16	n.a.	W29
T 30	17 17 33	17 Ⅲ 52'21	27Ⅲ24	22 II 59	2995 2	495 7	13≈53	18 Ⅱ 16	28) 22	$1\Omega 20$	0 ∡ 33	26°D37	27 .₹ 6	15 M 23	n.a.	T 30

Delta T = 14h17m45s

JULY 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	17 21 30	18耳50′04	1295 0	22°R 9	0 Ω 11	49546	13°R51	18 Ⅱ 24	28) (24	1 Q 21	0°R32	26 ∡ ³37	27 ∡ 3	15 M 30	n.a.	F 1
S 2	17 25 26	19°47'49	26°14	21 II 18	1°20	5°24	13 ≈ 49	18°31	28°25	1°23	0 ₮ 30	26°37	26°59	15°36	n.a.	S 2
S 3	17 29 23	20°45'35	10Ω 3	20°27	2°28	6° 3	13°47	18°39	28°26	1°25	0°29	26°38	26°56	15°43	n.a.	S 3
M 4	17 33 19	21°43'22	23°26	19°37	3°37	6°41	13°45	18°46	28°27	1°27	0°28	26°38	26°53	15°50	n.a.	M 4
T 5	17 37 16	22°41'10	6Mp25	18°49	4°46	7°20	13°43	18°54	28°28	1°29	0°26	26°39	26°50	15°56	n.a.	T 5
W 6	17 41 13	23°39'00	19° 2	18° 4	5°54	7°58	13°40	19° 2	28°29	1°30	0°25	26°R39	26°47	16° 3	n.a.	W 6
T 7	17 45 9	24°36'52	1 ≏ 21	17°23	7° 3	8°37	13°37	19° 9	28°29	1°32	0°24	26°39	26°43	16°10	n.a.	T 7
F 8	17 49 6	25°34'44	13°27	16°47	8°11	9°15	13°34	19°17	28°30	1°34	0°23	26°39	26°40	16°16	n.a.	F 8
S 9	17 53 2	26°32'39	25°23	16°17	9°19	9°54	13°31	19°24	28°31	1°36	0°21	26°D39	26°37	16°23	n.a.	S 9
S 10	17 56 59	27°30'34	7 ጤ 14	15°54	10°28	10°33	13°28	19°32	28°32	1°38	0°20	26°39	26°34	16°30	n.a.	S 10
M11	18 0 55	28°28'32	19° 4	15°37	11°36	11°11	13°24	19°40	28°32	1°40	0°19	26°39	26°31	16°37	n.a.	M11
T 12	18 4 52	29°26'31	0 ∡ 757	15°28	12°43	11°50	13°21	19°47	28°33	1°42	0°18	26°39	26°28	16°43	n.a.	T 12
W13	18 8 48	09524'32	12°54	15°D26	13°51	12°29	13°17	19°55	28°34	1°44	0°16	26°39	26°24	16°50	n.a.	W13
T 14	18 12 45	1°22'34	25° 0	15°33	14°59	13° 8	13°13	20° 2	28°34	1°46	0°15	26°R40	26°21	16°57	n.a.	T 14
F 15	18 16 42	2°20'39	7 궁 15	15°48	16° 6	13°47	13° 8	20°10	28°35	1°48	0°14	26°39	26°18	17° 3	n.a.	F 15
S 16	18 20 38	3°18'45	19°41	16°11	17°13	14°25	13° 4	20°17	28°35	1°50	0°13	26°39	26°15	17°10	n.a.	S 16
S 17	18 24 35	4°16'54	2≈20	16°43	18°21	15° 4	12°59	20°25	28°35	1°52	0°12	26°38	26°12	17°17	n.a.	S 17
M18	18 28 31	5°15'04	15°11	17°22	19°28	15°43	12°55	20°32	28°36	1°54	0°11	26°37	26° 9	17°23	n.a.	M18
T 19	18 32 28	6°13'16	28°17	18°10	20°35	16°22	12°50	20°40	28°36	1°56	0°10	26°36	26° 5	17°30	n.a.	T 19
W20	18 36 24	7°11'31	11 米 38	19° 5	21°41	17° 1	12°45	20°47	28°36	1°58	0° 8	26°35	26° 2	17°37	n.a.	W20
T 21	18 40 21	8° 9'48	25°14	20° 7	22°48	17°40	12°39	20°55	28°36	2° 0	0° 7	26°34	25°59	17°43	n.a.	T 21
F 22	18 44 17	9° 8'07	9 Υ 5	21°16	23°54	18°19	12°34	21° 2	28°37	2° 2	0° 6	26°D34	25°56	17°50	n.a.	F 22
S 23	18 48 14	10° 6'28	23°11	22°31	25° 1	18°58	12°28	21° 9	28°37	2° 4	0° 5	26°34	25°53	17°57	n.a.	S 23
S 24	18 52 10	11° 4'52	7 8 30	23°52	26° 7	19°37	12°23	21°17	28°R37	2° 6	0° 4	26°35	25°49	18° 3	n.a.	S 24
M25	18 56 7	12° 3'18	22° 0	25°18	27°13	20°17	12°17	21°24	28°37	2° 8	0° 3	26°36	25°46	18°10	n.a.	M25
T 26	19 0 4	13° 1'47	6 Ⅱ 36	26°50	28°19	20°56	12°11	21°31	28°36	2°11	0° 2	26°37	25°43	18°17	n.a.	T 26
W27	19 4 0	14° 0'18	21°14	28°25	29°24	21°35	12° 4	21°39	28°36	2°13	0° 1	26°R38	25°40	18°23	n.a.	W27
T 28	19 7 57	14°58'51	59548	099 4	0 m 30	22°14	11°58	21°46	28°36	2°15	0° 0	26°38	25°37	18°30	n.a.	T 28
F 29	19 11 53	15°57'26	20°11	1°46	1°35	22°54	11°52	21°53	28°36	2°17	29 M .59	26°37	25°34	18°37	n.a.	F 29
S 30	19 15 50	16°56'03	4 Ω 18	3°31	2°40	23°33	11°45	22° 0	28°36	2°19	29°59	26°35	25°30	18°43	n.a.	S 30
S 31	19 19 46	17954'42	18 Ω 5	59918	3 M 45	249512	11 ≈ 38	22 II 7	28 米 35	2 Ω 21	29 IL 58	26 × 32	25 × 27	18 M 50	n.a.	S 31

Delta T = 14h17m43s

Julian Calendar 1 July 2178 BCE == Greg. Calendar 13 June 2178 BCE

AUGUST 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	19 23 43	18953'23	1 m 30	7 9 5 6	4 Mp 50	24952	11°R32	22 I I15	28°R35	2 Ω 24	29°R57	26°R28	25 × 24	18 M 57	n.a.	M 1
T 2	19 27 39	19°52'06	14°31	8°56	5°54	25°31	11≈25	22°22	28) 34	2°26	29 IL 56	26 × ⁷ 25	25°21	19° 3	n.a.	T 2
W 3	19 31 36	20°50'51	27°11	10°47	6°58	26°11	11°18	22°29	28°34	2°28	29°55	26°22	25°18	19°10	n.a.	W 3
T 4	19 35 32	21°49'38	9 ≏ 32	12°39	8° 2	26°50	11°11	22°36	28°33	2°30	29°55	26°21	25°15	19°17	n.a.	T 4
F 5	19 39 29	22°48'27	21°38	14°31	9° 6	27°30	11° 3	22°43	28°33	2°32	29°54	26°D20	25°11	19°23	n.a.	F 5
S 6	19 43 26	23°47'18	3 M .34	16°23	10°10	28° 9	10°56	22°50	28°32	2°35	29°53	26°20	25° 8	19°30	n.a.	S 6
S 7	19 47 22	24°46'10	15°25	18°15	11°13	28°49	10°48	22°56	28°31	2°37	29°52	26°22	25° 5	19°37	n.a.	S 7
M 8	19 51 19	25°45'05	27°15	20° 7	12°16	29°29	10°41	23° 3	28°31	2°39	29°52	26°23	25° 2	19°43	n.a.	M 8
T 9	19 55 15	26°44'02	9 7 10	21°58	13°19	0Ω 8	10°33	23°10	28°30	2°41	29°51	26°25	24°59	19°50	n.a.	T 9
W10	19 59 12	27°43'00	21°12	23°49	14°21	0°48	10°26	23°17	28°29	2°44	29°51	26°R26	24°55	19°57	n.a.	W10
T 11	20 3 8	28°42'01	3 궁 27	25°39	15°24	1°28	10°18	23°24	28°28	2°46	29°50	26°26	24°52	20° 3	n.a.	T 11
F 12	20 7 5	29°41'04	15°55	27°29	16°25	2° 7	10°10	23°30	28°27	2°48	29°49	26°24	24°49	20°10	n.a.	F 12
S 13	20 11 1	0 Ω 40'09	28°39	29°18	17°27	2°47	10° 2	23°37	28°26	2°50	29°49	26°21	24°46	20°17	n.a.	S 13
S 14	20 14 58	1°39'16	11≈40	1 Ω 6	18°28	3°27	9°54	23°43	28°25	2°52	29°48	26°16	24°43	20°23	n.a.	S 14
M15	20 18 55	2°38'26	24°55	2°53	19°29	4° 7	9°47	23°50	28°24	2°55	29°48	26°11	24°40	20°30	n.a.	M15
T 16	20 22 51	3°37'37	8 ∺ 25	4°40	20°30	4°47	9°39	23°56	28°23	2°57	29°47	26° 4	24°36	20°37	n.a.	T 16
W17	20 26 48	4°36'51	22° 6	6°25	21°30	5°27	9°31	24° 3	28°22	2°59	29°47	25°59	24°33	20°44	n.a.	W17
T 18	20 30 44	5°36'08	5 Ƴ 57	8°10	22°30	6° 7	9°23	24° 9	28°21	3° 1	29°47	25°54	24°30	20°50	n.a.	T 18
F 19	20 34 41	6°35'27	19°56	9°54	23°30	6°47	9°14	24°16	28°19	3° 4	29°46	25°51	24°27	20°57	n.a.	F 19
S 20	20 38 37	7°34'48	4 8 0	11°37	24°29	7°27	9° 6	24°22	28°18	3° 6	29°46	25°D50	24°24	21° 4	n.a.	S 20
S 21	20 42 34	8°34'12	18° 9	13°20	25°28	8° 7	8°58	24°28	28°17	3° 8	29°46	25°50	24°20	21°10	n.a.	S 21
M22	20 46 30	9°33'39	2 Ⅱ 20	15° 1	26°26	8°47	8°50	24°34	28°15	3°10	29°45	25°51	24°17	21°17	n.a.	M22
T 23	20 50 27	10°33'08	16°32	16°42	27°24	9°28	8°42	24°40	28°14	3°13	29°45	25°52	24°14	21°24	n.a.	T 23
W24	20 54 23	11°32'40	09୍ଦେ44	18°22	28°22	10° 8	8°34	24°46	28°13	3°15	29°45	25°R52	24°11	21°30	n.a.	W24
T 25	20 58 20	12°32'14	14°51	20° 1	29°19	10°48	8°26	24°52	28°11	3°17	29°44	25°51	24° 8	21°37	n.a.	T 25
F 26	21 2 17	13°31'51	28°51	21°39	0 ჲ 16	11°28	8°18	24°58	28°10	3°19	29°44	25°47	24° 5	21°44	n.a.	F 26
S 27	21 6 13	14°31'30	12 Ω 39	23°17	1°12	12° 9	8°10	25° 4	28° 8	3°21	29°44	25°41	24° 1	21°50	n.a.	S 27
S 28	21 10 10	15°31'11	26°13	24°54	2° 7	12°49	8° 2	25°10	28° 6	3°24	29°44	25°33	23°58	21°57	n.a.	S 28
M29	21 14 6	16°30'54	9 m 29	26°30	3° 3	13°30	7°54	25°16	28° 5	3°26	29°44	25°24	23°55	22° 4	n.a.	M29
T 30	21 18 3	17°30'39	22°26	28° 6	3°57	14°10	7°46	25°21	28° 3	3°28	29°44	25°15	23°52	22°10	n.a.	T 30
W31	21 21 59	18 Ω 30'26	5 ♀ 4	29 Ω 41	4 ≏ 51	14 Ω 51	7≈38	25Ⅲ27	28 米 1	3 Ω 30	29 M .44	25 ₹ 6	23 × 749	22 M 17	n.a.	W31

Delta T = 14h17m40s

SEPTEMBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	21 25 56	19230'15	17 ≏ 25	1 Mp 15	5 ≏ 45	15 Ω 31	7°R31	25∏32	27°R59	3 Ω 32	29°D44	24°R59	23 × 746	22 M 24	n.a.	T 1
F 2	21 29 52	20°30'06	29°31	2°49	6°38	16°12	7≈23	25°38	27 米 58	3°35	29 M .44	24 × 755	23°42	22°30	n.a.	F 2
S 3	21 33 49	21°29'58	11 M 26	4°22	7°30	16°53	7°15	25°43	27°56	3°37	29°44	24°52	23°39	22°37	n.a.	S 3
S 4	21 37 45	22°29'53	23°16	5°54	8°21	17°33	7° 8	25°48	27°54	3°39	29°44	24°D51	23°36	22°44	n.a.	S 4
M 5	21 41 42	23°29'50	5 ₹ 6	7°26	9°12	18°14	7° 0	25°54	27°52	3°41	29°44	24°52	23°33	22°50	n.a.	M 5
T 6	21 45 38	24°29'48	17° 0	8°57	10° 2	18°55	6°53	25°59	27°50	3°43	29°44	24°53	23°30	22°57	n.a.	T 6
W 7	21 49 35	25°29'49	29° 5	10°27	10°52	19°35	6°46	26° 4	27°48	3°45	29°44	24°R53	23°26	23° 4	n.a.	W 7
T 8	21 53 32	26°29'51	11 る 25	11°57	11°40	20°16	6°39	26° 9	27°46	3°47	29°45	24°52	23°23	23°10	n.a.	T 8
F 9	21 57 28	27°29'55	24° 3	13°26	12°28	20°57	6°32	26°14	27°44	3°49	29°45	24°48	23°20	23°17	n.a.	F 9
S 10	22 1 25	28°30'01	7 ≈ 2	14°55	13°15	21°38	6°25	26°19	27°42	3°51	29°45	24°41	23°17	23°24	n.a.	S 10
S 11	22 5 21	29°30'09	20°22	16°23	14° 1	22°19	6°18	26°23	27°40	3°54	29°45	24°33	23°14	23°30	n.a.	S 11
M12	22 9 18	0 m 30'19	4) € 2	17°50	14°46	23° 0	6°11	26°28	27°37	3°56	29°46	24°22	23°11	23°37	n.a.	M12
T 13	22 13 14	1°30'30	17°59	19°17	15°30	23°41	6° 5	26°33	27°35	3°58	29°46	24°11	23° 7	23°44	n.a.	T 13
W14	22 17 11	2°30'44	2 Υ 8	20°43	16°14	24°22	5°58	26°37	27°33	4° 0	29°46	24° 0	23° 4	23°50	n.a.	W14
T 15	22 21 7	3°31'00	16°25	22° 8	16°56	25° 3	5°52	26°42	27°31	4° 2	29°47	23°51	23° 1	23°57	n.a.	T 15
F 16	22 25 4	4°31'18	0 8 43	23°33	17°37	25°44	5°46	26°46	27°29	4° 4	29°47	23°44	22°58	24° 4	n.a.	F 16
S 17	22 29 0	5°31'39	14°59	24°57	18°17	26°26	5°40	26°50	27°26	4° 6	29°48	23°41	22°55	24°10	n.a.	S 17
S 18	22 32 57	6°32'01	29° 9	26°19	18°56	27° 7	5°34	26°55	27°24	4° 8	29°48	23°39	22°52	24°17	n.a.	S 18
M19	22 36 54	7°32'26	13 Ⅱ 14	27°41	19°33	27°48	5°28	26°59	27°22	4°10	29°49	23°D39	22°48	24°24	n.a.	M19
T 20	22 40 50	8°32'53	27°11	29° 2	20°10	28°29	5°22	27° 3	27°19	4°12	29°49	23°R39	22°45	24°30	n.a.	T 20
W21	22 44 47	9°33'23	1195 0	0 ჲ 22	20°45	29°11	5°17	27° 7	27°17	4°13	29°50	23°38	22°42	24°37	n.a.	W21
T 22	22 48 43	10°33'54	24°43	1°41	21°19	29°52	5°12	27°10	27°15	4°15	29°51	23°35	22°39	24°44	n.a.	T 22
F 23	22 52 40	11°34'27	8 Ω 16	2°58	21°51	0 ₯ 34	5° 7	27°14	27°12	4°17	29°51	23°28	22°36	24°50	n.a.	F 23
S 24	22 56 36	12°35'02	21°40	4°14	22°22	1°15	5° 2	27°18	27°10	4°19	29°52	23°19	22°32	24°57	n.a.	S 24
S 25	23 0 33	13°35'39	4 Mp 52	5°29	22°51	1°57	4°57	27°21	27° 8	4°21	29°53	23° 7	22°29	25° 3	n.a.	S 25
M26	23 4 29	14°36'18	17°52	6°41	23°19	2°38	4°52	27°25	27° 5	4°23	29°53	22°54	22°26	25°10	n.a.	M26
T 27	23 8 26	15°36'58	0 ჲ 36	7°52	23°45	3°20	4°48	27°28	27° 3	4°25	29°54	22°40	22°23	25°17	n.a.	T 27
W28	23 12 23	16°37'40	13° 6	9° 0	24°10	4° 2	4°44	27°31	27° 0	4°26	29°55	22°27	22°20	25°23	n.a.	W28
T 29	23 16 19	17°38'23	25°22	10° 6	24°32	4°43	4°40	27°34	26°58	4°28	29°56	22°16	22°17	25°30	n.a.	T 29
F 30	23 20 16	18 M 39'08	7 M 25	11 ♀ 9	24 ≏ 53	5 Mg 25	4≈36	27 Ⅲ 37	26 ∺ 55	4 Ω 30	29M56	22 才 7	22 × 13	25 M 37	n.a.	F 30

Delta T = 14h17m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2178 BCE

OCTOBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 24 12	19 m 39'55	19 M .18	12 º 9	25 ₽ 12	6M) 7	4°R32	27∏40	26°R53	4 Ω 32	29 M 57	22°R 1	22 × 10	25 M 43	n.a.	S 1
S 2	23 28 9	20°40'42	1 √ 7	13° 5	25°29	6°49	4≈29	27°43	26 米 50	4°33	29°58	21 ~ 158	22° 7	25°50	n.a.	S 2
M 3	23 32 5	21°41'31	12°54	13°57	25°44	7°30	4°26	27°46	26°48	4°35	29°59	21°57	22° 4	25°57	n.a.	M 3
T 4	23 36 2	22°42'22	24°46	14°44	25°56	8°12	4°23	27°49	26°45	4°37	0 ∡ 0	21°57	22° 1	26° 3	n.a.	T 4
W 5	23 39 58	23°43'13	6 조 49	15°26	26° 7	8°54	4°20	27°51	26°43	4°38	0° 1	21°57	21°57	26°10	n.a.	W 5
T 6	23 43 55	24°44'06	19° 8	16° 2	26°15	9°36	4°17	27°54	26°40	4°40	0° 2	21°55	21°54	26°17	n.a.	T 6
F 7	23 47 52	25°44'59	1≈48	16°32	26°21	10°18	4°15	27°56	26°38	4°41	0° 3	21°51	21°51	26°23	n.a.	F 7
S 8	23 51 48	26°45'54	14°52	16°54	26°25	11° 0	4°12	27°58	26°35	4°43	0° 4	21°44	21°48	26°30	n.a.	S 8
S 9	23 55 45	27°46'50	28°23	17° 8	26°R26	11°42	4°10	28° 0	26°33	4°44	0° 5	21°35	21°45	26°37	n.a.	S 9
M10	23 59 41	28°47'47	12) 19	17°R13	26°25	12°25	4° 8	28° 2	26°30	4°46	0° 6	21°24	21°42	26°43	n.a.	M10
T 11	0 3 38	29°48'45	26°38	17° 8	26°21	13° 7	4° 7	28° 4	26°28	4°47	0° 7	21°11	21°38	26°50	n.a.	T 11
W12	0 7 34	0 ≏ 49'45	11 Y 14	16°53	26°15	13°49	4° 5	28° 6	26°25	4°49	0° 9	20°59	21°35	26°57	n.a.	W12
T 13	0 11 31	1°50'45	25°58	16°28	26° 7	14°31	4° 4	28° 8	26°23	4°50	0°10	20°49	21°32	27° 3	n.a.	T 13
F 14	0 15 27	2°51'47	10843	15°51	25°56	15°14	4° 3	28° 9	26°20	4°52	0°11	20°41	21°29	27°10	n.a.	F 14
S 15	0 19 24	3°52'51	25°21	15° 3	25°42	15°56	4° 2	28°11	26°18	4°53	0°12	20°37	21°26	27°17	n.a.	S 15
S 16	0 23 20	4°53'56	9 Ⅱ 48	14° 6	25°26	16°38	4° 2	28°12	26°15	4°54	0°13	20°35	21°23	27°23	n.a.	S 16
M17	0 27 17	5°55'02	24° 0	12°59	25° 8	17°21	4° 1	28°13	26°13	4°56	0°15	20°D34	21°19	27°30	n.a.	M17
T 18	0 31 14	6°56'09	7 9 56	11°44	24°47	18° 3	4°D 1	28°15	26°10	4°57	0°16	20°R35	21°16	27°37	n.a.	T 18
W19	0 35 10	7°57'18	21°37	10°25	24°25	18°46	4° 1	28°16	26° 8	4°58	0°17	20°34	21°13	27°43	n.a.	W19
T 20	0 39 7	8°58'28	5 Ω 4	9° 2	24° 0	19°28	4° 1	28°17	26° 5	4°59	0°19	20°31	21°10	27°50	n.a.	T 20
F 21	0 43 3	9°59'39	18°18	7°40	23°33	20°11	4° 2	28°17	26° 3	5° 1	0°20	20°26	21° 7	27°57	n.a.	F 21
S 22	0 47 0	11° 0'51	1 m) 19	6°20	23° 4	20°54	4° 2	28°18	26° 0	5° 2	0°21	20°17	21° 3	28° 3	n.a.	S 22
S 23	0 50 56	12° 2'05	14°10	5° 6	22°34	21°36	4° 3	28°19	25°58	5° 3	0°23	20° 6	21° 0	28°10	n.a.	S 23
M24	0 54 53	13° 3'19	26°49	4° 0	22° 2	22°19	4° 4	28°19	25°56	5° 4	0°24	19°54	20°57	28°17	n.a.	M24
T 25	0 58 50	14° 4'34	9 ≙ 17	3° 2	21°28	23° 2	4° 6	28°20	25°53	5° 5	0°26	19°41	20°54	28°23	n.a.	T 25
W26	1 2 46	15° 5'49	21°34	2°16	20°54	23°45	4° 7	28°20	25°51	5° 6	0°27	19°29	20°51	28°30	n.a.	W26
T 27	1 6 43	16° 7'06	3 M .40	1°40	20°19	24°27	4° 9	28°20	25°49	5° 7	0°29	19°18	20°48	28°37	n.a.	T 27
F 28	1 10 39	17° 8'23	15°38	1°16	19°43	25°10	4°11	28°R20	25°46	5° 8	0°30	19°10	20°44	28°43	n.a.	F 28
S 29	1 14 36	18° 9'40	27°28	1° 2	19° 6	25°53	4°13	28°20	25°44	5° 9	0°32	19° 5	20°41	28°50	n.a.	S 29
S 30	1 18 32	19°10'58	9 ∡ 14	0°D59	18°30	26°36	4°15	28°20	25°42	5°10	0°33	19° 2	20°38	28°57	n.a.	S 30
M31	1 22 29	20 ≏ 12'16	21 🗷 1	1 ♀ 7	17 ≙ 54	27 M 19	4≈18	28耳19	25 米 39	5 Ω 11	0 ∡ ³35	19°D 2	20 ∡ 35	29M 3	n.a.	M31

Delta T = 14h17m36s

NOVEMBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	₽.	v	ţ	, K	Day
T 1	1 26 25	21 ≏ 13'35	2 ට 51	1 ≏ 23	17°R18	28M) 2	4≈20	28°R19	25°R37	5 Ω 12	0 х 36	19 × 2	20 ∡ ³32	29 TL 10	n.a.	T 1
W 2	1 30 22	22°14'53	14°51	1°47	16 ≏ 42	28°45	4°23	28 I I19	25 米 35	5°12	0°38	19° 3	20°29	29°17	n.a.	W 2
T 3	1 34 19	23°16'12	27° 7	2°19	16° 8	29°28	4°26	28°18	25°33	5°13	0°40	19°R 3	20°25	29°23	n.a.	T 3
F 4	1 38 15	24°17'31	9≈42	2°58	15°34	0 ₽ 12	4°30	28°17	25°31	5°14	0°41	19° 2	20°22	29°30	n.a.	F 4
S 5	1 42 12	25°18'49	22°42	3°43	15° 2	0°55	4°33	28°16	25°29	5°15	0°43	18°59	20°19	29°36	n.a.	S 5
S 6	1 46 8	26°20'08	6 ∺ 11	4°33	14°31	1°38	4°37	28°15	25°27	5°15	0°44	18°53	20°16	29°43	n.a.	S 6
M 7	1 50 5	27°21'27	20° 8	5°28	14° 3	2°21	4°41	28°14	25°25	5°16	0°46	18°45	20°13	29°50	n.a.	M 7
T 8	1 54 1	28°22'46	4 Υ 34	6°27	13°35	3° 5	4°45	28°13	25°23	5°17	0°48	18°37	20° 9	29°56	n.a.	T 8
W 9	1 57 58	29°24'04	19°22	7°29	13°10	3°48	4°49	28°12	25°21	5°17	0°50	18°29	20° 6	0 ∡ 3	n.a.	W 9
T 10	2 1 55	0M25'23	4824	8°35	12°48	4°31	4°53	28°10	25°19	5°18	0°51	18°22	20° 3	0°10	n.a.	T 10
F 11	2 5 51	1°26'42	19°32	9°43	12°27	5°15	4°58	28° 9	25°17	5°18	0°53	18°16	20° 0	0°16	n.a.	F 11
S 12	2 9 48	2°28'01	4 Ⅱ 35	10°54	12° 9	5°58	5° 3	28° 7	25°15	5°19	0°55	18°14	19°57	0°23	n.a.	S 12
S 13	2 13 44	3°29'21	19°25	12° 7	11°53	6°42	5° 8	28° 6	25°13	5°19	0°57	18°D13	19°54	0°30	n.a.	S 13
M14	2 17 41	4°30'40	3956	13°22	11°39	7°25	5°13	28° 4	25°11	5°19	0°58	18°14	19°50	0°36	n.a.	M14
T 15	2 21 37	5°32'00	18° 5	14°39	11°29	8° 9	5°18	28° 2	25° 9	5°20	1° 0	18°15	19°47	0°43	n.a.	T 15
W16	2 25 34	6°33'20	1 Ω 52	15°58	11°20	8°52	5°24	28° 0	25° 8	5°20	1° 2	18°R16	19°44	0°50	n.a.	W16
T 17	2 29 31	7°34'40	15°17	17°17	11°14	9°36	5°30	27°58	25° 6	5°21	1° 4	18°16	19°41	0°56	n.a.	T 17
F 18	2 33 27	8°36'00	28°23	18°38	11°11	10°20	5°35	27°55	25° 4	5°21	1° 6	18°14	19°38	1° 3	n.a.	F 18
S 19	2 37 24	9°37'19	11 Mp 12	20° 0	11°D10	11° 4	5°42	27°53	25° 3	5°21	1° 7	18°10	19°34	1°10	n.a.	S 19
S 20	2 41 20	10°38'39	23°46	21°23	11°12	11°47	5°48	27°51	25° 1	5°21	1° 9	18° 4	19°31	1°16	n.a.	S 20
M21	2 45 17	11°39'59	6 亞 9	22°47	11°16	12°31	5°54	27°48	25° 0	5°21	1°11	17°58	19°28	1°23	n.a.	M21
T 22	2 49 13	12°41'18	18°21	24°12	11°22	13°15	6° 1	27°45	24°58	5°22	1°13	17°51	19°25	1°30	n.a.	T 22
W23	2 53 10	13°42'37	0 M 25	25°38	11°31	13°59	6° 7	27°43	24°57	5°22	1°15	17°44	19°22	1°36	n.a.	W23
T 24	2 57 6	14°43'56	12°21	27° 4	11°42	14°43	6°14	27°40	24°55	5°22	1°17	17°39	19°19	1°43	n.a.	T 24
F 25	3 1 3	15°45'15	24°13	28°31	11°55	15°27	6°21	27°37	24°54	5°R22	1°19	17°35	19°15	1°50	n.a.	F 25
S 26	3 5 0	16°46'32	6 ₹ 1	29°59	12°11	16°11	6°29	27°34	24°53	5°22	1°21	17°32	19°12	1°56	n.a.	S 26
S 27	3 8 56	17°47'49	17°47	1 M 27	12°28	16°55	6°36	27°31	24°52	5°22	1°23	17°D32	19° 9	2° 3	n.a.	S 27
M28	3 12 53	18°49'06	29°35	2°56	12°47	17°39	6°44	27°28	24°50	5°22	1°24	17°32	19° 6	2°10	n.a.	M28
T 29	3 16 49	19°50'21	11 조 28	4°26	13° 9	18°23	6°51	27°25	24°49	5°21	1°26	17°34	19° 3	2°16	n.a.	T 29
W30	3 20 46	20M51'36	23 る 29	5 M .56	13 ≏ 32	19 ♀ 7	6≈59	27 Ⅱ 21	24) 48	5 Ω 21	1 ₹ 28	17 ∡ 36	19 × 0	2 × 23	n.a.	W30

Delta T = 14h17m34s

Julian Calendar 1 Nov. 2178 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2178 BCE

DECEMBER 2178 BCE (-2177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 24 42	21 M 52'49	5≈44	7 M 26	13 ≏ 57	19 ≙ 51	7≈ 7	27°R18	24°R47	5°R21	1 ∡ 730	17 ∡ 737	18 ∡ 756	2 × 129	n.a.	T 1
F 2	3 28 39	22°54'01	18°15	8°57	14°24	20°36	7°15	27 Ⅱ 14	24) (46	5 Ω 21	1°32	17°R38	18°53	2°36	n.a.	F 2
S 3	3 32 36	23°55'13	1 米 9	10°29	14°52	21°20	7°23	27°11	24°45	5°21	1°34	17°38	18°50	2°43	n.a.	S 3
S 4	3 36 32	24°56'23	14°28	12° 1	15°22	22° 4	7°32	27° 7	24°44	5°20	1°36	17°37	18°47	2°49	n.a.	S 4
M 5	3 40 29	25°57'32	28°16	13°34	15°54	22°48	7°40	27° 3	24°43	5°20	1°38	17°35	18°44	2°56	n.a.	M 5
T 6	3 44 25	26°58'39	12 Y 32	15° 7	16°27	23°33	7°49	27° 0	24°42	5°20	1°40	17°32	18°40	3° 3	n.a.	T 6
W 7	3 48 22	27°59'46	27°13	16°41	17° 1	24°17	7°58	26°56	24°42	5°19	1°42	17°29	18°37	3° 9	n.a.	W 7
T 8	3 52 18	29° 0'51	12815	18°15	17°37	25° 1	8° 7	26°52	24°41	5°19	1°44	17°27	18°34	3°16	n.a.	T 8
F 9	3 56 15	0 √ 1'55	27°28	19°50	18°14	25°46	8°16	26°48	24°40	5°19	1°46	17°25	18°31	3°23	n.a.	F 9
S 10	4 0 11	1° 2'58	12 Ⅱ 43	21°26	18°53	26°30	8°25	26°44	24°40	5°18	1°48	17°D24	18°28	3°29	n.a.	S 10
S 11	4 4 8	2° 4'00	27°51	23° 2	19°33	27°15	8°35	26°40	24°39	5°18	1°50	17°24	18°25	3°36	n.a.	S 11
M12	4 8 5	3° 5'02	129541	24°39	20°14	27°59	8°44	26°35	24°39	5°17	1°52	17°25	18°21	3°43	n.a.	M12
T 13	4 12 1	4° 6'02	27° 9	26°17	20°56	28°44	8°54	26°31	24°38	5°16	1°54	17°26	18°18	3°49	n.a.	T 13
W14	4 15 58	5° 7'01	11 \O 10	27°55	21°39	29°28	9° 4	26°27	24°38	5°16	1°56	17°27	18°15	3°56	n.a.	W14
T 15	4 19 54	6° 7'59	24°45	29°34	22°23	0 M L13	9°13	26°22	24°37	5°15	1°58	17°28	18°12	4° 3	n.a.	T 15
F 16	4 23 51	7° 8'56	7 m 255	1 才 13	23° 9	0°58	9°23	26°18	24°37	5°15	2° 0	17°R28	18° 9	4° 9	n.a.	F 16
S 17	4 27 47	8° 9'52	20°43	2°54	23°55	1°42	9°34	26°14	24°37	5°14	2° 2	17°28	18° 6	4°16	n.a.	S 17
S 18	4 31 44	9°10'46	3 ₾ 11	4°35	24°42	2°27	9°44	26° 9	24°37	5°13	2° 3	17°27	18° 2	4°23	n.a.	S 18
M19	4 35 41	10°11'40	15°25	6°16	25°30	3°12	9°54	26° 5	24°36	5°12	2° 5	17°26	17°59	4°29	n.a.	M19
T 20	4 39 37	11°12'33	27°28	7°59	26°19	3°57	10° 5	26° 0	24°36	5°12	2° 7	17°25	17°56	4°36	n.a.	T 20
W21	4 43 34	12°13'24	9 M 22	9°42	27° 9	4°41	10°15	25°55	24°D36	5°11	2° 9	17°25	17°53	4°43	n.a.	W21
T 22	4 47 30	13°14'14	21°12	11°26	27°59	5°26	10°26	25°51	24°36	5°10	2°11	17°24	17°50	4°49	n.a.	T 22
F 23	4 51 27	14°15'02	2 ₹ 59	13°11	28°50	6°11	10°37	25°46	24°36	5° 9	2°13	17°24	17°46	4°56	n.a.	F 23
S 24	4 55 23	15°15'49	14°47	14°56	29°42	6°56	10°47	25°41	24°36	5° 8	2°15	17°D24	17°43	5° 2	n.a.	S 24
S 25	4 59 20	16°16'35	2 <u>6</u> °36	16°42	0 M .35	7°41	10°58	25°37	24°37	5° 7	2°17	17°24	17°40	5° 9	n.a.	S 25
M26	5 3 17	17°17'19	8 궁 30	18°29	1°28	8°26	11°10	25°32	24°37	5° 6	2°19	17°R24	17°37	5°16	n.a.	M26
T 27	5 7 13	18°18'01	20°31	20°17	2°22	9°11	11°21	25°27	24°37	5° 5	2°21	17°24	17°34	5°22	n.a.	T 27
W28	5 11 10	19°18'41	2≈40	22° 6	3°17	9°56	11°32	25°22	24°37	5° 4	2°23	17°23	17°31	5°29	n.a.	W28
T 29	5 15 6	20°19'19	15° 1	23°55	4°12	10°41	11°43	25°18	24°38	5° 3	2°25	17°23	17°27	5°36	n.a.	T 29
F 30	5 19 3	21°19'55	27°37	25°44	5° 7	11°26	11°55	25°13	24°38	5° 2	2°26	17°23	17°24	5°42	n.a.	F 30
S 31	5 22 59	22 × 20'30	10 ∺ 30	27 × 35	6M 4	12 M .11	12 ≈ 6	25 II 8	24) (39	5 Ω 1	2 ₹ 28	17 ₹ 22	17 × 721	5 ₹ 49	n.a.	S 31

 $Delta\ T=14h17m32s$

JANUARY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	5 26 56	23 × ⁷ 21'02	23) (43	29 × 25	7 ™ 0	12 M 56	12≈18	25°R 3	24) (39	5°R 0	2 ₹ 30	17°D22	17 × 718	5 ₹ 56	n.a.	S 1
M 2	5 30 52	24°21'32	7 Υ 20	1 る 17	7°58	13°41	12°30	24∏58	24°40	4 Ω 59	2°32	17 ∡ 123	17°15	6° 2	n.a.	M 2
T 3	5 34 49	25°22'00	21°20	3° 8	8°55	14°26	12°42	24°53	24°40	4°58	2°34	17°23	17°12	6° 9	n.a.	T 3
W 4	5 38 46	26°22'26	5 8 44	5° 0	9°53	15°11	12°54	24°49	24°41	4°56	2°36	17°24	17° 8	6°16	n.a.	W 4
T 5	5 42 42	27°22'50	20°28	6°51	10°52	15°57	13° 6	24°44	24°42	4°55	2°38	17°25	17° 5	6°22	n.a.	T 5
F 6	5 46 39	28°23'12	5 Ⅱ 28	8°42	11°51	16°42	13°18	24°39	24°43	4°54	2°39	17°25	17° 2	6°29	n.a.	F 6
S 7	5 50 35	29°23'32	20°36	10°33	12°50	17°27	13°30	24°34	24°44	4°53	2°41	17°R25	16°59	6°36	n.a.	S 7
S 8	5 54 32	0 る 23'49	59543	12°22	13°50	18°12	13°42	24°29	24°44	4°51	2°43	17°25	16°56	6°42	n.a.	S 8
M 9	5 58 28	1°24'05	20°39	14°11	14°50	18°58	13°54	24°25	24°45	4°50	2°45	17°24	16°52	6°49	n.a.	M 9
T 10	6 2 25	2°24'19	5 Ω 17	15°58	15°51	19°43	14° 7	24°20	24°46	4°49	2°46	17°22	16°49	6°56	n.a.	T 10
W11	6 6 21	3°24'32	19°31	17°43	16°52	20°28	14°19	24°15	24°47	4°48	2°48	17°20	16°46	7° 2	n.a.	W11
T 12	6 10 18	4°24'42	3 m 18	19°26	17°53	21°13	14°32	24°10	24°49	4°46	2°50	17°18	16°43	7° 9	n.a.	T 12
F 13	6 14 15	5°24'51	16°37	21° 6	18°55	21°59	14°44	24° 6	24°50	4°45	2°52	17°16	16°40	7°15	n.a.	F 13
S 14	6 18 11	6°24'57	29°30	22°42	19°57	22°44	14°57	24° 1	24°51	4°43	2°53	17°15	16°37	7°22	n.a.	S 14
S 15	6 22 8	7°25'02	12 ♀ 1	24°15	20°59	23°30	15°10	23°56	24°52	4°42	2°55	17°D15	16°33	7°29	n.a.	S 15
M16	6 26 4	8°25'06	24°14	25°42	22° 2	24°15	15°23	23°52	24°54	4°41	2°57	17°16	16°30	7°35	n.a.	M16
T 17	6 30 1	9°25'07	6 M .14	27° 5	23° 5	25° 0	15°36	23°47	24°55	4°39	2°58	17°17	16°27	7°42	n.a.	T 17
W18	6 33 57	10°25'07	18° 5	28°22	24° 8	25°46	15°48	23°43	24°56	4°38	3° 0	17°19	16°24	7°49	n.a.	W18
T 19	6 37 54	11°25'04	29°51	29°33	25°11	26°31	16° 1	23°38	24°58	4°36	3° 2	17°21	16°21	7°55	n.a.	T 19
F 20	6 41 50	12°25'00	11 ∡ 38	0≈36	26°15	27°17	16°15	23°34	24°59	4°35	3° 3	17°R22	16°18	8° 2	n.a.	F 20
S 21	6 45 47	13°24'54	23°27	1°33	27°19	28° 2	16°28	23°29	25° 1	4°33	3° 5	17°22	16°14	8° 9	n.a.	S 21
S 22	6 49 43	14°24'46	5 る 23	2°22	28°23	28°48	16°41	23°25	25° 2	4°32	3° 6	17°20	16°11	8°15	n.a.	S 22
M23	6 53 40	15°24'36	17°26	3° 2	29°27	29°33	16°54	23°20	25° 4	4°30	3° 8	17°17	16° 8	8°22	n.a.	M23
T 24	6 57 37	16°24'23	29°40	3°34	0 ∡ 32	0 才 19	17° 7	23°16	25° 6	4°29	3°10	17°13	16° 5	8°29	n.a.	T 24
W25	7 1 33	17°24'08	12≈ 4	3°58	1°37	1° 4	17°21	23°12	25° 7	4°27	3°11	17° 8	16° 2	8°35	n.a.	W25
T 26	7 5 30	18°23'51	24°40	4°13	2°42	1°50	17°34	23° 8	25° 9	4°25	3°13	17° 3	15°58	8°42	n.a.	T 26
F 27	7 9 26	19°23'32	7 ∺ 29	4°R19	3°47	2°35	17°47	23° 4	25°11	4°24	3°14	16°58	15°55	8°49	n.a.	F 27
S 28	7 13 23	20°23'10	20°33	4°17	4°52	3°21	18° 1	23° 0	25°13	4°22	3°15	16°53	15°52	8°55	n.a.	S 28
S 29	7 17 19	21°22'45	3 Υ51	4° 6	5°58	4° 6	18°14	22°56	25°15	4°21	3°17	16°50	15°49	9° 2	n.a.	S 29
M30	7 21 16	2 <u>2</u> °22'19	17°24	3°47	7° 4	4°52	18°28	22°52	25°17	4°19	3°18	16°D49	15°46	9° 8	n.a.	M30
T 31	7 25 12	23 る 21'49	1815	3≈21	8 才 9	5 ₹ 38	18 ≈ 42	22 ∏ 48	25 米 19	4Ω 17	3 ₹ 20	16 ∡ 749	15 × 743	9 ₹ 15	n.a.	T 31

Delta T = 14h17m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2178 BCE

FEBRUARY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 29 9	24 궁 21'17	15 8 22	2°R48	9 ∡ 16	6 ₹ 23	18≈55	22°R44	25) (21	4°R16	3 ₹ 21	16 ₹ 50	15 × 39	9 ₹ 22	n.a.	W 1
T 2	7 33 6	25°20'43	29°46	2≈ 9	10°22	7° 9	19° 9	22 Ⅱ 41	25°23	4 Ω 14	3°22	16°52	15°36	9°28	n.a.	T 2
F 3	7 37 2	26°20'06	14 Ⅱ 23	1°25	11°28	7°54	19°23	22°37	25°25	4°13	3°24	16°R53	15°33	9°35	n.a.	F 3
S 4	7 40 59	27°19'27	29° 8	0°37	12°35	8°40	19°36	22°33	25°27	4°11	3°25	16°52	15°30	9°42	n.a.	S 4
S 5	7 44 55	28°18'46	13957	29 궁 46	13°41	9°26	19°50	22°30	25°29	4° 9	3°26	16°50	15°27	9°48	n.a.	S 5
M 6	7 48 52	29°18'02	28°41	28°53	14°48	10°11	20° 4	22°27	25°32	4° 8	3°28	16°45	15°24	9°55	n.a.	M 6
T 7	7 52 48	0≈17'16	13 Ω 13	28° 0	15°55	10°57	20°18	22°23	25°34	4° 6	3°29	16°39	15°20	10° 2	n.a.	T 7
W 8	7 56 45	1°16'27	27°27	27° 7	17° 2	11°42	20°32	22°20	25°36	4° 4	3°30	16°32	15°17	10° 8	n.a.	W 8
T 9	8 0 41	2°15'37	11 m)17	26°15	18°10	12°28	20°46	22°17	25°38	4° 3	3°31	16°25	15°14	10°15	n.a.	T 9
F 10	8 4 38	3°14'44	24°41	25°26	19°17	13°14	21° 0	22°14	25°41	4° 1	3°32	16°18	15°11	10°22	n.a.	F 10
S 11	8 8 34	4°13'49	7 ≏ 39	24°40	20°25	13°59	21°14	22°11	25°43	3°59	3°34	16°13	15° 8	10°28	n.a.	S 11
S 12	8 12 31	5°12'53	20°14	23°58	21°32	14°45	21°28	22° 8	25°46	3°58	3°35	16°10	15° 4	10°35	n.a.	S 12
M13	8 16 28	6°11'54	2 M 30	23°20	22°40	15°31	21°42	22° 5	25°48	3°56	3°36	16°D 8	15° 1	10°42	n.a.	M13
T 14	8 20 24	7°10'54	14°30	22°48	23°48	16°16	21°56	22° 3	25°51	3°55	3°37	16° 8	14°58	10°48	n.a.	T 14
W15	8 24 21	8° 9'52	26°22	22°20	24°56	17° 2	22°10	22° 0	25°53	3°53	3°38	16° 9	14°55	10°55	n.a.	W15
T 16	8 28 17	9° 8'48	8 √ 9	21°58	26° 4	17°48	22°24	21°57	25°56	3°51	3°39	16°11	14°52	11° 1	n.a.	T 16
F 17	8 32 14	10° 7'41	19°57	21°42	27°12	18°33	22°38	21°55	25°59	3°50	3°40	16°R11	14°49	11° 8	n.a.	F 17
S 18	8 36 10	11° 6'33	1 궁 50	21°31	28°20	19°19	22°52	21°53	26° 1	3°48	3°41	16° 9	14°45	11°15	n.a.	S 18
S 19	8 40 7	12° 5'23	13°52	21°D26	29°29	20° 4	23° 6	21°50	26° 4	3°46	3°42	16° 6	14°42	11°21	n.a.	S 19
M20	8 44 3	13° 4'11	26° 6	21°26	0 궁 37	20°50	23°20	21°48	26° 7	3°45	3°43	16° 0	14°39	11°28	n.a.	M20
T 21	8 48 0	14° 2'57	8≈34	21°32	1°46	21°36	23°35	21°46	26° 9	3°43	3°44	15°51	14°36	11°35	n.a.	T 21
W22	8 51 56	15° 1'40	21°17	21°43	2°54	22°21	23°49	21°44	26°12	3°41	3°45	15°41	14°33	11°41	n.a.	W22
T 23	8 55 53	16° 0'22	4) (14	21°59	4° 3	23° 7	24° 3	21°42	26°15	3°40	3°45	15°30	14°29	11°48	n.a.	T 23
F 24	8 59 50	16°59'01	17°24	22°19	5°12	23°52	24°17	21°41	26°18	3°38	3°46	15°20	14°26	11°55	n.a.	F 24
S 25	9 3 46	17°57'37	0 Υ 47	22°45	6°21	24°38	24°31	21°39	26°21	3°37	3°47	15°11	14°23	12° 1	n.a.	S 25
S 26	9 7 43	18°56'12	14°20	23°14	7°30	25°24	24°46	21°37	26°24	3°35	3°48	15° 4	14°20	12° 8	n.a.	S 26
M27	9 11 39	19°54'44	28° 4	23°48	8°39	26° 9	25° 0	21°36	26°27	3°33	3°48	15° 0	14°17	12°15	n.a.	M27
T 28	9 15 36	20°53'14	11857	24°26	9°48	26°55	25°14	21°35	26°30	3°32	3°49	14°58	14°14	12°21	n.a.	T 28
W29	9 19 32	21≈51'42	25 8 58	25 궁 8	10 궁 57	27 × 740	25 ≈ 28	21 Ⅱ 33	26 米 33	3 Ω 30	3 ₹ 50	14°D58	14 才 10	12 × 28	n.a.	W29

Delta T = 14h17m27s

MARCH 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 23 29	22≈50'07	10耳 7	25 궁 53	12 る 7	28 ∡ ³26	25≈43	21°R32	26) (36	3°R29	3 ₹ 50	14°R58	14 才 7	12 ∡ 34	n.a.	T 1
F 2	9 27 25	23°48'30	24°24	26°42	13°16	29°11	25°57	21 II 31	26°39	$3\Omega 27$	3°51	14 ×7 58	14° 4	12°41	n.a.	F 2
S 3	9 31 22	24°46'50	8 9 45	27°34	14°25	29°57	26°11	21°30	26°42	3°26	3°52	14°56	14° 1	12°48	n.a.	S 3
S 4	9 35 18	25°45'09	23° 9	28°29	15°35	0 る 42	26°26	21°29	26°45	3°24	3°52	14°51	13°58	12°54	n.a.	S 4
M 5	9 39 15	26°43'25	7Ω 29	29°27	16°44	1°27	26°40	21°29	26°48	3°23	3°53	14°44	13°55	13° 1	n.a.	M 5
T 6	9 43 12	27°41'39	21°41	0≈28	17°54	2°13	26°54	21°28	26°51	3°21	3°53	14°34	13°51	13° 8	n.a.	T 6
W 7	9 47 8	28°39'51	5 m 39	1°32	19° 4	2°58	27° 8	21°28	26°54	3°20	3°54	14°23	13°48	13°14	n.a.	W 7
T 8	9 51 5	29°38'01	19°19	2°38	20°13	3°44	27°23	21°27	26°57	3°18	3°54	14°12	13°45	13°21	n.a.	T 8
F 9	9 55 1	0 ∺ 36'09	2 ≏ 37	3°47	21°23	4°29	27°37	21°27	27° 1	3°17	3°55	14° 1	13°42	13°28	n.a.	F 9
S 10	9 58 58	1°34'15	15°33	4°59	22°33	5°14	27°51	21°27	27° 4	3°16	3°55	13°52	13°39	13°34	n.a.	S 10
S 11	10 2 54	2°32'20	28° 8	6°13	23°43	6° 0	28° 5	21°D27	27° 7	3°14	3°55	13°45	13°35	13°41	n.a.	S 11
M12	10 651	3°30'23	10ML25	7°29	24°53	6°45	28°20	21°27	27°10	3°13	3°56	13°41	13°32	13°48	n.a.	M12
T 13	10 10 47	4°28'25	22°26	8°47	26° 3	7°30	28°34	21°27	27°14	3°11	3°56	13°39	13°29	13°54	n.a.	T 13
W14	10 14 44	5°26'25	4 ₹ 19	10° 8	27°13	8°15	28°48	21°27	27°17	3°10	3°56	13°D38	13°26	14° 1	n.a.	W14
T 15	10 18 40	6°24'23	16° 7	11°31	28°23	9° 1	29° 2	21°27	27°20	3° 9	3°57	13°R38	13°23	14° 8	n.a.	T 15
F 16	10 22 37	7°22'20	27°57	12°55	29°33	9°46	29°16	21°28	27°24	3° 7	3°57	13°38	13°20	14°14	n.a.	F 16
S 17	10 26 33	8°20'16	9 ප 53	14°22	0≈44	10°31	29°31	21°28	27°27	3° 6	3°57	13°36	13°16	14°21	n.a.	S 17
S 18	10 30 30	9°18'10	22° 0	15°51	1°54	11°16	29°45	21°29	27°30	3° 5	3°57	13°31	13°13	14°27	n.a.	S 18
M19	10 34 27	10°16'02	4≈23	17°23	3° 4	12° 1	29°59	21°30	27°34	3° 4	3°57	13°24	13°10	14°34	n.a.	M19
T 20	10 38 23	11°13'53	17° 3	18°56	4°15	12°46	0) (13	21°31	27°37	3° 2	3°57	13°14	13° 7	14°41	n.a.	T 20
W21	10 42 20	12°11'42	0 ∺ 3	20°31	5°25	13°31	0°27	21°32	27°40	3° 1	3°58	13° 3	13° 4	14°47	n.a.	W21
T 22	10 46 16	13° 9'30	13°20	22° 8	6°36	14°16	0°41	21°33	27°44	3° 0	3°58	12°50	13° 1	14°54	n.a.	T 22
F 23	10 50 13	14° 7'16	26°54	23°47	7°46	15° 1	0°55	21°34	27°47	2°59	3°R58	12°38	12°57	15° 1	n.a.	F 23
S 24	10 54 9	15° 5'00	10 Y 42	25°28	8°57	15°46	1° 9	21°35	27°51	2°58	3°58	12°27	12°54	15° 7	n.a.	S 24
S 25	10 58 6	16° 2'43	24°39	27°10	10° 8	16°31	1°23	21°36	27°54	2°57	3°58	12°19	12°51	15°14	n.a.	S 25
M26	11 2 2	17° 0'24	8 8 42	28°55	11°18	17°16	1°37	21°38	27°57	2°55	3°58	12°13	12°48	15°21	n.a.	M26
T 27	11 5 59	17°58'03	22°49	0) 42	12°29	18° 1	1°51	21°39	28° 1	2°54	3°57	12°10	12°45	15°27	n.a.	T 27
W28	11 9 56	18°55'41	6 Ⅱ 57	2°31	13°40	18°46	2° 5	21°41	28° 4	2°53	3°57	12° 9	12°41	15°34	n.a.	W28
T 29	11 13 52	19°53'17	21° 4	4°22	14°50	19°30	2°19	21°43	28° 8	2°52	3°57	12° 9	12°38	15°41	n.a.	T 29
F 30	11 17 49	20°50'51	59910	6°15	16° 1	20°15	2°33	21°45	28°11	2°51	3°57	12° 9	12°35	15°47	n.a.	F 30
S 31	11 21 45	21) 48'23	199615	8 ∺ 9	17≈12	21궁 0	2) (47	21 Ⅱ 47	28 米 15	2 N 50	3 ₹ 57	12 ×7 7	12 × 32	15 × 754	n.a.	S 31

Delta T = 14h17m25s

Julian Calendar 1 March 2177 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2177 BCE

APRIL 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	11 25 42	22) 45'54	3 Ω 15	10 米 6	18≈23	21 5 44	3 ∺ 1	21 Ⅱ 49	28) 18	2°R49	3°R57	12°R 2	12 × 29	16 % 1	n.a.	S 1
M 2	11 29 38	23°43'23	17°10	12° 4	19°34	22°29	3°14	21°51	28°22	$2\Omega 49$	3 ₹ 56	11 × 755	12°26	16° 7	n.a.	M 2
T 3	11 33 35	24°40'50	0 m 56	14° 5	20°45	23°13	3°28	21°53	28°25	2°48	3°56	11°45	12°22	16°14	n.a.	T 3
W 4	11 37 31	25°38'16	14°30	16° 7	21°56	23°58	3°42	21°56	28°29	2°47	3°56	11°34	12°19	16°20	n.a.	W 4
T 5	11 41 28	26°35'41	27°50	18°10	23° 7	24°42	3°55	21°58	28°32	2°46	3°55	11°22	12°16	16°27	n.a.	T 5
F 6	11 45 24	27°33'05	10 ≏ 53	20°16	24°18	25°26	4° 9	22° 1	28°36	2°45	3°55	11°11	12°13	16°34	n.a.	F 6
S 7	11 49 21	28°30'27	23°39	22°23	25°29	26°11	4°23	22° 3	28°39	2°44	3°55	11° 1	12°10	16°40	n.a.	S 7
S 8	11 53 18	29°27'48	6 M 7	24°31	26°40	26°55	4°36	22° 6	28°43	2°44	3°54	10°54	12° 6	16°47	n.a.	S 8
M 9	11 57 14	0 Υ 25'09	18°20	26°40	27°52	27°39	4°50	22° 9	28°46	2°43	3°54	10°50	12° 3	16°54	n.a.	M 9
T 10	12 1 11	1°22'28	0 ₹ 20	28°50	29° 3	28°23	5° 3	22°12	28°50	2°42	3°53	10°48	12° 0	17° 0	n.a.	T 10
W11	12 5 7	2°19'47	12°12	1 Υ 1	0 ∺ 14	29° 8	5°17	22°15	28°53	2°42	3°53	10°D47	11°57	17° 7	n.a.	W11
T 12	12 9 4	3°17'05	24° 0	3°12	1°26	29°52	5°30	22°18	28°57	2°41	3°52	10°47	11°54	17°14	n.a.	T 12
F 13	12 13 0	4°14'22	5 궁 51	5°24	2°37	0≈36	5°43	22°21	29° 0	2°40	3°52	10°R48	11°51	17°20	n.a.	F 13
S 14	12 16 57	5°11'38	17°48	7°35	3°48	1°20	5°57	22°25	29° 4	2°40	3°51	10°47	11°47	17°27	n.a.	S 14
S 15	12 20 53	6° 8'54	29°58	9°46	5° 0	2° 3	6°10	22°28	29° 7	2°39	3°51	10°44	11°44	17°34	n.a.	S 15
M16	12 24 50	7° 6'09	12≈25	11°56	6°11	2°47	6°23	22°32	29°10	2°39	3°50	10°39	11°41	17°40	n.a.	M16
T 17	12 28 47	8° 3'23	25°12	14° 6	7°23	3°31	6°36	22°35	29°14	2°38	3°49	10°32	11°38	17°47	n.a.	T 17
W18	12 32 43	9° 0'36	8 ∺ 22	16°14	8°34	4°15	6°49	22°39	29°17	2°38	3°49	10°23	11°35	17°53	n.a.	W18
T 19	12 36 40	9°57'49	21°54	18°21	9°46	4°58	7° 2	22°43	29°21	2°37	3°48	10°14	11°32	18° 0	n.a.	T 19
F 20	12 40 36	10°55'01	5 Ƴ 48	20°27	10°58	5°42	7°15	22°46	29°24	2°37	3°47	10° 4	11°28	18° 7	n.a.	F 20
S 21	12 44 33	11°52'13	19°58	22°31	12° 9	6°25	7°28	22°50	29°28	2°37	3°47	9°56	11°25	18°13	n.a.	S 21
S 22	12 48 29	12°49'23	4820	24°33	13°21	7° 9	7°41	22°54	29°31	2°36	3°46	9°49	11°22	18°20	n.a.	S 22
M23	12 52 26	13°46'33	18°48	26°32	14°33	7°52	7°54	22°58	29°35	2°36	3°45	9°45	11°19	18°27	n.a.	M23
T 24	12 56 23	14°43'42	3 Ⅱ 17	28°30	15°44	8°35	8° 7	23° 3	29°38	2°36	3°44	9°D44	11°16	18°33	n.a.	T 24
W25	13 0 19	15°40'50	17°41	0 8 26	16°56	9°19	8°19	23° 7	29°41	2°35	3°43	9°44	11°12	18°40	n.a.	W25
T 26	13 4 16	16°37'58	1958	2°19	18° 8	10° 2	8°32	23°11	29°45	2°35	3°43	9°44	11° 9	18°47	n.a.	T 26
F 27	13 8 12	17°35'04	16° 6	4°10	19°20	10°45	8°45	23°16	29°48	2°35	3°42	9°R45	11° 6	18°53	n.a.	F 27
S 28	13 12 9	18°32'10	0 Ω 4	5°59	20°32	11°28	8°57	23°20	29°52	2°35	3°41	9°44	11° 3	19° 0	n.a.	S 28
S 29	13 16 5	19°29'15	13°50	7°45	21°43	12°11	9° 9	23°25	29°55	2°35	3°40	9°42	11° 0	19° 7	n.a.	S 29
M30	13 20 2	20 Y 26'19	27 Ω 25	9829	22 米 55	12≈53	9 ∺ 22	23 Ⅱ 29	29 米 58	2Ω 35	3 , ₹39	9 .₹ 38	10 ∡ 757	19 × 13	n.a.	M30

Delta T = 14h17m23s

MAY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	13 23 58	21 Y 23'22	10 M 49	11810	24 米 7	13 ≈ 36	9) 34	23 耳 34	0Υ 2	2°R35	3°R38	9°R31	10 ∡ 753	19 × 20	n.a.	T 1
W 2	13 27 55	22°20'25	23°59	12°49	25°19	14°19	9°46	23°39	0° 5	2°D35	3 ∡ ³37	9 ₹ 24	10°50	19°27	n.a.	W 2
T 3	13 31 52	23°17'27	6 ₽ 56	14°25	26°31	15° 1	9°58	23°44	0° 8	2 Ω 35	3°36	9°16	10°47	19°33	n.a.	T 3
F 4	13 35 48	24°14'29	19°40	15°59	27°43	15°44	10°11	23°49	0°11	2°35	3°35	9° 8	10°44	19°40	n.a.	F 4
S 5	13 39 45	25°11'30	2 M 9	17°31	28°55	16°26	10°23	23°54	0°15	2°35	3°34	9° 2	10°41	19°46	n.a.	S 5
S 6	13 43 41	26° 8'32	14°26	19° 0	oΥ 8	17° 9	10°34	23°59	0°18	2°35	3°33	8°57	10°37	19°53	n.a.	S 6
M 7	13 47 38	27° 5'33	26°31	20°26	1°20	17°51	10°46	24° 4	0°21	2°35	3°32	8°55	10°34	20° 0	n.a.	M 7
T 8	13 51 34	28° 2'34	8 . ₹27	21°50	2°32	18°33	10°58	24° 9	0°24	2°35	3°31	8°D54	10°31	20° 6	n.a.	T 8
W 9	13 55 31	28°59'36	20°17	23°11	3°44	19°15	11°10	24°14	0°27	2°35	3°30	8°55	10°28	20°13	n.a.	W 9
T 10	13 59 28	29°56'37	2 궁 5	24°30	4°56	19°57	11°21	24°20	0°31	2°36	3°29	8°56	10°25	20°20	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 3 24 14 7 21	0 8 53'38 1°50'40	13°55 25°53	25°46 26°59	6° 9 7°21	20°39 21°21	11°33 11°44	24°25 24°31	0°34 0°37	2°36 2°36	3°27 3°26	8°58 8°59	10°22 10°18	20°26 20°33	n.a.	F 11 S 12
			25-55												n.a.	
S 13	14 11 17	2°47'42	8≈ 2	28°10	8°33	22° 2	11°56	24°36	0°40	2°37	3°25	8°R59	10°15	20°40	n.a.	S 13
M14	14 15 14	3°44'44	20°29	29°17	9°46	22°44	12° 7	24°42	0°43	2°37	3°24	8°57	10°12	20°46	n.a.	M14
T 15	14 19 10	4°41'47	3 ∺ 17	0 ∏ 22	10°58	23°25	12°18	24°47	0°46	2°37	3°23	8°55	10° 9	20°53	n.a.	T 15
W16	14 23 7	5°38'50	16°29	1°23	12°11	24° 7	12°29	24°53	0°49	2°38	3°22	8°51	10° 6	21° 0	n.a.	W16
T 17 F 18	14 27 3 14 31 0	6°35'53 7°32'56	0 Υ 7 14°10	2°22 3°17	13°23 14°36	24°48 25°29	12°40 12°51	24°59 25° 5	0°52 0°55	2°38 2°39	3°20 3°19	8°46 8°41	10° 3 9°59	21° 6 21°13	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 31 0	8°30'00	28°34	4° 9	14°36 15°48	25°29 26°10	12°51 13° 2	25° 11	0°58	2°39	3°19	8°37	9°56	21°13 21°20	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	14 38 53	9°27'04	13 8 15	4°58	17° 1	26°51	13°13	25°17	1° 1	2°40	3°17	8°34	9°53	21°26	n.a.	S 20
M21	14 42 50	10°24'09	28° 6	5°43	18°14	27°32	13°23	25°23	1° 4	2°40	3°15	8°33	9°50	21°33	n.a.	M21
T 22	14 46 46	11°21'14	12 Ⅱ 57	6°24	19°26	28°13	13°34	25°29	1° 7	2°41	3°14	8°D32	9°47	21°39	n.a.	T 22
W23 T 24	14 50 43	12°18'19 13°15'24	27°44 12 © 18	7° 2 7°35	20°39 21°52	28°53 29°34	13°44 13°55	25°35	1° 9 1°12	2°42 2°42	3°13 3°11	8°33 8°34	9°43 9°40	21°46 21°53	n.a.	W23 T 24
F 25	14 54 39 14 58 36	13°13'24 14°12'29	26°38	8° 5	21°52 23° 4	29°34 0 ₩ 14	13°33	25°41 25°47	1°12	2°42 2°43	3°11	8°36	9°37	21°59	n.a.	F 25
S 26	14 38 36	14°12′29 15° 9'34	$10\Omega 39$	8°30	23° 4 24°17	0 π 14 0°54	14° 5	25°54	1°18	2°43	3° 10	8°R36	9°34	21°39 22° 6	n.a.	S 26
							_		_						n.a.	
S 27	15 6 29	16° 6'40	24°22	8°51	25°30	1°35	14°25	26° 0	1°21	2°45	3° 7	8°36	9°31	22°13	n.a.	S 27
M28	15 10 26	17° 3'45	7 Mp 47	9° 7	26°43	2°15	14°35	26° 6	1°23	2°46	3° 6	8°35	9°28	22°19	n.a.	M28
T 29	15 14 22	18° 0'51	20°54	9°19	27°56 29° 9	2°54	14°44	26°13	1°26	2°46	3° 5 3° 3	8°33	9°24	22°26	n.a.	T 29
W30 T 31	15 18 19 15 22 15	18°57'57 19 8 55'04	3 <u>₽</u> 46 16 <u>₽</u> 24	9°25 9°R28	0 8 22	3°34 4 ¥ 14	14°54 15) 4	26°19 26 Ⅱ 26	1°28 1 Ƴ 31	2°47 2 Ω 48	3° 3 3 ∡ ¹ 2	8°30 8 ∡ 728	9°21 9 / 18	22°33 22 × ⁷ 39	n.a.	W30 T 31
1 31	13 22 13	19000004	10==24	9°K28	0022	4π14	13π 4	20Щ26	1 1 31	2 6 (48	3X, 7	8×.78	9 X ,18	22 x ·39	n.a.	1 31

Delta T = 14h17m21s

Julian Calendar 1 May 2177 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2177 BCE

JUNE 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	15 26 12	20852'11	28 <u>₽</u> 49	9°R25	1 8 34	4) 53	15) 13	26耳32	1 Υ 34	2 Ω 49	3°R 1	8°R25	9 √ 15	22 × 146	n.a.	F 1
S 2	15 30 8	21°49'19	11 M 3	9 Ⅱ 17	2°47	5°33	15°22	26°39	1°36	2°50	2 ₹ 59	8 . ₹23	9°12	22°53	n.a.	S 2
S 3	15 34 5	22°46'27	23° 8	9° 5	4° 1	6°12	15°32	26°45	1°39	2°51	2°58	8°22	9° 9	22°59	n.a.	S 3
M 4	15 38 2	23°43'36	5 x ⁷ 4	8°47	5°14	6°51	15°41	26°52	1°41	2°52	2°56	8°D21	9° 5	23° 6	n.a.	M 4
T 5	15 41 58	24°40'46	16°56	8°25	6°27	7°30	15°50	26°59	1°43	2°53	2°55	8°21	9° 2	23°13	n.a.	T 5
W 6	15 45 55	25°37'57	28°44	7°59	7°40	8° 9	15°58	27° 6	1°46	2°54	2°54	8°22	8°59	23°19	n.a.	W 6
T 7	15 49 51	26°35'09	10 궁 32	7°29	8°53	8°47	16° 7	27°12	1°48	2°55	2°52	8°23	8°56	23°26	n.a.	T 7
F 8	15 53 48	27°32'22	22°23	6°55	10° 6	9°26	16°16	27°19	1°51	2°56	2°51	8°24	8°53	23°33	n.a.	F 8
S 9	15 57 44	28°29'37	4≈21	6°17	11°20	10° 4	16°24	27°26	1°53	2°58	2°49	8°25	8°49	23°39	n.a.	S 9
S 10	16 141	29°26'52	16°31	5°37	12°33	10°42	16°32	27°33	1°55	2°59	2°48	8°26	8°46	23°46	n.a.	S 10
M11	16 5 38	0Д24'08	28°56	4°55	13°46	11°20	16°41	27°40	1°57	3° 0	2°46	8°R26	8°43	23°52	n.a.	M11
T 12	16 9 34	1°21'26	11) (40	4°12	14°59	11°58	16°49	27°47	1°59	3° 1	2°45	8°26	8°40	23°59	n.a.	T 12
W13	16 13 31	2°18'45	24°49	3°27	16°13	12°36	16°57	27°54	2° 2	3° 2	2°44	8°25	8°37	24° 6	n.a.	W13
T 14	16 17 27	3°16'05	8 Υ 23	2°43	17°26	13°13	17° 4	28° 1	2° 4	3° 4	2°42	8°25	8°34	24°12	n.a.	T 14
F 15	16 21 24	4°13'27	22°24	2° 0	18°40	13°51	17°12	28° 8	2° 6	3° 5	2°41	8°24	8°30	24°19	n.a.	F 15
S 16	16 25 20	5°10'50	6 8 50	1°19	19°53	14°28	17°19	28°15	2° 8	3° 6	2°39	8°24	8°27	24°26	n.a.	S 16
S 17	16 29 17	6° 8'15	21°37	0°40	21° 7	15° 5	17°27	28°23	2°10	3° 8	2°38	8°24	8°24	24°32	n.a.	S 17
M18	16 33 14	7° 5'41	6 II 39	0° 4	22°20	15°42	17°34	28°30	2°11	3° 9	2°36	8°D24	8°21	24°39	n.a.	M18
T 19	16 37 10	8° 3'08	21°47	29 8 33	23°34	16°19	17°41	28°37	2°13	3°11	2°35	8°R24	8°18	24°46	n.a.	T 19
W20	16 41 7	9° 0'36	6952	29° 6	24°48	16°55	17°48	28°44	2°15	3°12	2°34	8°24	8°14	24°52	n.a.	W20
T 21	16 45 3	9°58'06	21°46	28°44	26° 1	17°32	17°55	28°51	2°17	3°14	2°32	8°24	8°11	24°59	n.a.	T 21
F 22	16 49 0	10°55'36	6 Ω 21	28°28	27°15	18° 8	18° 1	28°59	2°19	3°15	2°31	8°23	8° 8	25° 6	n.a.	F 22
S 23	16 52 56	11°53'08	20°34	28°18	28°29	18°44	18° 8	29° 6	2°20	3°17	2°29	8°23	8° 5	25°12	n.a.	S 23
S 24	16 56 53	12°50'40	4 Mp 22	28°D14	29°43	19°19	18°14	29°13	2°22	3°18	2°28	8°23	8° 2	25°19	n.a.	S 24
M25	17 0 49	13°48'14	17°45	28°18	0Д56	19°55	18°20	29°21	2°24	3°20	2°27	8°D23	7°59	25°26	n.a.	M25
T 26	17 4 46	14°45'48	0 ჲ 47	28°28	2°10	20°30	18°26	29°28	2°25	3°21	2°25	8°23	7°55	25°32	n.a.	T 26
W27	17 8 43	15°43'24	13°28	28°45	3°24	21° 5	18°32	29°35	2°27	3°23	2°24	8°24	7°52	25°39	n.a.	W27
T 28	17 12 39	16°41'01	25°53	29° 9	4°38	21°40	18°37	29°43	2°28	3°25	2°22	8°24	7°49	25°46	n.a.	T 28
F 29	17 16 36	17°38'40	8M 5	29°40	5°52	22°15	18°43	29°50	2°30	3°26	2°21	8°25	7°46	25°52	n.a.	F 29
S 30	17 20 32	18 Ⅲ 36′20	20 m 7	0 П 18	7 I 6	22 米 50	18) (48	29 Ⅱ 58	2 Υ 31	3 Ω 28	2 ₹ 20	8 . ₹26	7 . ₹43	25 × 759	n.a.	S 30

Delta T = 14h17m19s

JULY 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	В	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 24 29	19 耳 34'01	2 √ 2	1 I I 4	8Д20	23) (24	18 ¥ 53	099 5	2 Υ 32	3 N 30	2°R18	8 ∡ 727	7 , 740	26 ₹ 6	n.a.	S 1
M 2	17 28 25	20°31'44	13°52	1°56	9°34	23°58	18°58	0°12	2°34	3°31	2 √ 17	8°R27	7°36	26°12	n.a.	M 2
T 3	17 32 22	21°29'28	25°41	2°54	10°48	24°32	19° 3	0°20	2°35	3°33	2°16	8°26	7°33	26°19	n.a.	T 3
W 4	17 36 18	22°27'14	7 云 29	4° 0	12° 2	25° 5	19° 8	0°27	2°36	3°35	2°14	8°25	7°30	26°26	n.a.	W 4
T 5	17 40 15	23°25'02	19°20	5°11	13°16	25°39	19°12	0°35	2°37	3°37	2°13	8°23	7°27	26°32	n.a.	T 5
F 6	17 44 12	24°22'52	1≈16	6°28	14°30	26°12	19°17	0°42	2°38	3°39	2°12	8°20	7°24	26°39	n.a.	F 6
S 7	17 48 8	25°20'43	13°18	7°51	15°44	26°45	19°21	0°50	2°39	3°40	2°10	8°18	7°20	26°45	n.a.	S 7
S 8	17 52 5	26°18'36	25°31	9°19	16°59	27°18	19°25	0°57	2°40	3°42	2° 9	8°16	7°17	26°52	n.a.	S 8
M 9	17 56 1	27°16'31	7 ₩ 58	10°51	18°13	27°50	19°28	1° 5	2°41	3°44	2° 8	8°14	7°14	26°59	n.a.	M 9
T 10	17 59 58	28°14'29	20°41	12°28	19°27	28°22	19°32	1°12	2°42	3°46	2° 7	8°13	7°11	27° 5	n.a.	T 10
W11	18 3 54	29°12'28	3 Ƴ 44	14° 9	20°42	28°54	19°35	1°20	2°43	3°48	2° 5	8°D13	7° 8	27°12	n.a.	W11
T 12	18 7 51	09510'29	17°10	15°54	21°56	29°26	19°38	1°27	2°44	3°50	2° 4	8°13	7° 5	27°19	n.a.	T 12
F 13	18 11 47	1° 8'33	18 1	17°41	23°10	29°57	19°42	1°35	2°45	3°52	2° 3	8°15	7° 1	27°25	n.a.	F 13
S 14	18 15 44	2° 6'39	15°17	19°31	24°25	0 Υ 28	19°44	1°42	2°45	3°54	2° 2	8°16	6°58	27°32	n.a.	S 14
S 15	18 19 41	3° 4'47	29°57	21°23	25°39	0°59	19°47	1°50	2°46	3°56	2° 1	8°17	6°55	27°39	n.a.	S 15
M16	18 23 37	4° 2'57	14∏55	23°16	26°54	1°29	19°49	1°57	2°47	3°58	1°59	8°R17	6°52	27°45	n.a.	M16
T 17	18 27 34	5° 1'09	0ණ 5	25°11	28° 8	2° 0	19°52	2° 5	2°47	4° 0	1°58	8°16	6°49	27°52	n.a.	T 17
W18	18 31 30	5°59'23	15°18	27° 7	29°23	2°29	19°54	2°13	2°48	4° 2	1°57	8°13	6°46	27°59	n.a.	W18
T 19	18 35 27	6°57'39	0 Ω 23	29° 3	0 9 37	2°59	19°56	2°20	2°48	4° 4	1°56	8°10	6°42	28° 5	n.a.	T 19
F 20	18 39 23	7°55'57	15°11	195 0	1°52	3°28	19°57	2°28	2°49	4° 6	1°55	8° 6	6°39	28°12	n.a.	F 20
S 21	18 43 20	8°54'16	29°36	2°57	3° 7	3°57	19°59	2°35	2°49	4° 8	1°54	8° 1	6°36	28°19	n.a.	S 21
S 22	18 47 16	9°52'38	13 m 33	4°53	4°21	4°26	20° 0	2°43	2°49	4°10	1°53	7°58	6°33	28°25	n.a.	S 22
M23	18 51 13	10°51'01	27° 2	6°50	5°36	4°54	20° 1	2°50	2°49	4°12	1°52	7°56	6°30	28°32	n.a.	M23
T 24	18 55 10	11°49'25	10 ♀ 4	8°45	6°51	5°22	20° 2	2°57	2°50	4°14	1°51	7°D55	6°26	28°39	n.a.	T 24
W25	18 59 6	12°47'52	22°43	10°40	8° 5	5°49	20° 3	3° 5	2°50	4°16	1°50	7°55	6°23	28°45	n.a.	W25
T 26	19 3 3	13°46'20	5 M 3	12°35	9°20	6°17	20° 3	3°12	2°50	4°18	1°49	7°57	6°20	28°52	n.a.	T 26
F 27	19 6 59	14°44'50	17° 8	14°28	10°35	6°43	20° 3	3°20	2°R50	4°20	1°48	7°58	6°17	28°59	n.a.	F 27
S 28	19 10 56	15°43'22	29° 3	16°21	11°50	7°10	20°R 3	3°27	2°50	4°23	1°47	8° 0	6°14	29° 5	n.a.	S 28
S 29	19 14 52	16°41'56	10 × 753	18°12	13° 4	7°36	20° 3	3°35	2°50	4°25	1°46	8°R 0	6°11	29°12	n.a.	S 29
M30	19 18 49	17°40'32	2 <u>2</u> °40	20° 3	14°19	8° 2	20° 3	3°42	2°50	4°27	1°45	7°59	6° 7	29°19	n.a.	M30
T 31	19 22 45	18939'10	4 る 29	21953	15934	8 Ƴ 27	20 ∺ 3	3 9 49	2 Υ 50	4 Ω 29	1 √ 144	7 .₹ 56	6 才 4	29 × 25	n.a.	T 31

Delta T = 14h17m17s

Julian Calendar 1 July 2177 BCE == Greg. Calendar 13 June 2177 BCE

AUGUST 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	19 26 42	19937'50	16 ਰ 21	239541	169549	8 Υ 52	20°R 2	3957	2°R49	4 Ω 31	1°R43	7°R51	6 ₹ 1	29 × 32	n.a.	W 1
T 2	19 30 38	20°36'32	28°18	25°29	18° 4	9°17	20 米 1	4° 4	2 Υ 49	4°33	1 ∡ 743	7 ,₹ 144	5°58	29°39	n.a.	T 2
F 3	19 34 35	21°35'17	10≈23	27°16	19°19	9°41	20° 0	4°11	2°49	4°36	1°42	7°36	5°55	29°45	n.a.	F 3
S 4	19 38 32	22°34'03	22°36	29° 1	20°34	10° 4	19°58	4°19	2°48	4°38	1°41	7°27	5°52	29°52	n.a.	S 4
S 5	19 42 28	23°32'52	4) (59	0 Ω 46	21°49	10°28	19°57	4°26	2°48	4°40	1°40	7°19	5°48	29°59	n.a.	S 5
M 6	19 46 25	24°31'43	17°33	2°29	23° 4	10°50	19°55	4°33	2°48	4°42	1°39	7°13	5°45	0중 5	n.a.	M 6
T 7	19 50 21	25°30'37	0 Υ 21	4°12	24°19	11°13	19°53	4°40	2°47	4°44	1°39	7° 8	5°42	0°12	n.a.	T 7
W 8	19 54 18	26°29'33	13°24	5°54	25°34	11°35	19°51	4°48	2°47	4°47	1°38	7° 5	5°39	0°19	n.a.	W 8
T 9	19 58 14	27°28'32	26°45	7°34	26°49	11°56	19°49	4°55	2°46	4°49	1°37	7°D 4	5°36	0°25	n.a.	T 9
F 10	20 2 11	28°27'33	10826	9°14	28° 4	12°17	19°46	5° 2	2°45	4°51	1°37	7° 4	5°32	0°32	n.a.	F 10
S 11	20 6 7	29°26'36	24°28	10°53	29°19	12°37	19°44	5° 9	2°45	4°53	1°36	7° 5	5°29	0°38	n.a.	S 11
S 12	20 10 4	0 Ω 25'43	8 II 51	12°31	0⋒34	12°57	19°41	5°16	2°44	4°55	1°35	7°R 6	5°26	0°45	n.a.	S 12
M13	20 14 0	1°24'51	23°33	14° 8	1°49	13°17	19°38	5°23	2°43	4°58	1°35	7° 5	5°23	0°52	n.a.	M13
T 14	20 17 57	2°24'03	8930	15°44	3° 4	13°35	19°34	5°30	2°42	5° 0	1°34	7° 1	5°20	0°58	n.a.	T 14
W15	20 21 54	3°23'16	23°33	17°19	4°20	13°54	19°31	5°37	2°41	5° 2	1°34	6°56	5°17	1° 5	n.a.	W15
T 16	20 25 50	4°22'32	8 Ω 34	18°53	5°35	14°11	19°27	5°44	2°40	5° 4	1°33	6°48	5°13	1°12	n.a.	T 16
F 17	20 29 47	5°21'50	23°24	20°27	6°50	14°29	19°23	5°51	2°39	5° 7	1°33	6°38	5°10	1°18	n.a.	F 17
S 18	20 33 43	6°21'10	7 m 53	21°59	8° 5	14°45	19°19	5°58	2°38	5° 9	1°32	6°29	5° 7	1°25	n.a.	S 18
S 19	20 37 40	7°20'32	21°56	23°31	9°20	15° 1	19°15	6° 4	2°37	5°11	1°32	6°21	5° 4	1°32	n.a.	S 19
M20	20 41 36	8°19'56	5 ≙ 31	25° 2	10°36	15°16	19°11	6°11	2°36	5°13	1°32	6°14	5° 1	1°38	n.a.	M20
T 21	20 45 33	9°19'22	18°38	26°32	11°51	15°31	19° 6	6°18	2°35	5°16	1°31	6°10	4°58	1°45	n.a.	T 21
W22	20 49 29	10°18'50	1 M .19	28° 2	13° 6	15°45	19° 1	6°25	2°33	5°18	1°31	6° 8	4°54	1°52	n.a.	W22
T 23	20 53 26	11°18'20	13°39	29°30	14°21	15°59	18°56	6°31	2°32	5°20	1°31	6°D 7	4°51	1°58	n.a.	T 23
F 24	20 57 22	12°17'52	25°43	0 ₯ 58	15°37	16°12	18°51	6°38	2°31	5°22	1°30	6° 8	4°48	2° 5	n.a.	F 24
S 25	21 1 19	13°17'26	7 ,₹ 37	2°25	16°52	16°24	18°46	6°44	2°30	5°25	1°30	6°R 8	4°45	2°12	n.a.	S 25
S 26	21 5 16	14°17'02	19°25	3°51	18° 7	16°35	18°41	6°51	2°28	5°27	1°30	6° 7	4°42	2°18	n.a.	S 26
M27	21 9 12	15°16'40	1 る 12	5°16	19°23	16°46	18°35	6°57	2°27	5°29	1°30	6° 4	4°38	2°25	n.a.	M27
T 28	21 13 9	16°16'20	13° 3	6°40	20°38	16°56	18°29	7° 4	2°25	5°31	1°30	5°58	4°35	2°32	n.a.	T 28
W29	21 17 5	17°16'02	25° 1	8° 3	21°53	17° 6	18°23	7°10	2°24	5°33	1°30	5°50	4°32	2°38	n.a.	W29
T 30	21 21 2	18°15'46	7≈ 8	9°25	23° 8	17°14	18°17	7°16	2°22	5°36	1°29	5°39	4°29	2°45	n.a.	T 30
F 31	21 24 58	19 \O 15'32	19 ≈ 25	10 m /46	24⋒24	17 Y 22	18 米 11	79523	2 Υ 20	5 Ω 38	1 √ 29	5 ₹ 26	4 ₹ 26	2 る 52	n.a.	F 31

Delta T = 14h17m14s

SEPTEMBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 28 55	20215'21	1 ∺ 53	12 Mp 6	25 Ω 39	17 Y 30	18°R 5	7929	2°R19	5 Ω 40	1°R29	5°R13	4 ₹ 23	2 ප් 58	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	21 32 51 21 36 48 21 40 44 21 44 41 21 48 38 21 52 34 21 56 31	21°15'11 22°15'04 23°14'59 24°14'56 25°14'56 26°14'58 27°15'02	14°33 27°23 10℃25 23°39 78 4 20°43 4Ⅱ36	13°25 14°43 15°59 17°14 18°28 19°39 20°49	26°54 28°10 29°25 0 \mathbb{m}40 1°56 3°11 4°26	17°36 17°42 17°47 17°51 17°54 17°56 17°58	17 光 58 17°52 17°45 17°38 17°31 17°24 17°17	7°35 7°41 7°47 7°53 7°59 8° 5 8°11	2°17 2°15 2°14 2°12 2°10 2° 8 2° 6	5°42 5°44 5°46 5°49 5°51 5°53 5°55	1°D29 1₹29 1°29 1°29 1°30 1°30	5 ₹ 0 4°49 4°40 4°34 4°31 4°30 4°30	4°19 4°16 4°13 4°10 4° 7 4° 3 4° 0	3° 5 3°12 3°18 3°25 3°32 3°38 3°45	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	22 0 27 22 4 24 22 8 20 22 12 17 22 16 13 22 20 10 22 24 6	28°15'09 29°15'19 0\mathbf{m}15'30 1°15'44 2°16'00 3°16'18 4°16'38	18°44 3© 6 17°39 2 <i>Q</i> 20 17° 2 1 m/36 15°55	21°57 23° 3 24° 6 25° 6 26° 4 26°58 27°49	5°42 6°57 8°13 9°28 10°43 11°59 13°14	17°R59 17°59 17°58 17°56 17°54 17°50 17°46	17°10 17°2 16°55 16°47 16°39 16°32 16°24	8°16 8°22 8°28 8°33 8°39 8°44 8°49	2° 4 2° 2 2° 0 1°58 1°56 1°54 1°52	5°57 5°59 6° 1 6° 3 6° 5 6° 8 6°10	1°30 1°30 1°31 1°31 1°31 1°32 1°32	4°30 4°28 4°23 4°15 4° 5 3°53 3°40	3°57 3°54 3°51 3°48 3°44 3°41 3°38	3°52 3°58 4° 5 4°12 4°18 4°25 4°32	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	22 28 3 22 32 0 22 35 56 22 39 53 22 43 49 22 47 46 22 51 42	5°17'00 6°17'23 7°17'48 8°18'15 9°18'44 10°19'14 11°19'46	29°54 13 2 28 26°36 9 1 19 21°41 3 ₹ 47 15°42	28°35 29°17 29°53 0 Ω 24 0°49 1° 6 1°16	14°29 15°45 17° 0 18°15 19°31 20°46 22° 2	17°40 17°34 17°27 17°19 17°10 17° 1 16°50	16°16 16° 8 16° 0 15°52 15°44 15°36 15°28	8°55 9° 0 9° 5 9°10 9°15 9°20 9°25	1°50 1°47 1°45 1°43 1°41 1°38 1°36	6°12 6°14 6°16 6°18 6°20 6°21 6°23	1°32 1°33 1°33 1°34 1°34 1°35 1°35	3°29 3°19 3°13 3° 8 3° 7 3° 6 3° 6	3°35 3°32 3°29 3°25 3°22 3°19 3°16	4°38 4°45 4°52 4°58 5° 5 5°12 5°18	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	22 55 39 22 59 35 23 3 32 23 7 28 23 11 25 23 15 22 23 19 18 23 23 15	12°20'19 13°20'54 14°21'30 15°22'08 16°22'47 17°23'28 18°24'10	27°31 9℃19 21°13 3≈15 15°30 28° 0 10℃44 23℃43	1°R18 1°11 0°54 0°27 29m,50 29° 3 28° 6	23°17 24°32 25°48 27° 3 28°18 29°33 0 <u>0</u> 49 2 <u>0</u> 4	16°39 16°26 16°13 16° 0 15°45 15°30 15°14	15°20 15°11 15° 3 14°55 14°47 14°39 14°31	9°29 9°34 9°38 9°43 9°47 9°52 9°56	1°34 1°31 1°29 1°27 1°24 1°22 1°19	6°25 6°27 6°29 6°31 6°33 6°35 6°36	1°36 1°37 1°37 1°38 1°39 1°40	3° 5 3° 3 2°58 2°49 2°39 2°26 2°13	3°13 3°9 3°6 3°3 3°0 2°57 2°54	5°25 5°32 5°38 5°45 5°52 5°58 6° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 14h17m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2177 BCE

OCTOBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	V	ß	Ç	ę,	Day
M 1	23 27 11	20 m 25'39	6 Υ 56	25°R48	3 ₾ 19	14°R39	14°R14	1095 4	1°R14	6 Ω 40	1 √ 142	1°R49	2 , 747	6 ට 18	n.a.	M 1
T 2	23 31 8	21°26'26	20°21	24 Mp 30	4°35	14 Y 21	14) 6	10° 8	1 Υ 12	6°42	1°43	1 才 40	2°44	6°25	n.a.	T 2
W 3	23 35 4	22°27'15	3 8 55	23° 9	5°50	14° 2	13°58	10°12	1°10	6°43	1°43	1°35	2°41	6°32	n.a.	W 3
T 4	23 39 1	23°28'05	17°38	21°48	7° 5	13°43	13°50	10°16	1° 7	6°45	1°44	1°32	2°38	6°38	n.a.	T 4
F 5	23 42 57	24°28'57	1∏28	20°29	8°20	13°22	13°42	10°19	1° 5	6°47	1°45	1°D31	2°35	6°45	n.a.	F 5
S 6	23 46 54	25°29'51	15°25	19°15	9°36	13° 2	13°34	10°23	1° 2	6°48	1°46	1°31	2°31	6°52	n.a.	S 6
S 7	23 50 51	26°30'46	29°28	18° 9	10°51	12°41	13°27	10°26	1° 0	6°50	1°47	1°R31	2°28	6°58	n.a.	S 7
M 8	23 54 47	27°31'44	13937	17°11	12° 6	12°19	13°19	10°30	0°57	6°51	1°48	1°30	2°25	7° 5	n.a.	M 8
T 9	23 58 44	28°32'42	27°50	16°24	13°21	11°57	13°11	10°33	0°54	6°53	1°49	1°27	2°22	7°12	n.a.	T 9
W10	0 2 40	29°33'43	12Ω 5	15°49	14°37	11°35	13° 4	10°36	0°52	6°54	1°50	1°21	2°19	7°18	n.a.	W10
T 11	0 6 3 7	0 ≏ 34'44	26°18	15°25	15°52	11°12	12°56	10°39	0°49	6°56	1°51	1°13	2°15	7°25	n.a.	T 11
F 12	0 10 33	1°35'48	10 m 25	15°12	17° 7	10°49	12°49	10°42	0°47	6°57	1°53	1° 3	2°12	7°32	n.a.	F 12
S 13	0 14 30	2°36'52	24°21	15°D11	18°22	10°26	12°42	10°45	0°44	6°59	1°54	0°52	2° 9	7°38	n.a.	S 13
S 14	0 18 26	3°37'58	8 ₾ 2	15°20	19°37	10° 2	12°34	10°48	0°42	7° 0	1°55	0°42	2° 6	7°45	n.a.	S 14
M15	0 22 23	4°39'04	21°23	15°39	20°53	9°39	12°27	10°51	0°39	7° 2	1°56	0°34	2° 3	7°52	n.a.	M15
T 16	0 26 20	5°40'12	4 M .24	16° 7	22° 8	9°15	12°21	10°53	0°37	7° 3	1°57	0°28	2° 0	7°58	n.a.	T 16
W17	0 30 16	6°41'20	17° 4	16°43	23°23	8°52	12°14	10°56	0°34	7° 4	1°59	0°25	1°56	8° 5	n.a.	W17
T 18	0 34 13	7°42'30	29°26	17°26	24°38	8°28	12° 7	10°58	0°32	7° 6	2° 0	0°D24	1°53	8°12	n.a.	T 18
F 19	0 38 9	8°43'40	11 × 33	18°15	25°53	8° 5	12° 0	11° 1	0°29	7° 7	2° 1	0°25	1°50	8°18	n.a.	F 19
S 20	0 42 6	9°44'51	23°28	19° 9	27° 8	7°41	11°54	11° 3	0°27	7° 8	2° 2	0°26	1°47	8°25	n.a.	S 20
S 21	0 46 2	10°46'03	5 궁 18	20° 9	28°23	7°18	11°48	11° 5	0°24	7°10	2° 4	0°R27	1°44	8°32	n.a.	S 21
M22	0 49 59	11°47'15	17° 8	21°13	29°39	6°55	11°42	11° 7	0°22	7°11	2° 5	0°27	1°40	8°38	n.a.	M22
T 23	0 53 55	12°48'27	29° 2	22°20	0 M 54	6°33	11°36	11° 9	0°19	7°12	2° 6	0°25	1°37	8°45	n.a.	T 23
W24	0 57 52	13°49'41	11≈ 6	23°31	2° 9	6°10	11°30	11°11	0°17	7°13	2° 8	0°22	1°34	8°52	n.a.	W24
T 25	1 1 49	14°50'54	23°24	24°44	3°24	5°48	11°24	11°12	0°14	7°14	2° 9	0°16	1°31	8°59	n.a.	T 25
F 26	1 5 45	15°52'08	6 ∀ 0	26° 0	4°39	5°27	11°19	11°14	0°12	7°15	2°11	0° 9	1°28	9° 5	n.a.	F 26
S 27	1 9 42	16°53'23	18°55	27°18	5°54	5° 6	11°13	11°15	0°10	7°16	2°12	0° 1	1°25	9°12	n.a.	S 27
S 28	1 13 38	17°54'38	2 Υ 9	28°38	7° 9	4°45	11°8	11°17	0° 7	7°17	2°14	29 M 53	1°21	9°19	n.a.	S 28
M29	1 17 35	18°55'53	15°43	29°59	8°24	4°25	11° 3	11°18	0° 5	7°18	2°15	29°46	1°18	9°25	n.a.	M29
T 30	1 21 31	19°57'09	29°32	1 ≏ 22	9°39	4° 6	10°58	11°19	0° 3	7°19	2°17	29°41	1°15	9°32	n.a.	T 30
W31	1 25 28	20 ≏ 58'25	13 8 34	2 ≏ 46	10 M 54	3 ℃ 47	10 ∺ 54	119520	0Υ 0	$7\Omega 20$	2 7 18	29 TL 38	1 × 12	9 궁 39	n.a.	W31

Delta T = 14h17m10s

NOVEMBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 29 24	21 ≏ 59'43	27844	4 ₽ 10	12 M 9	3°R29	10°R49	119521	29°R58	7 Ω 21	2 ₹ 20	29°D37	1 √ 9	9 ප 45	n.a.	T 1
F 2	1 33 21	23° 1'00	11 Ⅱ 59	5°36	13°24	3Υ 11	10) (45	11°22	29 米 56	7°22	2°21	29 M 37	1° 6	9°52	n.a.	F 2
S 3	1 37 18	24° 2'19	26°14	7° 3	14°38	2°54	10°41	11°22	29°53	7°23	2°23	29°39	1° 2	9°59	n.a.	S 3
S 4	1 41 14	25° 3'38	109528	8°30	15°53	2°38	10°37	11°23	29°51	7°24	2°25	29°40	0°59	10° 5	n.a.	S 4
M 5	1 45 11	26° 4'57	24°37	9°58	17° 8	2°22	10°33	11°23	29°49	7°24	2°26	29°R41	0°56	10°12	n.a.	M 5
T 6	1 49 7	27° 6'18	8 Ω 41	11°26	18°23	2° 7	10°30	11°24	29°47	7°25	2°28	29°40	0°53	10°19	n.a.	T 6
W 7	1 53 4	28° 7'38	22°39	12°55	19°38	1°53	10°27	11°24	29°45	7°26	2°29	29°38	0°50	10°25	n.a.	W 7
T 8	1 57 0	29° 8'59	6Mp27	14°24	20°53	1°40	10°23	11°24	29°43	7°26	2°31	29°35	0°46	10°32	n.a.	T 8
F 9	2 0 57	0ML10'20	20° 7	15°54	22° 8	1°28	10°21	11°R24	29°40	7°27	2°33	29°30	0°43	10°39	n.a.	F 9
S 10	2 4 54	1°11'42	3 ≏ 34	17°24	23°22	1°16	10°18	11°24	29°38	7°28	2°34	29°25	0°40	10°45	n.a.	S 10
S 11	2 8 50	2°13'04	16°48	18°55	24°37	1° 5	10°15	11°24	29°36	7°28	2°36	29°21	0°37	10°52	n.a.	S 11
M12	2 12 47	3°14'26	29°48	20°25	25°52	0°55	10°13	11°24	29°34	7°29	2°38	29°17	0°34	10°59	n.a.	M12
T 13	2 16 43	4°15'48	12 M 33	21°57	27° 7	0°46	10°11	11°23	29°32	7°29	2°40	29°15	0°31	11° 5	n.a.	T 13
W14	2 20 40	5°17'09	25° 3	23°28	28°22	0°37	10° 9	11°23	29°30	7°30	2°41	29°D14	0°27	11°12	n.a.	W14
T 15	2 24 36	6°18'31	7 . ₹18	25° 0	29°36	0°30	10° 7	11°22	29°29	7°30	2°43	29°14	0°24	11°19	n.a.	T 15
F 16	2 28 33	7°19'52	19°22	26°32	0 才 51	0°23	10° 6	11°21	29°27	7°30	2°45	29°15	0°21	11°25	n.a.	F 16
S 17	2 32 30	8°21'13	1 ਰ 18	28° 5	2° 6	0°17	10° 4	11°21	29°25	7°31	2°47	29°17	0°18	11°32	n.a.	S 17
S 18	2 36 26	9°22'33	13° 8	29°38	3°20	0°12	10° 3	11°20	29°23	7°31	2°49	29°18	0°15	11°39	n.a.	S 18
M19	2 40 23	10°23'53	24°57	1 M J1	4°35	0° 8	10° 3	11°18	29°21	7°31	2°50	29°20	0°11	11°45	n.a.	M19
T 20	2 44 19	11°25'12	6≈50	2°45	5°50	0° 4	10° 2	11°17	29°20	7°32	2°52	29°R20	0° 8	11°52	n.a.	T 20
W21	2 48 16	12°26'31	18°53	4°19	7° 4	0° 2	10° 1	11°16	29°18	7°32	2°54	29°20	0° 5	11°59	n.a.	W21
T 22	2 52 12	13°27'49	1 米 9	5°53	8°19	29 米 59	10° 1	11°15	29°16	7°32	2°56	29°19	0° 2	12° 5	n.a.	T 22
F 23	2 56 9	14°29'06	13°43	7°28	9°33	29°59	10°D 1	11°13	29°15	7°32	2°58	29°18	29M59	12°12	n.a.	F 23
S 24	3 0 5	15°30'22	26°39	9° 3	10°48	29°D58	10° 1	11°12	29°13	7°32	3° 0	29°16	29°56	12°19	n.a.	S 24
S 25	3 4 2	16°31'37	9 Ƴ 58	10°39	12° 2	29°59	10° 2	11°10	29°12	7°32	3° 2	29°14	29°52	12°26	n.a.	S 25
M26	3 7 59	17°32'52	23°42	12°15	13°17	0 Υ 0	10° 2	11° 8	29°10	7°32	3° 3	29°13	29°49	12°32	n.a.	M26
T 27	3 11 55	18°34'06	7 8 47	13°51	14°31	0° 2	10° 3	11° 6	29° 9	7°R32	3° 5	29°11	29°46	12°39	n.a.	T 27
W28	3 15 52	19°35'19	22°12	15°28	15°46	0° 5	10° 4	11° 4	29° 8	7°32	3° 7	29°D11	29°43	12°46	n.a.	W28
T 29	3 19 48	20°36'32	6 Ⅱ 49	17° 6	17° 0	0° 8	10° 5	11° 2	29° 6	7°32	3° 9	29°11	29°40	1 <u>2</u> °52	n.a.	T 29
F 30	3 23 45	21 M 37'44	21 II 33	18 M .44	18 × 14	0 Υ 12	10 米 7	1169	29 米 5	7Ω 32	3 ∡ 11	29 IL 11	29 IL 37	12 る 59	n.a.	F 30

Delta T = 14h17m08s

Julian Calendar 1 Nov. 2177 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2177 BCE

DECEMBER 2177 BCE (-2176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	3 27 41	22M38'56	6917	20 M 22	19 × 29	0 Υ 17	10 ∺ 8	10°R58	29°R 4	7°R32	3 ∡ 13	29 M 12	29 M 33	13ට 6	n.a.	S 1
S 2	3 31 38	23°40'06	20°54	22° 1	20°43	0°23	10°10	10955	29 米 3	7Ω 32	3°15	29°12	29°30	13°12	n.a.	S 2
M 3	3 35 35	24°41'17	5 Ω 19	23°41	21°57	0°29	10°12	10°53	29° 1	7°32	3°17	29°13	29°27	13°19	n.a.	M 3
T 4	3 39 31	25°42'26	19°29	25°21	23°11	0°36	10°14	10°50	29° 0	7°32	3°19	29°13	29°24	13°26	n.a.	T 4
W 5	3 43 28	26°43'35	3 m 23	27° 1	24°25	0°44	10°17	10°47	28°59	7°31	3°21	29°R13	29°21	13°32	n.a.	W 5
T 6	3 47 24	27°44'43	17° 0	28°43	25°40	0°52	10°19	10°45	28°58	7°31	3°23	29°13	29°17	13°39	n.a.	T 6
F 7	3 51 21	28°45'51	0 ჲ 20	0 ∡ 724	26°54	1° 1	10°22	10°42	28°57	7°31	3°25	29°D13	29°14	13°46	n.a.	F 7
S 8	3 55 17	29°46'57	13°24	2° 7	28° 8	1°10	10°25	10°39	28°56	7°30	3°26	29°13	29°11	13°52	n.a.	S 8
S 9	3 59 14	0 , 7⁴48′03	26°14	3°50	29°22	1°20	10°28	10°36	28°56	7°30	3°28	29°13	29° 8	13°59	n.a.	S 9
M10	4 3 11	1°49'08	8 M 51	5°33	0 궁 36	1°31	10°32	10°33	28°55	7°29	3°30	29°13	29° 5	14° 6	n.a.	M10
T 11	4 7 7	2°50'12	21°17	7°17	1°50	1°42	10°35	10°30	28°54	7°29	3°32	29°13	29° 2	14°12	n.a.	T 11
W12	4 11 4	3°51'15	3 ∡ 32	9° 2	3° 4	1°54	10°39	10°26	28°53	7°28	3°34	29°R13	28°58	14°19	n.a.	W12
T 13	4 15 0	4°52'16	15°37	10°47	4°18	2° 6	10°43	10°23	28°53	7°28	3°36	29°13	28°55	14°26	n.a.	T 13
F 14	4 18 57	5°53'16	27°36	12°32	5°32	2°19	10°47	10°19	28°52	7°27	3°38	29°13	28°52	14°33	n.a.	F 14
S 15	4 22 53	6°54'15	9 ප 28	14°18	6°46	2°32	10°51	10°16	28°52	7°27	3°40	29°12	28°49	14°39	n.a.	S 15
S 16	4 26 50	7°55'12	21°18	16° 4	7°59	2°46	10°56	10°12	28°51	7°26	3°42	29°10	28°46	14°46	n.a.	S 16
M17	4 30 46	8°56'08	3≈ 8	17°51	9°13	3° 1	11° 1	10° 9	28°51	7°26	3°44	29° 9	28°43	14°53	n.a.	M17
T 18	4 34 43	9°57'02	15° 1	19°37	10°27	3°16	11° 6	10° 5	28°50	7°25	3°46	29° 8	28°39	14°59	n.a.	T 18
W19	4 38 40	10°57'55	27° 2	21°23	11°41	3°31	11°11	10° 1	28°50	7°24	3°48	29° 7	28°36	15° 6	n.a.	W19
T 20	4 42 36	11°58'45	9) 14	23° 9	12°54	3°47	11°16	9°57	28°50	7°23	3°50	29°D 6	28°33	15°13	n.a.	T 20
F 21	4 46 33	12°59'34	21°43	24°55	14° 8	4° 3	11°21	9°53	28°49	7°23	3°52	29° 6	28°30	15°19	n.a.	F 21
S 22	4 50 29	14° 0'21	4℃ 33	26°40	15°21	4°20	11°27	9°49	28°49	7°22	3°54	29° 7	28°27	15°26	n.a.	S 22
S 23	4 54 26	15° 1'07	17°46	28°24	16°35	4°38	11°33	9°45	28°49	7°21	3°56	29° 8	28°23	15°33	n.a.	S 23
M24	4 58 22	16° 1'50	1826	0중 6	17°48	4°55	11°39	9°41	28°49	7°20	3°57	29°10	28°20	15°39	n.a.	M24
T 25	5 2 19	17° 2'32	15°34	1°47	19° 1	5°13	11°45	9°37	28°D49	7°19	3°59	29°11	28°17	15°46	n.a.	T 25
W26	5 6 16	18° 3'12	0 I I 6	3°26	20°15	5°32	11°51	9°33	28°49	7°18	4° 1	29°R11	28°14	15°53	n.a.	W26
T 27	5 10 12	19° 3'50	14°59	5° 3	21°28	5°51	11°57	9°28	28°49	7°17	4° 3	29°11	28°11	15°59	n.a.	T 27
F 28	5 14 9	20° 4'26	095 4	6°36	22°41	6°10	12° 4	9°24	28°49	7°16	4° 5	29° 9	28° 8	16° 6	n.a.	F 28
S 29	5 18 5	21° 5'01	15°13	8° 5	23°54	6°30	12°11	9°20	28°50	7°15	4° 7	29° 6	28° 4	16°13	n.a.	S 29
S 30	5 22 2	22° 5'35	0Ω15	9°30	25° 7	6°50	12°18	9°15	28°50	7°14	4° 9	29° 3	28° 1	16°20	n.a.	S 30
M31	5 25 58	23 × 6'06	15 Ω 4	10 궁 51	26 궁 20	7 Υ 10	12 米 25	99911	28 米 50	7 Ω 13	4 ₹ 11	29M 0	27 M 58	16 ට 26	n.a.	M31

Delta T = 14h17m06s

JANUARY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	5 29 55	24 % 6'36	29 Ω 31	12る 5	27중33	7 Ƴ 31	12) 32	9°R 6	28 米 50	7°R12	4 ₹ 13	28°R57	27 M 55	16 ට 33	n.a.	T 1
W 2	5 33 51	25° 7'04	13 M 34	13°13	28°46	7°52	12°39	9 9 2	28°51	7 Ω 11	4°14	28M56	27°52	16°40	n.a.	W 2
T 3	5 37 48	26° 7'31	27°12	14°15	29°59	8°14	12°47	8°57	28°51	7°10	4°16	28°D55	27°49	16°46	n.a.	T 3
F 4	5 41 45	27° 7'57	10 2 26	15° 8	1≈12	8°36	12°54	8°53	28°52	7° 9	4°18	28°56	27°45	16°53	n.a.	F 4
S 5	5 45 41	28° 8'20	23°19	15°53	2°24	8°58	13° 2	8°48	28°52	7° 8	4°20	28°57	27°42	17° 0	n.a.	S 5
S 6	5 49 38	2 <u>9°</u> 8'43	5 M .54	16°30	3°37	9°20	13°10	8°43	28°53	7° 6	4°22	28°59	27°39	17° 6	n.a.	S 6
M 7	5 53 34	0중 9'03	18°15	16°57	4°50	9°43	13°18	8°39	28°54	7° 5	4°23	29° 1	27°36	17°13	n.a.	M 7
T 8	5 57 31	1° 9'22	0 √ 25	17°14	6° 2	10° 6	13°26	8°34	28°54	7° 4	4°25	29°R 1	27°33	17°20	n.a.	T 8
W 9	6 1 27	2° 9'39	12°27	17°R21	7°14	10°29	13°35	8°29	28°55	7° 3 7° 1	4°27	29° 0	27°29	17°26	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 5 24 6 9 20	3° 9'54 4°10'07	24°23 6 ♂ 15	17°19 17° 7	8°27 9°39	10°53 11°17	13°43 13°52	8°25 8°20	28°56 28°57	7° 1 7° 0	4°29 4°30	28°57 28°53	27°26 27°23	17°33 17°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 13 17	5°10'18	18° 6	16°46	10°51	11 17 11°41	13 32 14° 1	8°15	28°58	6°59	4°32	28°47	27°20	17 40 17°47	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	6 17 14	6°10'27	29°56	16°15	12° 3	12° 5	14° 9	8°10	28°59	6°57	4°34	28°40	27°17	17°53	n.a.	S 13
M14	6 21 10	7°10'34	11≈48	15°37	13°15	12°30	14°18	8° 6 8° 1	29° 0 29° 1	6°56	4°36	28°32	27°14	18° 0	n.a.	M14
T 15 W16	6 25 7 6 29 3	8°10'38 9°10'40	23°44 5) (46	14°52 14° 1	14°27 15°39	12°55 13°20	14°28 14°37	7°56	29° 1 29° 2	6°55 6°53	4°37 4°39	28°25 28°19	27°10 27° 7	18° 7 18°13	n.a.	T 15 W16
T 17	6 33 0	10°10'40	17°59	13° 5	16°51	13°45	14°46	7°51	29° 3	6°52	4°41	28°15	27° 4	18°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 36 56	11°10'38	0 Υ 25	12° 6	18° 3	14°11	14°56	7°47	29° 5	6°50	4°42	28°12	27° 1	18°27	n.a.	F 18
S 19	6 40 53	12°10'33	13° 8	11° 5	19°14	14°37	15° 5	7°42	29° 6	6°49	4°44	28°D12	26°58	18°33	n.a.	S 19
S 20	6 44 49	13°10'26	26°13	10° 4	20°26	15° 3	15°15	7°37	29° 7	6°48	4°46	28°12	26°55	18°40		S 20
M21	6 48 46	13 10 26 14°10'16	9 8 43	9° 5	20°26 21°37	15°30	15°25	7°32	29° 9	6°46	4°47	28°14	26°51	18°47	n.a. n.a.	M21
T 22	6 52 42	15°10'04	23°41	8° 7	22°48	15°56	15°35	7°28	29°10	6°45	4°49	28°R15	26°48	18°54	n.a.	T 22
W23	6 56 39	16° 9'49	8II 6	7°13	23°59	16°23	15°45	7°23	29°12	6°43	4°50	28°14	26°45	19° 0	n.a.	W23
T 24	7 0 36	17° 9'33	22°56	6°23	25°11	16°50	15°55	7°18	29°13	6°42	4°52	28°12	26°42	19° 7	n.a.	T 24
F 25	7 4 32	18° 9'14	895 4	5°38	26°21	17°17	16° 6	7°14	29°15	6°40	4°53	28° 7	26°39	19°14	n.a.	F 25
S 26	7 8 29	19° 8'52	23°23	4°59	27°32	17°44	16°16	7° 9	29°16	6°38	4°55	28° 1	26°35	19°20	n.a.	S 26
S 27	7 12 25	20° 8'29	8 Ω 41	4°25	28°43	18°12	16°27	7° 4	29°18	6°37	4°56	27°53	26°32	19°27	n.a.	S 27
M28	7 16 22	21° 8'03	23°46	3°58	29°54	18°40	16°37	7° 0	29°20	6°35	4°58	27°45	26°29	19°34	n.a.	M28
T 29	7 20 18	22° 7'35	8 m /30	3°38	1) 4	19° 8	16°48	6°55	29°21	6°34	4°59	27°37	26°26	19°40	n.a.	T 29
W30	7 24 15	23° 7'05	22°47	3°23	2°14	19°36	16°59	6°51	29°23	6°32	5° 1	27°32	26°23	19°47	n.a.	W30
T 31	7 28 11	24궁 6'34	6 ≏ 34	3 궁 15	3 ∺ 25	20 Υ 4	17 米 10	6946	29 米 25	6 Ω 31	5 ₹ 2	27 M 28	26M20	19 る 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h17m03s

Julian Calendar 1 Jan. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2177 BCE

FEBRUARY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ţ	卉	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	7 32 8	25 궁 6'00	19 ≙ 53	3°D13	4 ∺ 35	20 Y 32	17 米 21	6°R42	29 米 27	6°R29	5 ₹ 3	27°D27	26M16	20중 0	n.a.	F 1
S 2	7 36 5	26° 5'24	2 M .45	3 ਰ 17	5°45	21° 1	17°32	6 9 38	29°29	6Ω 27	5° 5	27 M 27	26°13	20° 7	n.a.	S 2
S 3	7 40 1	27° 4'47	15°17	3°27	6°55	21°30	17°43	6°33	29°31	6°26	5° 6	27°27	26°10	20°14	n.a.	S 3
M 4	7 43 58	28° 4'07	27°31	3°42	8° 5	21°59	17°54	6°29	29°33	6°24	5° 7	27°R28	26° 7	20°21	n.a.	M 4
T 5	7 47 54	29° 3'26	9 ∡ ³33	4° 2	9°14	22°28	18° 6	6°25	29°35	6°23	5° 9	27°27	26° 4	20°27	n.a.	T 5
W 6	7 51 51	0≈ 2'43	21°27	4°27	10°24	22°57	18°17	6°21	29°37	6°21	5°10	27°24	26° 1	20°34	n.a.	W 6
T 7	7 55 47	1° 1'57	3 ਰ 17	4°57	11°33	23°26	18°28	6°17	29°39	6°19	5°11	27°19	25°57	20°41	n.a.	T 7
F 8	7 59 44	2° 1'10	15° 6	5°31	12°42	23°56	18°40	6°13	29°41	6°18	5°12	27°10	25°54	20°47	n.a.	F 8
S 9	8 3 40	3° 0'20	26°57	6° 9	13°51	24°25	18°52	6° 9	29°44	6°16	5°14	27° 0	25°51	20°54	n.a.	S 9
S 10	8 7 3 7	3°59'28	8≈50	6°51	15° 0	24°55	19° 4	6° 5	29°46	6°14	5°15	26°47	25°48	21° 1	n.a.	S 10
M11	8 11 33	4°58'34	20°47	7°36	16° 9	25°25	19°15	6° 1	29°48	6°13	5°16	26°34	25°45	21° 7	n.a.	M11
T 12	8 15 30	5°57'37	2) 50	8°25	17°18	25°55	19°27	5°57	29°50	6°11	5°17	26°22	25°41	21°14	n.a.	T 12
W13	8 19 27	6°56'38	15° 0	9°17	18°26	26°26	19°39	5°53	29°53	6° 9	5°18	26°11	25°38	21°21	n.a.	W13
T 14	8 23 23	7°55'37	27°19	10°13	19°35	26°56	19°51	5°49	29°55	6° 8	5°19	26° 2	25°35	21°28	n.a.	T 14
F 15	8 27 20	8°54'33	9 Υ 49	11°11	20°43	27°26	20° 4	5°46	29°58	6° 6	5°20	25°56	25°32	21°34	n.a.	F 15
S 16	8 31 16	9°53'27	22°33	12°12	21°51	27°57	20°16	5°42	0 Υ 0	6° 4	5°21	25°52	25°29	21°41	n.a.	S 16
S 17	8 35 13	10°52'18	5 8 35	13°15	22°59	28°28	20°28	5°39	0° 3	6° 3	5°22	25°51	25°26	21°48	n.a.	S 17
M18	8 39 9	11°51'07	18°58	14°22	24° 6	28°59	20°40	5°35	0° 5	6° 1	5°23	25°51	25°22	21°54	n.a.	M18
T 19	8 43 6	12°49'54	2∏44	15°30	25°14	29°30	20°53	5°32	0° 8	5°59	5°24	25°51	25°19	22° 1	n.a.	T 19
W20	8 47 2	13°48'38	16°55	16°41	26°21	08 1	21° 5	5°29	0°11	5°58	5°25	25°50	25°16	22° 8	n.a.	W20
T 21	8 50 59	14°47'20	19531	17°54	27°28	0°32	21°18	5°26	0°13	5°56	5°26	25°46	25°13	22°14	n.a.	T 21
F 22	8 54 55	15°45'59	16°27	19° 9	28°35	1° 3	21°30	5°23	0°16	5°55	5°27	25°40	25°10	22°21	n.a.	F 22
S 23	8 58 52	16°44'36	1 Ω 37	20°26	29°41	1°34	21°43	5°20	0°19	5°53	5°28	25°31	25° 6	22°28	n.a.	S 23
S 24	9 2 49	17°43'11	16°51	21°46	0 Υ 48	2° 6	21°56	5°17	0°21	5°51	5°29	25°21	25° 3	22°35	n.a.	S 24
M25	9 6 45	18°41'44	1 m) 57	23° 7	1°54	2°38	22° 9	5°14	0°24	5°50	5°30	25°10	25° 0	22°41	n.a.	M25
T 26	9 10 42	19°40'14	16°47	24°30	3° 0	3° 9	22°21	5°11	0°27	5°48	5°30	24°59	24°57	22°48	n.a.	T 26
W27	9 14 38	20°38'43	1 <u>₽</u> 11	25°55	4° 6	3°41	22°34	5° 9	0°30	5°47	5°31	24°51	24°54	22°55	n.a.	W27
T 28	9 18 35	21≈37'10	15 ♀ 6	27 る 21	5 Υ 12	4813	22) (47	599 6	0 Υ 33	5 Ω 45	5 ₹ 32	24M45	24M51	23중 1	n.a.	T 28

Delta T = 14h17m01s

MARCH 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 22 31	22≈35'35	28 ≏ 32	28 궁 50	6 Υ 17	4 8 45	23 ∺ 0	5°R 4	0 Υ 36	5°R43	5 ₹ 33	24°R41	24 M 47	23중 8	n.a.	F 1
S 2	9 26 28	23°33'58	11 M 29	0≈20	7°22	5°17	23°13	599 1	0°39	5 Ω 42	5°33	24M40	24°44	23°15	n.a.	S 2
S 3	9 30 24	24°32'19	24° 3	1°52	8°27	5°49	23°26	4°59	0°41	5°40	5°34	24°39	24°41	23°21	n.a.	S 3
M 4	9 34 21	25°30'39	6 ₹ 18	3°26	9°31	6°21	23°39	4°57	0°44	5°39	5°35	24°39	24°38	23°28	n.a.	M 4
T 5	9 38 17	26°28'57	1 <u>8</u> °19	5° 2	10°36	6°54	23°53	4°55	0°47	5°37	5°35	24°38	24°35	23°35	n.a.	T 5
W 6	9 42 14	27°27'14	0 궁 12	6°39	11°40	7°26	24° 6	4°53	0°51	5°36	5°36	24°35	24°32	23°42	n.a.	W 6
T 7	9 46 10	28°25'28	12° 1	8°18	12°44	7°59	24°19	4°51	0°54	5°34	5°36	24°29	24°28	23°48	n.a.	T 7
F 8	9 50 7	29°23'41	23°50	9°59	13°47	8°31	24°32	4°49	0°57	5°33	5°37	24°20	24°25	23°55	n.a.	F 8
S 9	9 54 4	0 ∺ 21'52	5≈43	11°41	14°51	9° 4	24°46	4°47	1° 0	5°31	5°37	24° 9	24°22	24° 2	n.a.	S 9
S 10	9 58 0	1°20'01	17°41	13°25	15°54	9°37	24°59	4°46	1° 3	5°30	5°38	23°56	24°19	24° 8	n.a.	S 10
M11	10 1 57	2°18'09	29°46	15°11	16°57	10°10	25°12	4°44	1° 6	5°28	5°38	23°42	24°16	24°15	n.a.	M11
T 12	10 5 53	3°16'14	12 米 0	16°59	17°59	10°43	25°26	4°43	1° 9	5°27	5°38	23°28	24°12	24°22	n.a.	T 12
W13 T 14	10 9 50 10 13 46	4°14'18 5°12'19	24°22 6 Ƴ 55	18°48 20°39	19° 1 20° 3	11°16 11°49	25°39 25°53	4°42 4°40	1°12 1°16	5°26 5°24	5°39 5°39	23°17 23° 7	24° 9 24° 6	24°29 24°35	n.a.	W13 T 14
F 15	10 13 46	6°10'19	19°37	20°39 22°32	20° 3 21° 4	11°49 12°22	25°53 26° 6	4°40 4°39	1°16	5°23	5°39	23° / 23° 0	24° 6	24°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 17 43	7° 8'17	2 8 32	24°27	21° 4	12°55	26°20	4°38	1°22	5°21	5°40	22°57	24° 0	24°49	n.a.	S 16
													-	-		1 1
S 17	10 25 36	8° 6'12	15°41	26°23	23° 6	13°29	26°33	4°37	1°25	5°20	5°40	22°55	23°57	24°55	n.a.	S 17
M18 T 19	10 29 32 10 33 29	9° 4'06 10° 1'58	29° 5 12 ∏ 48	28°21 0 ∺ 20	24° 7 25° 7	14° 2 14°35	26°47 27° 1	4°36 4°36	1°29 1°32	5°19 5°17	5°40 5°40	22°D55 22°R55	23°53 23°50	25° 2 25° 9	n.a.	M18 T 19
W20	10 33 29	10 138 10°59'48	26°49	2°22	26° 6	14 33 15° 9	27°14	4°35	1°35	5°16	5°41	22 K33 22°54	23°47	25°15	n.a. n.a.	W20
T 21	10 37 20	11°57'36	1195 9	4°24	20° 6	15°43	27°28	4°35	1°39	5°15	5°41	22°51	23°44	25°22	n.a.	T 21
F 22	10 45 19	12°55'22	25°47	6°29	28° 5	16°16	27°42	4°34	1°42	5°14	5°41	22°46	23°41	25°29	n.a.	F 22
S 23	10 49 15	13°53'06	10Ω36	8°34	29° 3	16°50	27°56	4°34	1°45	5°13	5°41	22°39	23°38	25°36	n.a.	S 23
S 24	10 53 12	14°50'48	25°30	10°41	0 8 1	17°24	28° 9	4°34	1°49	5°11	5°41	22°29	23°34	25°42	n.a.	S 24
M25	10 57 8	15°48'28	10 m ₂ 1	12°49	0°59	17°58	28°23	4°D34	1°52	5°10	5°R41	22°19	23°31	25°49	n.a.	M25
T 26	11 1 5	16°46'07	24°59	14°58	1°56	18°32	28°37	4°34	1°56	5° 9	5°41	22°10	23°28	25°56	n.a.	T 26
W27	11 5 1	17°43'44	9 ≙ 17	17° 8	2°52	19° 6	28°51	4°34	1°59	5° 8	5°41	22° 2	23°25	26° 2	n.a.	W27
T 28	11 8 58	18°41'20	23°10	19°18	3°48	19°40	29° 5	4°34	2° 2	5° 7	5°41	21°57	23°22	26° 9	n.a.	T 28
F 29	11 12 54	19°38'55	6 M 37	21°29	4°44	20°14	29°18	4°34	2° 6	5° 6	5°41	21°53	23°18	26°16	n.a.	F 29
S 30	11 16 51	20°36'29	19°38	23°39	5°39	20°48	29°32	4°35	2° 9	5° 5	5°41	21°D52	23°15	26°23	n.a.	S 30
S 31	11 20 48	21) 34'01	2 √ 15	25 ∺ 50	6 8 33	21822	29) 46	4935	2 Υ 13	5 Ω 4	5 √ 41	21 M 53	23 M 12	26 ට 29	n.a.	S 31

Delta T = 14h16m59s

Julian Calendar 1 March 2176 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2176 BCE

APRIL 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 24 44	22) (31'32	14 × 33	28 米 0	7 8 27	21856	0Υ 0	4936	2 Υ 16	5°R 3	5°R40	21 M 53	23M 9	26 궁 36	n.a.	M 1
T 2	11 28 41	23°29'03	26°37	0 Υ 9	8°21	22°31	0°14	4°37	2°20	5 Ω 2	5 ₮ 40	21°R54	23° 6	26°43	n.a.	T 2
W 3	11 32 37	24°26'32	8 궁 32	2°17	9°13	23° 5	0°28	4°38	2°23	5° 1	5°40	21°52	23° 3	26°49	n.a.	W 3
T 4	11 36 34	25°24'00	20°23	4°23	10° 6	23°40	0°42	4°39	2°27	5° 0	5°40	21°49	22°59	26°56	n.a.	T 4
F 5	11 40 30	26°21'27	2≈14	6°28	10°57	24°14	0°56	4°40	2°30	4°59	5°39	21°44	22°56	27° 3	n.a.	F 5
S 6	11 44 27	27°18'53	14°10	8°31	11°48	24°49	1°10	4°41	2°34	4°58	5°39	21°37	22°53	27°10	n.a.	S 6
S 7	11 48 23	28°16'18	26°14	10°33	12°38	25°23	1°24	4°42	2°37	4°57	5°39	21°28	22°50	27°16	n.a.	S 7
M 8	11 52 20	29°13'42	8 ∺ 28	12°32	13°28	25°58	1°37	4°43	2°41	4°56	5°38	21°18	22°47	27°23	n.a.	M 8
T 9	11 56 17	0 Υ 11'05	20°54	14°29	14°16	26°33	1°51	4°45	2°44	4°56	5°38	21° 9	22°43	27°30	n.a.	T 9
W10	12 0 13	1° 8'26	3 Υ 31	16°23	15° 4	27° 8	2° 5	4°46	2°48	4°55	5°38	21° 1	22°40	27°36	n.a.	W10
T 11	12 4 10	2° 5'47	16°21	18°15	15°52	27°43	2°19	4°48	2°51	4°54	5°37	20°54	22°37	27°43	n.a.	T 11
F 12	12 8 6	3° 3'06	29°23	20° 4	16°38	28°18	2°33	4°50	2°55	4°53	5°37	20°50	22°34	27°50	n.a.	F 12
S 13	12 12 3	4° 0'25	12 8 37	21°50	17°23	28°53	2°47	4°52	2°58	4°53	5°36	20°48	22°31	27°56	n.a.	S 13
S 14	12 15 59	4°57'42	26° 3	23°34	18° 8	29°28	3° 1	4°54	3° 2	4°52	5°36	20°D48	22°28	28° 3	n.a.	S 14
M15	12 19 56	5°54'58	9 Ⅱ 40	25°15	18°52	0 Ⅱ 3	3°15	4°56	3° 5	4°51	5°35	20°49	22°24	28°10	n.a.	M15
T 16	12 23 52	6°52'13	23°30	26°53	19°35	0°38	3°29	4°58	3° 9	4°51	5°35	20°50	22°21	28°17	n.a.	T 16
W17	12 27 49	7°49'27	<i>79</i> 31	28°28	20°16	1°13	3°43	5° 0	3°12	4°50	5°34	20°R51	22°18	28°23	n.a.	W17
T 18	12 31 46	8°46'39	21°43	29°59	20°57	1°48	3°57	5° 2	3°16	4°50	5°33	20°50	22°15	28°30	n.a.	T 18
F 19	12 35 42	9°43'51	6Ω 5	1829	21°37	2°24	4°11	5° 5	3°19	4°49	5°33	20°47	22°12	28°37	n.a.	F 19
S 20	12 39 39	10°41'01	20°32	2°55	22°15	2°59	4°24	5° 7	3°23	4°49	5°32	20°43	22° 9	28°43	n.a.	S 20
S 21	12 43 35	11°38'10	5Mp 0	4°19	22°52	3°34	4°38	5°10	3°26	4°48	5°31	20°38	22° 5	28°50	n.a.	S 21
M22	12 47 32	12°35'18	19°25	5°39	23°29	4°10	4°52	5°13	3°30	4°48	5°31	20°32	22° 2	28°57	n.a.	M22
T 23	12 51 28	13°32'26	3 ₾ 39	6°56	24° 3	4°45	5° 6	5°15	3°33	4°48	5°30	20°27	21°59	29° 4	n.a.	T 23
W24	12 55 25	14°29'32	17°38	8°10	24°37	5°21	5°20	5°18	3°36	4°47	5°29	20°23	21°56	29°10	n.a.	W24
T 25	12 59 21	15°26'38	1 M .18	9°21	25° 9	5°56	5°34	5°21	3°40	4°47	5°28	20°20	21°53	29°17	n.a.	T 25
F 26	13 3 18	16°23'44	14°37	10°29	25°40	6°32	5°47	5°24	3°43	4°47	5°28	20°D18	21°49	29°24	n.a.	F 26
S 27	13 7 15	17°20'49	27°33	11°34	26° 9	7° 8	6° 1	5°28	3°47	4°46	5°27	20°18	21°46	29°30	n.a.	S 27
S 28	13 11 11	18°17'54	10 ₹ 10	12°35	26°37	7°43	6°15	5°31	3°50	4°46	5°26	20°19	21°43	29°37	n.a.	S 28
M29	13 15 8	19°14'59	22°29	13°32	27° 3	8°19	6°29	5°34	3°54	4°46	5°25	20°21	21°40	29°44	n.a.	M29
T 30	13 19 4	20 Y 12'03	4 궁 35	14827	27 8 28	8 Ⅱ 55	6 Υ 42	5938	3 Ƴ 57	$4\Omega 46$	5 ₹ 24	20 M 23	21 m 37	29 궁 51	n.a.	T 30

Delta T = 14h16m57s

MAY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 23 1	21 ° 9'07	16 궁 32	15 8 17	27 8 51	9 Ⅲ 31	6 Υ 56	59541	4Υ 0	4°R46	5°R23	20°R23	21 m 34	29 궁 57	n.a.	W 1
T 2	13 26 57	22° 6'11	28°25	16° 4	28°12	10° 7	7°10	5°45	4° 4	$4\Omega 46$	5 ₹ 22	20M23	21°30	0≈ 4	n.a.	T 2
F 3	13 30 54	23° 3'15	10≈19	16°47	28°32	10°43	7°23	5°48	4° 7	4°45	5°21	20°22	21°27	0°11	n.a.	F 3
S 4	13 34 51	24° 0'19	22°17	17°26	28°50	11°19	7°37	5°52	4°10	4°D45	5°21	20°20	21°24	0°17	n.a.	S 4
S 5	13 38 47	24°57'22	4) €25	18° 1	29° 5	11°55	7°51	5°56	4°14	4°45	5°20	20°16	21°21	0°24	n.a.	S 5
M 6	13 42 44	25°54'26	16°45	18°32	29°19	12°31	8° 4	6° 0	4°17	4°45	5°19	20°13	21°18	0°31	n.a.	M 6
T 7	13 46 40	26°51'30	29°21	18°59	29°31	13° 7	8°18	6° 4	4°20	4°46	5°17	20° 9	21°14	0°38	n.a.	T 7
W 8	13 50 37	27°48'33	12 Y 12	19°21	29°41	13°43	8°31	6° 8	4°24	4°46	5°16	20° 6	21°11	0°44	n.a.	W 8
T 9	13 54 33	28°45'36	25°20	19°39	29°49	14°19	8°45	6°12	4°27	4°46	5°15	20° 3	21° 8	0°51	n.a.	T 9
F 10	13 58 30	29°42'40	8 8 44	19°53	29°54	14°56	8°58	6°17	4°30	4°46	5°14	20° 2	21° 5	0°58	n.a.	F 10
S 11	14 2 26	0 8 39'43	22°22	20° 2	29°57	15°32	9°11	6°21	4°34	4°46	5°13	20°D 2	21° 2	1° 4	n.a.	S 11
S 12	14 6 23	1°36'46	6 Ⅱ 12	20°R 6	29°R58	16° 8	9°25	6°25	4°37	4°46	5°12	20° 2	20°59	1°11	n.a.	S 12
M13	14 10 20	2°33'49	20°12	20° 6	29°57	16°45	9°38	6°30	4°40	4°47	5°11	20° 3	20°55	1°18	n.a.	M13
T 14	14 14 16	3°30'52	49520	20° 1	29°53	17°21	9°51	6°34	4°43	4°47	5°10	20° 5	20°52	1°25	n.a.	T 14
W15	14 18 13	4°27'55	18°31	19°52	29°47	17°58	10° 5	6°39	4°46	4°47	5° 9	20° 5	20°49	1°31	n.a.	W15
T 16	14 22 9	5°24'57	2 Ω 46	19°38	29°39	18°34	10°18	6°44	4°49	4°48	5° 7	20°R 6	20°46	1°38	n.a.	T 16
F 17	14 26 6	6°21'59	17° 0	19°20	29°28	19°11	10°31	6°48	4°53	4°48	5° 6	20° 6	20°43	1°45	n.a.	F 17
S 18	14 30 2	7°19'01	1 m p 1 1	18°58	29°15	19°48	10°44	6°53	4°56	4°48	5° 5	20° 5	20°40	1°51	n.a.	S 18
S 19	14 33 59	8°16'03	15°16	18°32	28°59	20°24	10°57	6°58	4°59	4°49	5° 4	20° 4	20°36	1°58	n.a.	S 19
M20	14 37 56	9°13'04	29°14	18° 3	28°41	21° 1	11°10	7° 3	5° 2	4°49	5° 3	20° 2	20°33	2° 5	n.a.	M20
T 21	14 41 52	10°10'06	13 ♀ 0	17°31	28°21	21°38	11°23	7° 8	5° 5	4°50	5° 1	20° 1	20°30	2°12	n.a.	T 21
W22	14 45 49	11° 7'08	26°34	16°57	27°59	22°15	11°36	7°13	5° 8	4°50	5° 0	20° 0	20°27	2°18	n.a.	W22
T 23	14 49 45	12° 4'11	9 M 52	16°21	27°34	22°51	11°49	7°19	5°11	4°51	4°59	20° 0	20°24	2°25	n.a.	T 23
F 24	14 53 42	13° 1'13	22°54	15°43	27° 8	23°28	12° 2	7°24	5°14	4°52	4°58	20°D 0	20°20	2°32	n.a.	F 24
S 25	14 57 38	13°58'16	5 ₹ 40	15° 5	26°39	24° 5	12°15	7°29	5°17	4°52	4°56	20° 0	20°17	2°38	n.a.	S 25
S 26	15 135	14°55'20	18°10	14°26	26° 9	24°42	12°28	7°35	5°19	4°53	4°55	20° 0	20°14	2°45	n.a.	S 26
M27	15 5 32	15°52'25	0 궁 26	13°48	25°37	25°19	12°40	7°40	5°22	4°54	4°54	20° 1	20°11	2°52	n.a.	M27
T 28	15 9 28	16°49'30	12°31	13°12	25° 4	25°56	12°53	7°46	5°25	4°54	4°52	20° 1	20° 8	2°59	n.a.	T 28
W29	15 13 25	17°46'35	24°28	12°38	24°30	26°34	13° 5	7°51	5°28	4°55	4°51	20° 1	20° 5	3° 5	n.a.	W29
T 30	15 17 21	18°43'42	6≈21	12° 6	23°54	27°11	13°18	7°57	5°31	4°56	4°50	20° 2	20° 1	3°12	n.a.	T 30
F 31	15 21 18	19840'49	18 ≈ 15	11837	23818	27 Ⅱ 48	13 Y 30	899 2	5 Ƴ 34	4 Ω 57	4 ₹ 48	20 M 2	19 M .58	3≈19	n.a.	F 31

Delta T = 14h16m55s

Julian Calendar 1 May 2176 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 13 Apr. 2176 BCE

JUNE 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	15 25 14	20 8 37'57	0) (14	11°R12	22°R41	28Ⅲ25	13 Y 43	8 68	5 Υ 36	4 Ω 58	4°R47	20 M 2	19 M 55	3≈26	n.a.	S 1
S 2	15 29 11	21°35'07	12°23	10851	228 4	29° 3	13°55	8°14	5°39	4°58	4 ₹ 46	20° 2	19°52	3°32	n.a.	S 2
M 3	15 33 7	22°32'17	24°45	10°35	21°27	29°40	14° 7	8°20	5°42	4°59	4°44	20° 2	19°49	3°39	n.a.	M 3
T 4	15 37 4	23°29'28	7 Υ 24	10°23	20°50	0917	14°20	8°26	5°44	5° 0	4°43	20° 2	19°46	3°46	n.a.	T 4
W 5	15 41 1	24°26'40	20°24	10°17	20°14	0°55	14°32	8°32	5°47	5° 1	4°41	20° 3	19°42	3°52	n.a.	W 5
T 6	15 44 57	25°23'53	3 8 45	10°D17	19°37	1°32	14°44	8°38	5°49	5° 2	4°40	20° 3	19°39	3°59	n.a.	T 6
F 7	15 48 54	26°21'07	17°27	10°22	19° 2	2°10	14°56	8°44	5°52	5° 3	4°39	20°R 3	19°36	4° 6	n.a.	F 7
S 8	15 52 50	27°18'22	1 Ⅲ 28	10°32	18°28	2°47	15° 8	8°50	5°54	5° 4	4°37	20° 3	19°33	4°13	n.a.	S 8
S 9	15 56 47	28°15'38	15°45	10°49	17°55	3°25	15°20	8°56	5°57	5° 6	4°36	20° 3	19°30	4°19	n.a.	S 9
M10	16 0 43	29°12'55	09512	11°12	17°24	4° 3	15°31	9° 3	5°59	5° 7	4°34	20° 2	19°26	4°26	n.a.	M10
T 11	16 4 40	0 Ⅲ 10′13	14°45	11°41	16°54	4°40	15°43	9° 9	6° 2	5° 8	4°33	20° 1	19°23	4°33	n.a.	T 11
W12	16 8 37	1° 7'31	29°17	12°15	16°26	5°18	15°55	9°15	6° 4	5° 9	4°32	19°59	19°20	4°39	n.a.	W12
T 13	16 12 33	2° 4'50	13 Ω 43	12°56	15°59	5°56	16° 6	9°22	6° 6	5°10	4°30	19°58	19°17	4°46	n.a.	T 13
F 14	16 16 30	3° 2'10	28° 0	13°42	15°35	6°34	16°18	9°28	6° 9	5°11	4°29	19°D58	19°14	4°53	n.a.	F 14
S 15	16 20 26	3°59'31	12 m) 5	14°35	15°13	7°12	16°29	9°34	6°11	5°13	4°27	19°58	19°11	5° 0	n.a.	S 15
S 16	16 24 23	4°56'52	25°55	15°33	14°53	7°50	16°41	9°41	6°13	5°14	4°26	19°59	19° 7	5° 6	n.a.	S 16
M17	16 28 19	5°54'14	9 ॒ 32	16°36	14°35	8°28	16°52	9°48	6°15	5°15	4°24	20° 0	19° 4	5°13	n.a.	M17
T 18	16 32 16	6°51'37	22°54	17°46	14°19	9° 6	17° 3	9°54	6°17	5°17	4°23	20° 1	19° 1	5°20	n.a.	T 18
W19	16 36 12	7°49'02	6M 3	19° 0	14° 6	9°44	17°14	10° 1	6°19	5°18	4°22	20° 2	18°58	5°26	n.a.	W19
T 20	16 40 9	8°46'27	18°58	20°20	13°55	10°22	17°25	10° 7	6°21	5°19	4°20	20°R 3	18°55	5°33	n.a.	T 20
F 21	16 44 6	9°43'54	1 ∡ 140	21°45	13°47	11° 0	17°36	10°14	6°23	5°21	4°19	20° 2	18°51	5°40	n.a.	F 21
S 22	16 48 2	10°41'21	14°11	23°14	13°41	11°38	17°47	10°21	6°25	5°22	4°17	20° 1	18°48	5°47	n.a.	S 22
S 23	16 51 59	11°38'51	26°30	24°48	13°37	12°17	17°57	10°28	6°27	5°24	4°16	19°58	18°45	5°53	n.a.	S 23
M24	16 55 55	12°36'21	8 국 40	26°27	13°D36	12°55	18° 8	10°35	6°29	5°25	4°15	19°55	18°42	6° 0	n.a.	M24
T 25	16 59 52	13°33'54	20°41	28° 9	13°37	13°33	18°19	10°41	6°31	5°27	4°13	19°51	18°39	6° 7	n.a.	T 25
W26	17 3 48	14°31'27	2≈36	29°54	13°41	14°12	18°29	10°48	6°33	5°28	4°12	19°47	18°36	6°14	n.a.	W26
T 27	17 7 45	15°29'03	14°29	1 Ⅱ 43	13°46	14°50	18°39	10°55	6°34	5°30	4°10	19°44	18°32	6°20	n.a.	T 27
F 28	17 11 42	16°26'40	26°21	3°35	13°54	15°29	18°50	11° 2	6°36	5°31	4° 9	19°41	18°29	6°27	n.a.	F 28
S 29	17 15 38	17°24'18	8 ∺ 19	5°29	14° 4	16° 7	19° 0	11° 9	6°38	5°33	4° 8	19°40	18°26	6°34	n.a.	S 29
S 30	17 19 35	18 Ⅲ 21'59	20 ∺ 25	7Ⅲ25	14816	169346	19 Y 10	119516	6 Ƴ 39	5 Ω 35	4 ₹ 6	19°D39	18 M 23	6≈40	n.a.	S 30

Delta T = 14h16m53s

JULY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	17 23 31	19 Ⅱ 19'41	2 Υ 45	9Д23	14830	179524	19 Y 20	119523	6 Υ 41	5 Ω 36	4°R 5	19 M .40	18 M 20	6≈47	n.a.	M 1
T 2	17 27 28	20°17'25	15°23	11°22	14°47	18° 3	19°29	11°30	6°42	5°38	4 才 4	19°41	18°17	6°54	n.a.	T 2
W 3	17 31 24	21°15'11	28°22	13°22	15° 5	18°42	19°39	11°37	6°44	5°40	4° 2	19°43	18°13	7° 1	n.a.	W 3
T 4	17 35 21	22°12'59	11 8 47	15°23	15°25	19°21	19°49	11°44	6°45	5°41	4° 1	19°44	18°10	7° 7	n.a.	T 4
F 5	17 39 17	23°10'49	25°38	17°24	15°46	19°59	19°58	11°52	6°47	5°43	3°59	19°R44	18° 7	7°14	n.a.	F 5
S 6	17 43 14	24° 8'41	9 Ⅱ 54	19°25	16°10	20°38	20° 8	11°59	6°48	5°45	3°58	19°43	18° 4	7°21	n.a.	S 6
S 7	17 47 11	25° 6'34	24°31	21°26	16°35	21°17	20°17	12° 6	6°49	5°47	3°57	19°40	18° 1	7°27	n.a.	S 7
M 8	17 51 7	26° 4'30	9 9 23	23°26	17° 2	21°56	20°26	12°13	6°51	5°49	3°56	19°35	17°57	7°34	n.a.	M 8
T 9	17 55 4	27° 2'26	24°22	25°26	17°30	22°35	20°35	12°20	6°52	5°50	3°54	19°30	17°54	7°41	n.a.	T 9
W10	17 59 0	28° 0'25	9Ω18	27°25	18° 0	23°14	20°44	12°28	6°53	5°52	3°53	19°24	17°51	7°48	n.a.	W10
T 11	18 2 57	28°58'25	24° 4	29°23	18°31	23°53	20°53	12°35	6°54	5°54	3°52	19°20	17°48	7°54	n.a.	T 11
F 12	18 6 53	29°56'26	8 m 33	19520	19° 4	24°33	21° 1	12°42	6°55	5°56	3°51	19°16	17°45	8° 1	n.a.	F 12
S 13	18 10 50	0954'30	22°41	3°16	19°37	25°12	21°10	12°50	6°56	5°58	3°49	19°14	17°42	8° 8	n.a.	S 13
S 14	18 14 46	1°52'34	6 ₾ 28	5°11	20°13	25°51	21°18	12°57	6°57	6° 0	3°48	19°D14	17°38	8°15	n.a.	S 14
M15	18 18 43	2°50'40	19°53	7° 5	20°49	26°30	21°26	13° 4	6°58	6° 2	3°47	19°15	17°35	8°21	n.a.	M15
T 16	18 22 40	3°48'48	3 ™ 0	8°58	21°27	27°10	21°35	13°12	6°59	6° 4	3°46	19°16	17°32	8°28	n.a.	T 16
W17	18 26 36	4°46'58	15°50	10°50	22° 6	27°49	21°43	13°19	6°59	6° 6	3°44	19°R17	17°29	8°35	n.a.	W17
T 18	18 30 33	5°45'09	28°26	12°40	22°46	28°28	21°50	13°26	7° 0	6° 8	3°43	19°17	17°26	8°41	n.a.	T 18
F 19	18 34 29	6°43'22	10 × 751	14°29	23°27	29° 8	21°58	13°34	7° 1	6°10	3°42	19°15	17°23	8°48	n.a.	F 19
S 20	18 38 26	7°41'37	23° 7	16°17	24° 9	29°48	22° 6	13°41	7° 1	6°12	3°41	19°10	17°19	8°55	n.a.	S 20
S 21	18 42 22	8°39'54	5 ਰ 15	18° 4	24°52	0 Ω 27	22°13	13°48	7° 2	6°14	3°40	19° 3	17°16	9° 2	n.a.	S 21
M22	18 46 19	9°38'12	17°16	19°49	25°37	1° 7	22°20	13°56	7° 3	6°16	3°39	18°55	17°13	9° 8	n.a.	M22
T 23	18 50 15	10°36'33	29°13	21°34	26°22	1°46	22°28	14° 3	7° 3	6°18	3°38	18°45	17°10	9°15	n.a.	T 23
W24	18 54 12	11°34'56	11≈ 6	23°17	27° 8	2°26	22°35	14°11	7° 4	6°20	3°37	18°35	17° 7	9°22	n.a.	W24
T 25	18 58 8	12°33'21	22°58	24°59	27°55	3° 6	22°41	14°18	7° 4	6°22	3°36	18°26	17° 3	9°29	n.a.	T 25
F 26	19 2 5	13°31'49	4 ∺ 50	26°40	28°42	3°46	22°48	14°25	7° 4	6°24	3°35	18°17	17° 0	9°35	n.a.	F 26
S 27	19 6 2	14°30'18	16°47	28°20	29°31	4°26	22°55	14°33	7° 5	6°26	3°34	18°11	16°57	9°42	n.a.	S 27
S 28	19 9 58	15°28'50	28°51	29°59	0Ⅲ20	5° 6	23° 1	14°40	7° 5	6°28	3°33	18° 8	16°54	9°49	n.a.	S 28
M29	19 13 55	16°27'24	11 ° 7	$1\Omega_{36}$	1°10	5°46	23° 7	14°48	7° 5	6°30	3°32	18° 6	16°51	9°55	n.a.	M29
T 30	19 17 51	17°26'01	23°40	3°13	2° 1	6°26	23°13	14°55	7° 5	6°32	3°31	18°D 6	16°48	10° 2	n.a.	T 30
W31	19 21 48	18924'40	6 8 35	4 Ω 48	2 Ⅱ 53	7 Ω 6	23 Y 19	1595 2	7 Y 5	6 Ω 34	3 ₹ 30	18 M 7	16 M 44	10≈ 9	n.a.	W31

Delta T = 14h16m51s

Julian Calendar 1 July 2176 BCE == Greg. Calendar 13 June 2176 BCE

AUGUST 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(Ħ,	Р	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 25 44	199523'21	19 8 55	6 Ω 23	3 Ⅱ 45	7 Ω 46	23 Y 25	159910	7°R 5	6 Ω 37	3°R29	18°R 7	16 M 41	10≈16	n.a.	T 1
F 2	19 29 41	20°22'05	3 Ⅱ 44	7°56	4°38	8°26	23°31	15°17	7 Υ 5	6°39	3 ₹ 28	18 M 6	16°38	10°22	n.a.	F 2
S 3	19 33 37	21°20'52	18° 1	9°28	5°31	9° 6	23°36	15°25	7° 5	6°41	3°27	18° 3	16°35	10°29	n.a.	S 3
S 4	19 37 34	22°19'40	29545	11° 0	6°25	9°47	23°41	15°32	7° 5	6°43	3°26	17°57	16°32	10°36	n.a.	S 4
M 5	19 41 31	23°18'32	17°49	12°30	7°20	10°27	23°47	15°39	7° 5	6°45	3°26	17°49	16°29	10°42	n.a.	M 5
T 6	19 45 27	24°17'25	3 N 5	13°59	8°16	11° 7	23°52	15°47	7° 4	6°48	3°25	17°40	16°25	10°49	n.a.	T 6
W 7	19 49 24	25°16'20	18°21	15°27	9°11	11°48	23°56	15°54	7° 4	6°50	3°24	17°30	16°22	10°56	n.a.	W 7
T 8	19 53 20	26°15'18	3 Mp 26	16°54	10°8	12°28	24° 1	16° 2	7° 4	6°52	3°23	17°20	16°19	11° 3	n.a.	T 8
F 9	19 57 17	27°14'17	18°11	18°20	11° 5	13° 9	24° 5	16° 9	7° 3	6°54	3°23	17°13	16°16	11° 9	n.a.	F 9
S 10	20 1 13	28°13'18	2 ≏ 31	19°45	12° 2	13°50	24°10	16°16	7° 3	6°56	3°22	17° 8	16°13	11°16	n.a.	S 10
S 11	20 5 10	29°12'21	16°23	21° 9	13° 0	14°30	24°14	16°23	7° 3	6°59	3°21	17° 6	16° 9	11°23	n.a.	S 11
M12	20 9 6	0 Ω 11'26	29°48	22°32	13°58	15°11	24°17	16°31	7° 2	7° 1	3°21	17°D 5	16° 6	11°30	n.a.	M12
T 13	20 13 3	1°10'34	12 M 50	23°53	14°57	15°52	24°21	16°38	7° 1	7° 3	3°20	17°R 6	16° 3	11°36	n.a.	T 13
W14	20 16 59	2° 9'43	25°31	25°13	15°56	16°32	24°25	16°45	7° 1	7° 5	3°19	17° 5	16° 0	11°43	n.a.	W14
T 15	20 20 56	3° 8'54	7 .₹ 57	26°32	16°56	17°13	24°28	16°53	7° 0	7° 8	3°19	17° 4	15°57	11°50	n.a.	T 15
F 16	20 24 52	4° 8'07	20°10	27°50	17°56	17°54	24°31	17° 0	6°59	7°10	3°18	16°59	15°54	11°56	n.a.	F 16
S 17	20 28 49	5° 7'22	2 ප 15	29° 6	18°57	18°35	24°34	17° 7	6°59	7°12	3°18	16°52	15°50	12° 3	n.a.	S 17
S 18	20 32 46	6° 6'39	14°14	0 m 20	19°58	19°16	24°37	17°14	6°58	7°14	3°17	16°43	15°47	12°10	n.a.	S 18
M19	20 36 42	7° 5'59	26° 9	1°33	20°59	19°57	24°39	17°21	6°57	7°16	3°17	16°30	15°44	12°17	n.a.	M19
T 20	20 40 39	8° 5'20	8≈ 2	2°45	22° 1	20°38	24°42	17°28	6°56	7°19	3°16	16°16	15°41	12°23	n.a.	T 20
W21	20 44 35	9° 4'44	19°55	3°54	23° 3	21°19	24°44	17°35	6°55	7°21	3°16	16° 2	15°38	12°30	n.a.	W21
T 22	20 48 32	10° 4'10	1) (48	5° 2	24° 5	22° 1	24°46	17°42	6°54	7°23	3°16	15°48	15°35	12°37	n.a.	T 22
F 23	20 52 28	11° 3'38	13°43	6° 8	25° 8	22°42	24°48	17°49	6°53	7°25	3°15	15°36	15°31	12°44	n.a.	F 23
S 24	20 56 25	12° 3'09	25°43	7°11	26°11	23°23	24°50	17°56	6°52	7°28	3°15	15°26	15°28	12°50	n.a.	S 24
S 25	21 0 21	13° 2'42	7 Ƴ 49	8°12	27°15	24° 5	24°51	18° 3	6°51	7°30	3°15	15°20	15°25	12°57	n.a.	S 25
M26	21 4 18	14° 2'17	20° 6	9°10	28°18	24°46	24°52	18°10	6°49	7°32	3°14	15°16	15°22	13° 4	n.a.	M26
T 27	21 8 14	15° 1'55	2 8 37	10° 5	29°23	25°28	24°53	18°17	6°48	7°34	3°14	15°15	15°19	13°10	n.a.	T 27
W28	21 12 11	16° 1'35	15°27	10°58	0ഇ27	26° 9	24°54	18°24	6°47	7°37	3°14	15°14	15°15	13°17	n.a.	W28
T 29	21 16 8	17° 1'18	28°39	11°46	1°32	26°51	24°55	18°31	6°45	7°39	3°14	15°14	15°12	13°24	n.a.	T 29
F 30	21 20 4	18° 1'04	12Ⅱ18	12°31	2°37	27°32	24°55	18°38	6°44	7°41	3°14	15°13	15° 9	13°31	n.a.	F 30
S 31	21 24 1	19\$\O'52	26Ⅲ26	13 m 11	39542	28 Ω 14	24 Y 55	189645	6 Ƴ 43	7 Ω 43	3 ∡ 13	15 M 9	15 M 6	13≈37	n.a.	S 31

Delta T = 14h16m48s

SEPTEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(并	Р	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	21 27 57	200 0'42	1195 2	13 m 47	49548	28€56	24°R55	18951	6°R41	7 Ω 45	3°R13	15°R 3	15 M 3	13≈44	n.a.	S 1
M 2	21 31 54	21° 0'35	26° 1	14°18	5°53	29°38	24 Y 55	18°58	6 Υ 40	7°48	3 ∡ 13	14 M 54	15° 0	13°51	n.a.	M 2
T 3	21 35 50	22° 0'30	11 Ω 17	14°43	7° 0	0 m 19	24°55	19° 5	6°38	7°50	3°13	14°43	14°56	13°58	n.a.	T 3
W 4	21 39 47	23° 0'27	26°37	15° 2	8° 6	1° 1	24°54	19°11	6°36	7°52	3°D13	14°32	14°53	14° 4	n.a.	W 4
T 5	21 43 43	24° 0'26	11 m 251	15°15	9°12	1°43	24°53	19°18	6°35	7°54	3°13	14°21	14°50	14°11	n.a.	T 5
F 6	21 47 40	25° 0'27	26°48	15°R20	10°19	2°25	24°52	19°24	6°33	7°56	3°13	14°12	14°47	14°18	n.a.	F 6
S 7	21 51 36	26° 0'30	11 ≏ 19	15°17	11°26	3° 7	24°51	19°31	6°31	7°58	3°13	14° 6	14°44	14°24	n.a.	S 7
S 8	21 55 33	27° 0'35	25°22	15° 6	12°34	3°49	24°50	19°37	6°30	8° 1	3°14	14° 3	14°40	14°31	n.a.	S 8
M 9	21 59 30	28° 0'42	8 M .55	14°46	13°41	4°32	24°48	19°43	6°28	8° 3	3°14	14°D 1	14°37	14°38	n.a.	M 9
T 10	22 3 26	29° 0'51	22° 0	14°17	14°49	5°14	24°47	19°50	6°26	8° 5	3°14	14° 2	14°34	14°45	n.a.	T 10
W11	22 7 23	0 m) 1'01	4 ₹ 42	13°39	15°57	5°56	24°45	19°56	6°24	8° 7	3°14	14°R 2	14°31	14°51	n.a.	W11
T 12	22 11 19	1° 1'13	17° 5	12°52	17° 5	6°38	24°42	20° 2	6°22	8° 9	3°14	14° 0	14°28	14°58	n.a.	T 12
F 13	22 15 16	2° 1'27	2 <u>9</u> °14	11°56	18°13	7°21	24°40	20° 8	6°20	8°11	3°14	13°57	14°25	15° 5	n.a.	F 13
S 14	22 19 12	3° 1'43	11 궁 14	10°53	19°22	8° 3	24°37	20°15	6°18	8°13	3°15	13°51	14°21	15°11	n.a.	S 14
S 15	22 23 9	4° 2'00	23° 8	9°42	20°30	8°46	24°35	20°21	6°16	8°15	3°15	13°42	14°18	15°18	n.a.	S 15
M16	22 27 5	5° 2'19	5≈ 0	8°27	21°39	9°28	24°32	20°27	6°14	8°17	3°15	13°31	14°15	15°25	n.a.	M16
T 17	22 31 2	6° 2'40	16°53	7°10	22°48	10°11	24°28	20°32	6°12	8°19	3°16	13°19	14°12	15°32	n.a.	T 17
W18	22 34 58	7° 3'03	28°47	5°51	23°58	10°53	24°25	20°38	6°10	8°21	3°16	13° 5	14° 9	15°38	n.a.	W18
T 19	22 38 55	8° 3'27	10) 45	4°35	25° 7	11°36	24°22	20°44	6° 8	8°23	3°17	12°53	14° 6	15°45	n.a.	T 19
F 20	22 42 52	9° 3'53	22°47	3°23	26°17	12°19	24°18	20°50	6° 6	8°25	3°17	12°42	14° 2	15°52	n.a.	F 20
S 21	22 46 48	10° 4'21	4 Υ 56	2°18	27°26	13° 2	24°14	20°56	6° 4	8°27	3°18	12°33	13°59	15°59	n.a.	S 21
S 22	22 50 45	11° 4'52	17°12	1°21	28°36	13°44	24°10	21° 1	6° 1	8°29	3°18	12°27	13°56	16° 5	n.a.	S 22
M23	22 54 41	12° 5'24	29°37	0°35	29°46	14°27	24° 6	21° 7	5°59	8°31	3°19	12°24	13°53	16°12	n.a.	M23
T 24	22 58 38	13° 5'58	12814	29 £ 59	0 Ω 57	15°10	24° 1	21°12	5°57	8°33	3°19	12°D23	13°50	16°19	n.a.	T 24
W25	23 2 34	14° 6'34	25° 6	29°36	2° 7	15°53	23°56	21°18	5°55	8°35	3°20	12°24	13°46	16°25	n.a.	W25
T 26	23 6 31	15° 7'12	8 Ⅲ 17	29°24	3°18	16°36	23°52	21°23	5°52	8°37	3°20	12°25	13°43	16°32	n.a.	T 26
F 27	23 10 27	16° 7'52	21°49	29°D24	4°28	17°19	23°47	21°28	5°50	8°39	3°21	12°R25	13°40	16°39	n.a.	F 27
S 28	23 14 24	17° 8'35	5944	29°34	5°39	18° 2	23°41	21°34	5°48	8°41	3°22	12°23	13°37	16°46	n.a.	S 28
S 29	23 18 21	18° 9'19	20° 4	29°55	6°50	18°46	23°36	21°39	5°45	8°43	3°22	12°19	13°34	16°52	n.a.	S 29
M30	23 22 17	19 m 10'05	4 Ω 45	0 m 25	8 N 2	19 10 29	23 Y 31	219544	5 Υ 43	8 Ω 45	3 ₹ 23	12 M 13	13 M 31	16≈59	n.a.	M30

Delta T = 14h16m46s

Julian Calendar 1 Sept. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2176 BCE

OCTOBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 26 14	20 Mp 10'52	19 Ω 42	1 Mp 4	9 Ω 13	20 m 12	23°R25	219549	5°R40	8 Ω 46	3 ₹ 24	12°R 5	13 M 27	17≈ 6	n.a.	T 1
W 2	23 30 10	21°11'42	4 Mp 48	1°50	10°24	20°56	23 Y 19	21°54	5 Ƴ 38	8°48	3°25	11 M 57	13°24	17°13	n.a.	W 2
T 3	23 34 7	22°12'33	19°53	2°43	11°36	21°39	23°13	21°59	5°36	8°50	3°26	11°49	13°21	17°19	n.a.	T 3
F 4	23 38 3	23°13'25	4 º 46	3°42	12°47	22°22	23° 7	22° 3	5°33	8°52	3°26	11°43	13°18	17°26	n.a.	F 4
S 5	23 42 0	24°14'19	19°19	4°46	13°59	23° 6	23° 1	22° 8	5°31	8°53	3°27	11°38	13°15	17°33	n.a.	S 5
S 6	23 45 56	25°15'14	3 M 27	5°54	15°11	23°49	22°54	22°13	5°28	8°55	3°28	11°36	13°11	17°39	n.a.	S 6
M 7	23 49 53	26°16'10	17° 7	7° 7	16°23	24°33	22°48	22°17	5°26	8°57	3°29	11°D36	13° 8	17°46	n.a.	M 7
T 8	23 53 49	27°17'08	0 ₹ 20	8°22	17°35	25°17	22°41	22°22	5°23	8°58	3°30	11°37	13° 5	17°53	n.a.	T 8
W 9	23 57 46	28°18'07	13° 8	9°41	18°47	26° 0	22°34	22°26	5°21	9° 0	3°31	11°39	13° 2	18° 0	n.a.	W 9
T 10	0 1 43	29°19'06	25°35	11° 1	19°59	26°44	22°28	22°30	5°18	9° 1	3°32	11°R40	12°59	18° 6	n.a.	T 10
F 11	0 5 39	0 ჲ 20'07	7 云 46	12°24	21°12	27°28	22°20	22°35	5°16	9° 3	3°33	11°39	12°56	18°13	n.a.	F 11
S 12	0 9 36	1°21'09	19°46	13°49	22°24	28°12	22°13	22°39	5°13	9° 5	3°34	11°37	12°52	18°20	n.a.	S 12
S 13	0 13 32	2°22'11	1≈40	15°15	23°37	28°56	22° 6	22°43	5°11	9° 6	3°35	11°34	12°49	18°26	n.a.	S 13
M14	0 17 29	3°23'15	13°31	16°42	24°49	29°40	21°59	22°47	5° 8	9°8	3°36	11°28	12°46	18°33	n.a.	M14
T 15	0 21 25	4°24'19	25°24	18°10	26° 2	0 ჲ 24	21°51	22°51	5° 5	9° 9	3°37	11°21	12°43	18°40	n.a.	T 15
W16	0 25 22	5°25'24	7 ∺ 22	19°39	27°15	1°8	21°44	22°54	5° 3	9°10	3°39	11°14	12°40	18°47	n.a.	W16
T 17	0 29 18	6°26'30	19°26	21° 9	28°28	1°52	21°36	22°58	5° 0	9°12	3°40	11°8	12°37	18°53	n.a.	T 17
F 18	0 33 15	7°27'37	1 Y 38	22°39	29°41	2°36	21°28	23° 2	4°58	9°13	3°41	11° 2	12°33	19° 0	n.a.	F 18
S 19	0 37 12	8°28'45	14° 0	24°10	0 m 54	3°20	21°21	23° 5	4°55	9°15	3°42	10°57	12°30	19° 7	n.a.	S 19
S 20	0 41 8	9°29'54	26°32	25°41	2° 7	4° 4	21°13	23° 9	4°53	9°16	3°43	10°55	12°27	19°14	n.a.	S 20
M21	0 45 5	10°31'04	9 8 14	27°13	3°20	4°48	21° 5	23°12	4°50	9°17	3°45	10°D54	12°24	19°20	n.a.	M21
T 22	0 49 1	11°32'15	22° 9	28°45	4°34	5°33	20°57	23°15	4°48	9°19	3°46	10°54	12°21	19°27	n.a.	T 22
W23	0 52 58	12°33'27	5 Ⅱ 16	0 ჲ 17	5°47	6°17	20°49	23°18	4°45	9°20	3°47	10°56	12°17	19°34	n.a.	W23
T 24	0 56 54	13°34'40	18°37	1°49	7° 0	7° 2	20°41	23°21	4°43	9°21	3°49	10°57	12°14	19°40	n.a.	T 24
F 25	1 0 51	14°35'54	29512	3°22	8°14	7°46	20°33	23°24	4°40	9°22	3°50	10°59	12°11	19°47	n.a.	F 25
S 26	1 4 48	15°37'09	16° 4	4°54	9°27	8°30	20°25	23°27	4°38	9°23	3°51	10°R59	12° 8	19°54	n.a.	S 26
S 27	1 8 44	16°38'25	0 Ω 11	6°27	10°41	9°15	20°17	23°30	4°35	9°24	3°53	10°59	12° 5	20° 1	n.a.	S 27
M28	1 12 41	17°39'42	14°32	8° 0	11°55	10° 0	20° 8	23°32	4°33	9°26	3°54	10°57	12° 2	20° 7	n.a.	M28
T 29	1 16 37	18°41'00	29° 4	9°33	13° 9	10°44	20° 0	23°35	4°30	9°27	3°56	10°54	11°58	20°14	n.a.	T 29
W30	1 20 34	19°42'18	13 M 43	11° 6	14°22	11°29	19°52	23°37	4°28	9°28	3°57	10°51	11°55	20°21	n.a.	W30
T 31	1 24 30	20 ≏ 43'37	28 M 22	12 ≏ 39	15 M 36	12 ≏ 14	19 Ƴ 44	239640	4 Υ26	9 Ω 29	3 ₹ 59	10 M 48	11 M 52	20≈28	n.a.	T 31

Delta T = 14h16m44s

NOVEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 28 27	21 ≏ 44'57	12 ≏ 54	14 ₽ 13	16 m 50	12 ≏ 58	19°R36	239542	4°R23	9 Ω 30	4 才 0	10°R46	11 M 49	20≈34	n.a.	F 1
S 2	1 32 23	22°46'17	27°12	15°46	18° 4	13°43	19 Ƴ 28	23°44	4 Υ21	9°31	4° 2	10 M .44	11°46	20°41	n.a.	S 2
S 3	1 36 20	23°47'38	11 M .12	17°20	19°18	14°28	19°19	23°46	4°18	9°31	4° 3	10°D44	11°43	20°48	n.a.	S 3
M 4	1 40 17	24°48'59	24°51	18°54	20°32	15°13	19°11	23°48	4°16	9°32	4° 5	10°44	11°39	20°54	n.a.	M 4
T 5	1 44 13	25°50'20	8 ₰ 6	20°28	21°46	15°58	19° 3	23°50	4°14	9°33	4° 6	10°45	11°36	21° 1	n.a.	T 5
W 6	1 48 10	26°51'41	20°58	22° 2	23° 0	16°43	18°55	23°52	4°11	9°34	4° 8	10°47	11°33	21° 8	n.a.	W 6
T 7	1 52 6	27°53'02	3 る 30	23°37	24°14	17°28	18°47	23°53	4° 9	9°35	4°10	10°48	11°30	21°15	n.a.	T 7
F 8	1 56 3	28°54'23	15°45	25°11	25°28	18°13	18°39	23°55	4° 7	9°35	4°11	10°49	11°27	21°21	n.a.	F 8
S 9	1 59 59	29°55'44	27°48	26°46	26°43	18°58	18°31	23°56	4° 5	9°36	4°13	10°R49	11°23	21°28	n.a.	S 9
S 10	2 3 56	0 M 57'05	9≈43	28°21	27°57	19°43	18°24	23°57	4° 3	9°37	4°15	10°49	11°20	21°35	n.a.	S 10
M11	2 7 53	1°58'25	21°35	29°56	29°11	20°29	18°16	23°58	4° 0	9°38	4°16	10°48	11°17	21°41	n.a.	M11
T 12	2 11 49	2°59'45	3 ∺ 29	1 M 32	0 ≏ 25	21°14	18° 8	24° 0	3°58	9°38	4°18	10°47	11°14	21°48	n.a.	T 12
W13	2 15 46	4° 1'05	15°28	3° 7	1°40	21°59	18° 0	24° 0	3°56	9°39	4°20	10°46	11°11	21°55	n.a.	W13
T 14	2 19 42	5° 2'25	27°37	4°44	2°54	22°44	17°53	24° 1	3°54	9°39	4°21	10°46	11° 8	22° 2	n.a.	T 14
F 15	2 23 39	6° 3'44	9 Ƴ 57	6°20	4° 8	23°30	17°46	24° 2	3°52	9°40	4°23	10°45	11° 4	22° 8	n.a.	F 15
S 16	2 27 35	7° 5'03	22°32	7°57	5°23	24°15	17°38	24° 3	3°50	9°40	4°25	10°44	11° 1	22°15	n.a.	S 16
S 17	2 31 32	8° 6'21	5 8 21	9°34	6°37	25° 1	17°31	24° 3	3°48	9°41	4°27	10°D44	10°58	22°22	n.a.	S 17
M18	2 35 28	9° 7'40	18°26	11°11	7°52	25°46	17°24	24° 4	3°46	9°41	4°28	10°44	10°55	22°29	n.a.	M18
T 19	2 39 25	10° 8'58	1 Ⅱ 45	12°49	9° 6	26°31	17°17	24° 4	3°44	9°41	4°30	10°44	10°52	22°35	n.a.	T 19
W20	2 43 22	11°10'16	15°18	14°27	10°20	27°17	17°10	24° 4	3°42	9°42	4°32	10°R44	10°48	22°42	n.a.	W20
T 21	2 47 18	12°11'34	29° 2	16° 6	11°35	28° 3	17° 3	24°R 4	3°40	9°42	4°34	10°44	10°45	22°49	n.a.	T 21
F 22	2 51 15	13°12'52	129556	17°44	12°49	28°48	16°57	24° 4	3°39	9°42	4°36	10°44	10°42	22°55	n.a.	F 22
S 23	2 55 11	14°14'09	26°58	19°24	14° 4	29°34	16°50	24° 4	3°37	9°43	4°37	10°44	10°39	23° 2	n.a.	S 23
S 24	2 59 8	15°15'26	11 0 6	21° 3	15°19	0 M .20	16°44	24° 4	3°35	9°43	4°39	10°D44	10°36	23° 9	n.a.	S 24
M25	3 3 4	16°16'43	25°17	22°43	16°33	1° 5	16°38	24° 4	3°33	9°43	4°41	10°44	10°33	23°16	n.a.	M25
T 26	3 7 1	17°18'00	9 m y30	24°23	17°48	1°51	16°31	24° 3	3°32	9°43	4°43	10°44	10°29	23°22	n.a.	T 26
W27	3 10 58	18°19'16	23°42	26° 4	19° 2	2°37	16°25	24° 3	3°30	9°43	4°45	10°45	10°26	23°29	n.a.	W27
T 28	3 14 54	19°20'32	7 ≙ 50	27°45	20°17	3°23	16°20	24° 2	3°29	9°43	4°47	10°45	10°23	23°36	n.a.	T 28
F 29	3 18 51	20°21'48	21°52	29°26	21°31	4° 9	16°14	24° 1	3°27	9°R43	4°48	10°46	10°20	23°42	n.a.	F 29
S 30	3 22 47	21M23'02	5 M .44	1 √ 7	22 ≏ 46	4MJ54	16 ℃ 9	2495 0	3 Υ 26	9 Ω 43	4 ₹ 50	10°R47	10 M 17	23≈49	n.a.	S 30

Delta T = 14h16m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2176 BCE

DECEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	c C	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 26 44	22M24'16	19 M 23	2 , 748	24 ♀ 1	5 M .40	16°R 3	23°R59	3°R24	9°R43	4 ₹ 52	10°R47	10 M .14	23≈56	n.a.	S 1
M 2	3 30 40	23°25'30	2 , 746	4°30	25°15	6°26	15 Y 58	239558	3 Υ 23	9 Ω 43	4°54	10 M .46	10°10	24° 3	n.a.	M 2
T 3	3 34 37	24°26'42	15°52	6°11	26°30	7°12	15°53	23°57	3°21	9°43	4°56	10°44	10° 7	24° 9	n.a.	T 3
W 4	3 38 34	25°27'54	28°41	7°52	27°45	7°58	15°48	23°56	3°20	9°43	4°58	10°42	10° 4	24°16	n.a.	W 4
T 5	3 42 30	26°29'04	11 る 13	9°32	28°59	8°44	15°44	23°54	3°19	9°43	5° 0	10°40	10° 1	24°23	n.a.	T 5
F 6	3 46 27	27°30'14	23°30	11°12	0 M .14	9°30	15°39	23°53	3°18	9°42	5° 2	10°37	9°58	24°30	n.a.	F 6
S 7	3 50 23	28°31'22	5≈34	12°51	1°28	10°17	15°35	23°51	3°17	9°42	5° 4	10°35	9°54	24°36	n.a.	S 7
S 8	3 54 20	29°32'28	17°31	14°28	2°43	11° 3	15°31	23°49	3°15	9°42	5° 6	10°34	9°51	24°43	n.a.	S 8
M 9	3 58 16	0 ₮ 33'34	29°23	16° 4	3°58	11°49	15°27	23°48	3°14	9°42	5°8	10°D33	9°48	24°50	n.a.	M 9
T 10	4 2 13	1°34'37	11 米 16	17°39	5°12	12°35	15°23	23°46	3°13	9°41	5° 9	10°34	9°45	24°56	n.a.	T 10
W11	4 6 9	2°35'40	23°14	19°11	6°27	13°21	15°20	23°44	3°12	9°41	5°11	10°35	9°42	25° 3	n.a.	W11
T 12	4 10 6	3°36'41	5 Ƴ 23	20°40	7°41	14° 7	15°17	23°42	3°11	9°40	5°13	10°36	9°39	25°10	n.a.	T 12
F 13	4 14 3	4°37'40	17°47	22° 6	8°56	14°54	15°14	23°39	3°11	9°40	5°15	10°38	9°35	25°17	n.a.	F 13
S 14	4 17 59	5°38'38	0 8 28	23°27	10°11	15°40	15°11	23°37	3°10	9°39	5°17	10°39	9°32	25°23	n.a.	S 14
S 15	4 21 56	6°39'35	13°30	24°45	11°25	16°26	15° 8	23°35	3° 9	9°39	5°19	10°R40	9°29	25°30	n.a.	S 15
M16	4 25 52	7°40'30	26°54	25°56	12°40	17°13	15° 5	23°32	3° 8	9°38	5°21	10°39	9°26	25°37	n.a.	M16
T 17	4 29 49	8°41'24	10 Ⅲ 37	27° 2	13°54	17°59	15° 3	23°30	3° 8	9°38	5°23	10°36	9°23	25°43	n.a.	T 17
W18	4 33 45	9°42'17	24°38	28° 1	15° 9	18°45	15° 1	23°27	3° 7	9°37	5°25	10°33	9°20	25°50	n.a.	W18
T 19	4 37 42	10°43'08	8953	28°52	16°24	19°32	14°59	23°24	3° 6	9°37	5°27	10°28	9°16	25°57	n.a.	T 19
F 20	4 41 39	11°43'58	23°16	29°35	17°38	20°18	14°57	23°21	3° 6	9°36	5°29	10°23	9°13	26° 4	n.a.	F 20
S 21	4 45 35	12°44'46	7 Ω 41	8 중0	18°53	21° 5	14°56	23°19	3° 5	9°35	5°31	10°19	9°10	26°10	n.a.	S 21
S 22	4 49 32	13°45'33	22° 4	0°32	20° 7	21°51	14°54	23°16	3° 5	9°34	5°33	10°16	9° 7	26°17	n.a.	S 22
M23	4 53 28	14°46'19	6Mp20	0°45	21°22	22°37	14°53	23°12	3° 5	9°34	5°35	10°14	9° 4	26°24	n.a.	M23
T 24	4 57 25	15°47'04	20°28	0°R47	22°36	23°24	14°52	23° 9	3° 4	9°33	5°36	10°D14	9° 0	26°30	n.a.	T 24
W25	5 121	16°47'47	4 ≏ 25	0°39	23°51	24°10	14°52	23° 6	3° 4	9°32	5°38	10°15	8°57	26°37	n.a.	W25
T 26	5 5 18	17°48'29	18°11	0°20	25° 5	24°57	14°51	23° 3	3° 4	9°31	5°40	10°16	8°54	26°44	n.a.	T 26
F 27	5 9 14	18°49'10	1 M .46	29 × 751	26°20	25°44	14°51	22°59	3° 4	9°30	5°42	10°18	8°51	26°51	n.a.	F 27
S 28	5 13 11	19°49'49	15°10	29°12	27°35	26°30	14°D51	22°56	3° 4	9°29	5°44	10°R18	8°48	26°57	n.a.	S 28
S 29	5 17 8	20°50'27	28°23	28°24	28°49	27°17	14°51	22°52	3°D 4	9°29	5°46	10°16	8°45	27° 4	n.a.	S 29
M30	5 21 4	21°51'03	11 ~ 24	27°29	0 才 4	28° 3	14°51	22°49	3° 4	9°28	5°48	10°13	8°41	27°11	n.a.	M30
T 31	5 25 1	22 × 751'37	24 × 13	26 ₹ 28	1 √ 18	28 M 50	14 Y 51	229645	3 Υ 4	9 Ω 27	5 ₹ 50	10 ጤ 7	8 M .38	27≈17	n.a.	T 31

Delta T = 14h16m40s

JANUARY 2175 BCE (-2174) 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 28 57	23 × 752'10	6 ප 50	25°R23	2 ₹ 33	29 TL 37	14 Y 52	22°R41	3 Υ 4	9°R26	5 ₹ 51	9°R59	8 M .35	27≈24	n.a.	W 1
T 2	5 32 54	24°52'41	19°14	24 × 16	3°47	0 , ₹23	14°53	22937	3° 4	9 Ω 25	5°53	9 M 51	8°32	27°31	n.a.	T 2
F 3	5 36 50	25°53'09	1≈27	23° 8	5° 2	1°10	14°54	22°33	3° 4	9°23	5°55	9°42	8°29	27°38	n.a.	F 3
S 4	5 40 47	26°53'36	13°29	22° 1	6°16	1°57	14°55	22°29	3° 5	9°22	5°57	9°33	8°26	27°44	n.a.	S 4
S 5	5 44 43	27°54'01	25°25	20°57	7°31	2°43	14°57	22°25	3° 5	9°21	5°59	9°27	8°22	27°51	n.a.	S 5
M 6	5 48 40	28°54'23	7 ∺ 16	19°57	8°45	3°30	14°59	22°21	3° 5	9°20	6° 1	9°22	8°19	27°58	n.a.	M 6
T 7	5 52 37	29°54'43	19° 7	19° 2	9°59	4°17	15° 0	22°17	3° 6	9°19	6° 2	9°19	8°16	28° 5	n.a.	T 7
W 8	5 56 33	0 ප 555'01	1 ° 3	18°13	11°14	5° 3	15° 3	22°13	3° 6	9°18	6° 4	9°D18	8°13	28°11	n.a.	W 8
T 9	6 0 30	1°55'17	13° 9	17°30	12°28	5°50	15° 5	22° 9	3° 7	9°17	6° 6	9°19	8°10	28°18	n.a.	T 9
F 10	6 4 26	2°55'31	25°30	16°55	13°43	6°37	15° 7	22° 5	3° 7	9°15	6° 8	9°20	8° 6	28°25	n.a.	F 10
S 11	6 8 23	3°55'42	8 8 12	16°27	14°57	7°23	15°10	22° 0	3° 8	9°14	6°10	9°R21	8° 3	28°31	n.a.	S 11
S 12	6 12 19	4°55'51	21°17	16° 6	16°11	8°10	15°13	21°56	3° 9	9°13	6°11	9°20	8° 0	28°38	n.a.	S 12
M13	6 16 16	5°55'58	4∏48	15°52	17°26	8°57	15°16	21°52	3°10	9°12	6°13	9°17	7°57	28°45	n.a.	M13
T 14	6 20 12	6°56'02	18°46	15°45	18°40	9°44	15°19	21°47	3°10	9°10	6°15	9°12	7°54	28°52	n.a.	T 14
W15	6 24 9	7°56'05	3 95 8	15°D45	19°54	10°30	15°22	21°43	3°11	9° 9	6°16	9° 5	7°51	28°58	n.a.	W15
T 16	6 28 6	8°56'05	17°49	15°51	21° 9	11°17	15°26	21°38	3°12	9°8	6°18	8°55	7°47	29° 5	n.a.	T 16
F 17	6 32 2	9°56'04	$2\Omega 40$	16° 3	22°23	12° 4	15°30	21°34	3°13	9° 6	6°20	8°46	7°44	29°12	n.a.	F 17
S 18	6 35 59	10°56'00	17°33	16°21	23°37	12°51	15°34	21°29	3°14	9° 5	6°21	8°37	7°41	29°18	n.a.	S 18
S 19	6 39 55	11°55'55	2 Mp 20	16°44	24°52	13°37	15°38	21°25	3°15	9° 3	6°23	8°29	7°38	29°25	n.a.	S 19
M20	6 43 52	12°55'47	16°54	17°12	26° 6	14°24	15°42	21°20	3°16	9° 2	6°25	8°24	7°35	29°32	n.a.	M20
T 21	6 47 48	13°55'38	1 ₽ 10	17°45	27°20	15°11	15°47	21°15	3°17	9° 0	6°26	8°21	7°31	29°39	n.a.	T 21
W22	6 51 45	14°55'26	15° 7	18°22	28°35	15°58	15°51	21°11	3°19	8°59	6°28	8°D21	7°28	29°45	n.a.	W22
T 23	6 55 41	15°55'13	28°44	19° 3	29°49	16°44	15°56	21° 6	3°20	8°58	6°29	8°21	7°25	29°52	n.a.	T 23
F 24	6 59 38	16°54'58	12 M 5	19°48	1る3	17°31	16° 1	21° 1	3°21	8°56	6°31	8°R21	7°22	29°59	n.a.	F 24
S 25	7 3 34	17°54'41	25°10	20°36	2°17	18°18	16° 6	20°57	3°23	8°55	6°33	8°20	7°19	0 米 5	n.a.	S 25
S 26	7 7 31	18°54'23	8 ∡ 2	21°28	3°32	19° 5	16°11	20°52	3°24	8°53	6°34	8°17	7°16	0°12	n.a.	S 26
M27	7 11 28	19°54'02	20°43	22°23	4°46	19°52	16°17	20°47	3°25	8°52	6°36	8°10	7°12	0°19	n.a.	M27
T 28	7 15 24	20°53'39	3 ⋜ 13	23°21	6° 0	20°38	16°23	20°43	3°27	8°50	6°37	8° 1	7° 9	0°26	n.a.	T 28
W29	7 19 21	21°53'14	15°35	24°21	7°14	21°25	16°28	20°38	3°29	8°48	6°39	7°49	7° 6	0°32	n.a.	W29
T 30	7 23 17	22°52'47	27°47	25°24	8°29	22°12	16°34	20°33	3°30	8°47	6°40	7°36	7° 3	0°39	n.a.	T 30
F 31	7 27 14	23 궁 52'18	9≈52	26 ₮ 30	9 궁 43	22 ,7 58	16 Y 41	20929	3 Υ 32	8 Ω 45	6 ₹ 141	7 M 22	7 ™ 0	0) 46	n.a.	F 31

Delta T = 14h16m37s

Julian Calendar 1 Jan. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2176 BCE

FEBRUARY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 31 10	24 ප් 51'46	21≈50	27 × 37	10 ට 57	23 × 745	16 Ƴ 47	20°R24	3 Υ34	8°R44	6 ₹ 143	7°R 8	6 M .57	0 ∺ 52	n.a.	S 1
S 2	7 35 7	25°51'12	3){ 43	28°47	12°11	24°32	16°53	209519	3°35	8 Ω 42	6°44	6 M 57	6°53	0°59	n.a.	S 2
M 3	7 39 3	26°50'35	15°32	29°59	13°25	25°19	17° 0	20°15	3°37	8°41	6°46	6°48	6°50	1° 6	n.a.	M 3
T 4	7 43 0	27°49'56	27°23	1 る 13	14°40	26° 5	17° 7	20°10	3°39	8°39	6°47	6°42	6°47	1°13	n.a.	T 4
W 5	7 46 56	28°49'14	9 Ƴ 17	2°29	15°54	26°52	17°14	20° 5	3°41	8°37	6°48	6°38	6°44	1°19	n.a.	W 5
T 6	7 50 53	29°48'31	21°20	3°47	17° 8	27°39	17°21	20° 1	3°43	8°36	6°50	6°37	6°41	1°26	n.a.	T 6
F 7	7 54 50	0≈47'44	3 8 38	5° 7	18°22	28°25	17°28	19°56	3°45	8°34	6°51	6°37	6°37	1°33	n.a.	F 7
S 8	7 58 46	1°46'55	16°15	6°28	19°36	29°12	17°35	19°52	3°47	8°32	6°52	6°37	6°34	1°39	n.a.	S 8
S 9	8 2 43	2°46'04	29°16	7°51	20°50	29°58	17°43	19°47	3°49	8°31	6°53	6°35	6°31	1°46	n.a.	S 9
M10	8 6 39	3°45'10	12 Ⅱ 46	9°16	22° 4	0 ප 45	17°50	19°43	3°51	8°29	6°55	6°32	6°28	1°53	n.a.	M10
T 11	8 10 36	4°44'14	26°45	10°42	23°18	1°32	17°58	19°38	3°53	8°28	6°56	6°26	6°25	1°59	n.a.	T 11
W12	8 14 32	5°43'15	119513	12°10	24°33	2°18	18° 6	19°34	3°55	8°26	6°57	6°17	6°22	2° 6	n.a.	W12
T 13	8 18 29	6°42'14	26° 5	13°39	25°47	3° 5	18°14	19°29	3°57	8°24	6°58	6° 7	6°18	2°13	n.a.	T 13
F 14	8 22 25	7°41'11	11 Ω 14	15°10	27° 1	3°51	18°22	19°25	4° 0	8°23	6°59	5°55	6°15	2°20	n.a.	F 14
S 15	8 26 22	8°40'05	26°27	16°42	28°15	4°38	18°30	19°21	4° 2	8°21	7° 0	5°45	6°12	2°26	n.a.	S 15
S 16	8 30 19	9°38'58	11 M p36	18°16	29°29	5°24	18°39	19°16	4° 4	8°19	7° 1	5°36	6° 9	2°33	n.a.	S 16
M17	8 34 15	10°37'48	26°29	19°51	0≈43	6°11	18°47	19°12	4° 7	8°18	7° 2	5°29	6° 6	2°40	n.a.	M17
T 18	8 38 12	11°36'36	11 ♀ 2	21°28	1°57	6°57	18°56	19° 8	4° 9	8°16	7° 3	5°25	6° 3	2°46	n.a.	T 18
W19	8 42 8	12°35'23	25° 9	23° 7	3°11	7°44	19° 5	19° 4	4°11	8°14	7° 4	5°24	5°59	2°53	n.a.	W19
T 20	8 46 5	13°34'07	8 M .51	24°46	4°25	8°30	19°14	19° 0	4°14	8°13	7° 5	5°24	5°56	3° 0	n.a.	T 20
F 21	8 50 1	14°32'50	22°10	26°28	5°39	9°16	19°23	18°56	4°16	8°11	7° 6	5°23	5°53	3° 7	n.a.	F 21
S 22	8 53 58	15°31'31	5 才 8	28°11	6°53	10° 3	19°32	18°52	4°19	8° 9	7° 7	5°22	5°50	3°13	n.a.	S 22
S 23	8 57 54	16°30'10	17°49	29°55	8° 7	10°49	19°41	18°48	4°21	8° 8	7° 8	5°19	5°47	3°20	n.a.	S 23
M24	9 1 51	17°28'47	0 궁 17	1≈41	9°21	11°36	19°50	18°44	4°24	8° 6	7° 9	5°13	5°43	3°27	n.a.	M24
T 25	9 5 47	18°27'23	12°34	3°28	10°35	12°22	20° 0	18°40	4°27	8° 5	7°10	5° 4	5°40	3°33	n.a.	T 25
W26	9 9 44	19°25'56	24°43	5°17	11°49	13° 8	20° 9	18°37	4°29	8° 3	7°11	4°52	5°37	3°40	n.a.	W26
T 27	9 13 40	20°24'27	6≈45	7° 8	13° 3	13°54	20°19	18°33	4°32	8° 1	7°12	4°39	5°34	3°47	n.a.	T 27
F 28	9 17 37	21≈22'57	18 ≈ 42	9≈ 0	14≈17	14 궁 41	20 Y 29	189529	4 Υ35	8Ω 0	7 . ₹12	4M26	5 M .31	3 ∺ 54	n.a.	F 28

Delta T = 14h16m35s

MARCH 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	9 21 34	22≈21'24	0 ∺ 35	10≈54	15≈31	15 පි 27	20 Y 39	18°R26	4 Υ38	7°R58	7 ₹ 13	4°R13	5 M 28	4 光 0	n.a.	S 1
S 2	9 25 30	23°19'49	12°25	12°49	16°45	16°13	20°49	189523	4°40	7 N 57	7°14	4 M 1	5°24	4° 7	n.a.	S 2
M 3	9 29 27	24°18'12	24°15	14°45	17°59	16°59	20°59	18°19	4°43	7°55	7°15	3°53	5°21	4°14	n.a.	M 3
T 4	9 33 23	25°16'33	6 ℃ 7	16°44	19°12	17°45	21° 9	18°16	4°46	7°53	7°15	3°46	5°18	4°20	n.a.	T 4
W 5	9 37 20	26°14'51	18° 3	18°43	20°26	18°31	21°19	18°13	4°49	7°52	7°16	3°43	5°15	4°27	n.a.	W 5
T 6	9 41 16	27°13'08	08 7	20°44	21°40	19°17	21°30	18°10	4°52	7°50	7°16	3°D42	5°12	4°34	n.a.	T 6
F 7	9 45 13	28°11'22	12°25	22°47	22°54	20° 3	21°40	18° 6	4°55	7°49	7°17	3°42	5° 9	4°40	n.a.	F 7
S 8	9 49 9	29° 9'34	24°59	24°51	24° 8	20°49	21°51	18° 4	4°58	7°47	7°18	3°R42	5° 5	4°47	n.a.	S 8
S 9	9 53 6	0) 7'44	7 II 56	26°56	25°22	21°35	22° 1	18° 1	5° 1	7°46	7°18	3°42	5° 2	4°54	n.a.	S 9
M10	9 57 2	1° 5'52	21°20	29° 2	26°36	22°21	22°12	17°58	5° 4	7°44	7°19	3°40	4°59	5° 1	n.a.	M10
T 11	10 0 59	2° 3'58	59512	1 米 9	27°50	23° 7	22°23	17°55	5° 7	7°43	7°19	3°36	4°56	5° 7	n.a.	T 11
W12	10 4 56	3° 2'01	19°34	3°17	29° 3	23°53	22°34	17°53	5°10	7°41	7°20	3°30	4°53	5°14	n.a.	W12
T 13	10 8 52	4° 0'03	4Ω 22	5°25	0) (17	24°38	22°45	17°50	5°13	7°40	7°20	3°22	4°49	5°21	n.a.	T 13
F 14	10 12 49	4°58'02	19°30	7°34	1°31	25°24	22°56	17°48	5°16	7°38	7°20	3°14	4°46	5°27	n.a.	F 14
S 15	10 16 45	5°55'59	4 Mp 48	9°43	2°45	26°10	23° 7	17°45	5°20	7°37	7°21	3° 5	4°43	5°34	n.a.	S 15
S 16	10 20 42	6°53'55	20° 5	11°52	3°59	26°56	23°19	17°43	5°23	7°36	7°21	2°58	4°40	5°41	n.a.	S 16
M17	10 24 38	7°51'49	5 ≏ 11	14° 0	5°13	27°41	23°30	17°41	5°26	7°34	7°21	2°53	4°37	5°48	n.a.	M17
T 18	10 28 35	8°49'41	19°56	16° 7	6°26	28°27	23°41	17°39	5°29	7°33	7°22	2°51	4°34	5°54	n.a.	T 18
W19	10 32 31	9°47'32	4MJ6	18°14	7°40	29°12	23°53	17°37	5°32	7°32	7°22	2°D50	4°30	6° 1	n.a.	W19
T 20	10 36 28	10°45'21	18° 8	20°19	8°54	29°58	24° 4	17°35	5°36	7°30	7°22	2°51	4°27	6° 8	n.a.	T 20
F 21	10 40 24	11°43'09	1 ₹ 33	22°23	10° 8	0≈43	24°16	17°33	5°39	7°29	7°22	2°52	4°24	6°14	n.a.	F 21
S 22	10 44 21	12°40'56	14°34	24°25	11°22	1°29	24°28	17°31	5°42	7°28	7°22	2°R52	4°21	6°21	n.a.	S 22
S 23	10 48 18	13°38'41	27°14	26°24	12°35	2°14	24°39	17°29	5°45	7°26	7°23	2°51	4°18	6°28	n.a.	S 23
M24	10 52 14	14°36'25	9 云 38	28°22	13°49	2°59	24°51	17°28	5°49	7°25	7°23	2°48	4°14	6°34	n.a.	M24
T 25	10 56 11	15°34'08	21°49	0 Υ 17	15° 3	3°45	25° 3	17°27	5°52	7°24	7°23	2°43	4°11	6°41	n.a.	T 25
W26	11 0 7	16°31'49	3≈50	2° 9	16°17	4°30	25°15	17°25	5°55	7°23	7°23	2°36	4° 8	6°48	n.a.	W26
T 27	11 4 4	17°29'29	15°46	3°58	17°30	5°15	25°27	17°24	5°59	7°22	7°R23	2°28	4° 5	6°55	n.a.	T 27
F 28	11 8 0	18°27'08	27°38	5°44	18°44	6° 0	25°39	17°23	6° 2	7°20	7°23	2°20	4° 2	7° 1	n.a.	F 28
S 29	11 11 57	19°24'45	9 ∺ 28	7°27	19°58	6°45	25°51	17°22	6° 6	7°19	7°23	2°12	3°59	7° 8	n.a.	S 29
S 30	11 15 53	20°22'21	21°19	9° 7	21°12	7°31	26° 4	17°21	6° 9	7°18	7°23	2° 5	3°55	7°15	n.a.	S 30
M31	11 19 50	21 米 19'55	3 Υ 12	10 Y 43	22 米 25	8 ≈ 16	26 Y 16	179520	6 Υ 12	7 Ω 17	7 .₹ 23	2 M 0	3M52	7 ∺ 21	n.a.	M31

Delta T = 14h16m33s

Julian Calendar 1 March 2175 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2175 BCE

APRIL 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 23 46	22) 17'28	15 ⋎ 9	12 Y 16	23 米 39	9≈ 0	26 Y 28	17°R19	6 Υ 16	7°R16	7°R23	1°R56	3 M .49	7 ∺ 28	n.a.	T 1
W 2	11 27 43	23°14'59	27°12	13°46	24°53	9°45	26°41	179519	6°19	7Ω 15	7 ₹ 22	1°D55	3°46	7°35	n.a.	W 2
T 3	11 31 40	24°12'29	9 8 24	15°12	26° 7	10°30	26°53	17°18	6°23	7°14	7°22	1 M 55	3°43	7°41	n.a.	T 3
F 4	11 35 36	25° 9'58	21°48	16°34	27°20	11°15	27° 5	17°18	6°26	7°13	7°22	1°56	3°40	7°48	n.a.	F 4
S 5	11 39 33	26° 7'25	4 Ⅱ 27	17°53	28°34	12° 0	27°18	17°17	6°30	7°12	7°22	1°58	3°36	7°55	n.a.	S 5
S 6	11 43 29	27° 4'51	17°26	19° 9	29°48	12°44	27°31	17°17	6°33	7°11	7°22	1°59	3°33	8° 2	n.a.	S 6
M 7	11 47 26	28° 2'15	09୍ଦେ46	20°21	1 Υ 1	13°29	27°43	17°17	6°37	7°10	7°21	1°R59	3°30	8° 8	n.a.	M 7
T 8	11 51 22	28°59'37	14°31	21°29	2°15	14°14	27°56	17°D17	6°40	7° 9	7°21	1°58	3°27	8°15	n.a.	T 8
W 9	11 55 19	29°56'58	28°41	22°33	3°29	14°58	28° 9	17°17	6°44	7° 8	7°21	1°56	3°24	8°22	n.a.	W 9
T 10	11 59 15	0 Ƴ 54'18	13 £ 16	23°33	4°42	15°43	28°21	17°17	6°47	7° 8	7°20	1°53	3°20	8°28	n.a.	T 10
F 11	12 3 12	1°51'36	28° 9	24°29	5°56	16°27	28°34	17°17	6°51	7° 7	7°20	1°49	3°17	8°35	n.a.	F 11
S 12	12 7 9	2°48'53	13 m 15	25°22	7°10	17°11	28°47	17°18	6°54	7° 6	7°19	1°45	3°14	8°42	n.a.	S 12
S 13	12 11 5	3°46'09	28°24	26°10	8°23	17°56	29° 0	17°18	6°58	7° 5	7°19	1°41	3°11	8°48	n.a.	S 13
M14	12 15 2	4°43'24	13 ≏ 26	26°54	9°37	18°40	29°13	17°19	7° 1	7° 5	7°19	1°39	3° 8	8°55	n.a.	M14
T 15	12 18 58	5°40'38	28°14	27°34	10°51	19°24	29°26	17°19	7° 5	7° 4	7°18	1°D38	3° 5	9° 2	n.a.	T 15
W16	12 22 55	6°37'51	12 M 39	28°10	12° 4	20° 8	29°39	17°20	7° 8	7° 3	7°18	1°39	3° 1	9° 9	n.a.	W16
T 17	12 26 51	7°35'04	26°39	28°41	13°18	20°52	29°52	17°21	7°12	7° 3	7°17	1°40	2°58	9°15	n.a.	T 17
F 18	12 30 48	8°32'16	10 × 12	29° 8	14°31	21°36	0 8 5	17°22	7°15	7° 2	7°16	1°41	2°55	9°22	n.a.	F 18
S 19	12 34 44	9°29'27	23°19	29°31	15°45	22°20	0°18	17°23	7°19	7° 1	7°16	1°42	2°52	9°29	n.a.	S 19
S 20	12 38 41	10°26'38	6 ප 3	29°48	16°59	23° 4	0°31	17°24	7°22	7° 1	7°15	1°R43	2°49	9°35	n.a.	S 20
M21	12 42 38	11°23'48	18°29	0 8 2	18°12	23°48	0°44	17°26	7°26	7° 0	7°15	1°43	2°45	9°42	n.a.	M21
T 22	12 46 34	12°20'58	0≈39	0°10	19°26	24°32	0°57	17°27	7°29	7° 0	7°14	1°42	2°42	9°49	n.a.	T 22
W23	12 50 31	13°18'07	12°39	0°R15	20°40	25°15	1°11	17°28	7°33	6°59	7°13	1°40	2°39	9°55	n.a.	W23
T 24	12 54 27	14°15'16	24°32	0°14	21°53	25°59	1°24	17°30	7°36	6°59	7°13	1°38	2°36	10° 2	n.a.	T 24
F 25	12 58 24	15°12'25	6 ∺ 22	0° 9	23° 7	26°43	1°37	17°32	7°40	6°59	7°12	1°35	2°33	10° 9	n.a.	F 25
S 26	13 2 20	16° 9'32	18°13	0° 0	24°20	27°26	1°51	17°33	7°43	6°58	7°11	1°33	2°30	10°15	n.a.	S 26
S 27	13 6 17	17° 6'40	0 Υ 6	29 Y 47	25°34	28°10	2° 4	17°35	7°47	6°58	7°10	1°31	2°26	10°22	n.a.	S 27
M28	13 10 14	18° 3'47	12° 5	29°30	26°48	28°53	2°17	17°37	7°50	6°58	7°10	1°30	2°23	10°29	n.a.	M28
T 29	13 14 10	19° 0'53	24°11	29° 9	28° 1	29°36	2°31	17°39	7°54	6°57	7° 9	1°29	2°20	10°36	n.a.	T 29
W30	13 18 7	19 Y 58'00	6 8 27	28 Y 45	29 Υ 15	0 ∺ 19	2 8 44	179541	7 Ƴ 57	6Ω 57	7 . ₹ 8	1°D29	2 M .17	10 ∺ 42	n.a.	W30

Delta T = 14h16m31s

MAY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	13 22 3	20 Y 55'05	18 8 53	28°R17	0 8 28	1) 3	2 8 57	179544	8 Υ 1	6°R57	7°R 7	1 M 29	2 M .14	10 ∺ 49	n.a.	T 1
F 2	13 26 0	21°52'10	1 Ⅲ 32	27 Y 48	1°42	1°46	3°11	17°46	8° 4	6Ω 57	7 . ₹ 6	1°30	2°11	10°56	n.a.	F 2
S 3	13 29 56	22°49'15	14°24	27°16	2°56	2°29	3°24	17°48	8° 7	6°57	7° 5	1°31	2° 7	11° 2	n.a.	S 3
S 4	13 33 53	23°46'19	27°33	26°43	4° 9	3°12	3°38	17°51	8°11	6°56	7° 4	1°32	2° 4	11° 9	n.a.	S 4
M 5	13 37 49	24°43'22	10958	26° 9	5°23	3°55	3°51	17°53	8°14	6°56	7° 3	1°32	2° 1	11°16	n.a.	M 5
T 6	13 41 46	25°40'25	24°42	25°34	6°36	4°37	4° 5	17°56	8°18	6°56	7° 2	1°R32	1°58	11°22	n.a.	T 6
W 7	13 45 43	26°37'28	8 Ω 44	25° 0	7°50	5°20	4°18	17°59	8°21	6°D56	7° 1	1°32	1°55	11°29	n.a.	W 7
T 8	13 49 39	27°34'29	23° 4	24°26	9° 3	6° 3	4°32	18° 2	8°24	6°56	7° 0	1°32	1°51	11°36	n.a.	T 8
F 9	13 53 36	28°31'31	7 m) 37	23°54	10°17	6°45	4°45	18° 5	8°28	6°56	6°59	1°32	1°48	11°42	n.a.	F 9
S 10	13 57 32	29°28'32	22°21	23°24	11°31	7°28	4°59	18° 8	8°31	6°56	6°58	1°31	1°45	11°49	n.a.	S 10
S 11	14 1 29	0 8 25'32	7 ₽ 9	22°56	12°44	8°10	5°12	18°11	8°34	6°57	6°57	1°31	1°42	11°56	n.a.	S 11
M12	14 5 25	1°22'33	21°54	22°31	13°58	8°53	5°26	18°14	8°38	6°57	6°56	1°D31	1°39	12° 3	n.a.	M12
T 13	14 9 22	2°19'33	6ML29	22°10	15°11	9°35	5°39	18°18	8°41	6°57	6°55	1°R31	1°36	12° 9	n.a.	T 13
W14	14 13 19	3°16'34	20°48	21°52	16°25	10°17	5°53	18°21	8°44	6°57	6°54	1°31	1°32	12°16	n.a.	W14
T 15	14 17 15	4°13'35	4 ₹ 46	21°39	17°38	10°59	6° 6	18°24	8°48	6°57	6°53	1°31	1°29	12°23	n.a.	T 15
F 16	14 21 12	5°10'36	18°20	21°29	18°52	11°41	6°20	18°28	8°51	6°58	6°52	1°31	1°26	12°29	n.a.	F 16
S 17	14 25 8	6° 7'37	1 る 31	21°D25	20° 5	12°23	6°33	18°32	8°54	6°58	6°51	1°30	1°23	12°36	n.a.	S 17
S 18	14 29 5	7° 4'39	14°19	21°25	21°19	13° 5	6°47	18°35	8°57	6°58	6°49	1°30	1°20	12°43	n.a.	S 18
M19	14 33 1	8° 1'41	26°48	21°30	22°32	13°47	7° 0	18°39	9° 1	6°59	6°48	1°29	1°16	12°49	n.a.	M19
T 20	14 36 58	8°58'43	9≈ 0	21°40	23°46	14°29	7°14	18°43	9° 4	6°59	6°47	1°D29	1°13	12°56	n.a.	T 20
W21	14 40 54	9°55'46	21° 0	21°55	24°59	15°10	7°27	18°47	9° 7	7° 0	6°46	1°29	1°10	13° 3	n.a.	W21
T 22	14 44 51	10°52'50	2) 53	22°15	26°13	15°52	7°41	18°51	9°10	7° 0	6°45	1°30	1° 7	13° 9	n.a.	T 22
F 23	14 48 48	11°49'54	14°44	22°41	27°26	16°34	7°55	18°55	9°13	7° 0	6°43	1°31	1° 4	13°16	n.a.	F 23
S 24	14 52 44	12°46'59	26°36	23°11	28°40	17°15	8° 8	19° 0	9°16	7° 1	6°42	1°32	1° 1	13°23	n.a.	S 24
S 25	14 56 41	13°44'04	8 Ƴ 34	23°46	29°53	17°56	8°22	19° 4	9°19	7° 2	6°41	1°33	0°57	13°30	n.a.	S 25
M26	15 0 37	14°41'10	20°40	24°27	1 II 7	18°38	8°35	19° 8	9°22	7° 2	6°40	1°33	0°54	13°36	n.a.	M26
T 27	15 4 34	15°38'16	2 8 57	25°12	2°20	19°19	8°49	19°13	9°25	7° 3	6°38	1°R34	0°51	13°43	n.a.	T 27
W28	15 8 30	16°35'23	15°28	26° 3	3°34	20° 0	9° 2	19°17	9°28	7° 3	6°37	1°33	0°48	13°50	n.a.	W28
T 29	15 12 27	17°32'31	28°13	26°58	4°47	20°41	9°16	19°22	9°31	7° 4	6°36	1°32	0°45	13°56	n.a.	T 29
F 30	15 16 24	18°29'39	11 II 13	27°58	6° 1	21°22	9°29	19°26	9°34	7° 5	6°34	1°30	0°42	14° 3	n.a.	F 30
S 31	15 20 20	19 8 26'48	24∏26	29 ° 3	7 Ⅱ 14	22 ∺ 2	9 8 42	19931	9 Ƴ 37	7 Ω 6	6 ₹ ³33	1 M 28	0 M .38	14 ∺ 10	n.a.	S 31

Delta T = 14h16m29s

Julian Calendar 1 May 2175 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2175 BCE

JUNE 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 24 17	20 8 23'57	7954	0 8 13	8Д28	22) (43	9 8 56	19936	9 Υ 40	7 Ω 6	6°R32	1°R25	0 M .35	14) (16	n.a.	S 1
M 2	15 28 13	21°21'07	21°35	1°27	9°41	23°24	10° 9	19°41	9°43	7° 7	6 ₮ 30	1 M 23	0°32	14°23	n.a.	M 2
T 3	15 32 10	22°18'17	5 Ω 27	2°45	10°55	24° 4	10°23	19°46	9°45	7° 8	6°29	1°21	0°29	14°30	n.a.	T 3
W 4	15 36 6	23°15'28	19°29	4° 8	12° 8	24°45	10°36	19°51	9°48	7° 9	6°28	1°D21	0°26	14°36	n.a.	W 4
T 5	15 40 3	24°12'38	3 m 40	5°36	13°22	25°25	10°49	19°56	9°51	7°10	6°26	1°21	0°22	14°43	n.a.	T 5
F 6	15 43 59	25° 9'50	17°57	7° 7	14°35	26° 5	11° 3	20° 1	9°54	7°11	6°25	1°22	0°19	14°50	n.a.	F 6
S 7	15 47 56	26° 7'02	2 ≏ 18	8°43	15°49	26°46	11°16	20° 6	9°56	7°12	6°23	1°23	0°16	14°56	n.a.	S 7
S 8	15 51 53	27° 4'14	16°41	10°22	17° 2	27°26	11°29	20°12	9°59	7°13	6°22	1°24	0°13	15° 3	n.a.	S 8
M 9	15 55 49	28° 1'27	1 M 0	12° 5	18°16	28° 6	11°42	20°17	10° 2	7°14	6°21	1°R25	0°10	15°10	n.a.	M 9
T 10	15 59 46	28°58'41	15°12	13°52	19°29	28°45	11°56	20°22	10° 4	7°15	6°19	1°24	0° 7	15°17	n.a.	T 10
W11	16 3 42	29°55'56	29°12	15°41	20°42	29°25	12° 9	20°28	10° 7	7°16	6°18	1°22	0° 3	15°23	n.a.	W11
T 12	16 7 39	0 Ⅲ 53'13	12 ₹ 58	17°34	21°56	0 Υ 5	12°22	20°33	10° 9	7°17	6°16	1°19	0° 0	15°30	n.a.	T 12
F 13	16 11 35	1°50'30	2 <u>6</u> °25	19°29	23° 9	0°44	12°35	20°39	10°12	7°18	6°15	1°15	29 ≙ 57	15°37	n.a.	F 13
S 14	16 15 32	2°47'48	9 궁 32	21°27	24°23	1°24	12°48	20°45	10°14	7°19	6°14	1°10	29°54	15°43	n.a.	S 14
S 15	16 19 29	3°45'08	22°19	23°27	25°36	2° 3	13° 1	20°50	10°17	7°20	6°12	1° 5	29°51	15°50	n.a.	S 15
M16	16 23 25	4°42'28	4≈47	25°28	26°49	2°43	13°14	20°56	10°19	7°22	6°11	1° 1	29°48	15°57	n.a.	M16
T 17	16 27 22	5°39'51	17° 0	27°30	28° 3	3°22	13°27	21° 2	10°21	7°23	6° 9	0°58	29°44	16° 3	n.a.	T 17
W18	16 31 18	6°37'14	29° 1	29°34	29°16	4° 1	13°40	21° 8	10°24	7°24	6° 8	0°56	29°41	16°10	n.a.	W18
T 19	16 35 15	7°34'39	10) (54	1 II 38	0930	4°40	13°53	21°14	10°26	7°26	6° 7	0°D56	29°38	16°17	n.a.	T 19
F 20	16 39 11	8°32'06	22°45	3°43	1°43	5°19	14° 6	21°20	10°28	7°27	6° 5	0°56	29°35	16°23	n.a.	F 20
S 21	16 43 8	9°29'34	4℃ 38	5°47	2°56	5°57	14°19	21°26	10°30	7°28	6° 4	0°58	29°32	16°30	n.a.	S 21
S 22	16 47 4	10°27'03	16°38	7°52	4°10	6°36	14°32	21°32	10°33	7°30	6° 2	0°59	29°28	16°37	n.a.	S 22
M23	16 51 1	11°24'34	28°50	9°56	5°23	7°15	14°45	21°38	10°35	7°31	6° 1	1°R 0	29°25	16°43	n.a.	M23
T 24	16 54 58	12°22'07	11 8 17	11°59	6°36	7°53	14°57	21°44	10°37	7°32	6° 0	1° 0	29°22	16°50	n.a.	T 24
W25	16 58 54	13°19'42	24° 2	14° 2	7°50	8°31	15°10	21°50	10°39	7°34	5°58	0°58	29°19	16°57	n.a.	W25
T 26	17 2 51	14°17'17	7 I I 6	16° 3	9° 3	9°10	15°23	21°56	10°41	7°35	5°57	0°53	29°16	17° 3	n.a.	T 26
F 27	17 6 47	15°14'55	20°29	18° 4	10°16	9°48	15°35	22° 3	10°43	7°37	5°55	0°47	29°13	17°10	n.a.	F 27
S 28	17 10 44	16°12'34	495 8	20° 3	11°29	10°26	15°48	22° 9	10°45	7°38	5°54	0°40	29° 9	17°17	n.a.	S 28
S 29	17 14 40	17°10'14	18° 2	22° 2	12°43	11° 3	16° 0	22°15	10°46	7°40	5°53	0°33	29° 6	17°24	n.a.	S 29
M30	17 18 37	18耳 7'55	2 N 6	23 II 59	139556	11 Y 41	16 8 13	229522	10 Υ 48	7Ω 42	5 ₹ 51	0M26	29 ॒ 3	17 米 30	n.a.	M30

Delta T = 14h16m27s

JULY 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 22 34	19耳 5'38	16 Ω 16	25 Ⅱ 54	1595 9	12 Y 19	16 8 25	229528	10 Y 50	7 Ω 43	5°R50	0°R20	29 <u>₽</u> 0	17 ∺ 37	n.a.	T 1
W 2	17 26 30	20° 3'22	0 m 29	27°49	16°22	12°56	16°37	22°35	10°52	7°45	5 ∡ 748	0 M .17	28°57	17°44	n.a.	W 2
T 3	17 30 27	21° 1'08	14°41	29°42	17°36	13°34	16°50	22°42	10°53	7°46	5°47	0°D15	28°54	17°50	n.a.	T 3
F 4	17 34 23	21°58'54	28°51	19533	18°49	14°11	17° 2	22°48	10°55	7°48	5°46	0°15	28°50	17°57	n.a.	F 4
S 5	17 38 20	22°56'42	12 ≏ 56	3°23	20° 2	14°48	17°14	22°55	10°57	7°50	5°44	0°16	28°47	18° 4	n.a.	S 5
S 6	17 42 16	23°54'32	26°57	5°12	21°15	15°25	17°26	23° 1	10°58	7°51	5°43	0°R17	28°44	18°10	n.a.	S 6
M 7	17 46 13	24°52'22	10 M 51	7° 0	22°28	16° 2	17°38	23° 8	11° 0	7°53	5°42	0°16	28°41	18°17	n.a.	M 7
T 8	17 50 9	25°50'15	24°37	8°46	23°42	16°38	17°50	23°15	11° 1	7°55	5°40	0°14	28°38	18°24	n.a.	T 8
W 9	17 54 6	26°48'09	8 × 13	10°30	24°55	17°15	18° 2	23°22	11° 3	7°57	5°39	0° 9	28°34	18°30	n.a.	W 9
T 10	17 58 3	27°46'05	21°38	12°14	26° 8	17°51	18°14	23°29	11° 4	7°59	5°38	0° 2	28°31	18°37	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 1 59 18 5 56	28°44'02 29°42'01	4 る 48 17°44	13°56 15°36	27°21 28°34	18°28 19°4	18°26 18°37	23°35 23°42	11° 5 11° 7	8° 0 8° 2	5°37 5°35	29 <u>2</u> 52 29°42	28°28 28°25	18°44 18°50	n.a.	F 11 S 12
												-			n.a.	
S 13	18 9 52	09540'03	0≈23	17°16	29°47	19°40	18°49	23°49	11°8	8° 4	5°34	29°32	28°22	18°57	n.a.	S 13
M14	18 13 49	1°38'06	12°47	18°54	1Ω 0	20°16	19° 1	23°56	11° 9	8° 6	5°33	29°22	28°19	19° 4	n.a.	M14
T 15	18 17 45	2°36'11	24°57	20°31	2°13	20°52	19°12	24° 3	11°10	8° 8	5°32	29°14	28°15	19°10	n.a.	T 15
W16	18 21 42	3°34'18	6 ¥ 57	22° 6	3°26	21°27	19°23	24°10	11°11	8°10	5°30	29° 8	28°12	19°17	n.a.	W16
T 17	18 25 38	4°32'27	18°48	23°41	4°39	22° 3	19°35	24°17	11°12	8°12	5°29	29° 5	28° 9	19°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 29 35 18 33 31	5°30'39 6°28'53	0 Υ 38 12°30	25°14 26°45	5°52 7°5	22°38 23°13	19°46 19°57	24°24 24°31	11°13 11°14	8°14 8°16	5°28 5°27	29°D 3 29° 3	28° 6 28° 3	19°30 19°37	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	18 37 28	7°27'09	24°30	28°16	8°18	23°48	20° 8	24°38	11°15	8°17	5°26	29°R 4	27°59	19°44	n.a.	S 20
M21	18 41 25	8°25'27	6843	29°45	9°30	24°23	20°19	24°45	11°16	8°19	5°25	29° 4	27°56	19°50	n.a.	M21
T 22	18 45 21	9°23'47	19°15	1013	10°43	24°58	20°30	24°52	11°17	8°21	5°23	29° 2	27°53	19°57	n.a.	T 22
W23	18 49 18	10°22'10	2 II 8	2°40	11°56	25°32	20°41	25° 0	11°17	8°23	5°22	28°58	27°50	20° 4	n.a.	W23
T 24	18 53 14	11°20'35	15°25	4° 5	13° 9	26° 7	20°52	25° 7	11°18	8°26	5°21	28°51	27°47	20°10	n.a.	T 24
F 25 S 26	18 57 11 19 1 7	12°19'02 13°17'32	29° 6 13 © 9	5°29 6°52	14°22 15°35	26°41 27°15	21° 3 21°13	25°14 25°21	11°19 11°19	8°28 8°30	5°20 5°19	28°42 28°31	27°44 27°40	20°17 20°24	n.a.	F 25 S 26
									-						n.a.	
S 27	19 5 4	14°16'03	27°30	8°13	16°47	27°49	21°24	25°28	11°20	8°32	5°18	28°20	27°37	20°31	n.a.	S 27
M28	19 9 0	15°14'37	120 1	9°33	18° 0	28°23	21°34	25°36	11°20	8°34	5°17	28° 9	27°34	20°37	n.a.	M28
T 29	19 12 57	16°13'12	26°36	10°51	19°13	28°56	21°44	25°43	11°21	8°36	5°16	28° 0	27°31	20°44	n.a.	T 29
W30	19 16 54	17°11'49	11 Mp 9	12° 8	20°25	29°29	21°55	25°50	11°21 11 Υ 21	8°38	5°15	27°54	27°28	20°51	n.a.	W30
T 31	19 20 50	189510'28	25 M 34	13 Ω 24	21 \O 38	0 8 2	228 5	25957	11.1/21	8 Ω 40	5 ₹ 14	27 ≙ 50	27 Ω 25	20 米 57	n.a.	T 31

Delta T = 14h16m25s

Julian Calendar 1 July 2175 BCE == Greg. Calendar 13 June 2175 BCE

AUGUST 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	19 24 47	1995 9'09	9 ≙ 47	14€37	22 N 51	0 8 35	22815	2695 5	11 Y 22	8 N 42	5°R13	27°R49	27 ₽ 21	21 米 4	n.a.	F 1
S 2	19 28 43	20° 7'51	23°48	15°49	24° 3	1° 8	22°25	26°12	11°22	8°44	5 ₹ 12	27 ≏ 48	27°18	21°11	n.a.	S 2
S 3	19 32 40	21° 6'36	7 M 37	16°59	25°16	1°41	22°34	26°19	11°22	8°47	5°11	27°48	27°15	21°17	n.a.	S 3
M 4	19 36 36	22° 5'22	21°13	18° 7	26°28	2°13	22°44	26°26	11°22	8°49	5°11	27°47	27°12	21°24	n.a.	M 4
T 5	19 40 33	23° 4'11	4 ₹ 37	19°13	27°41	2°45	22°54	26°34	11°22	8°51	5°10	27°43	27° 9	21°31	n.a.	T 5
W 6	19 44 29	24° 3'01	17°50	20°16	28°53	3°17	23° 3	26°41	11°R22	8°53	5° 9	27°36	27° 5	21°37	n.a.	W 6
T 7	19 48 26	25° 1'54	0 ප 52	21°18	0 ™ 6	3°49	23°13	26°48	11°22	8°55	5° 8	27°27	27° 2	21°44	n.a.	T 7
F 8	19 52 22	26° 0'48	13°43	22°17	1°18	4°21	23°22	26°56	11°22	8°57	5° 7	27°15	26°59	21°51	n.a.	F 8
S 9	19 56 19	26°59'45	26°22	23°13	2°30	4°52	23°31	27° 3	11°22	9° 0	5° 7	27° 1	26°56	21°57	n.a.	S 9
S 10	20 0 16	27°58'43	8≈49	24° 6	3°43	5°23	23°40	27°10	11°22	9° 2	5° 6	26°48	26°53	22° 4	n.a.	S 10
M11	20 4 12	28°57'44	21° 4	24°56	4°55	5°54	23°49	27°18	11°21	9° 4	5° 5	26°35	26°50	22°11	n.a.	M11
T 12	20 8 9	29°56'48	3 ∺ 8	25°42	6° 7	6°25	23°58	27°25	11°21	9° 6	5° 4	26°24	26°46	22°17	n.a.	T 12
W13	20 12 5	0 Ω 55'53	15° 3	26°25	7°19	6°55	24° 6	27°32	11°21	9°8	5° 4	26°16	26°43	22°24	n.a.	W13
T 14	20 16 2	1°55'01	26°53	27° 4	8°31	7°26	24°15	27°40	11°20	9°11	5° 3	26°10	26°40	22°31	n.a.	T 14
F 15	20 19 58	2°54'12	8 Υ 40	27°38	9°43	7°56	24°23	27°47	11°20	9°13	5° 2	26° 7	26°37	22°37	n.a.	F 15
S 16	20 23 55	3°53'24	20°30	28° 8	10°55	8°26	24°32	27°54	11°19	9°15	5° 2	26° 6	26°34	22°44	n.a.	S 16
S 17	20 27 51	4°52'40	2 8 28	28°33	12° 7	8°55	24°40	28° 1	11°19	9°17	5° 1	26° 6	26°31	22°51	n.a.	S 17
M18	20 31 48	5°51'58	14°39	28°51	13°19	9°24	24°48	28° 9	11°18	9°20	5° 1	26° 6	26°27	22°57	n.a.	M18
T 19	20 35 44	6°51'18	27° 9	29° 4	14°31	9°54	24°56	28°16	11°17	9°22	5° 0	26° 4	26°24	23° 4	n.a.	T 19
W20	20 39 41	7°50'41	10 I I 2	29°R11	15°43	10°22	25° 3	28°23	11°17	9°24	5° 0	26° 1	26°21	23°11	n.a.	W20
T 21	20 43 38	8°50'07	23°23	29°10	16°55	10°51	25°11	28°30	11°16	9°26	4°59	25°55	26°18	23°17	n.a.	T 21
F 22	20 47 34	9°49'35	79911	29° 2	18° 7	11°19	25°19	28°38	11°15	9°29	4°59	25°46	26°15	23°24	n.a.	F 22
S 23	20 51 31	10°49'05	21°27	28°47	19°19	11°47	25°26	28°45	11°14	9°31	4°58	25°35	26°11	23°31	n.a.	S 23
S 24	20 55 27	11°48'38	6 N 6	28°23	20°30	12°15	25°33	28°52	11°13	9°33	4°58	25°24	26° 8	23°37	n.a.	S 24
M25	20 59 24	12°48'13	20°59	27°52	21°42	12°42	25°40	28°59	11°12	9°35	4°58	25°13	26° 5	23°44	n.a.	M25
T 26	21 3 20	13°47'50	5 m 59	27°12	22°54	13° 9	25°47	29° 6	11°11	9°38	4°57	25° 4	26° 2	23°51	n.a.	T 26
W27	21 7 17	14°47'29	20°55	26°24	24° 5	13°36	25°54	29°14	11°10	9°40	4°57	24°58	25°59	23°57	n.a.	W27
T 28	21 11 13	15°47'10	5 ≙ 40	25°28	25°17	14° 3	26° 1	29°21	11° 9	9°42	4°57	24°54	25°56	24° 4	n.a.	T 28
F 29	21 15 10	16°46'53	20° 9	24°26	26°28	14°29	26° 7	29°28	11° 8	9°44	4°57	24°D53	25°52	24°11	n.a.	F 29
S 30	21 19 6	17°46'38	4 M .18	23°19	27°40	14°55	26°13	29°35	11° 7	9°46	4°56	24°53	25°49	24°17	n.a.	S 30
S 31	21 23 3	18 Ω 46'24	18 M 7	22 N 7	28 m 51	15 8 21	26 8 19	299542	11 Y 6	9 Ω 49	4 ₹ 56	24°R53	25 ≏ 46	24) 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h16m22s

SEPTEMBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	21 26 59	19 Ω 46'13	1 ∡ 736	20°R54	0 호 2	15 8 46	26 8 25	299549	11°R 4	9 Ω 51	4°R56	24°R53	25 ≙ 43	24) (31	n.a.	M 1
T 2	21 30 56	20°46'03	14°49	19 Ω 40	1°14	16°11	26°31	29°56	11 ° 3	9°53	4 ₹ 56	24 <u>₽</u> 50	25°40	24°37	n.a.	T 2
W 3	21 34 53	21°45'56	27°46	18°28	2°25	16°35	26°37	0 Ω 3	11° 2	9°55	4°56	24°45	25°37	24°44	n.a.	W 3
T 4	21 38 49	22°45'50	10 궁 30	17°20	3°36	17° 0	26°42	0°10	11° 0	9°57	4°56	24°37	25°33	24°51	n.a.	T 4
F 5	21 42 46	23°45'47	23° 3	16°19	4°47	17°23	26°48	0°17	10°59	10° 0	4°56	24°27	25°30	24°57	n.a.	F 5
S 6	21 46 42	24°45'45	5≈25	15°25	5°58	17°47	26°53	0°24	10°57	10° 2	4°D56	24°16	25°27	25° 4	n.a.	S 6
S 7	21 50 39	25°45'45	17°38	14°41	7° 9	18°10	26°58	0°31	10°56	10° 4	4°56	24° 5	25°24	25°11	n.a.	S 7
M 8	21 54 35	26°45'47	29°42	14° 8	8°20	18°33	27° 3	0°37	10°54	10° 6	4°56	23°54	25°21	25°17	n.a.	M 8
T 9	21 58 32	27°45'51	11) (39	13°45	9°30	18°55	27° 8	0°44	10°53	10° 8	4°56	23°45	25°17	25°24	n.a.	T 9
W10	22 2 28	28°45'58	23°31	13°D34	10°41	19°17	27°12	0°51	10°51	10°11	4°56	23°38	25°14	25°31	n.a.	W10
T 11	22 6 25	29°46'06	5 Υ 18	13°35	11°52	19°39	27°16	0°58	10°49	10°13	4°56	23°33	25°11	25°37	n.a.	T 11
F 12	22 10 21	0 M p46'17	17° 5	13°46	13° 2	20° 0	27°21	1° 4	10°47	10°15	4°56	23°31	25° 8	25°44	n.a.	F 12
S 13	22 14 18	1°46'30	28°55	14° 8	14°13	20°21	27°25	1°11	10°46	10°17	4°56	23°D31	25° 5	25°51	n.a.	S 13
S 14	22 18 15	2°46'45	10 8 52	14°40	15°23	20°41	27°28	1°18	10°44	10°19	4°57	23°32	25° 2	25°57	n.a.	S 14
M15	22 22 11	3°47'02	23° 1	15°20	16°33	21° 1	27°32	1°24	10°42	10°21	4°57	23°34	24°58	26° 4	n.a.	M15
T 16	22 26 8	4°47'22	5 Ⅱ 27	16° 9	17°43	21°21	27°35	1°31	10°40	10°23	4°57	23°R34	24°55	26°11	n.a.	T 16
W17	22 30 4	5°47'43	18°16	17° 5	18°53	21°40	27°39	1°37	10°38	10°25	4°57	23°33	24°52	26°17	n.a.	W17
T 18	22 34 1	6°48'07	19931	18° 7	20° 3	21°58	27°42	1°44	10°36	10°27	4°58	23°30	24°49	26°24	n.a.	T 18
F 19	22 37 57	7°48'34	15°14	19°15	21°13	22°16	27°45	1°50	10°34	10°29	4°58	23°26	24°46	26°31	n.a.	F 19
S 20	22 41 54	8°49'02	29°27	20°28	22°23	22°34	27°47	1°56	10°32	10°31	4°59	23°20	24°42	26°37	n.a.	S 20
S 21	22 45 50	9°49'32	14 Ω 7	21°45	23°33	22°51	27°50	2° 3	10°30	10°33	4°59	23°13	24°39	26°44	n.a.	S 21
M22	22 49 47	10°50'05	29° 8	23° 5	24°43	23° 7	27°52	2° 9	10°28	10°35	4°59	23° 6	24°36	26°51	n.a.	M22
T 23	22 53 44	11°50'39	14 M 20	24°28	25°52	23°23	27°54	2°15	10°26	10°37	5° 0	23° 0	24°33	26°57	n.a.	T 23
W24	22 57 40	12°51'14	29°34	25°54	27° 2	23°39	27°56	2°21	10°24	10°39	5° 0	22°56	24°30	27° 4	n.a.	W24
T 25	23 1 37	13°51'52	14 ≏ 38	27°22	28°11	23°54	27°58	2°27	10°22	10°41	5° 1	22°54	24°27	27°11	n.a.	T 25
F 26	23 5 33	14°52'31	29°26	28°51	29°20	24° 8	28° 0	2°33	10°19	10°43	5° 2	22°D54	24°23	27°17	n.a.	F 26
S 27	23 9 30	15°53'11	13ML52	0 Mp 22	0 M 29	24°22	28° 1	2°39	10°17	10°45	5° 2	22°55	24°20	27°24	n.a.	S 27
S 28	23 13 26	16°53'53	27°52	1°54	1°38	24°35	28° 2	2°45	10°15	10°47	5° 3	22°57	24°17	27°31	n.a.	S 28
M29	23 17 23	17°54'37	11 才 28	3°27	2°47	24°48	28° 3	2°51	10°13	10°49	5° 3	22°58	24°14	27°37	n.a.	M29
T 30	23 21 19	18 m 55'21	24 × 740	5 Mp 1	3 M .56	25 8 0	288 4	2 Ω 57	10 Υ 10	10 Ω 51	5 才 4	22°R58	24 ₽ 11	27) (44	n.a.	T 30

Delta T = 14h16m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2175 BCE

OCTOBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę k	Day
W 1	23 25 16	19 m 56'07	7 云 32	6 m 35	5 M 4	25 8 12	288 4	3 N 3	10°R 8	10 £ 53	5 √ 5	22°R56	24 <u>₽</u> 8	27 米 51	n.a.	W 1
T 2	23 29 12	20°56'54	20° 7	8° 9	6°13	25°22	28° 5	3° 8	10 Y 6	10°55	5° 6	22 ≏ 53	24° 4	27°57	n.a.	T 2
F 3	23 33 9	21°57'43	2≈27	9°44	7°21	25°33	28°R 5	3°14	10° 3	10°56	5° 6	22°49	24° 1	28° 4	n.a.	F 3
S 4	23 37 6	22°58'32	14°37	11°19	8°29	25°42	28° 5	3°20	10° 1	10°58	5° 7	22°44	23°58	28°11	n.a.	S 4
S 5	23 41 2	23°59'23	26°39	12°55	9°37	25°51	28° 5	3°25	9°58	11° 0	5° 8	22°38	23°55	28°17	n.a.	S 5
M 6	23 44 59	25° 0'15	8) (34	14°30	10°45	25°59	28° 4	3°31	9°56	11° 2	5° 9	22°33	23°52	28°24	n.a.	M 6
T 7	23 48 55	26° 1'09	20°25	16° 6	11°53	26° 7	28° 4	3°36	9°54	11° 3	5°10	22°29	23°48	28°31	n.a.	T 7
W 8	23 52 52	27° 2'04	2 Υ 14	17°41	13° 0	26°14	28° 3	3°41	9°51	11° 5	5°10	22°26	23°45	28°37	n.a.	W 8
T 9	23 56 48	28° 3'00	14° 2	19°16	14° 8	26°20	28° 2	3°47	9°49	11° 7	5°11	22°24	23°42	28°44	n.a.	T 9
F 10	0 0 45	29° 3'58	25°52	20°51	15°15	26°25	28° 0	3°52	9°46	11° 8	5°12	22°D24	23°39	28°51	n.a.	F 10
S 11	0 441	0요 4'57	7 8 47	22°27	16°22	26°30	27°59	3°57	9°44	11°10	5°13	22°25	23°36	28°57	n.a.	S 11
S 12	0 8 38	1° 5'57	19°49	24° 2	17°29	26°34	27°57	4° 2	9°41	11°12	5°14	22°26	23°33	29° 4	n.a.	S 12
M13	0 12 35	2° 6'59	2 I 1	25°37	18°35	26°37	27°56	4° 7	9°39	11°13	5°15	22°28	23°29	29°10	n.a.	M13
T 14	0 16 31	3° 8'02	14°28	27°12	19°41	26°40	27°54	4°12	9°36	11°15	5°16	22°30	23°26	29°17	n.a.	T 14
W15	0 20 28	4° 9'07	27°14	28°47	20°48	26°42	27°51	4°17	9°34	11°16	5°17	22°31	23°23	29°24	n.a.	W15
T 16	0 24 24	5°10'13	109522	0 ჲ 21	21°54	26°43	27°49	4°21	9°31	11°18	5°19	22°R31	23°20	29°30	n.a.	T 16
F 17	0 28 21	6°11'21	23°55	1°56	22°59	26°R43	27°46	4°26	9°29	11°19	5°20	22°30	23°17	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 32 17	7°12'29	7 Ω 55	3°31	24° 5	26°42	27°44	4°31	9°26	11°21	5°21	22°28	23°14	29°44	n.a.	S 18
S 19	0 36 14	8°13'39	22°21	5° 5	25°10	26°41	27°41	4°35	9°23	11°22	5°22	22°27	23°10	29°50	n.a.	S 19
M20	0 40 10	9°14'50	7 m 10	6°40	26°15	26°38	27°37	4°39	9°21	11°24	5°23	22°25	23° 7	29°57	n.a.	M20
T 21	0 44 7	10°16'03	22°15	8°14	27°20	26°35	27°34	4°44	9°18	11°25	5°24	22°23	23° 4	oΥ 4	n.a.	T 21
W22	0 48 4	11°17'16	7 ≏ 28	9°49	28°24	26°31	27°30	4°48	9°16	11°26	5°26	22°22	23° 1	0°10	n.a.	W22
T 23	0 52 0	12°18'30	22°39	11°23	29°29	26°26	27°27	4°52	9°13	11°28	5°27	22°D22	22°58	0°17	n.a.	T 23
F 24	0 55 57	13°19'44	7 M 39	12°58	0 ₮ 33	26°21	27°23	4°56	9°11	11°29	5°28	22°22	22°54	0°24	n.a.	F 24
S 25	0 59 53	14°21'00	22°19	14°32	1°36	26°14	27°19	5° 0	9° 8	11°30	5°30	22°23	22°51	0°30	n.a.	S 25
S 26	1 3 50	15°22'16	6 ₹ 34	16° 7	2°40	26° 7	27°14	5° 4	9° 6	11°31	5°31	22°24	22°48	0°37	n.a.	S 26
M27	1 7 46	16°23'32	20°22	17°41	3°43	25°59	27°10	5°8	9° 3	11°33	5°32	22°24	22°45	0°44	n.a.	M27
T 28	1 11 43	17°24'49	3 る 43	19°16	4°46	25°50	27° 5	5°12	9° 1	11°34	5°34	22°25	22°42	0°50	n.a.	T 28
W29	1 15 39	18°26'06	16°39	20°51	5°48	25°40	27° 0	5°16	8°58	11°35	5°35	22°R25	22°39	0°57	n.a.	W29
T 30	1 19 36	19°27'23	29°14	22°25	6°50	25°29	26°55	5°19	8°56	11°36	5°36	22°25	22°35	1° 4	n.a.	T 30
F 31	1 23 33	20 ≏ 28'41	11 ≈ 31	24 ♀ 0	7 .₹ 52	25 8 18	26 8 50	5 Ω 23	8 Ƴ 53	11 Ω 37	5 ₹ 38	22 ≏ 25	22 ॒ 32	1 Y 10	n.a.	F 31

Delta T = 14h16m18s

NOVEMBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	1 27 29	21 ≏ 29'58	23≈35	25 ≏ 35	8 × 753	25°R 6	26°R45	5 Ω 26	8°R51	11 Ω 38	5 ₹ 39	22°R25	22 £ 29	1 Y 17	n.a.	S 1
S 2	1 31 26	22°31'16	5 ₩ 30	27°11	9°54	24 8 53	26 8 39	5°29	8 Ƴ 48	11°39	5°41	22°D25	22°26	1°24	n.a.	S 2
M 3	1 35 22	23°32'34	17°20	28°46	10°54	24°39	26°34	5°32	8°46	11°40	5°42	22 £ 25	22°23	1°30	n.a.	M 3
T 4	1 39 19	24°33'52	29° 8	0 M 22	11°54	24°24	26°28	5°35	8°43	11°41	5°44	22°25	22°19	1°37	n.a.	T 4
W 5	1 43 15	25°35'11	10 Y 57	1°57	12°54	24° 9	26°22	5°39	8°41	11°42	5°45	22°25	22°16	1°44	n.a.	W 5
T 6	1 47 12	26°36'29	22°49	3°33	13°53	23°53	26°16	5°41	8°38	11°43	5°47	22°R25	22°13	1°50	n.a.	T 6
F 7	1 51 9	27°37'48	4847	5° 9	14°52	23°36	26°10	5°44	8°36	11°44	5°48	22°25	22°10	1°57	n.a.	F 7
S 8	1 55 5	28°39'07	16°51	6°45	15°50	23°18	26° 3	5°47	8°34	11°44	5°50	22°24	22° 7	2° 4	n.a.	S 8
S 9	1 59 2	29°40'27	29° 5	8°22	16°47	23° 0	25°57	5°50	8°31	11°45	5°52	22°24	22° 4	2°10	n.a.	S 9
M10	2 2 58	0 ጤ 41'46	11 II 30	9°58	17°44	22°41	25°50	5°52	8°29	11°46	5°53	22°23	22° 0	2°17	n.a.	M10
T 11	2 6 5 5	1°43'06	24° 7	11°34	18°41	22°22	25°43	5°55	8°27	11°47	5°55	22°21	21°57	2°24	n.a.	T 11
W12	2 10 51	2°44'26	6959	13°11	19°37	22° 2	25°37	5°57	8°25	11°47	5°57	22°20	21°54	2°30	n.a.	W12
T 13	2 14 48	3°45'46	20° 8	14°48	20°32	21°41	25°30	5°59	8°22	11°48	5°58	22°19	21°51	2°37	n.a.	T 13
F 14	2 18 44	4°47'07	3 Ω 36	16°24	21°27	21°20	25°23	6° 1	8°20	11°49	6° 0	22°D19	21°48	2°43	n.a.	F 14
S 15	2 22 41	5°48'27	17°24	18° 1	22°21	20°59	25°15	6° 3	8°18	11°49	6° 2	22°19	21°45	2°50	n.a.	S 15
S 16	2 26 38	6°49'48	1 m 32	19°37	23°14	20°36	25° 8	6° 5	8°16	11°50	6° 3	22°20	21°41	2°57	n.a.	S 16
M17	2 30 34	7°51'09	15°59	21°13	24° 7	20°14	25° 1	6° 7	8°14	11°50	6° 5	22°21	21°38	3° 3	n.a.	M17
T 18	2 34 31	8°52'30	0 ჲ 42	22°49	24°59	19°51	24°53	6° 9	8°12	11°51	6° 7	22°22	21°35	3°10	n.a.	T 18
W19	2 38 27	9°53'50	15°36	24°24	25°50	19°28	24°46	6°10	8° 9	11°51	6° 8	22°R23	21°32	3°17	n.a.	W19
T 20	2 42 24	10°55'11	0 M .34	25°58	26°41	19° 4	24°38	6°12	8° 7	11°52	6°10	22°23	21°29	3°23	n.a.	T 20
F 21	2 46 20	11°56'31	15°27	27°32	27°30	18°41	24°30	6°13	8° 5	11°52	6°12	22°22	21°25	3°30	n.a.	F 21
S 22	2 50 17	12°57'51	0 才 7	29° 4	28°19	18°17	24°23	6°14	8° 3	11°52	6°14	22°20	21°22	3°37	n.a.	S 22
S 23	2 54 14	13°59'11	14°28	0 ∡ ³35	29° 7	17°53	24°15	6°16	8° 1	11°53	6°16	22°17	21°19	3°43	n.a.	S 23
M24	2 58 10	15° 0'30	28°25	2° 4	29°54	17°29	24° 7	6°17	8° 0	11°53	6°17	22°13	21°16	3°50	n.a.	M24
T 25	3 2 7	16° 1'48	11 る 55	3°31	0 궁 40	17° 4	23°59	6°18	7°58	11°53	6°19	22°10	21°13	3°57	n.a.	T 25
W26	3 6 3	17° 3'05	24°59	4°56	1°25	16°40	23°51	6°19	7°56	11°54	6°21	22° 7	21°10	4° 3	n.a.	W26
T 27	3 10 0	18° 4'21	7≈39	6°17	2° 9	16°16	23°43	6°19	7°54	11°54	6°23	22° 6	21° 6	4°10	n.a.	T 27
F 28	3 13 56	19° 5'36	19°59	7°35	2°52	15°52	23°35	6°20	7°52	11°54	6°25	22°D 5	21° 3	4°17	n.a.	F 28
S 29	3 17 53	20° 6'51	2 ∺ 3	8°48	3°34	15°28	23°27	6°20	7°51	11°54	6°27	22° 6	21° 0	4°23	n.a.	S 29
S 30	3 21 50	21 M 8'04	13 ∺ 56	9 ∡ 757	4 궁 14	15 8 5	23 8 19	6 Ω 21	7 Ƴ 49	11 Ω 54	6 ₹ 28	22 º 7	20 ჲ 57	4Υ 30	n.a.	S 30

Delta T = 14h16m16s

Julian Calendar 1 Nov. 2175 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2175 BCE

DECEMBER 2175 BCE (-2174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	3 25 46	22M 9'16	25) (45	10 ∡ 759	4 る 54	14°R41	23°R11	6 Ω 21	7°R47	11 Ω 54	6 ₮ 30	22 º 9	20 ≏ 54	4℃ 37	n.a.	M 1
T 2	3 29 43	23°10'28	7 Υ 32	11°56	5°32	14818	238 3	6°21	7 Υ 46	11°R54	6°32	22°11	20°50	4°43	n.a.	T 2
W 3	3 33 39	24°11'38	19°22	12°44	6° 8	13°56	22°55	6°22	7°44	11°54	6°34	22°R12	20°47	4°50	n.a.	W 3
T 4	3 37 36	25°12'47	1820	13°25	6°44	13°33	22°47	6°R22	7°43	11°54	6°36	22°11	20°44	4°57	n.a.	T 4
F 5	3 41 32	26°13'55	13°26	13°56	7°17	13°11	22°39	6°22	7°41	11°54	6°38	22° 9	20°41	5° 3	n.a.	F 5
S 6	3 45 29	27°15'02	25°45	14°18	7°50	12°50	22°31	6°21	7°40	11°54	6°40	22° 5	20°38	5°10	n.a.	S 6
S 7	3 49 25	28°16'09	8 I I16	14°R28	8°21	12°29	22°23	6°21	7°38	11°54	6°42	22° 0	20°35	5°16	n.a.	S 7
M 8	3 53 22	29°17'14	21° 0	14°28	8°50	12° 8	22°15	6°21	7°37	11°53	6°43	21°53	20°31	5°23	n.a.	M 8
T 9	3 57 19	0 ≯ 18'18	3957	14°16	9°17	11°49	22° 7	6°20	7°36	11°53	6°45	21°47	20°28	5°30	n.a.	T 9
W10	4 1 15	1°19'21	17° 8	13°53	9°43	11°29	21°59	6°19	7°35	11°53	6°47	21°40	20°25	5°36	n.a.	W10
T 11	4 5 12	2°20'24	0₽30	13°18	10° 7	11°10	21°51	6°19	7°33	11°53	6°49	21°35	20°22	5°43	n.a.	T 11
F 12	4 9 8	3°21'25	14° 5	12°33	10°29	10°52	21°43	6°18	7°32	11°52	6°51	21°31	20°19	5°50	n.a.	F 12
S 13	4 13 5	4°22'26	27°51	11°39	10°49	10°35	21°35	6°17	7°31	11°52	6°53	21°29	20°16	5°56	n.a.	S 13
S 14	4 17 1	5°23'25	11 m)49	10°37	11° 7	10°18	21°28	6°16	7°30	11°51	6°55	21°D29	20°12	6° 3	n.a.	S 14
M15	4 20 58	6°24'24	25°59	9°29	11°23	10° 2	21°20	6°15	7°29	11°51	6°57	21°30	20° 9	6°10	n.a.	M15
T 16	4 24 55	7°25'21	10 ≏ 18	8°17	11°36	9°47	21°13	6°14	7°28	11°51	6°59	21°31	20° 6	6°16	n.a.	T 16
W17	4 28 51	8°26'18	24°46	7° 3	11°48	9°32	21° 5	6°12	7°27	11°50	7° 1	21°R32	20° 3	6°23	n.a.	W17
T 18	4 32 48	9°27'13	9 ™ 17	5°49	11°57	9°18	20°58	6°11	7°27	11°50	7° 3	21°30	20° 0	6°30	n.a.	T 18
F 19	4 36 44	10°28'07	23°47	4°38	12° 4	9° 5	20°51	6° 9	7°26	11°49	7° 4	21°27	19°56	6°36	n.a.	F 19
S 20	4 40 41	11°29'00	8 √ 11	3°31	12° 9	8°53	20°43	6° 8	7°25	11°48	7° 6	21°21	19°53	6°43	n.a.	S 20
S 21	4 44 37	12°29'51	22°21	2°29	12°R12	8°42	20°36	6° 6	7°24	11°48	7° 8	21°12	19°50	6°50	n.a.	S 21
M22	4 48 34	13°30'41	6 ට 12	1°35	12°11	8°31	20°29	6° 4	7°24	11°47	7°10	21° 3	19°47	6°56	n.a.	M22
T 23	4 52 30	14°31'29	19°42	0°47	12° 9	8°21	20°23	6° 2	7°23	11°46	7°12	20°54	19°44	7° 3	n.a.	T 23
W24	4 56 27	15°32'15	2≈48	0° 8	12° 4	8°12	20°16	6° 0	7°23	11°46	7°14	20°46	19°41	7°10	n.a.	W24
T 25	5 0 24	16°33'00	15°32	29M36	11°56	8° 4	20° 9	5°58	7°22	11°45	7°16	20°39	19°37	7°16	n.a.	T 25
F 26	5 4 20	17°33'42	27°54	29°13	11°46	7°56	20° 3	5°56	7°22	11°44	7°18	20°34	19°34	7°23	n.a.	F 26
S 27	5 8 17	18°34'23	10 ∺ 1	28°58	11°33	7°49	19°57	5°53	7°21	11°43	7°20	20°32	19°31	7°29	n.a.	S 27
S 28	5 12 13	19°35'02	21°56	28°51	11°17	7°44	19°50	5°51	7°21	11°42	7°22	20°D32	19°28	7°36	n.a.	S 28
M29	5 16 10	20°35'38	3 Υ 44	28°D50	11° 0	7°39	19°44	5°48	7°21	11°42	7°23	20°32	19°25	7°43	n.a.	M29
T 30	5 20 6	21°36'13	15°32	28°57	10°39	7°34	19°38	5°46	7°20	11°41	7°25	20°R33	19°22	7°49	n.a.	T 30
W31	5 24 3	22 × ⁷ 36'46	27 Y 24	29 IL 11	10중17	7 8 31	19 8 33	5 Ω 43	7 Υ 20	11 Ω 40	7 ,₹ 27	20 ≏ 33	19 ≏ 18	7 Ƴ 56	n.a.	W31

Delta T = 14h16m14s

JANUARY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 27 59	23 × 37'16	9 8 26	29 TL 30	9°R52	7°R28	19°R27	5°R40	7°R20	11°R39	7 .₹ 29	20°R31	19 ≏ 15	8 Υ 3	n.a.	T 1
F 2	5 31 56	24°37'45	21°40	29°55	9 ට 25	7 8 26	19822	5 Ω 37	7 Υ 20	11 £ 38	7°31	20 <u>₽</u> 27	19°12	8° 9	n.a.	F 2
S 3	5 35 53	25°38'12	4 Ⅱ 11	0 ₹ 25	8°56	7°25	19°16	5°35	7°D20	11°37	7°33	20°20	19° 9	8°16	n.a.	S 3
S 4	5 39 49	26°38'37	16°59	1° 0	8°25	7°D25	19°11	5°32	7°20	11°36	7°35	20°10	19° 6	8°23	n.a.	S 4
M 5	5 43 46	27°39'00	09 4	1°40	7°52	7°25	19° 6	5°28	7°20	11°35	7°36	19°59	19° 2	8°29	n.a.	M 5
T 6	5 47 42	28°39'21	13°26	2°23	7°18	7°26	19° 2	5°25	7°20	11°34	7°38	19°47	18°59	8°36	n.a.	T 6
W 7	5 51 39	29°39'40	27° 1	3°10	6°43	7°28	18°57	5°22	7°21	11°33	7°40	19°36	18°56	8°43	n.a.	W 7
T 8	5 55 35	0 궁 39'57	10 Ω 48	4° 1	6° 6	7°31	18°52	5°19	7°21	11°32	7°42	19°26	18°53	8°49	n.a.	T 8
F 9	5 59 32	1°40'13	24°42	4°55	5°29	7°34	18°48	5°15	7°21	11°30	7°44	19°18	18°50	8°56	n.a.	F 9
S 10	6 3 29	2°40'27	8 Mp 42	5°52	4°51	7°38	18°44	5°12	7°22	11°29	7°45	19°14	18°47	9° 3	n.a.	S 10
S 11	6 7 25	3°40'39	22°44	6°52	4°14	7°42	18°40	5° 8	7°22	11°28	7°47	19°12	18°43	9° 9	n.a.	S 11
M12	6 11 22	4°40'49	6 ₽ 49	7°54	3°36	7°48	18°36	5° 5	7°22	11°27	7°49	19°D11	18°40	9°16	n.a.	M12
T 13	6 15 18	5°40'58	20°55	8°59	2°58	7°53	18°33	5° 1	7°23	11°26	7°51	19°R11	18°37	9°23	n.a.	T 13
W14	6 19 15	6°41'05	5M 2	10° 6	2°21	8° 0	18°29	4°57	7°23	11°24	7°52	19°11	18°34	9°29	n.a.	W14
T 15	6 23 11	7°41'10	19° 8	11°15	1°45	8° 7	18°26	4°53	7°24	11°23	7°54	19° 8	18°31	9°36	n.a.	T 15
F 16	6 27 8	8°41'14	3 ∡ 10	12°26	1° 9	8°15	18°23	4°50	7°25	11°22	7°56	19° 2	18°28	9°42	n.a.	F 16
S 17	6 31 4	9°41'15	17° 7	13°39	0°35	8°23	18°20	4°46	7°26	11°20	7°57	18°54	18°24	9°49	n.a.	S 17
S 18	6 35 1	10°41'15	0 궁 54	14°54	0° 2	8°33	18°18	4°42	7°26	11°19	7°59	18°42	18°21	9°56	n.a.	S 18
M19	6 38 57	11°41'12	14°27	16°11	29 × 31	8°42	18°15	4°38	7°27	11°18	8° 1	18°30	18°18	10° 2	n.a.	M19
T 20	6 42 54	12°41'07	27°44	17°29	29° 2	8°52	18°13	4°34	7°28	11°16	8° 2	18°16	18°15	10° 9	n.a.	T 20
W21	6 46 51	13°41'01	10≈42	18°49	28°35	9° 3	18°11	4°29	7°29	11°15	8° 4	18° 4	18°12	10°16	n.a.	W21
T 22	6 50 47	14°40'51	23°21	20°10	28° 9	9°15	18° 9	4°25	7°30	11°13	8° 6	17°54	18° 8	10°22	n.a.	T 22
F 23	6 54 44	15°40'40	5) 42	21°33	27°46	9°26	18° 7	4°21	7°31	11°12	8° 7	17°46	18° 5	10°29	n.a.	F 23
S 24	6 58 40	16°40'26	17°48	22°57	27°25	9°39	18° 6	4°17	7°32	11°11	8° 9	17°41	18° 2	10°36	n.a.	S 24
S 25	7 2 37	17°40'09	29°43	24°22	27° 7	9°52	18° 5	4°12	7°33	11° 9	8°10	17°39	17°59	10°42	n.a.	S 25
M26	7 6 33	18°39'50	11 Y 32	25°49	26°50	10° 5	18° 4	4° 8	7°34	11°8	8°12	17°38	17°56	10°49	n.a.	M26
T 27	7 10 30	19°39'29	23°20	27°18	26°37	10°19	18° 3	4° 4	7°36	11° 6	8°14	17°38	17°53	10°56	n.a.	T 27
W28	7 14 26	20°39'05	5 8 12	28°47	26°25	10°34	18° 2	3°59	7°37	11° 5	8°15	17°38	17°49	11° 2	n.a.	W28
T 29	7 18 23	21°38'39	17°16	0 궁 18	26°17	10°49	18° 1	3°55	7°38	11° 3	8°17	17°36	17°46	11° 9	n.a.	T 29
F 30	7 22 19	22°38'10	29°34	1°51	26°10	11° 4	18° 1	3°50	7°40	11° 2	8°18	17°31	17°43	11°16	n.a.	F 30
S 31	7 26 16	23 る 37'39	12耳11	3 る 24	26 才 7	11820	18°D 1	3 Ω 46	7 Υ 41	11 0 0	8 ,7 19	17 ≏ 24	17 ♀ 40	11 Υ 22	n.a.	S 31

Delta T = 14h16m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2175 BCE

FEBRUARY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 30 13	24 궁 37'06	25耳10	4 る 59	26°D 5	11836	188 1	3°R41	7 Υ 43	10°R58	8 ∡ 721	17°R15	17 ♀ 37	11 Y 29	n.a.	S 1
M 2	7 34 9	25°36'30	8931	6°35	26 ₹ 6	11°53	18° 1	3 Ω 37	7°44	10 Ω 57	8°22	17 ♀ 3	17°34	11°35	n.a.	M 2
T 3	7 38 6	26°35'52	22°14	8°12	26° 9	12°10	18° 2	3°32	7°46	10°55	8°24	16°51	17°30	11°42	n.a.	T 3
W 4	7 42 2	27°35'11	6 Ω 14	9°51	26°15	12°28	18° 3	3°28	7°47	10°54	8°25	16°39	17°27	11°49	n.a.	W 4
T 5	7 45 59	28°34'29	20°28	11°31	26°23	12°46	18° 3	3°23	7°49	10°52	8°26	16°29	17°24	11°55	n.a.	T 5
F 6	7 49 55	29°33'44	4 Mp 48	13°12	26°33	13° 4	18° 4	3°19	7°51	10°51	8°28	16°21	17°21	12° 2	n.a.	F 6
S 7	7 53 52	0≈32'57	19°11	14°55	26°46	13°23	18° 6	3°14	7°53	10°49	8°29	16°16	17°18	12° 9	n.a.	S 7
S 8	7 57 48	1°32'08	3 ≏ 31	16°39	27° 0	13°42	18° 7	3° 9	7°54	10°47	8°30	16°13	17°14	12°15	n.a.	S 8
M 9	8 1 45	2°31'18	17°46	18°24	27°16	14° 1	18° 9	3° 5	7°56	10°46	8°32	16°D13	17°11	12°22	n.a.	M 9
T 10	8 5 42	3°30'25	1 M 53	20°11	27°35	14°21	18°10	3° 0	7°58	10°44	8°33	16°R13	17° 8	12°29	n.a.	T 10
W11	8 9 38	4°29'30	15°52	21°59	27°55	14°42	18°12	2°55	8° 0	10°42	8°34	16°13	17° 5	12°35	n.a.	W11
T 12	8 13 35	5°28'34	29°43	23°48	28°17	15° 2	18°15	2°51	8° 2	10°41	8°35	16°11	17° 2	12°42	n.a.	T 12
F 13	8 17 31	6°27'36	13 × 24	25°39	28°41	15°23	18°17	2°46	8° 4	10°39	8°37	16° 6	16°59	12°49	n.a.	F 13
S 14	8 21 28	7°26'35	26°56	27°31	29° 7	15°44	18°20	2°42	8° 6	10°38	8°38	15°58	16°55	12°55	n.a.	S 14
S 15	8 25 24	8°25'33	10 ਰ 18	29°24	29°34	16° 6	18°22	2°37	8°8	10°36	8°39	15°49	16°52	13° 2	n.a.	S 15
M16	8 29 21	9°24'29	23°27	1≈19	0중 3	16°28	18°25	2°32	8°10	10°34	8°40	15°37	16°49	13° 9	n.a.	M16
T 17	8 33 17	10°23'22	6≈23	3°15	0°33	16°50	18°28	2°28	8°13	10°33	8°41	15°26	16°46	13°15	n.a.	T 17
W18	8 37 14	11°22'14	19° 4	5°13	1° 5	17°12	18°31	2°23	8°15	10°31	8°42	15°15	16°43	13°22	n.a.	W18
T 19	8 41 10	12°21'03	1 ★ 32	7°12	1°38	17°35	18°35	2°19	8°17	10°29	8°43	15° 6	16°39	13°28	n.a.	T 19
F 20	8 45 7	13°19'49	13°45	9°12	2°12	17°58	18°38	2°14	8°19	10°28	8°44	14°59	16°36	13°35	n.a.	F 20
S 21	8 49 3	14°18'34	25°47	11°13	2°48	18°22	18°42	2°10	8°22	10°26	8°45	14°54	16°33	13°42	n.a.	S 21
S 22	8 53 0	15°17'16	7 Ƴ 39	13°15	3°25	18°45	18°46	2° 5	8°24	10°24	8°46	14°52	16°30	13°48	n.a.	S 22
M23	8 56 57	16°15'56	19°27	15°19	4° 3	19° 9	18°50	2° 1	8°27	10°23	8°47	14°D52	16°27	13°55	n.a.	M23
T 24	9 0 53	17°14'33	1815	17°23	4°42	19°34	18°55	1°57	8°29	10°21	8°48	14°53	16°24	14° 2	n.a.	T 24
W25	9 4 50	18°13'08	13° 7	19°29	5°22	19°58	18°59	1°52	8°32	10°19	8°49	14°R54	16°20	14° 8	n.a.	W25
T 26	9 8 46	19°11'41	25°10	21°34	6° 4	20°23	19° 4	1°48	8°34	10°18	8°50	14°54	16°17	14°15	n.a.	T 26
F 27	9 12 43	20°10'11	7∐28	23°40	6°46	20°48	19° 8	1°44	8°37	10°16	8°51	14°52	16°14	14°22	n.a.	F 27
S 28	9 16 39	21≈ 8'40	20耳 6	25 ≈ 47	7 云 30	21813	19 8 13	1 .0 39	8 Ƴ 39	10 Ω 15	8 √ 51	14 <u>₽</u> 48	16 ≏ 11	14 Y 28	n.a.	S 28

 $Delta\ T=14h16m09s$

MARCH 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P.	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 20 36	22≈ 7'05	395 8	27≈53	8 ට 14	21 8 38	19 8 19	1°R35	8 Υ 42	10°R13	8 ₹ 52	14°R42	16 ₾ 8	14 Y 35	n.a.	S 1
M 2	9 24 32	23° 5'29	16°35	29°59	8°59	22° 4	19°24	1 N 31	8°45	10 Ω 11	8°53	14 ₽ 35	16° 5	14°42	n.a.	M 2
T 3	9 28 29	24° 3'50	0 Ω 29	2 ∺ 4	9°45	22°30	19°29	1°27	8°47	10°10	8°54	14°27	16° 1	14°48	n.a.	T 3
W 4	9 32 25	25° 2'09	14°45	4° 9	10°32	22°56	19°35	1°23	8°50	10° 8	8°54	14°19	15°58	14°55	n.a.	W 4
T 5	9 36 22	26° 0'26	29°18	6°12	11°20	23°23	19°41	1°19	8°53	10° 7	8°55	14°12	15°55	15° 2	n.a.	T 5
F 6	9 40 19	26°58'41	14 Mp 3	8°13	12° 8	23°49	19°46	1°15	8°56	10° 5	8°56	14° 7	15°52	15° 8	n.a.	F 6
S 7	9 44 15	27°56'55	28°51	10°12	12°57	24°16	19°52	1°11	8°58	10° 4	8°56	14° 4	15°49	15°15	n.a.	S 7
S 8	9 48 12	28°55'06	13 ≏ 35	12°10	13°47	24°43	19°59	1° 7	9° 1	10° 2	8°57	14°D 3	15°45	15°21	n.a.	S 8
M 9	9 52 8	29°53'16	28° 9	14° 4	14°38	25°10	20° 5	1° 4	9° 4	10° 0	8°58	14° 4	15°42	15°28	n.a.	M 9
T 10	9 56 5	0 米 51′24	12ML29	15°56	15°29	25°37	20°11	1° 0	9° 7	9°59	8°58	14° 5	15°39	15°35	n.a.	T 10
W11	10 0 1	1°49'30	26°34	17°45	16°21	26° 5	20°18	0°56	9°10	9°57	8°59	14°R 6	15°36	15°41	n.a.	W11
T 12	10 3 58	2°47'35	10 ₹ 22	19°30	17°13	26°33	20°25	0°53	9°13	9°56	8°59	14° 6	15°33	15°48	n.a.	T 12
F 13	10 7 54	3°45'39	2 <u>3</u> °53	21°12	18° 6	27° 1	20°32	0°49	9°16	9°54	9° 0	14° 4	15°30	15°55	n.a.	F 13
S 14	10 11 51	4°43'41	7 궁 10	22°50	19° 0	27°29	20°39	0°46	9°19	9°53	9° 0	14° 1	15°26	16° 1	n.a.	S 14
S 15	10 15 47	5°41'41	20°12	24°25	19°54	27°57	20°46	0°42	9°22	9°52	9° 0	13°56	15°23	16° 8	n.a.	S 15
M16	10 19 44	6°39'40	3≈ 0	25°55	20°49	28°26	20°53	0°39	9°25	9°50	9° 1	13°49	15°20	16°15	n.a.	M16
T 17	10 23 41	7°37'37	15°35	27°22	21°44	28°54	21° 1	0°36	9°28	9°49	9° 1	13°43	15°17	16°21	n.a.	T 17
W18	10 27 37	8°35'32	27°59	28°44	22°40	29°23	21° 8	0°33	9°31	9°47	9° 1	13°37	15°14	16°28	n.a.	W18
T 19	10 31 34	9°33'26	10 米 11	0 Υ 2	23°36	29°52	21°16	0°29	9°35	9°46	9° 2	13°32	15°11	16°35	n.a.	T 19
F 20	10 35 30	10°31'18	22°14	1°16	24°33	0 Ⅱ 21	21°24	0°26	9°38	9°45	9° 2	13°29	15° 7	16°41	n.a.	F 20
S 21	10 39 27	11°29'08	4 Υ 9	2°25	25°30	0°51	21°32	0°24	9°41	9°43	9° 2	13°27	15° 4	16°48	n.a.	S 21
S 22	10 43 23	12°26'56	15°58	3°30	26°27	1°20	21°40	0°21	9°44	9°42	9° 2	13°D26	15° 1	16°54	n.a.	S 22
M23	10 47 20	13°24'43	27°45	4°31	27°25	1°50	21°48	0°18	9°47	9°41	9° 3	13°27	14°58	17° 1	n.a.	M23
T 24	10 51 16	14°22'28	9 8 33	5°26	28°23	2°20	21°56	0°15	9°51	9°39	9° 3	13°29	14°55	17° 8	n.a.	T 24
W25	10 55 13	15°20'11	21°26	6°17	29°22	2°50	22° 5	0°13	9°54	9°38	9° 3	13°30	14°51	17°14	n.a.	W25
T 26	10 59 9	16°17'52	3Ⅲ28	7° 4	0≈21	3°20	22°13	0°10	9°57	9°37	9° 3	13°32	14°48	17°21	n.a.	T 26
F 27	11 3 6	17°15'32	15°45	7°45	1°20	3°50	22°22	0° 8	10° 0	9°35	9° 3	13°R32	14°45	17°28	n.a.	F 27
S 28	11 7 3	18°13'10	28°21	8°22	2°19	4°21	22°31	0° 5	10° 4	9°34	9° 3	13°32	14°42	17°34	n.a.	S 28
S 29	11 10 59	19°10'46	119519	8°54	3°19	4°51	22°40	0° 3	10° 7	9°33	9°R 3	13°30	14°39	17°41	n.a.	S 29
M30	11 14 56	20° 8'20	24°45	9°21	4°20	5°22	22°49	0° 1	10°10	9°32	9° 3	13°28	14°36	17°48	n.a.	M30
T 31	11 18 52	21 米 5'53	8 Ω 37	9 Υ 43	5≈20	5 Ⅱ 53	22 8 58	29959	10 Υ 14	9 Ω 31	9 ∡ 3	13 ≏ 25	14 ₾ 32	17 Y 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h16m07s

Julian Calendar 1 March 2174 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2174 BCE

APRIL 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 22 49	22 米 3'24	22 Ω 56	10 Y 0	6≈21	6 Ⅱ 24	238 7	29°R57	10 Υ 17	9°R30	9°R 3	13°R22	14 ≏ 29	18 Y 1	n.a.	W 1
T 2	11 26 45	23° 0'53	7 m 37	10°12	7°22	6°55	23°17	29955	10°21	9 Ω 29	9 ∡ 7 3	13 ≏ 20	14°26	18° 8	n.a.	T 2
F 3	11 30 42	23°58'21	22°34	10°19	8°24	7°26	23°26	29°53	10°24	9°27	9° 3	13°18	14°23	18°14	n.a.	F 3
S 4	11 34 38	24°55'48	7 ≙ 39	10°R22	9°26	7°57	23°36	29°51	10°27	9°26	9° 3	13°D17	14°20	18°21	n.a.	S 4
S 5	11 38 35	25°53'14	22°43	10°19	10°28	8°29	23°45	29°50	10°31	9°25	9° 3	13°17	14°16	18°27	n.a.	S 5
M 6	11 42 32	26°50'38	7 M 38	10°12	11°30	9° 0	23°55	29°48	10°34	9°24	9° 2	13°18	14°13	18°34	n.a.	M 6
T 7	11 46 28	27°48'02	22°17	10° 1	12°33	9°32	24° 5	29°47	10°38	9°23	9° 2	13°19	14°10	18°41	n.a.	T 7
W 8	11 50 25	28°45'24	6 ₹ 35	9°46	13°35	10° 4	24°15	29°46	10°41	9°22	9° 2	13°20	14° 7	18°47	n.a.	W 8
T 9	11 54 21	29°42'46	20°30	9°26	14°38	10°36	24°25	29°44	10°45	9°22	9° 2	13°21	14° 4	18°54	n.a.	T 9
F 10	11 58 18	0 Ƴ 40'07	4 궁 2	9° 4	15°42	11° 8	24°35	29°43	10°48	9°21	9° 1	13°R21	14° 1	19° 1	n.a.	F 10
S 11	12 2 14	1°37'27	17°13	8°38	16°45	11°40	24°45	29°42	10°52	9°20	9° 1	13°21	13°57	19° 7	n.a.	S 11
S 12	12 6 11	2°34'46	0≈ 5	8° 9	17°49	12°12	24°55	29°41	10°55	9°19	9° 1	13°20	13°54	19°14	n.a.	S 12
M13	12 10 7	3°32'05	12°39	7°39	18°53	12°45	25° 6	29°40	10°59	9°18	9° 0	13°18	13°51	19°21	n.a.	M13
T 14	12 14 4	4°29'23	25° 0	7° 7	19°57	13°17	25°16	29°40	11° 2	9°17	9° 0	13°17	13°48	19°27	n.a.	T 14
W15	12 18 1	5°26'39	7 ∺ 9	6°33	21° 1	13°50	25°27	29°39	11° 6	9°17	8°59	13°16	13°45	19°34	n.a.	W15
T 16	12 21 57	6°23'55	19° 9	6° 0	22° 6	14°23	25°37	29°38	11° 9	9°16	8°59	13°15	13°42	19°41	n.a.	T 16
F 17	12 25 54	7°21'10	1 ° 3	5°26	23°10	14°56	25°48	29°38	11°13	9°15	8°58	13°15	13°38	19°47	n.a.	F 17
S 18	12 29 50	8°18'25	12°52	4°53	24°15	15°29	25°59	29°38	11°16	9°14	8°58	13°D15	13°35	19°54	n.a.	S 18
S 19	12 33 47	9°15'38	24°39	4°21	25°20	16° 2	26°10	29°37	11°20	9°14	8°57	13°15	13°32	20° 1	n.a.	S 19
M20	12 37 43	10°12'51	6 8 27	3°51	26°26	16°35	26°21	29°37	11°23	9°13	8°57	13°15	13°29	20° 7	n.a.	M20
T 21	12 41 40	11°10'02	18°17	3°24	27°31	17° 8	26°32	29°D37	11°27	9°13	8°56	13°15	13°26	20°14	n.a.	T 21
W22	12 45 36	12° 7'13	0 Ⅱ 13	2°59	28°37	17°42	26°43	29°37	11°30	9°12	8°56	13°15	13°22	20°20	n.a.	W22
T 23	12 49 33	13° 4'23	12°19	2°37	29°42	18°15	26°54	29°37	11°34	9°12	8°55	13°R16	13°19	20°27	n.a.	T 23
F 24	12 53 30	14° 1'32	24°37	2°18	0 ∺ 48	18°49	27° 5	29°38	11°37	9°11	8°54	13°16	13°16	20°34	n.a.	F 24
S 25	12 57 26	14°58'40	79512	2° 4	1°54	19°22	27°17	29°38	11°41	9°11	8°54	13°15	13°13	20°40	n.a.	S 25
S 26	13 1 23	15°55'48	20° 7	1°53	3° 0	19°56	27°28	29°38	11°45	9°10	8°53	13°D15	13°10	20°47	n.a.	S 26
M27	13 5 19	16°52'54	3 Ω 26	1°47	4° 7	20°30	27°40	29°39	11°48	9°10	8°52	13°16	13° 7	20°54	n.a.	M27
T 28	13 9 16	17°50'00	17°11	1°D45	5°13	21° 4	27°51	29°40	11°52	9° 9	8°52	13°16	13° 3	21° 0	n.a.	T 28
W29	13 13 12	18°47'04	1 Mp 21	1°47	6°20	21°38	28° 3	29°40	11°55	9° 9	8°51	13°16	13° 0	21° 7	n.a.	W29
T 30	13 17 9	19 Ƴ 44'08	15 M 57	1 Υ 54	7 ∺ 26	22 I 12	28 8 14	299541	11 Y 59	9 N 9	8 才 50	13 ≏ 17	12 ≏ 57	21 Υ 14	n.a.	T 30

Delta T = 14h16m05s

MAY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
F 1	13 21 5	20 Y 41'12	0 ჲ 52	2 Υ 6	8) (33	22 II 46	28 8 26	299542	12 ° 2	9°R 8	8°R49	13 ≙ 17	12 ≏ 54	21 Y 20	n.a.	F 1
S 2	13 25 2	21°38'14	16° 0	2°22	9°40	23°21	28°38	29°43	12° 6	9 N 8	8 ₮ 48	13°R17	12°51	21°27	n.a.	S 2
S 3	13 28 59	22°35'17	1 M L12	2°43	10°47	23°55	28°50	29°44	12° 9	9° 8	8°47	13°17	12°47	21°34	n.a.	S 3
M 4	13 32 55	23°32'19	16°20	3° 8	11°55	24°29	29° 2	29°45	12°13	9°8	8°47	13°16	12°44	21°40	n.a.	M 4
T 5	13 36 52	24°29'21	1 ₹ 13	3°38	13° 2	25° 4	29°13	29°47	12°16	9°8	8°46	13°15	12°41	21°47	n.a.	T 5
W 6	13 40 48	25°26'23	15°44	4°12	14° 9	25°39	29°25	29°48	12°19	9° 7	8°45	13°14	12°38	21°54	n.a.	W 6
T 7	13 44 45	26°23'25	29°51	4°51	15°17	26°13	29°38	29°50	12°23	9° 7	8°44	13°12	12°35	22° 0	n.a.	T 7
F 8	13 48 41	27°20'27	13 云 30	5°34	16°25	26°48	29°50	29°51	12°26	9° 7	8°43	13°12	12°32	22° 7	n.a.	F 8
S 9	13 52 38	28°17'29	26°43	6°22	17°33	27°23	0 Π 2	29°53	12°30	9°D 7	8°42	13°D11	12°28	22°13	n.a.	S 9
S 10	13 56 35	29°14'32	9≈32	7°13	18°41	27°58	0°14	29°55	12°33	9° 7	8°41	13°11	12°25	22°20	n.a.	S 10
M11	14 0 31	0 8 11'34	22° 1	8° 9	19°49	28°33	0°26	29°57	12°37	9° 7	8°40	13°12	12°22	22°27	n.a.	M11
T 12	14 4 28	1° 8'37	4 ∺ 14	9°8	20°57	29° 8	0°39	29°59	12°40	9° 7	8°39	13°14	12°19	22°33	n.a.	T 12
W13	14 8 24	2° 5'39	16°15	10°12	22° 5	29°44	0°51	0 Ω 1	12°43	9° 7	8°38	13°15	12°16	22°40	n.a.	W13
T 14	14 12 21	3° 2'42	28° 8	11°20	23°14	09519	1° 3	0° 3	12°47	9°8	8°37	13°16	12°13	22°47	n.a.	T 14
F 15	14 16 17	3°59'46	9 Υ 56	12°31	24°22	0°54	1°16	0° 5	12°50	9°8	8°36	13°R17	12° 9	22°53	n.a.	F 15
S 16	14 20 14	4°56'49	21°43	13°47	25°31	1°30	1°28	0° 8	12°53	9° 8	8°34	13°17	12° 6	23° 0	n.a.	S 16
S 17	14 24 10	5°53'52	3 8 31	15° 6	26°40	2° 5	1°41	0°10	12°57	9°8	8°33	13°15	12° 3	23° 7	n.a.	S 17
M18	14 28 7	6°50'56	15°22	16°29	27°48	2°41	1°53	0°13	13° 0	9° 8	8°32	13°13	12° 0	23°13	n.a.	M18
T 19	14 32 4	7°48'00	27°19	17°55	28°57	3°17	2° 6	0°15	13° 3	9° 9	8°31	13°10	11°57	23°20	n.a.	T 19
W20	14 36 0	8°45'04	9∏23	19°25	0 Υ 6	3°53	2°19	0°18	13° 7	9° 9	8°30	13° 6	11°53	23°27	n.a.	W20
T 21	14 39 57	9°42'08	21°37	20°59	1°15	4°29	2°31	0°21	13°10	9° 9	8°29	13° 1	11°50	23°33	n.a.	T 21
F 22	14 43 53	10°39'13	495 2	22°36	2°25	5° 5	2°44	0°24	13°13	9°10	8°28	12°57	11°47	23°40	n.a.	F 22
S 23	14 47 50	11°36'17	16°42	24°17	3°34	5°41	2°57	0°27	13°16	9°10	8°26	12°54	11°44	23°47	n.a.	S 23
S 24	14 51 46	12°33'22	29°38	26° 1	4°43	6°17	3°10	0°30	13°20	9°11	8°25	12°52	11°41	23°53	n.a.	S 24
M25	14 55 43	13°30'26	$12\Omega54$	27°48	5°53	6°53	3°22	0°33	13°23	9°11	8°24	12°D51	11°38	24° 0	n.a.	M25
T 26	14 59 40	14°27'31	26°30	29°38	7° 2	7°29	3°35	0°36	13°26	9°12	8°23	12°52	11°34	24° 6	n.a.	T 26
W27	15 3 36	15°24'36	10 m 29	1831	8°12	8° 6	3°48	0°39	13°29	9°12	8°21	12°53	11°31	24°13	n.a.	W27
T 28	15 7 33	16°21'41	24°50	3°27	9°21	8°42	4° 1	0°43	13°32	9°13	8°20	12°55	11°28	24°20	n.a.	T 28
F 29	15 11 29	17°18'46	9 ჲ 32	5°25	10°31	9°19	4°14	0°46	13°35	9°13	8°19	12°R55	11°25	24°26	n.a.	F 29
S 30	15 15 26	18°15'51	24°29	7°25	11°41	9°55	4°27	0°50	13°38	9°14	8°17	12°55	11°22	24°33	n.a.	S 30
S 31	15 19 22	19812'58	9 M .35	9 8 28	12 Y 51	10932	4 Ⅱ 40	0 Ω 54	13 Y 41	9 Ω 15	8 ∡ 16	12 ≏ 53	11 ≏ 18	24 Y 40	n.a.	S 31

Delta T = 14h16m03s

Julian Calendar 1 May 2174 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2174 BCE

JUNE 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 23 19	20810'04	24 M 40	11832	14 Y 1	1195 8	4 Ⅱ 53	0 Ω 57	13 Υ 44	9 Ω 15	8°R15	12°R49	11 ≏ 15	24 Y 46	n.a.	M 1
T 2	15 27 15	21° 7'12	9 ∡ ³36	13°37	15°11	11°45	5° 6	1° 1	13°47	9°16	8 7 14	12 ≏ 44	11°12	24°53	n.a.	T 2
W 3	15 31 12	22° 4'20	24°14	15°43	16°21	12°22	5°19	1° 5	13°50	9°17	8°12	12°39	11° 9	25° 0	n.a.	W 3
T 4	15 35 9	23° 1'29	8 궁 27	17°50	17°31	12°59	5°32	1° 9	13°53	9°18	8°11	12°33	11° 6	25° 6	n.a.	T 4
F 5	15 39 5	23°58'40	22°13	19°57	18°42	13°36	5°45	1°13	13°56	9°19	8°10	12°28	11° 3	25°13	n.a.	F 5
S 6	15 43 2	24°55'51	5≈31	22° 5	19°52	14°13	5°58	1°17	13°59	9°19	8° 8	12°25	10°59	25°20	n.a.	S 6
S 7	15 46 58	25°53'03	18°23	24°12	21° 3	14°50	6°11	1°22	14° 2	9°20	8° 7	12°23	10°56	25°26	n.a.	S 7
M 8	15 50 55	26°50'16	0 ∺ 52	26°19	22°13	15°27	6°25	1°26	14° 5	9°21	8° 5	12°D23	10°53	25°33	n.a.	M 8
T 9	15 54 51	27°47'31	13° 3	28°26	23°24	16° 5	6°38	1°30	14° 7	9°22	8° 4	12°23	10°50	25°40	n.a.	T 9
W10	15 58 48	28°44'46	25° 1	0 Ⅲ 31	24°35	16°42	6°51	1°35	14°10	9°23	8° 3	12°25	10°47	25°46	n.a.	W10
T 11	16 2 45	29°42'03	6 Ƴ 51	2°36	25°46	17°19	7° 4	1°39	14°13	9°24	8° 1	12°R26	10°44	25°53	n.a.	T 11
F 12	16 641	0 Ⅲ 39'21	18°37	4°40	26°56	17°57	7°17	1°44	14°16	9°25	8° 0	12°26	10°40	26° 0	n.a.	F 12
S 13	16 10 38	1°36'41	0 8 25	6°42	28° 7	18°35	7°31	1°48	14°18	9°26	7°59	12°24	10°37	26° 6	n.a.	S 13
S 14	16 14 34	2°34'01	12°16	8°43	29°18	19°12	7°44	1°53	14°21	9°27	7°57	12°20	10°34	26°13	n.a.	S 14
M15	16 18 31	3°31'23	24°14	10°43	0 8 29	19°50	7°57	1°58	14°23	9°29	7°56	12°14	10°31	26°19	n.a.	M15
T 16	16 22 27	4°28'45	6 Ⅱ 22	12°41	1°41	20°28	8°10	2° 3	14°26	9°30	7°54	12° 6	10°28	26°26	n.a.	T 16
W17	16 26 24	5°26'10	18°39	14°38	2°52	21° 6	8°23	2° 8	14°29	9°31	7°53	11°57	10°24	26°33	n.a.	W17
T 18	16 30 21	6°23'35	199 7	16°33	4° 3	21°44	8°37	2°13	14°31	9°32	7°52	11°47	10°21	26°39	n.a.	T 18
F 19	16 34 17	7°21'01	13°47	18°26	5°15	22°22	8°50	2°18	14°33	9°33	7°50	11°37	10°18	26°46	n.a.	F 19
S 20	16 38 14	8°18'28	26°39	20°18	6°26	23° 0	9° 3	2°23	14°36	9°35	7°49	11°30	10°15	26°53	n.a.	S 20
S 21	16 42 10	9°15'56	9 Ω 44	22° 9	7°38	23°38	9°16	2°28	14°38	9°36	7°47	11°24	10°12	26°59	n.a.	S 21
M22	16 46 7	10°13'26	23° 4	23°58	8°49	24°16	9°30	2°33	14°41	9°37	7°46	11°20	10° 9	27° 6	n.a.	M22
T 23	16 50 3	11°10'56	6 m 38	25°45	10° 1	24°54	9°43	2°39	14°43	9°39	7°44	11°D19	10° 5	27°13	n.a.	T 23
W24	16 54 0	12° 8'27	20°29	27°31	11°12	25°33	9°56	2°44	14°45	9°40	7°43	11°19	10° 2	27°19	n.a.	W24
T 25	16 57 56	13° 6'00	4 ≏ 37	29°16	12°24	26°11	10° 9	2°50	14°47	9°41	7°42	11°R20	9°59	27°26	n.a.	T 25
F 26	17 1 53	14° 3'33	19° 0	0959	13°36	26°49	10°23	2°55	14°50	9°43	7°40	11°19	9°56	27°33	n.a.	F 26
S 27	17 5 50	15° 1'08	3 M .38	2°40	14°48	27°28	10°36	3° 1	14°52	9°44	7°39	11°18	9°53	27°39	n.a.	S 27
S 28	17 9 46	15°58'44	18°24	4°20	16° 0	28° 7	10°49	3° 6	14°54	9°46	7°38	11°14	9°50	27°46	n.a.	S 28
M29	17 13 43	16°56'21	3 ∡ 14	5°58	17°12	28°45	11° 2	3°12	14°56	9°47	7°36	11° 7	9°46	27°53	n.a.	M29
T 30	17 17 39	17 Ⅱ 54'00	17 . ₹58	793 5	18 8 24	299524	11 II 16	3 Ω 18	14 Υ 58	9 Ω 49	7 .₹ 35	10 ≏ 58	9 ≏ 43	27 Y 59	n.a.	T 30

Delta T = 14h16m01s

JULY 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 21 36	18 耳 51′40	2 る 28	99510	19 8 36	0 Ω 3	11 Ⅱ 29	3 Ω 23	15 Y 0	9 Ω 50	7°R33	10°R48	9 ≏ 40	28 Y 6	n.a.	W 1
T 2	17 25 32	19°49'23	16°39	10°44	20°48	0°42	11°42	3°29	15° 2	9°52	7 . ₹32	10 ≏ 37	9°37	28°13	n.a.	T 2
F 3	17 29 29	20°47'06	0≈25	12°16	22° 1	1°21	11°55	3°35	15° 4	9°53	7°31	10°28	9°34	28°19	n.a.	F 3
S 4	17 33 25	21°44'52	13°44	13°47	23°13	2° 0	12° 8	3°41	15° 6	9°55	7°29	10°21	9°30	28°26	n.a.	S 4
S 5	17 37 22	22°42'39	26°38	15°17	24°25	2°39	12°21	3°47	15° 7	9°57	7°28	10°16	9°27	28°33	n.a.	S 5
M 6	17 41 19	23°40'28	9 米 9	16°44	25°38	3°18	12°34	3°53	15° 9	9°58	7°27	10°13	9°24	28°39	n.a.	M 6
T 7	17 45 15	24°38'19	21°21	18°11	26°50	3°57	12°48	3°59	15°11	10° 0	7°25	10°D12	9°21	28°46	n.a.	T 7
W 8	17 49 12	25°36'12	3 Υ 19	19°35	28° 3	4°36	13° 1	4° 5	15°13	10° 2	7°24	10°12	9°18	28°53	n.a.	W 8
T 9	17 53 8	26°34'07	15° 9	20°59	29°16	5°16	13°14	4°12	15°14	10° 3	7°23	10°R12	9°15	28°59	n.a.	T 9
F 10	17 57 5	27°32'05	26°57	22°20	0Д28	5°55	13°27	4°18	15°16	10° 5	7°21	10°11	9°11	29° 6	n.a.	F 10
S 11	18 1 1	28°30'04	8 8 46	23°40	1°41	6°35	13°40	4°24	15°17	10° 7	7°20	10° 8	9° 8	29°12	n.a.	S 11
S 12	18 4 58	29°28'05	20°43	24°58	2°54	7°14	13°53	4°30	15°19	10° 9	7°19	10° 2	9° 5	29°19	n.a.	S 12
M13	18 8 54	09526'08	2 Ⅱ 49	26°15	4° 7	7°54	14° 6	4°37	15°20	10°10	7°17	9°54	9° 2	29°26	n.a.	M13
T 14	18 12 51	1°24'13	15° 7	27°30	5°20	8°33	14°19	4°43	15°22	10°12	7°16	9°43	8°59	29°32	n.a.	T 14
W15	18 16 48	2°22'20	27°40	28°43	6°33	9°13	14°32	4°50	15°23	10°14	7°15	9°30	8°56	29°39	n.a.	W15
T 16	18 20 44	3°20'29	109526	29°53	7°46	9°53	14°44	4°56	15°24	10°16	7°14	9°17	8°52	29°46	n.a.	T 16
F 17	18 24 41	4°18'40	23°26	1 Ω 2	8°59	10°33	14°57	5° 3	15°26	10°18	7°13	9° 5	8°49	29°52	n.a.	F 17
S 18	18 28 37	5°16'53	6 Ω 38	2° 9	10°13	11°13	15°10	5° 9	15°27	10°20	7°11	8°54	8°46	29°59	n.a.	S 18
S 19	18 32 34	6°15'07	20° 1	3°13	11°26	11°53	15°23	5°16	15°28	10°22	7°10	8°45	8°43	0 8 6	n.a.	S 19
M20	18 36 30	7°13'24	3 m 35	4°16	12°39	12°33	15°36	5°22	15°29	10°24	7° 9	8°40	8°40	0°12	n.a.	M20
T 21	18 40 27	8°11'41	17°18	5°15	13°53	13°13	15°48	5°29	15°30	10°26	7° 8	8°37	8°36	0°19	n.a.	T 21
W22	18 44 23	9°10'01	1 ≏ 10	6°12	15° 6	13°53	16° 1	5°36	15°31	10°28	7° 7	8°36	8°33	0°26	n.a.	W22
T 23	18 48 20	10° 8'22	15°11	7° 6	16°19	14°34	16°14	5°42	15°32	10°29	7° 5	8°36	8°30	0°32	n.a.	T 23
F 24	18 52 16	11° 6'45	29°22	7°57	17°33	15°14	16°26	5°49	15°33	10°31	7° 4	8°36	8°27	0°39	n.a.	F 24
S 25	18 56 13	12° 5'10	13 M .40	8°45	18°47	15°54	16°39	5°56	15°34	10°33	7° 3	8°33	8°24	0°46	n.a.	S 25
S 26	19 0 10	13° 3'36	28° 3	9°29	20° 0	16°35	16°52	6° 3	15°35	10°36	7° 2	8°28	8°21	0°52	n.a.	S 26
M27	19 4 6	14° 2'05	12 ₹ 28	10°10	21°14	17°15	17° 4	6°10	15°36	10°38	7° 1	8°21	8°17	0°59	n.a.	M27
T 28	19 8 3	15° 0'35	26°48	10°47	22°28	17°56	17°16	6°17	15°36	10°40	7° 0	8°10	8°14	1° 6	n.a.	T 28
W29	19 11 59	15°59'08	10 궁 59	11°19	23°41	18°37	17°29	6°23	15°37	10°42	6°59	7°59	8°11	1°12	n.a.	W29
T 30	19 15 56	16°57'42	24°55	11°47	24°55	19°17	17°41	6°30	15°38	10°44	6°58	7°47	8° 8	1°19	n.a.	T 30
F 31	19 19 52	17956'19	8≈30	12 Ω 10	26耳 9	19 Ω 58	17 Ⅱ 53	6 Ω 37	15 Y 38	10 Ω 46	6 才 57	7 ≏ 36	8 º 5	1826	n.a.	F 31

Delta T = 14h15m59s

Julian Calendar 1 July 2174 BCE == Greg. Calendar 13 June 2174 BCE

AUGUST 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ී	Ç	к 0	Day
S 1	19 23 49	18954'57	21≈43	12 \O 28	27 II 23	20 Ω 39	18 I I 6	6 Ω 44	15 Y 39	10 Ω 48	6°R56	7°R27	8 亞 2	1832	n.a.	S 1
S 2	19 27 45	19°53'38	4) (34	12°40	28°37	21°20	18°18	6°51	15°39	10°50	6 ₹ 55	7 ≙ 20	7°58	1°39	n.a.	S 2
M 3	19 31 42	20°52'21	17° 4	12°R46	29°51	22° 1	18°30	6°58	15°39	10°52	6°54	7°16	7°55	1°46	n.a.	M 3
T 4	19 35 39	21°51'07	29°16	12°46	199 5	22°42	18°42	7° 5	15°40	10°54	6°53	7°15	7°52	1°52	n.a.	T 4
W 5	19 39 35	22°49'55	11 Y 15	12°39	2°20	23°23	18°54	7°12	15°40	10°56	6°52	7°D15	7°49	1°59	n.a.	W 5
T 6	19 43 32	23°48'46	23° 6	12°25	3°34	24° 4	19° 6	7°19	15°40	10°59	6°52	7°R15	7°46	2° 6	n.a.	T 6
F 7	19 47 28	24°47'39	4 8 55	12° 4	4°48	24°45	19°18	7°27	15°41	11° 1	6°51	7°14	7°42	2°12	n.a.	F 7
S 8	19 51 25	25°46'34	16°46	11°36	6° 2	25°27	19°30	7°34	15°41	11° 3	6°50	7°12	7°39	2°19	n.a.	S 8
S 9	19 55 21	26°45'32	28°45	11° 1	7°17	26° 8	19°42	7°41	15°41	11° 5	6°49	7° 8	7°36	2°26	n.a.	S 9
M10	19 59 18	27°44'33	10耳57	10°19	8°31	26°50	19°54	7°48	15°R41	11° 7	6°48	7° 1	7°33	2°32	n.a.	M10
T 11	20 3 14	28°43'35	23°24	9°30	9°46	27°31	20° 5	7°55	15°41	11°10	6°48	6°52	7°30	2°39	n.a.	T 11
W12	20 7 11	29°42'41	6 9 9	8°35	11° 0	28°13	20°17	8° 2	15°41	11°12	6°47	6°41	7°27	2°46	n.a.	W12
T 13	20 11 7	0 Ω 41'48	19°13	7°35	12°15	28°54	20°28	8° 9	15°41	11°14	6°46	6°29	7°23	2°52	n.a.	T 13
F 14	20 15 4	1°40'58	2 Ω 34	6°30	13°29	29°36	20°40	8°17	15°40	11°16	6°45	6°18	7°20	2°59	n.a.	F 14
S 15	20 19 1	2°40'10	16° 9	5°23	14°44	0 m)18	20°51	8°24	15°40	11°18	6°45	6° 8	7°17	3° 6	n.a.	S 15
S 16	20 22 57	3°39'24	29°57	4°15	15°58	1° 0	21° 3	8°31	15°40	11°21	6°44	6° 1	7°14	3°12	n.a.	S 16
M17	20 26 54	4°38'40	13 m 54	3° 7	17°13	1°42	21°14	8°38	15°40	11°23	6°43	5°57	7°11	3°19	n.a.	M17
T 18	20 30 50	5°37'58	27°57	2° 1	18°28	2°24	21°25	8°45	15°39	11°25	6°43	5°55	7° 7	3°26	n.a.	T 18
W19	20 34 47	6°37'18	12 ♀ 3	1° 0	19°43	3° 6	21°36	8°53	15°39	11°27	6°42	5°D55	7° 4	3°32	n.a.	W19
T 20	20 38 43	7°36'40	26°10	0° 4	20°57	3°48	21°47	9° 0	15°38	11°30	6°42	5°55	7° 1	3°39	n.a.	T 20
F 21	20 42 40	8°36'04	10 M .18	299516	22°12	4°30	21°58	9° 7	15°38	11°32	6°41	5°R56	6°58	3°45	n.a.	F 21
S 22	20 46 36	9°35'30	24°25	28°37	23°27	5°12	22° 9	9°14	15°37	11°34	6°41	5°55	6°55	3°52	n.a.	S 22
S 23	20 50 33	10°34'58	8 ₹ 29	28° 7	24°42	5°54	22°20	9°21	15°37	11°36	6°40	5°51	6°52	3°59	n.a.	S 23
M24	20 54 29	11°34'28	22°30	27°48	25°57	6°37	22°30	9°29	15°36	11°38	6°40	5°46	6°48	4° 5	n.a.	M24
T 25	20 58 26	12°34'00	6 ප 23	27°D39	27°12	7°19	22°41	9°36	15°35	11°41	6°40	5°39	6°45	4°12	n.a.	T 25
W26	21 2 23	13°33'34	20° 7	27°41	28°27	8° 2	22°51	9°43	15°34	11°43	6°39	5°30	6°42	4°19	n.a.	W26
T 27	21 6 19	14°33'10	3≈38	27°54	29°42	8°44	23° 2	9°50	15°34	11°45	6°39	5°21	6°39	4°25	n.a.	T 27
F 28	21 10 16	15°32'48	16°54	28°17	0 Ω 57	9°27	23°12	9°58	15°33	11°47	6°38	5°13	6°36	4°32	n.a.	F 28
S 29	21 14 12	16°32'28	29°52	28°50	2°12	10° 9	23°22	10° 5	15°32	11°50	6°38	5° 6	6°33	4°39	n.a.	S 29
S 30	21 18 9	17°32'10	12) 33	29°32	3°27	10°52	23°33	10°12	15°31	11°52	6°38	5° 1	6°29	4°45	n.a.	S 30
M31	21 22 5	18 Ω 31'55	24) (57	0 Ω 23	4Ω43	11 m 35	23 Ⅱ 43	10 Ω 19	15 Y 30	11 Ω 54	6 ₹ 38	4 Ω 59	6 ₽ 26	4 8 52	n.a.	M31

Delta T = 14h15m57s

Julian Calendar

The year -2173 astronomical counting style corresponds to year 2174 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	S	ţ	, k	Day
T 1	21 26 2	19 Ω 31'42	7 ℃ 7	1 Ω 21	5 Ω 58	12 m)18	23 II 53	10 Ω 26	15°R29	11 Ω 56	6°R37	4°D58	6 ₽ 23	4 8 59	n.a.	T 1
W 2	21 29 58	20°31'31	19° 5	2°26	7°13	13° 1	24° 2	10°33	15 Y 28	11°59	6 ₮ 37	4 Ω 59	6°20	5° 5	n.a.	W 2
T 3	21 33 55	21°31'23	0 8 56	3°37	8°28	13°43	24°12	10°40	15°26	12° 1	6°37	5° 0	6°17	5°12	n.a.	T 3
F 4	21 37 51	22°31'17	12°44	4°53	9°44	14°27	24°22	10°48	15°25	12° 3	6°37	5° 2	6°13	5°19	n.a.	F 4
S 5	21 41 48	23°31'13	24°36	6°13	10°59	15°10	24°31	10°55	15°24	12° 5	6°37	5°R 2	6°10	5°25	n.a.	S 5
S 6	21 45 44	24°31'12	6 Ⅱ 35	7°38	12°14	15°53	24°41	11° 2	15°23	12° 7	6°37	5° 1	6° 7	5°32	n.a.	S 6
M 7	21 49 41	25°31'14	18°48	9° 5	13°30	16°36	24°50	11° 9	15°21	12°10	6°37	4°59	6° 4	5°39	n.a.	M 7
T 8	21 53 38	26°31'17	19917	10°36	14°45	17°19	24°59	11°16	15°20	12°12	6°D37	4°55	6° 1	5°45	n.a.	T 8
W 9	21 57 34	27°31'23	14° 8	12° 8	16° 0	18° 3	25° 8	11°23	15°18	12°14	6°37	4°49	5°58	5°52	n.a.	W 9
T 10	22 1 31	28°31'31	27°20	13°43	17°16	18°46	25°17	11°30	15°17	12°16	6°37	4°43	5°54	5°59	n.a.	T 10
F 11	22 5 27	29°31'42	10 Ω 55	15°19	18°31	19°29	25°26	11°37	15°15	12°18	6°37	4°37	5°51	6° 5	n.a.	F 11
S 12	22 9 24	0 m y31'54	24°51	16°56	19°47	20°13	25°35	11°44	15°14	12°21	6°37	4°32	5°48	6°12	n.a.	S 12
S 13	22 13 20	1°32'09	9 m y 3	18°34	21° 2	20°56	25°44	11°51	15°12	12°23	6°37	4°28	5°45	6°19	n.a.	S 13
M14	22 17 17	2°32'25	23°27	20°12	22°18	21°40	25°52	11°58	15°11	12°25	6°37	4°26	5°42	6°25	n.a.	M14
T 15	22 21 13	3°32'43	7 ≙ 57	21°51	23°33	22°24	26° 1	12° 5	15° 9	12°27	6°37	4°D25	5°39	6°32	n.a.	T 15
W16	22 25 10	4°33'03	22°27	23°31	24°49	23° 8	26° 9	12°12	15° 7	12°29	6°38	4°26	5°35	6°39	n.a.	W16
T 17	22 29 6	5°33'25	6ML54	25°10	26° 4	23°51	26°17	12°18	15° 5	12°31	6°38	4°28	5°32	6°45	n.a.	T 17
F 18	22 33 3	6°33'48	21°12	26°49	27°20	24°35	26°25	12°25	15° 4	12°33	6°38	4°29	5°29	6°52	n.a.	F 18
S 19	22 37 0	7°34'13	5 ₹ 21	28°29	28°35	25°19	26°33	12°32	15° 2	12°35	6°39	4°R30	5°26	6°59	n.a.	S 19
S 20	22 40 56	8°34'40	19°18	0Mp 8	29°51	26° 3	26°41	12°39	15° 0	12°37	6°39	4°29	5°23	7° 5	n.a.	S 20
M21	22 44 53	9°35'08	3 る 2	1°47	1 Mp 7	26°47	26°48	12°46	14°58	12°39	6°39	4°28	5°19	7°12	n.a.	M21
T 22	22 48 49	10°35'37	16°34	3°26	2°22	27°31	26°56	12°52	14°56	12°42	6°40	4°25	5°16	7°19	n.a.	T 22
W23	22 52 46	11°36'08	29°53	5° 5	3°38	28°15	27° 3	12°59	14°54	12°44	6°40	4°22	5°13	7°25	n.a.	W23
T 24	22 56 42	12°36'41	12≈58	6°44	4°53	29° 0	27°10	13° 5	14°52	12°46	6°40	4°18	5°10	7°32	n.a.	T 24
F 25	23 0 39	13°37'15	25°50	8°22	6° 9	29°44	27°17	13°12	14°50	12°48	6°41	4°15	5° 7	7°39	n.a.	F 25
S 26	23 4 35	14°37'51	8 ∺ 29	10° 0	7°25	0 ჲ 28	27°24	13°19	14°48	12°50	6°41	4°12	5° 4	7°45	n.a.	S 26
S 27	23 8 32	15°38'29	20°55	11°37	8°40	1°13	27°31	13°25	14°46	12°51	6°42	4°11	5° 0	7°52	n.a.	S 27
M28	23 12 29	16°39'08	3 ℃ 8	13°14	9°56	1°57	27°37	13°31	14°44	12°53	6°43	4°D10	4°57	7°59	n.a.	M28
T 29	23 16 25	17°39'49	15°11	14°51	11°12	2°41	27°44	13°38	14°41	12°55	6°43	4°11	4°54	8° 5	n.a.	T 29
W30	23 20 22	18 M y40'31	27 ° 7	16 M 28	12 M 27	3 ₾ 26	27 II 50	13 Ω 44	14 Y 39	$12\Omega57$	6 才 44	4 ₽ 12	4 亞 51	8 8 12	n.a.	W30

Delta T = 14h15m54s

Julian Calendar 1 Sept. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2174 BCE

OCTOBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	23 24 18	19 m y41'16	8 8 57	18 M) 4	13 m 43	4 ₽ 11	27 Ⅱ 56	13 Ω 51	14°R37	12 Ω 59	6 ₹ 144	4 <u>₽</u> 13	4 <u>₽</u> 48	8 8 19	n.a.	T 1
F 2	23 28 15	20°42'02	20°45	19°40	14°59	4°55	28° 2	13°57	14 Y 35	13° 1	6°45	4°14	4°44	8°25	n.a.	F 2
S 3	23 32 11	21°42'50	2Д36	21°16	16°14	5°40	28° 8	14° 3	14°32	13° 3	6°46	4°15	4°41	8°32	n.a.	S 3
S 4	23 36 8	22°43'40	14°34	22°52	17°30	6°25	28°14	14° 9	14°30	13° 5	6°47	4°16	4°38	8°39	n.a.	S 4
M 5	23 40 4	23°44'31	26°44	24°27	18°46	7° 9	28°19	14°15	14°28	13° 7	6°47	4°R16	4°35	8°45	n.a.	M 5
T 6	23 44 1	24°45'24	99510	26° 2	20° 1	7°54	28°25	14°21	14°25	13° 8	6°48	4°16	4°32	8°52	n.a.	T 6
W 7	23 47 57	25°46'19	21°57	27°37	21°17	8°39	28°30	14°27	14°23	13°10	6°49	4°15	4°29	8°59	n.a.	W 7
T 8	23 51 54	26°47'16	5 N 8	29°11	22°33	9°24	28°35	14°33	14°21	13°12	6°50	4°14	4°25	9° 5	n.a.	T 8
F 9	23 55 51	27°48'14	18°44	0 ჲ 46	23°49	10° 9	28°40	14°39	14°18	13°14	6°51	4°13	4°22	9°12	n.a.	F 9
S 10	23 59 47	28°49'13	2 M 47	2°20	25° 4	10°54	28°44	14°45	14°16	13°15	6°51	4°13	4°19	9°19	n.a.	S 10
S 11	0 3 44	29°50'14	17°12	3°54	26°20	11°39	28°49	14°51	14°13	13°17	6°52	4°12	4°16	9°25	n.a.	S 11
M12	0 7 40	0 ₽ 51'16	1 ≏ 56	5°28	27°36	12°25	28°53	14°57	14°11	13°19	6°53	4°D12	4°13	9°32	n.a.	M12
T 13	0 11 37	1°52'20	16°51	7° 2	28°51	13°10	28°57	15° 2	14° 8	13°20	6°54	4°12	4°10	9°39	n.a.	T 13
W14	0 15 33	2°53'24	1 M .49	8°36	0요 7	13°55	29° 1	15° 8	14° 6	13°22	6°55	4°12	4° 6	9°45	n.a.	W14
T 15	0 19 30	3°54'30	16°41	10°10	1°23	14°40	29° 5	15°14	14° 3	13°23	6°56	4°R12	4° 3	9°52	n.a.	T 15
F 16	0 23 26	4°55'36	1 ₹ 22	11°44	2°39	15°26	29° 9	15°19	14° 1	13°25	6°57	4°12	4° 0	9°59	n.a.	F 16
S 17	0 27 23	5°56'44	15°45	13°17	3°54	16°11	29°12	15°25	13°58	13°27	6°58	4°12	3°57	10° 6	n.a.	S 17
S 18	0 31 20	6°57'52	29°48	14°51	5°10	16°57	29°15	15°30	13°56	13°28	7° 0	4°D12	3°54	10°12	n.a.	S 18
M19	0 35 16	7°59'00	13 云 30	16°24	6°26	17°42	29°18	15°35	13°53	13°30	7° 1	4°12	3°50	10°19	n.a.	M19
T 20	0 39 13	9° 0'10	26°52	17°57	7°41	18°28	29°21	15°41	13°51	13°31	7° 2	4°12	3°47	10°26	n.a.	T 20
W21	0 43 9	10° 1'19	9≈55	19°31	8°57	19°13	29°24	15°46	13°48	13°32	7° 3	4°13	3°44	10°32	n.a.	W21
T 22	0 47 6	11° 2'30	22°41	21° 4	10°13	19°59	29°27	15°51	13°46	13°34	7° 4	4°13	3°41	10°39	n.a.	T 22
F 23	0 51 2	12° 3'41	5 ₩12	22°37	11°28	20°45	29°29	15°56	13°43	13°35	7° 5	4°14	3°38	10°46	n.a.	F 23
S 24	0 54 59	13° 4'53	17°32	24°10	12°44	21°30	29°31	16° 1	13°41	13°37	7° 7	4°15	3°35	10°52	n.a.	S 24
S 25	0 58 55	14° 6'05	29°42	25°43	14° 0	22°16	29°33	16° 6	13°38	13°38	7° 8	4°R15	3°31	10°59	n.a.	S 25
M26	1 2 52	15° 7'18	11 Y 44	27°16	15°15	23° 2	29°35	16°11	13°35	13°39	7° 9	4°15	3°28	11° 6	n.a.	M26
T 27	1 6 49	16° 8'32	23°40	28°49	16°31	23°48	29°36	16°15	13°33	13°41	7°10	4°15	3°25	11°12	n.a.	T 27
W28	1 10 45	17° 9'46	5 8 32	0 M 22	17°46	24°34	29°38	16°20	13°30	13°42	7°12	4°13	3°22	11°19	n.a.	W28
T 29	1 14 42	18°11'01	17°21	1°54	19° 2	25°20	29°39	16°25	13°28	13°43	7°13	4°11	3°19	11°26	n.a.	T 29
F 30	1 18 38	19°12'17	29°11	3°26	20°18	26° 5	29°40	16°29	13°25	13°44	7°14	4° 9	3°15	11°32	n.a.	F 30
S 31	1 22 35	20 ≏ 13'33	11 I I 3	4 M .58	21 ≏ 33	26 ≏ 51	29 Ⅱ 41	16 Ω 33	13 Y 23	13 Ω 45	7 ₹ 16	4 º 6	3 ≏ 12	11 8 39	n.a.	S 31

Delta T = 14h15m52s

NOVEMBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	1 26 31	21 ₽ 14'50	23Ⅲ 2	6M29	22 £ 49	27 <u>₽</u> 38	29 Ⅱ 41	16 Ω 38	13°R20	13 Ω 46	7 √ 17	4°R 4	3 ₾ 9	11846	n.a.	S 1
M 2	1 30 28	22°16'08	59910	8° 0	24° 4	28°24	29°42	16°42	13 Y 18	13°47	7°19	4 ♀ 2	3° 6	11°52	n.a.	M 2
T 3	1 34 25	23°17'27	17°32	9°30	25°20	29°10	29°42	16°46	13°15	13°49	7°20	4° 1	3° 3	11°59	n.a.	T 3
W 4	1 38 21	24°18'46	0Ω12	10°59	26°35	29°56	29°R42	16°50	13°13	13°50	7°22	4°D 1	3° 0	12° 6	n.a.	W 4
T 5	1 42 18	25°20'06	13°15	12°27	27°51	0 M .42	29°42	16°54	13°10	13°51	7°23	4° 2	2°56	12°12	n.a.	T 5
F 6	1 46 14	26°21'26	26°42	13°54	29° 6	1°28	29°41	16°58	13° 8	13°52	7°25	4° 4	2°53	12°19	n.a.	F 6
S 7	1 50 11	27°22'47	10 m)37	15°20	0 M 22	2°15	29°41	17° 2	13° 5	13°52	7°26	4° 5	2°50	12°26	n.a.	S 7
S 8	1 54 7	28°24'08	24°59	16°43	1°38	3° 1	29°40	17° 6	13° 3	13°53	7°28	4° 6	2°47	12°32	n.a.	S 8
M 9	1 58 4	29°25'29	9 ≏ 46	18° 5	2°53	3°47	29°39	17°10	13° 0	13°54	7°29	4°R 6	2°44	12°39	n.a.	M 9
T 10	2 2 0	0 M 26'51	24°51	19°24	4° 9	4°34	29°38	17°13	12°58	13°55	7°31	4° 5	2°41	12°46	n.a.	T 10
W11	2 5 5 7	1°28'13	10 M 5	20°41	5°24	5°20	29°36	17°17	12°56	13°56	7°32	4° 3	2°37	12°52	n.a.	W11
T 12	2 9 54	2°29'35	25°19	21°54	6°40	6° 7	29°35	17°20	12°53	13°57	7°34	3°59	2°34	12°59	n.a.	T 12
F 13	2 13 50	3°30'56	10 ₹ 22	23° 3	7°55	6°53	29°33	17°24	12°51	13°57	7°36	3°54	2°31	13° 6	n.a.	F 13
S 14	2 17 47	4°32'18	25° 6	24° 7	9°10	7°40	29°31	17°27	12°49	13°58	7°37	3°50	2°28	13°12	n.a.	S 14
S 15	2 21 43	5°33'39	9 ට 25	25° 6	10°26	8°26	29°29	17°30	12°46	13°59	7°39	3°46	2°25	13°19	n.a.	S 15
M16	2 25 40	6°35'00	23°16	25°59	11°41	9°13	29°27	17°33	12°44	13°59	7°41	3°44	2°21	13°26	n.a.	M16
T 17	2 29 36	7°36'20	6≈39	26°45	12°57	10° 0	29°24	17°36	12°42	14° 0	7°42	3°D43	2°18	13°32	n.a.	T 17
W18	2 33 33	8°37'40	19°38	27°23	14°12	10°46	29°21	17°39	12°39	14° 1	7°44	3°44	2°15	13°39	n.a.	W18
T 19	2 37 30	9°38'59	2) 16	27°53	15°28	11°33	29°19	17°42	12°37	14° 1	7°46	3°45	2°12	13°46	n.a.	T 19
F 20	2 41 26	10°40'17	14°36	28°12	16°43	12°20	29°15	17°44	12°35	14° 2	7°47	3°47	2° 9	13°53	n.a.	F 20
S 21	2 45 23	11°41'35	26°44	28°R22	17°58	13° 6	29°12	17°47	12°33	14° 2	7°49	3°48	2° 6	13°59	n.a.	S 21
S 22	2 49 19	12°42'52	8 Ƴ 43	28°20	19°14	13°53	29° 9	17°49	12°31	14° 2	7°51	3°R48	2° 2	14° 6	n.a.	S 22
M23	2 53 16	13°44'09	20°36	28° 6	20°29	14°40	29° 5	17°52	12°29	14° 3	7°53	3°47	1°59	14°13	n.a.	M23
T 24	2 57 12	14°45'25	2826	27°41	21°44	15°27	29° 1	17°54	12°27	14° 3	7°54	3°43	1°56	14°19	n.a.	T 24
W25	3 1 9	15°46'41	14°16	27° 3	22°59	16°14	28°57	17°56	12°25	14° 4	7°56	3°37	1°53	14°26	n.a.	W25
T 26	3 5 6	16°47'56	26° 6	26°15	24°15	17° 0	28°53	17°58	12°23	14° 4	7°58	3°30	1°50	14°33	n.a.	T 26
F 27	3 9 2	17°49'10	8 II 0	25°17	25°30	17°47	28°49	18° 0	12°21	14° 4	8° 0	3°21	1°46	14°39	n.a.	F 27
S 28	3 12 59	18°50'24	19°58	24°11	26°45	18°34	28°44	18° 2	12°19	14° 4	8° 2	3°12	1°43	14°46	n.a.	S 28
S 29	3 16 55	19°51'38	295 2	22°58	28° 1	19°21	28°39	18° 4	12°17	14° 5	8° 3	3° 3	1°40	14°53	n.a.	S 29
M30	3 20 52	20M52'51	149915	21 M 41	29 IL 16	20M 8	28耳35	18 N 6	12 Υ 15	14 Ω 5	8 √ 5	2 ≏ 56	1 ≏ 37	14 8 59	n.a.	M30

Delta T = 14h15m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2174 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2174 BCE

DECEMBER 2174 BCE (-2173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	3 24 48	21M54'03	26939	20°R22	0 ,₹ 31	20M55	28°R30	18 Ω 7	12°R13	14 Ω 5	8 √ 7	2°R50	1 ≏ 34	15 8 6	n.a.	T 1
W 2	3 28 45	22°55'15	9 Ω 17	19 M 4	1°46	21°42	28∏24	18° 9	12 Y 11	14° 5	8° 9	2 ≏ 47	1°31	15°13	n.a.	W 2
T 3	3 32 41	23°56'26	22°12	17°50	3° 1	22°29	28°19	18°10	12°10	14° 5	8°11	2°D46	1°27	15°19	n.a.	T 3
F 4	3 36 38	24°57'37	5 m 30	16°40	4°16	23°16	28°14	18°11	12° 8	14°R 5	8°13	2°46	1°24	15°26	n.a.	F 4
S 5	3 40 35	25°58'47	19°11	15°38	5°32	24° 3	28° 8	18°12	12° 6	14° 5	8°14	2°47	1°21	15°33	n.a.	S 5
S 6	3 44 31	26°59'56	3 ≏ 19	14°43	6°47	24°50	28° 2	18°14	12° 5	14° 5	8°16	2°R48	1°18	15°39	n.a.	S 6
M 7	3 48 28	28° 1'05	17°52	13°57	8° 2	25°37	27°56	18°14	12° 3	14° 5	8°18	2°47	1°15	15°46	n.a.	M 7
T 8	3 52 24	29° 2'12	2 M .48	13°20	9°17	26°24	27°50	18°15	12° 2	14° 5	8°20	2°44	1°12	15°53	n.a.	T 8
W 9	3 56 21	0 才 3'19	17°59	12°52	10°32	27°12	27°44	18°16	12° 0	14° 5	8°22	2°38	1° 8	15°59	n.a.	W 9
T 10	4 0 17	1° 4'25	3 ∡ 16	12°33	11°47	27°59	27°38	18°17	11°59	14° 4	8°24	2°30	1° 5	16° 6	n.a.	T 10
F 11	4 4 14	2° 5'30	18°28	12°23	13° 2	28°46	27°31	18°17	11°57	14° 4	8°26	2°20	1° 2	16°13	n.a.	F 11
S 12	4 8 11	3° 6'34	3 ⋜ 24	12°D21	14°17	29°33	27°25	18°18	11°56	14° 4	8°28	2°10	0°59	16°20	n.a.	S 12
S 13	4 12 7	4° 7'36	17°57	12°27	15°32	0 ₹ 20	27°18	18°18	11°55	14° 4	8°29	2° 2	0°56	16°26	n.a.	S 13
M14	4 16 4	5° 8'37	2≈ 0	12°40	16°47	1° 7	27°11	18°18	11°53	14° 3	8°31	1°55	0°52	16°33	n.a.	M14
T 15	4 20 0	6° 9'36	15°33	13° 0	18° 2	1°55	27° 4	18°18	11°52	14° 3	8°33	1°51	0°49	16°40	n.a.	T 15
W16	4 23 57	7°10'34	28°37	13°26	19°17	2°42	26°57	18°R18	11°51	14° 3	8°35	1°49	0°46	16°46	n.a.	W16
T 17	4 27 53	8°11'30	11) (16	13°57	20°32	3°29	26°50	18°18	11°50	14° 2	8°37	1°D48	0°43	16°53	n.a.	T 17
F 18	4 31 50	9°12'24	23°35	14°34	21°47	4°16	26°43	18°18	11°49	14° 2	8°39	1°49	0°40	17° 0	n.a.	F 18
S 19	4 35 46	10°13'17	5 Ƴ 39	15°15	23° 2	5° 4	26°36	18°18	11°48	14° 1	8°41	1°R49	0°37	17° 6	n.a.	S 19
S 20	4 39 43	11°14'08	17°33	16° 0	24°17	5°51	26°28	18°17	11°47	14° 1	8°43	1°48	0°33	17°13	n.a.	S 20
M21	4 43 40	12°14'57	29°23	16°50	25°32	6°38	26°21	18°17	11°46	14° 0	8°45	1°44	0°30	17°20	n.a.	M21
T 22	4 47 36	13°15'45	11810	17°42	26°47	7°25	26°13	18°16	11°45	14° 0	8°47	1°38	0°27	17°26	n.a.	T 22
W23	4 51 33	14°16'30	23° 0	18°38	28° 2	8°12	26° 6	18°15	11°44	13°59	8°48	1°28	0°24	17°33	n.a.	W23
T 24	4 55 29	15°17'15	4 ∏ 55	19°37	29°17	9° 0	25°58	18°15	11°43	13°58	8°50	1°16	0°21	17°40	n.a.	T 24
F 25	4 59 26	16°17'58	16°55	20°39	0 궁 31	9°47	25°50	18°14	11°43	13°58	8°52	1° 3	0°18	17°46	n.a.	F 25
S 26	5 3 22	17°18'39	29° 3	21°43	1°46	10°34	25°43	18°13	11°42	13°57	8°54	0°49	0°14	17°53	n.a.	S 26
S 27	5 7 19	18°19'18	119518	22°50	3° 1	11°21	25°35	18°12	11°41	13°56	8°56	0°35	0°11	18° 0	n.a.	S 27
M28	5 11 16	19°19'56	23°43	23°58	4°16	12° 9	25°27	18°10	11°41	13°55	8°58	0°23	0° 8	18° 7	n.a.	M28
T 29	5 15 12	20°20'33	6 Ω 17	25° 9	5°30	12°56	25°19	18° 9	11°40	13°55	9° 0	0°14	0° 5	18°13	n.a.	T 29
W30	5 19 9	21°21'08	19° 3	26°21	<u>6°45</u>	13°43	25°11	18° 8	11°40	13°54	9° 2	0° 7	0° 2	18°20	n.a.	W30
T 31	5 23 5	22 × 21'41	2 MD 2	27 M 35	8名 0	14 × 30	25 II 3	18 N 6	11 Y 40	13 Ω 53	9 ∡ 7 4	0요 4	29 m 58	18 8 27	n.a.	T 31

Delta T = 14h15m48s

JANUARY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 27 2	23 × 22'13	15 M p18	28 M 51	9 る 14	15 ∡ 18	24°R55	18°R 4	11°R39	13°R52	9 ∡ 7 5	0°R 3	29 m 55	18 8 33	n.a.	F 1
S 2	5 30 58	24°22'43	28°51	0 ≯ 8	10°29	16° 5	24∏47	18 N 3	11 Y 39	13 £ 51	9° 7	0 <u>ი</u> 2	29°52	18°40	n.a.	S 2
S 3	5 34 55	25°23'12	12 ≏ 46	1°27	11°44	16°52	24°40	18° 1	11°39	13°50	9° 9	0° 2	29°49	18°47	n.a.	S 3
M 4	5 38 51	26°23'39	27° 1	2°47	12°58	17°39	24°32	17°59	11°38	13°49	9°11	0° 0	29°46	18°53	n.a.	M 4
T 5	5 42 48	27°24'05	11 M 37	4° 9	14°13	18°27	24°24	17°57	11°38	13°48	9°13	29 m 56	29°43	19° 0	n.a.	T 5
W 6	5 46 45	28°24'29	26°29	5°32	15°27	19°14	24°16	17°55	11°38	13°47	9°15	29°49	29°39	19° 7	n.a.	W 6
T 7	5 50 41	29°24'51	11 × 30	6°56	16°42	20° 1	24° 8	17°53	11°D38	13°46	9°16	29°39	29°36	19°13	n.a.	T 7
F 8	5 54 38	0중25'12	26°31	8°21	17°56	20°48	24° 0	17°50	11°38	13°45	9°18	29°28	29°33	19°20	n.a.	F 8
S 9	5 58 34	1°25'31	11 る 21	9°47	19°11	21°36	23°52	17°48	11°38	13°44	9°20	29°16	29°30	19°27	n.a.	S 9
S 10	6 2 3 1	2°25'47	25°54	11°15	20°25	22°23	23°44	17°46	11°38	13°43	9°22	29° 4	29°27	19°34	n.a.	S 10
M11	6 6 27	3°26'02	10≈ 1	12°44	21°40	23°10	23°37	17°43	11°39	13°42	9°24	28°55	29°24	19°40	n.a.	M11
T 12	6 10 24	4°26'14	23°39	14°13	22°54	23°57	23°29	17°40	11°39	13°41	9°25	28°49	29°20	19°47	n.a.	T 12
W13 T 14	6 14 20 6 18 17	5°26'24 6°26'32	6 米 50 19°34	15°44 17°16	24° 9 25°23	24°44 25°31	23°21 23°14	17°38 17°35	11°39 11°39	13°39 13°38	9°27 9°29	28°45 28°44	29°17 29°14	19°54 20° 0	n.a.	W13 T 14
F 15	6 18 17	7°26'37	19°34 1 Y 57	17°16 18°49	25°23 26°37	25°31 26°19	23°14 23° 6	17°35 17°32	11°39 11°40	13°38 13°37	9°29 9°30	28°44 28°44	29°14 29°11	20° 0 20° 7	n.a.	F 15
S 16	6 26 10	8°26'40	14° 3	20°23	20°51	20° 6	22°59	17°29	11°40	13°36	9°32	28°44	29° 8	20°14	n.a. n.a.	S 16
														-		
S 17	6 30 7	9°26'40	25°58	21°58	29° 6	27°53	22°51	17°26	11°41	13°34	9°34	28°42	29° 4	20°20	n.a.	S 17
M18 T 19	6 34 3 6 38 0	10°26'39 11°26'35	7 8 48 19°37	23°35 25°12	0 ≈ 20 1°34	28°40 29°27	22°44 22°37	17°23 17°20	11°41 11°42	13°33 13°32	9°36 9°37	28°39 28°34	29° 1 28°58	20°27 20°34	n.a.	M18 T 19
W20	6 41 56	11°26'33	19 37 1 Ⅲ 29	26°50	2°48	0중14	22°30	17°16	11°43	13°31	9°39	28°25	28°55	20°40	n.a.	W20
T 21	6 45 53	13°26'20	13°28	28°30	4° 2	1° 1	22°23	17°13	11°43	13°29	9°41	28°14	28°52	20°47	n.a.	T 21
F 22	6 49 49	14°26'09	25°36	0중11	5°16	1°48	22°16	17°10	11°44	13°28	9°42	28° 2	28°49	20°54	n.a.	F 22
S 23	6 53 46	15°25'56	7955	1°52	6°30	2°35	22° 9	17° 6	11°45	13°26	9°44	27°49	28°45	21° 1	n.a.	S 23
S 24	6 57 42	16°25'41	20°25	3°35	7°44	3°22	22° 2	17° 3	11°46	13°25	9°45	27°36	28°42	21° 7	n.a.	S 24
M25	7 1 39	17°25'23	3Ω 6	5°19	8°58	4° 9	21°56	16°59	11°47	13°24	9°47	27°25	28°39	21°14	n.a.	M25
T 26	7 5 36	18°25'03	15°59	7° 5	10°12	4°56	21°49	16°55	11°48	13°22	9°49	27°16	28°36	21°21	n.a.	T 26
W27	7 9 32	19°24'42	29° 2	8°51	11°26	5°43	21°43	16°52	11°49	13°21	9°50	27°10	28°33	21°27	n.a.	W27
T 28	7 13 29	20°24'18	12 M)17	10°39	12°40	6°30	21°37	16°48	11°50	13°19	9°52	27° 7	28°30	21°34	n.a.	T 28
F 29	7 17 25	21°23'52	25°43	12°28	13°54	7°16	21°31	16°44	11°51	13°18	9°53	27°D 6	28°26	21°41	n.a.	F 29
S 30	7 21 22	22°23'24	9 ₾ 22	14°18	15° 8	8° 3	21°25	16°40	11°52	13°16	9°55	27° 6	28°23	21°47	n.a.	S 30
S 31	7 25 18	23 ප් 22'55	23 ≏ 14	16 ට 9	16≈21	8 ਰ 50	21 I I19	16 Ω 36	11 Y 53	13 Ω 15	9 ∡ 756	27°R 6	28 m /20	21 8 54	n.a.	S 31

Delta T = 14h15m46s

Julian Calendar 1 Jan. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2174 BCE

FEBRUARY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	Q K	Day
M 1	7 29 15	24 궁 22'23	7 M 19	18궁 1	17≈35	9 ට 37	21°R13	16°R32	11 Y 54	13°R13	9 ∡ 758	27°R 6	28 m)17	228 1	n.a.	M 1
T 2	7 33 11	25°21'50	21°38	19°55	18°49	10°24	21 II 8	$16\Omega_{28}$	11°56	$13\Omega12$	9°59	27 Mg 3	28°14	22° 8	n.a.	T 2
W 3	7 37 8	26°21'15	6 才 7	21°50	20° 3	11°10	21° 3	16°24	11°57	13°10	10° 0	26°58	28°10	22°14	n.a.	W 3
T 4	7 41 4	27°20'37	20°42	23°46	21°16	11°57	20°57	16°20	11°59	13° 9	10° 2	26°50	28° 7	22°21	n.a.	T 4
F 5	7 45 1	28°19'58	5 궁 18	25°43	22°30	12°44	20°52	16°16	12° 0	13° 7	10° 3	26°42	28° 4	22°28	n.a.	F 5
S 6	7 48 58	29°19'17	19°47	27°42	23°43	13°30	20°47	16°11	12° 2	13° 5	10° 5	26°32	28° 1	22°34	n.a.	S 6
S 7	7 52 54	0≈18'33	4≈ 2	29°41	24°57	14°17	20°43	16° 7	12° 3	13° 4	10° 6	26°23	27°58	22°41	n.a.	S 7
M 8	7 56 51	1°17'48	17°57	1≈41	26°10	15° 4	20°38	16° 3	12° 5	13° 2	10° 7	26°16	27°55	22°48	n.a.	M 8
T 9	8 0 47	2°16'59	1 ∺ 30	3°43	27°24	15°50	20°34	15°58	12° 6	13° 1	10° 9	26°11	27°51	22°54	n.a.	T 9
W10	8 4 44	3°16'09	14°39	5°44	28°37	16°37	20°29	15°54	12° 8	12°59	10°10	26° 8	27°48	23° 1	n.a.	W10
T 11	8 8 40	4°15'16	27°25	7°47	29°50	17°23	20°25	15°50	12°10	12°57	10°11	26°D 8	27°45	23° 8	n.a.	T 11
F 12	8 12 37	5°14'20	9 Ƴ 50	9°50	1 ∺ 4	18°10	20°21	15°45	12°12	12°56	10°12	26° 8	27°42	23°15	n.a.	F 12
S 13	8 16 33	6°13'22	22° 0	11°53	2°17	18°56	20°18	15°41	12°13	12°54	10°14	26° 9	27°39	23°21	n.a.	S 13
S 14	8 20 30	7°12'22	3 8 58	13°56	3°30	19°43	20°14	15°36	12°15	12°53	10°15	26°R10	27°36	23°28	n.a.	S 14
M15	8 24 26	8°11'19	15°50	15°58	4°43	20°29	20°11	15°32	12°17	12°51	10°16	26°10	27°32	23°35	n.a.	M15
T 16	8 28 23	9°10'14	27°41	18° 0	5°56	21°15	20° 7	15°27	12°19	12°49	10°17	26° 8	27°29	23°41	n.a.	T 16
W17	8 32 20	10° 9'06	9 Ⅲ 35	20° 2	7° 9	22° 2	20° 4	15°23	12°21	12°48	10°18	26° 4	27°26	23°48	n.a.	W17
T 18	8 36 16	11° 7'56	21°38	22° 1	8°22	22°48	20° 2	15°18	12°23	12°46	10°19	25°58	27°23	23°55	n.a.	T 18
F 19	8 40 13	12° 6'44	3952	24° 0	9°35	23°34	19°59	15°14	12°25	12°44	10°20	25°51	27°20	24° 1	n.a.	F 19
S 20	8 44 9	13° 5'29	16°20	25°56	10°48	24°20	19°56	15° 9	12°27	12°43	10°21	25°44	27°16	24° 8	n.a.	S 20
S 21	8 48 6	14° 4'12	29° 4	27°49	12° 1	25° 6	19°54	15° 5	12°30	12°41	10°22	25°36	27°13	24°15	n.a.	S 21
M22	8 52 2	15° 2'52	12Ω 2	29°40	13°14	25°53	19°52	15° 0	12°32	12°39	10°24	25°29	27°10	24°22	n.a.	M22
T 23	8 55 59	16° 1'31	25°15	1 ∺ 28	14°26	26°39	19°50	14°56	12°34	12°38	10°24	25°24	27° 7	24°28	n.a.	T 23
W24	8 59 55	17° 0'07	8 Mp 42	3°13	15°39	27°25	19°48	14°51	12°36	12°36	10°25	25°21	27° 4	24°35	n.a.	W24
T 25	9 3 52	17°58'41	22°21	4°54	16°52	28°11	19°47	14°46	12°39	12°34	10°26	25°D20	27° 1	24°42	n.a.	T 25
F 26	9 7 48	18°57'14	6 亞 9	6°30	18° 4	28°57	19°45	14°42	12°41	12°33	10°27	25°21	26°57	24°48	n.a.	F 26
S 27	9 11 45	19°55'44	20° 5	8° 3	19°17	29°42	19°44	14°37	12°44	12°31	10°28	25°22	26°54	24°55	n.a.	S 27
S 28	9 15 42	20°54'13	4M 9	9°31	20°29	0≈28	19°43	14°33	12°46	12°30	10°29	25°23	26°51	25° 2	n.a.	S 28
M29	9 19 38	21≈52'40	18 M .17	10 米 54	21) 41	1≈14	19 Ⅱ 42	14 Ω 28	12 Y 48	12 Ω 28	10 ₮ 30	25°R24	26 M 48	25 8 8	n.a.	M29

Delta T = 14h15m43s

MARCH 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	9 23 35	22≈51'05	2 ₹ 29	12) 12	22) 54	2≈ 0	19°R42	14°R24	12 Y 51	12°R26	10 ∡ 31	25°R24	26 m 45	25 8 15	n.a.	T 1
W 2	9 27 31	23°49'29	16°43	13°25	24° 6	2°46	19 Ⅱ 41	14 Ω 19	12°54	12 N 25	10°31	25 m 22	26°41	25°22	n.a.	W 2
T 3	9 31 28	24°47'51	0 궁 55	14°33	25°18	3°31	19°41	14°15	12°56	12°23	10°32	25°19	26°38	25°29	n.a.	T 3
F 4	9 35 24	25°46'11	15° 4	15°36	26°30	4°17	19°D41	14°10	12°59	12°22	10°33	25°15	26°35	25°35	n.a.	F 4
S 5	9 39 21	26°44'29	29° 4	16°33	27°42	5° 3	19°41	14° 6	13° 1	12°20	10°34	25°11	26°32	25°42	n.a.	S 5
S 6	9 43 17	27°42'45	12≈52	17°25	28°55	5°48	19°41	14° 2	13° 4	12°18	10°34	25° 7	26°29	25°49	n.a.	S 6
M 7	9 47 14	28°41'00	26°25	18°11	0 Υ 7	6°34	19°42	13°57	13° 7	12°17	10°35	25° 3	26°26	25°55	n.a.	M 7
T 8	9 51 10	29°39'12	9)(41	18°52	1°18	7°19	19°43	13°53	13°10	12°15	10°36	25° 1	26°22	26° 2	n.a.	T 8
W 9	9 55 7	0) €37'23	22°38	19°26	2°30	8° 5	19°44	13°49	13°12	12°14	10°36	25°D 0	26°19	26° 9	n.a.	W 9
T 10	9 59 4	1°35'31	5 ℃ 17	19°55	3°42	8°50	19°45	13°45	13°15	12°12	10°37	25° 1	26°16	26°15	n.a.	T 10
F 11	10 3 0	2°33'38	17°40	20°19	4°54	9°36	19°46	13°40	13°18	12°11	10°37	25° 2	26°13	26°22	n.a.	F 11
S 12	10 6 57	3°31'42	29°49	20°36	6° 5	10°21	19°47	13°36	13°21	12° 9	10°38	25° 4	26°10	26°29	n.a.	S 12
S 13	10 10 53	4°29'45	11849	20°48	7°17	11° 6	19°49	13°32	13°24	12° 8	10°38	25° 5	26° 7	26°36	n.a.	S 13
M14	10 14 50	5°27'45	23°42	20°55	8°28	11°51	19°51	13°28	13°27	12° 6	10°39	25° 6	26° 3	26°42	n.a.	M14
T 15	10 18 46	6°25'43	5 Ⅱ 34	20°R56	9°40	12°36	19°53	13°24	13°30	12° 5	10°39	25°R 7	26° 0	26°49	n.a.	T 15
W16	10 22 43	7°23'40	17°30	20°51	10°51	13°21	19°55	13°20	13°33	12° 3	10°40	25° 6	25°57	26°56	n.a.	W16
T 17	10 26 39	8°21'34	29°34	20°42	12° 3	14° 7	19°57	13°16	13°36	12° 2	10°40	25° 5	25°54	27° 2	n.a.	T 17
F 18	10 30 36	9°19'26	119550	20°28	13°14	14°51	19°59	13°12	13°39	12° 0	10°40	25° 4	25°51	27° 9	n.a.	F 18
S 19	10 34 32	10°17'17	24°23	20° 9	14°25	15°36	20° 2	13° 8	13°42	11°59	10°41	25° 2	25°47	27°16	n.a.	S 19
S 20	10 38 29	11°15'05	7 Ω 14	19°46	15°36	16°21	20° 5	13° 5	13°45	11°58	10°41	25° 0	25°44	27°23	n.a.	S 20
M21	10 42 26	12°12'52	20°25	19°19	16°47	17° 6	20° 8	13° 1	13°48	11°56	10°41	24°58	25°41	27°29	n.a.	M21
T 22	10 46 22	13°10'37	3 m 55	18°50	17°58	17°51	20°11	12°57	13°51	11°55	10°41	24°57	25°38	27°36	n.a.	T 22
W23	10 50 19	14° 8'20	17°44	18°18	19° 9	18°36	20°15	12°54	13°54	11°53	10°42	24°56	25°35	27°43	n.a.	W23
T 24	10 54 15	15° 6'01	1 ≏ 48	17°43	20°19	19°20	20°18	12°50	13°58	11°52	10°42	24°D56	25°32	27°49	n.a.	T 24
F 25	10 58 12	16° 3'41	16° 4	17° 8	21°30	20° 5	20°22	12°47	14° 1	11°51	10°42	24°57	25°28	27°56	n.a.	F 25
S 26	11 2 8	17° 1'20	0 M .26	16°31	22°41	20°50	20°26	12°43	14° 4	11°50	10°42	24°57	25°25	28° 3	n.a.	S 26
S 27	11 6 5	17°58'57	14°51	15°55	23°51	21°34	20°30	12°40	14° 7	11°48	10°42	24°58	25°22	28°10	n.a.	S 27
M28	11 10 1	18°56'34	29°14	15°19	25° 1	22°19	20°34	12°37	14°11	11°47	10°42	24°58	25°19	28°16	n.a.	M28
T 29	11 13 58	19°54'09	13 ∡ ³32	14°44	26°12	23° 3	20°38	12°34	14°14	11°46	10°42	24°59	25°16	28°23	n.a.	T 29
W30	11 17 54	20°51'43	2 <u>7</u> °41	14°11	27°22	23°47	20°43	12°31	14°17	11°45	10°R42	24°R59	25°12	28°30	n.a.	W30
T 31	11 21 51	21 米 49'16	11 ろ 41	13) 40	28 Y 32	24≈32	20 Ⅱ 47	12 \O 28	14 Y 20	11 Ω 43	10 ∡ 42	24 Mp 58	25 Mp 9	28 8 36	n.a.	T 31

Delta T = 14h15m41s

Julian Calendar 1 March 2173 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2173 BCE

APRIL 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 48	22) (46'48	25 る 28	13°R12	29 Y 42	25≈16	20耳52	12°R25	14 Y 24	11°R42	10°R42	24°R58	25 Mp 6	28 8 43	n.a.	F 1
S 2	11 29 44	23°44'18	9≈ 3	12) (47	0 8 52	26° 0	20°57	12 Ω 22	14°27	11 Ω 41	10 ∡ 142	24 m 58	25° 3	28°50	n.a.	S 2
S 3	11 33 41	24°41'48	22°25	12°26	2° 2	26°44	21° 2	12°19	14°31	11°40	10°42	24°D58	25° 0	28°56	n.a.	S 3
M 4	11 37 37	25°39'16	5) €32	12° 8	3°12	27°28	21° 8	12°16	14°34	11°39	10°42	24°58	24°57	29° 3	n.a.	M 4
T 5	11 41 34	26°36'43	18°26	11°55	4°21	28°12	21°13	12°14	14°37	11°38	10°42	24°R58	24°53	29°10	n.a.	T 5
W 6	11 45 30	27°34'09	1 Y 6	11°46	5°31	28°56	21°19	12°11	14°41	11°37	10°42	24°58	24°50	29°17	n.a.	W 6
T 7	11 49 27	28°31'34	13°33	11°41	6°40	29°40	21°24	12° 9	14°44	11°36	10°42	24°58	24°47	29°23	n.a.	T 7
F 8	11 53 23	29°28'58	25°48	11°D40	7°50	0) €24	21°30	12° 6	14°48	11°35	10°41	24°57	24°44	29°30	n.a.	F 8
S 9	11 57 20	0 Υ 26'20	7 8 53	11°45	8°59	1° 8	21°36	12° 4	14°51	11°34	10°41	24°57	24°41	29°37	n.a.	S 9
S 10	12 1 17	1°23'41	19°50	11°53	10° 8	1°52	21°42	12° 2	14°54	11°33	10°41	24°56	24°38	29°43	n.a.	S 10
M11	12 5 13	2°21'01	1 Ⅱ 43	12° 6	11°17	2°36	21°49	12° 0	14°58	11°32	10°40	24°55	24°34	29°50	n.a.	M11
T 12	12 9 10	3°18'20	13°35	12°24	12°26	3°19	21°55	11°58	15° 1	11°31	10°40	24°54	24°31	29°57	n.a.	T 12
W13	12 13 6	4°15'37	25°31	12°46	13°35	4° 3	22° 2	11°56	15° 5	11°30	10°40	24°54	24°28	0耳 4	n.a.	W13
T 14	12 17 3	5°12'53	7 9 33	13°12	14°44	4°46	22° 9	11°54	15° 8	11°30	10°39	24°D54	24°25	0°10	n.a.	T 14
F 15	12 20 59	6°10'08	19°49	13°43	15°53	5°30	22°15	11°52	15°12	11°29	10°39	24°54	24°22	0°17	n.a.	F 15
S 16	12 24 56	7° 7'22	2 Ω 20	14°18	17° 1	6°13	22°22	11°50	15°15	11°28	10°39	24°55	24°18	0°24	n.a.	S 16
S 17	12 28 52	8° 4'34	15°12	14°56	18° 9	6°56	22°30	11°49	15°19	11°27	10°38	24°56	24°15	0°30	n.a.	S 17
M18	12 32 49	9° 1'46	28°27	15°39	19°18	7°40	22°37	11°47	15°22	11°26	10°38	24°57	24°12	0°37	n.a.	M18
T 19	12 36 46	9°58'56	12 M) 7	16°26	20°26	8°23	22°44	11°46	15°26	11°26	10°37	24°58	24° 9	0°44	n.a.	T 19
W20	12 40 42	10°56'05	26°10	17°16	21°34	9° 6	22°52	11°45	15°30	11°25	10°37	24°R58	24° 6	0°51	n.a.	W20
T 21	12 44 39	11°53'14	10 ≏ 34	18°10	22°42	9°49	22°59	11°43	15°33	11°25	10°36	24°58	24° 3	0°57	n.a.	T 21
F 22	12 48 35	12°50'22	25°14	19° 7	23°49	10°32	23° 7	11°42	15°37	11°24	10°35	24°56	23°59	1° 4	n.a.	F 22
S 23	12 52 32	13°47'29	10 M 3	20° 8	24°57	11°15	23°15	11°41	15°40	11°23	10°35	24°54	23°56	1°11	n.a.	S 23
S 24	12 56 28	14°44'36	24°54	21°13	26° 4	11°58	23°23	11°40	15°44	11°23	10°34	24°52	23°53	1°17	n.a.	S 24
M25	13 0 25	15°41'42	9 ∡ ³38	22°20	27°12	12°41	23°31	11°40	15°47	11°22	10°33	24°49	23°50	1°24	n.a.	M25
T 26	13 421	16°38'48	24°10	23°31	28°19	13°24	23°39	11°39	15°51	11°22	10°33	24°47	23°47	1°31	n.a.	T 26
W27	13 8 18	17°35'54	8 궁 26	24°46	29°26	14° 7	23°48	11°38	15°54	11°21	10°32	24°46	23°43	1°38	n.a.	W27
T 28	13 12 15	18°33'00	22°23	26° 3	0Д33	14°49	23°56	11°38	15°58	11°21	10°31	24°D46	23°40	1°44	n.a.	T 28
F 29	13 16 11	19°30'05	6≈ 0	27°24	1°40	15°32	24° 5	11°37	16° 1	11°21	10°31	24°47	23°37	1°51	n.a.	F 29
S 30	13 20 8	20 Y 27'10	19 ≈ 19	28) (48	2 Ⅱ 46	16) 14	24Ⅲ13	11 Ω 37	16 Y 5	11 \O 20	10 ₮ 30	24 Mp 48	23 m 34	1 Ⅱ 58	n.a.	S 30

Delta T = 14h15m39s

MAY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	13 24 4	21 Y 24'15	2) 21	0 Υ 15	3 Ⅱ 52	16 米 57	24∏22	11°R37	16 Y 8	11°R20	10°R29	24 m 50	23 Mp 31	2 I I 4	n.a.	S 1
M 2	13 28 1	22°21'20	15° 7	1°44	4°59	17°39	24°31	11 £ 37	16°12	11 \O 20	10 ∡ 728	24°51	23°28	2°11	n.a.	M 2
T 3	13 31 57	23°18'24	27°41	3°17	6° 5	18°22	24°40	11°D37	16°16	11°19	10°27	24°R51	23°24	2°18	n.a.	T 3
W 4	13 35 54	24°15'29	10 Y 4	4°53	7°11	19° 4	24°49	11°37	16°19	11°19	10°27	24°50	23°21	2°25	n.a.	W 4
T 5	13 39 50	25°12'33	22°17	6°32	8°16	19°46	24°58	11°37	16°23	11°19	10°26	24°48	23°18	2°31	n.a.	T 5
F 6	13 43 47	26° 9'37	4822	8°14	9°22	20°29	25° 8	11°37	16°26	11°19	10°25	24°44	23°15	2°38	n.a.	F 6
S 7	13 47 44	27° 6'41	16°21	9°59	10°27	21°11	25°17	11°37	16°30	11°19	10°24	24°39	23°12	2°45	n.a.	S 7
S 8	13 51 40	28° 3'44	28°15	11°46	11°33	21°53	25°27	11°38	16°33	11°18	10°23	24°33	23° 9	2°51	n.a.	S 8
M 9	13 55 37	29° 0'47	10耳 7	13°37	12°38	22°35	25°36	11°38	16°37	11°18	10°22	24°27	23° 5	2°58	n.a.	M 9
T 10	13 59 33	29°57'50	21°58	15°30	13°42	23°17	25°46	11°39	16°40	11°18	10°21	24°22	23° 2	3° 5	n.a.	T 10
W11	14 3 30	0 8 54'53	3953	17°25	14°47	23°59	25°56	11°40	16°44	11°D18	10°20	24°17	22°59	3°12	n.a.	W11
T 12	14 7 26	1°51'56	15°55	19°23	15°51	24°40	26° 6	11°41	16°47	11°18	10°19	24°14	22°56	3°18	n.a.	T 12
F 13	14 11 23	2°48'58	28° 7	21°23	16°56	25°22	26°16	11°41	16°50	11°18	10°18	24°D13	22°53	3°25	n.a.	F 13
S 14	14 15 20	3°46'00	10 Ω 35	23°25	18° 0	26° 4	26°26	11°42	16°54	11°18	10°17	24°13	22°49	3°32	n.a.	S 14
S 15	14 19 16	4°43'02	23°23	25°29	19° 3	26°45	26°36	11°44	16°57	11°19	10°16	24°14	22°46	3°38	n.a.	S 15
M16	14 23 13	5°40'03	6 m 35	27°35	20° 7	27°27	26°46	11°45	17° 1	11°19	10°15	24°15	22°43	3°45	n.a.	M16
T 17	14 27 9	6°37'04	20°14	29°42	21°10	28° 8	26°57	11°46	17° 4	11°19	10°14	24°R16	22°40	3°52	n.a.	T 17
W18	14 31 6	7°34'06	4 ₽ 20	1850	22°13	28°50	27° 7	11°48	17° 7	11°19	10°13	24°16	22°37	3°59	n.a.	W18
T 19	14 35 2	8°31'07	18°53	3°59	23°16	29°31	27°18	11°49	17°11	11°19	10°11	24°14	22°34	4° 5	n.a.	T 19
F 20	14 38 59	9°28'08	3 M .47	6° 8	24°18	0 Υ 13	27°28	11°51	17°14	11°20	10°10	24°10	22°30	4°12	n.a.	F 20
S 21	14 42 56	10°25'10	18°54	8°18	25°20	0°54	27°39	11°52	17°17	11°20	10° 9	24° 4	22°27	4°19	n.a.	S 21
S 22	14 46 52	11°22'12	4 ₹ 6	10°28	26°22	1°35	27°50	11°54	17°21	11°20	10° 8	23°57	22°24	4°25	n.a.	S 22
M23	14 50 49	12°19'15	19°11	12°37	27°24	2°16	28° 0	11°56	17°24	11°21	10° 7	23°51	22°21	4°32	n.a.	M23
T 24	14 54 45	13°16'18	4ਰ 1	14°46	28°25	2°57	28°11	11°58	17°27	11°21	10° 6	23°45	22°18	4°39	n.a.	T 24
W25	14 58 42	14°13'22	18°30	16°54	29°26	3°38	28°22	12° 0	17°31	11°22	10° 4	23°40	22°15	4°46	n.a.	W25
T 26	15 2 38	15°10'27	2≈32	19° 1	0927	4°19	28°33	12° 2	17°34	11°22	10° 3	23°38	22°11	4°52	n.a.	T 26
F 27	15 635	16° 7'33	16° 9	21° 7	1°27	5° 0	28°45	12° 5	17°37	11°22	10° 2	23°D37	22° 8	4°59	n.a.	F 27
S 28	15 10 31	17° 4'39	29°22	23°12	2°27	5°40	28°56	12° 7	17°40	11°23	10° 1	23°37	22° 5	5° 6	n.a.	S 28
S 29	15 14 28	18° 1'46	12) 13	25°15	3°27	6°21	29° 7	12° 9	17°43	11°24	9°59	23°38	22° 2	5°12	n.a.	S 29
M30	15 18 25	18°58'53	24°47	27°17	4°26	7° 2	29°18	12°12	17°47	11°24	9°58	23°R39	21°59	5°19	n.a.	M30
T 31	15 22 21	19856'02	7 ℃ 7	29 8 17	5 9 25	7 Ƴ 42	29Ⅲ30	12 Ω 14	17 Y 50	11 Ω 25	9 ∡ 757	23 Mp 38	21 Mp 55	5 Ⅱ 26	n.a.	T 31

Delta T = 14h15m37s

Julian Calendar 1 May 2173 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2173 BCE

JUNE 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 26 18	20853'11	19 Y 17	1 II 15	69524	8 Υ 23	29∏41	12 Ω 17	17 Y 53	11 Ω 25	9°R55	23°R35	21 Mp 52	5 Ⅱ 33	n.a.	W 1
T 2	15 30 14	21°50'22	1819	3°12	7°22	9° 3	29°53	12°20	17°56	11°26	9 ∡ 754	23 m 29	21°49	5°39	n.a.	T 2
F 3	15 34 11	22°47'33	13°16	5° 8	8°20	9°44	09 4	12°23	17°59	11°27	9°53	23°21	21°46	5°46	n.a.	F 3
S 4	15 38 7	23°44'45	25°10	7° 1	9°17	10°24	0°16	12°26	18° 2	11°28	9°51	23°11	21°43	5°53	n.a.	S 4
S 5	15 42 4	24°41'58	7 I I 2	8°53	10°14	11° 4	0°28	12°29	18° 5	11°28	9°50	23° 0	21°40	5°59	n.a.	S 5
M 6	15 46 1	25°39'11	18°53	10°43	11°11	11°44	0°39	12°32	18° 8	11°29	9°49	22°48	21°36	6° 6	n.a.	M 6
T 7	15 49 57	26°36'26	09୍ଦ46	12°31	12° 7	12°24	0°51	12°35	18°11	11°30	9°47	22°37	21°33	6°13	n.a.	T 7
W 8	15 53 54	27°33'41	12°43	14°18	13° 3	13° 4	1° 3	12°38	18°14	11°31	9°46	22°28	21°30	6°20	n.a.	W 8
T 9	15 57 50	28°30'57	24°46	16° 3	13°58	13°44	1°15	12°42	18°17	11°32	9°45	22°21	21°27	6°26	n.a.	T 9
F 10	16 147	29°28'13	6Ω 58	17°46	14°53	14°24	1°27	12°45	18°20	11°33	9°43	22°16	21°24	6°33	n.a.	F 10
S 11	16 5 43	0 Ⅱ 25'30	19°25	19°27	15°47	15° 4	1°39	12°49	18°23	11°34	9°42	22°14	21°20	6°40	n.a.	S 11
S 12	16 9 40	1°22'48	2MD 9	21° 7	16°40	15°44	1°51	12°53	18°25	11°35	9°41	22°D13	21°17	6°47	n.a.	S 12
M13	16 13 36	2°20'07	15°15	22°45	17°33	16°23	2° 3	12°56	18°28	11°36	9°39	22°R14	21°14	6°53	n.a.	M13
T 14	16 17 33	3°17'26	28°47	24°21	18°26	17° 3	2°15	13° 0	18°31	11°37	9°38	22°13	21°11	7° 0	n.a.	T 14
W15	16 21 30	4°14'47	12 ≏ 46	25°56	19°17	17°43	2°28	13° 4	18°34	11°38	9°36	22°12	21° 8	7° 7	n.a.	W15
T 16	16 25 26	5°12'08	27°15	27°29	20° 9	18°22	2°40	13° 8	18°36	11°39	9°35	22° 8	21° 5	7°13	n.a.	T 16
F 17	16 29 23	6° 9'30	12M 8	29° 0	20°59	19° 1	2°52	13°12	18°39	11°40	9°34	22° 2	21° 1	7°20	n.a.	F 17
S 18	16 33 19	7° 6'53	27°19	0929	21°49	19°41	3° 4	13°16	18°42	11°41	9°32	21°54	20°58	7°27	n.a.	S 18
S 19	16 37 16	8° 4'18	12 × 140	1°56	22°38	20°20	3°17	13°20	18°44	11°42	9°31	21°44	20°55	7°34	n.a.	S 19
M20	16 41 12	9° 1'43	27°57	3°22	23°26	20°59	3°29	13°24	18°47	11°44	9°29	21°33	20°52	7°40	n.a.	M20
T 21	16 45 9	9°59'11	12 る 59	4°46	24°14	21°38	3°42	13°29	18°49	11°45	9°28	21°24	20°49	7°47	n.a.	T 21
W22	16 49 6	10°56'39	27°40	6° 8	25° 1	22°17	3°54	13°33	18°52	11°46	9°27	21°16	20°46	7°54	n.a.	W22
T 23	16 53 2	11°54'09	11≈52	7°28	25°47	22°56	4° 7	13°38	18°54	11°48	9°25	21°11	20°42	8° 0	n.a.	T 23
F 24	16 56 59	12°51'41	25°35	8°47	26°32	23°35	4°19	13°42	18°57	11°49	9°24	21° 9	20°39	8° 7	n.a.	F 24
S 25	17 0 55	13°49'15	8) (49	10° 3	27°16	24°14	4°32	13°47	18°59	11°50	9°23	21° 8	20°36	8°14	n.a.	S 25
S 26	17 4 52	14°46'50	21°39	11°17	28° 0	24°52	4°45	13°52	19° 1	11°52	9°21	21° 8	20°33	8°21	n.a.	S 26
M27	17 8 48	15°44'27	4 Υ 9	12°30	28°42	25°31	4°57	13°56	19° 4	11°53	9°20	21° 8	20°30	8°27	n.a.	M27
T 28	17 12 45	16°42'05	16°23	13°40	29°24	26°10	5°10	14° 1	19° 6	11°54	9°18	21° 6	20°26	8°34	n.a.	T 28
W29	17 16 41	17°39'45	28°26	14°48	0Ω 4	26°48	5°23	14° 6	19°8	11°56	9°17	21° 2	20°23	8°41	n.a.	W29
T 30	17 20 38	18 Ⅲ 37'28	10822	15953	$0\Omega43$	27 Υ 26	5936	14Ω11	19 Y 10	11 Ω 57	9 ∡ 16	20 m 54	20 Mp 20	8 Ⅱ 48	n.a.	T 30

Delta T = 14h15m35s

JULY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 24 35	19 耳 35′11	22814	16956	1 Q 22	28 Y 5	59548	14 Ω 16	19 Y 13	11 Ω 59	9°R14	20°R45	20 m 17	8耳54	n.a.	F 1
S 2	17 28 31	20°32'57	4 II 5	17°57	1°59	28°43	6° 1	14°21	19°15	12° 0	9 × 13	20 m 32	20°14	9° 1	n.a.	S 2
S 3	17 32 28	21°30'44	15°57	18°54	2°35	29°21	6°14	14°26	19°17	12° 2	9°11	20°19	20°11	9° 8	n.a.	S 3
M 4	17 36 24	22°28'33	27°52	19°49	3°10	29°59	6°27	14°31	19°19	12° 4	9°10	20° 4	20° 7	9°14	n.a.	M 4
T 5	17 40 21	23°26'24	9950	20°41	3°43	0 8 37	6°40	14°37	19°21	12° 5	9° 9	19°51	20° 4	9°21	n.a.	T 5
W 6	17 44 17	24°24'16	21°53	21°30	4°15	1°15	6°53	14°42	19°23	12° 7	9° 7	19°39	20° 1	9°28	n.a.	W 6
T 7	17 48 14	25°22'10	4 \Omega 2	22°15	4°46	1°53	7° 6	14°47	19°25	12° 8	9° 6	19°30	19°58	9°35	n.a.	T 7
F 8	17 52 10	26°20'05	16°21 28°51	22°57 23°35	5°15	2°31 3° 8	7°19 7°32	14°53	19°27 19°28	12°10 12°12	9° 5 9° 3	19°24 19°21	19°55 19°52	9°41 9°48	n.a.	F 8 S 9
5 /	17 56 7	27°18'02			5°43			14°58				-			n.a.	
S 10	18 0 4	28°16'00	11 M y36	24° 9	6° 9	3°46	7°45	15° 4	19°30	12°14	9° 2	19°19	19°48	9°55	n.a.	S 10
M11	18 4 0	29°14'00	24°40	24°39	6°33	4°23	7°58	15°10	19°32	12°15	9° 1	19°19	19°45	10° 1	n.a.	M11
T 12	18 7 57	09512'01	8 ₾ 5	25° 4	6°56	5° 1	8°11	15°15	19°33	12°17	9° 0	19°19	19°42	10° 8	n.a.	T 12
W13 T 14	18 11 53 18 15 50	1°10'04 2° 8'08	21°56 6ML12	25°25 25°40	7°17 7°37	5°38 6°15	8°24 8°37	15°21 15°27	19°35 19°37	12°19 12°21	8°58 8°57	19°18 19°14	19°39 19°36	10°15 10°22	n.a.	W13 T 14
F 15	18 19 46	3° 6'15	20°53	25°51	7°54	6°53	8°50	15°27 15°33	19°37 19°38	12°21	8°56	19°14 19°8	19°30	10°22 10°28	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 23 43	4° 4'22	5 × 753	25°R55	8°10	7°30	9° 3	15°39	19°40	12°24	8°55	19° 0	19°29	10°28	n.a.	S 16
																1 1
S 17	18 27 39	5° 2'32	21° 4	25°54	8°23	8° 7	9°16	15°44	19°41	12°26	8°53	18°50	19°26	10°42	n.a.	S 17
M18 T 19	18 31 36 18 35 33	6° 0'44 6°58'57	6 る 17 21°20	25°47 25°33	8°35 8°44	8°43 9°20	9°29 9°42	15°50 15°56	19°43 19°44	12°28 12°30	8°52 8°51	18°40 18°30	19°23 19°20	10°49 10°55	n.a.	M18 T 19
W20	18 39 29	7°57'12	21 20 6 ≈ 4	25°13	8°51	9°20 9°57	9°55	15° 30	19°45	12°32	8°50	18°22	19 20 19°17	10°33	n.a. n.a.	W20
T 21	18 43 26	8°55'30	20°22	24°47	8°56	10°34	10° 8	16° 9	19°46	12°34	8°49	18°17	19°13	11° 9	n.a.	T 21
F 22	18 47 22	9°53'50	4) (11	24°14	8°59	11°10	10°21	16°15	19°48	12°36	8°47	18°14	19°10	11°15	n.a.	F 22
S 23	18 51 19	10°52'12	17°31	23°35	8°R59	11°47	10°35	16°21	19°49	12°38	8°46	18°D13	19° 7	11°22	n.a.	S 23
S 24	18 55 15	11°50'36	0Υ25	22°51	8°57	12°23	10°48	16°27	19°50	12°40	8°45	18°14	19° 4	11°29	no	S 24
M25	18 59 12	11 30 36 12°49'02	12°56	22° 1	8°53	12°23	10 48 11° 1	16°27	19°51	12°42	8°44	18°R14	19° 4	11°36	n.a. n.a.	M25
T 26	19 3 8	13°47'31	25°11	21° 7	8°47	13°35	11°14	16°40	19°52	12°44	8°43	18°13	18°58	11°42	n.a.	T 26
W27	19 7 5	14°46'03	7 8 13	20° 9	8°38	14°11	11°27	16°46	19°53	12°46	8°42	18°11	18°54	11°49	n.a.	W27
T 28	19 11 1	15°44'36	19° 7	19° 8	8°27	14°47	11°40	16°53	19°54	12°48	8°41	18° 6	18°51	11°56	n.a.	T 28
F 29	19 14 58	16°43'12	0Д58	18° 6	8°13	15°23	11°53	16°59	19°55	12°50	8°40	17°59	18°48	12° 2	n.a.	F 29
S 30	19 18 55	17°41'51	12°50	17° 4	7°57	15°59	12° 6	17° 6	19°55	12°52	8°39	17°49	18°45	12° 9	n.a.	S 30
S 31	19 22 51	18 © 40'31	24∏44	1695 4	7 Ω 39	16 8 35	129519	17 Ω 12	19 Y 56	12 Ω 54	8 ₹ 38	17 m /38	18 M 42	12 II 16	n.a.	S 31

Delta T = 14h15m33s

Julian Calendar 1 July 2173 BCE == Greg. Calendar 13 June 2173 BCE

AUGUST 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	19 26 48	19939'14	69544	15°R 6	7°R18	17810	12932	17 Ω 19	19 Y 57	12 Ω 56	8°R37	17°R27	18 m 38	12 Ⅱ 23	n.a.	M 1
T 2	19 30 44	20°37'59	18°50	149513	6 Ω 56	17°46	12°45	17°25	19°58	12°58	8 ₮ 36	17 M)16	18°35	12°29	n.a.	T 2
W 3	19 34 41	21°36'46	1 Ω 4	13°26	6°31	18°21	12°58	17°32	19°58	13° 0	8°35	17° 7	18°32	12°36	n.a.	W 3
T 4	19 38 37	22°35'35	13°26	12°46	6° 5	18°56	13°12	17°39	19°59	13° 2	8°34	17° 0	18°29	12°43	n.a.	T 4
F 5	19 42 34	23°34'27	25°58	12°14	5°36	19°31	13°25	17°46	19°59	13° 4	8°33	16°55	18°26	12°50	n.a.	F 5
S 6	19 46 30	24°33'20	8 m /41	11°50	5° 6	20° 6	13°38	17°52	20° 0	13° 6	8°32	16°53	18°23	12°56	n.a.	S 6
S 7	19 50 27	25°32'15	21°36	11°36	4°34	20°41	13°51	17°59	20° 0	13° 9	8°31	16°D53	18°19	13° 3	n.a.	S 7
M 8	19 54 23	26°31'13	4 ≏ 46	11°D32	4° 1	21°16	14° 3	18° 6	20° 0	13°11	8°30	16°54	18°16	13°10	n.a.	M 8
T 9	19 58 20	27°30'12	18°13	11°38	3°27	21°51	14°16	18°13	20° 1	13°13	8°30	16°55	18°13	13°16	n.a.	T 9
W10	20 2 17	28°29'13	1 M 59	11°54	2°52	22°25	14°29	18°19	20° 1	13°15	8°29	16°R55	18°10	13°23	n.a.	W10
T 11	20 6 13	29°28'16	16° 4	12°19	2°16	23° 0	14°42	18°26	20° 1	13°17	8°28	16°54	18° 7	13°30	n.a.	T 11
F 12	20 10 10	0 Ω 27'21	0 ∡ 28	12°54	1°40	23°34	14°55	18°33	20° 1	13°20	8°27	16°50	18° 4	13°37	n.a.	F 12
S 13	20 14 6	1°26'28	15° 7	13°38	1° 3	24° 8	15° 8	18°40	20° 1	13°22	8°27	16°45	18° 0	13°43	n.a.	S 13
S 14	20 18 3	2°25'37	29°57	14°30	0°27	24°42	15°21	18°47	20°R 1	13°24	8°26	16°39	17°57	13°50	n.a.	S 14
M15	20 21 59	3°24'48	14 る 49	15°30	29950	25°16	15°34	18°54	20° 1	13°26	8°25	16°32	17°54	13°57	n.a.	M15
T 16	20 25 56	4°24'01	29°36	16°37	29°15	25°50	15°46	19° 1	20° 1	13°28	8°24	16°26	17°51	14° 4	n.a.	T 16
W17	20 29 52	5°23'17	14 ≈ 9	17°50	28°39	26°24	15°59	19° 8	20° 1	13°31	8°24	16°21	17°48	14°10	n.a.	W17
T 18	20 33 49	6°22'34	28°22	19° 9	28° 5	26°57	16°12	19°15	20° 1	13°33	8°23	16°18	17°44	14°17	n.a.	T 18
F 19	20 37 45	7°21'54	12) 10	20°32	27°32	27°31	16°24	19°22	20° 1	13°35	8°23	16°D16	17°41	14°24	n.a.	F 19
S 20	20 41 42	8°21'16	25°33	22° 0	27° 1	28° 4	16°37	19°29	20° 0	13°37	8°22	16°17	17°38	14°30	n.a.	S 20
S 21	20 45 39	9°20'41	8 Y 31	23°32	26°31	28°37	16°50	19°36	20° 0	13°40	8°22	16°18	17°35	14°37	n.a.	S 21
M22	20 49 35	10°20'08	21° 7	25° 6	26° 3	29°10	17° 2	19°43	20° 0	13°42	8°21	16°20	17°32	14°44	n.a.	M22
T 23	20 53 32	11°19'38	3 8 24	26°43	25°36	29°43	17°15	19°50	19°59	13°44	8°21	16°21	17°29	14°51	n.a.	T 23
W24	20 57 28	12°19'10	15°29	28°22	25°12	0 П 16	17°27	19°57	19°59	13°46	8°20	16°R21	17°25	14°57	n.a.	W24
T 25	21 1 25	13°18'44	27°25	0 Ω 3	24°50	0°49	17°40	20° 4	19°58	13°48	8°20	16°20	17°22	15° 4	n.a.	T 25
F 26	21 5 21	14°18'22	9 Ⅱ 17	1°45	24°30	1°21	17°52	20°11	19°57	13°51	8°19	16°17	17°19	15°11	n.a.	F 26
S 27	21 9 18	15°18'01	21° 9	3°28	24°12	1°53	18° 5	20°19	19°57	13°53	8°19	16°13	17°16	15°18	n.a.	S 27
S 28	21 13 14	16°17'43	395 7	5°11	23°57	2°26	18°17	20°26	19°56	13°55	8°19	16° 9	17°13	15°24	n.a.	S 28
M29	21 17 11	17°17'28	15°11	6°55	23°44	2°58	18°29	20°33	19°55	13°57	8°18	16° 3	17° 9	15°31	n.a.	M29
T 30	21 21 7	18°17'14	27°26	8°39	23°34	3°29	18°41	20°40	19°55	14° 0	8°18	15°58	17° 6	15°38	n.a.	T 30
W31	21 25 4	19 Ω 17'03	9 Ω 52	10 Ω 24	239526	4 Ⅱ 1	18954	20 Ω 47	19 Ƴ 54	14 0 2	8 才 18	15 m 54	17 m y 3	15 Ⅱ 44	n.a.	W31

Delta T = 14h15m31s

SEPTEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	o K	Day
T 1	21 29 1	20\O16'54	22 Ω 31	12 N 8	23°R20	4 Ⅱ 33	1995 6	20 Ω 54	19°R53	14 Ω 4	8°R17	15°R51	17 m) 0	15 Ⅱ 51	n.a.	T 1
F 2	21 32 57	21°16'47	5 m 22	13°52	239517	5° 4	19°18	21° 1	19 Y 52	14° 6	8 ∡ 17	15 m /49	16°57	15°58	n.a.	F 2
S 3	21 36 54	22°16'43	18°26	15°36	23°D16	5°35	19°30	21° 9	19°51	14° 9	8°17	15°D49	16°54	16° 5	n.a.	S 3
S 4	21 40 50	23°16'40	1 ≏ 42	17°19	23°18	6° 6	19°42	21°16	19°50	14°11	8°17	15°50	16°50	16°11	n.a.	S 4
M 5	21 44 47	24°16'39	15°11	19° 2	23°22	6°37	19°54	21°23	19°49	14°13	8°17	15°51	16°47	16°18	n.a.	M 5
T 6	21 48 43	25°16'40	28°51	20°45	23°28	7° 8	20° 5	21°30	19°48	14°15	8°17	15°53	16°44	16°25	n.a.	T 6
W 7	21 52 40	26°16'43	12 M 43	22°27	23°37	7°38	20°17	21°37	19°46	14°17	8°17	15°54	16°41	16°31	n.a.	W 7
T 8	21 56 36	27°16'48	26°46	24° 9	23°47	8° 9	20°29	21°44	19°45	14°20	8°17	15°R54	16°38	16°38	n.a.	T 8
F 9	22 0 33	28°16'54	10 才 58	25°50	24° 0	8°39	20°41	21°51	19°44	14°22	8°D17	15°54	16°35	16°45	n.a.	F 9
S 10	22 4 29	29°17'02	25°18	27°30	24°15	9° 9	20°52	21°58	19°42	14°24	8°17	15°53	16°31	16°52	n.a.	S 10
S 11	22 8 26	0 mp 17'12	9 궁 42	29°11	24°32	9°39	21° 4	22° 5	19°41	14°26	8°17	15°51	16°28	16°58	n.a.	S 11
M12	22 12 23	1°17'24	24° 6	0 m 50	24°51	10° 8	21°15	22°13	19°40	14°28	8°17	15°49	16°25	17° 5	n.a.	M12
T 13	22 16 19	2°17'38	8≈25	2°29	25°12	10°38	21°27	22°20	19°38	14°31	8°17	15°47	16°22	17°12	n.a.	T 13
W14	22 20 16	3°17'53	22°34	4° 8	25°35	11° 7	21°38	22°27	19°37	14°33	8°17	15°46	16°19	17°19	n.a.	W14
T 15	22 24 12	4°18'10	6) €28	5°46	25°59	11°36	21°49	22°34	19°35	14°35	8°17	15°45	16°15	17°25	n.a.	T 15
F 16	22 28 9	5°18'29	20° 5	7°23	26°26	12° 4	22° 0	22°41	19°34	14°37	8°17	15°D45	16°12	17°32	n.a.	F 16
S 17	22 32 5	6°18'50	3 Υ21	9° 0	26°54	12°33	22°11	22°48	19°32	14°39	8°18	15°45	16° 9	17°39	n.a.	S 17
S 18	22 36 2	7°19'13	16°17	10°37	27°23	13° 1	22°22	22°55	19°30	14°41	8°18	15°46	16° 6	17°45	n.a.	S 18
M19	22 39 58	8°19'39	28°54	12°13	27°54	13°29	22°33	23° 2	19°29	14°43	8°18	15°47	16° 3	17°52	n.a.	M19
T 20	22 43 55	9°20'06	11 8 14	13°49	28°27	13°57	22°44	23° 9	19°27	14°45	8°18	15°47	16° 0	17°59	n.a.	T 20
W21	22 47 51	10°20'35	23°21	15°24	29° 1	14°25	22°55	23°16	19°25	14°47	8°19	15°48	15°56	18° 6	n.a.	W21
T 22	22 51 48	11°21'07	5 Ⅱ 19	16°59	29°37	14°52	23° 6	23°23	19°23	14°50	8°19	15°48	15°53	18°12	n.a.	T 22
F 23	22 55 45	12°21'40	17°12	18°34	0Ω14	15°20	23°16	23°29	19°21	14°52	8°19	15°R48	15°50	18°19	n.a.	F 23
S 24	22 59 41	13°22'16	29° 5	20° 8	0°52	15°47	23°27	23°36	19°19	14°54	8°20	15°48	15°47	18°26	n.a.	S 24
S 25	23 3 38	14°22'53	1195 3	21°42	1°32	16°13	23°37	23°43	19°17	14°56	8°20	15°48	15°44	18°33	n.a.	S 25
M26	23 7 34	15°23'33	23°10	23°16	2°13	16°40	23°48	23°50	19°15	14°58	8°21	15°D48	15°41	18°39	n.a.	M26
T 27	23 11 31	16°24'14	5 Ω 29	24°49	2°55	17° 6	23°58	23°57	19°13	15° 0	8°21	15°48	15°37	18°46	n.a.	T 27
W28	23 15 27	17°24'57	18° 4	26°22	3°38	17°32	24° 8	24° 3	19°11	15° 2	8°22	15°48	15°34	18°53	n.a.	W28
T 29	23 19 24	18°25'42	0 m ,57	27°55	4°22	17°57	24°18	24°10	19° 9	15° 4	8°22	15°48	15°31	18°59	n.a.	T 29
F 30	23 23 20	19 m 26'28	14Mp 8	29 m 27	5 Ω 7	18 Ⅱ 23	249528	24 Ω 17	19 ° 7	15 0 6	8 ≯ 23	15°R48	15 m 28	19耳 6	n.a.	F 30

Delta T = 14h15m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2173 BCE

OCTOBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

		0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	卉	Р	S.	Ω	Ç	Š	Day
S 1	23 27 17	20 m 27'16	27 m /36	1☎ 0	5 Ω 53	18 Ⅱ 48	24938	24 \O 24	19°R 5	15 Ω 7	8 ₹ 24	15°R48	15 M)25	19 I I13	n.a.	S 1
S 2	23 31 13	21°28'06	11 ≏ 19	2°31	6°40	19°12	24°48	24°30	19 ° 3	15° 9	8°24	15 M 48	15°21	19°20	n.a.	S 2
M 3	23 35 10	22°28'57	25°16	4° 3	7°28	19°37	24°57	24°37	19° 1	15°11	8°25	15°47	15°18	19°26	n.a.	M 3
T 4	23 39 7	23°29'49	9 M 22	5°34	8°17	20° 1	25° 7	24°43	18°59	15°13	8°26	15°46	15°15	19°33	n.a.	T 4
W 5	23 43 3	24°30'43	23°33	7° 5	9° 7	20°25	25°16	24°50	18°56	15°15	8°26	15°45	15°12	19°40	n.a.	W 5
T 6	23 47 0	25°31'38	7 .₹ 147	8°36	9°58	20°48	25°26	24°56	18°54	15°17	8°27	15°44	15° 9	19°46	n.a.	T 6
F 7	23 50 56	26°32'34	22° 1	10° 7	10°49	21°12	25°35	25° 3	18°52	15°19	8°28	15°D44	15° 6	19°53	n.a.	F 7
S 8	23 54 53	27°33'31	6 ਰ 11	11°37	11°41	21°34	25°44	25° 9	18°49	15°20	8°29	15°44	15° 2	20° 0	n.a.	S 8
S 9	23 58 49	28°34'29	20°16	13° 7	12°34	21°57	25°53	25°16	18°47	15°22	8°29	15°45	14°59	20° 7	n.a.	S 9
M10	0 2 46	29°35'28	4≈15	14°36	13°27	22°19	26° 2	25°22	18°45	15°24	8°30	15°46	14°56	20°13	n.a.	M10
T 11	0 6 42	0 ჲ 36'28	18° 4	16° 5	14°22	22°41	26°11	25°28	18°42	15°26	8°31	15°47	14°53	20°20	n.a.	T 11
W12	0 10 39	1°37'28	1) (44	17°34	15°17	23° 2	26°19	25°34	18°40	15°27	8°32	15°48	14°50	20°27	n.a.	W12
T 13	0 14 36	2°38'30	15°12	19° 2	16°12	23°24	26°28	25°41	18°37	15°29	8°33	15°R49	14°46	20°34	n.a.	T 13
F 14	0 18 32	3°39'33	28°27	20°29	17° 8	23°44	26°36	25°47	18°35	15°31	8°34	15°48	14°43	20°40	n.a.	F 14
S 15	0 22 29	4°40'37	11 Y 27	21°56	18° 5	24° 5	26°44	25°53	18°33	15°32	8°35	15°47	14°40	20°47	n.a.	S 15
S 16	0 26 25	5°41'42	24°13	23°22	19° 2	24°25	26°53	25°59	18°30	15°34	8°36	15°44	14°37	20°54	n.a.	S 16
M17	0 30 22	6°42'48	6 8 45	24°48	20° 0	24°44	27° 1	26° 5	18°28	15°35	8°37	15°41	14°34	21° 0	n.a.	M17
T 18	0 34 18	7°43'55	19° 3	26°12	20°59	25° 3	27° 8	26°11	18°25	15°37	8°38	15°37	14°31	21° 7	n.a.	T 18
W19	0 38 15	8°45'04	1 I 9	27°35	21°58	25°22	27°16	26°17	18°23	15°38	8°39	15°33	14°27	21°14	n.a.	W19
T 20	0 42 11	9°46'14	13° 7	28°57	22°57	25°41	27°24	26°23	18°20	15°40	8°40	15°30	14°24	21°21	n.a.	T 20
F 21	0 46 8	10°47'25	25° 0	0 M 17	23°57	25°58	27°31	26°28	18°18	15°41	8°41	15°28	14°21	21°27	n.a.	F 21
S 22	0 50 5	11°48'36	6952	1°36	24°58	26°16	27°39	26°34	18°15	15°43	8°43	15°D27	14°18	21°34	n.a.	S 22
S 23	0 54 1	12°49'49	18°48	2°52	25°59	26°33	27°46	26°40	18°12	15°44	8°44	15°27	14°15	21°41	n.a.	S 23
M24	0 57 58	13°51'04	0 Ω 53	4° 6	27° 0	26°49	27°53	26°45	18°10	15°46	8°45	15°28	14°12	21°48	n.a.	M24
T 25	1 1 54	14°52'19	13°12	5°17	28° 2	27° 5	28° 0	26°51	18° 7	15°47	8°46	15°30	14° 8	21°54	n.a.	T 25
W26	1 5 51	15°53'34	25°48	6°25	29° 4	27°21	28° 7	26°56	18° 5	15°48	8°47	15°31	14° 5	22° 1	n.a.	W26
T 27	1 9 47	16°54'51	8 m 47	7°29	0Mp 6	27°36	28°13	27° 2	18° 2	15°50	8°49	15°R32	14° 2	22° 8	n.a.	T 27
F 28	1 13 44	17°56'09	22° 9	8°28	1° 9	27°51	28°20	27° 7	18° 0	15°51	8°50	15°32	13°59	22°14	n.a.	F 28
S 29	1 17 41	18°57'27	5 Ω 55	9°23	2°13	28° 5	28°26	27°12	17°57	15°52	8°51	15°31	13°56	22°21	n.a.	S 29
S 30	1 21 37	19°58'46	20° 3	10°12	3°16	28°18	28°32	27°18	17°54	15°53	8°53	15°28	13°52	22°28	n.a.	S 30
M31	1 25 34	21 ♀ 0'05	4 M 28	10 M 55	4 Mp 20	28Ⅲ31	28938	27 Ω 23	17 Y 52	15 Ω 55	8 才 54	15 M 23	13 M 49	22耳35	n.a.	M31

Delta T = 14h15m26s

Julian Calendar

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 29 30	22 º 1'25	19 M 4	11 M .30	5 m 24	28∏44	289544	27 Ω 28	17°R49	15 Ω 56	8 才 55	15°R17	13 Mp 46	22 ∐ 41	n.a.	T 1
W 2	1 33 27	23° 2'45	3 ∡ 145	11°56	6°29	28°55	28°50	27°33	17 Y 47	15°57	8°57	15 m)11	13°43	22°48	n.a.	W 2
T 3	1 37 23	24° 4'05	18°23	12°14	7°34	29° 7	28°55	27°38	17°44	15°58	8°58	15° 6	13°40	22°55	n.a.	T 3
F 4	1 41 20	25° 5'26	2 ප 51	12°R22	8°39	29°17	29° 1	27°43	17°42	15°59	9° 0	15° 2	13°37	23° 1	n.a.	F 4
S 5	1 45 16	26° 6'46	17° 7	12°19	9°45	29°27	29° 6	27°48	17°39	16° 0	9° 1	15° 0	13°33	23° 8	n.a.	S 5
S 6	1 49 13	27° 8'06	1≈ 7	12° 4	10°50	29°37	29°11	27°52	17°37	16° 1	9° 3	14°D59	13°30	23°15	n.a.	S 6
M 7	1 53 10	28° 9'26	14°52	11°38	11°56	29°46	29°16	27°57	17°34	16° 2	9° 4	15° 0	13°27	23°22	n.a.	M 7
T 8	1 57 6	29°10'46	28°21	11° 0	13° 2	29°54	29°21	28° 2	17°32	16° 3	9° 6	15° 2	13°24	23°28	n.a.	T 8
W 9	2 1 3	0 M .12'06	11 米 37	10°11	14° 9	0ණ 2	29°25	28° 6	17°29	16° 4	9° 7	15°R 3	13°21	23°35	n.a.	W 9
T 10	2 4 59	1°13'25	24°40	9°12	15°16	0° 9	29°30	28°11	17°27	16° 5	9° 9	15° 2	13°17	23°42	n.a.	T 10
F 11	2 8 56	2°14'45	7 Ƴ 31	8° 3	16°23	0°15	29°34	28°15	17°24	16° 6	9°10	15° 0	13°14	23°49	n.a.	F 11
S 12	2 12 52	3°16'04	20°11	6°48	17°30	0°21	29°38	28°19	17°22	16° 7	9°12	14°55	13°11	23°55	n.a.	S 12
S 13	2 16 49	4°17'23	2 8 42	5°28	18°37	0°25	29°42	28°23	17°19	16° 7	9°13	14°48	13° 8	24° 2	n.a.	S 13
M14	2 20 46	5°18'42	15° 2	4° 7	19°45	0°30	29°45	28°28	17°17	16° 8	9°15	14°38	13° 5	24° 9	n.a.	M14
T 15	2 24 42	6°20'01	27°13	2°46	20°53	0°33	29°49	28°32	17°15	16° 9	9°17	14°28	13° 2	24°15	n.a.	T 15
W16	2 28 39	7°21'20	9∏16	1°29	22° 1	0°36	29°52	28°36	17°12	16° 9	9°18	14°17	12°58	24°22	n.a.	W16
T 17	2 32 35	8°22'39	21°12	0°17	23° 9	0°38	29°55	28°39	17°10	16°10	9°20	14° 8	12°55	24°29	n.a.	T 17
F 18	2 36 32	9°23'58	3 95 3	29 ₽ 13	24°17	0°40	29°58	28°43	17° 7	16°11	9°22	13°59	12°52	24°36	n.a.	F 18
S 19	2 40 28	10°25'17	14°54	28°18	25°26	0°R40	0 Ω 1	28°47	17° 5	16°11	9°23	13°53	12°49	24°42	n.a.	S 19
S 20	2 44 25	11°26'35	26°48	27°33	26°35	0°40	0° 4	28°50	17° 3	16°12	9°25	13°50	12°46	24°49	n.a.	S 20
M21	2 48 21	12°27'54	8 Ω 49	26°57	27°44	0°39	0° 6	28°54	17° 1	16°12	9°27	13°D48	12°43	24°56	n.a.	M21
T 22	2 52 18	13°29'12	21° 3	26°32	28°53	0°38	0° 8	28°57	16°58	16°13	9°28	13°49	12°39	25° 2	n.a.	T 22
W23	2 56 15	14°30'30	3 m 35	26°16	0 요 2	0°35	0°10	29° 1	16°56	16°13	9°30	13°49	12°36	25° 9	n.a.	W23
T 24	3 0 11	15°31'48	16°30	26°D10	1°11	0°32	0°12	29° 4	16°54	16°14	9°32	13°R50	12°33	25°16	n.a.	T 24
F 25	3 4 8	16°33'06	29°52	26°13	2°21	0°28	0°14	29° 7	16°52	16°14	9°34	13°48	12°30	25°23	n.a.	F 25
S 26	3 8 4	17°34'23	13 ≏ 42	26°24	3°31	0°23	0°15	29°10	16°50	16°14	9°35	13°45	12°27	25°29	n.a.	S 26
S 27	3 12 1	18°35'40	28° 1	26°43	4°40	0°17	0°17	29°13	16°48	16°15	9°37	13°39	12°23	25°36	n.a.	S 27
M28	3 15 57	19°36'56	12 M 43	27° 8	5°50	0°11	0°18	29°16	16°46	16°15	9°39	13°30	12°20	25°43	n.a.	M28
T 29	3 19 54	20°38'12	27°43	27°40	7° 0	0° 3	0°19	29°19	16°44	16°15	9°41	13°20	12°17	25°50	n.a.	T 29
W30	3 23 51	21 M 39'27	12 × 50	28 ≙ 17	8 ≏ 11	29∏55	0 Ω 19	29 Ω 22	16 Ƴ 42	16 Ω 15	9 ∡ 43	13 m y 9	12 M 14	25 Ⅱ 56	n.a.	W30

Delta T = 14h15m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2173 BCE

DECEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	3 27 47	22 M 40'40	27 × 755	29 ♀ 0	9 ₽ 21	29°R47	0Ω20	29 Ω 24	16°R40	16 Ω 16	9 ,₹ 44	12°R59	12 m 11	26耳 3	n.a.	T 1
F 2	3 31 44	23°41'53	12 る 47	29°47	10°31	29 Ⅲ 37	0°20	29°27	16 Y 38	16°16	9°46	12 m 51	12° 8	26°10	n.a.	F 2
S 3	3 35 40	24°43'05	27°19	0 M .38	11°42	29°26	0°R20	29°29	16°36	16°16	9°48	12°46	12° 4	26°16	n.a.	S 3
S 4	3 39 37	25°44'16	11 ≈ 29	1°32	12°52	29°15	0°20	29°32	16°34	16°16	9°50	12°43	12° 1	26°23	n.a.	S 4
M 5	3 43 33	26°45'25	25°14	2°30	14° 3	29° 3	0°20	29°34	16°32	16°R16	9°52	12°D42	11°58	26°30	n.a.	M 5
T 6	3 47 30	27°46'33	8 ∺ 38	3°31	15°14	28°50	0°19	29°36	16°30	16°16	9°54	12°R42	11°55	26°37	n.a.	T 6
W 7	3 51 27	28°47'40	21°42	4°35	16°25	28°37	0°19	29°38	16°29	16°16	9°56	12°42	11°52	26°43	n.a.	W 7
T 8	3 55 23	29°48'45	4Υ 29	5°41	17°36	28°22	0°18	29°40	16°27	16°16	9°57	12°40	11°48	26°50	n.a.	T 8
F 9	3 59 20	0 ≯ 49'49	17° 3	6°50	18°47	28° 7	0°17	29°42	16°25	16°16	9°59	12°36	11°45	26°57	n.a.	F 9
S 10	4 3 16	1°50'52	29°27	8° 0	19°58	27°51	0°16	29°43	16°24	16°16	10° 1	12°28	11°42	27° 3	n.a.	S 10
S 11	4 7 13	2°51'53	11842	9°13	21° 9	27°35	0°14	29°45	16°22	16°15	10° 3	12°18	11°39	27°10	n.a.	S 11
M12	411 9	3°52'54	23°50	10°27	22°20	27°18	0°13	29°47	16°21	16°15	10° 5	12° 5	11°36	27°17	n.a.	M12
T 13	4 15 6	4°53'53	5 Ⅱ 52	11°42	23°32	27° 0	0°11	29°48	16°19	16°15	10° 7	11°50	11°33	27°24	n.a.	T 13
W14	4 19 2	5°54'50	17°49	12°59	24°43	26°41	0° 9	29°49	16°18	16°15	10° 9	11°35	11°29	27°30	n.a.	W14
T 15	4 22 59	6°55'47	29°43	14°18	25°55	26°22	0° 7	29°50	16°17	16°14	10°10	11°21	11°26	27°37	n.a.	T 15
F 16	4 26 56	7°56'42	119934	15°38	27° 6	26° 3	0° 4	29°52	16°15	16°14	10°12	11° 9	11°23	27°44	n.a.	F 16
S 17	4 30 52	8°57'36	23°25	16°59	28°18	25°43	0° 2	29°53	16°14	16°14	10°14	10°59	11°20	27°50	n.a.	S 17
S 18	4 34 49	9°58'29	5 Ω 19	18°21	29°29	25°22	29959	29°54	16°13	16°13	10°16	10°53	11°17	27°57	n.a.	S 18
M19	4 38 45	10°59'20	17°19	19°44	0 M .41	25° 1	29°56	29°54	16°11	16°13	10°18	10°49	11°14	28° 4	n.a.	M19
T 20	4 42 42	12° 0'11	29°30	21° 8	1°53	24°39	29°53	29°55	16°10	16°12	10°20	10°48	11°10	28°11	n.a.	T 20
W21	4 46 38	13° 1'00	11 m 58	22°33	3° 5	24°17	29°50	29°56	16° 9	16°12	10°22	10°47	11° 7	28°17	n.a.	W21
T 22	4 50 35	14° 1'47	24°46	24° 0	4°17	23°54	29°46	29°56	16° 8	16°11	10°24	10°47	11° 4	28°24	n.a.	T 22
F 23	4 54 32	15° 2'34	8 亚 0	25°27	5°29	23°32	29°43	29°57	16° 7	16°11	10°26	10°46	11° 1	28°31	n.a.	F 23
S 24	4 58 28	16° 3'19	21°44	26°55	6°41	23° 8	29°39	29°57	16° 6	16°10	10°27	10°42	10°58	28°38	n.a.	S 24
S 25	5 2 25	17° 4'03	5 M 57	28°24	7°53	22°45	29°35	29°57	16° 5	16°10	10°29	10°36	10°54	28°44	n.a.	S 25
M26	5 6 21	18° 4'46	20°40	29°54	9° 5	22°21	29°31	29°R57	16° 4	16° 9	10°31	10°27	10°51	28°51	n.a.	M26
T 27	5 10 18	19° 5'27	5 ₹ 144	1 才 25	10°17	21°58	29°26	29°57	16° 4	16° 8	10°33	10°16	10°48	28°58	n.a.	T 27
W28	5 14 14	20° 6'06	21° 3	2°56	11°29	21°34	29°22	29°57	16° 3	16° 7	10°35	10° 4	10°45	29° 4	n.a.	W28
T 29	5 18 11	21° 6'44	6 ට 23	4°29	12°41	21°10	29°17	29°57	16° 2	16° 7	10°37	9°53	10°42	29°11	n.a.	T 29
F 30	5 22 7	22° 7'20	21°33	6° 2	13°54	20°46	29°12	29°56	16° 2	16° 6	10°39	9°44	10°39	29°18	n.a.	F 30
S 31	5 26 4	23 🗷 7'54	6≈24	7 .₹ 37	15 M 6	20 Ⅲ 22	299 7	29 Ω 56	16 Y 1	16 Ω 5	10 ∡ 41	9 m 38	10 m 35	29 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 14h15m22s

JANUARY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	S	ţ	, K	Day
S 1	5 30 1	24 % 8'26	20≈49	9 ∡ 12	16 M .18	19°R58	29°R 2	29°R55	16°R 0	16°R 4	10 ∡ 142	9°R35	10 m 32	29耳31	n.a.	S 1
M 2	5 33 57	25° 8'56	4) (46	10°48	17°31	19 Ⅲ 34	28957	29 Ω 55	16 Y 0	16 Ω 3	10°44	9°D34	10°29	29°38	n.a.	M 2
T 3	5 37 54	26° 9'23	18°16	12°25	18°43	19°11	28°52	29°54	16° 0	16° 3	10°46	9 ⋒ 34	10°26	29°45	n.a.	T 3
W 4	5 41 50	27° 9'49	1 Y 21	14° 3	19°55	18°48	28°46	29°53	15°59	16° 2	10°48	9°R34	10°23	29°51	n.a.	W 4
T 5	5 45 47	28°10'12	14° 5	15°41	21° 8	18°24	28°40	29°52	15°59	16° 1	10°50	9°32	10°20	29°58	n.a.	T 5
F 6	5 49 43	29°10'33	26°33	17°21	22°20	18° 2	28°34	29°51	15°59	16° 0	10°52	9°29	10°16	0ණ 5	n.a.	F 6
S 7	5 53 40	0중10'52	8 8 47	19° 2	23°33	17°39	28°28	29°50	15°58	15°59	10°53	9°23	10°13	0°12	n.a.	S 7
S 8	5 57 36	1°11'09	20°53	20°44	24°45	17°17	28°22	29°49	15°58	15°58	10°55	9°14	10°10	0°18	n.a.	S 8
M 9	6 1 33	2°11'24	2П52	22°26	25°58	16°56	28°16	29°48	15°58	15°57	10°57	9° 3	10° 7	0°25	n.a.	M 9
T 10	6 5 30	3°11'36	14°47	24°10	27°10	16°34	28°10	29°46	15°58	15°56	10°59	8°51	10° 4	0°32	n.a.	T 10
W11	6 9 26	4°11'47	26°39	25°54	28°23	16°14	28° 3	29°45	15°D58	15°54	11° 0	8°38	10° 0	0°38	n.a.	W11
T 12	6 13 23	5°11'55	8 9 31	27°40	29°35	15°54	27°57	29°43	15°58	15°53	11° 2	8°26	9°57	0°45	n.a.	T 12
F 13	6 17 19	6°12'02	20°24	2 <u>9°</u> 27	0 才 48	15°34	27°50	29°41	15°58	15°52	11° 4	8°15	9°54	0°52	n.a.	F 13
S 14	6 21 16	7°12'06	2 Ω 19	1 ਰ 15	2° 0	15°15	27°43	29°40	15°58	15°51	11° 6	8° 7	9°51	0°59	n.a.	S 14
S 15	6 25 12	8°12'09	14°17	3° 3	3°13	14°56	27°36	29°38	15°58	15°50	11° 7	8° 1	9°48	1° 5	n.a.	S 15
M16	6 29 9	9°12'09	26°23	4°53	4°26	14°39	27°29	29°36	15°59	15°49	11° 9	7°58	9°45	1°12	n.a.	M16
T 17	6 33 5	10°12'08	8 m /38	6°44	5°38	14°21	27°22	29°34	15°59	15°47	11°11	7°D58	9°41	1°19	n.a.	T 17
W18	6 37 2	11°12'05	21° 8	8°36	6°51	14° 5	27°15	29°31	15°59	15°46	11°13	7°58	9°38	1°25	n.a.	W18
T 19	6 40 59	12°11'59	3 ≏ 55	10°29	8° 4	13°49	27° 8	29°29	16° 0	15°45	11°14	7°59	9°35	1°32	n.a.	T 19
F 20	6 44 55	13°11'52	17° 4	12°23	9°17	13°34	27° 0	29°27	16° 0	15°43	11°16	7°R59	9°32	1°39	n.a.	F 20
S 21	6 48 52	14°11'44	0 M .38	14°18	10°29	13°20	26°53	29°24	16° 1	15°42	11°17	7°58	9°29	1°46	n.a.	S 21
S 22	6 52 48	15°11'33	14°40	16°14	11°42	13° 6	26°46	29°22	16° 1	15°41	11°19	7°55	9°26	1°52	n.a.	S 22
M23	6 56 45	16°11'20	29° 9	18°10	12°55	12°53	26°38	29°19	16° 2	15°39	11°21	7°49	9°22	1°59	n.a.	M23
T 24	7 0 41	17°11'06	14 ∡ 2	20° 8	14° 8	12°41	26°31	29°16	16° 3	15°38	11°22	7°42	9°19	2° 6	n.a.	T 24
W25	7 4 38	18°10'50	29°11	22° 6	15°20	12°30	26°23	29°14	16° 3	15°37	11°24	7°34	9°16	2°12	n.a.	W25
T 26	7 8 34	19°10'31	14 ට 27	24° 4	16°33	12°19	26°15	29°11	16° 4	15°35	11°25	7°27	9°13	2°19	n.a.	T 26
F 27	7 12 31	20°10'11	29°38	26° 3	17°46	12° 9	26° 8	29° 8	16° 5	15°34	11°27	7°21	9°10	2°26	n.a.	F 27
S 28	7 16 27	21° 9'48	14≈36	28° 2	18°59	12° 0	26° 0	29° 5	16° 6	15°32	11°29	7°17	9° 6	2°33	n.a.	S 28
S 29	7 20 24	22° 9'23	29°11	0≈ 1	20°12	11°52	25°52	29° 2	16° 7	15°31	11°30	7°15	9° 3	2°39	n.a.	S 29
M30	7 24 21	2 <u>3°</u> 8'55	13 ∺ 20	2° 0	21°24	1 <u>1</u> °45	25°44	28°59	16° 8	15°29	11°32	7°D14	9° 0	2°46	n.a.	M30
T 31	7 28 17	24궁 8'24	27 ∺ 0	3 ≈ 57	22 ,7 37	11 II 38	25937	28 Ω 55	16 ℃ 9	15 Ω 28	11 ∡ ³33	7 m) 15	8 m 57	2953	n.a.	T 31

Delta T = 14h15m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2173 BCE

FEBRUARY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	7 32 14	25 궁 7'52	10 Υ 13	5≈55	23 × 750	11°R32	25°R29	28°R52	16 Y 10	15°R26	11 ∡ ³35	7 m)17	8 m 54	2959	n.a.	W 1
T 2	7 36 10	26° 7'16	23° 2	7°50	25° 3	11 II 27	259521	28 Ω 49	16°11	15 Ω 25	11°36	7°R18	8°51	3° 6	n.a.	T 2
F 3	7 40 7	27° 6'38	5 8 32	9°44	26°16	11°23	25°13	28°45	16°12	15°23	11°37	7°17	8°47	3°13	n.a.	F 3
S 4	7 44 3	28° 5'58	17°45	11°36	27°29	11°20	25° 5	28°42	16°14	15°22	11°39	7°15	8°44	3°20	n.a.	S 4
S 5	7 48 0	29° 5'16	29°48	13°26	28°41	11°17	24°58	28°38	16°15	15°20	11°40	7°12	8°41	3°26	n.a.	S 5
M 6	7 51 56	0≈ 4'30	11 Ⅱ 43	15°12	29°54	11°15	24°50	28°35	16°16	15°19	11°42	7° 6	8°38	3°33	n.a.	M 6
T 7	7 55 53	1° 3'43	23°35	16°55	1る 7	11°14	24°42	28°31	16°18	15°17	11°43	7° 0	8°35	3°40	n.a.	T 7
W 8	7 59 49	2° 2'53	5926	18°35	2°20	11°D14	24°35	28°27	16°19	15°16	11°44	6°53	8°32	3°46	n.a.	W 8
T 9	8 3 46	3° 2'01	17°19	20°10	3°33	11°14	24°27	28°23	16°21	15°14	11°46	6°47	8°28	3°53	n.a.	T 9
F 10	8 7 43	4° 1'06	29°15	21°40	4°46	11°15	24°19	28°20	16°22	15°12	11°47	6°42	8°25	4° 0	n.a.	F 10
S 11	8 11 39	5° 0'09	11 Ω 17	23° 6	5°59	11°17	24°12	28°16	16°24	15°11	11°48	6°38	8°22	4° 7	n.a.	S 11
S 12	8 15 36	5°59'10	23°26	24°26	7°12	11°20	24° 4	28°12	16°25	15° 9	11°49	6°35	8°19	4°13	n.a.	S 12
M13	8 19 32	6°58'09	5 m 43	25°40	8°25	11°23	23°57	28° 8	16°27	15° 8	11°51	6°D35	8°16	4°20	n.a.	M13
T 14	8 23 29	7°57'05	18°11	26°49	9°37	11°27	23°49	28° 4	16°29	15° 6	11°52	6°35	8°12	4°27	n.a.	T 14
W15	8 27 25	8°56'00	0 ჲ 52	27°51	10°50	11°32	23°42	28° 0	16°30	15° 4	11°53	6°36	8° 9	4°33	n.a.	W15
T 16	8 31 22	9°54'53	13°47	28°47	12° 3	11°37	23°35	27°55	16°32	15° 3	11°54	6°38	8° 6	4°40	n.a.	T 16
F 17	8 35 18	10°53'43	27° 0	29°37	13°16	11°43	23°28	27°51	16°34	15° 1	11°55	6°39	8° 3	4°47	n.a.	F 17
S 18	8 39 15	11°52'32	10 M 33	0 ∺ 20	14°29	11°49	23°21	27°47	16°36	14°59	11°56	6°R40	8° 0	4°54	n.a.	S 18
S 19	8 43 11	12°51'19	24°27	0°56	15°42	11°57	23°14	27°43	16°38	14°58	11°58	6°40	7°57	5° 0	n.a.	S 19
M20	8 47 8	13°50'04	8 . ₹42	1°26	16°55	12° 5	23° 7	27°38	16°40	14°56	11°59	6°38	7°53	5° 7	n.a.	M20
T 21	8 51 5	14°48'48	23°15	1°48	18° 8	12°13	23° 0	27°34	16°42	14°54	12° 0	6°36	7°50	5°14	n.a.	T 21
W22	8 55 1	15°47'29	8 ට 3	2° 4	19°21	12°22	22°53	27°30	16°44	14°53	12° 1	6°33	7°47	5°20	n.a.	W22
T 23	8 58 58	16°46'09	22°58	2°14	20°34	12°32	22°47	27°25	16°46	14°51	12° 2	6°30	7°44	5°27	n.a.	T 23
F 24	9 2 54	17°44'46	7≈54	2°R16	21°47	12°42	22°40	27°21	16°48	14°50	12° 3	6°28	7°41	5°34	n.a.	F 24
S 25	9 6 51	18°43'22	22°40	2°12	23° 0	12°53	22°34	27°17	16°51	14°48	12° 4	6°27	7°38	5°40	n.a.	S 25
S 26	9 10 47	19°41'55	7 ∺ 11	2° 3	24°13	13° 4	22°27	27°12	16°53	14°46	12° 5	6°D27	7°34	5°47	n.a.	S 26
M27	9 14 44	20°40'26	21°20	1°47	25°26	13°16	22°21	27° 8	16°55	14°45	12° 5	6°27	7°31	5°54	n.a.	M27
T 28	9 18 40	21≈38'55	5 Υ 5	1 米 26	26 궁 39	13 Ⅱ 29	229515	27 N 3	16 Y 57	14 Ω 43	12 × 6	6Mp28	7 m) 28	6 95 1	n.a.	T 28

Delta T = 14h15m17s

MARCH 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	9 22 37	22≈37'21	18 Y 24	1°R 0	27 궁 52	13 Ⅱ 42	22°R 9	26°R59	17 Y 0	14°R41	12 才 7	6 m 29	7 m 25	6 9 7	n.a.	W 1
T 2	9 26 33	23°35'45	1820	0 ∺ 30	29° 5	13°56	2295 4	26 Ω 54	17° 2	14 Ω 40	12° 8	6°30	7°22	6°14	n.a.	T 2
F 3	9 30 30	24°34'07	13°54	29≈56	0≈18	14°10	21°58	26°50	17° 5	14°38	12° 9	6°31	7°18	6°21	n.a.	F 3
S 4	9 34 26	25°32'27	26°11	29°18	1°31	14°24	21°52	26°45	17° 7	14°37	12°10	6°R31	7°15	6°27	n.a.	S 4
S 5	9 38 23	26°30'44	8 I I15	28°39	2°44	14°39	21°47	26°41	17°10	14°35	12°10	6°31	7°12	6°34	n.a.	S 5
M 6	9 42 20	27°28'59	20°10	27°58	3°57	14°55	21°42	26°36	17°12	14°33	12°11	6°30	7° 9	6°41	n.a.	M 6
T 7	9 46 16	28°27'12	295 2	27°16	5°10	15°11	21°37	26°32	17°15	14°32	12°12	6°29	7° 6	6°48	n.a.	T 7
W 8	9 50 13	29°25'23	13°54	26°34	6°23	15°27	21°32	26°27	17°17	14°30	12°12	6°28	7° 3	6°54	n.a.	W 8
T 9	9 54 9	0) €23'32	25°49	25°53	7°36	15°44	21°27	26°23	17°20	14°29	12°13	6°27	6°59	7° 1	n.a.	T 9
F 10	9 58 6	1°21'39	$7\Omega_{50}$	25°13	8°49	16° 2	21°23	26°18	17°23	14°27	12°14	6°27	6°56	7° 8	n.a.	F 10
S 11	10 2 2	2°19'43	20° 1	24°35	10° 2	16°19	21°18	26°14	17°25	14°25	12°14	6°26	6°53	7°14	n.a.	S 11
S 12	10 5 59	3°17'46	2 m 23	24° 0	11°15	16°38	21°14	26° 9	17°28	14°24	12°15	6°D26	6°50	7°21	n.a.	S 12
M13	10 9 55	4°15'47	14°56	23°29	12°28	16°56	21°10	26° 5	17°31	14°22	12°15	6°26	6°47	7°28	n.a.	M13
T 14	10 13 52	5°13'45	27°43	23° 0	13°41	17°15	21° 6	26° 1	17°34	14°21	12°16	6°26	6°43	7°34	n.a.	T 14
W15	10 17 48	6°11'43	10 ≏ 44	22°36	14°54	17°35	21° 2	25°56	17°37	14°19	12°16	6°R26	6°40	7°41	n.a.	W15
T 16	10 21 45	7° 9'38	23°58	22°16	16° 7	17°55	20°58	25°52	17°39	14°18	12°17	6°26	6°37	7°48	n.a.	T 16
F 17	10 25 42	8° 7'32	7 M 26	22° 1	17°20	18°15	20°55	25°47	17°42	14°16	12°17	6°26	6°34	7°55	n.a.	F 17
S 18	10 29 38	9° 5'25	21° 8	21°50	18°34	18°35	20°52	25°43	17°45	14°15	12°18	6°26	6°31	8° 1	n.a.	S 18
S 19	10 33 35	10° 3'16	5 √ 4	21°44	19°47	18°56	20°49	25°39	17°48	14°14	12°18	6°D26	6°28	8° 8	n.a.	S 19
M20	10 37 31	11° 1'06	19°12	21°D43	21° 0	19°17	20°46	25°35	17°51	14°12	12°18	6°26	6°24	8°15	n.a.	M20
T 21	10 41 28	11°58'55	3 云 30	21°47	22°13	19°39	20°43	25°30	17°54	14°11	12°19	6°26	6°21	8°21	n.a.	T 21
W22	10 45 24	12°56'42	17°56	21°55	23°26	20° 1	20°40	25°26	17°57	14° 9	12°19	6°27	6°18	8°28	n.a.	W22
T 23	10 49 21	13°54'28	2≈26	22° 8	24°39	20°23	20°38	25°22	18° 0	14° 8	12°19	6°27	6°15	8°35	n.a.	T 23
F 24	10 53 17	14°52'12	16°55	22°26	25°52	20°46	20°36	25°18	18° 3	14° 7	12°19	6°28	6°12	8°41	n.a.	F 24
S 25	10 57 14	15°49'55	1 ∺ 18	22°48	27° 5	21° 9	20°34	25°14	18° 6	14° 5	12°20	6°R28	6° 9	8°48	n.a.	S 25
S 26	11 111	16°47'36	15°30	23°14	28°18	21°32	20°32	25°10	18°10	14° 4	12°20	6°28	6° 5	8°55	n.a.	S 26
M27	11 5 7	17°45'16	29°26	23°45	29°32	21°56	20°30	25° 6	18°13	14° 3	12°20	6°28	6° 2	9° 2	n.a.	M27
T 28	11 9 4	18°42'55	13 Y 4	24°19	0) €45	22°20	20°29	25° 2	18°16	14° 1	12°20	6°26	5°59	9° 8	n.a.	T 28
W29	11 13 0	19°40'31	26°21	24°58	1°58	22°44	20°27	24°58	18°19	14° 0	12°20	6°25	5°56	9°15	n.a.	W29
T 30	11 16 57	20°38'06	9 8 17	25°40	3°11	23° 8	20°26	24°54	18°22	13°59	12°20	6°23	5°53	9°22	n.a.	T 30
F 31	11 20 53	21) 35'40	21 8 53	26≈26	4) €24	23耳33	209525	24 Ω 50	18 Y 26	13 Ω 57	12 ₹ 20	6Mp21	5 m 49	99528	n.a.	F 31

Delta T = 14h15m15s

Julian Calendar 1 March 2172 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2172 BCE

APRIL 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(Ħ	В	V	v	Ç	o k	Day
S 1	11 24 50	22) 33'12	4 Ⅱ 12	27≈16	5 ∺ 37	23 II 58	20°R24	24°R47	18 Y 29	13°R56	12°R20	6°R20	5 M 46	9935	n.a.	S 1
S 2	11 28 46	23°30'42	16°18	28° 9	6°50	24°23	209524	24₽43	18°32	13 N 55	12 × 20	6 m)19	5°43	9°42	n.a.	S 2
M 3	11 32 43	24°28'11	28°15	29° 5	8° 4	24°49	20°24	24°39	18°35	13°54	12°20	6°D19	5°40	9°48	n.a.	M 3
T 4	11 36 39	25°25'38	1095 7	0) 4	9°17	25°15	20°23	24°36	18°39	13°53	12°20	6°19	5°37	9°55	n.a.	T 4
W 5	11 40 36	26°23'04	21°59	1° 7	10°30	25°41	20°D23	24°32	18°42	13°52	12°20	6°20	5°34	10° 2	n.a.	W 5
T 6	11 44 33	27°20'28	3 Ω 57	2°12	11°43	26° 7	20°23	24°29	18°45	13°51	12°20	6°22	5°30	10° 9	n.a.	T 6
F 7	11 48 29	28°17'51	16° 3	3°21	12°56	26°34	20°24	24°25	18°49	13°50	12°20	6°23	5°27	10°15	n.a.	F 7
S 8	11 52 26	29°15'12	28°21	4°32	14°10	27° 1	20°24	24°22	18°52	13°48	12°20	6°24	5°24	10°22	n.a.	S 8
S 9	11 56 22	0 Υ 12'32	10 m 55	5°46	15°23	27°28	20°25	24°19	18°56	13°47	12°19	6°R25	5°21	10°29	n.a.	S 9
M10	12 0 19	1° 9'51	23°46	7° 3	16°36	27°55	20°26	24°16	18°59	13°46	12°19	6°24	5°18	10°35	n.a.	M10
T 11	12 4 15	2° 7'08	6 ≏ 54	8°23	17°49	28°23	20°27	24°13	19° 2	13°45	12°19	6°21	5°14	10°42	n.a.	T 11
W12	12 8 12	3° 4'25	20°19	9°45	19° 2	28°51	20°28	24°10	19° 6	13°45	12°19	6°18	5°11	10°49	n.a.	W12
T 13	12 12 8	4° 1'41	3 M .58	11°10	20°16	29°19	20°30	24° 7	19° 9	13°44	12°18	6°14	5° 8	10°55	n.a.	T 13
F 14	12 16 5	4°58'56	17°51	12°38	21°29	29°47	20°31	24° 4	19°13	13°43	12°18	6°10	5° 5	11° 2	n.a.	F 14
S 15	12 20 2	5°56'10	1 ₹ 52	14° 8	22°42	09915	20°33	24° 1	19°16	13°42	12°18	6° 6	5° 2	11° 9	n.a.	S 15
S 16	12 23 58	6°53'23	16° 1	15°41	23°55	0°44	20°35	23°58	19°20	13°41	12°17	6° 4	4°59	11°16	n.a.	S 16
M17	12 27 55	7°50'36	0 궁 12	17°16	25° 9	1°13	20°37	23°56	19°23	13°40	12°17	6° 2	4°55	11°22	n.a.	M17
T 18	12 31 51	8°47'49	14°25	18°53	26°22	1°42	20°39	23°53	19°27	13°39	12°16	6°D 2	4°52	11°29	n.a.	T 18
W19	12 35 48	9°45'01	28°36	20°34	27°35	2°11	20°42	23°51	19°30	13°39	12°16	6° 3	4°49	11°36	n.a.	W19
T 20	12 39 44	10°42'12	12≈44	22°16	28°49	2°41	20°44	23°48	19°34	13°38	12°15	6° 5	4°46	11°42	n.a.	T 20
F 21	12 43 41	11°39'23	26°47	24° 2	0 Υ 2	3°10	20°47	23°46	19°37	13°37	12°15	6° 6	4°43	11°49	n.a.	F 21
S 22	12 47 37	12°36'33	10) € 44	25°49	1°15	3°40	20°50	23°44	19°41	13°37	12°14	6°R 6	4°40	11°56	n.a.	S 22
S 23	12 51 34	13°33'42	24°30	27°39	2°29	4°10	20°53	23°42	19°44	13°36	12°14	6° 5	4°36	12° 2	n.a.	S 23
M24	12 55 31	14°30'51	8 Y 5	29°32	3°42	4°40	20°57	23°40	19°48	13°35	12°13	6° 1	4°33	12° 9	n.a.	M24
T 25	12 59 27	15°28'00	21°26	1 Y 27	4°55	5°11	21° 0	23°38	19°52	13°35	12°13	5°57	4°30	12°16	n.a.	T 25
W26	13 3 24	16°25'08	4 8 31	3°24	6° 9	5°41	21° 4	23°36	19°55	13°34	12°12	5°50	4°27	12°23	n.a.	W26
T 27	13 7 20	17°22'15	17°20	5°23	7°22	6°12	21° 7	23°34	19°59	13°34	12°11	5°43	4°24	12°29	n.a.	T 27
F 28	13 11 17	18°19'22	29°52	7°24	8°35	6°43	21°11	23°32	20° 2	13°33	12°11	5°36	4°20	12°36	n.a.	F 28
S 29	13 15 13	19°16'27	12耳 9	9°28	9°49	7°14	21°16	23°31	20° 6	13°33	12°10	5°30	4°17	12°43	n.a.	S 29
S 30	13 19 10	20 Y 13'33	24∏14	11 Y 33	11 ° 2	79345	219520	23 N 29	20 Y 9	13 N 32	12 ×7 9	5 m 25	4 Mp 14	129649	n.a.	S 30

Delta T = 14h15m13s

MAY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	u	c	Ç	ę,	Day
M 1	13 23 7	21 Y 10'37	69310	13 Y 39	12 Y 16	8917	219524	23°R28	20 Y 13	13°R32	12°R 9	5°R22	4 Mp 11	12956	n.a.	M 1
T 2	13 27 3	22° 7'41	18° 2	15°47	13°29	8°49	21°29	$23\Omega_{26}$	20°16	13 £ 31	12 ×7 8	5°D21	4° 8	13° 3	n.a.	T 2
W 3	13 31 0	23° 4'45	29°54	17°56	14°43	9°20	21°34	23°25	20°20	13°31	12° 7	5 Mp 21	4° 5	13° 9	n.a.	W 3
T 4	13 34 56	24° 1'47	$11\Omega_{51}$	20° 6	15°56	9°52	21°39	23°24	20°24	13°31	12° 6	5°22	4° 1	13°16	n.a.	T 4
F 5	13 38 53	24°58'49	23°59	22°17	17°10	10°24	21°44	23°23	20°27	13°30	12° 5	5°23	3°58	13°23	n.a.	F 5
S 6	13 42 49	25°55'51	6Mp22	24°28	18°23	10°57	21°49	23°22	20°31	13°30	12° 4	5°R23	3°55	13°29	n.a.	S 6
S 7	13 46 46	26°52'52	19° 4	26°39	19°36	11°29	21°54	23°21	20°34	13°30	12° 4	5°22	3°52	13°36	n.a.	S 7
M 8	13 50 42	27°49'53	2 ♀ 7	28°50	20°50	12° 2	22° 0	23°20	20°38	13°30	12° 3	5°20	3°49	13°43	n.a.	M 8
T 9	13 54 39	28°46'54	15°33	1 8 0	22° 3	12°34	22° 5	23°20	20°41	13°30	12° 2	5°14	3°45	13°50	n.a.	T 9
W10	13 58 36	29°43'54	29°21	3°10	23°17	13° 7	22°11	23°19	20°45	13°30	12° 1	5° 7	3°42	13°56	n.a.	W10
T 11	14 2 32	0 8 40'54	13 M 27	5°19	24°31	13°40	22°17	23°19	20°48	13°29	12° 0	4°59	3°39	14° 3	n.a.	T 11
F 12	14 6 29	1°37'54	27°46	7°26	25°44	14°13	22°23	23°18	20°52	13°29	11°59	4°50	3°36	14°10	n.a.	F 12
S 13	14 10 25	2°34'55	12 × 14	9°33	26°58	14°47	22°29	23°18	20°55	13°D29	11°58	4°42	3°33	14°16	n.a.	S 13
S 14	14 14 22	3°31'56	26°43	11°37	28°11	15°20	22°36	23°18	20°59	13°29	11°57	4°36	3°30	14°23	n.a.	S 14
M15	14 18 18	4°28'57	11 る 8	13°41	29°25	15°54	22°42	23°D18	21° 2	13°29	11°56	4°32	3°26	14°30	n.a.	M15
T 16	14 22 15	5°25'58	25°26	15°42	0 8 38	16°27	22°49	23°18	21° 6	13°29	11°55	4°30	3°23	14°36	n.a.	T 16
W17	14 26 12	6°23'00	9≈33	17°42	1°52	17° 1	22°56	23°18	21° 9	13°30	11°54	4°D29	3°20	14°43	n.a.	W17
T 18	14 30 8	7°20'03	23°30	19°40	3° 6	17°35	23° 3	23°18	21°13	13°30	11°53	4°30	3°17	14°50	n.a.	T 18
F 19	14 34 5	8°17'05	7 ∺ 15	21°37	4°19	18° 9	23°10	23°18	21°16	13°30	11°52	4°R30	3°14	14°56	n.a.	F 19
S 20	14 38 1	9°14'09	20°48	23°31	5°33	18°44	23°17	23°19	21°20	13°30	11°50	4°29	3°11	15° 3	n.a.	S 20
S 21	14 41 58	10°11'12	4Υ 11	25°23	6°47	19°18	23°24	23°19	21°23	13°30	11°49	4°26	3° 7	15°10	n.a.	S 21
M22	14 45 54	11° 8'17	17°23	27°14	8° 0	19°53	23°32	23°20	21°26	13°31	11°48	4°20	3° 4	15°17	n.a.	M22
T 23	14 49 51	12° 5'21	0 8 23	29° 2	9°14	20°27	23°39	23°20	21°30	13°31	11°47	4°11	3° 1	15°23	n.a.	T 23
W24	14 53 47	13° 2'26	13°11	0 Ⅱ 49	10°28	21° 2	23°47	23°21	21°33	13°31	11°46	4° 0	2°58	15°30	n.a.	W24
T 25	14 57 44	13°59'32	25°47	2°34	11°42	21°37	23°55	23°22	21°36	13°32	11°45	3°48	2°55	15°37	n.a.	T 25
F 26	15 141	14°56'38	8 I I 9	4°16	12°55	22°12	24° 3	23°23	21°40	13°32	11°44	3°36	2°51	15°43	n.a.	F 26
S 27	15 5 37	15°53'44	20°20	5°57	14° 9	22°47	24°11	23°24	21°43	13°32	11°42	3°25	2°48	15°50	n.a.	S 27
S 28	15 9 34	16°50'51	29521	7°36	15°23	23°22	24°19	23°25	21°46	13°33	11°41	3°16	2°45	15°57	n.a.	S 28
M29	15 13 30	17°47'58	14°14	9°12	16°37	23°58	24°27	23°26	21°50	13°33	11°40	3° 9	2°42	16° 3	n.a.	M29
T 30	15 17 27	18°45'05	26° 4	10°47	17°51	24°33	24°36	23°28	21°53	13°34	11°39	3° 5	2°39	16°10	n.a.	T 30
W31	15 21 23	19 8 42'13	7Ω 54	12 Ⅱ 20	198 5	259 9	249544	23 N 29	21 Y 56	13 Ω 34	11 × 37	3 Mg 3	2 m 36	16917	n.a.	W31

Delta T = 14h15m11s

Julian Calendar 1 May 2172 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2172 BCE

JUNE 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 25 20	20839'21	19 Ω 50	13 Ⅱ 51	20818	259345	24953	23 Ω 31	22 Y 0	13 £ 35	11°R36	3°D 2	2 Mp 32	16923	n.a.	T 1
F 2	15 29 17	21°36'30	1 M 56	15°19	21°32	26°20	25° 1	23°32	22° 3	13°36	11 ∡ 35	3°R 2	2°29	16°30	n.a.	F 2
S 3	15 33 13	22°33'39	14°19	16°46	22°46	26°56	25°10	23°34	22° 6	13°36	11°33	3 Mp 2	2°26	16°37	n.a.	S 3
S 4	15 37 10	23°30'48	27° 3	18°11	24° 0	27°32	25°19	23°36	22° 9	13°37	11°32	3° 0	2°23	16°43	n.a.	S 4
M 5	15 41 6	24°27'58	10 ≏ 11	19°33	25°14	28° 9	25°28	23°38	22°12	13°38	11°31	2°56	2°20	16°50	n.a.	M 5
T 6	15 45 3	25°25'09	23°47	20°54	26°28	28°45	25°37	23°40	22°15	13°38	11°30	2°49	2°17	16°57	n.a.	T 6
W 7	15 48 59	26°22'20	7 M .49	22°12	27°42	29°21	25°47	23°42	22°18	13°39	11°28	2°40	2°13	17° 3	n.a.	W 7
T 8	15 52 56	27°19'32	22°15	23°28	28°56	29°58	25°56	23°44	22°22	13°40	11°27	2°30	2°10	17°10	n.a.	T 8
F 9	15 56 52	28°16'45	6 ₹ 58	24°42	0 I I10	0 Ω 34	26° 6	23°46	22°25	13°41	11°26	2°19	2° 7	17°17	n.a.	F 9
S 10	16 0 49	29°13'59	21°50	25°54	1°24	1°11	26°15	23°49	22°28	13°42	11°24	2° 8	2° 4	17°24	n.a.	S 10
S 11	16 446	0 Ⅱ 11'15	6 ප 43	27° 3	2°38	1°48	26°25	23°51	22°31	13°42	11°23	2° 0	2° 1	17°30	n.a.	S 11
M12	16 8 42	1° 8'31	21°28	28° 9	3°52	2°25	26°35	23°54	22°34	13°43	11°21	1°54	1°57	17°37	n.a.	M12
T 13	16 12 39	2° 5'49	6≈ 0	29°13	5° 6	3° 2	26°44	23°56	22°37	13°44	11°20	1°50	1°54	17°44	n.a.	T 13
W14	16 16 35	3° 3'08	20°14	09୍ତ14	6°20	3°39	26°54	23°59	22°39	13°45	11°19	1°49	1°51	17°50	n.a.	W14
T 15	16 20 32	4° 0'28	4 ∺ 9	1°13	7°34	4°16	27° 4	24° 2	22°42	13°46	11°17	1°49	1°48	17°57	n.a.	T 15
F 16	16 24 28	4°57'50	17°47	2° 8	8°48	4°54	27°14	24° 5	22°45	13°47	11°16	1°48	1°45	18° 4	n.a.	F 16
S 17	16 28 25	5°55'13	1 Υ 8	3° 1	10° 2	5°31	27°25	24° 8	22°48	13°48	11°15	1°47	1°42	18°10	n.a.	S 17
S 18	16 32 22	6°52'38	14°14	3°50	11°16	6° 9	27°35	24°11	22°51	13°50	11°13	1°43	1°38	18°17	n.a.	S 18
M19	16 36 18	7°50'04	27° 7	4°36	12°30	6°47	27°45	24°14	22°54	13°51	11°12	1°36	1°35	18°24	n.a.	M19
T 20	16 40 15	8°47'31	9 8 48	5°18	13°44	7°24	27°56	24°17	22°56	13°52	11°10	1°27	1°32	18°30	n.a.	T 20
W21	16 44 11	9°45'00	22°19	5°57	14°59	8° 2	28° 6	24°21	22°59	13°53	11° 9	1°15	1°29	18°37	n.a.	W21
T 22	16 48 8	10°42'31	4 Ⅱ 39	6°32	16°13	8°40	28°17	24°24	23° 2	13°54	11° 8	1° 2	1°26	18°44	n.a.	T 22
F 23	16 52 4	11°40'02	16°51	7° 2	17°27	9°18	28°28	24°27	23° 4	13°55	11° 6	0°48	1°22	18°50	n.a.	F 23
S 24	16 56 1	12°37'36	28°53	7°29	18°41	9°56	28°39	24°31	23° 7	13°57	11° 5	0°36	1°19	18°57	n.a.	S 24
S 25	16 59 57	13°35'10	109548	7°50	19°55	10°35	28°49	24°35	23° 9	13°58	11° 3	0°25	1°16	19° 4	n.a.	S 25
M26	17 3 54	14°32'46	22°38	8° 8	21°10	11°13	29° 0	24°38	23°12	13°59	11° 2	0°17	1°13	19°10	n.a.	M26
T 27	17 7 51	15°30'23	4Ω 26	8°20	22°24	11°52	29°11	24°42	23°14	14° 1	11° 1	0°12	1°10	19°17	n.a.	T 27
W28	17 11 47	16°28'01	16°14	8°27	23°38	12°30	29°22	24°46	23°17	14° 2	10°59	0° 9	1° 7	19°24	n.a.	W28
T 29	17 15 44	17°25'41	28° 8	8°R29	24°53	13° 9	29°34	24°50	23°19	14° 3	10°58	0°D 9	1° 3	19°31	n.a.	T 29
F 30	17 19 40	18 Ⅲ 23'22	10 M 13	8925	26 I 7	13 Ω 48	299945	24 Ω 54	23 Y 22	14 Ω 5	10 ∡ 757	0 m 9	1 Mp 0	19937	n.a.	F 30

Delta T = 14h15m09s

JULY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	17 23 37	19 Ⅲ 21′04	22 m 33	8°R16	27 II 21	14 \O 26	299556	24 N 58	23 Y 24	14 0 6	10°R55	0°R 9	0 m 57	19 9 44	n.a.	S 1
S 2	17 27 33	20°18'47	5 ₽ 14	895 1	28°35	15° 5	oΩ 7	25° 2	23°26	14° 8	10 ∡ 754	0Mp 8	0°54	19°51	n.a.	S 2
M 3	17 31 30	21°16'32	18°21	7°40	29°50	15°44	0°19	25° 7	23°29	14° 9	10°52	0° 5	0°51	19°57	n.a.	M 3
T 4	17 35 26	22°14'18	1 M .56	7°14	195 4	16°24	0°30	25°11	23°31	14°11	10°51	29€59	0°48	20° 4	n.a.	T 4
W 5	17 39 23	23°12'05	16° 1	6°42	2°18	17° 3	0°42	25°15	23°33	14°12	10°50	29°52	0°44	20°11	n.a.	W 5
T 6	17 43 20	24° 9'55	0 ∡ 734	6° 5	3°33	17°42	0°54	25°20	23°35	14°14	10°48	29°43	0°41	20°17	n.a.	T 6
F 7	17 47 16	25° 7'45	15°28	5°24	4°47	18°21	1° 5	25°24	23°37	14°15	10°47	29°34	0°38	20°24	n.a.	F 7
S 8	17 51 13	26° 5'38	0 궁 36	4°38	6° 1	19° 1	1°17	25°29	23°39	14°17	10°46	29°25	0°35	20°31	n.a.	S 8
S 9	17 55 9	27° 3'32	15°47	3°48	7°16	19°41	1°29	25°34	23°41	14°19	10°44	29°17	0°32	20°37	n.a.	S 9
M10	17 59 6	28° 1'28	0≈52	2°56	8°30	20°20	1°41	25°38	23°43	14°20	10°43	29°12	0°28	20°44	n.a.	M10
T 11	18 3 2	28°59'26	15°41	2° 1	9°45	21° 0	1°53	25°43	23°45	14°22	10°42	29° 9	0°25	20°51	n.a.	T 11
W12	18 6 59	29°57'26	0 ∺ 9	1° 6	10°59	21°40	2° 5	25°48	23°47	14°24	10°40	29°D 8	0°22	20°57	n.a.	W12
T 13	18 10 55	0955'28	14°14	0°11	12°13	22°20	2°17	25°53	23°49	14°25	10°39	29° 9	0°19	21° 4	n.a.	T 13
F 14	18 14 52	1°53'32	27°54	29Ⅱ18	13°28	23° 0	2°29	25°58	23°51	14°27	10°38	29°R10	0°16	21°11	n.a.	F 14
S 15	18 18 49	2°51'39	11 Y 13	28°27	14°42	23°40	2°41	26° 3	23°53	14°29	10°37	29° 9	0°13	21°17	n.a.	S 15
S 16	18 22 45	3°49'47	24°11	27°40	15°57	24°20	2°53	26° 8	23°54	14°31	10°35	29° 7	0° 9	21°24	n.a.	S 16
M17	18 26 42	4°47'58	6 8 54	26°57	17°11	25° 0	3° 5	26°13	23°56	14°33	10°34	29° 3	0° 6	21°31	n.a.	M17
T 18	18 30 38	5°46'11	19°22	26°21	18°26	25°41	3°17	26°19	23°58	14°34	10°33	28°57	0° 3	21°37	n.a.	T 18
W19	18 34 35	6°44'26	1∏39	25°51	19°40	26°21	3°30	26°24	23°59	14°36	10°32	28°48	29€59	21°44	n.a.	W19
T 20	18 38 31	7°42'44	13°47	25°29	20°55	27° 2	3°42	26°29	24° 1	14°38	10°30	28°39	29°57	21°51	n.a.	T 20
F 21	18 42 28	8°41'03	25°48	25°14	22° 9	27°42	3°55	26°35	24° 2	14°40	10°29	28°29	29°54	21°57	n.a.	F 21
S 22	18 46 24	9°39'25	79543	25°D 8	23°24	28°23	4° 7	26°40	24° 4	14°42	10°28	28°20	29°50	22° 4	n.a.	S 22
S 23	18 50 21	10°37'48	19°33	25°11	24°38	29° 4	4°20	26°46	24° 5	14°44	10°27	28°12	29°47	22°11	n.a.	S 23
M24	18 54 18	11°36'14	1 Ω 21	25°23	25°53	29°45	4°32	26°52	24° 6	14°46	10°26	28° 7	29°44	22°18	n.a.	M24
T 25	18 58 14	12°34'41	13° 9	25°43	27° 7	0 Mp 26	4°45	26°57	24° 8	14°48	10°25	28° 3	29°41	22°24	n.a.	T 25
W26	19 2 11	13°33'11	25° 0	26°13	28°22	1° 7	4°57	27° 3	24° 9	14°50	10°24	28°D 2	29°38	22°31	n.a.	W26
T 27	19 6 7	14°31'42	6 m 56	26°51	29°36	1°48	5°10	27° 9	24°10	14°52	10°22	28° 2	29°34	22°38	n.a.	T 27
F 28	19 10 4	15°30'15	19° 2	27°37	0 Ω 51	2°29	5°23	27°14	24°11	14°54	10°21	28° 4	29°31	22°44	n.a.	F 28
S 29	19 14 0	16°28'50	1 ≏ 22	28°31	2° 5	3°10	5°35	27°20	24°12	14°56	10°20	28° 5	29°28	22°51	n.a.	S 29
S 30	19 17 57	17°27'27	14° 0	29°33	3°20	3°52	5°48	27°26	24°13	14°58	10°19	28°R 6	29°25	22°58	n.a.	S 30
M31	19 21 53	18926'05	27 ♀ 2	09641	4 Ω 34	4 m 33	6 Ω 1	27 \Omega 32	24 Υ 14	15 Ω 0	10 才 18	28 N 6	29 £ 22	2395 4	n.a.	M31

Delta T = 14h15m07s

Julian Calendar 1 July 2172 BCE == Greg. Calendar 13 June 2172 BCE

AUGUST 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	19 25 50	199524'46	10 M .31	1956	5 Ω 49	5 m 15	6 Ω 14	27 Ω 38	24 Υ 15	15 Q 2	10°R17	28°R 4	29 Ω 19	239911	n.a.	T 1
W 2	19 29 46	20°23'28	24°28	3°17	7° 3	5°57	6°26	27°44	24°16	15° 4	10 才 16	28 N 1	29°15	23°18	n.a.	W 2
T 3	19 33 43	21°22'13	8 ₹ 53	4°43	8°18	6°38	6°39	27°50	24°17	15° 6	10°15	27°56	29°12	23°24	n.a.	T 3
F 4	19 37 40	22°20'59	23°43	6°13	9°32	7°20	6°52	27°57	24°18	15° 8	10°14	27°51	29° 9	23°31	n.a.	F 4
S 5	19 41 36	23°19'47	8 궁 50	7°48	10°47	8° 2	7° 5	28° 3	24°19	15°10	10°13	27°46	29° 6	23°38	n.a.	S 5
S 6	19 45 33	24°18'38	24° 7	9°25	12° 1	8°44	7°18	28° 9	24°19	15°12	10°12	27°41	29° 3	23°44	n.a.	S 6
M 7	19 49 29	25°17'31	9 ≈ 21	11° 6	13°16	9°26	7°31	28°15	24°20	15°14	10°11	27°39	29° 0	23°51	n.a.	M 7
T 8	19 53 26	26°16'25	24°23	12°49	14°30	10° 8	7°44	28°22	24°21	15°17	10°11	27°D38	28°56	23°58	n.a.	T 8
W 9	19 57 22	27°15'23	9 米 5	14°34	15°45	10°50	7°57	28°28	24°21	15°19	10°10	27°38	28°53	24° 4	n.a.	W 9
T 10	20 1 19	28°14'22	23°22	16°21	16°59	11°32	8°10	28°34	24°22	15°21	10° 9	27°39	28°50	24°11	n.a.	T 10
F 11	20 5 15	29°13'24	7 Υ 13	18° 8	18°14	12°15	8°23	28°41	24°22	15°23	10° 8	27°41	28°47	24°18	n.a.	F 11
S 12	20 9 12	0 Ω 12'29	20°38	19°57	19°28	12°57	8°36	28°47	24°22	15°25	10° 7	27°42	28°44	24°24	n.a.	S 12
S 13	20 13 8	1°11'36	3 8 38	21°46	20°43	13°40	8°49	28°54	24°23	15°27	10° 6	27°R42	28°40	24°31	n.a.	S 13
M14	20 17 5	2°10'46	16°18	23°35	21°57	14°22	9° 2	29° 0	24°23	15°30	10° 6	27°42	28°37	24°38	n.a.	M14
T 15	20 21 2	3° 9'58	28°41	25°24	23°12	15° 5	9°15	29° 7	24°23	15°32	10° 5	27°40	28°34	24°44	n.a.	T 15
W16	20 24 58	4° 9'13	10耳51	27°13	24°26	15°47	9°28	29°13	24°23	15°34	10° 4	27°37	28°31	24°51	n.a.	W16
T 17	20 28 55	5° 8'30	22°51	29° 2	25°41	16°30	9°41	29°20	24°24	15°36	10° 4	27°33	28°28	24°58	n.a.	T 17
F 18	20 32 51	6° 7'49	49545	$0\Omega 51$	26°55	17°13	9°55	29°27	24°24	15°38	10° 3	27°29	28°25	25° 4	n.a.	F 18
S 19	20 36 48	7° 7'11	16°35	2°39	28°10	17°56	10° 8	29°33	24°R24	15°41	10° 2	27°26	28°21	25°11	n.a.	S 19
S 20	20 40 44	8° 6'35	28°23	4°26	29°24	18°39	10°21	29°40	24°24	15°43	10° 2	27°23	28°18	25°18	n.a.	S 20
M21	20 44 41	9° 6'02	$10\Omega13$	6°13	0 m 39	19°22	10°34	29°47	24°23	15°45	10° 1	27°21	28°15	25°24	n.a.	M21
T 22	20 48 37	10° 5'31	22° 5	7°59	1°53	20° 5	10°47	29°54	24°23	15°47	10° 1	27°D20	28°12	25°31	n.a.	T 22
W23	20 52 34	11° 5'01	4M0 2	9°45	3° 8	20°48	11° 0	0 Mp 1	24°23	15°50	10° 0	27°20	28° 9	25°38	n.a.	W23
T 24	20 56 30	12° 4'34	16° 6	11°30	4°22	21°32	11°13	0° 7	24°23	15°52	10° 0	27°21	28° 6	25°44	n.a.	T 24
F 25	21 0 27	13° 4'09	28°20	13°14	5°36	22°15	11°27	0°14	24°22	15°54	9°59	27°22	28° 2	25°51	n.a.	F 25
S 26	21 4 24	14° 3'46	10 ≏ 47	14°58	6°51	22°59	11°40	0°21	24°22	15°56	9°59	27°23	27°59	25°58	n.a.	S 26
S 27	21 8 20	15° 3'25	23°29	16°40	8° 5	23°42	11°53	0°28	24°22	15°58	9°58	27°25	27°56	26° 4	n.a.	S 27
M28	21 12 17	16° 3'06	6 M .30	18°22	9°20	24°26	12° 6	0°35	24°21	16° 1	9°58	27°25	27°53	26°11	n.a.	M28
T 29	21 16 13	17° 2'49	19°53	20° 4	10°34	25° 9	12°19	0°42	24°21	16° 3	9°57	27°R25	27°50	26°18	n.a.	T 29
W30	21 20 10	18° 2'34	3 ∡ 740	21°44	11°49	25°53	12°32	0°49	24°20	16° 5	9°57	27°25	27°46	26°24	n.a.	W30
T 31	21 24 6	19& 2'20	17 ∡ 750	23 \Omega 24	13 Mp 3	26My37	12 N 45	0 m 56	24 Y 20	16 N 7	9 ,₹ 57	27 \Omega 24	27 N 43	26931	n.a.	T 31

Delta T = 14h15m05s

SEPTEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 28 3	200 2'09	2 る 23	25 Q 3	14 M)17	27 m 21	12 Ω 58	1 Mp 3	24°R19	16 Ω 10	9°R57	27°R23	27 Ω 40	26938	n.a.	F 1
S 2	21 31 59	21° 1'59	17°14	26°42	15°32	28° 5	13°12	1°10	24 Y 18	16°12	9 ∡ 756	27 N 23	27°37	26°44	n.a.	S 2
S 3	21 35 56	22° 1'52	2≈17	28°20	16°46	28°49	13°25	1°17	24°17	16°14	9°56	27°22	27°34	26°51	n.a.	S 3
M 4	21 39 52	23° 1'46	17°23	29°57	18° 0	29°33	13°38	1°24	24°17	16°16	9°56	27°22	27°31	26°58	n.a.	M 4
T 5	21 43 49	24° 1'43	2) 24	1 m 34	19°15	0 ჲ 17	13°51	1°31	24°16	16°19	9°56	27°D22	27°27	27° 4	n.a.	T 5
W 6	21 47 46	25° 1'41	17°11	3°10	20°29	1° 1	14° 4	1°38	24°15	16°21	9°56	27°22	27°24	27°11	n.a.	W 6
T 7	21 51 42	26° 1'42	1 Υ 37	4°45	21°43	1°45	14°17	1°45	24°14	16°23	9°55	27°22	27°21	27°18	n.a.	T 7
F 8	21 55 39	27° 1'45	15°37	6°20	22°57	2°29	14°30	1°52	24°13	16°25	9°55	27°R22	27°18	27°24	n.a.	F 8
S 9	21 59 35	28° 1'50	29°11	7°54	24°12	3°14	14°43	1°59	24°12	16°28	9°55	27°22	27°15	27°31	n.a.	S 9
S 10	22 3 32	29° 1'58	12 8 19	9°28	25°26	3°58	14°56	2° 6	24°11	16°30	9°55	27°22	27°11	27°38	n.a.	S 10
M11	22 7 28	0 Mg 2'08	25° 3	11° 1	26°40	4°43	15° 9	2°13	24° 9	16°32	9°D55	27°D22	27° 8	27°44	n.a.	M11
T 12	22 11 25	1° 2'20	7 Ⅲ 27	12°34	27°54	5°27	15°22	2°20	24° 8	16°34	9°55	27°22	27° 5	27°51	n.a.	T 12
W13	22 15 21	2° 2'35	19°35	14° 7	29° 9	6°12	15°35	2°27	24° 7	16°36	9°55	27°22	27° 2	27°58	n.a.	W13
T 14	22 19 18	3° 2'52	19933	15°38 17°10	0 ჲ 23 1°37	6°57	15°47	2°34	24° 6	16°38	9°55	27°23	26°59	28° 4 28°11	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	22 23 14 22 27 11	4° 3'11 5° 3'32	13°23 25°11	17°10 18°40	2°51	7°41 8°26	16° 0 16°13	2°41 2°48	24° 4 24° 3	16°41 16°43	9°55 9°56	27°23 27°24	26°56 26°52	28°11 28°18	n.a.	S 16
									_						n.a.	
S 17	22 31 8	6° 3'55	7 Ω 0	20°11	4° 5	9°11	16°26	2°55	24° 1	16°45	9°56	27°25	26°49	28°24	n.a.	S 17
M18	22 35 4	7° 4'21	18°54	21°41	5°19	9°56	16°39	3° 2	24° 0	16°47	9°56	27°26	26°46	28°31	n.a.	M18
T 19	22 39 1	8° 4'48	0 m 53	23°10	6°34	10°41	16°51	3°10	23°58	16°49	9°56	27°R26	26°43	28°38	n.a.	T 19
W20	22 42 57	9° 5'17 10° 5'48	13° 2	24°39 26° 7	7°48 9° 2	11°26	17° 4	3°17 3°24	23°57 23°55	16°51 16°53	9°56 9°57	27°25 27°24	26°40 26°37	28°44	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	22 46 54 22 50 50	10° 5'48 11° 6'20	25°20 7 Ω 51	26° / 27°35	10°16	12°11 12°56	17°17 17°29	3°24 3°31	23°54	16°56	9°57	27°24 27°22	26°33	28°51 28°58	n.a.	F 22
S 23	22 54 47	12° 6'55	20°33	27° 33	11°30	13°42	17°42	3°38	23°52	16°58	9°57	27°20	26°30	20° 4	n.a. n.a.	S 23
				-										_	π.α.	
S 24	22 58 43	13° 7'31	3M29	0 ჲ 29	12°44	14°27	17°54	3°45	23°50	17° 0	9°58	27°18	26°27	29°11	n.a.	S 24
M25	23 2 40	14° 8'08	16°40	1°55	13°58	15°12	18° 7	3°52	23°48	17° 2	9°58	27°16	26°24	29°18	n.a.	M25
T 26 W27	23 6 36 23 10 33	15° 8'47 16° 9'27	0 ∡ 7 6 13°48	3°20 4°45	15°12 16°26	15°58 16°43	18°19 18°32	3°59 4° 6	23°46 23°45	17° 4 17° 6	9°58 9°59	27°14 27°D14	26°21 26°17	29°24 29°31	n.a.	T 26 W27
T 28	23 10 33	16° 9'27 17°10'09	27°46	6° 9	10°26	16°43	18°32 18°44	4° 13	23°43 23°43	17° 6 17° 8	9°59	27°14	26°17 26°14	29°31 29°38	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 14 30	17 10 09 18°10'52	12 そ 0	7°32	17 40 18°54	17 29 18°14	18°56	4°13	23°41	17°10	10° 0	27°15	26°11	29°38 29°44	n.a.	F 29
S 30	23 22 23	19 mp 11'36	12 5 0 26 중 27	8 ≏ 54	20 <u>0</u> 8	19 <u>0</u> 0	19Ω 9	4 m 26	23 Y 39	17 Ω 12	10 0	$27\Omega 17$	26 \Omega 8	29951	n.a.	S 30

Delta T = 14h15m02s

Julian Calendar 1 Sept. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2172 BCE

OCTOBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 26 19	20 Mg 12'22	11≈ 5	10 ≏ 15	21 ≏ 22	19 ≏ 45	19 N 21	4 Mp 3 3	23°R37	17 Ω 14	10 才 1	27 Ω 18	26 N 5	29958	n.a.	S 1
M 2	23 30 16	21°13'09	25°48	11°34	22°35	20°31	19°33	4°40	23 Y 35	17°16	10° 2	27°R18	26° 2	0 Ω 4	n.a.	M 2
T 3	23 34 12	22°13'57	10 米 31	12°53	23°49	21°17	19°45	4°47	23°33	17°18	10° 2	27°18	25°58	0°11	n.a.	T 3
W 4	23 38 9	23°14'47	25° 6	14°10	25° 3	22° 2	19°57	4°54	23°31	17°20	10° 3	27°16	25°55	0°18	n.a.	W 4
T 5	23 42 5	24°15'38	9 Ƴ 27	15°25	26°17	22°48	20° 9	5° 1	23°29	17°21	10° 3	27°13	25°52	0°24	n.a.	T 5
F 6	23 46 2	25°16'30	23°28	16°38	27°31	23°34	20°21	5° 8	23°26	17°23	10° 4	27° 9	25°49	0°31	n.a.	F 6
S 7	23 49 59	26°17'24	7 8 6	17°49	28°44	24°20	20°33	5°14	23°24	17°25	10° 5	27° 4	25°46	0°38	n.a.	S 7
S 8	23 53 55	27°18'20	20°19	18°57	29°58	25° 6	20°45	5°21	23°22	17°27	10° 6	26°59	25°42	0°44	n.a.	S 8
M 9	23 57 52	28°19'18	3 II 8	20° 3	1 m 12	25°52	20°56	5°28	23°20	17°29	10° 6	26°56	25°39	0°51	n.a.	M 9
T 10	0 1 48	29°20'16	15°36	21° 5	2°25	26°38	21° 8	5°34	23°17	17°31	10° 7	26°53	25°36	0°58	n.a.	T 10
W11	0 5 45	0 ჲ 21'17	27°46	22° 4	3°39	27°24	21°20	5°41	23°15	17°32	10° 8	26°D52	25°33	1° 4	n.a.	W11
T 12	0 941	1°22'19	9 9	22°59	4°52	28°10	21°31	5°48	23°13	17°34	10° 9	26°52	25°30	1°11	n.a.	T 12
F 13	0 13 38	2°23'22	21°34	23°48	6° 6	28°57	21°43	5°54	23°11	17°36	10°10	26°54	25°27	1°17	n.a.	F 13
S 14	0 17 34	3°24'27	3 Ω 22	24°33	7°19	29°43	21°54	6° 1	23° 8	17°38	10°11	26°56	25°23	1°24	n.a.	S 14
S 15	0 21 31	4°25'33	15°12	25°11	8°33	0 M 29	22° 6	6° 7	23° 6	17°39	10°12	26°57	25°20	1°31	n.a.	S 15
M16	0 25 28	5°26'40	27° 9	25°42	9°46	1°16	22°17	6°14	23° 3	17°41	10°13	26°R58	25°17	1°37	n.a.	M16
T 17	0 29 24	6°27'49	9 m)17	26° 6	11° 0	2° 2	22°28	6°20	23° 1	17°43	10°14	26°57	25°14	1°44	n.a.	T 17
W18	0 33 21	7°28'58	21°37	26°21	12°13	2°48	22°39	6°27	22°58	17°44	10°15	26°54	25°11	1°51	n.a.	W18
T 19	0 37 17	8°30'09	4 ₾ 13	26°R26	13°27	3°35	22°50	6°33	22°56	17°46	10°16	26°49	25° 8	1°57	n.a.	T 19
F 20	0 41 14	9°31'21	17° 4	26°22	14°40	4°21	23° 1	6°39	22°54	17°47	10°17	26°43	25° 4	2° 4	n.a.	F 20
S 21	0 45 10	10°32'33	0 M .10	26° 6	15°53	5° 8	23°12	6°46	22°51	17°49	10°18	26°35	25° 1	2°11	n.a.	S 21
S 22	0 49 7	11°33'46	13°29	25°40	17° 7	5°54	23°23	6°52	22°49	17°50	10°19	26°27	24°58	2°17	n.a.	S 22
M23	0 53 3	12°35'00	27° 1	25° 2	18°20	6°41	23°33	6°58	22°46	17°52	10°20	26°19	24°55	2°24	n.a.	M23
T 24	0 57 0	13°36'15	10 х 43	24°13	19°33	7°28	23°44	7° 4	22°44	17°53	10°21	26°13	24°52	2°31	n.a.	T 24
W25	1 0 57	14°37'30	24°33	23°14	20°46	8°14	23°55	7°10	22°41	17°55	10°22	26° 9	24°48	2°37	n.a.	W25
T 26	1 4 53	15°38'46	8 云 31	22° 5	21°59	9° 1	24° 5	7°16	22°38	17°56	10°23	26° 7	24°45	2°44	n.a.	T 26
F 27	1 8 50	16°40'01	22°35	20°50	23°12	9°48	24°15	7°22	22°36	17°57	10°25	26°D 7	24°42	2°51	n.a.	F 27
S 28	1 12 46	17°41'18	6≈44	19°29	24°25	10°34	24°25	7°28	22°33	17°59	10°26	26° 8	24°39	2°57	n.a.	S 28
S 29	1 16 43	18°42'34	20°58	18° 7	25°38	11°21	24°36	7°34	22°31	18° 0	10°27	26°R 9	24°36	3° 4	n.a.	S 29
M30	1 20 39	19°43'50	5) 13	16°44	26°51	12° 8	24°46	7°40	22°28	18° 1	10°29	26° 8	24°33	3°11	n.a.	M30
T 31	1 24 36	20 ≏ 45'07	19 ∺ 28	15 ≏ 26	28 M 4	12 M 55	24 Q 56	7 m 46	22 Y 26	18 N 3	10 ₮ 30	26 N 6	24 N 29	3 Ω 17	n.a.	T 31

Delta T = 14h15m00s

NOVEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)/(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	1 28 32	21 ≏ 46'24	3 Y 38	14°R13	29 M 17	13 M 42	25 Ω 5	7 m 52	22°R23	18 Ω 4	10 ∡ 31	26°R 1	24 Ω 26	3 Ω 24	n.a.	W 1
T 2	1 32 29	22°47'42	17°38	13 ♀ 7	0 ₹ 29	14°29	25°15	7°57	22 Y 20	18° 5	10°33	25 Ω 54	24°23	3°31	n.a.	T 2
F 3	1 36 26	23°48'59	1825	12°12	1°42	15°16	25°25	8° 3	22°18	18° 6	10°34	25°44	24°20	3°37	n.a.	F 3
S 4	1 40 22	24°50'17	14°55	11°26	2°55	16° 3	25°34	8° 9	22°15	18° 7	10°35	25°33	24°17	3°44	n.a.	S 4
S 5	1 44 19	25°51'36	28° 4	10°52	4° 7	16°50	25°44	8°14	22°13	18° 9	10°37	25°22	24°13	3°51	n.a.	S 5
M 6	1 48 15	26°52'55	10耳53	10°28	5°20	17°37	25°53	8°20	22°10	18°10	10°38	25°13	24°10	3°57	n.a.	M 6
T 7	1 52 12	27°54'14	23°22	10°15	6°32	18°24	26° 2	8°25	22° 8	18°11	10°40	25° 5	24° 7	4° 4	n.a.	T 7
W 8	1 56 8	28°55'34	5934	10°D12	7°45	19°11	26°11	8°30	22° 5	18°12	10°41	25° 0	24° 4	4°11	n.a.	W 8
T 9	2 0 5	29°56'55	17°33	10°18	8°57	19°58	26°20	8°36	22° 3	18°13	10°43	24°57	24° 1	4°17	n.a.	T 9
F 10	2 4 2	0 M .58'15	29°23	10°34	10° 9	20°45	26°29	8°41	22° 0	18°14	10°44	24°D56	23°58	4°24	n.a.	F 10
S 11	2 7 58	1°59'36	11 Ω 11	10°57	11°21	21°32	26°38	8°46	21°57	18°15	10°46	24°56	23°54	4°31	n.a.	S 11
S 12	2 11 55	3° 0'57	23° 1	11°27	12°33	22°19	26°46	8°51	21°55	18°16	10°47	24°R56	23°51	4°37	n.a.	S 12
M13	2 15 51	4° 2'18	5 m) 0	12° 4	13°45	23° 6	26°55	8°56	21°52	18°16	10°49	24°56	23°48	4°44	n.a.	M13
T 14	2 19 48	5° 3'40	17°12	12°47	14°57	23°53	27° 3	9° 1	21°50	18°17	10°50	24°54	23°45	4°50	n.a.	T 14
W15	2 23 44	6° 5'01	29°40	13°34	16° 9	24°41	27°11	9° 6	21°47	18°18	10°52	24°49	23°42	4°57	n.a.	W15
T 16	2 27 41	7° 6'22	12 ≏ 29	14°27	17°21	25°28	27°20	9°11	21°45	18°19	10°53	24°41	23°39	5° 4	n.a.	T 16
F 17	2 31 37	8° 7'44	25°38	15°23	18°33	26°15	27°28	9°15	21°43	18°19	10°55	24°30	23°35	5°10	n.a.	F 17
S 18	2 35 34	9° 9'05	9 ™ 7	16°23	19°45	27° 2	27°35	9°20	21°40	18°20	10°57	24°18	23°32	5°17	n.a.	S 18
S 19	2 39 31	10°10'26	22°53	17°26	20°56	27°50	27°43	9°25	21°38	18°21	10°58	24° 5	23°29	5°24	n.a.	S 19
M20	2 43 27	11°11'46	6 ₹ 53	18°32	22° 8	28°37	27°51	9°29	21°35	18°21	11° 0	23°53	23°26	5°30	n.a.	M20
T 21	2 47 24	12°13'07	21° 1	19°41	23°19	29°24	27°58	9°34	21°33	18°22	11° 2	23°43	23°23	5°37	n.a.	T 21
W22	2 51 20	13°14'26	5 る 13	20°51	24°30	0 才 11	28° 5	9°38	21°31	18°23	11° 3	23°36	23°19	5°44	n.a.	W22
T 23	2 55 17	14°15'45	19°26	22° 4	25°42	0°59	28°12	9°42	21°28	18°23	11° 5	23°31	23°16	5°50	n.a.	T 23
F 24	2 59 13	15°17'03	3 ≈ 35	23°19	26°53	1°46	28°19	9°46	21°26	18°24	11° 7	23°30	23°13	5°57	n.a.	F 24
S 25	3 3 10	16°18'20	17°40	24°35	28° 4	2°33	28°26	9°51	21°24	18°24	11° 8	23°29	23°10	6° 4	n.a.	S 25
S 26	3 7 7	17°19'36	1) (41	25°53	29°15	3°21	28°33	9°55	21°21	18°25	11°10	23°29	23° 7	6°10	n.a.	S 26
M27	3 11 3	18°20'51	15°36	27°12	0 궁 25	4° 8	28°40	9°58	21°19	18°25	11°12	23°28	23° 4	6°17	n.a.	M27
T 28	3 15 0	19°22'05	29°25	28°32	1°36	4°55	28°46	10° 2	21°17	18°25	11°14	23°24	23° 0	6°24	n.a.	T 28
W29	3 18 56	20°23'19	13 Y 8	29°53	2°47	5°43	28°52	10° 6	21°15	18°26	11°15	23°18	22°57	6°30	n.a.	W29
T 30	3 22 53	21 M 24'31	26 Ƴ 41	1 M .16	3 ප 57	6 ₮ 30	28 Ω 58	10 M y10	21 Υ 13	18 Ω 26	11 √ 17	23 N 8	22 Ω 54	6 Ω 37	n.a.	T 30

Delta T = 14h14m58s

Julian Calendar 1 Nov. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2172 BCE

DECEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	κ _ο	Day
F 1	3 26 49	22M25'42	10 8 5	2M39	5ਰ 7	7 .₹ 17	29⋒ 4	10 m 13	21°R11	18 Ω 26	11 √ 19	22°R56	22 N 51	6 Ω 44	n.a.	F 1
S 2	3 30 46	23°26'53	23°15	4° 3	6°17	8° 5	29°10	10°17	21 ° 9	18°26	11°21	22 N 42	22°48	6°50	n.a.	S 2
S 3	3 34 43	24°28'03	6 Ⅱ 10	5°28	7°27	8°52	29°16	10°20	21° 6	18°27	11°23	22°28	22°45	6°57	n.a.	S 3
M 4	3 38 39	25°29'12	18°49	6°54	8°37	9°39	29°21	10°24	21° 4	18°27	11°24	22°15	22°41	7° 4	n.a.	M 4
T 5	3 42 36	26°30'20	19913	8°21	9°47	10°27	29°27	10°27	21° 3	18°27	11°26	22° 5	22°38	7°10	n.a.	T 5
W 6	3 46 32	27°31'27	13°22	9°49	10°57	11°14	29°32	10°30	21° 1	18°27	11°28	21°57	22°35	7°17	n.a.	W 6
T 7	3 50 29	28°32'34	25°20	11°17	12° 6	12° 1	29°37	10°33	20°59	18°27	11°30	21°51	22°32	7°23	n.a.	T 7
F 8	3 54 25	29°33'39	$7\Omega 10$	12°46	13°15	12°49	29°42	10°36	20°57	18°R27	11°32	21°49	22°29	7°30	n.a.	F 8
S 9	3 58 22	0 ∡ 734'44	18°57	14°15	14°25	13°36	29°46	10°39	20°55	18°27	11°34	21°D48	22°25	7°37	n.a.	S 9
S 10	4 2 19	1°35'48	0 m /47	15°45	15°34	14°23	29°51	10°42	20°53	18°27	11°35	21°R48	22°22	7°43	n.a.	S 10
M11	4 6 15	2°36'51	12°44	17°16	16°42	15°11	29°55	10°45	20°51	18°27	11°37	21°48	22°19	7°50	n.a.	M11
T 12	4 10 12	3°37'53	24°56	18°48	17°51	15°58	29°59	10°47	20°50	18°27	11°39	21°46	22°16	7°57	n.a.	T 12
W13	4 14 8	4°38'54	7 ≏ 26	20°20	18°59	16°45	0 m y 3	10°50	20°48	18°27	11°41	21°42	22°13	8° 3	n.a.	W13
T 14	4 18 5	5°39'54	20°18	21°53	20° 8	17°33	0° 7	10°52	20°46	18°26	11°43	21°35	22°10	8°10	n.a.	T 14
F 15	4 22 1	6°40'53	3 M .36	23°27	21°16	18°20	0°11	10°55	20°45	18°26	11°45	21°26	22° 6	8°17	n.a.	F 15
S 16	4 25 58	7°41'51	17°19	25° 1	22°24	19° 7	0°14	10°57	20°43	18°26	11°47	21°14	22° 3	8°23	n.a.	S 16
S 17	4 29 54	8°42'48	1 才 25	26°36	23°32	19°55	0°17	10°59	20°42	18°26	11°48	21° 2	22° 0	8°30	n.a.	S 17
M18	4 33 51	9°43'43	1 <u>5</u> °49	28°12	24°39	20°42	0°20	11° 1	20°40	18°25	11°50	20°51	21°57	8°37	n.a.	M18
T 19	4 37 48	10°44'37	0 ප 25	29°48	25°46	21°29	0°23	11° 3	20°39	18°25	11°52	20°41	21°54	8°43	n.a.	T 19
W20	4 41 44	11°45'30	15° 5	1 ₹ 26	26°53	22°16	0°26	11° 5	20°38	18°25	11°54	20°34	21°51	8°50	n.a.	W20
T 21	4 45 41	12°46'21	29°42	3° 3	28° 0	23° 4	0°29	11° 7	20°36	18°24	11°56	20°30	21°47	8°57	n.a.	T 21
F 22	4 49 37	13°47'10	14≈10	4°42	29° 7	23°51	0°31	11° 8	20°35	18°24	11°58	20°D28	21°44	9° 3	n.a.	F 22
S 23	4 53 34	14°47'57	28°27	6°21	0≈13	24°38	0°33	11°10	20°34	18°23	12° 0	20°28	21°41	9°10	n.a.	S 23
S 24	4 57 30	15°48'42	12 米 30	8° 2	1°20	25°25	0°35	11°11	20°33	18°23	12° 2	20°R29	21°38	9°17	n.a.	S 24
M25	5 1 27	16°49'25	26°19	9°43	2°25	26°12	0°37	11°13	20°31	18°22	12° 3	20°28	21°35	9°23	n.a.	M25
T 26	5 5 23	17°50'06	9 Υ 55	11°24	3°31	27° 0	0°38	11°14	20°30	18°21	12° 5	20°26	21°31	9°30	n.a.	T 26
W27	5 9 20	18°50'45	23°19	13° 7	4°36	27°47	0°40	11°15	20°29	18°21	12° 7	20°21	21°28	9°36	n.a.	W27
T 28	5 13 17	19°51'23	6 8 30	14°51	5°42	28°34	0°41	11°16	20°28	18°20	12° 9	20°14	21°25	9°43	n.a.	T 28
F 29	5 17 13	20°51'58	19°29	16°35	6°46	29°21	0°42	11°17	20°27 20°27	18°20	12°11	20° 5	21°22	9°50 9°56	n.a.	F 29 S 30
S 30	5 21 10	21°52'32	2 Ⅱ 17	18°20	7°51	8 වැ	0°43	11°18		18°19	12°13	19°54	21°19		n.a.	
S 31	5 25 6	22 × 253'04	14 Ⅱ 53	20 × 6	8≈55	0 궁 55	0 Mp 44	11 M)19	20 Y 26	18 Ω 18	12 × 15	19 Ω 43	21 \O 16	10 0 3	n.a.	S 31

Delta T = 14h14m56s

Julian Calendar

The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

page 175 of 301

JANUARY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	5 29 3	23 × 753'34	27 I 17	21 × 753	9≈59	1 ප් 42	0 m 44	11 m)19	20°R25	18°R17	12 √ 16	19°R33	21\$\Omega12\$	10Ω10	n.a.	M 1
T 2	5 32 59	24°54'02	9930	23°41	11° 2	2°29	0°44	11°20	20 Υ 24	18 Ω 17	12°18	19 Ω 24	21° 9	10°16	n.a.	T 2
W 3	5 36 56	25°54'28	21°32	25°30	12° 6	3°16	0°R45	11°20	20°24	18°16	12°20	19°18	21° 6	10°23	n.a.	W 3
T 4	5 40 53	26°54'53	3 Ω 26	27°19	13° 8	4° 3	0°45	11°21	20°23	18°15	12°22	19°14	21° 3	10°30	n.a.	T 4
F 5	5 44 49	27°55'16	15°14	29°10	14°11	4°50	0°44	11°21	20°22	18°14	12°24	19°D12	21° 0	10°36	n.a.	F 5
S 6	5 48 46	28°55'37	27° 1	1ਰ 1	15°13	5°37	0°44	11°21	20°22	18°13	12°26	19°13	20°57	10°43	n.a.	S 6
S 7	5 52 42	29°55'56	8 m 50	2°53	16°15	6°24	0°43	11°R21	20°21	18°12	12°27	19°14	20°53	10°50	n.a.	S 7
M 8	5 56 39	0 궁 56'14	20°47	4°45	17°16	7°11	0°42	11°21	20°21	18°11	12°29	19°15	20°50	10°56	n.a.	M 8
T 9	6 0 35	1°56'30	2 ≏ 56	6°38	18°17	7°58	0°41	11°21	20°21	18°10	12°31	19°R16	20°47	11° 3	n.a.	T 9
W10	6 4 32	2°56'44	15°24	8°32	19°17	8°44	0°40	11°21	20°20	18° 9	12°33	19°15	20°44	11°10	n.a.	W10
T 11	6 8 28	3°56'57	28°13	10°26	20°18	9°31	0°39	11°20	20°20	18° 8	12°35	19°12	20°41	11°16	n.a.	T 11
F 12	6 12 25	4°57'08	11 M 30	12°20	21°17	10°18	0°37	11°20	20°20	18° 7	12°36	19° 7	20°37	11°23	n.a.	F 12
S 13	6 16 21	5°57'17	25°14	14°15	22°16	11° 5	0°35	11°19	20°20	18° 6	12°38	19° 1	20°34	11°30	n.a.	S 13
S 14	6 20 18	6°57'24	9 ₹ 25	16° 9	23°15	11°51	0°33	11°19	20°20	18° 5	12°40	18°54	20°31	11°36	n.a.	S 14
M15	6 24 15	7°57'30	24° 0	18° 3	24°13	12°38	0°31	11°18	20°D20	18° 4	12°42	18°48	20°28	11°43	n.a.	M15
T 16	6 28 11	8°57'33	8 云 52	19°56	25°11	13°25	0°29	11°17	20°20	18° 3	12°43	18°42	20°25	11°49	n.a.	T 16
W17	6 32 8	9°57'35	23°53	21°48	26° 8	14°11	0°26	11°16	20°20	18° 1	12°45	18°38	20°22	11°56	n.a.	W17
T 18	6 36 4	10°57'34	8≈54	23°39	27° 5	14°58	0°23	11°15	20°20	18° 0	12°47	18°36	20°18	12° 3	n.a.	T 18
F 19	6 40 1	11°57'31	23°46	25°28	28° 1	15°45	0°21	11°14	20°20	17°59	12°48	18°D36	20°15	12° 9	n.a.	F 19
S 20	6 43 57	12°57'25	8 ∺ 23	27°15	28°56	16°31	0°17	11°13	20°20	17°58	12°50	18°37	20°12	12°16	n.a.	S 20
S 21	6 47 54	13°57'17	22°41	28°59	29°51	17°18	0°14	11°11	20°20	17°56	12°52	18°38	20° 9	12°23	n.a.	S 21
M22	6 51 50	14°57'07	6 Ƴ 38	0≈40	0) (46	18° 4	0°11	11°10	20°21	17°55	12°53	18°39	20° 6	12°29	n.a.	M22
T 23	6 55 47	15°56'54	20°15	2°18	1°39	18°50	0° 7	11° 8	20°21	17°54	12°55	18°R39	20° 2	12°36	n.a.	T 23
W24	6 59 44	16°56'38	3 8 31	3°51	2°32	19°37	0° 3	11° 7	20°22	17°52	12°57	18°38	19°59	12°43	n.a.	W24
T 25	7 3 40	17°56'20	16°31	5°19	3°24	20°23	29 Ω 59	11° 5	20°22	17°51	12°58	18°36	19°56	12°49	n.a.	T 25
F 26	7 7 37	18°56'00	29°14	6°43	4°16	21° 9	29°55	11° 3	20°23	17°50	13° 0	18°32	19°53	12°56	n.a.	F 26
S 27	7 11 33	19°55'38	11 Ⅱ 44	8° 0	5° 7	21°56	29°51	11° 1	20°23	17°48	13° 1	18°27	19°50	13° 3	n.a.	S 27
S 28	7 15 30	20°55'13	24° 3	9°11	5°56	22°42	29°47	10°59	20°24	17°47	13° 3	18°22	19°47	13° 9	n.a.	S 28
M29	7 19 26	21°54'45	69512	10°16	6°46	23°28	29°42	10°57	20°25	17°46	13° 4	18°18	19°43	13°16	n.a.	M29
T 30	7 23 23	22°54'16	18°13	11°14	7°34	24°14	29°37	10°55	20°25	17°44	13° 6	18°14	19°40	13°23	n.a.	T 30
W31	7 27 19	23 る 53'44	0 Ω 7	12 ≈ 4	8 ∺ 21	25 る 0	29 Ω 32	10 m 53	20 Υ 26	17 Ω 43	13 × 7	18 Ω 11	19 Ω 37	13 N 29	n.a.	W31

Delta T = 14h14m54s

Julian Calendar 1 Jan. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2172 BCE

FEBRUARY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 31 16	24 ට 53'10	11 Ω 57	12≈47	9 ∺ 8	25 る 46	29°R27	10°R50	20 Y 27	17°R41	13 ~ 9	18°R10	19 Ω 34	13 £ 36	n.a.	T 1
F 2	7 35 12	25°52'33	23°44	13°22	9°53	26°32	29 £ 22	10 M)48	20°28	17 Ω 40	13°10	18°D10	19°31	13°42	n.a.	F 2
S 3	7 39 9	26°51'55	5 Mp 32	13°50	10°38	27°18	29°17	10°45	20°29	17°38	13°12	18 Ω 11	19°28	13°49	n.a.	S 3
S 4	7 43 6	27°51'14	17°23	14° 9	11°21	28° 4	29°11	10°43	20°30	17°37	13°13	18°12	19°24	13°56	n.a.	S 4
M 5	7 47 2	28°50'32	29°22	14°20	12° 4	28°50	29° 6	10°40	20°31	17°35	13°15	18°14	19°21	14° 2	n.a.	M 5
T 6	7 50 59	29°49'47	11 ≏ 32	14°R23	12°45	29°36	29° 0	10°37	20°32	17°34	13°16	18°15	19°18	14° 9	n.a.	T 6
W 7	7 54 55	0≈49'01	23°58	14°18	13°25	0≈22	28°54	10°34	20°33	17°32	13°17	18°16	19°15	14°16	n.a.	W 7
T 8	7 58 52	1°48'12	6 M .44	14° 7	14° 4	1°8	28°48	10°32	20°34	17°31	13°19	18°R16	19°12	14°22	n.a.	T 8
F 9	8 2 48	2°47'22	19°54	13°48	14°42	1°53	28°42	10°29	20°36	17°29	13°20	18°16	19°8	14°29	n.a.	F 9
S 10	8 6 45	3°46'30	3 ₹ 31	13°22	15°19	2°39	28°36	10°25	20°37	17°27	13°22	18°14	19° 5	14°36	n.a.	S 10
S 11	8 10 41	4°45'36	17°35	12°51	15°54	3°25	28°29	10°22	20°38	17°26	13°23	18°13	19° 2	14°42	n.a.	S 11
M12	8 14 38	5°44'40	2 る 5	12°14	16°28	4°10	28°23	10°19	20°40	17°24	13°24	18°11	18°59	14°49	n.a.	M12
T 13	8 18 34	6°43'41	16°56	11°33	17° 0	4°56	28°16	10°16	20°41	17°23	13°25	18°10	18°56	14°56	n.a.	T 13
W14	8 22 31	7°42'41	2≈ 3	10°49	17°31	5°41	28°10	10°12	20°43	17°21	13°27	18° 9	18°53	15° 2	n.a.	W14
T 15	8 26 28	8°41'39	17°15	10° 2	18° 1	6°27	28° 3	10° 9	20°44	17°19	13°28	18°D 9	18°49	15° 9	n.a.	T 15
F 16	8 30 24	9°40'34	2) 23	9°14	18°29	7°12	27°56	10° 6	20°46	17°18	13°29	18° 9	18°46	15°16	n.a.	F 16
S 17	8 34 21	10°39'27	17°18	8°25	18°55	7°58	27°49	10° 2	20°48	17°16	13°30	18° 9	18°43	15°22	n.a.	S 17
S 18	8 38 17	11°38'17	1 Y 54	7°36	19°20	8°43	27°42	9°58	20°49	17°14	13°31	18°10	18°40	15°29	n.a.	S 18
M19	8 42 14	12°37'05	16° 5	6°49	19°42	9°28	27°35	9°55	20°51	17°13	13°32	18°11	18°37	15°35	n.a.	M19
T 20	8 46 10	13°35'51	29°51	6° 3	20° 3	10°13	27°28	9°51	20°53	17°11	13°34	18°11	18°34	15°42	n.a.	T 20
W21	8 50 7	14°34'34	13 8 12	5°21	20°22	10°59	27°20	9°47	20°55	17°10	13°35	18°R11	18°30	15°49	n.a.	W21
T 22	8 54 3	15°33'15	26° 9	4°42	20°39	11°44	27°13	9°43	20°57	17° 8	13°36	18°11	18°27	15°55	n.a.	T 22
F 23	8 58 0	16°31'53	8 Ⅱ 47	4° 7	20°54	12°29	27° 6	9°40	20°59	17° 6	13°37	18°11	18°24	16° 2	n.a.	F 23
S 24	9 1 56	17°30'29	21° 8	3°37	21° 7	13°14	26°58	9°36	21° 1	17° 5	13°38	18°11	18°21	16° 9	n.a.	S 24
S 25	9 5 53	18°29'03	39516	3°11	21°18	13°59	26°51	9°32	21° 3	17° 3	13°39	18°D11	18°18	16°15	n.a.	S 25
M26	9 9 50	19°27'34	15°14	2°50	21°27	14°44	26°43	9°28	21° 5	17° 1	13°40	18°11	18°14	16°22	n.a.	M26
T 27	9 13 46	20°26'03	27° 7	2°35	21°33	15°29	26°36	9°24	21° 7	17° 0	13°41	18°11	18°11	16°29	n.a.	T 27
W28	9 17 43	21≈24'30	8 Ω 55	2≈25	21 米 37	16≈13	26 Ω 28	9 m 20	21 ° 9	16 Ω 58	13 × 42	18 Ω 11	18 N 8	16 Ω 35	n.a.	W28

Delta T = 14h14m52s

MARCH 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 21 39	22≈22'55	20 Ω 43	2°D20	21°R39	16≈58	26°R20	9°R15	21 Y 11	16°R56	13 ∡ 742	18°R11	18 Ω 5	16 Ω 42	n.a.	T 1
F 2	9 25 36	23°21'17	2 Mp 32	2≈20	21) 38	17°43	$26\Omega 13$	9 m 11	21°13	$16\Omega 55$	13°43	18 Ω 11	18° 2	16°49	n.a.	F 2
S 3	9 29 32	24°19'38	14°24	2°25	21°35	18°28	26° 5	9° 7	21°15	16°53	13°44	18°11	17°59	16°55	n.a.	S 3
S 4	9 33 29	25°17'57	26°22	2°36	21°29	19°12	25°57	9° 3	21°18	16°52	13°45	18°10	17°55	17° 2	n.a.	S 4
M 5	9 37 25	26°16'14	8 ≏ 28	2°51	21°21	19°57	25°50	8°59	21°20	16°50	13°46	18° 9	17°52	17° 8	n.a.	M 5
T 6	9 41 22	27°14'29	20°44	3°11	21°10	20°41	25°42	8°54	21°22	16°48	13°46	18° 8	17°49	17°15	n.a.	T 6
W 7	9 45 18	28°12'42	3 M .15	3°36	20°57	21°26	25°34	8°50	21°25	16°47	13°47	18° 6	17°46	17°22	n.a.	W 7
T 8	9 49 15	29°10'54	16° 2	4° 4	20°42	22°10	25°27	8°46	21°27	16°45	13°48	18° 6	17°43	17°28	n.a.	T 8
F 9	9 53 11	0 ∺ 9'04	29° 9	4°37	20°24	22°55	25°19	8°41	21°30	16°44	13°49	18°D 5	17°40	17°35	n.a.	F 9
S 10	9 57 8	1° 7'12	12 × 38	5°14	20° 4	23°39	25°11	8°37	21°32	16°42	13°49	18° 6	17°36	17°42	n.a.	S 10
S 11	10 1 5	2° 5'19	26°30	5°55	19°41	24°23	25° 4	8°32	21°35	16°40	13°50	18° 6	17°33	17°48	n.a.	S 11
M12	10 5 1	3° 3'24	10 ප 47	6°40	19°17	25° 8	24°56	8°28	21°38	16°39	13°51	18° 7	17°30	17°55	n.a.	M12
T 13	10 8 58	4° 1'28	25°25	7°28	18°50	25°52	24°49	8°24	21°40	16°37	13°51	18° 8	17°27	18° 2	n.a.	T 13
W14	10 12 54	4°59'30	10≈20	8°19	18°21	26°36	24°41	8°19	21°43	16°36	13°52	18° 9	17°24	18° 8	n.a.	W14
T 15	10 16 51	5°57'30	25°27	9°14	17°51	27°20	24°34	8°15	21°46	16°34	13°52	18°R 9	17°20	18°15	n.a.	T 15
F 16	10 20 47	6°55'29	10) (35	10°12	17°19	28° 4	24°26	8°10	21°48	16°33	13°53	18° 8	17°17	18°22	n.a.	F 16
S 17	10 24 44	7°53'25	25°35	11°12	16°45	28°48	24°19	8° 6	21°51	16°31	13°53	18° 6	17°14	18°28	n.a.	S 17
S 18	10 28 40	8°51'20	10 Y 20	12°16	16°10	29°32	24°12	8° 1	21°54	16°30	13°54	18° 4	17°11	18°35	n.a.	S 18
M19	10 32 37	9°49'13	24°42	13°22	15°34	0 ∺ 16	24° 5	7°57	21°57	16°28	13°54	18° 1	17° 8	18°42	n.a.	M19
T 20	10 36 34	10°47'04	8 8 38	14°31	14°57	1° 0	23°57	7°52	21°59	16°27	13°54	17°58	17° 5	18°48	n.a.	T 20
W21	10 40 30	11°44'53	22° 6	15°43	14°19	1°43	23°50	7°48	22° 2	16°25	13°55	17°56	17° 1	18°55	n.a.	W21
T 22	10 44 27	12°42'40	5 I I 8	16°57	13°41	2°27	23°44	7°44	22° 5	16°24	13°55	17°55	16°58	19° 1	n.a.	T 22
F 23	10 48 23	13°40'26	17°46	18°13	13° 3	3°11	23°37	7°39	22° 8	16°22	13°55	17°D55	16°55	19°8	n.a.	F 23
S 24	10 52 20	14°38'09	09 5	19°32	12°25	3°54	23°30	7°35	22°11	16°21	13°56	17°56	16°52	19°15	n.a.	S 24
S 25	10 56 16	15°35'51	12°10	20°53	11°47	4°38	23°23	7°30	22°14	16°20	13°56	17°57	16°49	19°21	n.a.	S 25
M26	11 0 13	16°33'31	24° 4	22°17	11°10	5°21	23°17	7°26	22°17	16°18	13°56	17°59	16°45	19°28	n.a.	M26
T 27	11 4 9	17°31'09	5 Ω 52	23°42	10°34	6° 5	23°10	7°22	22°20	16°17	13°56	18° 0	16°42	19°35	n.a.	T 27
W28	11 8 6	18°28'45	17°39	25°10	9°58	6°48	23° 4	7°17	22°23	16°16	13°57	18°R 1	16°39	19°41	n.a.	W28
T 29	11 12 2	19°26'20	29°27	26°41	9°24	7°31	22°58	7°13	22°26	16°14	13°57	18° 0	16°36	19°48	n.a.	T 29
F 30	11 15 59	20°23'53	11 m 21	28°13	8°52	8°15	22°51	7° 9	22°30	16°13	13°57	17°58	16°33	19°55	n.a.	F 30
S 31	11 19 56	21 米 21'25	23 m 21	29≈48	8 ∺ 21	8 ¥ 58	22 N 45	7MD 4	22 Y 33	16 Ω 12	13 ∡ 757	17 Ω 54	16 Ω 30	20€ 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h14m50s

Julian Calendar 1 March 2171 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2171 BCE

APRIL 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	11 23 52	22) 18'55	5 Ω 29	1 ∺ 24	7°R52	9) (41	22°R40	7°R 0	22 Y 36	16°R10	13 ∡ 757	17°R49	16 Ω 26	20 N 8	n.a.	S 1
M 2	11 27 49	23°16'24	17°48	3° 3	7) €24	10°24	22 Ω 34	6Mp56	22°39	16 Ω 9	13°57	17 Ω 43	16°23	20°15	n.a.	M 2
T 3	11 31 45	24°13'52	0 M .18	4°44	6°59	11° 7	22°28	6°52	22°42	16° 8	13°R57	17°37	16°20	20°21	n.a.	T 3
W 4	11 35 42	25°11'18	13° 1	6°27	6°36	11°50	22°23	6°48	22°46	16° 7	13°57	17°31	16°17	20°28	n.a.	W 4
T 5	11 39 38	26° 8'44	25°57	8°13	6°15	12°33	22°17	6°44	22°49	16° 6	13°57	17°27	16°14	20°34	n.a.	T 5
F 6	11 43 35	27° 6'09	9 ,₹ 9	10° 0	5°57	13°16	22°12	6°40	22°52	16° 4	13°57	17°24	16°11	20°41	n.a.	F 6
S 7	11 47 31	28° 3'33	22°37	11°49	5°41	13°59	22° 7	6°36	22°55	16° 3	13°57	17°D22	16° 7	20°48	n.a.	S 7
S 8	11 51 28	29° 0'56	6 궁 22	13°41	5°27	14°42	22° 2	6°32	22°59	16° 2	13°57	17°22	16° 4	20°54	n.a.	S 8
M 9	11 55 25	29°58'18	20°26	15°35	5°16	15°24	21°57	6°28	23° 2	16° 1	13°57	17°23	16° 1	21° 1	n.a.	M 9
T 10	11 59 21	0 Ƴ 55'39	4≈47	17°31	5° 7	16° 7	21°53	6°24	23° 5	16° 0	13°56	17°24	15°58	21° 8	n.a.	T 10
W11	12 3 18	1°52'59	19°24	19°29	5° 1	16°50	21°48	6°20	23° 9	15°59	13°56	17°R25	15°55	21°14	n.a.	W11
T 12	12 7 14	2°50'19	4 光 12	21°28	4°57	17°32	21°44	6°16	23°12	15°58	13°56	17°24	15°51	21°21	n.a.	T 12
F 13	12 11 11	3°47'37	19° 5	23°30	4°D56	18°15	21°40	6°13	23°16	15°57	13°56	17°21	15°48	21°28	n.a.	F 13
S 14	12 15 7	4°44'55	3 Ƴ 55	25°34	4°56	18°57	21°36	6° 9	23°19	15°56	13°55	17°16	15°45	21°34	n.a.	S 14
S 15	12 19 4	5°42'11	18°34	27°39	5° 0	19°40	21°32	6° 5	23°22	15°55	13°55	17° 9	15°42	21°41	n.a.	S 15
M16	12 23 0	6°39'27	2 8 56	29°45	5° 5	20°22	21°28	6° 2	23°26	15°54	13°55	17° 1	15°39	21°48	n.a.	M16
T 17	12 26 57	7°36'42	16°54	1 Υ 53	5°12	21° 4	21°25	5°58	23°29	15°53	13°54	16°54	15°36	21°54	n.a.	T 17
W18	12 30 54	8°33'55	0Ⅱ25	4° 3	5°22	21°47	21°21	5°55	23°33	15°52	13°54	16°47	15°32	22° 1	n.a.	W18
T 19	12 34 50	9°31'08	13°30	6°13	5°34	22°29	21°18	5°52	23°36	15°52	13°54	16°42	15°29	22° 8	n.a.	T 19
F 20	12 38 47	10°28'19	26°11	8°24	5°47	23°11	21°15	5°48	23°40	15°51	13°53	16°39	15°26	22°14	n.a.	F 20
S 21	12 42 43	11°25'30	8 9 31	10°35	6° 3	23°53	21°12	5°45	23°43	15°50	13°53	16°D38	15°23	22°21	n.a.	S 21
S 22	12 46 40	12°22'39	20°36	12°47	6°21	24°35	21°10	5°42	23°47	15°49	13°52	16°38	15°20	22°27	n.a.	S 22
M23	12 50 36	13°19'48	$2\Omega^{29}$	14°58	6°40	25°17	21° 7	5°39	23°50	15°49	13°52	16°39	15°16	22°34	n.a.	M23
T 24	12 54 33	14°16'55	14°18	17° 9	7° 1	25°59	21° 5	5°36	23°54	15°48	13°51	16°R40	15°13	22°41	n.a.	T 24
W25	12 58 29	15°14'02	26° 5	19°20	7°24	26°41	21° 3	5°33	23°57	15°47	13°51	16°39	15°10	22°47	n.a.	W25
T 26	13 2 26	16°11'08	7 m 57	21°29	7°49	27°23	21° 1	5°30	24° 1	15°47	13°50	16°37	15° 7	22°54	n.a.	T 26
F 27	13 6 23	17° 8'13	19°56	23°38	8°15	28° 4	20°59	5°27	24° 5	15°46	13°49	16°32	15° 4	23° 1	n.a.	F 27
S 28	13 10 19	18° 5'17	2 º 6	25°45	8°43	28°46	20°57	5°25	24° 8	15°45	13°49	16°25	15° 1	23° 7	n.a.	S 28
S 29	13 14 16	19° 2'21	14°28	27°51	9°12	29°28	20°56	5°22	24°12	15°45	13°48	16°16	14°57	23°14	n.a.	S 29
M30	13 18 12	19 Y 59'24	27 ♀ 3	29 Y 55	9) (43	0 Υ 9	20 \Omega 55	5 m 19	24 Υ 15	15 Ω 44	13 ×7 47	16 Ω 5	14 Ω 54	$23\Omega 21$	n.a.	M30

Delta T = 14h14m47s

MAY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	13 22 9	20 Y 56'27	9 M 51	1 8 58	10 米 15	0 Υ 51	20°R54	5°R17	24 Y 19	15°R44	13°R47	15°R54	14 Q 51	23 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	13 26 5	21°53'30	22°53	3°58	10°49	1°32	20 Ω 53	5 m 15	24°22	15 Ω 43	13 ×7 46	15 Ω 44	14°48	23°34	n.a.	W 2
T 3	13 30 2	22°50'32	6 ≯ 7	5°57	11°24	2°14	20°52	5°12	24°26	15°43	13°45	15°35	14°45	23°41	n.a.	T 3
F 4	13 33 58	23°47'35	19°33	7°53	12° 0	2°55	20°52	5°10	24°29	15°43	13°44	15°29	14°42	23°47	n.a.	F 4
S 5	13 37 55	24°44'37	3 る 9	9°48	12°37	3°37	20°51	5° 8	24°33	15°42	13°44	15°25	14°38	23°54	n.a.	S 5
S 6	13 41 52	25°41'39	16°57	11°40	13°15	4°18	20°D51	5° 6	24°37	15°42	13°43	15°23	14°35	24° 1	n.a.	S 6
M 7	13 45 48	26°38'42	0≈56	13°30	13°55	4°59	20°51	5° 4	24°40	15°42	13°42	15°D23	14°32	24° 7	n.a.	M 7
T 8	13 49 45	27°35'44	15° 5	15°18	14°35	5°40	20°52	5° 2	24°44	15°41	13°41	15°R23	14°29	24°14	n.a.	T 8
W 9	13 53 41	28°32'47	29°24	17° 3	15°17	6°21	20°52	5° 0	24°47	15°41	13°40	15°22	14°26	24°20	n.a.	W 9
T 10	13 57 38	29°29'50	13 ∺ 50	18°47	15°59	7° 3	20°52	4°59	24°51	15°41	13°39	15°20	14°22	24°27	n.a.	T 10
F 11	14 1 34	0 8 26'52	28°20	20°28	16°43	7°44	20°53	4°57	24°54	15°41	13°39	15°15	14°19	24°34	n.a.	F 11
S 12	14 5 31	1°23'55	12 Y 49	22° 7	17°27	8°25	20°54	4°55	24°58	15°41	13°38	15° 7	14°16	24°40	n.a.	S 12
S 13	14 9 28	2°20'58	27°10	23°43	18°12	9° 6	20°55	4°54	25° 2	15°41	13°37	14°57	14°13	24°47	n.a.	S 13
M14	14 13 24	3°18'02	11 8 17	25°18	18°59	9°46	20°57	4°53	25° 5	15°40	13°36	14°46	14°10	24°54	n.a.	M14
T 15	14 17 21	4°15'05	25° 5	26°50	19°45	10°27	20°58	4°51	25° 9	15°40	13°35	14°34	14° 7	25° 0	n.a.	T 15
W16	14 21 17	5°12'08	8 Ⅲ 31	28°19	20°33	11°8	21° 0	4°50	25°12	15°D40	13°34	14°24	14° 3	25° 7	n.a.	W16
T 17	14 25 14	6° 9'11	21°34	29°47	21°21	11°49	21° 2	4°49	25°16	15°40	13°33	14°16	14° 0	25°14	n.a.	T 17
F 18	14 29 10	7° 6'14	49514	1 Ⅱ 12	22°11	12°29	21° 4	4°48	25°19	15°41	13°32	14°10	13°57	25°20	n.a.	F 18
S 19	14 33 7	8° 3'17	16°34	2°35	23° 0	13°10	21° 6	4°47	25°23	15°41	13°31	14° 7	13°54	25°27	n.a.	S 19
S 20	14 37 4	9° 0'20	28°39	3°55	23°51	13°51	21° 8	4°47	25°26	15°41	13°29	14° 5	13°51	25°34	n.a.	S 20
M21	14 41 0	9°57'23	10 Ω 33	5°13	24°42	14°31	21°11	4°46	25°30	15°41	13°28	14° 5	13°47	25°40	n.a.	M21
T 22	14 44 57	10°54'26	22°22	6°28	25°34	15°12	21°13	4°45	25°33	15°41	13°27	14° 5	13°44	25°47	n.a.	T 22
W23	14 48 53	11°51'29	4 Mp 1 1	7°41	26°26	15°52	21°16	4°45	25°37	15°41	13°26	14° 4	13°41	25°54	n.a.	W23
T 24	14 52 50	12°48'33	16° 6	8°51	27°19	16°32	21°19	4°44	25°40	15°41	13°25	14° 1	13°38	26° 0	n.a.	T 24
F 25	14 56 46	13°45'36	28°11	9°58	28°13	17°13	21°22	4°44	25°44	15°42	13°24	13°56	13°35	26° 7	n.a.	F 25
S 26	15 0 43	14°42'39	10 ≏ 29	11° 3	29° 7	17°53	21°26	4°44	25°47	15°42	13°23	13°48	13°32	26°13	n.a.	S 26
S 27	15 4 39	15°39'43	23° 3	12° 5	0 Υ 1	18°33	21°29	4°44	25°50	15°42	13°22	13°37	13°28	26°20	n.a.	S 27
M28	15 8 36	16°36'48	5 M 54	13° 3	0°56	19°13	21°33	4°D44	25°54	15°43	13°20	13°26	13°25	26°27	n.a.	M28
T 29	15 12 33	17°33'52	19° 3	13°59	1°52	19°53	21°37	4°44	25°57	15°43	13°19	13°13	13°22	26°33	n.a.	T 29
W30	15 16 29	18°30'58	2 ,₹ 27	14°51	2°48	20°33	21°41	4°44	26° 1	15°44	13°18	13° 1	13°19	26°40	n.a.	W30
T 31	15 20 26	19828'04	16 ₹ 4	15 Ⅱ 41	3 Υ44	21 Υ 13	21 Ω 45	4 Mp 44	26 ℃ 4	15 Ω 44	13 × 17	12 N 51	13 £ 16	26 Ω 47	n.a.	T 31

Delta T = 14h14m45s

Julian Calendar 1 May 2171 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2171 BCE

JUNE 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	15 24 22	20825'11	29 × 752	16Ⅲ26	4Υ 41	21 Y 53	21 Ω 50	4 Mp 45	26 ℃ 7	15 Ω 45	13°R15	12°R44	13 Ω 13	26 Ω 53	n.a.	F 1
S 2	15 28 19	21°22'19	13 る 47	17° 8	5°39	22°33	21°54	4°45	26°11	15°45	13 × 14	12 Ω 39	13° 9	27° 0	n.a.	S 2
S 3	15 32 15	22°19'28	27°47	17°47	6°37	23°13	21°59	4°46	26°14	15°46	13°13	12°36	13° 6	27° 7	n.a.	S 3
M 4	15 36 12	23°16'37	11≈52	18°21	7°35	23°53	22° 4	4°46	26°17	15°46	13°12	12°D36	13° 3	27°13	n.a.	M 4
T 5	15 40 9	24°13'48	25°59	18°51	8°34	24°33	22° 9	4°47	26°20	15°47	13°10	12°R36	13° 0	27°20	n.a.	T 5
W 6	15 44 5	25°11'00	10 米 7	19°17	9°33	25°12	22°14	4°48	26°24	15°48	13° 9	12°35	12°57	27°27	n.a.	W 6
T 7	15 48 2	26° 8'13	24°16	19°39	10°32	25°52	22°19	4°49	26°27	15°48	13° 8	12°33	12°53	27°33	n.a.	T 7
F 8	15 51 58	27° 5'27	8 Υ 24	19°56	11°32	26°32	22°24	4°50	26°30	15°49	13° 6	12°28	12°50	27°40	n.a.	F 8
S 9	15 55 55	28° 2'42	22°28	20° 9	12°32	27°11	22°30	4°51	26°33	15°50	13° 5	12°20	12°47	27°47	n.a.	S 9
S 10	15 59 51	28°59'59	6 8 24	20°16	13°32	27°51	22°36	4°52	26°36	15°51	13° 4	12°11	12°44	27°53	n.a.	S 10
M11	16 3 48	29°57'16	20° 8	20°R19	14°33	28°30	22°42	4°53	26°40	15°51	13° 2	12° 0	12°41	28° 0	n.a.	M11
T 12	16 7 44	0 Ⅲ 54'35	3 Ⅱ 37	20°17	15°34	29° 9	22°48	4°55	26°43	15°52	13° 1	11°48	12°38	28° 7	n.a.	T 12
W13	16 11 41	1°51'54	16°48	20° 9	16°36	29°49	22°54	4°56	26°46	15°53	13° 0	11°38	12°34	28°13	n.a.	W13
T 14	16 15 38	2°49'15	29°41	19°57	17°37	0828	23° 0	4°58	26°49	15°54	12°58	11°30	12°31	28°20	n.a.	T 14
F 15	16 19 34	3°46'37	129514	19°39	18°39	1° 7	23° 7	5° 0	26°52	15°55	12°57	11°23	12°28	28°26	n.a.	F 15
S 16	16 23 31	4°43'59	24°31	19°16	19°42	1°47	23°13	5° 1	26°55	15°56	12°56	11°20	12°25	28°33	n.a.	S 16
S 17	16 27 27	5°41'23	6 Ω 34	18°49	20°44	2°26	23°20	5° 3	26°58	15°57	12°54	11°D19	12°22	28°40	n.a.	S 17
M18	16 31 24	6°38'47	18°27	18°17	21°47	3° 5	23°27	5° 5	27° 1	15°58	12°53	11°19	12°19	28°46	n.a.	M18
T 19	16 35 20	7°36'13	0 m /16	17°41	22°50	3°44	23°34	5° 7	27° 4	15°59	12°52	11°19	12°15	28°53	n.a.	T 19
W20	16 39 17	8°33'39	12° 6	17° 1	23°53	4°23	23°41	5° 9	27° 7	16° 0	12°50	11°R19	12°12	29° 0	n.a.	W20
T 21	16 43 14	9°31'06	24° 2	16°19	24°57	5° 2	23°48	5°12	27° 9	16° 1	12°49	11°18	12° 9	29° 6	n.a.	T 21
F 22	16 47 10	10°28'34	6 ₽ 9	15°33	26° 1	5°41	23°56	5°14	27°12	16° 2	12°47	11°15	12° 6	29°13	n.a.	F 22
S 23	16 51 7	11°26'04	18°31	14°46	27° 5	6°20	24° 3	5°16	27°15	16° 3	12°46	11°10	12° 3	29°20	n.a.	S 23
S 24	16 55 3	12°23'34	1 M L13	13°58	28° 9	6°58	24°11	5°19	27°18	16° 5	12°45	11° 2	11°59	29°26	n.a.	S 24
M25	16 59 0	13°21'06	14°16	13°10	29°14	7°37	24°19	5°21	27°21	16° 6	12°43	10°53	11°56	29°33	n.a.	M25
T 26	17 2 56	14°18'39	27°40	12°23	0 8 18	8°16	24°27	5°24	27°23	16° 7	12°42	10°44	11°53	29°40	n.a.	T 26
W27	17 6 53	15°16'14	11 × 724	11°37	1°23	8°54	24°35	5°27	27°26	16° 8	12°41	10°35	11°50	29°46	n.a.	W27
T 28	17 10 49	16°13'50	25°25	10°55	2°29	9°33	24°43	5°30	27°29	16°10	12°39	10°27	11°47	29°53	n.a.	T 28
F 29	17 14 46	17°11'28	9 云 38	10°16	3°34	10°11	24°51	5°33	27°31	16°11	12°38	10°22	11°44	29°59	n.a.	F 29
S 30	17 18 43	18 Ⅲ 9'07	23 궁 58	9 Ⅱ 41	4840	10850	$24\Omega 59$	5 m /36	27 Y 34	16 Ω 12	12 ∡ 36	10 Ω 19	11 Ω 40	0 m 6	n.a.	S 30

Delta T = 14h14m43s

JULY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 22 39	19 Ⅱ 6'48	8≈20	9°R11	5 8 45	11828	25⋒ 8	5 m 39	27 Y 36	16 Ω 14	12°R35	10°D17	11 Ω 37	0 m 13	n.a.	S 1
M 2	17 26 36	20° 4'30	22°41	8∏48	6°52	12° 7	25°17	5°42	27°39	16°15	12 × 34	10 Ω 18	11°34	0°20	n.a.	M 2
T 3	17 30 32	21° 2'15	6) €57	8°30	7°58	12°45	25°25	5°45	27°41	16°17	12°32	10°19	11°31	0°26	n.a.	T 3
W 4	17 34 29	22° 0'01	21° 6	8°20	9° 4	13°23	25°34	5°49	27°44	16°18	12°31	10°R19	11°28	0°33	n.a.	W 4
T 5	17 38 25	22°57'50	5 Υ 8	8°D17	10°11	14° 2	25°43	5°52	27°46	16°20	12°30	10°19	11°25	0°40	n.a.	T 5
F 6	17 42 22	23°55'40	19° 0	8°21	11°18	14°40	25°52	5°56	27°48	16°21	12°28	10°16	11°21	0°46	n.a.	F 6
S 7	17 46 18	24°53'32	2 8 43	8°33	12°25	15°18	26° 1	5°59	27°51	16°23	12°27	10°12	11°18	0°53	n.a.	S 7
S 8	17 50 15	25°51'27	16°14	8°52	13°32	15°56	26°11	6° 3	27°53	16°24	12°25	10° 6	11°15	1° 0	n.a.	S 8
M 9	17 54 12	26°49'23	29°34	9°20	14°39	16°34	26°20	6° 7	27°55	16°26	12°24	9°59	11°12	1° 6	n.a.	M 9
T 10	17 58 8	27°47'21	12 Ⅱ 39	9°55	15°46	17°12	26°30	6°10	27°57	16°27	12°23	9°51	11° 9	1°13	n.a.	T 10
W11	18 2 5	28°45'22	25°30	10°38	16°54	17°50	26°39	6°14	28° 0	16°29	12°22	9°45	11° 5	1°19	n.a.	W11
T 12	18 6 1	29°43'23	8 9 5 7	11°28	18° 2	18°28	26°49	6°18	28° 2	16°31	12°20	9°39	11° 2	1°26	n.a.	T 12
F 13	18 9 58	09641'27	20°29	12°25	19°10	19° 6	26°59	6°22	28° 4	16°32	12°19	9°36	10°59	1°33	n.a.	F 13
S 14	18 13 54	1°39'33	2 Ω 38	13°29	20°18	19°43	27° 9	6°27	28° 6	16°34	12°18	9°34	10°56	1°39	n.a.	S 14
S 15	18 17 51	2°37'40	14°37	14°39	21°26	20°21	27°19	6°31	28° 8	16°36	12°16	9°D34	10°53	1°46	n.a.	S 15
M16	18 21 47	3°35'49	26°28	15°56	22°35	20°59	27°29	6°35	28°10	16°37	12°15	9°35	10°50	1°53	n.a.	M16
T 17	18 25 44	4°33'59	8 M p16	17°19	23°43	21°36	27°39	6°39	28°12	16°39	12°14	9°36	10°46	1°59	n.a.	T 17
W18	18 29 41	5°32'12	20° 5	18°46	24°52	22°14	27°49	6°44	28°13	16°41	12°13	9°38	10°43	2° 6	n.a.	W18
T 19	18 33 37	6°30'26	2 ₾ 0	20°18	26° 1	22°51	28° 0	6°48	28°15	16°43	12°11	9°R39	10°40	2°13	n.a.	T 19
F 20	18 37 34	7°28'41	14° 6	21°55	27°10	23°29	28°10	6°53	28°17	16°45	12°10	9°39	10°37	2°19	n.a.	F 20
S 21	18 41 30	8°26'59	26°28	23°35	28°19	24° 6	28°21	6°58	28°19	16°46	12° 9	9°37	10°34	2°26	n.a.	S 21
S 22	18 45 27	9°25'18	9 ™ 10	25°19	29°28	24°44	28°31	7° 2	28°20	16°48	12° 8	9°35	10°31	2°33	n.a.	S 22
M23	18 49 23	10°23'39	22°16	27° 5	0 Ⅲ 38	25°21	28°42	7° 7	28°22	16°50	12° 6	9°31	10°27	2°39	n.a.	M23
T 24	18 53 20	11°22'01	5 ₹ 46	28°54	1°47	25°58	28°53	7°12	28°24	16°52	12° 5	9°27	10°24	2°46	n.a.	T 24
W25	18 57 16	12°20'26	19°41	09544	2°57	26°35	29° 4	7°17	28°25	16°54	12° 4	9°23	10°21	2°53	n.a.	W25
T 26	19 1 13	13°18'53	3 る 58	2°36	4° 7	27°12	29°14	7°22	28°27	16°56	12° 3	9°19	10°18	2°59	n.a.	T 26
F 27	19 5 10	14°17'22	18°32	4°28	5°16	27°49	29°26	7°27	28°28	16°58	12° 2	9°17	10°15	3° 6	n.a.	F 27
S 28	19 9 6	15°15'52	3≈16	6°22	6°26	28°26	29°37	7°32	28°29	17° 0	12° 1	9°D16	10°11	3°13	n.a.	S 28
S 29	19 13 3	16°14'25	18° 4	8°16	7°37	29° 3	29°48	7°37	28°31	17° 2	12° 0	9°16	10° 8	3°19	n.a.	S 29
M30	19 16 59	17°13'00	2) (49	10°10	8°47	29°40	29°59	7°42	28°32	17° 4	11°59	9°17	10° 5	3°26	n.a.	M30
T 31	19 20 56	189511'38	17) 24	1295 4	9∏57	0 Ⅱ 17	0 Mp 10	7 m /48	28 Y 33	17 Ω 6	11 ∡ 758	9 Ω 18	10 0 2	3 M 33	n.a.	T 31

Delta T = 14h14m41s

Julian Calendar 1 July 2171 BCE == Greg. Calendar 13 June 2171 BCE

AUGUST 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	19 24 52	199510'18	1 Υ 45	139558	11 I 8	0Д54	0 Mp 22	7 m 53	28 Y 35	17 Ω 8	11°R56	9 Ω 19	9 Ω 59	3 m 39	n.a.	W 1
T 2	19 28 49	20° 9'00	15°51	15°51	12°19	1°30	0°33	7°58	28°36	17°10	11 ×7 55	9°R20	9°56	3°46	n.a.	T 2
F 3	19 32 45	21° 7'45	29°39	17°44	13°29	2° 7	0°45	8° 4	28°37	17°12	11°54	9°20	9°52	3°53	n.a.	F 3
S 4	19 36 42	22° 6'32	13 8 10	19°36	14°40	2°44	0°56	8° 9	28°38	17°14	11°53	9°19	9°49	3°59	n.a.	S 4
S 5	19 40 38	23° 5'22	26°24	21°28	15°51	3°20	1°8	8°15	28°39	17°16	11°52	9°17	9°46	4° 6	n.a.	S 5
M 6	19 44 35	24° 4'14	9∏22	23°19	17° 2	3°57	1°20	8°21	28°40	17°18	11°52	9°15	9°43	4°13	n.a.	M 6
T 7	19 48 32	25° 3'09	22° 6	25° 9	18°14	4°33	1°32	8°26	28°41	17°20	11°51	9°13	9°40	4°19	n.a.	T 7
W 8	19 52 28	26° 2'06	4937	26°58	19°25	5° 9	1°44	8°32	28°41	17°22	11°50	9°11	9°36	4°26	n.a.	W 8
T 9	19 56 25	27° 1'05	16°57	28°46	20°36	5°46	1°56	8°38	28°42	17°24	11°49	9°10	9°33	4°33	n.a.	T 9
F 10	20 0 21	28° 0'07	29° 6	0Ω 33	21°48	6°22	2° 8	8°44	28°43	17°27	11°48	9° 9	9°30	4°39	n.a.	F 10
S 11	20 4 18	28°59'11	11 0 6	2°19	23° 0	6°58	2°20	8°50	28°44	17°29	11°47	9°D 9	9°27	4°46	n.a.	S 11
S 12	20 8 14	29°58'17	22°59	4° 5	24°11	7°34	2°32	8°55	28°44	17°31	11°46	9° 9	9°24	4°53	n.a.	S 12
M13	20 12 11	0 Ω 57'25	4 m 48	5°49	25°23	8°10	2°44	9° 1	28°45	17°33	11°45	9°10	9°21	4°59	n.a.	M13
T 14	20 16 7	1°56'35	16°35	7°33	26°35	8°46	2°56	9° 7	28°45	17°35	11°45	9°10	9°17	5° 6	n.a.	T 14
W15	20 20 4	2°55'47	28°24	9°16	27°47	9°22	3° 8	9°14	28°46	17°37	11°44	9°11	9°14	5°13	n.a.	W15
T 16	20 24 0	3°55'01	10 ≏ 19	10°57	28°59	9°58	3°21	9°20	28°46	17°40	11°43	9°12	9°11	5°19	n.a.	T 16
F 17	20 27 57	4°54'17	22°24	12°38	09୍ତ12	10°34	3°33	9°26	28°47	17°42	11°42	9°12	9° 8	5°26	n.a.	F 17
S 18	20 31 54	5°53'35	4 M .43	14°18	1°24	11° 9	3°46	9°32	28°47	17°44	11°42	9°R12	9° 5	5°33	n.a.	S 18
S 19	20 35 50	6°52'55	17°20	15°58	2°36	11°45	3°58	9°38	28°47	17°46	11°41	9°12	9° 2	5°39	n.a.	S 19
M20	20 39 47	7°52'17	0 ₮ 20	17°36	3°49	12°20	4°11	9°45	28°47	17°48	11°40	9°12	8°58	5°46	n.a.	M20
T 21	20 43 43	8°51'41	13°46	19°14	5° 1	12°56	4°23	9°51	28°47	17°51	11°40	9°D12	8°55	5°53	n.a.	T 21
W22	20 47 40	9°51'07	27°39	20°50	6°14	13°31	4°36	9°57	28°48	17°53	11°39	9°12	8°52	5°59	n.a.	W22
T 23	20 51 36	10°50'35	11 る 59	22°26	7°27	14° 6	4°48	10° 4	28°R48	17°55	11°39	9°12	8°49	6° 6	n.a.	T 23
F 24	20 55 33	11°50'05	26°41	24° 2	8°40	14°42	5° 1	10°10	28°48	17°57	11°38	9°12	8°46	6°13	n.a.	F 24
S 25	20 59 29	12°49'37	11 ≈ 40	25°36	9°53	15°17	5°14	10°16	28°48	18° 0	11°38	9°R12	8°42	6°19	n.a.	S 25
S 26	21 3 26	13°49'12	26°47	27°10	11° 5	15°52	5°27	10°23	28°47	18° 2	11°37	9°12	8°39	6°26	n.a.	S 26
M27	21 7 22	14°48'48	11 米 54	28°43	12°19	16°27	5°40	10°30	28°47	18° 4	11°37	9°12	8°36	6°32	n.a.	M27
T 28	21 11 19	15°48'27	26°52	0 m 15	13°32	17° 2	5°52	10°36	28°47	18° 6	11°36	9°11	8°33	6°39	n.a.	T 28
W29	21 15 16	16°48'09	11 Y 33	1°47	14°45	17°37	6° 5	10°43	28°47	18° 9	11°36	9°10	8°30	6°46	n.a.	W29
T 30	21 19 12	17°47'52	25°52	3°18	15°58	18°12	6°18	10°49	28°46	18°11	11°35	9°10	8°27	6°52	n.a.	T 30
F 31	21 23 9	18 Ω 47'39	9 8 47	4 Mp 48	179512	18 Ⅱ 46	6 m 31	10 M 56	28 Υ 46	18 Ω 13	11 ∡ 35	9Ω9	8 Ω 23	6 m 59	n.a.	F 31

Delta T = 14h14m39s

SEPTEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	21 27 5	19 Ω 47'27	23 8 17	6 M)18	18925	19 Ⅱ 21	6 m 44	11 Mp 3	28°R46	18 Ω 15	11°R35	9°D 9	8 Ω 20	7 m) 6	n.a.	S 1
S 2	21 31 2	20°47'19	6 Ⅱ 24	7°46	19°39	19°56	6°57	11° 9	28 Y 45	18°17	11 ∡ 134	9Ω9	8°17	7°12	n.a.	S 2
M 3	21 34 58	21°47'12	19°10	9°14	20°52	20°30	7°10	11°16	28°45	18°20	11°34	9°10	8°14	7°19	n.a.	M 3
T 4	21 38 55	22°47'08	19540	10°42	22° 6	21° 4	7°23	11°23	28°44	18°22	11°34	9°11	8°11	7°26	n.a.	T 4
W 5	21 42 51	23°47'07	13°56	12° 9	23°20	21°39	7°36	11°30	28°43	18°24	11°34	9°13	8° 8	7°32	n.a.	W 5
T 6	21 46 48	24°47'08	26° 1	13°34	24°34	22°13	7°49	11°36	28°43	18°26	11°33	9°14	8° 4	7°39	n.a.	T 6
F 7	21 50 44	25°47'11	7 Ω 59	14°59	25°48	22°47	8° 3	11°43	28°42	18°29	11°33	9°R14	8° 1	7°46	n.a.	F 7
S 8	21 54 41	26°47'16	19°51	16°24	27° 2	23°21	8°16	11°50	28°41	18°31	11°33	9°14	7°58	7°52	n.a.	S 8
S 9	21 58 38	27°47'23	1 m 40	17°47	28°16	23°55	8°29	11°57	28°40	18°33	11°33	9°13	7°55	7°59	n.a.	S 9
M10	22 2 34	28°47'32	13°28	19°10	29°30	24°29	8°42	12° 4	28°39	18°35	11°33	9°10	7°52	8° 6	n.a.	M10
T 11	22 6 31	29°47'43	25°17	20°31	0 Ω 44	25° 3	8°55	12°11	28°38	18°38	11°33	9° 7	7°48	8°12	n.a.	T 11
W12	22 10 27	0 m)47'56	7 ≙ 10	21°52	1°58	25°36	9° 9	12°18	28°37	18°40	11°33	9° 3	7°45	8°19	n.a.	W12
T 13	22 14 24	1°48'11	19° 8	23°11	3°12	26°10	9°22	12°25	28°36	18°42	11°D33	8°59	7°42	8°26	n.a.	T 13
F 14	22 18 20	2°48'27	1 M .14	24°29	4°27	26°43	9°35	12°32	28°35	18°44	11°33	8°56	7°39	8°32	n.a.	F 14
S 15	22 22 17	3°48'46	13°33	25°46	5°41	27°17	9°49	12°39	28°34	18°46	11°33	8°53	7°36	8°39	n.a.	S 15
S 16	22 26 13	4°49'06	26° 7	27° 2	6°55	27°50	10° 2	12°45	28°33	18°49	11°33	8°52	7°33	8°46	n.a.	S 16
M17	22 30 10	5°49'28	9 ∡ 7 0	28°16	8°10	28°23	10°15	12°52	28°32	18°51	11°33	8°D52	7°29	8°52	n.a.	M17
T 18	22 34 6	6°49'51	22°16	29°28	9°24	28°56	10°28	12°59	28°30	18°53	11°33	8°52	7°26	8°59	n.a.	T 18
W19	22 38 3	7°50'16	5 궁 57	0 ჲ 39	10°39	29°29	10°42	13° 6	28°29	18°55	11°33	8°54	7°23	9° 6	n.a.	W19
T 20	22 42 0	8°50'43	20° 6	1°47	11°53	0ණ 2	10°55	13°13	28°28	18°57	11°33	8°55	7°20	9°12	n.a.	T 20
F 21	22 45 56	9°51'11	4≈40	2°53	13° 8	0°35	11° 8	13°20	28°26	18°59	11°34	8°R56	7°17	9°19	n.a.	F 21
S 22	22 49 53	10°51'41	19°36	3°56	14°23	1° 7	11°22	13°27	28°25	19° 1	11°34	8°56	7°14	9°26	n.a.	S 22
S 23	22 53 49	11°52'12	4) (47	4°56	15°37	1°40	11°35	13°34	28°23	19° 4	11°34	8°54	7°10	9°32	n.a.	S 23
M24	22 57 46	12°52'45	20° 5	5°53	16°52	2°12	11°48	13°41	28°22	19° 6	11°34	8°51	7° 7	9°39	n.a.	M24
T 25	23 1 42	13°53'20	5 Υ 17	6°46	18° 7	2°44	12° 2	13°48	28°20	19°8	11°35	8°46	7° 4	9°46	n.a.	T 25
W26	23 5 39	14°53'57	20°15	7°35	19°22	3°17	12°15	13°56	28°19	19°10	11°35	8°40	7° 1	9°52	n.a.	W26
T 27	23 9 35	15°54'35	4 8 51	8°20	20°37	3°49	12°28	14° 3	28°17	19°12	11°36	8°35	6°58	9°59	n.a.	T 27
F 28	23 13 32	16°55'16	18°58	8°59	21°52	4°20	12°42	14°10	28°15	19°14	11°36	8°30	6°54	10° 6	n.a.	F 28
S 29	23 17 28	17°55'58	2Д36	9°32	23° 7	4°52	12°55	14°17	28°13	19°16	11°36	8°27	6°51	10°12	n.a.	S 29
S 30	23 21 25	18 m 56'43	15 Ⅱ 46	9 ჲ 59	24 \O 22	5924	13 Mp 8	14 m 24	28 Y 12	19 Ω 18	11 × 37	8°D26	6 Ω 48	10 M)19	n.a.	S 30

Delta T = 14h14m36s

Julian Calendar 1 Sept. 2171 BCE = Greg. Calendar 14 Aug. 2171 BCE

OCTOBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ದಿ	Ç	k0	Day
M 1	23 25 22	19 m 57'29	28耳31	10 ≏ 18	25 Ω 37	5 9 55	13 m 22	14 m /31	28°R10	19 Ω 20	11 × 37	8 Ω 26	6 Ω 45	10 m 26	n.a.	M 1
T 2	23 29 18	20°58'17	10955	10°30	26°52	6°27	13°35	14°38	28 Y 8	19°22	11°38	8°28	6°42	10°32	n.a.	T 2
W 3	23 33 15	21°59'07	23° 4	10°R32	28° 7	6°58	13°48	14°45	28° 6	19°24	11°38	8°29	6°39	10°39	n.a.	W 3
T 4	23 37 11	22°59'59	5 Ω 1	10°26	29°22	7°29	14° 2	14°52	28° 4	19°26	11°39	8°R30	6°35	10°46	n.a.	T 4
F 5	23 41 8	24° 0'52	16°52	10° 9	0 m ,37	8° 0	14°15	14°58	28° 2	19°28	11°40	8°30	6°32	10°52	n.a.	F 5
S 6	23 45 4	25° 1'47	28°40	9°42	1°53	8°31	14°28	15° 5	28° 0	19°30	11°40	8°28	6°29	10°59	n.a.	S 6
S 7	23 49 1	26° 2'43	10 m 27	9° 4	3° 8	9° 2	14°41	15°12	27°58	19°32	11°41	8°23	6°26	11° 6	n.a.	S 7
M 8	23 52 57	27° 3'40	22°18	8°15	4°23	9°32	14°55	15°19	27°56	19°34	11°42	8°16	6°23	11°12	n.a.	M 8
T 9	23 56 54	28° 4'39	4 ₽ 12	7°17	5°38	10° 3	15° 8	15°26	27°54	19°35	11°42	8° 7	6°19	11°19	n.a.	T 9
W10	0 0 51	29° 5'40	16°12	6°10	6°54	10°33	15°21	15°33	27°52	19°37	11°43	7°57	6°16	11°26	n.a.	W10
T 11	0 4 47	0 요 6'41	28°19	4°55	8° 9	11° 3	15°34	15°40	27°49	19°39	11°44	7°46	6°13	11°33	n.a.	T 11
F 12	0 8 44	1° 7'44	10 M 35	3°36	9°24	11°33	15°47	15°47	27°47	19°41	11°45	7°36	6°10	11°39	n.a.	F 12
S 13	0 12 40	2° 8'47	23° 0	2°14	10°40	12° 3	16° 1	15°54	27°45	19°43	11°45	7°28	6° 7	11°46	n.a.	S 13
S 14	0 16 37	3° 9'52	5 ₹ 38	0°52	11°55	12°32	16°14	16° 1	27°43	19°44	11°46	7°22	6° 4	11°53	n.a.	S 14
M15	0 20 33	4°10'58	18°30	29 m 33	13°10	13° 2	16°27	16° 7	27°40	19°46	11°47	7°18	6° 0	11°59	n.a.	M15
T 16	0 24 30	5°12'04	1 る 40	28°19	14°26	13°31	16°40	16°14	27°38	19°48	11°48	7°D17	5°57	12° 6	n.a.	T 16
W17	0 28 26	6°13'11	15°10	27°14	15°41	14° 0	16°53	16°21	27°36	19°50	11°49	7°17	5°54	12°13	n.a.	W17
T 18	0 32 23	7°14'19	29° 3	26°17	16°57	14°29	17° 6	16°28	27°33	19°51	11°50	7°18	5°51	12°19	n.a.	T 18
F 19	0 36 20	8°15'28	13 ≈ 19	25°31	18°12	14°58	17°19	16°34	27°31	19°53	11°51	7°R18	5°48	12°26	n.a.	F 19
S 20	0 40 16	9°16'37	27°58	24°57	19°28	15°26	17°32	16°41	27°29	19°54	11°52	7°16	5°45	12°33	n.a.	S 20
S 21	0 44 13	10°17'46	12 米 55	24°34	20°43	15°54	17°44	16°48	27°26	19°56	11°53	7°12	5°41	12°39	n.a.	S 21
M22	0 48 9	11°18'57	28° 3	24°22	21°59	16°22	17°57	16°54	27°24	19°58	11°54	7° 5	5°38	12°46	n.a.	M22
T 23	0 52 6	12°20'08	13 Y 12	24°D22	23°14	16°50	18°10	17° 1	27°21	19°59	11°55	6°56	5°35	12°53	n.a.	T 23
W24	0 56 2	13°21'20	28°13	24°31	24°30	17°18	18°23	17° 7	27°19	20° 1	11°56	6°45	5°32	12°59	n.a.	W24
T 25	0 59 59	14°22'33	12 8 55	24°49	25°45	17°46	18°35	17°14	27°16	20° 2	11°57	6°35	5°29	13° 6	n.a.	T 25
F 26	1 3 55	15°23'46	27°12	25°16	27° 1	18°13	18°48	17°20	27°14	20° 4	11°59	6°25	5°25	13°13	n.a.	F 26
S 27	1 7 52	16°25'01	10 Ⅱ 59	25°51	28°16	18°40	19° 1	17°27	27°11	20° 5	12° 0	6°18	5°22	13°19	n.a.	S 27
S 28	1 11 49	17°26'16	24°16	26°32	29°32	19° 7	19°13	17°33	27° 9	20° 7	12° 1	6°13	5°19	13°26	n.a.	S 28
M29	1 15 45	18°27'33	799 7	27°19	0 ჲ 47	19°34	19°26	17°40	27° 6	20° 8	12° 2	6°11	5°16	13°33	n.a.	M29
T 30	1 19 42	19°28'50	19°33	28°12	2° 3	20° 0	19°38	17°46	27° 4	20° 9	12° 3	6°D10	5°13	13°39	n.a.	T 30
W31	1 23 38	20 ₾ 30'08	1 Ω 42	29 m 9	3 ₾ 18	20926	19 m 51	17 m 52	27 Υ 1	20 Ω 11	12 x 5	6°R10	5 Ω 10	13 Mp 46	n.a.	W31

Delta T = 14h14m34s

NOVEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 27 35	21 ≏ 31'27	13 £ 38	0 ჲ 11	4 ₽ 34	20952	20 m 3	17 m 58	26°R59	20 Ω 12	12 ₹ 6	6°R10	5 N 6	13 m 53	n.a.	T 1
F 2	1 31 31	22°32'46	25°27	1°16	5°49	21°18	20°15	18° 5	26 Y 56	20°13	12° 7	6 N 8	5° 3	13°59	n.a.	F 2
S 3	1 35 28	23°34'06	7 m 14	2°24	7° 5	21°43	20°28	18°11	26°54	20°14	12° 9	6° 4	5° 0	14° 6	n.a.	S 3
S 4	1 39 25	24°35'26	19° 3	3°35	8°20	22° 8	20°40	18°17	26°51	20°16	12°10	5°57	4°57	14°13	n.a.	S 4
M 5	1 43 21	25°36'47	0 ჲ 57	4°48	9°36	22°33	20°52	18°23	26°48	20°17	12°11	5°47	4°54	14°19	n.a.	M 5
T 6	1 47 18	26°38'08	12°58	6° 4	10°52	22°58	21° 4	18°29	26°46	20°18	12°13	5°35	4°50	14°26	n.a.	T 6
W 7	1 51 14	27°39'29	25° 9	7°21	12° 7	23°22	21°16	18°35	26°43	20°19	12°14	5°20	4°47	14°33	n.a.	W 7
T 8	1 55 11	28°40'51	7 M 30	8°40	13°23	23°47	21°28	18°41	26°41	20°20	12°15	5° 6	4°44	14°39	n.a.	T 8
F 9	1 59 7	29°42'13	20° 1	10° 0	14°38	24°10	21°40	18°47	26°38	20°21	12°17	4°52	4°41	14°46	n.a.	F 9
S 10	2 3 4	0M43'35	2 , 742	11°22	15°54	24°34	21°52	18°53	26°35	20°22	12°18	4°39	4°38	14°53	n.a.	S 10
S 11	2 7 0	1°44'57	15°34	12°44	17° 9	24°57	22° 4	18°58	26°33	20°23	12°20	4°30	4°35	14°59	n.a.	S 11
M12	2 10 57	2°46'18	28°37	14° 8	18°25	25°20	22°15	19° 4	26°30	20°24	12°21	4°24	4°31	15° 6	n.a.	M12
T 13	2 14 54	3°47'40	11 る 53	15°33	19°40	25°43	22°27	19°10	26°28	20°25	12°23	4°21	4°28	15°13	n.a.	T 13
W14	2 18 50	4°49'01	25°22	16°58	20°56	26° 5	22°39	19°15	26°25	20°26	12°24	4°20	4°25	15°19	n.a.	W14
T 15	2 22 47	5°50'21	9≈ 7	18°24	22°11	26°27	22°50	19°21	26°23	20°27	12°26	4°20	4°22	15°26	n.a.	T 15
F 16	2 26 43	6°51'41	23° 9	19°51	23°27	26°48	23° 1	19°27	26°20	20°28	12°27	4°19	4°19	15°33	n.a.	F 16
S 17	2 30 40	7°53'00	7 ∺ 27	21°18	24°42	27°10	23°13	19°32	26°18	20°29	12°29	4°17	4°16	15°40	n.a.	S 17
S 18	2 34 36	8°54'19	22° 0	22°46	25°58	27°31	23°24	19°37	26°15	20°29	12°31	4°12	4°12	15°46	n.a.	S 18
M19	2 38 33	9°55'38	6 Υ 44	24°15	27°13	27°51	23°35	19°43	26°13	20°30	12°32	4° 4	4° 9	15°53	n.a.	M19
T 20	2 42 30	10°56'55	21°32	25°44	28°29	28°11	23°46	19°48	26°10	20°31	12°34	3°54	4° 6	16° 0	n.a.	T 20
W21	2 46 26	11°58'13	6816	27°13	29°44	28°31	23°57	19°53	26° 8	20°32	12°36	3°42	4° 3	16° 6	n.a.	W21
T 22	2 50 23	12°59'30	20°47	28°43	1 M 0	28°51	24° 8	19°58	26° 5	20°32	12°37	3°30	4° 0	16°13	n.a.	T 22
F 23	2 54 19	14° 0'46	4 Ⅱ 59	0 M .14	2°15	29°10	24°19	20° 3	26° 3	20°33	12°39	3°18	3°56	16°20	n.a.	F 23
S 24	2 58 16	15° 2'03	18°46	1°45	3°30	29°28	24°30	20° 8	26° 0	20°33	12°41	3° 9	3°53	16°26	n.a.	S 24
S 25	3 2 12	16° 3'18	295 7	3°16	4°46	29°47	24°40	20°13	25°58	20°34	12°42	3° 3	3°50	16°33	n.a.	S 25
M26	3 6 9	17° 4'34	15° 1	4°48	6° 1	ON 5	24°51	20°18	25°56	20°34	12°44	3° 0	3°47	16°40	n.a.	M26
T 27	3 10 6	18° 5'49	27°33	6°21	7°17	0°22	25° 1	20°23	25°53	20°35	12°46	2°D58	3°44	16°46	n.a.	T 27
W28	3 14 2	19° 7'04	9 Ω 45	7°53	8°32	0°39	25°12	20°28	25°51	20°35	12°47	2°58	3°41	16°53	n.a.	W28
T 29	3 17 59	20° 8'18	21°44	9°27	9°47	0°56	25°22	20°32	25°49	20°36	12°49	2°R58	3°37	17° 0	n.a.	T 29
F 30	3 21 55	21 M 9'32	3 m 35	11 M 1	11 m 3	1 Ω 12	25 Mp 32	20 m 37	25 Y 46	20€36	12 × 51	$2\Omega_{58}$	3 Ω 34	17 m) 6	n.a.	F 30

Delta T = 14h14m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2171 BCE

DECEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

S 1 S 2 M 3	3 25 52 3 29 48	22M10'45	15 m 23													
	3 29 48		1311123	12 M 35	12 M .18	1Ω 27	25 M 42	20 m /41	25°R44	20 Ω 37	12 × 753	2°R55	3 N 31	17 m 13	n.a.	S 1
M 3		23°11'58	27°14	14°10	13°33	1°43	25°52	20°46	25 Y 42	20°37	12°54	2 Ω 50	3°28	17°20	n.a.	S 2
111	3 33 45	24°13'10	9 ₽ 12	15°45	14°49	1°57	26° 2	20°50	25°40	20°37	12°56	2°42	3°25	17°26	n.a.	M 3
T 4	3 37 41	25°14'21	21°19	17°21	16° 4	2°12	26°12	20°54	25°38	20°37	12°58	2°31	3°21	17°33	n.a.	T 4
W 5	3 41 38	26°15'32	3 M .40	18°57	17°19	2°25	26°22	20°58	25°35	20°38	13° 0	2°19	3°18	17°40	n.a.	W 5
T 6	3 45 35	27°16'41	16°15	20°34	18°35	2°38	26°31	21° 3	25°33	20°38	13° 1	2° 7	3°15	17°46	n.a.	T 6
F 7	3 49 31	28°17'50	29° 3	22°11	19°50	2°51	26°40	21° 7	25°31	20°38	13° 3	1°55	3°12	17°53	n.a.	F 7
S 8	3 53 28	29°18'58	12 x 5	23°50	21° 5	3° 3	26°50	21°10	25°29	20°38	13° 5	1°44	3° 9	18° 0	n.a.	S 8
S 9	3 57 24	0 ₹ 20'05	25°19	25°28	22°20	3°15	26°59	21°14	25°27	20°38	13° 7	1°36	3° 6	18° 7	n.a.	S 9
M10	4 1 21	1°21'10	8 궁 44	27° 8	23°36	3°26	27° 8	21°18	25°25	20°R38	13° 9	1°31	3° 2	18°13	n.a.	M10
T 11	4 5 17	2°22'14	22°19	28°47	24°51	3°36	27°17	21°22	25°23	20°38	13°11	1°29	2°59	18°20	n.a.	T 11
W12	4 9 14	3°23'17	6≈ 2	0 х 28	26° 6	3°46	27°26	21°25	25°21	20°38	13°12	1°D29	2°56	18°27	n.a.	W12
T 13	4 13 11	4°24'18	19°54	2° 9	27°21	3°55	27°35	21°29	25°20	20°38	13°14	1°29	2°53	18°33	n.a.	T 13
F 14	4 17 7	5°25'18	3 ∺ 54	3°51	28°37	4° 4	27°43	21°32	25°18	20°38	13°16	1°R30	2°50	18°40	n.a.	F 14
S 15	4 21 4	6°26'16	18° 1	5°34	29°52	4°12	27°52	21°36	25°16	20°38	13°18	1°29	2°47	18°47	n.a.	S 15
S 16	4 25 0	7°27'12	2 Υ 16	7°17	1 √ 7	4°19	28° 0	21°39	25°14	20°37	13°20	1°27	2°43	18°53	n.a.	S 16
M17	4 28 57	8°28'07	16°35	9° 1	2°22	4°26	28° 8	21°42	25°13	20°37	13°22	1°22	2°40	19° 0	n.a.	M17
T 18	4 32 53	9°29'00	0 8 54	10°46	3°37	4°32	28°16	21°45	25°11	20°37	13°24	1°15	2°37	19° 7	n.a.	T 18
W19	4 36 50	10°29'51	15° 9	12°31	4°52	4°38	28°24	21°48	25° 9	20°37	13°25	1° 7	2°34	19°13	n.a.	W19
T 20	4 40 46	11°30'41	29°15	14°17	6° 7	4°43	28°32	21°51	25° 8	20°36	13°27	0°58	2°31	19°20	n.a.	T 20
F 21	4 44 43	12°31'29	13 I 6	16° 3	7°22	4°47	28°40	21°54	25° 6	20°36	13°29	0°50	2°27	19°27	n.a.	F 21
S 22	4 48 40	13°32'16	26°39	17°51	8°37	4°50	28°47	21°57	25° 5	20°36	13°31	0°43	2°24	19°33	n.a.	S 22
S 23	4 52 36	14°33'02	9951	19°38	9°52	4°53	28°55	21°59	25° 3	20°35	13°33	0°39	2°21	19°40	n.a.	S 23
M24	4 56 33	15°33'46	22°42	21°27	11°8	4°55	29° 2	22° 2	25° 2	20°35	13°35	0°37	2°18	19°47	n.a.	M24
T 25	5 0 29	16°34'28	5 Ω 14	23°15	12°23	4°56	29° 9	22° 4	25° 1	20°34	13°37	0°D37	2°15	19°54	n.a.	T 25
W26	5 4 26	17°35'09	17°28	25° 4	13°38	4°R57	29°16	22° 7	24°59	20°34	13°38	0°38	2°12	20° 0	n.a.	W26
T 27	5 8 22	18°35'49	29°30	26°54	14°53	4°57	29°23	22° 9	24°58	20°33	13°40	0°40	2° 8	20° 7	n.a.	T 27
F 28	5 12 19	19°36'27	11 m 23	28°43	16° 8	4°56	29°30	22°11	24°57	20°33	13°42	0°41	2° 5	20°14	n.a.	F 28
S 29	5 16 16	20°37'04	23°13	0 る 32	17°22	4°54	29°36	22°13	24°56	20°32	13°44	0°R41	2° 2	20°20	n.a.	S 29
S 30	5 20 12	21°37'39	5 º 6	2°21	18°37	4°52	29°43	22°15	24°55	20°32	13°46	0°40	1°59	20°27	n.a.	S 30
M31	5 24 9	22 × 38'13	17 ♀ 5	4 ਰ 10	19 х 52	$4\Omega 49$	29 m 49	22 M 17	24 Y 53	20€31	13 ∡ 748	0 Ω 37	1 Q 56	20 m /34	n.a.	M31

Delta T = 14h14m30s

Julian Calendar

The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 28 5	23 × 38'45	29 ₾ 16	5 궁 57	21 才 7	4°R45	29 m 55	22 m 19	24°R52	20°R30	13 ×7 49	0°R33	1£53	20 Mp 40	n.a.	T 1
W 2	5 32 2	24°39'15	11 M 42	7°44	22°22	4 Ω 40	0 호 1	22°21	24 Y 51	20 Ω 29	13°51	0 Ω 27	1°49	20°47	n.a.	W 2
T 3	5 35 58	25°39'44	24°25	9°29	23°37	4°34	0° 7	22°22	24°51	20°29	13°53	0°21	1°46	20°54	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 39 55 5 43 51	26°40'12 27°40'37	7 . 727 20°47	11°12 12°53	24°52 26° 7	4°28 4°21	0°12 0°18	22°24 22°25	24°50 24°49	20°28 20°27	13°55 13°57	0°15 0°10	1°43 1°40	21° 0 21° 7	n.a.	F 4 S 5
													_		n.a.	
S 6	5 47 48	28°41'01	4 궁 24	14°31	27°22	4°13	0°23	22°26	24°48	20°26	13°59	0° 6	1°37	21°14	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 51 45	29°41'23	18°15	16° 6 17°37	28°37	4° 4	0°28	22°27	24°47	20°25 20°24	14° 0	0° 4	1°33	21°21	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 55 41 5 59 38	0 정 41'43 1°42'00	2 ≈ 16 16°25	1/°3/ 19° 3	29°51 1 궁 6	3°55 3°45	0°33 0°38	22°29 22°30	24°47 24°46	20°24 20°24	14° 2 14° 4	0°D 3 0° 4	1°30 1°27	21°27 21°34	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 3 34	2°42'16	0 ¥ 38	20°24	2°21	3°34	0°42	22°30	24°46	20°23	14° 6	0° 5	1°24	21°41	n.a.	T 10
F 11	6 731	3°42'29	14°52	21°39	3°36	3°22	0°47	22°31	24°45	20°22	14° 8	0° 7	1°21	21°47	n.a.	F 11
S 12	6 11 27	4°42'40	29° 4	22°48	4°51	3° 9	0°51	22°32	24°45	20°21	14° 9	0°R 8	1°18	21°54	n.a.	S 12
S 13	6 15 24	5°42'48	13Υ13	23°50	6° 5	2°56	0°55	22°32	24°44	20°20	14°11	0° 8	1°14	22° 1	n.a.	S 13
M14	6 19 20	6°42'54	27°16	24°44	7°20	2°42	0°59	22°33	24°44	20°19	14°13	0° 7	1°11	22° 7	n.a.	M14
T 15	6 23 17	7°42'58	11813	25°30	8°35	2°27	1° 3	22°33	24°44	20°17	14°15	0° 4	1° 8	22°14	n.a.	T 15
W16	6 27 14	8°42'59	25° 0	26° 8	9°50	2°12	1° 7	22°34	24°43	20°16	14°16	0° 1	1° 5	22°21	n.a.	W16
T 17	6 31 10	9°42'58	8 Ⅱ 37	26°37	11° 4	1°56	1°10	22°34	24°43	20°15	14°18	29958	1° 2	22°27	n.a.	T 17
F 18 S 19	6 35 7 6 39 3	10°42'55 11°42'50	22° 1 5 © 10	26°56 27° 7	12°19 13°34	1°39 1°22	1°13 1°16	22°R34 22°34	24°43 24°43	20°14 20°13	14°20 14°21	29°55 29°53	0°59 0°55	22°34 22°41	n.a.	F 18 S 19
									_						n.a.	
S 20	6 43 0	12°42'42	18° 4	27°R 8	14°48	1° 4	1°19	22°34	24°D43	20°12	14°23	29°52	0°52	22°48	n.a.	S 20
M21 T 22	6 46 56 6 50 53	13°42'33 14°42'21	0 Ω 43 13° 7	27° 0 26°44	16° 3 17°17	0°45 0°26	1°22 1°25	22°34 22°33	24°43 24°43	20°10 20° 9	14°25 14°26	29°D52 29°52	0°49 0°46	22°54 23° 1	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	6 54 49	15°42'07	25°18	26°19	18°32	0° 6	1°27	22°33	24°43	20° 8	14°28	29°53	0°43	23° 8	n.a.	W23
T 24	6 58 46	16°41'51	7 m)19	25°46	19°47	299546	1°29	22°32	24°44	20° 7	14°30	29°54	0°39	23°14	n.a.	T 24
F 25	7 2 42	17°41'34	19°13	25° 7	21° 1	29°25	1°31	22°32	24°44	20° 5	14°31	29°56	0°36	23°21	n.a.	F 25
S 26	7 639	18°41'14	1 ♀ 4	24°22	22°16	29° 4	1°33	22°31	24°44	20° 4	14°33	29°56	0°33	23°28	n.a.	S 26
S 27	7 10 36	19°40'52	12°57	23°32	23°30	28°43	1°34	22°30	24°44	20° 3	14°35	29°57	0°30	23°34	n.a.	S 27
M28	7 14 32	20°40'29	24°56	22°39	24°45	28°21	1°36	22°29	24°45	20° 1	14°36	29°R57	0°27	23°41	n.a.	M28
T 29	7 18 29	21°40'03	7 M 6	21°43	25°59	27°59	1°37	22°28	24°45	20° 0	14°38	29°57	0°24	23°48	n.a.	T 29
W30	7 22 25	22°39'36	19°32	20°47	27°14	27°36	1°38	22°27	24°46	19°59	14°39	29°56	0°20	23°55	n.a.	W30
T 31	7 26 22	23 る 39'06	2 √ 17	19 る 50	28 중 28	279513	1 ₾ 39	22 Mp 26	24 Y 46	19 Ω 57	14 × 741	29955	0Ω17	24 m) 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h14m28s

Julian Calendar 1 Jan. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2171 BCE

FEBRUARY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	7 30 18	24 궁 38'35	15 ₹ 23	18°R55	29 궁 42	26°R50	1 ≙ 40	22°R25	24 Y 47	19°R56	14 × 742	29°R55	0Ω14	24M) 8	n.a.	F 1
S 2	7 34 15	25°38'01	28°52	18중 3	0≈57	269527	1°40	22 M 23	24°48	19 Ω 54	14°44	29954	0°11	24°15	n.a.	S 2
S 3	7 38 11	26°37'26	12 る 44	17°13	2°11	26° 4	1°40	22°22	24°48	19°53	14°45	29°54	0° 8	24°21	n.a.	S 3
M 4	7 42 8	27°36'48	26°56	16°28	3°26	25°41	1°R41	22°20	24°49	19°51	14°47	29°D54	0° 5	24°28	n.a.	M 4
T 5	7 46 4	28°36'09	11≈23	15°47	4°40	25°17	1°40	22°19	24°50	19°50	14°48	29°54	0° 1	24°35	n.a.	T 5
W 6	7 50 1	29°35'26	26° 0	15°12	5°55	24°54	1°40	22°17	24°51	19°48	14°50	29°R54	299558	24°41	n.a.	W 6
T 7	7 53 58	0≈34'42	10) (40	14°42	7° 9	24°31	1°40	22°15	24°52	19°47	14°51	29°54	29°55	24°48	n.a.	T 7
F 8	7 57 54	1°33'55	25°18	14°19	8°23	24° 8	1°39	22°13	24°53	19°45	14°52	29°54	29°52	24°55	n.a.	F 8
S 9	8 1 51	2°33'05	9 Ƴ 47	14° 0	9°37	23°45	1°38	22°11	24°54	19°44	14°54	29°53	29°49	25° 2	n.a.	S 9
S 10	8 5 47	3°32'13	24° 4	13°48	10°52	23°22	1°37	22° 9	24°55	19°42	14°55	29°53	29°45	25° 8	n.a.	S 10
M11	8 9 44	4°31'18	8 8 6	13°42	12° 6	23° 0	1°36	22° 7	24°56	19°41	14°56	29°D53	29°42	25°15	n.a.	M11
T 12	8 13 40	5°30'21	21°52	13°D41	13°20	22°38	1°35	22° 5	24°57	19°39	14°58	29°53	29°39	25°22	n.a.	T 12
W13	8 17 37	6°29'22	5 Ⅱ 22	13°46	14°34	22°16	1°33	22° 2	24°58	19°38	14°59	29°54	29°36	25°28	n.a.	W13
T 14	8 21 33	7°28'20	18°36	13°57	15°49	21°55	1°31	22° 0	25° 0	19°36	15° 0	29°54	29°33	25°35	n.a.	T 14
F 15	8 25 30	8°27'15	1935	14°12	17° 3	21°34	1°29	21°57	25° 1	19°34	15° 1	29°55	29°30	25°42	n.a.	F 15
S 16	8 29 26	9°26'08	14°21	14°33	18°17	21°14	1°27	21°55	25° 2	19°33	15° 3	29°56	29°26	25°48	n.a.	S 16
S 17	8 33 23	10°24'59	26°55	14°58	19°31	20°54	1°25	21°52	25° 4	19°31	15° 4	29°R56	29°23	25°55	n.a.	S 17
M18	8 37 20	11°23'48	9 Ω 17	15°27	20°45	20°34	1°22	21°49	25° 5	19°30	15° 5	29°56	29°20	26° 2	n.a.	M18
T 19	8 41 16	12°22'34	21°29	16° 1	21°59	20°15	1°20	21°46	25° 7	19°28	15° 6	29°55	29°17	26° 9	n.a.	T 19
W20	8 45 13	13°21'19	3 m 33	16°39	23°13	19°57	1°17	21°43	25° 9	19°26	15° 7	29°54	29°14	26°15	n.a.	W20
T 21	8 49 9	14°20'01	15°30	17°21	24°27	19°39	1°14	21°40	25°10	19°25	15° 8	29°52	29°11	26°22	n.a.	T 21
F 22	8 53 6	15°18'41	27°23	18° 6	25°42	19°22	1°11	21°37	25°12	19°23	15°10	29°50	29° 7	26°29	n.a.	F 22
S 23	8 57 2	16°17'19	9 ≏ 15	18°55	26°56	19° 6	1° 7	21°34	25°14	19°21	15°11	29°47	29° 4	26°35	n.a.	S 23
S 24	9 0 59	17°15'55	21° 8	19°47	28°10	18°50	1° 4	21°31	25°15	19°20	15°12	29°45	29° 1	26°42	n.a.	S 24
M25	9 4 55	18°14'30	3M 6	20°42	29°24	18°35	1° 0	21°28	25°17	19°18	15°13	29°43	28°58	26°49	n.a.	M25
T 26	9 8 52	19°13'02	15°15	21°40	0) €37	18°20	0°56	21°24	25°19	19°16	15°14	29°D43	28°55	26°55	n.a.	T 26
W27	9 12 48	20°11'33	27°37	22°41	1°51	18° 7	0°52	21°21	25°21	19°15	15°15	29°43	28°51	27° 2	n.a.	W27
T 28	9 16 45	21≈10'02	10 才 18	23 る 45	3 ∺ 5	179554	0 ჲ 48	21 Mp 18	25 Y 23	19 Ω 13	15 ₹ 16	299544	289548	27 m 9	n.a.	T 28

Delta T = 14h14m26s

MARCH 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 20 42	22≈ 8'29	23 × 21	24 궁 51	4) (19	17°R42	0°R43	21°R14	25 Y 25	19°R12	15 ∡ 17	299545	289945	27 m)16	n.a.	F 1
S 2	9 24 38	23° 6'55	6 ප 50	26° 0	5°33	17930	ე <u>ი</u> 39	21 Mp 10	25°27	19 Ω 10	15°17	29°47	28°42	27°22	n.a.	S 2
S 3	9 28 35	24° 5'18	20°45	27°11	6°47	17°20	0°34	21° 7	25°29	19° 8	15°18	29°48	28°39	27°29	n.a.	S 3
M 4	9 32 31	25° 3'40	5≈ 5	28°25	8° 1	17°10	0°29	21° 3	25°31	19° 7	15°19	29°R48	28°36	27°36	n.a.	M 4
T 5	9 36 28	26° 2'00	19°47	29°41	9°15	17° 1	0°24	20°59	25°33	19° 5	15°20	29°47	28°32	27°42	n.a.	T 5
W 6	9 40 24	27° 0'18	4) (44	0≈58	10°28	16°53	0°19	20°56	25°35	19° 3	15°21	29°44	28°29	27°49	n.a.	W 6
T 7	9 44 21	27°58'34	19°49	2°18	11°42	16°46	0°14	20°52	25°38	19° 2	15°22	29°41	28°26	27°56	n.a.	T 7
F 8	9 48 17	28°56'47	4 Υ 51	3°41	12°56	16°39	0° 8	20°48	25°40	19° 0	15°22	29°37	28°23	28° 2	n.a.	F 8
S 9	9 52 14	29°54'59	19°42	5° 5	14°10	16°33	0° 3	20°44	25°42	18°59	15°23	29°33	28°20	28° 9	n.a.	S 9
S 10	9 56 10	0 ∺ 53'08	4814	6°31	15°23	16°28	29 m 57	20°40	25°45	18°57	15°24	29°30	28°16	28°16	n.a.	S 10
M11	10 0 7	1°51'16	18°25	7°59	16°37	16°24	29°51	20°36	25°47	18°55	15°24	29°27	28°13	28°23	n.a.	M11
T 12	10 4 4	2°49'21	2 Ⅱ 12	9°28	17°51	16°21	29°45	20°32	25°49	18°54	15°25	29°D27	28°10	28°29	n.a.	T 12
W13	10 8 0	3°47'24	15°35	11° 0	19° 4	16°18	29°39	20°28	25°52	18°52	15°26	29°27	28° 7	28°36	n.a.	W13
T 14	10 11 57	4°45'25 5°43'23	28°38	12°34 14° 9	20°18 21°32	16°17	29°33 29°27	20°24	25°54	18°51 18°49	15°26 15°27	29°29	28° 4	28°43 28°49	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	10 15 53 10 19 50	6°41'20	11 © 22 23°51	15°47	21°32 22°45	16°16 16°D16	29°27 29°20	20°19 20°15	25°57 26° 0	18°49	15°27	29°30 29°R31	28° 1 27°57	28°56	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	10 23 46	7°39'15	6Ω 9	17°26	23°59	16°16	29°14	20°11	26° 2	18°46	15°28	29°31	27°54	29° 3	n.a.	S 17
M18	10 27 43	8°37'08	18°17	19° 7	25°12	16°18	29° 7	20° 7	26° 5	18°44	15°28	29°29	27°51	29°10	n.a.	M18
T 19	10 31 39	9°34'59	0 m)18	20°50	26°26	16°20	29° 1	20° 2	26° 7	18°43	15°29	29°26	27°48	29°16	n.a.	T 19
W20 T 21	10 35 36 10 39 32	10°32'48 11°30'36	12°15 24° 8	22°35 24°22	27°39 28°52	16°22 16°26	28°54 28°47	19°58 19°54	26°10 26°13	18°41 18°40	15°29 15°30	29°20 29°13	27°45 27°42	29°23 29°30	n.a.	W20 T 21
F 22	10 39 32	11 30 30 12°28'22	6 <u>₽</u> 0	24°22 26°10	0^{28} 6^{2}	16°30	28°40	19°49	26°16	18°38	15°30	29° 5	27°38	29°36	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 43 29	13°26'06	17°52	28° 1	1°19	16°35	28°33	19°45	26°19	18°37	15°31	28°57	27°35	29°43	n.a.	S 23
				-												
S 24 M25	10 51 22 10 55 19	14°23'49 15°21'31	29°47	29°53 1) (47	2°33 3°46	16°41 16°47	28°26 28°18	19°41 19°36	26°21 26°24	18°36 18°34	15°31 15°31	28°50 28°43	27°32 27°29	29°50 29°56	n.a.	S 24
T 26	10 55 19	16°19'11	11 M .47 23°56	3°43	4°59	16°47	28°18 28°11	19°30	26°24 26°27	18°34 18°33	15°31	28°39	27°29	29°36 0 ₽ 3	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	10 39 13	17°16'50	6 × 717	5°41	6°12	17° 2	28° 4	19°27	26°30	18°31	15°32	28°36	27°22	0°10	n.a.	W27
T 28	11 7 8	18°14'28	18°54	7°40	7°26	17°10	27°56	19°23	26°33	18°30	15°32	28°D36	27°19	0°17	n.a.	T 28
F 29	11 11 5	19°12'05	1852	9°41	8°39	17°19	27°49	19°19	26°36	18°29	15°32	28°36	27°16	0°23	n.a.	F 29
S 30	11 15 1	20° 9'41	15°14	11°44	9°52	17°29	27°42	19°14	26°39	18°27	15°32	28°37	27°13	0°30	n.a.	S 30
S 31	11 18 58	21 米 7'15	29ට 3	13) 49	11 ° 5	17939	27 m 34	19 m)10	26 Y 42	18 N 26	15 ₹ 32	28°R38	279510	ე <u>ჲ</u> 37	n.a.	S 31

Delta T = 14h14m24s

Julian Calendar 1 March 2170 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2170 BCE

APRIL 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 22 54	22) 4'48	13≈19	15 米 55	12 Y 18	17950	27°R27	19°R 5	26 Y 45	18°R25	15 ₹ 33	28°R37	2799 7	0 ჲ 43	n.a.	M 1
T 2	11 26 51	23° 2'20	28° 2	18° 2	13°32	18° 2	27 m)19	19 m) 1	26°48	18 Ω 23	15°33	28934	27° 3	0°50	n.a.	T 2
W 3	11 30 48	23°59'51	13 米 5	20°11	14°45	18°14	27°11	18°56	26°51	18°22	15°33	28°29	27° 0	0°57	n.a.	W 3
T 4	11 34 44	24°57'20	28°20	22°20	15°58	18°26	27° 4	18°52	26°55	18°21	15°33	28°21	26°57	1° 4	n.a.	T 4
F 5	11 38 41	25°54'48	13 Y 37	24°31	17°11	18°40	26°56	18°48	26°58	18°20	15°R33	28°13	26°54	1°10	n.a.	F 5
S 6	11 42 37	26°52'15	28°43	26°41	18°24	18°54	26°48	18°43	27° 1	18°18	15°33	28° 5	26°51	1°17	n.a.	S 6
S 7	11 46 34	27°49'41	13 8 31	28°53	19°37	19°8	26°41	18°39	27° 4	18°17	15°33	27°57	26°47	1°24	n.a.	S 7
M 8	11 50 30	28°47'05	27°54	1 Υ 4	20°50	19°23	26°33	18°35	27° 7	18°16	15°33	27°51	26°44	1°30	n.a.	M 8
T 9	11 54 27	29°44'28	11 Ⅱ 48	3°15	22° 3	19°38	26°26	18°30	27°11	18°15	15°32	27°48	26°41	1°37	n.a.	T 9
W10	11 58 23	0 Ƴ 41'49	25°14	5°25	23°16	19°54	26°18	18°26	27°14	18°14	15°32	27°D47	26°38	1°44	n.a.	W10
T 11	12 2 20	1°39'09	89915	7°35	24°28	20°11	26°10	18°22	27°17	18°13	15°32	27°47	26°35	1°51	n.a.	T 11
F 12	12 6 17	2°36'27	20°54	9°44	25°41	20°28	26° 3	18°18	27°21	18°12	15°32	27°47	26°32	1°57	n.a.	F 12
S 13	12 10 13	3°33'44	3 Ω 15	11°51	26°54	20°45	25°55	18°13	27°24	18°11	15°32	27°R47	26°28	2° 4	n.a.	S 13
S 14	12 14 10	4°31'00	15°24	13°57	28° 7	21° 3	25°48	18° 9	27°27	18°10	15°32	27°46	26°25	2°11	n.a.	S 14
M15	12 18 6	5°28'15	27°23	16° 1	29°20	21°22	25°40	18° 5	27°31	18° 9	15°31	27°42	26°22	2°17	n.a.	M15
T 16	12 22 3	6°25'29	9 m 18	18° 3	0 8 32	21°41	25°33	18° 1	27°34	18° 8	15°31	27°36	26°19	2°24	n.a.	T 16
W17	12 25 59	7°22'41	21°10	20° 4	1°45	22° 0	25°26	17°57	27°37	18° 7	15°31	27°27	26°16	2°31	n.a.	W17
T 18	12 29 56	8°19'53	3 ₾ 1	22° 2	2°58	22°20	25°18	17°53	27°41	18° 6	15°30	27°16	26°13	2°38	n.a.	T 18
F 19	12 33 52	9°17'04	14°54	23°58	4°10	22°40	25°11	17°49	27°44	18° 5	15°30	27° 3	26° 9	2°44	n.a.	F 19
S 20	12 37 49	10°14'13	26°49	25°51	5°23	23° 0	25° 4	17°45	27°48	18° 4	15°30	26°50	26° 6	2°51	n.a.	S 20
S 21	12 41 46	11°11'23	8 M .49	27°42	6°35	23°21	24°57	17°41	27°51	18° 3	15°29	26°38	26° 3	2°58	n.a.	S 21
M22	12 45 42	12° 8'31	20°55	29°31	7°48	23°43	24°50	17°37	27°55	18° 2	15°29	26°27	26° 0	3° 4	n.a.	M22
T 23	12 49 39	13° 5'39	3 ₹ 9	1817	9° 1	24° 5	24°43	17°34	27°58	18° 1	15°28	26°19	25°57	3°11	n.a.	T 23
W24	12 53 35	14° 2'47	15°33	3° 0	10°13	24°27	24°36	17°30	28° 2	18° 1	15°28	26°14	25°53	3°18	n.a.	W24
T 25	12 57 32	14°59'54	28°11	4°41	11°25	24°50	24°29	17°26	28° 5	18° 0	15°27	26°11	25°50	3°24	n.a.	T 25
F 26	13 1 28	15°57'01	11중 7	6°19	12°38	25°13	24°22	17°23	28° 9	17°59	15°27	26°10	25°47	3°31	n.a.	F 26
S 27	13 5 25	16°54'08	24°24	7°55	13°50	25°36	24°16	17°19	28°12	17°59	15°26	26°10	25°44	3°38	n.a.	S 27
S 28	13 9 22	17°51'14	8 ≈ 5	9°28	15° 3	26° 0	24° 9	17°16	28°16	17°58	15°26	26°10	25°41	3°45	n.a.	S 28
M29	13 13 18	18°48'21	22°12	10°59	16°15	26°24	24° 3	17°12	28°19	17°57	15°25	26° 8	25°38	3°51	n.a.	M29
T 30	13 17 15	19 ° 45'26	6) 44	12826	17827	269548	23 m 57	17 m 9	28 Y 23	17 Ω 57	15 ₹ 24	2695 4	25934	3 ₾ 58	n.a.	T 30

Delta T = 14h14m21s

MAY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) / (并	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	13 21 11	20 Y 42'32	21 米 39	13 8 51	18 8 39	279513	23°R51	17°R 5	28 Y 26	17°R56	15°R24	25°R58	25931	4 ♀ 5	n.a.	W 1
T 2	13 25 8	21°39'37	6 Υ 48	15°13	19°52	27°38	23 m 45	17MD 2	28°30	17 £ 56	15 × ⁷ 23	259548	25°28	4°11	n.a.	T 2
F 3	13 29 4	22°36'42	22° 4	16°33	21° 4	28° 4	23°39	16°59	28°33	17°55	15°22	25°38	25°25	4°18	n.a.	F 3
S 4	13 33 1	23°33'47	7 8 13	17°50	22°16	28°29	23°33	16°56	28°37	17°55	15°22	25°27	25°22	4°25	n.a.	S 4
S 5	13 36 57	24°30'51	22° 7	19° 3	23°28	28°55	23°27	16°53	28°41	17°54	15°21	25°17	25°19	4°32	n.a.	S 5
M 6	13 40 54	25°27'55	6 Ⅱ 36	20°14	24°40	29°22	23°22	16°50	28°44	17°54	15°20	25°10	25°15	4°38	n.a.	M 6
T 7	13 44 51	26°24'59	20°37	21°22	25°52	29°49	23°16	16°47	28°48	17°54	15°19	25° 4	25°12	4°45	n.a.	T 7
W 8	13 48 47	27°22'02	495 9	22°27	27° 4	0Ω16	23°11	16°44	28°51	17°53	15°19	25° 1	25° 9	4°52	n.a.	W 8
T 9	13 52 44	28°19'05	17°12	23°28	28°16	0°43	23° 6	16°41	28°55	17°53	15°18	25° 0	25° 6	4°58	n.a.	T 9
F 10	13 56 40	29°16'07	29°52	24°27	29°28	1°11	23° 1	16°39	28°58	17°53	15°17	25° 0	25° 3	5° 5	n.a.	F 10
S 11	14 0 37	0813'09	12 \O 13	25°22	0 Ⅱ 40	1°39	22°56	16°36	29° 2	17°52	15°16	25° 0	24°59	5°12	n.a.	S 11
S 12	14 433	1°10'11	24°19	26°14	1°52	2° 7	22°52	16°34	29° 6	17°52	15°15	24°58	24°56	5°19	n.a.	S 12
M13	14 8 30	2° 7'12	6Mp16	27° 2	3° 4	2°35	22°47	16°31	29° 9	17°52	15°14	24°55	24°53	5°25	n.a.	M13
T 14	14 12 27	3° 4'13	18° 8	27°46	4°16	3° 4	22°43	16°29	29°13	17°52	15°13	24°48	24°50	5°32	n.a.	T 14
W15	14 16 23	4° 1'14	29°59	28°27	5°27	3°33	22°39	16°26	29°16	17°52	15°12	24°39	24°47	5°39	n.a.	W15
T 16	14 20 20	4°58'14	11 ≏ 51	29° 3	6°39	4° 2	22°35	16°24	29°20	17°52	15°11	24°28	24°44	5°46	n.a.	T 16
F 17	14 24 16	5°55'15	23°48	29°36	7°51	4°32	22°31	16°22	29°24	17°51	15°10	24°15	24°40	5°52	n.a.	F 17
S 18	14 28 13	6°52'16	5 M 49	0耳 5	9° 2	5° 2	22°27	16°20	29°27	17°D51	15° 9	24° 2	24°37	5°59	n.a.	S 18
S 19	14 32 9	7°49'17	17°58	0°29	10°14	5°32	22°24	16°18	29°31	17°51	15° 8	23°49	24°34	6° 6	n.a.	S 19
M20	14 36 6	8°46'18	0 才 14	0°49	11°25	6° 2	22°20	16°16	29°34	17°52	15° 7	23°38	24°31	6°12	n.a.	M20
T 21	14 40 2	9°43'20	12°39	1° 4	12°37	6°32	22°17	16°14	29°38	17°52	15° 6	23°30	24°28	6°19	n.a.	T 21
W22	14 43 59	10°40'22	25°14	1°15	13°48	7° 3	22°14	16°13	29°41	17°52	15° 5	23°25	24°24	6°26	n.a.	W22
T 23	14 47 56	11°37'25	8 ට 2	1°21	14°59	7°34	22°11	16°11	29°45	17°52	15° 4	23°22	24°21	6°33	n.a.	T 23
F 24	14 51 52	12°34'28	21° 3	1°R23	16°11	8° 5	22° 8	16°10	29°48	17°52	15° 3	23°D21	24°18	6°39	n.a.	F 24
S 25	14 55 49	13°31'32	4≈22	1°20	17°22	8°37	22° 6	16° 8	29°52	17°52	15° 2	23°21	24°15	6°46	n.a.	S 25
S 26	14 59 45	14°28'37	17°59	1°12	18°33	9° 8	22° 4	16° 7	29°55	17°52	15° 1	23°R21	24°12	6°53	n.a.	S 26
M27	15 3 42	15°25'42	1 ¥ 58	0°59	19°44	9°40	22° 1	16° 6	29°59	17°53	15° 0	23°20	24° 9	6°59	n.a.	M27
T 28	15 738	16°22'48	16°17	0°42	20°56	10°12	22° 0	16° 5	0 8 2	17°53	14°58	23°17	24° 5	7° 6	n.a.	T 28
W29	15 11 35	17°19'55	0 Υ 55	0°21	22° 7	10°45	21°58	16° 3	0° 6	17°53	14°57	23°12	24° 2	7°13	n.a.	W29
T 30	15 15 32	18°17'03	15°47	29 8 55	23°18	11°17	21°56	16° 2	0° 9	17°54	14°56	23° 4	23°59	7°20	n.a.	T 30
F 31	15 19 28	19814'12	0 8 46	29826	24∏29	11 Ω 50	21 mp 55	16Mp 2	0813	17 Ω 54	14 ×7 55	22955	239556	7 ≏ 26	n.a.	F 31

Delta T = 14h14m19s

Julian Calendar 1 May 2170 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 13 Apr. 2170 BCE

JUNE 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 23 25	20811'21	15 8 43	28°R53	25∏40	12£23	21°R53	16°R 1	0 8 16	17 Ω 54	14°R54	22°R46	23953	7 ≏ 33	n.a.	S 1
S 2	15 27 21	21° 8'31	0 Ⅲ 27	28817	26°51	12°56	21 m 52	16 M) 0	0°20	17°55	14 × 752	22937	23°50	7°40	n.a.	S 2
M 3	15 31 18	22° 5'41	14°52	27°39	28° 1	13°29	21°52	16° 0	0°23	17°55	14°51	22°30	23°46	7°46	n.a.	M 3
T 4	15 35 14	23° 2'53	28°53	26°59	29°12	14° 3	21°51	15°59	0°26	17°56	14°50	22°26	23°43	7°53	n.a.	T 4
W 5	15 39 11	24° 0'05	129526	26°18	0923	14°37	21°50	15°59	0°30	17°56	14°49	22°24	23°40	8° 0	n.a.	W 5
T 6	15 43 8	24°57'17	25°33	25°37	1°34	15°11	21°50	15°58	0°33	17°57	14°47	22°D23	23°37	8° 7	n.a.	T 6
F 7	15 47 4	25°54'30	8 N 15	24°55	2°44	15°45	21°D50	15°58	0°36	17°58	14°46	22°24	23°34	8°13	n.a.	F 7
S 8	15 51 1	26°51'44	20°38	24°15	3°55	16°19	21°50	15°58	0°40	17°58	14°45	22°25	23°30	8°20	n.a.	S 8
S 9	15 54 57	27°48'58	2 Mp 46	23°36	5° 5	16°54	21°50	15°D58	0°43	17°59	14°44	22°R25	23°27	8°27	n.a.	S 9
M10	15 58 54	28°46'12	14°44	23° 0	6°16	17°28	21°51	15°58	0°46	18° 0	14°42	22°23	23°24	8°33	n.a.	M10
T 11	16 2 50	29°43'28	26°37	22°27	7°26	18° 3	21°51	15°58	0°50	18° 0	14°41	22°20	23°21	8°40	n.a.	T 11
W12	16 6 47	0 Ⅱ 40'44	8 ॒ 29	21°58	8°36	18°38	21°52	15°58	0°53	18° 1	14°40	22°14	23°18	8°47	n.a.	W12
T 13	16 10 43	1°38'01	20°24	21°33	9°47	19°13	21°53	15°59	0°56	18° 2	14°38	22° 7	23°15	8°54	n.a.	T 13
F 14	16 14 40	2°35'19	2 M 25	21°13	10°57	19°49	21°54	15°59	0°59	18° 3	14°37	21°58	23°11	9° 0	n.a.	F 14
S 15	16 18 37	3°32'38	14°34	20°59	12° 7	20°24	21°55	16° 0	1° 2	18° 4	14°36	21°49	23° 8	9° 7	n.a.	S 15
S 16	16 22 33	4°29'58	26°54	20°50	13°17	21° 0	21°57	16° 0	1° 6	18° 5	14°34	21°41	23° 5	9°14	n.a.	S 16
M17	16 26 30	5°27'19	9 ₹ 24	20°D47	14°27	21°36	21°59	16° 1	1° 9	18° 5	14°33	21°34	23° 2	9°21	n.a.	M17
T 18	16 30 26	6°24'41	22° 5	20°50	15°37	22°12	22° 0	16° 2	1°12	18° 6	14°32	21°28	22°59	9°27	n.a.	T 18
W19	16 34 23	7°22'05	4 ⋜ 58	20°59	16°46	22°48	22° 2	16° 3	1°15	18° 7	14°30	21°25	22°56	9°34	n.a.	W19
T 20	16 38 19	8°19'30	18° 3	21°15	17°56	23°24	22° 5	16° 4	1°18	18° 8	14°29	21°D24	22°52	9°41	n.a.	T 20
F 21	16 42 16	9°16'56	1≈20	21°38	19° 6	24° 1	22° 7	16° 5	1°21	18° 9	14°27	21°24	22°49	9°47	n.a.	F 21
S 22	16 46 13	10°14'24	14°50	22° 7	20°15	24°37	22°10	16° 6	1°24	18°11	14°26	21°25	22°46	9°54	n.a.	S 22
S 23	16 50 9	11°11'54	28°34	22°43	21°25	25°14	22°12	16° 8	1°27	18°12	14°25	21°26	22°43	10° 1	n.a.	S 23
M24	16 54 6	12° 9'25	12) (31	23°26	22°34	25°51	22°15	16° 9	1°30	18°13	14°23	21°R27	22°40	10° 8	n.a.	M24
T 25	16 58 2	13° 6'57	26°42	24°15	23°43	26°28	22°18	16°11	1°33	18°14	14°22	21°26	22°36	10°14	n.a.	T 25
W26	17 1 59	14° 4'32	11 ° 4	25°10	24°53	27° 5	22°22	16°12	1°36	18°15	14°21	21°24	22°33	10°21	n.a.	W26
T 27	17 5 55	15° 2'08	25°35	26°11	26° 2	27°43	22°25	16°14	1°38	18°16	14°19	21°20	22°30	10°28	n.a.	T 27
F 28	17 9 52	15°59'46	10 8 9	27°19	27°11	28°20	22°29	16°16	1°41	18°18	14°18	21°15	22°27	10°34	n.a.	F 28
S 29	17 13 48	16°57'25	24°41	28°32	28°20	28°58	22°32	16°17	1°44	18°19	14°16	21°10	22°24	10°41	n.a.	S 29
S 30	17 17 45	17 川 55'07	9Ⅱ 4	29 8 51	29\$29	29 Ω 36	22 Mp 36	16 M)19	1 8 47	18 Ω 20	14 × 15	2199 5	22921	10 ≏ 48	n.a.	S 30

Delta T = 14h14m17s

JULY 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 21 42	18Ⅲ52'49	23耳12	1 I I15	0 Ω 37	0 m 13	22 m 41	16 M ₂ 1	1 8 49	18 Ω 21	14°R14	21°R 2	229517	10 ≏ 55	n.a.	M 1
T 2	17 25 38	19°50'34	7 95 1	2°44	1°46	0°52	22°45	16°24	1°52	18°23	14 × 12	209559	22°14	11° 1	n.a.	T 2
W 3	17 29 35	20°48'20	20°27	4°18	2°55	1°30	22°49	16°26	1°55	18°24	14°11	20°D59	22°11	11°8	n.a.	W 3
T 4	17 33 31	21°46'07	3 Ω 31	5°56	4° 3	2° 8	22°54	16°28	1°57	18°26	14°10	20°59	22° 8	11°15	n.a.	T 4
F 5	17 37 28	22°43'56	16°14	7°38	5°11	2°47	22°59	16°31	2° 0	18°27	14° 8	21° 1	22° 5	11°22	n.a.	F 5
S 6	17 41 24	23°41'46	28°39	9°23	6°20	3°25	23° 4	16°33	2° 2	18°28	14° 7	21° 2	22° 2	11°28	n.a.	S 6
S 7	17 45 21	24°39'38	10 M)49	11°12	7°28	4° 4	23° 9	16°36	2° 5	18°30	14° 6	21° 4	21°58	11°35	n.a.	S 7
M 8	17 49 17	25°37'31	22°48	13° 3	8°36	4°43	23°14	16°38	2° 7	18°31	14° 4	21°R 4	21°55	11°42	n.a.	M 8
T 9	17 53 14	26°35'26	4 ₽ 42	14°56	9°44	5°22	23°19	16°41	2°10	18°33	14° 3	21° 4	21°52	11°48	n.a.	T 9
W10	17 57 11	27°33'22	16°36	16°51	10°51	6° 1	23°25	16°44	2°12	18°34	14° 2	21° 3	21°49	11°55	n.a.	W10
T 11	18 1 7	28°31'19	28°32	18°47	11°59	6°41	23°31	16°47	2°15	18°36	14° 0	21° 1	21°46	12° 2	n.a.	T 11
F 12	18 5 4	29°29'18	10 M 37	20°45	13° 7	7°20	23°37	16°50	2°17	18°38	13°59	20°58	21°42	12° 9	n.a.	F 12
S 13	18 9 0	0927'19	22°52	22°43	14°14	7°59	23°43	16°53	2°19	18°39	13°58	20°54	21°39	12°15	n.a.	S 13
S 14	18 12 57	1°25'22	5 ₹ 21	24°41	15°21	8°39	23°49	16°56	2°21	18°41	13°56	20°51	21°36	12°22	n.a.	S 14
M15	18 16 53	2°23'26	18° 5	26°40	16°28	9°19	23°55	16°59	2°24	18°43	13°55	20°49	21°33	12°29	n.a.	M15
T 16	18 20 50	3°21'32	1る 4	28°38	17°35	9°59	24° 2	17° 3	2°26	18°44	13°54	20°47	21°30	12°35	n.a.	T 16
W17	18 24 46	4°19'40	14°19	0937	18°42	10°39	24° 8	17° 6	2°28	18°46	13°52	20°D46	21°27	12°42	n.a.	W17
T 18	18 28 43	5°17'51	27°47	2°34	19°49	11°19	24°15	17°10	2°30	18°48	13°51	20°46	21°23	12°49	n.a.	T 18
F 19	18 32 40	6°16'03	11≈29	4°31	20°55	11°59	24°22	17°13	2°32	18°49	13°50	20°47	21°20	12°56	n.a.	F 19
S 20	18 36 36	7°14'17	25°21	6°27	22° 1	12°39	24°29	17°17	2°34	18°51	13°49	20°48	21°17	13° 2	n.a.	S 20
S 21	18 40 33	8°12'33	9 ∺ 22	8°23	23° 8	13°20	24°36	17°21	2°36	18°53	13°47	20°49	21°14	13° 9	n.a.	S 21
M22	18 44 29	9°10'52	23°29	10°17	24°14	14° 0	24°43	17°25	2°38	18°55	13°46	20°50	21°11	13°16	n.a.	M22
T 23	18 48 26	10° 9'12	7 Υ 41	12°11	25°19	14°41	24°51	17°28	2°40	18°57	13°45	20°R50	21° 8	13°23	n.a.	T 23
W24	18 52 22	11° 7'36	21°54	14° 3	26°25	15°22	24°58	17°32	2°41	18°58	13°44	20°50	21° 4	13°29	n.a.	W24
T 25	18 56 19	12° 6'01	6 8 8	15°55	27°30	16° 3	25° 6	17°36	2°43	19° 0	13°43	20°49	21° 1	13°36	n.a.	T 25
F 26	19 0 15	13° 4'29	20°18	17°45	28°36	16°44	25°14	17°41	2°45	19° 2	13°41	20°49	20°58	13°43	n.a.	F 26
S 27	19 4 12	14° 2'59	4 Ⅱ 22	19°34	29°41	17°25	25°22	17°45	2°47	19° 4	13°40	20°48	20°55	13°49	n.a.	S 27
S 28	19 8 8	15° 1'32	18°17	21°22	0 m 46	18° 6	25°30	17°49	2°48	19° 6	13°39	20°47	20°52	13°56	n.a.	S 28
M29	19 12 5	16° 0'07	1959	23° 9	1°50	18°47	25°38	17°53	2°50	19°8	13°38	20°47	20°48	14° 3	n.a.	M29
T 30	19 16 2	16°58'44	15°27	24°55	2°55	19°29	25°47	17°58	2°51	19°10	13°37	20°D46	20°45	14°10	n.a.	T 30
W31	19 19 58	17957'23	28939	269540	3 m 59	20 Mp 10	25 m 55	18Mp 2	2 8 53	19 Ω 12	13 ∡ ³36	209546	209542	14 ₽ 16	n.a.	W31

Delta T = 14h14m15s

Julian Calendar 1 July 2170 BCE == Greg. Calendar 13 June 2170 BCE

AUGUST 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 23 55	18956'05	11 £ 33	289524	5 m 3	20 m 52	26M) 4	18 M) 7	2 8 54	19 Ω 14	13°R35	209546	20939	14 ₾ 23	n.a.	T 1
F 2	19 27 51	19°54'48	24°10	0Ω 6	6° 7	21°34	26°12	18°12	2°56	19°16	13 × 734	20°47	20°36	14°30	n.a.	F 2
S 3	19 31 48	20°53'33	6 m 32	1°48	7°11	22°16	26°21	18°16	2°57	19°18	13°33	20°R47	20°33	14°37	n.a.	S 3
S 4	19 35 44	21°52'20	18°42	3°28	8°14	22°58	26°30	18°21	2°58	19°20	13°32	20°47	20°29	14°43	n.a.	S 4
M 5	19 39 41	22°51'09	0 ჲ 41	5° 8	9°17	23°40	26°39	18°26	2°59	19°22	13°31	20°46	20°26	14°50	n.a.	M 5
T 6	19 43 37	23°50'00	12°36	6°47	10°20	24°22	26°49	18°31	3° 1	19°24	13°30	20°46	20°23	14°57	n.a.	T 6
W 7	19 47 34	24°48'53	24°29	8°24	11°23	25° 4	26°58	18°36	3° 2	19°26	13°29	20°D46	20°20	15° 3	n.a.	W 7
T 8	19 51 30	25°47'48	6M25	10° 1	12°25	25°46	27° 7	18°41	3° 3	19°28	13°28	20°46	20°17	15°10	n.a.	T 8
F 9	19 55 27	26°46'45	18°29	11°36	13°27	26°29	27°17	18°46	3° 4	19°30	13°27	20°47	20°13	15°17	n.a.	F 9
S 10	19 59 24	27°45'44	0 ₮ 46	13°11	14°29	27°11	27°26	18°51	3° 5	19°32	13°26	20°47	20°10	15°24	n.a.	S 10
S 11	20 3 20	28°44'45	13°19	14°45	15°30	27°54	27°36	18°56	3° 6	19°34	13°25	20°48	20° 7	15°30	n.a.	S 11
M12	20 7 17	29°43'48	26°11	16°18	16°31	28°37	27°46	19° 2	3° 7	19°37	13°24	20°49	20° 4	15°37	n.a.	M12
T 13	20 11 13	0 Ω 42'53	9 ට 24	17°49	17°32	29°19	27°56	19° 7	3°8	19°39	13°23	20°49	20° 1	15°44	n.a.	T 13
W14	20 15 10	1°42'00	22°57	19°20	18°33	0 ჲ 2	28° 6	19°12	3° 8	19°41	13°23	20°R50	19°58	15°50	n.a.	W14
T 15	20 19 6	2°41'09	6≈50	20°50	19°33	0°45	28°16	19°18	3° 9	19°43	13°22	20°49	19°54	15°57	n.a.	T 15
F 16	20 23 3	3°40'20	20°59	22°20	20°32	1°28	28°27	19°23	3°10	19°45	13°21	20°48	19°51	16° 4	n.a.	F 16
S 17	20 26 59	4°39'34	5 ∺ 20	23°48	21°32	2°11	28°37	19°29	3°10	19°47	13°20	20°47	19°48	16°11	n.a.	S 17
S 18	20 30 56	5°38'50	19°47	25°15	22°31	2°55	28°47	19°34	3°11	19°50	13°19	20°45	19°45	16°17	n.a.	S 18
M19	20 34 52	6°38'09	4 Υ 16	26°41	23°29	3°38	28°58	19°40	3°11	19°52	13°19	20°43	19°42	16°24	n.a.	M19
T 20	20 38 49	7°37'30	18°40	28° 7	24°27	4°21	29° 9	19°46	3°12	19°54	13°18	20°41	19°39	16°31	n.a.	T 20
W21	20 42 46	8°36'53	2 8 57	29°31	25°25	5° 5	29°19	19°52	3°12	19°56	13°17	20°D41	19°35	16°38	n.a.	W21
T 22	20 46 42	9°36'20	17° 3	0 m 54	26°22	5°48	29°30	19°57	3°13	19°58	13°17	20°41	19°32	16°44	n.a.	T 22
F 23	20 50 39	10°35'48	0耳58	2°17	27°19	6°32	29°41	20° 3	3°13	20° 1	13°16	20°42	19°29	16°51	n.a.	F 23
S 24	20 54 35	11°35'20	14°39	3°38	28°15	7°16	29°52	20° 9	3°13	20° 3	13°16	20°43	19°26	16°58	n.a.	S 24
S 25	20 58 32	12°34'54	28° 8	4°58	29°11	7°59	0 º 3	20°15	3°13	20° 5	13°15	20°44	19°23	17° 4	n.a.	S 25
M26	21 2 28	13°34'30	119524	6°17	0요 6	8°43	0°14	20°21	3°13	20° 7	13°14	20°45	19°19	17°11	n.a.	M26
T 27	21 6 25	14°34'08	24°28	7°34	1° 1	9°27	0°26	20°27	3°14	20°10	13°14	20°R46	19°16	17°18	n.a.	T 27
W28	21 10 21	15°33'49	7 Ω 19	8°50	1°55	10°11	0°37	20°33	3°R14	20°12	13°13	20°45	19°13	17°25	n.a.	W28
T 29	21 14 18	16°33'32	19°57	10° 5	2°49	10°55	0°48	20°40	3°14	20°14	13°13	20°42	19°10	17°31	n.a.	T 29
F 30	21 18 14	17°33'17	2 Mp 24	11°18	3°42	11°39	1° 0	20°46	3°14	20°16	13°12	20°39	19° 7	17°38	n.a.	F 30
S 31	21 22 11	18 Ω 33'05	14 m 39	12 m 30	4 ₽ 35	12 ≏ 24	1 ≏ 11	20 m 52	3 8 13	20 Ω 19	13 × 12	20934	1995 4	17 ≏ 45	n.a.	S 31

Delta T = 14h14m13s

SEPTEMBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 26 8	19 Ω 32'54	26 m 45	13 m 40	5 ≙ 26	13 ₾ 8	1 ≏ 23	20 m 58	3°R13	20 Ω 21	13°R12	20°R29	1995 0	17 ≙ 52	n.a.	S 1
M 2	21 30 4	20°32'45	8 ≏ 43	14°48	6°18	13°52	1°35	21° 5	3 8 13	20°23	13 × 11	209524	18°57	17°58	n.a.	M 2
T 3	21 34 1	21°32'38	20°35	15°53	7° 8	14°37	1°47	21°11	3°13	20°25	13°11	20°19	18°54	18° 5	n.a.	T 3
W 4	21 37 57	22°32'34	2 M 27	16°57	7°58	15°21	1°58	21°17	3°12	20°27	13°11	20°16	18°51	18°12	n.a.	W 4
T 5	21 41 54	23°32'31	14°21	17°58	8°47	16° 6	2°10	21°24	3°12	20°30	13°10	20°14	18°48	18°18	n.a.	T 5
F 6	21 45 50	24°32'30	26°22	18°56	9°35	16°51	2°22	21°30	3°11	20°32	13°10	20°D13	18°45	18°25	n.a.	F 6
S 7	21 49 47	25°32'30	8 . ₹35	19°51	10°22	17°35	2°34	21°37	3°11	20°34	13°10	20°14	18°41	18°32	n.a.	S 7
S 8	21 53 43	26°32'33	21° 6	20°42	11° 9	18°20	2°47	21°43	3°10	20°36	13°10	20°16	18°38	18°39	n.a.	S 8
M 9	21 57 40	27°32'38	3 궁 57	21°30	11°54	19° 5	2°59	21°50	3°10	20°39	13°10	20°17	18°35	18°45	n.a.	M 9
T 10	22 1 36	28°32'44	17°13	22°13	12°39	19°50	3°11	21°56	3° 9	20°41	13° 9	20°R18	18°32	18°52	n.a.	T 10
W11	22 5 33	29°32'52	0≈56	22°52	13°23	20°35	3°23	22° 3	3° 8	20°43	13° 9	20°18	18°29	18°59	n.a.	W11
T 12	22 9 30	0 Mp 33'02	15° 4	23°25	14° 5	21°20	3°36	22°10	3° 8	20°45	13° 9	20°16	18°25	19° 6	n.a.	T 12
F 13	22 13 26	1°33'14	29°35	23°53	14°47	22° 5	3°48	22°16	3° 7	20°48	13° 9	20°11	18°22	19°12	n.a.	F 13
S 14	22 17 23	2°33'28	14 ∺ 22	24°15	15°27	22°50	4° 1	22°23	3° 6	20°50	13° 9	20° 6	18°19	19°19	n.a.	S 14
S 15	22 21 19	3°33'44	29°19	24°29	16° 7	23°36	4°13	22°30	3° 5	20°52	13°D 9	19°59	18°16	19°26	n.a.	S 15
M16	22 25 16	4°34'01	14 Y 14	24°R36	16°45	24°21	4°26	22°36	3° 4	20°54	13° 9	19°52	18°13	19°32	n.a.	M16
T 17	22 29 12	5°34'21	29° 1	24°35	17°22	25° 6	4°38	22°43	3° 3	20°56	13° 9	19°46	18°10	19°39	n.a.	T 17
W18	22 33 9	6°34'44	13832	24°25	17°58	25°51	4°51	22°50	3° 2	20°59	13° 9	19°42	18° 6	19°46	n.a.	W18
T 19	22 37 5	7°35'08	27°44	24° 6	18°32	26°37	5° 4	22°57	3° 1	21° 1	13° 9	19°39	18° 3	19°53	n.a.	T 19
F 20	22 41 2	8°35'35	11 II 36	23°37	19° 5	27°22	5°17	23° 4	3° 0	21° 3	13° 9	19°D39	18° 0	19°59	n.a.	F 20
S 21	22 44 58	9°36'04	25° 6	22°59	19°36	28° 8	5°30	23°10	2°59	21° 5	13°10	19°40	17°57	20° 6	n.a.	S 21
S 22	22 48 55	10°36'35	89519	22°11	20° 6	28°54	5°43	23°17	2°57	21° 7	13°10	19°41	17°54	20°13	n.a.	S 22
M23	22 52 52	11°37'08	21°15	21°13	20°35	29°39	5°56	23°24	2°56	21° 9	13°10	19°R41	17°51	20°20	n.a.	M23
T 24	22 56 48	12°37'43	3 Ω 58	20° 8	21° 2	0 M 25	6° 9	23°31	2°55	21°12	13°10	19°40	17°47	20°26	n.a.	T 24
W25	23 0 45	13°38'20	16°30	18°56	21°27	1°11	6°22	23°38	2°53	21°14	13°11	19°37	17°44	20°33	n.a.	W25
T 26	23 441	14°38'59	28°52	17°39	21°50	1°57	6°35	23°45	2°52	21°16	13°11	19°31	17°41	20°40	n.a.	T 26
F 27	23 8 38	15°39'39	11 Mp 5	16°19	22°12	2°42	6°48	23°52	2°50	21°18	13°11	19°22	17°38	20°46	n.a.	F 27
S 28	23 12 34	16°40'21	23°11	14°59	22°32	3°28	7° 1	23°59	2°49	21°20	13°12	19°11	17°35	20°53	n.a.	S 28
S 29	23 16 31	17°41'05	5 ₽ 11	13°41	22°50	4°14	7°14	24° 6	2°47	21°22	13°12	19° 0	17°31	21° 0	n.a.	S 29
M30	23 20 27	18 M p41'51	17 ♀ 6	12 m 29	23 ₾ 6	5 ™ 0	7 ≗ 27	24 Mp 13	2 8 46	21 \O 24	13 × 12	189548	179528	21 ♀ 7	n.a.	M30

Delta T = 14h14m11s

Julian Calendar 1 Sept. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2170 BCE

OCTOBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 24 24	19 m 42'37	28 ჲ 57	11°R23	23 ₾ 19	5 M .46	7 ≙ 41	24 Mp 20	2°R44	21\$\Omega26\$	13 × 13	18°R36	179525	21 ≏ 13	n.a.	T 1
W 2	23 28 21	20°43'25	10 M .48	10 m 27	23°31	6°32	7°54	24°27	2 8 42	21°28	13°13	18927	17°22	21°20	n.a.	W 2
T 3	23 32 17	21°44'15	22°40	9°42	23°40	7°19	8° 7	24°34	2°41	21°30	13°14	18°20	17°19	21°27	n.a.	T 3
F 4	23 36 14	22°45'06	4 ₹ 38	9° 7	23°48	8° 5	8°21	24°41	2°39	21°32	13°14	18°16	17°16	21°33	n.a.	F 4
S 5	23 40 10	23°45'58	16°47	8°45	23°53	8°51	8°34	24°48	2°37	21°34	13°15	18°14	17°12	21°40	n.a.	S 5
S 6	23 44 7	24°46'51	29°11	8°D34	23°55	9°37	8°47	24°55	2°35	21°36	13°15	18°D14	17° 9	21°47	n.a.	S 6
M 7	23 48 3	25°47'46	11 궁 56	8°34	23°R55	10°23	9° 1	25° 2	2°33	21°38	13°16	18°R15	17° 6	21°54	n.a.	M 7
T 8	23 52 0	26°48'41	25° 6	8°45	23°53	11°10	9°14	25° 8	2°31	21°40	13°17	18°15	17° 3	22° 0	n.a.	T 8
W 9	23 55 56	27°49'38	8≈45	9° 6	23°48	11°56	9°28	25°15	2°29	21°42	13°17	18°13	17° 0	22° 7	n.a.	W 9
T 10	23 59 53	28°50'36	22°54	9°36	23°41	12°43	9°41	25°22	2°27	21°44	13°18	18° 9	16°56	22°14	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 3 50	29°51'34 0 ≙ 52'34	7) €31	10°14 10°59	23°31 23°19	13°29	9°55 10°8	25°29	2°25 2°23	21°46 21°47	13°19 13°20	18° 2	16°53 16°50	22°21 22°27	n.a.	F 11 S 12
	0 7 46		22°31			14°15		25°36				17°53		•	n.a.	
S 13	0 11 43	1°53'35	7 Υ 46	11°50	23° 4	15° 2	10°22	25°43	2°21	21°49	13°20	17°42	16°47	22°34	n.a.	S 13
M14	0 15 39	2°54'37	23° 4	12°47	22°47	15°48	10°35	25°50	2°19	21°51	13°21	17°30	16°44	22°41	n.a.	M14
T 15	0 19 36	3°55'40	8813	13°49	22°28	16°35	10°49	25°57	2°17	21°53	13°22	17°20	16°41	22°47	n.a.	T 15
W16	0 23 32	4°56'45	23° 5	14°56	22° 6	17°21	11° 3	26° 4	2°15	21°55	13°23	17°13	16°37	22°54	n.a.	W16
T 17	0 27 29	5°57'51	7 Ⅱ 33	16° 6	21°42	18° 8	11°16	26°11	2°12	21°56	13°24	17° 7	16°34	23° 1	n.a.	T 17
F 18	0 31 25	6°58'58 8° 0'07	21°33	17°19 18°35	21°16 20°48	18°55 19°41	11°30	26°18	2°10 2° 8	21°58 22° 0	13°25 13°25	17° 5	16°31 16°28	23° 8 23°14	n.a.	F 18 S 19
S 19	0 35 22		599 7			_	11°44	26°25				17°D 4			n.a.	
S 20	0 39 19	9° 1'17	18°16	19°53	20°19	20°28	11°57	26°32	2° 6	22° 1	13°26	17°R 4	16°25	23°21	n.a.	S 20
M21	0 43 15	10° 2'28	1 Ω 4	21°13	19°47	21°15	12°11	26°39	2° 3	22° 3	13°27	17° 3	16°22	23°28	n.a.	M21
T 22	0 47 12	11° 3'40	13°35	22°35	19°15	22° 1	12°25	26°46	2° 1	22° 5	13°28	17° 1	16°18	23°34	n.a.	T 22
W23	0 51 8	12° 4'54	25°54	23°58	18°41	22°48	12°38	26°52	1°58	22° 6	13°29	16°56	16°15	23°41	n.a.	W23
T 24	0 55 5	13° 6'08	8 mg 3	25°23	18° 6	23°35	12°52	26°59	1°56	22° 8	13°30	16°48	16°12	23°48	n.a.	T 24
F 25	0 59 1	14° 7'23 15° 8'39	20° 6 2 <u>0</u> 4	26°49 28°16	17°30	24°22 25° 8	13° 6 13°19	27° 6	1°54 1°51	22°10 22°11	13°32 13°33	16°37 16°23	16° 9 16° 6	23°55 24° 1	n.a.	F 25
S 26	1 2 58				16°54			27°13							n.a.	S 26
S 27	1 6 54	16° 9'55	13°58	29°43	16°18	25°55	13°33	27°20	1°49	22°13	13°34	16° 8	16° 2	24° 8	n.a.	S 27
M28	1 10 51	17°11'13	25°51	1 ≙ 11	15°41	26°42	13°47	27°26	1°46	22°14	13°35	15°52	15°59	24°15	n.a.	M28
T 29	1 14 48	18°12'31	7 M .42	2°40	15° 5	27°29	14° 0	27°33	1°44	22°15	13°36	15°38	15°56	24°22	n.a.	T 29
W30	1 18 44	19°13'49	19°34	4° 9	14°30	28°16	14°14	27°40	1°41	22°17	13°37	15°25	15°53	24°28	n.a.	W30
T 31	1 22 41	20 ≏ 15'08	1 √ 29	5 ₾ 39	13 ≏ 55	29M 3	14 ≏ 28	27 Mp 46	1 8 39	22 \O 18	13 × 38	159916	15950	24 ₾ 35	n.a.	T 31

Delta T = 14h14m08s

NOVEMBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	1 26 37	21 ≏ 16'27	13 × 29	7 <u>₽</u> 9	13°R21	29 M 50	14 ≏ 41	27 m 53	1°R36	22 \O 20	13 ×7 40	15°R 9	159547	24 ≏ 42	n.a.	F 1
S 2	1 30 34	22°17'46	25°38	8°40	12 ≏ 48	0 ,₹ 37	14°55	27°59	1 8 34	22°21	13°41	1595 6	15°43	24°48	n.a.	S 2
S 3	1 34 30	23°19'06	8 궁 0	10°10	12°17	1°23	15° 8	28° 6	1°31	22°22	13°42	15° 4	15°40	24°55	n.a.	S 3
M 4	1 38 27	24°20'26	20°39	11°42	11°47	2°10	15°22	28°13	1°29	22°24	13°44	15° 4	15°37	25° 2	n.a.	M 4
T 5	1 42 24	25°21'45	3≈41	13°13	11°19	2°57	15°36	28°19	1°26	22°25	13°45	15° 4	15°34	25° 9	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 46 20 1 50 17	26°23'05 27°24'25	17° 9 1) 7	14°45 16°17	10°53 10°29	3°44 4°31	15°49 16° 3	28°26 28°32	1°23 1°21	22°26 22°27	13°46 13°48	15° 3 14°59	15°31 15°27	25°15 25°22	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 50 17	27°24°25 28°25'44	15°34	16°17 17°49	10°29	5°18	16° 3	28°32 28°38	1°18	22°28	13°48 13°49	14°59	15°24	25°22 25°29	n.a. n.a.	F 8
S 9	1 54 15	28 23 44 29°27'03	0° 28	19°21	9°48	6° 5	16°30	28°45	1°16	22°30	13°50	14°33	15°21	25°36	n.a.	S 9
				-		"							-			
S 10 M11	2 2 6 2 6 3	0M28'23 1°29'42	15°41 1 8 3	20°54 22°27	9°31 9°16	6°52 7°39	16°43 16°57	28°51 28°57	1°13 1°10	22°31 22°32	13°52 13°53	14°33 14°22	15°18 15°15	25°42 25°49	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	2 9 59	2°31'01	16°23	24° 0	9° 4	8°26	10°37	20° 3	1° 8	22°33	13°55	14°11	15°12	25°56	n.a.	T 12
W13	2 13 56	3°32'21	1 II 29	25°33	8°54	9°13	17°24	29°10	1° 5	22°34	13°56	14° 3	15° 8	26° 2	n.a.	W13
T 14	2 17 53	4°33'40	16°11	27° 7	8°47	10° 0	17°37	29°16	1° 3	22°35	13°58	13°58	15° 5	26° 9	n.a.	T 14
F 15	2 21 49	5°35'00	0ණ26	28°41	8°42	10°47	17°50	29°22	1° 0	22°36	13°59	13°55	15° 2	26°16	n.a.	F 15
S 16	2 25 46	6°36'20	14°11	0 M .15	8°D40	11°34	18° 4	29°28	0°58	22°37	14° 1	13°D54	14°59	26°23	n.a.	S 16
S 17	2 29 42	7°37'40	27°27	1°50	8°40	12°21	18°17	29°34	0°55	22°38	14° 2	13°55	14°56	26°29	n.a.	S 17
M18	2 33 39	8°39'00	10 Ω 18	3°24	8°43	13° 8	18°30	29°40	0°52	22°38	14° 4	13°R55	14°53	26°36	n.a.	M18
T 19	2 37 35	9°40'19	22°49	5° 0	8°48	13°55	18°44	29°46	0°50	22°39	14° 5	13°54	14°49	26°43	n.a.	T 19
W20	2 41 32	10°41'39	5 Mp 4	6°35	8°56	14°42	18°57	29°52	0°47	22°40	14° 7	13°51	14°46	26°49	n.a.	W20
T 21	2 45 29	11°42'59	17° 8	8°11	9° 6	15°29	19°10	29°58	0°45	22°41	14° 8	13°45	14°43	26°56	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 49 25 2 53 22	12°44'18 13°45'38	29° 5 10 £ 58	9°48 11°24	9°18 9°32	16°16 17° 3	19°23 19°36	0 <u>ი</u> 3	0°42 0°40	22°42 22°42	14°10 14°12	13°37 13°26	14°40 14°37	27° 3 27°10	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	2 57 18	14°46'57	22°49	13° 1	9°48	17°49	19°49	0°15	0°37	22°43	14°13	13°14	14°33	27°16	n.a.	S 24
M25	3 1 15	15°48'15	4M.41	14°39	10° 7	18°36	20° 2	0°20	0°35	22°44	14°15	13° 2	14°30	27°23	n.a.	M25
T 26 W27	3 5 11 3 9 8	16°49'33 17°50'51	16°35 28°33	16°17 17°56	10°27 10°50	19°23 20°10	20°15 20°28	0°26 0°31	0°32 0°30	22°44 22°45	14°17 14°18	12°51 12°41	14°27 14°24	27°30 27°36	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	3 13 5	17 30 31 18°52'07	28 33 10 × 35	17 36 19°35	10°30 11°14	20°57	20°28	0°37	0°27	22°45	14 18 14°20	12°34	14°21	27°43	n.a.	T 28
F 29	3 17 1	19°53'23	22°44	21°14	11°40	20°37	20°54	0°42	0°25	22°46	14°22	12°29	14°18	27°50	n.a.	F 29
S 30	3 20 58	20 M .54'39	5 ප 1	22 m 54	12 º 7	22 × 31	21 ♀ 7	0 ჲ 47	0823	22 Ω 46	14×23	12927	149514	27 ≙ 57	n.a.	S 30

Delta T = 14h14m06s

Julian Calendar 1 Nov. 2170 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2170 BCE

DECEMBER 2170 BCE (-2169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	u	u	Ç	ę,	Day
S 1	3 24 54	21M55'53	17 云 30	24M34	12 ≙ 37	23 × 18	21 ≙ 20	0 ჲ 53	0°R20	22 \Omega 47	14 × 25	12°D27	149511	28 º 3	n.a.	S 1
M 2	3 28 51	22°57'06	0≈13	26°15	13° 7	24° 5	21°32	0°58	0818	22°47	14°27	129528	14° 8	28°10	n.a.	M 2
T 3	3 32 47	23°58'18	13°14	27°57	13°40	24°51	21°45	1° 3	0°16	22°47	14°29	12°29	14° 5	28°17	n.a.	T 3
W 4	3 36 44	24°59'29	26°37	29°39	14°14	25°38	21°57	1° 8	0°13	22°48	14°30	12°R29	14° 2	28°24	n.a.	W 4
T 5	3 40 40	26° 0'39	10 ∺ 23	1 × 721	14°49	26°25	22°10	1°13	0°11	22°48	14°32	12°28	13°59	28°30	n.a.	T 5
F 6	3 44 37	27° 1'47	24°34	3° 4	15°25	27°12	22°22	1°18	0° 9	22°48	14°34	12°25	13°55	28°37	n.a.	F 6
S 7	3 48 34	28° 2'54	9 Υ 8	4°47	16° 3	27°58	22°35	1°23	0° 7	22°48	14°36	12°20	13°52	28°44	n.a.	S 7
S 8	3 52 30	29° 4'00	24° 2	6°30	16°43	28°45	22°47	1°27	0° 4	22°49	14°38	12°14	13°49	28°50	n.a.	S 8
M 9	3 56 27	0 ≯ 5'04	9 8 8	8°14	17°23	29°32	22°59	1°32	0° 2	22°49	14°39	12° 7	13°46	28°57	n.a.	M 9
T 10	4 0 23	1° 6'08	24°17	9°58	18° 4	0 궁 19	23°12	1°37	0° 0	22°49	14°41	12° 1	13°43	29° 4	n.a.	T 10
W11	4 4 20	2° 7'10	9∏18	11°42	18°47	1° 5	23°24	1°41	29 Y 58	22°49	14°43	11°56	13°39	29°11	n.a.	W11
T 12	4 8 16	3° 8'11	24° 3	13°26	19°31	1°52	23°36	1°46	29°56	22°49	14°45	11°53	13°36	29°17	n.a.	T 12
F 13	4 12 13	4° 9'11	8924	15°10	20°16	2°38	23°48	1°50	29°54	22°R49	14°47	11°D51	13°33	29°24	n.a.	F 13
S 14	4 16 10	5°10'10	22°18	16°54	21° 1	3°25	24° 0	1°54	29°52	22°49	14°48	11°52	13°30	29°31	n.a.	S 14
S 15	4 20 6	6°11'08	5 Ω 44	18°37	21°48	4°12	24°12	1°59	29°50	22°49	14°50	11°53	13°27	29°37	n.a.	S 15
M16	4 24 3	7°12'05	18°44	20°20	22°36	4°58	24°24	2° 3	29°48	22°49	14°52	11°55	13°24	29°44	n.a.	M16
T 17	4 27 59	8°13'01	1 Mp 21	22° 2	23°24	5°45	24°35	2° 7	29°46	22°49	14°54	11°56	13°20	29°51	n.a.	T 17
W18	4 31 56	9°13'56	13°40	23°42	24°14	6°31	24°47	2°11	29°44	22°48	14°56	11°R56	13°17	29°58	n.a.	W18
T 19	4 35 52	10°14'49	25°45	25°21	25° 4	7°18	24°58	2°15	29°43	22°48	14°58	11°55	13°14	OM 4	n.a.	T 19
F 20	4 39 49	11°15'41	7 ≏ 41	26°58	25°55	8° 4	25°10	2°19	29°41	22°48	14°59	11°52	13°11	0°11	n.a.	F 20
S 21	4 43 45	12°16'32	19°33	28°32	26°46	8°50	25°21	2°23	29°39	22°48	15° 1	11°48	13° 8	0°18	n.a.	S 21
S 22	4 47 42	13°17'22	1 M 24	0ට 3	27°39	9°37	25°33	2°26	29°37	22°47	15° 3	11°43	13° 4	0°25	n.a.	S 22
M23	4 51 39	14°18'11	13°17	1°31	28°32	10°23	25°44	2°30	29°36	22°47	15° 5	11°38	13° 1	0°31	n.a.	M23
T 24	4 55 35	15°18'58	25°15	2°54	29°25	11°10	25°55	2°33	29°34	22°47	15° 7	11°33	12°58	0°38	n.a.	T 24
W25	4 59 32	16°19'43	7 . ₹20	4°13	0 M 20	11°56	26° 6	2°37	29°33	22°46	15° 9	11°29	12°55	0°45	n.a.	W25
T 26	5 3 28	17°20'27	19°34	5°25	1°15	12°42	26°17	2°40	29°31	22°46	15°11	11°26	12°52	0°51	n.a.	T 26
F 27	5 7 25	18°21'10	1 る 57	6°32	2°10	13°28	26°28	2°44	29°30	22°46	15°12	11°24	12°49	0°58	n.a.	F 27
S 28	5 11 21	19°21'50	14°31	7°31	3° 6	14°15	26°39	2°47	29°28	22°45	15°14	11°D24	12°45	1° 5	n.a.	S 28
S 29	5 15 18	20°22'29	27°17	8°23	4° 3	15° 1	26°49	2°50	29°27	22°45	15°16	11°25	12°42	1°12	n.a.	S 29
M30	5 19 15	21°23'06	10≈15	9° 6	5° 0	15°47	27° 0	2°53	29°25	22°44	15°18	11°26	12°39	1°18	n.a.	M30
T 31	5 23 11	22 × 23'41	23≈28	9 ප් 40	5 ™ 57	16 ප 33	27 ₽ 11	2 ≏ 56	29 Y 24	22 Ω 43	15 ₹ 20	119528	12936	1 M 25	n.a.	T 31

Delta T = 14h14m04s

JANUARY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	5 27 8	23 × 24'14	6) €57	10る 4	6 M 55	17 る 19	27 ≏ 21	2 ≏ 59	29°R23	22°R43	15 × 22	119529	12933	1 M 32	n.a.	W 1
T 2	5 31 4	24°24'44	20°42	10°19	7°54	18° 5	27°31	3° 1	29 Υ 22	22 Ω 42	15°23	11°R30	12°30	1°38	n.a.	T 2
F 3	5 35 1	25°25'13	4 Υ 43	10°R23	8°53	18°51	27°41	3° 4	29°21	22°41	15°25	11°29	12°26	1°45	n.a.	F 3
S 4	5 38 57	26°25'39	19° 0	10°16	9°52	19°37	27°52	3° 6	29°20	22°41	15°27	11°28	12°23	1°52	n.a.	S 4
S 5	5 42 54	27°26'04	3 8 31	10° 0	10°52	20°23	28° 2	3° 9	29°18	22°40	15°29	11°27	12°20	1°59	n.a.	S 5
M 6	5 46 50	28°26'26	18°10	9°33	11°52	21° 9	28°11	3°11	29°17	22°39	15°31	11°25	12°17	2° 5	n.a.	M 6
T 7	5 50 47	29°26'46	2∏52	8°58	12°52	21°55	28°21	3°14	29°17	22°38	15°32	11°24	12°14	2°12	n.a.	T 7
W 8	5 54 44	0る27'04	17°31	8°15	13°53	22°40	28°31	3°16	29°16	22°38	15°34	11°23	12°10	2°19	n.a.	W 8
T 9	5 58 40	1°27'20	1959	7°24	14°54	23°26	28°40	3°18	29°15	22°37	15°36	11°22	12° 7	2°25	n.a.	T 9
F 10	6 2 3 7	2°27'34	16°10	6°28	15°56	24°12	28°50	3°20	29°14	22°36	15°38	11°D22	12° 4	2°32	n.a.	F 10
S 11	6 6 3 3	3°27'46	0 Ω 1	5°28	16°58	24°57	28°59	3°22	29°13	22°35	15°40	11°22	12° 1	2°39	n.a.	S 11
S 12	6 10 30	4°27'56	13°29	4°24	18° 0	25°43	29° 8	3°24	29°13	22°34	15°41	11°23	11°58	2°46	n.a.	S 12
M13	6 14 26	5°28'05	26°34	3°20	19° 2	26°29	29°17	3°25	29°12	22°33	15°43	11°24	11°55	2°52	n.a.	M13
T 14	6 18 23	6°28'11	9 m)17	2°17	20° 5	27°14	29°26	3°27	29°11	22°32	15°45	11°24	11°51	2°59	n.a.	T 14
W15	6 22 19	7°28'16	21°41	1°15	21° 8	28° 0	29°35	3°28	29°11	22°31	15°47	11°24	11°48	3° 6	n.a.	W15
T 16	6 26 16	8°28'18	3 ₾ 50	0°17	22°11	28°45	29°44	3°30	29°10	22°30	15°48	11°R25	11°45	3°12	n.a.	T 16
F 17	6 30 13	9°28'19	15°49	29 ~ 22	23°15	29°31	29°53	3°31	29°10	22°29	15°50	11°25	11°42	3°19	n.a.	F 17
S 18	6 34 9	10°28'18	27°42	28°33	24°19	0≈16	OM, 1	3°32	29°10	22°28	15°52	11°25	11°39	3°26	n.a.	S 18
S 19	6 38 6	11°28'16	9 M .33	27°50	25°23	1° 1	0° 9	3°33	29° 9	22°27	15°54	11°D24	11°36	3°33	n.a.	S 19
M20	6 42 2	12°28'11	21°28	27°13	26°27	1°47	0°18	3°34	29° 9	22°26	15°55	11°25	11°32	3°39	n.a.	M20
T 21	6 45 59	13°28'05	3 ₹ 30	26°43	27°32	2°32	0°26	3°35	29° 9	22°24	15°57	11°25	11°29	3°46	n.a.	T 21
W22	6 49 55	14°27'56	15°41	26°19	28°37	3°17	0°34	3°36	29° 9	22°23	15°59	11°25	11°26	3°53	n.a.	W22
T 23	6 53 52	15°27'46	28° 6	26° 2	29°42	4° 2	0°41	3°37	29° 8	22°22	16° 0	11°25	11°23	3°59	n.a.	T 23
F 24	6 57 48	16°27'33	10 る 45	25°52	0 , 747	4°47	0°49	3°38	29°D 8	22°21	16° 2	11°R25	11°20	4° 6	n.a.	F 24
S 25	7 1 45	17°27'19	23°39	25°D48	1°52	5°32	0°57	3°38	29° 8	22°20	16° 4	11°25	11°16	4°13	n.a.	S 25
S 26	7 5 41	18°27'02	6≈48	25°51	2°58	6°18	1° 4	3°38	29° 8	22°18	16° 5	11°25	11°13	4°20	n.a.	S 26
M27	7 9 38	19°26'43	20°11	25°59	4° 4	7° 2	1°11	3°39	29° 9	22°17	16° 7	11°24	11°10	4°26	n.a.	M27
T 28	7 13 35	20°26'21	3){ 47	26°13	5° 9	7°47	1°18	3°39	29° 9	22°16	16° 8	11°23	11° 7	4°33	n.a.	T 28
W29	7 17 31	21°25'57	17°35	26°32	6°16	8°32	1°25	3°39	29° 9	22°14	16°10	11°22	11° 4	4°40	n.a.	W29
T 30	7 21 28	22°25'30	1 Y 32	26°56	7°22	9°17	1°32	3°R39	29° 9	22°13	16°11	11°21	11° 1	4°46	n.a.	T 30
F 31	7 25 24	23 ට 25'01	15 Y 37	27 × 725	8 ₹ 28	10≈ 2	1 M .39	3 ₾ 39	29 Υ 10	22 \Omega 12	16 ∡ 13	119520	10957	4 M .53	n.a.	F 31

Delta T = 14h14m02s

Julian Calendar 1 Jan. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2170 BCE

FEBRUARY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 29 21	24 පි 24'30	29 Y 48	27 ₹ 58	9 ₹ 35	10≈47	1 M .45	3°R39	29 Y 10	22°R10	16 × 15	11°D20	10954	5 M 0	n.a.	S 1
S 2	7 33 17	25°23'55	14 8 2	28°36	10°41	11°31	1°52	3 ₾ 39	29°10	22 N 9	16°16	119521	10°51	5° 7	n.a.	S 2
M 3	7 37 14	26°23'19	28°18	29°17	11°48	12°16	1°58	3°38	29°11	22° 7	16°18	11°22	10°48	5°13	n.a.	M 3
T 4	7 41 10	27°22'40	12 Ⅲ 31	0ට 3	12°55	13° 1	2° 4	3°38	29°11	22° 6	16°19	11°23	10°45	5°20	n.a.	T 4
W 5	7 45 7	28°21'58	26°40	0°51	14° 2	13°45	2°10	3°37	29°12	22° 4	16°20	11°24	10°42	5°27	n.a.	W 5
T 6	7 49 4	29°21'15	109541	1°43	15°10	14°30	2°15	3°37	29°13	22° 3	16°22	11°R24	10°38	5°33	n.a.	T 6
F 7	7 53 0	0≈20'28	24°31	2°38	16°17	15°14	2°21	3°36	29°13	22° 2	16°23	11°24	10°35	5°40	n.a.	F 7
S 8	7 56 57	1°19'40	8 N 5	3°36	17°24	15°59	2°26	3°35	29°14	22° 0	16°25	11°22	10°32	5°47	n.a.	S 8
S 9	8 0 53	2°18'49	21°23	4°37	18°32	16°43	2°32	3°34	29°15	21°58	16°26	11°20	10°29	5°54	n.a.	S 9
M10	8 4 50	3°17'56	4 Mp 23	5°40	19°40	17°27	2°37	3°33	29°16	21°57	16°28	11°17	10°26	6° 0	n.a.	M10
T 11	8 8 46	4°17'01	17° 4	6°46	20°48	18°12	2°42	3°32	29°17	21°55	16°29	11°13	10°22	6° 7	n.a.	T 11
W12	8 12 43	5°16'04	29°29	7°54	21°56	18°56	2°47	3°31	29°18	21°54	16°30	11°10	10°19	6°14	n.a.	W12
T 13	8 16 39	6°15'05	11 ≏ 40	9° 4	23° 4	19°40	2°51	3°29	29°19	21°52	16°32	11° 7	10°16	6°20	n.a.	T 13
F 14	8 20 36	7°14'04	23°41	10°17	24°12	20°24	2°56	3°28	29°20	21°51	16°33	11° 5	10°13	6°27	n.a.	F 14
S 15	8 24 32	8°13'01	5 M .34	11°31	25°20	21° 8	3° 0	3°26	29°21	21°49	16°34	11°D 4	10°10	6°34	n.a.	S 15
S 16	8 28 29	9°11'56	17°26	12°48	26°29	21°52	3° 4	3°25	29°22	21°48	16°35	11° 4	10° 7	6°41	n.a.	S 16
M17	8 32 25	10°10'49	29°21	14° 6	27°37	22°36	3° 8	3°23	29°23	21°46	16°37	11° 5	10° 3	6°47	n.a.	M17
T 18	8 36 22	11° 9'41	11 × 724	15°27	28°46	23°20	3°12	3°21	29°24	21°44	16°38	11° 7	10° 0	6°54	n.a.	T 18
W19	8 40 19	12° 8'30	23°40	16°49	29°55	24° 4	3°15	3°19	29°26	21°43	16°39	11° 9	9°57	7° 1	n.a.	W19
T 20	8 44 15	13° 7'18	6 ਰ 11	18°13	1る3	24°48	3°18	3°18	29°27	21°41	16°40	11°R10	9°54	7° 7	n.a.	T 20
F 21	8 48 12	14° 6'03	19° 2	19°39	2°12	25°32	3°22	3°15	29°28	21°40	16°41	11° 9	9°51	7°14	n.a.	F 21
S 22	8 52 8	15° 4'46	2≈13	21° 6	3°21	26°15	3°25	3°13	29°30	21°38	16°42	11° 8	9°48	7°21	n.a.	S 22
S 23	8 56 5	16° 3'28	15°44	22°36	4°30	26°59	3°28	3°11	29°31	21°36	16°44	11° 4	9°44	7°27	n.a.	S 23
M24	9 0 1	17° 2'07	29°33	24° 6	5°39	27°43	3°30	3° 9	29°33	21°35	16°45	11° 0	9°41	7°34	n.a.	M24
T 25	9 3 58	18° 0'44	13 米 38	25°39	6°48	28°26	3°33	3° 6	29°35	21°33	16°46	10°54	9°38	7°41	n.a.	T 25
W26	9 7 54	18°59'18	27°53	27°13	7°58	29°10	3°35	3° 4	29°36	21°31	16°47	10°48	9°35	7°48	n.a.	W26
T 27	9 11 51	19°57'51	12 Y 13	28°49	9° 7	29°53	3°37	3° 1	29°38	21°30	16°48	10°43	9°32	7°54	n.a.	T 27
F 28	9 15 47	20°56'21	26°34	0≈26	1 <u>0</u> °16	0 ∺ 37	3°39	2°59	29°40	21°28	16°49	10°39	9°28	8° 1	n.a.	F 28
S 29	9 19 44	21≈54'48	10 8 51	2≈ 5	11 궁 26	1 ∺ 20	3 M .41	2 ≏ 56	29 Υ 41	21 \O 27	16 才 50	10937	9925	8 M 8	n.a.	S 29

Delta T = 14h14m00s

MARCH 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	N.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	9 23 41	22≈53'14	25 8 2	3≈46	12 る 35	2 ∺ 3	3 M .42	2°R53	29 Y 43	21°R25	16 × 751	10°D36	99522	8 M .14	n.a.	S 1
M 2	9 27 37	23°51'37	9 I I 5	5°28	13°45	2°47	3°44	2 ≏ 50	29°45	21 \O 23	16°52	10937	9°19	8°21	n.a.	M 2
T 3	9 31 34	24°49'57	22°59	7°12	14°54	3°30	3°45	2°48	29°47	21°22	16°52	10°38	9°16	8°28	n.a.	T 3
W 4	9 35 30	25°48'16	69543	8°57	16° 4	4°13	3°46	2°45	29°49	21°20	16°53	10°R39	9°13	8°35	n.a.	W 4
T 5	9 39 27	26°46'32	20°17	10°44	17°14	4°56	3°47	2°41	29°51	21°18	16°54	10°39	9° 9	8°41	n.a.	T 5
F 6	9 43 23	27°44'46	3 Ω 40	12°33	18°24	5°39	3°47	2°38	29°53	21°17	16°55	10°37	9° 6	8°48	n.a.	F 6
S 7	9 47 20	28°42'58	16°52	14°23	19°34	6°22	3°48	2°35	29°55	21°15	16°56	10°32	9° 3	8°55	n.a.	S 7
S 8	9 51 16	29°41'08	29°52	16°15	20°43	7° 5	3°48	2°32	29°57	21°13	16°57	10°25	9° 0	9° 1	n.a.	S 8
M 9	9 55 13	0 米 39'16	12 m 38	18° 9	21°53	7°48	3°R48	2°29	29°59	21°12	16°57	10°17	8°57	9° 8	n.a.	M 9
T 10	9 59 9	1°37'22	25°11	20° 4	23° 3	8°31	3°48	2°25	0 8 2	21°10	16°58	10° 8	8°54	9°15	n.a.	T 10
W11	10 3 6	2°35'26	7 ≏ 30	22° 1	24°14	9°14	3°48	2°22	0° 4	21° 9	16°59	9°58	8°50	9°21	n.a.	W11
T 12	10 7 3	3°33'29	19°38	24° 0	25°24	9°57	3°47	2°18	0° 6	21° 7	16°59	9°50	8°47	9°28	n.a.	T 12
F 13	10 10 59	4°31'29	1 M 37	26° 0	26°34	10°39	3°47	2°15	0° 9	21° 5	17° 0	9°43	8°44	9°35	n.a.	F 13
S 14	10 14 56	5°29'29	13°30	28° 2	27°44	11°22	3°46	2°11	0°11	21° 4	17° 1	9°38	8°41	9°42	n.a.	S 14
S 15	10 18 52	6°27'27	25°21	0 ∺ 5	28°55	12° 5	3°45	2° 7	0°13	21° 2	17° 1	9°36	8°38	9°48	n.a.	S 15
M16	10 22 49	7°25'23	7 .₹ 15	2° 9	0≈ 5	12°47	3°43	2° 4	0°16	21° 1	17° 2	9°D35	8°34	9°55	n.a.	M16
T 17	10 26 45	8°23'18	19°17	4°15	1°15	13°30	3°42	2° 0	0°18	20°59	17° 2	9°35	8°31	10° 2	n.a.	T 17
W18	10 30 42	9°21'11	1 る 32	6°22	2°26	14°12	3°40	1°56	0°21	20°58	17° 3	9°36	8°28	10° 8	n.a.	W18
T 19	10 34 38	10°19'03	14° 5	8°30	3°36	14°55	3°38	1°52	0°23	20°56	17° 3	9°R36	8°25	10°15	n.a.	T 19
F 20	10 38 35	11°16'54	27° 1	10°39	4°47	15°37	3°37	1°48	0°26	20°55	17° 4	9°35	8°22	10°22	n.a.	F 20
S 21	10 42 31	12°14'43	10≈21	12°48	5°57	16°19	3°34	1°44	0°29	20°53	17° 4	9°31	8°19	10°29	n.a.	S 21
S 22	10 46 28	13°12'30	24° 7	14°58	7° 8	17° 2	3°32	1°40	0°31	20°52	17° 5	9°25	8°15	10°35	n.a.	S 22
M23	10 50 25	14°10'16	8 米 17	17° 8	8°19	17°44	3°29	1°36	0°34	20°50	17° 5	9°17	8°12	10°42	n.a.	M23
T 24	10 54 21	15° 8'00	22°46	19°18	9°30	18°26	3°27	1°32	0°37	20°49	17° 5	9° 7	8° 9	10°49	n.a.	T 24
W25	10 58 18	16° 5'43	7 Υ 28	21°28	10°40	19°8	3°24	1°28	0°39	20°47	17° 6	8°57	8° 6	10°55	n.a.	W25
T 26	11 2 14	17° 3'24	22°14	23°36	11°51	19°50	3°21	1°24	0°42	20°46	17° 6	8°48	8° 3	11° 2	n.a.	T 26
F 27	11 611	18° 1'03	6 8 57	25°44	13° 2	20°32	3°18	1°19	0°45	20°44	17° 6	8°41	7°59	11° 9	n.a.	F 27
S 28	11 10 7	18°58'41	21°31	27°51	14°13	21°14	3°14	1°15	0°48	20°43	17° 6	8°36	7°56	11°15	n.a.	S 28
S 29	11 14 4	19°56'17	5 II 50	29°56	15°24	21°56	3°10	1°11	0°51	20°42	17° 7	8°33	7°53	11°22	n.a.	S 29
M30	11 18 0	20°53'51	19°52	1 Y 59	16°35	22°38	3° 7	1° 7	0°54	20°40	17° 7	8°D32	7°50	11°29	n.a.	M30
T 31	11 21 57	21 米 51'24	3938	4Υ 1	17 ≈ 46	23 ∺ 20	3M 3	1 ♀ 2	0 8 57	20€39	17 .7 7	8°R33	79547	11 M .36	n.a.	T 31

Delta T = 14h13m58s

Julian Calendar 1 March 2169 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2169 BCE

APRIL 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	11 25 54	22) 48'55	1795 8	6 Υ 0	18≈57	24) 2	2°R59	0°R58	1 8 0	20°R37	17 .7 7	8°R32	79544	11 M 42	n.a.	W 1
T 2	11 29 50	23°46'24	$0\Omega 23$	7°57	20° 8	24°44	2 M .54	0 ჲ 54	1° 3	20⋒36	17° 7	8931	7°40	11°49	n.a.	T 2
F 3	11 33 47	24°43'52	13°26	9°51	21°19	25°25	2°50	0°49	1° 6	20°35	17° 7	8°27	7°37	11°56	n.a.	F 3
S 4	11 37 43	25°41'18	26°17	11°43	22°30	26° 7	2°45	0°45	1° 9	20°34	17° 7	8°20	7°34	12° 2	n.a.	S 4
S 5	11 41 40	26°38'42	8 m 57	13°31	23°41	26°49	2°41	0°41	1°12	20°32	17° 7	8°10	7°31	12° 9	n.a.	S 5
M 6	11 45 36	27°36'06	21°27	15°17	24°52	27°30	2°36	0°36	1°15	20°31	17°R 7	7°59	7°28	12°16	n.a.	M 6
T 7	11 49 33	28°33'28	3 ≏ 47	17° 1	26° 4	28°12	2°31	0°32	1°18	20°30	17° 7	7°46	7°25	12°22	n.a.	T 7
W 8	11 53 29	29°30'49	15°57	18°41	27°15	28°53	2°26	0°27	1°21	20°29	17° 7	7°32	7°21	12°29	n.a.	W 8
T 9	11 57 26	0 Υ 28'09	27°59	20°18	28°26	29°35	2°20	0°23	1°24	20°28	17° 7	7°20	7°18	12°36	n.a.	T 9
F 10	12 1 22	1°25'28	9 M 54	21°52	29°38	0 Υ 16	2°15	0°19	1°28	20°26	17° 7	7°10	7°15	12°43	n.a.	F 10
S 11	12 5 19	2°22'46	21°45	23°22	0) (49	0°57	2° 9	0°14	1°31	20°25	17° 7	7° 2	7°12	12°49	n.a.	S 11
S 12	12 9 16	3°20'03	3 ₹ 35	24°50	2° 0	1°39	2° 4	0°10	1°34	20°24	17° 7	6°57	7° 9	12°56	n.a.	S 12
M13	12 13 12	4°17'19	15°27	26°15	3°12	2°20	1°58	0° 6	1°37	20°23	17° 7	6°54	7° 5	13° 3	n.a.	M13
T 14	12 17 9	5°14'35	27°28	27°36	4°23	3° 1	1°52	0° 1	1°41	20°22	17° 6	6°53	7° 2	13° 9	n.a.	T 14
W15	12 21 5	6°11'50	9 ප 41	28°54	5°35	3°42	1°46	29 m 57	1°44	20°21	17° 6	6°53	6°59	13°16	n.a.	W15
T 16	12 25 2	7° 9'05	22°12	8 8 0	6°47	4°23	1°39	29°52	1°47	20°20	17° 6	6°53	6°56	13°23	n.a.	T 16
F 17	12 28 58	8° 6'18	5≈ 7	1°20	7°58	5° 4	1°33	29°48	1°51	20°19	17° 6	6°51	6°53	13°29	n.a.	F 17
S 18	12 32 55	9° 3'32	18°29	2°28	9°10	5°45	1°27	29°44	1°54	20°18	17° 5	6°47	6°50	13°36	n.a.	S 18
S 19	12 36 52	10° 0'44	2) 19	3°32	10°22	6°26	1°20	29°40	1°57	20°17	17° 5	6°41	6°46	13°43	n.a.	S 19
M20	12 40 48	10°57'56	16°37	4°33	11°33	7° 7	1°13	29°35	2° 1	20°16	17° 5	6°32	6°43	13°49	n.a.	M20
T 21	12 44 45	11°55'07	1 Υ 20	5°31	12°45	7°48	1° 7	29°31	2° 4	20°15	17° 4	6°21	6°40	13°56	n.a.	T 21
W22	12 48 41	12°52'18	16°19	6°24	13°57	8°29	1° 0	29°27	2° 8	20°14	17° 4	6°10	6°37	14° 3	n.a.	W22
T 23	12 52 38	13°49'28	1826	7°14	15° 9	9°10	0°53	29°23	2°11	20°14	17° 3	6° 0	6°34	14°10	n.a.	T 23
F 24	12 56 34	14°46'37	16°30	8° 0	16°20	9°51	0°46	29°18	2°15	20°13	17° 3	5°52	6°30	14°16	n.a.	F 24
S 25	13 0 31	15°43'45	1 Ⅱ 22	8°42	17°32	10°31	0°39	29°14	2°18	20°12	17° 2	5°46	6°27	14°23	n.a.	S 25
S 26	13 4 27	16°40'53	15°56	9°20	18°44	11°12	0°32	29°10	2°22	20°11	17° 2	5°43	6°24	14°30	n.a.	S 26
M27	13 8 24	17°38'00	099 7	9°54	19°56	11°53	0°24	29° 6	2°25	20°11	17° 1	5°D42	6°21	14°36	n.a.	M27
T 28	13 12 21	18°35'06	13°56	10°23	21° 8	12°33	0°17	29° 2	2°29	20°10	17° 1	5°R42	6°18	14°43	n.a.	T 28
W29	13 16 17	19°32'11	27°22	10°49	22°20	13°14	0°10	28°58	2°32	20° 9	17° 0	5°42	6°15	14°50	n.a.	W29
T 30	13 20 14	20 Y 29'15	10 Ω 30	11 8 10	23 米 32	13 Y 54	0M 2	28 m /54	2 8 36	20€ 9	17 才 0	59640	6 9 11	14 M 56	n.a.	T 30

Delta T = 14h13m55s

MAY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	P	Ω	Ç	, k	Day
F 1	13 24 10	21 Y 26'19	23₽20	11826	24) (44	14 Y 35	29°R55	28°R50	2 8 39	20°R 8	16°R59	5°R37	6 9 8	15 M 3	n.a.	F 1
S 2	13 28 7	22°23'22	5 m 57	11°38	25°56	15°15	29 ≙ 47	28 M 46	2°43	20 N 7	16 ₹ 58	5930	6° 5	15°10	n.a.	S 2
S 3	13 32 3	23°20'24	18°22	11°45	27° 8	15°56	29°40	28°43	2°46	20° 7	16°58	5°22	6° 2	15°17	n.a.	S 3
M 4	13 36 0	24°17'26	0 ჲ 38	11°R48	28°20	16°36	29°32	28°39	2°50	20° 6	16°57	5°11	5°59	15°23	n.a.	M 4
T 5	13 39 57	25°14'27	12°46	11°46	29°32	17°16	29°25	28°35	2°53	20° 6	16°56	4°59	5°56	15°30	n.a.	T 5
W 6	13 43 53	26°11'28	24°47	11°40	0 Υ 45	17°57	29°17	28°32	2°57	20° 5	16°56	4°46	5°52	15°37	n.a.	W 6
T 7	13 47 50	27° 8'29	6M42	11°29	1°57	18°37	29° 9	28°28	3° 1	20° 5	16°55	4°35	5°49	15°43	n.a.	T 7
F 8	13 51 46	28° 5'30	18°34	11°14	3° 9	19°17	29° 2	28°24	3° 4	20° 5	16°54	4°25	5°46	15°50	n.a.	F 8
S 9	13 55 43	29° 2'31	0 ∡ 23	10°55	4°21	19°57	28°54	28°21	3° 8	20° 4	16°53	4°18	5°43	15°57	n.a.	S 9
S 10	13 59 39	29°59'32	12°13	10°33	5°34	20°37	28°46	28°18	3°11	20° 4	16°52	4°13	5°40	16° 3	n.a.	S 10
M11	14 3 36	0 8 56'33	24° 7	10° 7	6°46	21°17	28°39	28°14	3°15	20° 4	16°52	4°11	5°36	16°10	n.a.	M11
T 12	14 7 32	1°53'34	6 ਰ 8	9°38	7°58	21°57	28°31	28°11	3°19	20° 3	16°51	4°D10	5°33	16°17	n.a.	T 12
W13	14 11 29	2°50'36	18°21	9° 6	9°11	22°37	28°23	28° 8	3°22	20° 3	16°50	4°11	5°30	16°23	n.a.	W13
T 14	14 15 26	3°47'38	0≈51	8°33	10°23	23°17	28°16	28° 5	3°26	20° 3	16°49	4°R11	5°27	16°30	n.a.	T 14
F 15	14 19 22	4°44'40	13°43	7°57	11°36	23°57	28° 8	28° 1	3°29	20° 3	16°48	4°11	5°24	16°37	n.a.	F 15
S 16	14 23 19	5°41'42	27° 1	7°21	12°48	24°37	28° 1	27°58	3°33	20° 3	16°47	4° 9	5°21	16°44	n.a.	S 16
S 17	14 27 15	6°38'45	10) (47	6°45	14° 1	25°17	27°53	27°55	3°37	20° 3	16°46	4° 5	5°17	16°50	n.a.	S 17
M18	14 31 12	7°35'48	25° 3	6° 9	15°14	25°57	27°46	27°53	3°40	20° 2	16°45	3°59	5°14	16°57	n.a.	M18
T 19	14 35 8	8°32'52	9 Ƴ 44	5°34	16°26	26°36	27°38	27°50	3°44	20° 2	16°44	3°51	5°11	17° 4	n.a.	T 19
W20	14 39 5	9°29'56	24°47	5° 0	17°39	27°16	27°31	27°47	3°47	20°D 2	16°43	3°43	5° 8	17°10	n.a.	W20
T 21	14 43 2	10°27'00	108 1	4°28	18°51	27°56	27°23	27°44	3°51	20° 2	16°42	3°36	5° 5	17°17	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 46 58 14 50 55	11°24'05 12°21'10	25°16 10 Ⅲ 21	3°59 3°34	20° 4 21°17	28°35 29°15	27°16 27° 9	27°42 27°39	3°55 3°58	20° 2 20° 3	16°41 16°40	3°29 3°25	5° 2 4°58	17°24 17°30	n.a.	F 22 S 23
					•										n.a.	
S 24	14 54 51	13°18'15	25° 8	3°12	22°30	29°55	27° 2	27°37	4° 2	20° 3	16°39	3°23	4°55	17°37	n.a.	S 24
M25	14 58 48	14°15'21	9931	2°54	23°43	0834	26°55	27°34	4° 5	20° 3	16°38	3°D23	4°52	17°44	n.a.	M25
T 26	15 2 44	15°12'26	23°29	2°40	24°55	1°14	26°48	27°32	4° 9	20° 3	16°37	3°24	4°49	17°50	n.a.	T 26
W27	15 6 41	16° 9'32 17° 6'38	7Ω 1	2°31	26° 8	1°53	26°41	27°30	4°12	20° 3 20° 3	16°35	3°25	4°46	17°57 18° 4	n.a.	W27
T 28 F 29	15 10 38 15 14 34	17° 6'38 18° 3'44	20° 9 2 m 56	2°D27 2°29	27°21 28°34	2°33 3°12	26°34 26°28	27°28 27°26	4°16 4°19	20° 3 20° 4	16°34 16°33	3°R26 3°24	4°42 4°39	18° 4 18°10	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 14 34	18° 3'44 19° 0'51	211/36 15°27	2°35	28°34 29°47	3°51	26°28 26°21	27°24	4°19 4°23	20° 4 20° 4	16°33	3°24 3°21	4°36	18°10 18°17	n.a. n.a.	S 30
							-			-		_				
S 31	15 22 27	19 8 57'58	27 M 44	2 8 47	18 0	4 8 31	26 ₽ 15	27 Mg 22	4826	20Ω 4	16 × 31	39516	4933	18 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h13m53s

Julian Calendar 1 May 2169 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2169 BCE

JUNE 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 26 24	20855'05	9 ≏ 51	3 8 5	2 8 13	5 8 10	26°R 8	27°R20	4 8 30	20 N 5	16°R30	3°R10	4930	18 M .31	n.a.	M 1
T 2	15 30 20	21°52'13	21°50	3°28	3°26	5°49	26 ♀ 2	27 m 19	4°33	20° 5	16 ₹ 28	3 95 3	4°27	18°37	n.a.	T 2
W 3	15 34 17	22°49'21	3 M .44	3°57	4°39	6°28	25°56	27°17	4°37	20° 6	16°27	2°55	4°23	18°44	n.a.	W 3
T 4	15 38 13	23°46'30	15°36	4°31	5°52	7° 8	25°50	27°16	4°40	20° 6	16°26	2°49	4°20	18°51	n.a.	T 4
F 5	15 42 10	24°43'40	27°26	5°11	7° 5	7°47	25°44	27°14	4°44	20° 7	16°25	2°43	4°17	18°57	n.a.	F 5
S 6	15 46 7	25°40'51	9 .7 17	5°56	8°19	8°26	25°38	27°13	4°47	20° 7	16°23	2°39	4°14	19° 4	n.a.	S 6
S 7	15 50 3	26°38'02	21°11	6°47	9°32	9° 5	25°33	27°12	4°51	20° 8	16°22	2°36	4°11	19°11	n.a.	S 7
M 8	15 54 0	27°35'15	3 ට 10	7°43	10°45	9°44	25°27	27°11	4°54	20° 8	16°21	2°D36	4° 7	19°17	n.a.	M 8
T 9	15 57 56	28°32'29	15°17	8°45	11°58	10°23	25°22	27°10	4°57	20° 9	16°20	2°36	4° 4	19°24	n.a.	T 9
W10	16 1 53	29°29'44	27°35	9°51	13°12	11° 2	25°17	27° 9	5° 1	20°10	16°18	2°38	4° 1	19°31	n.a.	W10
T 11	16 5 49	0Ⅲ27'00	10≈ 9	11° 3	14°25	11°41	25°12	27° 8	5° 4	20°10	16°17	2°39	3°58	19°37	n.a.	T 11
F 12	16 9 46	1°24'17	23° 1	12°20	15°39	12°20	25° 7	27° 7	5° 7	20°11	16°16	2°41	3°55	19°44	n.a.	F 12
S 13	16 13 43	2°21'36	6 ∺ 16	13°42	16°52	12°59	25° 2	27° 6	5°11	20°12	16°14	2°R41	3°52	19°51	n.a.	S 13
S 14	16 17 39	3°18'56	19°56	15° 8	18° 5	13°38	24°57	27° 6	5°14	20°13	16°13	2°40	3°48	19°57	n.a.	S 14
M15	16 21 36	4°16'17	4 Υ 1	16°39	19°19	14°16	24°53	27° 5	5°17	20°13	16°12	2°38	3°45	20° 4	n.a.	M15
T 16	16 25 32	5°13'39	18°32	18°14	20°33	14°55	24°49	27° 5	5°21	20°14	16°10	2°34	3°42	20°11	n.a.	T 16
W17	16 29 29	6°11'04	3 8 23	19°53	21°46	15°34	24°44	27° 5	5°24	20°15	16° 9	2°31	3°39	20°17	n.a.	W17
T 18	16 33 25	7° 8'29	18°28	21°36	23° 0	16°13	24°40	27° 4	5°27	20°16	16° 8	2°27	3°36	20°24	n.a.	T 18
F 19	16 37 22	8° 5'56	3 Ⅲ 38	23°23	24°13	16°51	24°37	27° 4	5°30	20°17	16° 6	2°25	3°33	20°31	n.a.	F 19
S 20	16 41 18	9° 3'24	18°44	25°12	25°27	17°30	24°33	27°D 4	5°33	20°18	16° 5	2°23	3°29	20°38	n.a.	S 20
S 21	16 45 15	10° 0'54	3936	27° 5	26°41	18° 9	24°30	27° 4	5°36	20°19	16° 4	2°D23	3°26	20°44	n.a.	S 21
M22	16 49 12	10°58'24	18° 7	29° 0	27°55	18°47	24°26	27° 5	5°40	20°20	16° 2	2°23	3°23	20°51	n.a.	M22
T 23	16 53 8	11°55'56	$2\Omega 13$	0耳57	29° 8	19°26	24°23	27° 5	5°43	20°21	16° 1	2°24	3°20	20°58	n.a.	T 23
W24	16 57 5	12°53'29	15°53	2°56	0 Ⅲ 22	20° 4	24°20	27° 5	5°46	20°22	16° 0	2°26	3°17	21° 4	n.a.	W24
T 25	17 1 1	13°51'03	29° 7	4°56	1°36	20°43	24°18	27° 6	5°49	20°23	15°58	2°27	3°13	21°11	n.a.	T 25
F 26	17 4 58	14°48'38	11 M 57	6°58	2°50	21°21	24°15	27° 6	5°52	20°24	15°57	2°R27	3°10	21°18	n.a.	F 26
S 27	17 8 54	15°46'14	24°28	9° 0	4° 4	22° 0	24°13	27° 7	5°55	20°25	15°55	2°27	3° 7	21°24	n.a.	S 27
S 28	17 12 51	16°43'52	6 ₽ 42	11° 2	5°18	22°38	24°11	27° 8	5°58	20°27	15°54	2°26	3° 4	21°31	n.a.	S 28
M29	17 16 48	17°41'30	18°45	13° 5	6°32	23°17	24° 9	27° 8	6° 1	20°28	15°53	2°25	3° 1	21°38	n.a.	M29
T 30	17 20 44	18 Ⅲ 39'10	0 M .41	15 Ⅱ 7	7∐46	23 8 55	24 <u>₽</u> 7	27 m 9	6 8 3	$20\Omega^{29}$	15 ₹ 51	29523	2958	21 M 44	n.a.	T 30

Delta T = 14h13m51s

JULY 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	17 24 41	19∏36′52	12 M 32	17 I 9	9耳 0	24 8 33	24°R 5	27 Mp 10	6 8 6	20⋒30	15°R50	2°R21	2954	21 M 51	n.a.	W 1
T 2	17 28 37	20°34'34	24°22	19°11	10°14	25°12	24 <u>₽</u> 4	27°12	6° 9	20°32	15 ×7 49	29519	2°51	21°58	n.a.	T 2
F 3	17 32 34	21°32'19	6 ₹ 14	21°12	11°28	25°50	24° 2	27°13	6°12	20°33	15°47	2°18	2°48	22° 4	n.a.	F 3
S 4	17 36 30	22°30'05	18° 9	23°12	12°42	26°28	24° 1	27°14	6°15	20°34	15°46	2°17	2°45	22°11	n.a.	S 4
S 5	17 40 27	23°27'52	0 ට 11	25°11	13°56	27° 6	24° 0	27°16	6°17	20°36	15°45	2°D17	2°42	22°18	n.a.	S 5
M 6	17 44 23	24°25'42	12°21	27° 9	15°10	27°44	24° 0	27°17	6°20	20°37	15°43	2°17	2°39	22°24	n.a.	M 6
T 7	17 48 20	25°23'33	24°41	29° 5	16°24	28°23	23°59	27°19	6°23	20°39	15°42	2°17	2°35	22°31	n.a.	T 7
W 8	17 52 17	26°21'26	7≈12	199 1	17°39	29° 1	23°59	27°20	6°25	20°40	15°40	2°18	2°32	22°38	n.a.	W 8
T 9	17 56 13	27°19'20	19°57	2°55	18°53	29°39	23°D59	27°22	6°28	20°42	15°39	2°18	2°29	22°44	n.a.	T 9
F 10	18 0 10	28°17'17	2 ∺ 58	4°49	20° 7	0 Ⅱ 17	23°59	27°24	6°30	20°43	15°38	2°19	2°26	22°51	n.a.	F 10
S 11	18 4 6	29°15'16	16°16	6°41	21°22	0°55	23°59	27°26	6°33	20°45	15°36	2°19	2°23	22°58	n.a.	S 11
S 12	18 8 3	0913'17	29°53	8°31	22°36	1°33	24° 0	27°28	6°35	20°46	15°35	2°R19	2°19	23° 5	n.a.	S 12
M13	18 11 59	1°11'20	13 Y 50	10°20	23°50	2°11	24° 0	27°30	6°38	20°48	15°34	2°19	2°16	23°11	n.a.	M13
T 14	18 15 56	2° 9'25	28° 5	12° 9	25° 5	2°49	24° 1	27°33	6°40	20°49	15°33	2°D19	2°13	23°18	n.a.	T 14
W15	18 19 52	3° 7'32	12 8 38	13°55	26°19	3°27	24° 2	27°35	6°43	20°51	15°31	2°19	2°10	23°25	n.a.	W15
T 16	18 23 49	4° 5'42	27°23	15°41	27°34	4° 5	24° 3	27°37	6°45	20°53	15°30	2°19	2° 7	23°31	n.a.	T 16
F 17	18 27 45	5° 3'54	12 Ⅱ 14	17°25	28°48	4°43	24° 4	27°40	6°47	20°54	15°29	2°19	2° 4	23°38	n.a.	F 17
S 18	18 31 42	6° 2'08	27° 5	19° 8	099 3	5°20	24° 6	27°42	6°49	20°56	15°27	2°R20	2° 0	23°45	n.a.	S 18
S 19	18 35 39	7° 0'23	119548	20°50	1°17	5°58	24° 8	27°45	6°52	20°58	15°26	2°20	1°57	23°51	n.a.	S 19
M20	18 39 35	7°58'41	26°16	22°31	2°32	6°36	24°10	27°48	6°54	20°59	15°25	2°19	1°54	23°58	n.a.	M20
T 21	18 43 32	8°57'01	$10\Omega 23$	24°10	3°47	7°14	24°12	27°51	6°56	21° 1	15°24	2°19	1°51	24° 5	n.a.	T 21
W22	18 47 28	9°55'22	24° 6	25°48	5° 1	7°51	24°14	27°54	6°58	21° 3	15°22	2°18	1°48	24°11	n.a.	W22
T 23	18 51 25	10°53'46	7 m 25	27°25	6°16	8°29	24°17	27°57	7° 0	21° 5	15°21	2°17	1°45	24°18	n.a.	T 23
F 24	18 55 21	11°52'11	20°20	29° 1	7°31	9° 7	24°19	28° 0	7° 2	21° 7	15°20	2°16	1°41	24°25	n.a.	F 24
S 25	18 59 18	12°50'37	2 ≏ 53	0 Ω 36	8°46	9°44	24°22	28° 3	7° 4	21° 8	15°19	2°15	1°38	24°31	n.a.	S 25
S 26	19 3 14	13°49'06	15° 9	2°10	10° 0	10°22	24°25	28° 6	7° 6	21°10	15°18	2°D15	1°35	24°38	n.a.	S 26
M27	19 7 11	14°47'36	27°12	3°42	11°15	11° 0	24°28	28°10	7° 8	21°12	15°17	2°15	1°32	24°45	n.a.	M27
T 28	19 11 8	15°46'08	9 ™ 6	5°14	12°30	11°37	24°32	28°13	7°10	21°14	15°15	2°16	1°29	24°51	n.a.	T 28
W29	19 15 4	16°44'42	20°56	6°44	13°45	12°15	24°35	28°17	7°11	21°16	15°14	2°17	1°25	24°58	n.a.	W29
T 30	19 19 1	17°43'18	2 , 747	8°13	15° 0	12°52	24°39	28°20	7°13	21°18	15°13	2°19	1°22	25° 5	n.a.	T 30
F 31	19 22 57	189641'56	14 × 741	9 Ω 41	16914	13 Ⅱ 30	24 ≏ 43	28 M 24	7 8 15	21 \O 20	15 × 12	2920	19519	25 M 11	n.a.	F 31

Delta T = 14h13m49s

Julian Calendar 1 July 2169 BCE == Greg. Calendar 13 June 2169 BCE

AUGUST 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	19 26 54	199540'36	26 × 744	11 0 7	179529	14耳 7	24 ≏ 47	28 m /28	7 8 16	21 \O 22	15°R11	2°R21	19916	25 M 18	n.a.	S 1
S 2	19 30 50	20°39'19	8 궁 56	12°33	18°44	14°44	24°51	28°32	7°18	21°24	15 ₹ 10	29521	1°13	25°25	n.a.	S 2
M 3	19 34 47	21°38'03	21°21	13°57	19°59	15°22	24°56	28°36	7°19	21°26	15° 9	2°20	1°10	25°31	n.a.	M 3
T 4	19 38 43	22°36'49	3≈58	15°20	21°14	15°59	25° 1	28°40	7°21	21°28	15° 8	2°18	1° 6	25°38	n.a.	T 4
W 5	19 42 40	23°35'38	16°50	16°42	22°29	16°36	25° 5	28°44	7°22	21°30	15° 7	2°15	1° 3	25°45	n.a.	W 5
T 6	19 46 36	24°34'28	29°55	18° 3	23°44	17°14	25°10	28°48	7°24	21°32	15° 6	2°12	1° 0	25°51	n.a.	T 6
F 7	19 50 33	25°33'21	13 米 14	19°22	24°59	17°51	25°15	28°52	7°25	21°34	15° 5	2° 8	0°57	25°58	n.a.	F 7
S 8	19 54 30	26°32'17	26°45	20°40	26°14	18°28	25°21	28°56	7°26	21°36	15° 4	2° 5	0°54	26° 5	n.a.	S 8
S 9	19 58 26	27°31'15	10 Y 29	21°56	27°29	19° 5	25°26	29° 1	7°28	21°38	15° 3	2° 3	0°51	26°11	n.a.	S 9
M10	20 2 23	28°30'15	24°25	23°11	28°44	19°42	25°32	29° 5	7°29	21°40	15° 2	2°D 2	0°47	26°18	n.a.	M10
T 11	20 6 19	29°29'18	8 8 31	24°24	29°59	20°20	25°38	29°10	7°30	21°42	15° 1	2° 2	0°44	26°25	n.a.	T 11
W12	20 10 16	$0\Omega 28'24$	22°46	25°36	1 Ω 14	20°57	25°43	29°14	7°31	21°44	15° 0	2° 3	0°41	26°31	n.a.	W12
T 13	20 14 12	1°27'32	7 I 7	26°46	2°30	21°34	25°50	29°19	7°32	21°47	14°59	2° 5	0°38	26°38	n.a.	T 13
F 14	20 18 9	2°26'43	21°33	27°53	3°45	22°11	25°56	29°24	7°33	21°49	14°59	2° 6	0°35	26°45	n.a.	F 14
S 15	20 22 5	3°25'56	5959	28°59	5° 0	22°48	26° 2	29°28	7°34	21°51	14°58	2°R 6	0°31	26°51	n.a.	S 15
S 16	20 26 2	4°25'12	20°20	0 Mp 3	6°15	23°25	26° 9	29°33	7°35	21°53	14°57	2° 5	0°28	26°58	n.a.	S 16
M17	20 29 58	5°24'30	4 Ω 31	1° 4	7°30	24° 2	26°15	29°38	7°36	21°55	14°56	2° 2	0°25	27° 5	n.a.	M17
T 18	20 33 55	6°23'50	18°27	2° 2	8°45	24°39	26°22	29°43	7°36	21°57	14°55	1°58	0°22	27°11	n.a.	T 18
W19	20 37 52	7°23'12	2 Mp 5	2°58	10° 1	25°15	26°29	29°48	7°37	21°59	14°55	1°52	0°19	27°18	n.a.	W19
T 20	20 41 48	8°22'36	15°22	3°51	11°16	25°52	26°37	29°53	7°38	22° 2	14°54	1°46	0°16	27°25	n.a.	T 20
F 21	20 45 45	9°22'02	28°17	4°40	12°31	26°29	26°44	29°59	7°38	22° 4	14°53	1°40	0°12	27°31	n.a.	F 21
S 22	20 49 41	10°21'30	10 ≏ 52	5°26	13°46	27° 6	26°51	0요 4	7°39	22° 6	14°53	1°35	0° 9	27°38	n.a.	S 22
S 23	20 53 38	11°21'01	23° 9	6° 8	15° 2	27°43	26°59	0° 9	7°39	22° 8	14°52	1°32	0° 6	27°45	n.a.	S 23
M24	20 57 34	12°20'33	5 M 12	6°46	16°17	28°19	27° 7	0°14	7°40	22°11	14°51	1°30	0° 3	27°51	n.a.	M24
T 25	21 131	13°20'07	17° 6	7°18	17°32	28°56	27°14	0°20	7°40	22°13	14°51	1°D30	29∏59	27°58	n.a.	T 25
W26	21 5 27	14°19'43	28°56	7°46	18°47	29°33	27°22	0°25	7°41	22°15	14°50	1°31	29°57	28° 5	n.a.	W26
T 27	21 9 24	15°19'21	10 ∡ 747	8° 8	20° 3	099 9	27°31	0°31	7°41	22°17	14°50	1°32	29°53	28°11	n.a.	T 27
F 28	21 13 20	16°19'01	22°43	8°24	21°18	0°46	27°39	0°36	7°41	22°19	14°49	1°34	29°50	28°18	n.a.	F 28
S 29	21 17 17	17°18'44	4 궁 50	8°33	22°33	1°22	27°47	0°42	7°41	22°22	14°49	1°R34	29°47	28°25	n.a.	S 29
S 30	21 21 14	18°18'28	17°12	8°R35	23°49	1°59	27°56	0°48	7°41	22°24	14°48	1°33	29°44	28°31	n.a.	S 30
M31	21 25 10	19 Ω 18'14	29 る 50	8 m 29	25⋒ 4	2935	28 으 5	0 ჲ 54	7 8 41	22 N 26	14 ₹ 48	19529	29 Ⅱ 41	28 M 38	n.a.	M31

Delta T = 14h13m47s

Julian Calendar

The year -2168 astronomical counting style corresponds to year 2169 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 29 7	20 Ω 18'02	12≈46	8°R15	26 Ω 19	39512	28 ₾ 13	ე ჲ 59	7°R41	22 \Omega 28	14°R47	1°R23	29耳37	28 M 45	n.a.	T 1
W 2	21 33 3	21°17'52	26° 1	7 m 53	27°34	3°48	28°22	1° 5	7 8 41	22°31	14 ×7 47	19516	29°34	28°51	n.a.	W 2
T 3	21 37 0	22°17'45	9 ∺ 32	7°22	28°50	4°24	28°31	1°11	7°41	22°33	14°47	1° 7	29°31	28°58	n.a.	T 3
F 4	21 40 56	23°17'39	23°17	6°42	0 m) 5	5° 1	28°41	1°17	7°41	22°35	14°46	0°58	29°28	29° 5	n.a.	F 4
S 5	21 44 53	24°17'36	7 Υ 12	5°53	1°20	5°37	28°50	1°23	7°41	22°37	14°46	0°50	29°25	29°11	n.a.	S 5
S 6	21 48 49	25°17'35	21°15	4°57	2°36	6°13	28°59	1°29	7°41	22°40	14°46	0°44	29°22	29°18	n.a.	S 6
M 7	21 52 46	26°17'37	5 8 21	3°53	3°51	6°49	29° 9	1°35	7°40	22°42	14°45	0°39	29°18	29°25	n.a.	M 7
T 8	21 56 42	27°17'41	19°29	2°43	5° 6	7°26	29°18	1°41	7°40	22°44	14°45	0°37	29°15	29°31	n.a.	T 8
W 9	22 0 39	28°17'47	3 II 36	1°29	6°22	8° 2	29°28	1°47	7°40	22°46	14°45	0°D37	29°12	29°38	n.a.	W 9
T 10	22 4 36	29°17'56	17°41	0°13	7°37	8°38	29°38	1°54	7°39	22°49	14°45	0°38	29° 9	29°45	n.a.	T 10
F 11	22 8 32	0 Mg 18'07	19544	$28\Omega57$	8°52	9°14	29°48	2° 0	7°39	22°51	14°45	0°R38	29° 6	29°51	n.a.	F 11
S 12	22 12 29	1°18'21	15°44	27°43	10° 8	9°50	29°58	2° 6	7°38	22°53	14°45	0°37	29° 2	29°58	n.a.	S 12
S 13	22 16 25	2°18'36	29°38	26°33	11°23	10°26	OM 8	2°12	7°38	22°55	14°45	0°34	28°59	0 才 5	n.a.	S 13
M14	22 20 22	3°18'54	13 Ω 23	25°30	12°38	11° 2	0°19	2°19	7°37	22°58	14°44	0°28	28°56	0°11	n.a.	M14
T 15	22 24 18	4°19'14	26°59	24°36	13°54	11°38	0°29	2°25	7°36	23° 0	14°44	0°19	28°53	0°18	n.a.	T 15
W16	22 28 15	5°19'36	10 m 20	23°51	15° 9	12°13	0°40	2°32	7°35	23° 2	14°D44	0° 8	28°50	0°25	n.a.	W16
T 17	22 32 11	6°19'59	23°26	23°18	16°25	12°49	0°50	2°38	7°35	23° 4	14°44	29耳56	28°47	0°31	n.a.	T 17
F 18	22 36 8	7°20'24	6 ₽ 14	22°56	17°40	13°25	1° 1	2°45	7°34	23° 6	14°45	29°44	28°43	0°38	n.a.	F 18
S 19	22 40 4	8°20'52	18°45	22°D45	18°55	14° 1	1°12	2°51	7°33	23° 9	14°45	29°33	28°40	0°45	n.a.	S 19
S 20	22 44 1	9°21'20	1 M 0	22°47	20°11	14°36	1°23	2°58	7°32	23°11	14°45	29°25	28°37	0°51	n.a.	S 20
M21	22 47 58	10°21'51	13° 2	22°59	21°26	15°12	1°34	3° 4	7°31	23°13	14°45	29°19	28°34	0°58	n.a.	M21
T 22	22 51 54	11°22'23	24°55	23°21	22°41	15°47	1°45	3°11	7°30	23°15	14°45	29°15	28°31	1° 5	n.a.	T 22
W23	22 55 51	12°22'57	6 ₹ 43	23°53	23°57	16°23	1°56	3°18	7°28	23°17	14°45	29°14	28°28	1°11	n.a.	W23
T 24	22 59 47	13°23'32	18°33	24°33	25°12	16°58	2° 7	3°24	7°27	23°19	14°45	29°D14	28°24	1°18	n.a.	T 24
F 25	23 3 44	14°24'09	0 궁 29	25°21	26°27	17°34	2°19	3°31	7°26	23°21	14°46	29°R14	28°21	1°25	n.a.	F 25
S 26	23 7 40	15°24'47	12°36	26°17	27°42	18° 9	2°30	3°38	7°25	23°24	14°46	29°13	28°18	1°31	n.a.	S 26
S 27	23 11 37	16°25'26	25° 1	27°18	28°58	18°44	2°42	3°44	7°23	23°26	14°46	29°11	28°15	1°38	n.a.	S 27
M28	23 15 33	17°26'07	7≈46	28°24	0 ჲ 13	19°20	2°54	3°51	7°22	23°28	14°47	29° 5	28°12	1°45	n.a.	M28
T 29	23 19 30	18°26'50	20°55	29°35	1°28	19°55	3° 5	3°58	7°21	23°30	14°47	28°57	28° 8	1°51	n.a.	T 29
W30	23 23 27	19 m 27'34	4) (27	0 m 49	2 ≏ 44	20930	3 M 17	4 ♀ 5	7 8 19	23 N 32	14 ×7 47	28 Ⅱ 47	28 I 5	1 才 58	n.a.	W30

Delta T = 14h13m45s

Julian Calendar 1 Sept. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2169 BCE

OCTOBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	23 27 23	20 m 28'19	18) (21	2 m) 7	3 ჲ 59	2195 5	3M29	4 ₽ 12	7°R18	23€34	14 ∡ ⁴48	28°R35	28Ⅱ 2	2 √ 5	n.a.	T 1
F 2	23 31 20	21°29'06	2 Y 34	3°28	5°14	21°40	3°41	4°18	7 8 16	23°36	14°48	28Ⅲ22	27°59	2°11	n.a.	F 2
S 3	23 35 16	22°29'54	16°58	4°51	6°29	22°15	3°53	4°25	7°15	23°38	14°49	28°11	27°56	2°18	n.a.	S 3
S 4	23 39 13	23°30'44	1827	6°16	7°44	22°50	4° 5	4°32	7°13	23°40	14°49	28° 1	27°53	2°25	n.a.	S 4
M 5	23 43 9	24°31'36	15°56	7°43	9° 0	23°25	4°17	4°39	7°11	23°42	14°50	27°54	27°49	2°31	n.a.	M 5
T 6	23 47 6	25°32'29	0耳19	9°11	10°15	24° 0	4°30	4°46	7°10	23°44	14°50	27°50	27°46	2°38	n.a.	T 6
W 7	23 51 2	26°33'24	14°33	10°40	11°30	24°34	4°42	4°53	7° 8	23°46	14°51	27°49	27°43	2°45	n.a.	W 7
T 8	23 54 59	27°34'21	28°36	12°11	12°45	25° 9	4°54	5° 0	7° 6	23°48	14°51	27°49	27°40	2°51	n.a.	T 8
F 9	23 58 56	28°35'20	129528	13°42	14° 1	25°44	5° 7	5° 7	7° 4	23°50	14°52	27°48	27°37	2°58	n.a.	F 9
S 10	0 2 52	29°36'20	26° 9	15°13	15°16	26°18	5°19	5°14	7° 2	23°52	14°53	27°47	27°34	3° 5	n.a.	S 10
S 11	0 6 49	0 ჲ 37'21	9 Ω 41	16°46	16°31	26°53	5°32	5°21	7° 0	23°54	14°53	27°42	27°30	3°11	n.a.	S 11
M12	0 10 45	1°38'24	23° 2	18°18	17°46	27°27	5°45	5°28	6°58	23°56	14°54	27°35	27°27	3°18	n.a.	M12
T 13	0 14 42	2°39'29	6Mp12	19°51	19° 1	28° 1	5°57	5°35	6°56	23°58	14°55	27°25	27°24	3°25	n.a.	T 13
W14	0 18 38	3°40'34	19°12	21°24	20°16	28°36	6°10	5°42	6°54	23°59	14°56	27°12	27°21	3°31	n.a.	W14
T 15	0 22 35	4°41'41	1 ≏ 59	22°58	21°32	29°10	6°23	5°49	6°52	24° 1	14°56	26°58	27°18	3°38	n.a.	T 15
F 16	0 26 31	5°42'49	14°33	24°31	22°47	29°44	6°36	5°55	6°50	24° 3	14°57	26°44	27°14	3°45	n.a.	F 16
S 17	0 30 28	6°43'58	26°54	26° 5	24° 2	0 Ω 18	6°49	6° 2	6°48	24° 5	14°58	26°31	27°11	3°51	n.a.	S 17
S 18	0 34 25	7°45'07	9M 3	27°38	25°17	0°52	7° 2	6° 9	6°46	24° 6	14°59	26°20	27° 8	3°58	n.a.	S 18
M19	0 38 21	8°46'18	21° 2	29°12	26°32	1°26	7°15	6°16	6°44	24° 8	15° 0	26°12	27° 5	4° 5	n.a.	M19
T 20	0 42 18	9°47'29	2 ₹ 52	0 ჲ 46	27°47	2° 0	7°28	6°23	6°42	24°10	15° 1	26° 7	27° 2	4°11	n.a.	T 20
W21	0 46 14	10°48'42	14°39	2°20	29° 2	2°34	7°41	6°30	6°39	24°12	15° 2	26° 5	26°59	4°18	n.a.	W21
T 22	0 50 11	11°49'54	26°26	3°53	0 M .17	3° 7	7°54	6°37	6°37	24°13	15° 3	26°D 4	26°55	4°25	n.a.	T 22
F 23	0 54 7	12°51'08	8 궁 20	5°27	1°32	3°41	8° 8	6°44	6°35	24°15	15° 4	26°R 4	26°52	4°31	n.a.	F 23
S 24	0 58 4	13°52'22	20°24	7° 1	2°47	4°15	8°21	6°51	6°33	24°17	15° 5	26° 4	26°49	4°38	n.a.	S 24
S 25	1 2 0	14°53'36	2≈46	8°35	4° 3	4°48	8°34	6°58	6°30	24°18	15° 6	26° 3	26°46	4°45	n.a.	S 25
M26	1 5 57	15°54'51	15°30	10° 9	5°18	5°21	8°48	7° 5	6°28	24°20	15° 7	25°59	26°43	4°51	n.a.	M26
T 27	1 9 54	16°56'06	28°40	11°43	6°33	5°55	9° 1	7°12	6°25	24°21	15° 8	25°53	26°39	4°58	n.a.	T 27
W28	1 13 50	17°57'21	12) 18	13°17	7°47	6°28	9°15	7°19	6°23	24°23	15° 9	25°44	26°36	5° 4	n.a.	W28
T 29	1 17 47	18°58'37	26°24	14°51	9° 2	7° 1	9°28	7°26	6°21	24°24	15°10	25°33	26°33	5°11	n.a.	T 29
F 30	1 21 43	19°59'53	10 Y 53	16°25	10°17	7°34	9°42	7°33	6°18	24°26	15°11	25°22	26°30	5°18	n.a.	F 30
S 31	1 25 40	21 ♀ 1'10	25 Y 40	18요 0	11 M 32	8 0 7	9 M 55	7 ॒ 39	6816	24 Ω 27	15 × 13	25∏12	26∏27	5 ₹ 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h13m42s

NOVEMBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 29 36	22 º 2'27	10 8 35	19 ≏ 34	12 M 47	8 Ω 40	10 M 9	7 ≏ 46	6°R13	24€29	15 х 14	25°R 4	26Ⅱ24	5 √ 31	n.a.	S 1
M 2	1 33 33	23° 3'45	25°31	21° 9	14° 2	9°12	10°23	7°53	6 8 11	24°30	15°15	24耳58	26°20	5°38	n.a.	M 2
T 3	1 37 29	24° 5'03	10 Ⅱ 18	22°44	15°17	9°45	10°36	8° 0	6° 8	24°31	15°16	24°55	26°17	5°44	n.a.	T 3
W 4	1 41 26	25° 6'22	24°51	24°18	16°32	10°18	10°50	8° 7	6° 6	24°33	15°18	24°D54	26°14	5°51	n.a.	W 4
T 5	1 45 23	26° 7'41	995 6	25°54	17°47	10°50	11° 4	8°14	6° 3	24°34	15°19	24°54	26°11	5°58	n.a.	T 5
F 6	1 49 19	27° 9'02	23° 3	27°29	19° 2	11°22	11°18	8°20	6° 1	24°35	15°20	24°R55	26° 8	6° 4	n.a.	F 6
S 7	1 53 16	28°10'22	6Ω 40	29° 4	20°16	11°55	11°31	8°27	5°58	24°36	15°22	24°55	26° 5	6°11	n.a.	S 7
S 8	1 57 12	29°11'43	20° 1	0 M .40	21°31	12°27	11°45	8°34	5°55	24°38	15°23	24°52	26° 1	6°18	n.a.	S 8
M 9	2 1 9	0 M .13'05	3 Mm, 6	2°16	22°46	12°59	11°59	8°40	5°53	24°39	15°24	24°48	25°58	6°24	n.a.	M 9
T 10	2 5 5	1°14'26	15°57	3°52	24° 1	13°31	12°13	8°47	5°50	24°40	15°26	24°41	25°55	6°31	n.a.	T 10
W11	2 9 2	2°15'48	28°36	5°29	25°15	14° 2	12°27	8°54	5°48	24°41	15°27	24°32	25°52	6°38	n.a.	W11
T 12	2 12 59	3°17'10	11 º 5	7° 5	26°30	14°34	12°41	9° 0	5°45	24°42	15°28	24°22	25°49	6°44	n.a.	T 12
F 13	2 16 55	4°18'32	23°22	8°42	27°45	15° 6	12°55	9° 7	5°42	24°43	15°30	24°12	25°45	6°51	n.a.	F 13
S 14	2 20 52	5°19'54	5 M .31	10°20	29° 0	15°37	13° 9	9°13	5°40	24°44	15°31	24° 2	25°42	6°58	n.a.	S 14
S 15	2 24 48	6°21'16	17°31	11°57	0 才 14	16° 8	13°23	9°20	5°37	24°45	15°33	23°54	25°39	7° 4	n.a.	S 15
M16	2 28 45	7°22'38	29°24	13°35	1°29	16°40	13°36	9°26	5°35	24°46	15°34	23°49	25°36	7°11	n.a.	M16
T 17	2 32 41	8°23'59	11 × 12	15°13	2°44	17°11	13°50	9°33	5°32	24°47	15°36	23°46	25°33	7°18	n.a.	T 17
W18	2 36 38	9°25'20	22°58	16°52	3°58	17°41	14° 4	9°39	5°29	24°48	15°37	23°D45	25°30	7°24	n.a.	W18
T 19	2 40 35	10°26'41	4 ⋜ 45	18°30	5°13	18°12	14°18	9°45	5°27	24°49	15°39	23°45	25°26	7°31	n.a.	T 19
F 20	2 44 31	11°28'01	16°38	20° 9	6°27	18°43	14°32	9°52	5°24	24°50	15°41	23°47	25°23	7°38	n.a.	F 20
S 21	2 48 28	12°29'21	28°41	21°48	7°42	19°13	14°47	9°58	5°22	24°51	15°42	23°48	25°20	7°44	n.a.	S 21
S 22	2 52 24	13°30'39	10≈59	23°27	8°57	19°44	15° 1	10° 4	5°19	24°51	15°44	23°R49	25°17	7°51	n.a.	S 22
M23	2 56 21	14°31'57	23°38	25° 6	10°11	20°14	15°15	10°10	5°17	24°52	15°45	23°49	25°14	7°58	n.a.	M23
T 24	3 0 17	15°33'14	6 ∺ 41	26°46	11°26	20°44	15°29	10°16	5°14	24°53	15°47	23°47	25°10	8° 4	n.a.	T 24
W25	3 4 14	16°34'31	20°13	28°25	12°40	21°14	15°43	10°22	5°11	24°53	15°49	23°43	25° 7	8°11	n.a.	W25
T 26	3 8 11	17°35'46	4 Υ 14	0 ∡ 4	13°54	21°44	15°57	10°29	5° 9	24°54	15°50	23°38	25° 4	8°17	n.a.	T 26
F 27	3 12 7	18°37'01	18°43	1°42	15° 9	22°13	16°11	10°35	5° 6	24°55	15°52	23°32	25° 1	8°24	n.a.	F 27
S 28	3 16 4	19°38'14	3 8 35	3°20	16°23	22°43	16°25	10°40	5° 4	24°55	15°54	23°27	24°58	8°31	n.a.	S 28
S 29	3 20 0	20°39'27	18°42	4°58	17°37	23°12	16°39	10°46	5° 1	24°56	15°55	23°23	24°55	8°37	n.a.	S 29
M30	3 23 57	21 M 40'40	3 Ⅱ 55	6 ₹ 34	18 才 52	23 Ω 41	16ML53	10 ♀ 52	4 8 59	24 Q 56	15 ₹ 57	23 Ⅱ 20	24 Ⅱ 51	8 才 44	n.a.	M30

Delta T = 14h13m40s

Julian Calendar 1 Nov. 2169 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2169 BCE

DECEMBER 2169 BCE (-2168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 27 53	22M41'51	19Ⅱ 4	8 .7 9	20 ∡ 6	24 Ω 10	17 M 7	10 ≏ 58	4°R57	24 Ω 57	15 × 759	23°D19	24∏48	8 ₹ 51	n.a.	T 1
W 2	3 31 50	23°43'02	3959	9°43	21°20	24°39	17°21	11° 4	4 8 54	24°57	16° 0	23 I I19	24°45	8°57	n.a.	W 2
T 3	3 35 46	24°44'13	18°35	11°15	22°34	25° 7	17°35	11° 9	4°52	24°58	16° 2	23°20	24°42	9° 4	n.a.	T 3
F 4	3 39 43	25°45'22	2 Ω 47	12°44	23°49	25°35	17°49	11°15	4°49	24°58	16° 4	23°22	24°39	9°11	n.a.	F 4
S 5	3 43 40	26°46'31	16°34	14°11	25° 3	26° 4	18° 3	11°21	4°47	24°58	16° 6	23°23	24°36	9°17	n.a.	S 5
S 6	3 47 36	27°47'40	29°57	15°35	26°17	26°32	18°17	11°26	4°45	24°59	16° 7	23°R23	24°32	9°24	n.a.	S 6
M 7	3 51 33	28°48'47	12 m 59	16°55	27°31	27° 0	18°30	11°32	4°42	24°59	16° 9	23°22	24°29	9°31	n.a.	M 7
T 8	3 55 29	29°49'54	25°41	18°10	28°45	27°27	18°44	11°37	4°40	24°59	16°11	23°20	24°26	9°37	n.a.	T 8
W 9	3 59 26	0 ₹ 51'00	8 亚 9	19°20	29°59	27°55	18°58	11°42	4°38	24°59	16°13	23°17	24°23	9°44	n.a.	W 9
T 10	4 3 22	1°52'05	20°23	20°24	1 궁 13	28°22	19°12	11°48	4°36	24°59	16°14	23°14	24°20	9°51	n.a.	T 10
F 11	4 7 19	2°53'09	2 m 28	21°21	2°27	28°49	19°26	11°53	4°33	25° 0	16°16	23°10	24°16	9°57	n.a.	F 11
S 12	4 11 16	3°54'12	14°25	22°10	3°41	29°16	19°40	11°58	4°31	25° 0	16°18	23° 7	24°13	10° 4	n.a.	S 12
S 13	4 15 12	4°55'14	26°17	22°51	4°55	29°42	19°54	12° 3	4°29	25° 0	16°20	23° 4	24°10	10°11	n.a.	S 13
M14	4 19 9	5°56'14	8 √ 5	23°22	6° 8	0 m) 8	20° 7	12° 8	4°27	25°R 0	16°22	23° 3	24° 7	10°17	n.a.	M14
T 15	4 23 5	6°57'14	19°53	23°44	7°22	0°34	20°21	12°13	4°25	25° 0	16°23	23°D 2	24° 4	10°24	n.a.	T 15
W16	4 27 2	7°58'12	1 云 41	23°R54	8°36	1° 0	20°35	12°18	4°23	25° 0	16°25	23° 2	24° 1	10°30	n.a.	W16
T 17	4 30 58	8°59'08	13°32	23°54	9°50	1°26	20°49	12°23	4°21	25° 0	16°27	23° 3	23°57	10°37	n.a.	T 17
F 18	4 34 55	10° 0'03	25°29	23°43	11° 3	1°51	21° 2	12°28	4°19	25° 0	16°29	23° 4	23°54	10°44	n.a.	F 18
S 19	4 38 52	11° 0'57	7 ≈ 36	23°21	12°17	2°16	21°16	12°32	4°17	24°59	16°31	23° 6	23°51	10°50	n.a.	S 19
S 20	4 42 48	12° 1'48	19°56	22°48	13°30	2°41	21°30	12°37	4°15	24°59	16°33	23° 7	23°48	10°57	n.a.	S 20
M21	4 46 45	13° 2'38	2) (33	22° 5	14°44	3° 5	21°43	12°42	4°13	24°59	16°34	23° 7	23°45	11° 4	n.a.	M21
T 22	4 50 41	14° 3'26	15°31	21°13	15°57	3°30	21°57	12°46	4°11	24°59	16°36	23°R 7	23°42	11°10	n.a.	T 22
W23	4 54 38	15° 4'12	28°53	20°14	17°11	3°54	22°10	12°51	4° 9	24°58	16°38	23° 7	23°38	11°17	n.a.	W23
T 24	4 58 34	16° 4'56	12 Y 41	19° 9	18°24	4°17	22°24	12°55	4° 8	24°58	16°40	23° 7	23°35	11°24	n.a.	T 24
F 25	5 2 31	17° 5'39	26°56	18° 0	19°37	4°41	22°37	12°59	4° 6	24°58	16°42	23° 6	23°32	11°30	n.a.	F 25
S 26	5 6 27	18° 6'19	11836	16°50	20°50	5° 4	22°51	13° 3	4° 4	24°57	16°44	23° 5	23°29	11°37	n.a.	S 26
S 27	5 10 24	19° 6'58	26°35	15°39	22° 4	5°27	23° 4	13° 7	4° 3	24°57	16°45	23° 5	23°26	11°44	n.a.	S 27
M28	5 14 21	20° 7'35	11 Ⅱ 46	14°31	23°17	5°49	23°17	13°11	4° 1	24°57	16°47	23° 5	23°22	11°50	n.a.	M28
T 29	5 18 17	21° 8'10	27° 0	13°26	24°30	6°11	23°30	13°15	3°59	24°56	16°49	23°D 5	23°19	11°57	n.a.	T 29
W30	5 22 14	22° 8'44	1295 7	12°25	25°43	6°33	23°44	13°19	3°58	24°56	16°51	23° 5	23°16	12° 4	n.a.	W30
T 31	5 26 10	23 x 9'15	26958	11 × 31	26 පි 56	6 m 55	23 M 57	13 ≏ 23	3 8 57	24 Ω 55	16 ₹ 53	23°R 5	23 I I3	12 × 10	n.a.	T 31

Delta T = 14h13m38s

JANUARY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
F 1	5 30 7	24 % 9'46	11 Ω 26	10°R43	28 궁 8	7 m)16	24ML10	13 ≏ 27	3°R55	24°R54	16 ₹ 54	23°R 5	23 II 10	12 × 17	n.a.	F 1
S 2	5 34 3	25°10'14	25°28	10 ∡ 3	29°21	7°37	24°23	13°30	3 8 54	24⋒54	16°56	23耳 4	23° 7	12°24	n.a.	S 2
S 3	5 38 0	26°10'41	9 m 2	9°30	0≈34	7°57	24°36	13°34	3°52	24°53	16°58	23° 4	23° 3	12°30	n.a.	S 3
M 4	5 41 56	27°11'06	22°10	9° 5	1°46	8°17	24°49	13°37	3°51	24°53	17° 0	23°D 4	23° 0	12°37	n.a.	M 4
T 5	5 45 53	28°11'30	4 ₽ 54	8°48	2°59	8°37	25° 2	13°41	3°50	24°52	17° 2	23° 4	22°57	12°43	n.a.	T 5
W 6	5 49 50	29°11'52	17°19	8°37	4°12	8°57	25°15	13°44	3°49	24°51	17° 4	23° 4	22°54	12°50	n.a.	W 6
T 7	5 53 46	0중12'12	29°28	8°D34	5°24	9°15	25°27	13°47	3°48	24°50	17° 5	23° 5	22°51	12°57	n.a.	T 7
F 8	5 57 43	1°12'31	11 M 26	8°38	6°36	9°34	25°40	13°50	3°47	24°50	17° 7	23° 6	22°48	13° 3	n.a.	F 8
S 9	6 1 39	2°12'48	23°17	8°48	7°49	9°52	25°53	13°53	3°46	24°49	17° 9	23° 7	22°44	13°10	n.a.	S 9
S 10	6 5 3 6	3°13'03	5 √ 4	9° 4	9° 1	10°10	26° 5	13°56	3°45	24°48	17°11	23° 8	22°41	13°17	n.a.	S 10
M11	6 9 32	4°13'16	16°50	9°26	10°13	10°27	26°18	13°59	3°44	24°47	17°12	23° 8	22°38	13°23	n.a.	M11
T 12	6 13 29	5°13'28	28°39	9°53	11°25	10°44	26°30	14° 2	3°43	24°46	17°14	23°R 8	22°35	13°30	n.a.	T 12
W13	6 17 25	6°13'37	10 る 33	10°24	12°37	11° 0	26°43	14° 5	3°42	24°45	17°16	23° 7	22°32	13°37	n.a.	W13
T 14	6 21 22	7°13'45	22°32	11° 0	13°49	11°16	26°55	14° 7	3°41	24°44	17°18	23° 6	22°28	13°43	n.a.	T 14
F 15	6 25 19	8°13'50	4≈41	11°41	15° 1	11°32	27° 7	14°10	3°40	24°43	17°20	23° 4	22°25	13°50	n.a.	F 15
S 16	6 29 15	9°13'53	16°59	12°25	16°12	11°47	27°20	14°12	3°40	24°42	17°21	23° 2	22°22	13°57	n.a.	S 16
S 17	6 33 12	10°13'53	29°29	13°13	17°24	12° 1	27°32	14°14	3°39	24°41	17°23	22°59	22°19	14° 3	n.a.	S 17
M18	6 37 8	11°13'52	12) (13	14° 4	18°35	12°15	27°44	14°17	3°39	24°40	17°25	22°57	22°16	14°10	n.a.	M18
T 19	6 41 5	12°13'47	25°14	14°59	19°47	12°29	27°56	14°19	3°38	24°39	17°26	22°55	22°13	14°17	n.a.	T 19
W20	6 45 1	13°13'41	8 Y 33	15°56	20°58	12°42	28° 8	14°21	3°38	24°38	17°28	22°D54	22° 9	14°23	n.a.	W20
T 21	6 48 58	14°13'32	22°12	16°56	22° 9	12°54	28°19	14°23	3°37	24°37	17°30	22°54	22° 6	14°30	n.a.	T 21
F 22	6 52 54	15°13'20	6812	17°59	23°20	13° 6	28°31	14°24	3°37	24°36	17°31	22°55	22° 3	14°37	n.a.	F 22
S 23	6 56 51	16°13'06	20°32	19° 4	24°31	13°17	28°43	14°26	3°37	24°35	17°33	22°57	22° 0	14°43	n.a.	S 23
S 24	7 0 48	17°12'50	5 Ⅱ 11	20°11	25°42	13°28	28°54	14°28	3°36	24°33	17°35	22°58	21°57	14°50	n.a.	S 24
M25	7 4 44	18°12'31	20° 4	21°20	26°53	13°38	29° 6	14°29	3°36	24°32	17°36	22°R59	21°54	14°56	n.a.	M25
T 26	7 8 41	19°12'10	595 4	22°32	28° 4	13°48	29°17	14°31	3°36	24°31	17°38	22°58	21°50	15° 3	n.a.	T 26
W27	7 12 37	20°11'47	20° 3	23°45	29°14	13°57	29°29	14°32	3°36	24°30	17°40	22°57	21°47	15°10	n.a.	W27
T 28	7 16 34	21°11'22	4 Ω 53	25° 1	0 ∺ 25	14° 5	29°40	14°33	3°D36	24°28	17°41	22°53	21°44	15°16	n.a.	T 28
F 29	7 20 30	22°10'54	19°26	26°18	1°35	14°13	29°51	14°34	3°36 3°36	24°27	17°43	22°49	21°41	15°23	n.a.	F 29
S 30	7 24 27	23°10'24	3 Mp 35	27°37	2°45	14°20	0 ≯ 2	14°36		24°26	17°44	22°45	21°38	15°30	n.a.	S 30
S 31	7 28 23	24궁 9'52	17 M)18	28 × 757	3 ∺ 55	14 M)27	0 才 13	14 ≏ 36	3 8 36	24 Ω 24	17 ∡ 746	22 II 40	21 II 34	15 ₹ 36	n.a.	S 31

Delta T = 14h13m36s

Julian Calendar 1 Jan. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2169 BCE

FEBRUARY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 32 20	25 궁 9'18	0 ჲ 34	0 궁 19	5 米 5	14 M y33	0 才 24	14 ≏ 37	3 8 36	24°R23	17 √ 47	22°R37	21 II 31	15 ∡ 743	n.a.	M 1
T 2	7 36 16	26° 8'42	13°24	1°43	6°15	14°38	0°34	14°38	3°36	24 Ω 22	17°49	22 Ⅱ 34	21°28	15°50	n.a.	T 2
W 3	7 40 13	27° 8'04	25°52	3° 8	7°24	14°42	0°45	14°39	3°37	24°20	17°50	22°D34	21°25	15°56	n.a.	W 3
T 4	7 44 10	28° 7'25	8M 2	4°35	8°34	14°46	0°56	14°39	3°37	24°19	17°52	22°34	21°22	16° 3	n.a.	T 4
F 5	7 48 6	29° 6'43	19°59	6° 3	9°43	14°49	1° 6	14°40	3°37	24°17	17°53	22°35	21°19	16°10	n.a.	F 5
S 6	7 52 3	0≈ 5'59	1 ∡7 48	7°33	10°52	14°52	1°17	14°40	3°38	24°16	17°55	22°37	21°15	16°16	n.a.	S 6
S 7	7 55 59	1° 5'14	13°34	9° 4	12° 1	14°54	1°27	14°40	3°38	24°14	17°56	22°39	21°12	16°23	n.a.	S 7
M 8	7 59 56	2° 4'26	25°22	10°37	13°10	14°55	1°37	14°41	3°39	24°13	17°58	22°R39	21° 9	16°30	n.a.	M 8
T 9	8 3 52	3° 3'36	7 云 15	12°11	14°19	14°R55	1°47	14°R41	3°40	24°12	17°59	22°38	21° 6	16°36	n.a.	T 9
W10	8 7 49	4° 2'44	19°16	13°46	15°28	14°54	1°57	14°41	3°40	24°10	18° 0	22°35	21° 3	16°43	n.a.	W10
T 11	8 11 45	5° 1'50	1≈27	15°23	16°36	14°53	2° 7	14°41	3°41	24° 9	18° 2	22°29	21° 0	16°49	n.a.	T 11
F 12	8 15 42	6° 0'54	13°50	17° 1	17°45	14°51	2°16	14°40	3°42	24° 7	18° 3	22°23	20°56	16°56	n.a.	F 12
S 13	8 19 38	6°59'55	26°25	18°40	18°53	14°48	2°26	14°40	3°42	24° 5	18° 4	22°15	20°53	17° 3	n.a.	S 13
S 14	8 23 35	7°58'55	9) 14	20°21	20° 1	14°45	2°35	14°40	3°43	24° 4	18° 6	22° 6	20°50	17° 9	n.a.	S 14
M15	8 27 32	8°57'51	22°15	22° 4	21° 9	14°40	2°45	14°39	3°44	24° 2	18° 7	21°59	20°47	17°16	n.a.	M15
T 16	8 31 28	9°56'45	5 Ƴ 29	23°48	22°16	14°35	2°54	14°38	3°45	24° 1	18° 8	21°53	20°44	17°23	n.a.	T 16
W17	8 35 25	10°55'37	18°56	25°33	23°24	14°29	3° 3	14°38	3°46	23°59	18° 9	21°48	20°40	17°29	n.a.	W17
T 18	8 39 21	11°54'27	2 8 36	27°20	24°31	14°23	3°12	14°37	3°47	23°58	18°11	21°46	20°37	17°36	n.a.	T 18
F 19	8 43 18	12°53'14	16°29	29° 8	25°38	14°15	3°21	14°36	3°48	23°56	18°12	21°D46	20°34	17°43	n.a.	F 19
S 20	8 47 14	13°51'58	0Д36	0≈57	26°45	14° 7	3°30	14°35	3°50	23°54	18°13	21°46	20°31	17°49	n.a.	S 20
S 21	8 51 11	14°50'40	14°55	2°48	27°52	13°58	3°38	14°34	3°51	23°53	18°14	21°R47	20°28	17°56	n.a.	S 21
M22	8 55 7	15°49'20	29°24	4°41	28°58	13°49	3°47	14°33	3°52	23°51	18°15	21°47	20°25	18° 3	n.a.	M22
T 23	8 59 4	16°47'57	1495 0	6°35	0 Υ 4	13°38	3°55	14°32	3°53	23°50	18°17	21°45	20°21	18° 9	n.a.	T 23
W24	9 3 0	17°46'32	28°37	8°30	1°10	13°27	4° 3	14°30	3°55	23°48	18°18	21°41	20°18	18°16	n.a.	W24
T 25	9 6 57	18°45'05	13 Ω 10	10°27	2°16	13°16	4°11	14°29	3°56	23°46	18°19	21°34	20°15	18°23	n.a.	T 25
F 26	9 10 54	19°43'36	27°31	12°26	3°22	13° 3	4°19	14°27	3°58	23°45	18°20	21°26	20°12	18°29	n.a.	F 26
S 27	9 14 50	20°42'04	11 M y34	14°26	4°27	12°50	4°27	14°26	3°59	23°43	18°21	21°16	20° 9	18°36	n.a.	S 27
S 28	9 18 47	21≈40'31	25 m 15	16≈27	5 Υ 32	12 M 36	4 ₹ 35	14 ≏ 24	4 8 1	23 \O 41	18 × 22	21 I 7	20耳 6	18 × 142	n.a.	S 28

Delta T = 14h13m34s

MARCH 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 22 43	22≈38'55	8 ₾ 32	18 ≈ 29	6 Ƴ 37	12°R21	4 √ 42	14°R22	4 8 2	23°R40	18 × 23	20°R58	20 I I 2	18 ×7 49	n.a.	M 1
T 2	9 26 40	23°37'18	21°25	20°33	7°42	12MD 6	4°50	14 ₽ 20	4° 4	23 N 38	18°24	20耳51	19°59	18°56	n.a.	T 2
W 3	9 30 36	24°35'39	3 M 55	22°37	8°46	11°50	4°57	14°18	4° 6	23°36	18°25	20°47	19°56	19° 2	n.a.	W 3
T 4	9 34 33	25°33'58	16° 7	24°43	9°50	11°33	5° 4	14°16	4°8	23°35	18°25	20°45	19°53	19° 9	n.a.	T 4
F 5	9 38 29	26°32'15	28° 5	26°50	10°54	11°16	5°11	14°14	4° 9	23°33	18°26	20°D44	19°50	19°16	n.a.	F 5
S 6	9 42 26	27°30'31	9 ∡ 756	28°57	11°57	10°59	5°18	14°12	4°11	23°32	18°27	20°45	19°46	19°22	n.a.	S 6
S 7	9 46 22	28°28'45	21°43	1 ¥ 5	13° 1	10°40	5°25	14° 9	4°13	23°30	18°28	20°R45	19°43	19°29	n.a.	S 7
M 8	9 50 19	29°26'58	3 ⋜ 33	3°13	14° 4	10°22	5°31	14° 7	4°15	23°28	18°29	20°44	19°40	19°36	n.a.	M 8
T 9	9 54 16	0) €25'08	15°30	5°20	15° 6	10° 3	5°37	14° 4	4°17	23°27	18°30	20°42	19°37	19°42	n.a.	T 9
W10	9 58 12	1°23'17	27°38	7°28	16° 9	9°43	5°44	14° 2	4°19	23°25	18°30	20°36	19°34	19°49	n.a.	W10
T 11	10 2 9	2°21'25	10≈ 0	9°35	17°11	9°23	5°50	13°59	4°21	23°23	18°31	20°28	19°31	19°56	n.a.	T 11
F 12	10 6 5	3°19'30	22°38	11°41	18°12	9° 3	5°56	13°57	4°23	23°22	18°32	20°18	19°27	20° 2	n.a.	F 12
S 13	10 10 2	4°17'34	5 ₩33	13°46	19°14	8°42	6° 1	13°54	4°25	23°20	18°33	20° 6	19°24	20° 9	n.a.	S 13
S 14	10 13 58	5°15'35	18°43	15°49	20°15	8°21	6° 7	13°51	4°28	23°19	18°33	19°54	19°21	20°15	n.a.	S 14
M15	10 17 55	6°13'35	2 ♈ 7	17°51	21°16	8° 0	6°12	13°48	4°30	23°17	18°34	19°43	19°18	20°22	n.a.	M15
T 16	10 21 51	7°11'33	15°43	19°50	22°16	7°39	6°18	13°45	4°32	23°15	18°34	19°33	19°15	20°29	n.a.	T 16
W17	10 25 48	8° 9'29	29°29	21°48	23°16	7°17	6°23	13°42	4°34	23°14	18°35	19°26	19°11	20°35	n.a.	W17
T 18	10 29 44	9° 7'23	13822	23°42	24°16	6°56	6°28	13°39	4°37	23°12	18°36	19°21	19°8	20°42	n.a.	T 18
F 19	10 33 41	10° 5'15	27°21	25°34	25°15	6°34	6°32	13°35	4°39	23°11	18°36	19°19	19° 5	20°49	n.a.	F 19
S 20	10 37 38	11° 3'05	11 Ⅱ 25	27°22	26°13	6°12	6°37	13°32	4°42	23° 9	18°37	19°19	19° 2	20°55	n.a.	S 20
S 21	10 41 34	12° 0'53	25°33	29° 8	27°12	5°51	6°41	13°29	4°44	23° 8	18°37	19°19	18°59	21° 2	n.a.	S 21
M22	10 45 31	12°58'39	99544	0 Υ 50	28°10	5°30	6°45	13°25	4°47	23° 6	18°38	19°18	18°56	21° 9	n.a.	M22
T 23	10 49 27	13°56'23	23°58	2°29	29° 7	5° 8	6°50	13°22	4°49	23° 5	18°38	19°15	18°52	21°15	n.a.	T 23
W24	10 53 24	14°54'06	8 Ω 10	4° 4	0 8 4	4°47	6°53	13°18	4°52	23° 3	18°38	19° 9	18°49	21°22	n.a.	W24
T 25	10 57 20	15°51'46	22°17	5°36	1° 1	4°27	6°57	13°15	4°54	23° 2	18°39	19° 1	18°46	21°29	n.a.	T 25
F 26	11 117	16°49'25	6Mp15	7° 4	1°57	4° 6	7° 1	13°11	4°57	23° 0	18°39	18°50	18°43	21°35	n.a.	F 26
S 27	11 5 13	17°47'02	19°59	8°28	2°52	3°46	7° 4	13° 7	5° 0	22°59	18°39	18°38	18°40	21°42	n.a.	S 27
S 28	11 9 10	18°44'38	3 ≏ 26	9°48	3°47	3°26	7° 7	13° 4	5° 2	22°57	18°40	18°26	18°37	21°49	n.a.	S 28
M29	11 13 6	19°42'12	16°34	11° 4	4°41	3° 7	7°10	13° 0	5° 5	22°56	18°40	18°15	18°33	21°55	n.a.	M29
T 30	11 17 3	20°39'45	29°21	12°17	5°35	2°48	7°13	12°56	5° 8	22°54	18°40	18° 6	18°30	22° 2	n.a.	T 30
W31	11 21 0	21 米 37'17	11 M 49	13 Y 25	6 8 28	2 Mg 29	7 ₹ 16	12 ≏ 52	5 8 11	22 \O 53	18 ∡ 40	17 Ⅱ 59	18 Ⅱ 27	22 × 8	n.a.	W31

Delta T = 14h13m32s

Julian Calendar 1 March 2168 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2168 BCE

APRIL 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	11 24 56	22) (34'48	24M 0	14 Y 30	7 8 21	2°R11	7 . ₹18	12°R48	5 8 13	22°R52	18 √ 41	17°R56	18 Ⅱ 24	22 × 15	n.a.	T 1
F 2	11 28 53	23°32'17	5 ₹ 59	15°30	8°13	1 m 53	7°20	12 ≏ 44	5°16	22 Ω 50	18°41	17 Ⅱ 54	18°21	22°22	n.a.	F 2
S 3	11 32 49	24°29'46	17°49	16°26	9° 4	1°36	7°23	12°40	5°19	22°49	18°41	17°53	18°17	22°28	n.a.	S 3
S 4	11 36 46	25°27'13	29°38	17°18	9°55	1°20	7°24	12°36	5°22	22°48	18°41	17°53	18°14	22°35	n.a.	S 4
M 5	11 40 42	26°24'40	11 る 29	18° 6	10°45	1° 4	7°26	12°32	5°25	22°46	18°41	17°53	18°11	22°42	n.a.	M 5
T 6	11 44 39	27°22'05	23°29	18°49	11°34	0°49	7°28	12°28	5°28	22°45	18°41	17°50	18° 8	22°48	n.a.	T 6
W 7	11 48 35	28°19'30	5≈42	19°28	12°22	0°35	7°29	12°24	5°31	22°44	18°R41	17°46	18° 5	22°55	n.a.	W 7
T 8	11 52 32	29°16'53	18°12	20° 2	13°10	0°21	7°30	12°20	5°34	22°43	18°41	17°38	18° 2	23° 2	n.a.	T 8
F 9	11 56 29	0 Ƴ 14'16	1) 1	20°31	13°57	0° 8	7°31	12°15	5°37	22°41	18°41	17°29	17°58	23° 8	n.a.	F 9
S 10	12 0 25	1°11'37	14°11	20°57	14°43	29 Ω 56	7°32	12°11	5°40	22°40	18°41	17°18	17°55	23°15	n.a.	S 10
S 11	12 4 22	2° 8'57	27°41	21°17	15°28	29°45	7°33	12° 7	5°44	22°39	18°41	17° 6	17°52	23°22	n.a.	S 11
M12	12 8 18	3° 6'17	11 Y 29	21°33	16°13	29°34	7°33	12° 3	5°47	22°38	18°41	16°55	17°49	23°28	n.a.	M12
T 13	12 12 15	4° 3'35	25°30	21°44	16°56	29°24	7°33	11°58	5°50	22°37	18°41	16°45	17°46	23°35	n.a.	T 13
W14	12 16 11	5° 0'52	9 8 40	21°50	17°39	29°15	7°R33	11°54	5°53	22°35	18°41	16°38	17°42	23°41	n.a.	W14
T 15	12 20 8	5°58'08	23°54	21°R52	18°20	29° 7	7°33	11°50	5°56	22°34	18°40	16°34	17°39	23°48	n.a.	T 15
F 16	12 24 4	6°55'23	8 Ⅱ 10	21°49	19° 0	28°59	7°33	11°45	6° 0	22°33	18°40	16°33	17°36	23°55	n.a.	F 16
S 17	12 28 1	7°52'37	22°23	21°42	19°40	28°53	7°32	11°41	6° 3	22°32	18°40	16°D32	17°33	24° 1	n.a.	S 17
S 18	12 31 58	8°49'50	6933	21°31	20°18	28°47	7°31	11°37	6° 6	22°31	18°40	16°R33	17°30	24° 8	n.a.	S 18
M19	12 35 54	9°47'02	20°37	21°15	20°55	28°42	7°31	11°32	6° 9	22°30	18°39	16°32	17°27	24°15	n.a.	M19
T 20	12 39 51	10°44'12	4Ω35	20°56	21°31	28°38	7°29	11°28	6°13	22°29	18°39	16°30	17°23	24°21	n.a.	T 20
W21	12 43 47	11°41'21	18°27	20°33	22° 5	28°35	7°28	11°23	6°16	22°28	18°39	16°26	17°20	24°28	n.a.	W21
T 22	12 47 44	12°38'30	2 Mp 10	20° 7	22°38	28°33	7°27	11°19	6°19	22°27	18°38	16°19	17°17	24°35	n.a.	T 22
F 23	12 51 40	13°35'37	15°43	19°39	23°10	28°31	7°25	11°15	6°23	22°27	18°38	16°10	17°14	24°41	n.a.	F 23
S 24	12 55 37	14°32'44	29° 3	19° 9	23°40	28°D30	7°23	11°10	6°26	22°26	18°37	16° 0	17°11	24°48	n.a.	S 24
S 25	12 59 33	15°29'49	12 ♀ 9	18°36	24° 9	28°30	7°21	11° 6	6°30	22°25	18°37	15°50	17° 8	24°55	n.a.	S 25
M26	13 3 30	16°26'55	24°59	18° 3	24°37	28°31	7°19	11° 2	6°33	22°24	18°37	15°40	17° 4	25° 1	n.a.	M26
T 27	13 7 27	17°23'59	7 M 34	17°29	25° 2	28°33	7°16	10°57	6°37	22°23	18°36	15°33	17° 1	25° 8	n.a.	T 27
W28	13 11 23	18°21'04	19°54	16°56	25°27	28°35	7°14	10°53	6°40	22°22	18°36	15°27	16°58	25°15	n.a.	W28
T 29	13 15 20	19°18'08	2 ₹ 0	16°22	25°49	28°39	7°11	10°49	6°43	22°22	18°35	15°24	16°55	25°21	n.a.	T 29
F 30	13 19 16	20 Y 15'11	13 ×7 56	15 Y 50	26810	28 Ω 43	7 .₹ 8	10 ≏ 44	6 8 47	22 N 21	18 ∡ 34	15°D23	16耳52	25 ₹ 28	n.a.	F 30

Delta T = 14h13m30s

MAY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	13 23 13	21 Y 12'15	25 ∡ 746	15°R20	26829	28 N 47	7°R 5	10°R40	6 8 50	22°R20	18°R34	15 Ⅱ 24	16 Ⅱ 48	25 ₹ 34	n.a.	S 1
S 2	13 27 9	22° 9'18	7 궁 35	14 Y 52	26°46	28°53	7 ₹ 2	10 ≏ 36	6°54	22 \O 20	18 ∡ 33	15°25	16°45	25°41	n.a.	S 2
M 3	13 31 6	23° 6'21	19°26	14°27	27° 1	28°59	6°58	10°32	6°58	22°19	18°33	15°R26	16°42	25°48	n.a.	M 3
T 4	13 35 3	24° 3'25	1≈27	14° 5	27°14	29° 6	6°54	10°27	7° 1	22°19	18°32	15°25	16°39	25°54	n.a.	T 4
W 5	13 38 59	25° 0'28	13°41	13°47	27°25	29°14	6°51	10°23	7° 5	22°18	18°31	15°23	16°36	26° 1	n.a.	W 5
T 6	13 42 56	25°57'31	26°13	13°32	27°34	29°23	6°47	10°19	7° 8	22°17	18°31	15°20	16°33	26° 8	n.a.	T 6
F 7	13 46 52	26°54'34	9) 7	13°21	27°41	29°32	6°42	10°15	7°12	22°17	18°30	15°14	16°29	26°14	n.a.	F 7
S 8	13 50 49	27°51'37	22°26	13°15	27°46	29°42	6°38	10°11	7°15	22°16	18°29	15° 7	16°26	26°21	n.a.	S 8
S 9	13 54 45	28°48'40	6 Υ 8	13°D13	27°48	29°52	6°34	10° 7	7°19	22°16	18°28	15° 0	16°23	26°28	n.a.	S 9
M10	13 58 42	29°45'43	20°12	13°16	27°R48	0Mp 4	6°29	10° 3	7°22	22°16	18°28	14°53	16°20	26°34	n.a.	M10
T 11	14 2 38	0842'46	4 8 34	13°24	27°46	0°16	6°24	9°59	7°26	22°15	18°27	14°47	16°17	26°41	n.a.	T 11
W12	14 6 35	1°39'49	19°8	13°37	27°42	0°28	6°19	9°55	7°30	22°15	18°26	14°43	16°14	26°48	n.a.	W12
T 13	14 10 32	2°36'52	3 Ⅱ 47	13°54	27°35	0°42	6°14	9°51	7°33	22°15	18°25	14°40	16°10	26°54	n.a.	T 13
F 14	14 14 28	3°33'55	18°25	14°16	27°25	0°56	6° 9	9°47	7°37	22°14	18°24	14°D40	16° 7	27° 1	n.a.	F 14
S 15	14 18 25	4°30'58	2956	14°43	27°14	1°10	6° 3	9°43	7°41	22°14	18°23	14°41	16° 4	27° 8	n.a.	S 15
S 16	14 22 21	5°28'00	17°18	15°15	27° 0	1°26	5°58	9°40	7°44	22°14	18°23	14°42	16° 1	27°14	n.a.	S 16
M17	14 26 18	6°25'03	1 N 26	15°51	26°44	1°41	5°52	9°36	7°48	22°14	18°22	14°R43	15°58	27°21	n.a.	M17
T 18	14 30 14	7°22'05	15°21	16°32	26°25	1°58	5°46	9°32	7°51	22°14	18°21	14°43	15°54	27°27	n.a.	T 18
W19	14 34 11	8°19'07	29° 1	17°18	26° 4	2°15	5°40	9°29	7°55	22°13	18°20	14°41	15°51	27°34	n.a.	W19
T 20	14 38 8	9°16'09	12 M 27	18° 8	25°41	2°32	5°34	9°25	7°59	22°13	18°19	14°38	15°48	27°41	n.a.	T 20
F 21	14 42 4	10°13'11	25°39	19° 3	25°16	2°51	5°28	9°22	8° 2	22°13	18°18	14°33	15°45	27°47	n.a.	F 21
S 22	14 46 1	11°10'13	8 ₾ 37	20° 3	24°49	3° 9	5°21	9°19	8° 6	22°D13	18°17	14°28	15°42	27°54	n.a.	S 22
S 23	14 49 57	12° 7'15	21°21	21° 6	24°20	3°29	5°15	9°15	8° 9	22°13	18°16	14°23	15°39	28° 1	n.a.	S 23
M24	14 53 54	13° 4'17	3 M .53	22°15	23°49	3°48	5° 8	9°12	8°13	22°13	18°15	14°18	15°35	28° 7	n.a.	M24
T 25	14 57 50	14° 1'20	16°12	23°27	23°17	4° 9	5° 2	9° 9	8°17	22°13	18°14	14°14	15°32	28°14	n.a.	T 25
W26	15 1 47	14°58'24	28°21	24°44	22°43	4°29	4°55	9° 6	8°20	22°13	18°12	14°12	15°29	28°21	n.a.	W26
T 27	15 5 44	15°55'28	10 × 20	26° 5	22° 8	4°51	4°48	9° 2	8°24	22°14	18°11	14°D11	15°26	28°27	n.a.	T 27
F 28	15 9 40	16°52'32	22°12	27°29	21°32	5°12	4°41	8°59	8°27	22°14	18°10	14°11	15°23	28°34	n.a.	F 28
S 29	15 13 37	17°49'37	4号 0	28°58	20°56	5°35	4°34	8°57	8°31	22°14	18° 9	14°12	15°19	28°41	n.a.	S 29
S 30	15 17 33	18°46'43	15°48	0 8 31	20°19	5°57	4°27	8°54	8°35	22°14	18° 8	14°14	15°16	28°47	n.a.	S 30
M31	15 21 30	19843'50	27 る 40	2 8 8	19842	6 M)21	4 ₹ 20	8 ≏ 51	8 8 38	22 Ω 14	18 才 7	14∏15	15 Ⅱ 13	28 × 754	n.a.	M31

Delta T = 14h13m27s

Julian Calendar 1 May 2168 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2168 BCE

JUNE 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 25 26	20840'58	9≈40	3 8 48	19°R 5	6 m 44	4°R12	8°R48	8 8 42	22 Ω 15	18°R 6	14∏16	15 I I10	29 × 1	n.a.	T 1
W 2	15 29 23	21°38'07	21°53	5°32	18 8 27	7° 8	4 √ 5	8 ≏ 46	8°45	22°15	18 ×7 4	14°R17	15° 7	29° 7	n.a.	W 2
T 3	15 33 20	22°35'16	4) €24	7°19	17°51	7°33	3°58	8°43	8°49	22°15	18° 3	14°16	15° 4	29°14	n.a.	T 3
F 4	15 37 16	23°32'27	17°17	9°10	17°15	7°58	3°50	8°41	8°52	22°16	18° 2	14°15	15° 0	29°21	n.a.	F 4
S 5	15 41 13	24°29'38	0 Υ 35	11° 3	16°40	8°23	3°43	8°38	8°56	22°16	18° 1	14°13	14°57	29°27	n.a.	S 5
S 6	15 45 9	25°26'51	14°19	12°59	16° 6	8°49	3°35	8°36	8°59	22°17	18° 0	14°10	14°54	29°34	n.a.	S 6
M 7	15 49 6	26°24'04	28°28	14°57	15°34	9°15	3°27	8°34	9° 3	22°17	17°58	14° 8	14°51	29°40	n.a.	M 7
T 8	15 53 2	27°21'19	138 1	16°57	15° 3	9°41	3°20	8°31	9° 6	22°18	17°57	14° 6	14°48	29°47	n.a.	T 8
W 9	15 56 59	28°18'35	27°50	18°59	14°33	10° 8	3°12	8°29	9°10	22°18	17°56	14° 5	14°45	29°54	n.a.	W 9
T 10	16 0 55	29°15'52	12 Ⅱ 48	21° 3	14° 6	10°36	3° 4	8°27	9°13	22°19	17°55	14°D 4	14°41	0 중 0	n.a.	T 10
F 11	16 4 52	0Ⅱ13'10	27°48	23° 7	13°40	11° 4	2°57	8°25	9°17	22°19	17°53	14° 5	14°38	0° 7	n.a.	F 11
S 12	16 8 49	1°10'28	129541	25°12	13°17	11°32	2°49	8°24	9°20	22°20	17°52	14° 5	14°35	0°14	n.a.	S 12
S 13	16 12 45	2° 7'48	27°21	27°18	12°55	12° 0	2°41	8°22	9°24	22°21	17°51	14° 6	14°32	0°20	n.a.	S 13
M14	16 16 42	3° 5'08	11 Ω 42	29°24	12°36	12°29	2°33	8°20	9°27	22°21	17°49	14° 7	14°29	0°27	n.a.	M14
T 15	16 20 38	4° 2'29	25°42	1 Ⅱ 30	12°19	12°58	2°25	8°19	9°30	22°22	17°48	14° 8	14°25	0°34	n.a.	T 15
W16	16 24 35	4°59'50	9 m 21	3°36	12° 4	13°28	2°18	8°17	9°34	22°23	17°47	14°R 8	14°22	0°40	n.a.	W16
T 17	16 28 31	5°57'13	22°39	5°41	11°52	13°57	2°10	8°16	9°37	22°24	17°45	14° 7	14°19	0°47	n.a.	T 17
F 18	16 32 28	6°54'36	5 ₾ 38	7°45	11°42	14°28	2° 2	8°15	9°40	22°25	17°44	14° 7	14°16	0°54	n.a.	F 18
S 19	16 36 25	7°52'00	18°20	9°48	11°34	14°58	1°55	8°13	9°44	22°25	17°43	14° 6	14°13	1° 0	n.a.	S 19
S 20	16 40 21	8°49'26	0 M .48	11°50	11°29	15°29	1°47	8°12	9°47	22°26	17°41	14° 5	14°10	1° 7	n.a.	S 20
M21	16 44 18	9°46'52	13° 3	13°51	11°26	16° 0	1°39	8°11	9°50	22°27	17°40	14° 5	14° 6	1°14	n.a.	M21
T 22	16 48 14	10°44'20	25° 9	15°51	11°D26	16°31	1°32	8°10	9°53	22°28	17°39	14° 4	14° 3	1°20	n.a.	T 22
W23	16 52 11	11°41'49	7 .7 7	17°50	11°28	17° 3	1°24	8° 9	9°57	22°29	17°37	14° 4	14° 0	1°27	n.a.	W23
T 24	16 56 7	12°39'20	18°59	19°47	11°32	17°35	1°17	8° 9	10° 0	22°30	17°36	14°D 4	13°57	1°34	n.a.	T 24
F 25	17 0 4	13°36'52	0 궁 48	21°43	11°38	18° 7	1° 9	8° 8	10° 3	22°31	17°35	14°R 4	13°54	1°40	n.a.	F 25
S 26	17 4 0	14°34'25	12°36	23°37	11°46	18°40	1° 2	8° 8	10° 6	22°32	17°33	14° 4	13°51	1°47	n.a.	S 26
S 27	17 7 57	15°32'00	24°25	25°30	11°57	19°12	0°54	8° 7	10° 9	22°33	17°32	14° 4	13°47	1°54	n.a.	S 27
M28	17 11 54	16°29'37	6≈19	27°21	12°10	19°45	0°47	8° 7	10°12	22°35	17°31	14° 4	13°44	2° 0	n.a.	M28
T 29	17 15 50	1 <u>7</u> °27'15	18°22	29°12	12°25	20°19	0°40	8° 6	10°15	22°36	17°29	14° 3	13°41	<u>2°</u> 7	n.a.	T 29
W30	17 19 47	18 Ⅲ 24'55	0 ∺ 35	199 0	12 8 41	20 m 52	0 ∡ ³33	8 쇼 6	10 8 18	22 \Omega 37	17 . ₹28	14 I I 3	13 II 38	2 る 14	n.a.	W30

Delta T = 14h13m25s

JULY 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ) y (¥	В	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 23 43	19∏22'36	13 ¥ 5	29547	13 8 0	21 Mp 26	0°R26	8°D 6	10821	22 \O 38	17°R27	14°R 3	13耳35	2 る 20	n.a.	T 1
F 2	17 27 40	20°20'20	25°53	4°33	13°20	22° 0	0 才 19	8 亞 6	10°24	22°39	17 × 725	14°D 3	13°31	2°27	n.a.	F 2
S 3	17 31 36	21°18'05	9 Υ 5	6°17	13°43	22°35	0°12	8° 6	10°27	22°41	17°24	14 II 3	13°28	2°33	n.a.	S 3
S 4	17 35 33	22°15'53	22°43	8° 0	14° 7	23° 9	0° 6	8° 7	10°30	22°42	17°22	14° 4	13°25	2°40	n.a.	S 4
M 5	17 39 29	23°13'42	6 8 46	9°42	14°32	23°44	29M59	8° 7	10°33	22°43	17°21	14° 5	13°22	2°47	n.a.	M 5
T 6	17 43 26	24°11'33	21°15	11°22	14°59	24°19	29°53	8° 7	10°36	22°45	17°20	14° 5	13°19	2°53	n.a.	T 6
W 7	17 47 23	25° 9'27	6 I I 6	13° 0	15°28	24°54	29°46	8° 8	10°39	22°46	17°18	14° 6	13°16	3° 0	n.a.	W 7
T 8	17 51 19	26° 7'22	21°11	14°38	15°58	25°30	29°40	8° 8	10°42	22°47	17°17	14°R 6	13°12	3° 7	n.a.	T 8
F 9	17 55 16	27° 5'19	6923	16°14	16°30	26° 5	29°34	8° 9	10°44	22°49	17°16	14° 5	13° 9	3°13	n.a.	F 9
S 10	17 59 12	28° 3'17	21°32	17°48	17° 3	26°41	29°28	8°10	10°47	22°50	17°14	14° 4	13° 6	3°20	n.a.	S 10
S 11	18 3 9	29° 1'18	6Ω 28	19°22	17°38	27°18	29°22	8°11	10°50	22°52	17°13	14° 2	13° 3	3°27	n.a.	S 11
M12	18 7 5	29°59'19	21° 5	20°53	18°13	27°54	29°16	8°12	10°53	22°53	17°12	14° 0	13° 0	3°33	n.a.	M12
T 13	18 11 2	0957'23	5 M p16	22°24	18°50	28°31	29°11	8°13	10°55	22°55	17°10	13°59	12°57	3°40	n.a.	T 13
W14	18 14 58	1°55'28	19° 2	23°53	19°28	29° 7	29° 5	8°14	10°58	22°56	17° 9	13°57	12°53	3°47	n.a.	W14
T 15	18 18 55	2°53'34	2 ≏ 20	25°21	20° 8	29°44	29° 0	8°15	11° 0	22°58	17° 8	13°D57	12°50	3°53	n.a.	T 15
F 16	18 22 52	3°51'42	15°15	26°47	20°48	0 ჲ 22	28°55	8°17	11° 3	22°59	17° 7	13°57	12°47	4° 0	n.a.	F 16
S 17	18 26 48	4°49'52	27°50	28°12	21°29	0°59	28°50	8°18	11° 5	23° 1	17° 5	13°58	12°44	4° 7	n.a.	S 17
S 18	18 30 45	5°48'03	10 M 7	29°36	22°12	1°37	28°45	8°20	11°8	23° 3	17° 4	14° 0	12°41	4°13	n.a.	S 18
M19	18 34 41	6°46'16	22°13	0 Ω 58	22°55	2°14	28°41	8°21	11°10	23° 4	17° 3	14° 2	12°37	4°20	n.a.	M19
T 20	18 38 38	7°44'31	4 ₹ 9	2°18	23°40	2°52	28°36	8°23	11°13	23° 6	17° 1	14° 3	12°34	4°27	n.a.	T 20
W21	18 42 34	8°42'48	16° 0	3°37	24°25	3°30	28°32	8°25	11°15	23° 8	17° 0	14°R 3	12°31	4°33	n.a.	W21
T 22	18 46 31	9°41'07	27°48	4°55	25°11	4° 9	28°28	8°27	11°17	23° 9	16°59	14° 2	12°28	4°40	n.a.	T 22
F 23	18 50 27	10°39'27	9 ට 36	6°10	25°58	4°47	28°24	8°29	11°19	23°11	16°58	14° 0	12°25	4°47	n.a.	F 23
S 24	18 54 24	11°37'50	21°27	7°24	26°46	5°26	28°20	8°31	11°22	23°13	16°56	13°57	12°22	4°53	n.a.	S 24
S 25	18 58 21	12°36'15	3≈22	8°37	27°35	6° 5	28°16	8°33	11°24	23°15	16°55	13°52	12°18	5° 0	n.a.	S 25
M26	19 2 17	13°34'42	15°22	9°47	28°24	6°44	28°13	8°35	11°26	23°17	16°54	13°47	12°15	5° 7	n.a.	M26
T 27	19 6 14	14°33'11	27°31	10°55	29°15	7°23	28°10	8°38	11°28	23°18	16°53	13°42	12°12	5°13	n.a.	T 27
W28	19 10 10	15°31'42	9 米 51	12° 2	0耳 6	8° 2	28° 7	8°40	11°30	23°20	16°52	13°37	12° 9	5°20	n.a.	W28
T 29	19 14 7	16°30'16	22°23	13° 6	0°57	8°41	28° 4	8°43	11°32	23°22	16°51	13°33	12° 6	5°27	n.a.	T 29
F 30	19 18 3	17°28'52	5 Υ 11	14° 7	1°50	9°21	28° 1	8°45	11°34	23°24	16°49	13°31	12° 3	5°33	n.a.	F 30
S 31	19 22 0	18927'30	18 Y 18	15 Ω 6	2 Ⅱ 43	10 ♀ 1	27 M 58	8 ≏ 48	11 8 36	23 N 26	16 ∡ 748	13°D30	11 II 59	5 る 40	n.a.	S 31

Delta T = 14h13m23s

Julian Calendar 1 July 2168 BCE == Greg. Calendar 13 June 2168 BCE

AUGUST 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	19 25 56	199526'11	1846	16 Q 3	3 II 36	10 ≏ 40	27°R56	8 ≏ 51	11838	23€28	16°R47	13 II 31	11 II 56	5 云 47	n.a.	S 1
M 2	19 29 53	20°24'54	15°38	16°57	4°31	11°21	27 M 54	8°54	11°40	23°30	16 ∡ ⁴46	13°32	11°53	5°53	n.a.	M 2
T 3	19 33 49	21°23'40	29°54	17°47	5°26	12° 1	27°52	8°57	11°41	23°32	16°45	13°34	11°50	6° 0	n.a.	T 3
W 4	19 37 46	22°22'29	14∏32	18°35	6°21	12°41	27°50	9° 0	11°43	23°34	16°44	13°R34	11°47	6° 7	n.a.	W 4
T 5	19 41 43	23°21'19	29°29	19°18	7°17	13°21	27°49	9° 3	11°45	23°36	16°43	13°33	11°43	6°13	n.a.	T 5
F 6	19 45 39	24°20'13	14937	19°58	8°14	14° 2	27°47	9° 6	11°46	23°38	16°42	13°31	11°40	6°20	n.a.	F 6
S 7	19 49 36	25°19'08	29°48	20°34	9°11	14°43	27°46	9°10	11°48	23°40	16°41	13°26	11°37	6°26	n.a.	S 7
S 8	19 53 32	26°18'05	14 Ω 50	21° 5	10° 8	15°24	27°45	9°13	11°49	23°42	16°40	13°20	11°34	6°33	n.a.	S 8
M 9	19 57 29	27°17'05	29°36	21°31	11° 6	16° 5	27°44	9°17	11°51	23°44	16°39	13°13	11°31	6°40	n.a.	M 9
T 10	20 1 25	28°16'06	13 m 58	21°53	12° 5	16°46	27°44	9°20	11°52	23°46	16°38	13° 6	11°28	6°46	n.a.	T 10
W11	20 5 22	29°15'10	27°52	22° 8	13° 3	17°27	27°43	9°24	11°54	23°48	16°37	13° 1	11°24	6°53	n.a.	W11
T 12	20 9 18	0 Ω 14'15	11 ≏ 16	22°17	14° 3	18° 8	27°D43	9°28	11°55	23°50	16°36	12°57	11°21	7° 0	n.a.	T 12
F 13	20 13 15	1°13'22	24°14	22°R20	15° 3	18°50	27°43	9°31	11°56	23°52	16°35	12°55	11°18	7° 6	n.a.	F 13
S 14	20 17 11	2°12'32	6 M .47	22°17	16° 3	19°32	27°43	9°35	11°58	23°54	16°34	12°D55	11°15	7°13	n.a.	S 14
S 15	20 21 8	3°11'43	19° 2	22° 6	17° 3	20°13	27°44	9°39	11°59	23°56	16°34	12°56	11°12	7°20	n.a.	S 15
M16	20 25 5	4°10'56	1 √ 3	21°47	18° 4	20°55	27°44	9°43	12° 0	23°58	16°33	12°57	11° 9	7°26	n.a.	M16
T 17	20 29 1	5°10'12	12°55	21°21	19° 6	21°37	27°45	9°47	12° 1	24° 1	16°32	12°R58	11° 5	7°33	n.a.	T 17
W18	20 32 58	6° 9'29	2 <u>4</u> °43	20°47	20° 8	22°19	27°46	9°52	12° 2	24° 3	16°31	12°57	11° 2	7°40	n.a.	W18
T 19	20 36 54	7° 8'48	6 ප 31	20° 5	21°10	23° 1	27°47	9°56	12° 3	24° 5	16°30	12°54	10°59	7°46	n.a.	T 19
F 20	20 40 51	8° 8'10	18°21	19°16	22°12	23°44	27°49	10° 0	12° 4	24° 7	16°30	12°49	10°56	7°53	n.a.	F 20
S 21	20 44 47	9° 7'33	0≈17	18°20	23°15	24°26	27°50	10° 5	12° 5	24° 9	16°29	12°41	10°53	8° 0	n.a.	S 21
S 22	20 48 44	10° 6'59	12°21	17°18	24°18	25° 8	27°52	10° 9	12° 6	24°11	16°28	12°31	10°49	8° 6	n.a.	S 22
M23	20 52 40	11° 6'27	24°33	16°11	25°22	25°51	27°54	10°14	12° 6	24°14	16°28	12°20	10°46	8°13	n.a.	M23
T 24	20 56 37	12° 5'57	6 ¥ 55	15° 1	26°25	26°34	27°56	10°18	12° 7	24°16	16°27	12° 9	10°43	8°20	n.a.	T 24
W25	21 0 33	13° 5'30	19°27	13°49	27°29	27°16	27°59	10°23	12° 8	24°18	16°26	11°58	10°40	8°26	n.a.	W25
T 26	21 430	14° 5'05	2 Υ 11	12°38	28°34	27°59	28° 1	10°28	12° 8	24°20	16°26	11°49	10°37	8°33	n.a.	T 26
F 27	21 8 27	15° 4'42	15° 6	11°29	29°39	28°42	28° 4	10°33	12° 9	24°23	16°25	11°43	10°34	8°40	n.a.	F 27
S 28	21 12 23	16° 4'22	28°16	10°24	09644	29°25	28° 7	10°38	12° 9	24°25	16°24	11°39	10°30	8°46	n.a.	S 28
S 29	21 16 20	17° 4'04	11 8 41	9°26	1°49	OM 8	28°10	10°43	12°10	24°27	16°24	11°D38	10°27	8°53	n.a.	S 29
M30	21 20 16	18° 3'49	25°24	8°35	2°54	0°52	28°13	10°48	12°10	24°29	16°23	11°38	10°24	9° 0	n.a.	M30
T 31	21 24 13	19 0 3'36	9∏25	7 Ω 54	499 0	1 M .35	28 M 17	10 ≏ 53	12810	24⋒31	16 ₹ 23	11°R38	10 Ⅲ 21	9 ප 6	n.a.	T 31

Delta T = 14h13m21s

SEPTEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	21 28 9	20 N 3'26	23耳45	7°R23	599 6	2 M .18	28M20	10 ≏ 58	12811	24⋒34	16°R22	11°R38	10 I I18	9 ට 13	n.a.	W 1
T 2	21 32 6	21° 3'18	8922	7 Ω 3	6°13	3° 2	28°24	11° 3	12°11	24°36	16 ₹ 22	11 Ⅱ 35	10°15	9°20	n.a.	T 2
F 3	21 36 2	22° 3'13	23°12	6°D54	7°19	3°45	28°28	11° 8	12°11	24°38	16°22	11°30	10°11	9°26	n.a.	F 3
S 4	21 39 59	23° 3'10	8 Ω 7	6°56	8°26	4°29	28°32	11°14	12°11	24°40	16°21	11°22	10° 8	9°33	n.a.	S 4
S 5	21 43 56	24° 3'09	23° 0	7° 9	9°33	5°12	28°37	11°19	12°11	24°43	16°21	11°12	10° 5	9°40	n.a.	S 5
M 6	21 47 52	25° 3'10	7 m 41	7°33	10°41	5°56	28°41	11°25	12°R11	24°45	16°21	11° 1	10° 2	9°46	n.a.	M 6
T 7	21 51 49	26° 3'13	22° 3	8° 6	11°48	6°40	28°46	11°30	12°11	24°47	16°20	10°49	9°59	9°53	n.a.	T 7
W 8	21 55 45	27° 3'18	5 Ω 59	8°48	12°56	7°24	28°51	11°36	12°11	24°49	16°20	10°39	9°55	10° 0	n.a.	W 8
T 9	21 59 42	28° 3'25	19°28	9°39	14° 4	8° 8	28°56	11°41	12°11	24°52	16°20	10°32	9°52	10° 6	n.a.	T 9
F 10	22 3 38	29° 3'34	2 M 29	10°37	15°12	8°52	29° 1	11°47	12°11	24°54	16°20	10°27	9°49	10°13	n.a.	F 10
S 11	22 7 35	0 mg 3'45	15° 6	11°41	16°20	9°36	29° 7	11°53	12°11	24°56	16°19	10°24	9°46	10°20	n.a.	S 11
S 12	22 11 31	1° 3'57	27°22	12°51	17°29	10°20	29°13	11°58	12°10	24°58	16°19	10°D23	9°43	10°26	n.a.	S 12
M13	22 15 28	2° 4'11	9 ₹ 24	14° 5	18°37	11° 5	29°18	12° 4	12°10	25° 1	16°19	10°R23	9°40	10°33	n.a.	M13
T 14	22 19 24	3° 4'27	21°15	15°24	19°46	11°49	29°24	12°10	12° 9	25° 3	16°19	10°23	9°36	10°40	n.a.	T 14
W15	22 23 21	4° 4'45	3 る 3	16°47	20°55	12°33	29°30	12°16	12° 9	25° 5	16°19	10°21	9°33	10°46	n.a.	W15
T 16	22 27 18	5° 5'04	14°52	18°12	22° 5	13°18	29°37	12°22	12° 8	25° 7	16°19	10°17	9°30	10°53	n.a.	T 16
F 17	22 31 14	6° 5'25	26°46	19°40	23°14	14° 2	29°43	12°28	12° 8	25°10	16°D19	10°10	9°27	11° 0	n.a.	F 17
S 18	22 35 11	7° 5'48	8 ≈ 49	21°10	24°24	14°47	29°50	12°34	12° 7	25°12	16°19	10° 0	9°24	11° 6	n.a.	S 18
S 19	22 39 7	8° 6'12	21° 2	22°42	25°33	15°31	29°57	12°40	12° 7	25°14	16°19	9°48	9°20	11°13	n.a.	S 19
M20	22 43 4	9° 6'38	3 ∺ 29	24°15	26°43	16°16	0 , ₹ 4	12°46	12° 6	25°16	16°19	9°34	9°17	11°20	n.a.	M20
T 21	22 47 0	10° 7'06	16° 7	25°49	27°53	17° 1	0°11	12°53	12° 5	25°18	16°19	9°20	9°14	11°26	n.a.	T 21
W22	22 50 57	11° 7'36	28°59	27°24	29° 4	17°45	0°18	12°59	12° 4	25°21	16°19	9° 7	9°11	11°33	n.a.	W22
T 23	22 54 53	12° 8'08	12 ° 2	29° 0	$0\Omega14$	18°30	0°25	13° 5	12° 3	25°23	16°19	8°55	9° 8	11°40	n.a.	T 23
F 24	22 58 50	13° 8'41	25°15	0 m 36	1°25	19°15	0°33	13°11	12° 2	25°25	16°19	8°47	9° 5	11°46	n.a.	F 24
S 25	23 2 46	14° 9'17	8 8 39	2°13	2°35	20° 0	0°41	13°18	12° 1	25°27	16°20	8°41	9° 1	11°53	n.a.	S 25
S 26	23 6 43	15° 9'54	22°13	3°50	3°46	20°45	0°48	13°24	12° 0	25°29	16°20	8°39	8°58	12° 0	n.a.	S 26
M27	23 10 40	16°10'34	5 Ⅱ 57	5°27	4°57	21°30	0°56	13°31	11°59	25°31	16°20	8°D38	8°55	12° 6	n.a.	M27
T 28	23 14 36	17°11'16	19°53	7° 4	6° 8	22°15	1° 5	13°37	11°58	25°33	16°20	8°R38	8°52	12°13	n.a.	T 28
W29	23 18 33	18°11'59	3959	8°41	7°19	23° 0	1°13	13°44	11°57	25°36	16°21	8°37	8°49	1 <u>2</u> °20	n.a.	W29
T 30	23 22 29	19 m 12'45	189516	10 m)18	8 Ω 31	23 M .45	1 ₹ 21	13 ≏ 50	11856	25 Ω 38	16 ₹ 21	8耳35	8∏46	12 る 26	n.a.	T 30

Delta T = 14h13m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2168 BCE

OCTOBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸO	Day
F 1	23 26 26	20 mg 13'32	2 Ω 42	11 m 54	9 Ω 42	24M30	1 ₹ 30	13 ≙ 57	11°R54	25 Ω 40	16 × 21	8°R30	8 Ⅱ 42	12 る 33	n.a.	F 1
S 2	23 30 22	21°14'21	17°11	13°31	10°54	25°15	1°38	14° 3	11 8 53	25°42	16°22	8 Ⅲ 21	8°39	12°40	n.a.	S 2
S 3	23 34 19	22°15'12	1 m 40	15° 8	12° 6	26° 0	1°47	14°10	11°52	25°44	16°22	8°11	8°36	12°46	n.a.	S 3
M 4	23 38 15	23°16'04	16° 0	16°44	13°18	26°45	1°56	14°17	11°50	25°46	16°23	7°59	8°33	12°53	n.a.	M 4
T 5	23 42 12	24°16'58	0요 7	18°20	14°30	27°30	2° 5	14°23	11°49	25°48	16°23	7°47	8°30	13° 0	n.a.	T 5
W 6	23 46 9	25°17'53	13°53	19°56	15°42	28°16	2°15	14°30	11°47	25°50	16°24	7°36	8°26	13° 6	n.a.	W 6
T 7	23 50 5	26°18'50	27°17	21°32	16°54	29° 1	2°24	14°37	11°46	25°52	16°24	7°27	8°23	13°13	n.a.	T 7
F 8	23 54 2	27°19'47	10 M 18	23° 8	18° 6	29°46	2°33	14°43	11°44	25°54	16°25	7°22	8°20	13°20	n.a.	F 8
S 9	23 57 58	28°20'46	22°55	24°43	19°19	0 ∡ 32	2°43	14°50	11°42	25°56	16°25	7°18	8°17	13°26	n.a.	S 9
S 10	0 1 55	29°21'46	5 ₹ 14	26°19	20°31	1°17	2°53	14°57	11°41	25°58	16°26	7°D17	8°14	13°33	n.a.	S 10
M11	0 5 51	0 ჲ 22'47	17°17	27°54	21°44	2° 3	3° 3	15° 4	11°39	26° 0	16°26	7°18	8°11	13°40	n.a.	M11
T 12	0 9 48	1°23'49	29°10	29°29	22°56	2°48	3°13	15°11	11°37	26° 2	16°27	7°R18	8° 7	13°46	n.a.	T 12
W13	0 13 44	2°24'52	10 궁 59	1 º 4	24° 9	3°33	3°23	15°17	11°35	26° 4	16°28	7°18	8° 4	13°53	n.a.	W13
T 14	0 17 41	3°25'56	22°49	2°38	25°22	4°19	3°33	15°24	11°33	26° 6	16°29	7°16	8° 1	14° 0	n.a.	T 14
F 15	0 21 38	4°27'01	4≈45	4°13	26°35	5° 4	3°43	15°31	11°32	26° 7	16°29	7°11	7°58	14° 6	n.a.	F 15
S 16	0 25 34	5°28'07	16°52	5°48	27°48	5°50	3°54	15°38	11°30	26° 9	16°30	7° 4	7°55	14°13	n.a.	S 16
S 17	0 29 31	6°29'13	29°13	7°22	29° 1	6°35	4° 4	15°45	11°28	26°11	16°31	6°55	7°51	14°20	n.a.	S 17
M18	0 33 27	7°30'20	11 米 50	8°56	0 m 14	7°21	4°15	15°52	11°26	26°13	16°32	6°44	7°48	14°26	n.a.	M18
T 19	0 37 24	8°31'28	24°44	10°31	1°27	8° 6	4°26	15°59	11°24	26°15	16°33	6°33	7°45	14°33	n.a.	T 19
W20	0 41 20	9°32'37	7 Y 55	12° 5	2°40	8°52	4°36	16° 6	11°22	26°16	16°33	6°23	7°42	14°40	n.a.	W20
T 21	0 45 17	10°33'46	21°21	13°39	3°54	9°37	4°47	16°13	11°19	26°18	16°34	6°14	7°39	14°46	n.a.	T 21
F 22	0 49 13	11°34'57	5 8 0	15°14	5° 7	10°23	4°59	16°20	11°17	26°20	16°35	6° 7	7°36	14°53	n.a.	F 22
S 23	0 53 10	12°36'09	18°49	16°48	6°21	11° 9	5°10	16°27	11°15	26°22	16°36	6° 3	7°32	15° 0	n.a.	S 23
S 24	0 57 7	13°37'21	2 ∏ 44	18°22	7°34	11°54	5°21	16°34	11°13	26°23	16°37	6°D 2	7°29	15° 7	n.a.	S 24
M25	1 1 3	14°38'35	16°45	19°57	8°48	12°40	5°32	16°41	11°11	26°25	16°38	6° 2	7°26	15°13	n.a.	M25
T 26	1 5 0	15°39'50	09549	21°31	10° 1	13°25	5°44	16°48	11° 8	26°27	16°39	6° 3	7°23	15°20	n.a.	T 26
W27	1 8 56	16°41'06	14°56	23° 6	11°15	14°11	5°55	16°55	11° 6	26°28	16°40	6°R 4	7°20	15°27	n.a.	W27
T 28	1 12 53	17°42'22	29° 3	24°40	12°29	14°56	6° 7	17° 2	11° 4	26°30	16°41	6° 4	7°17	15°33	n.a.	T 28
F 29	1 16 49	18°43'40	13 Ω 10	26°15	13°43	15°42	6°19	17° 9	11° 2	26°31	16°42	6° 1	7°13	15°40	n.a.	F 29
S 30	1 20 46	19°44'58	27°15	27°50	14°57	16°28	6°30	17°16	10°59	26°33	16°43	5°56	7°10	15°47	n.a.	S 30
S 31	1 24 42	20 ≏ 46'17	11 Mp 15	29 ≏ 25	16 M y11	17 × 13	6 ₹ 42	17 ≏ 22	10 8 57	26 Ω 34	16 ₹ 45	5 Ⅱ 50	7 I 7	15 る 53	n.a.	S 31

Delta T = 14h13m17s

NOVEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	Ç	k K	Day
M 1	1 28 39	21 ≏ 47'37	25 Mp 6	0 M 59	17 m)25	17 .7 59	6 ₹ 54	17 ≏ 29	10°R54	26€36	16 ₹ 46	5°R42	7 Π 4	16 ට 0	n.a.	M 1
T 2	1 32 36	22°48'57	8 <u>₽</u> 46	2°34	18°39	18°44	7° 6	17°36	10852	26°37	16°47	5 Ⅱ 34	7° 1	16° 7	n.a.	T 2
W 3	1 36 32	23°50'17	22°11	4° 9	19°53	19°30	7°19	17°43	10°50	26°39	16°48	5°27	6°57	16°13	n.a.	W 3
T 4	1 40 29	24°51'38	5 M .19	5°44	21° 7	20°16	7°31	17°50	10°47	26°40	16°49	5°22	6°54	16°20	n.a.	T 4
F 5	1 44 25	25°53'00	18° 9	7°19	22°21	21° 1	7°43	17°57	10°45	26°41	16°51	5°18	6°51	16°27	n.a.	F 5
S 6	1 48 22	26°54'21	0 ∡ 741	8°54	23°35	21°47	7°56	18° 4	10°42	26°43	16°52	5°D17	6°48	16°33	n.a.	S 6
S 7	1 52 18	27°55'43	12°58	10°29	24°50	22°32	8° 8	18°11	10°40	26°44	16°53	5°17	6°45	16°40	n.a.	S 7
M 8	1 56 15	28°57'04	25° 1	12° 3	26° 4	23°18	8°21	18°18	10°37	26°45	16°54	5°18	6°42	16°47	n.a.	M 8
T 9	2 0 12	29°58'26	6 ප 55	13°38	27°18	24° 4	8°33	18°25	10°35	26°47	16°56	5°20	6°38	16°53	n.a.	T 9
W10	2 4 8	0 M ₅59'47	18°45	15°12	28°32	24°49	8°46	18°32	10°32	26°48	16°57	5°22	6°35	17° 0	n.a.	W10
T 11	2 8 5	2° 1'08	0≈35	16°45	29°47	25°35	8°59	18°39	10°29	26°49	16°59	5°R22	6°32	17° 7	n.a.	T 11
F 12	2 12 1	3° 2'29	12°31	18°18	1₽ 1	26°20	9°11	18°46	10°27	26°50	17° 0	5°22	6°29	17°13	n.a.	F 12
S 13	2 15 58	4° 3'50	24°37	19°50	2°16	27° 6	9°24	18°52	10°24	26°51	17° 1	5°20	6°26	17°20	n.a.	S 13
S 14	2 19 54	5° 5'10	6 ∺ 59	21°21	3°30	27°51	9°37	18°59	10°22	26°52	17° 3	5°17	6°23	17°27	n.a.	S 14
M15	2 23 51	6° 6'29	19°39	22°51	4°44	28°37	9°50	19° 6	10°19	26°54	17° 4	5°12	6°19	17°33	n.a.	M15
T 16	2 27 48	7° 7'49	2 Υ 41	24°19	5°59	29°22	10° 3	19°13	10°17	26°55	17° 6	5° 8	6°16	17°40	n.a.	T 16
W17	2 31 44	8° 9'08	16° 4	25°46	7°13	8 중0	10°17	19°19	10°14	26°56	17° 7	5° 3	6°13	17°47	n.a.	W17
T 18	2 35 41	9°10'26	29°49	27°10	8°28	0°53	10°30	19°26	10°11	26°57	17° 9	4°59	6°10	17°53	n.a.	T 18
F 19	2 39 37	10°11'45	13 8 51	28°32	9°42	1°39	10°43	19°33	10° 9	26°58	17°10	4°56	6° 7	18° 0	n.a.	F 19
S 20	2 43 34	11°13'03	28° 7	29°51	10°57	2°24	10°56	19°40	10° 6	26°58	17°12	4°D55	6° 3	18° 7	n.a.	S 20
S 21	2 47 30	12°14'20	12Ⅲ32	1 才 7	12°11	3° 9	11°10	19°46	10° 3	26°59	17°13	4°55	6° 0	18°14	n.a.	S 21
M22	2 51 27	13°15'38	27° 0	2°18	13°26	3°55	11°23	19°53	10° 1	27° 0	17°15	4°56	5°57	18°20	n.a.	M22
T 23	2 55 23	14°16'56	119927	3°24	14°41	4°40	11°36	19°59	9°58	27° 1	17°16	4°58	5°54	18°27	n.a.	T 23
W24	2 59 20	15°18'13	25°49	4°25	15°55	5°25	11°50	20° 6	9°56	27° 2	17°18	4°59	5°51	18°34	n.a.	W24
T 25	3 3 17	16°19'30	10 0 2	5°19	17°10	6°11	12° 3	20°12	9°53	27° 3	17°19	5°R 0	5°48	18°40	n.a.	T 25
F 26	3 7 13	17°20'46	24° 4	6° 6	18°24	6°56	12°17	20°19	9°51	27° 3	17°21	5° 0	5°44	18°47	n.a.	F 26
S 27	3 11 10	18°22'03	7 m 55	6°44	19°39	7°41	12°31	20°25	9°48	27° 4	17°23	4°59	5°41	18°54	n.a.	S 27
S 28	3 15 6	19°23'18	21°34	7°14	20°54	8°27	12°44	20°32	9°45	27° 5	17°24	4°57	5°38	19° 0	n.a.	S 28
M29	3 19 3	20°24'34	5 ₾ 0	7°33	22° 8	9°12	12°58	20°38	9°43	27° 5	17°26	4°55	5°35	19° 7	n.a.	M29
T 30	3 22 59	21 M 25'49	18 ≏ 12	7°R42	23 ₾ 23	9 궁 57	13 × 12	20 ≏ 45	9 8 40	27 N 6	17 ₹ 28	4 Ⅱ 53	5 Ⅱ 32	19 ਰ 14	n.a.	T 30

Delta T = 14h13m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2168 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2168 BCE

DECEMBER 2168 BCE (-2167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 26 56	22M27'03	1 M .12	7°R40	24 <u>₽</u> 38	10 ට 42	13 × 126	20 ≏ 51	9°R38	27 Ω 6	17 × 129	4°R51	5∏28	19 る 20	n.a.	W 1
T 2	3 30 53	23°28'16	13°57	7 ,₹ 26	25°52	11°27	13°40	20°57	9 8 35	27° 7	17°31	4 Ⅱ 50	5°25	19°27	n.a.	T 2
F 3	3 34 49	24°29'29	26°30	7° 0	27° 7	12°13	13°53	21° 3	9°33	27° 7	17°33	4°49	5°22	19°34	n.a.	F 3
S 4	3 38 46	25°30'41	8 才 50	6°23	28°22	12°58	14° 7	21°10	9°30	27° 8	17°34	4°D49	5°19	19°40	n.a.	S 4
S 5	3 42 42	26°31'52	2 <u>0</u> °59	5°35	29°36	13°43	14°21	21°16	9°28	27° 8	17°36	4°50	5°16	19°47	n.a.	S 5
M 6	3 46 39	27°33'02	2 3 59	4°38	0 M .51	14°28	14°35	21°22	9°25	27° 9	17°38	4°50	5°13	19°54	n.a.	M 6
T 7	3 50 35	28°34'11	14°52	3°33	2° 6	15°13	14°49	21°28	9°23	27° 9	17°40	4°51	5° 9	20° 0	n.a.	T 7
W 8	3 54 32	29°35'18	26°42	2°22 1° 7	3°20	15°58	15° 3	21°34	9°21	27° 9	17°41	4°52	5° 6	20° 7	n.a.	W 8
T 9 F 10	3 58 29 4 2 25	0 ₹ 36'24 1°37'29	8 ≈ 32 20°27	29 M .51	4°35 5°50	16°43 17°28	15°17 15°31	21°40 21°46	9°18 9°16	27°10 27°10	17°43 17°45	4°52 4°53	5° 3 5° 0	20°14 20°21	n.a.	T 9 F 10
S 11	4 6 22	2°38'33	2)(31	28°36	7° 4	17 28 18°13	15°46	21°52	9°13	27°10	17°47	4°R53	4°57	20°27	n.a. n.a.	S 11
								-								
S 12 M13	4 10 18 4 14 15	3°39'34 4°40'35	14°49 27°26	27°24 26°16	8°19 9°34	18°58 19°42	16° 0 16°14	21°57 22° 3	9°11 9°9	27°10 27°10	17°48 17°50	4°53 4°D53	4°54 4°50	20°34 20°41	n.a.	S 12 M13
T 14	4 14 15 4 18 11	5°41'34	10° 24	25°15	10°48	19°42 20°27	16°14 16°28	22° 9	9° 7	27°10 27°10	17°52	4°53	4°47	20°41 20°47	n.a.	T 14
W15	4 22 8	6°42'31	23°48	24°21	10 48 12° 3	20°27 21°12	16°42	22°14	9° 4	27°10	17°54	4°53	4°44	20°54	n.a. n.a.	W15
T 16	4 26 4	7°43'27	7 8 38	23°35	13°18	21°57	16°56	22°20	9° 2	27°10	17°56	4°53	4°41	21° 1	n.a.	T 16
F 17	4 30 1	8°44'21	21°51	22°57	14°32	22°41	17°11	22°26	9° 0	27°R10	17°57	4°53	4°38	21° 7	n.a.	F 17
S 18	4 33 58	9°45'14	6П26	22°28	15°47	23°26	17°25	22°31	8°58	27°10	17°59	4°R53	4°34	21°14	n.a.	S 18
S 19	4 37 54	10°46'05	21°15	22° 8	17° 1	24°11	17°39	22°36	8°56	27°10	18° 1	4°53	4°31	21°21	n.a.	S 19
M20	4 41 51	11°46'55	69612	21°56	18°16	24°55	17°53	22°42	8°54	27°10	18° 3	4°53	4°28	21°27	n.a.	M20
T 21	4 45 47	12°47'44	21° 7	21°D52	19°31	25°40	18° 8	22°47	8°52	27°10	18° 5	4°52	4°25	21°34	n.a.	T 21
W22	4 49 44	13°48'32	5 Ω 53	21°55	20°45	26°24	18°22	22°52	8°50	27°10	18° 6	4°51	4°22	21°41	n.a.	W22
T 23	4 53 40	14°49'18	20°25	22° 5	22° 0	27° 9	18°36	22°58	8°48	27°10	18° 8	4°50	4°19	21°47	n.a.	T 23
F 24 S 25	4 57 37	15°50'02	4 Mp 37	22°22 22°45	23°15 24°29	27°53	18°50 19°5	23° 3 23° 8	8°46 8°44	27°10 27° 9	18°10 18°12	4°49	4°15 4°12	21°54 22° 1	n.a.	F 24 S 25
	5 1 34	16°50'46	18°29			28°38				_, _		4°D49			n.a.	
S 26	5 5 30	17°51'28	1 ≏ 59	23°14	25°44	29°22	19°19	23°13	8°42	27° 9	18°14	4°49	4° 9	22° 8	n.a.	S 26
M27	5 9 27	18°52'09	15°11	23°47	26°58	0 ≈ 6	19°33	23°18	8°40	27° 9	18°16	4°50	4° 6	22°14	n.a.	M27
T 28 W29	5 13 23 5 17 20	19°52'48 20°53'26	28° 4 10 M 43	24°26 25° 8	28°13 29°27	0°51 1°35	19°48 20° 2	23°23 23°27	8°38 8°37	27° 8 27° 8	18°17 18°19	4°51 4°53	4° 3 4° 0	22°21 22°28	n.a.	T 28 W29
T 30	5 1 / 20 5 21 16	20°53°26 21°54'02	23° 9	25° 55	0x ⁷ 42	2°19	20° 2 20°16	23°327	8°35	27° 8	18°19	4°54	3°56	22°34	n.a. n.a.	T 30
F 31	5 25 13	21 54 02 22 7 54'37	5 × 724	26M45	1 x ⁷ 57	3≈ 3	20 10 20 × 31	23 <u>0</u> 37	8 8 33	270 7	18 2 1 2 3	4°R54	3 II 53	22 3 41	n.a.	F 31
1 31	3 23 13		JA 27	20110 13	17. 57	3.4.3	207. 31	_5_5/	0000	-/00 /	107. 23	1 1007	343		11.4.	1 01

Delta T = 14h13m12s

JANUARY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	k K	Day
S 1	5 29 9	23 × 755'10	17 × 730	27 M 38	3 ₹ 11	3≈48	20 × 745	23 ≏ 41	8°R32	27°R 7	18 × 25	4°R54	3耳50	22 る 48	n.a.	S 1
S 2	5 33 6	24°55'41	29°30	28°35	4°26	4°32	20°59	23°46	8 8 30	27 N 6	18°26	4 Ⅱ 52	3°47	22°54	n.a.	S 2
M 3	5 37 3	25°56'10	11 る 24	29°34	5°40	5°16	21°13	23°50	8°28	27° 5	18°28	4°49	3°44	23° 1	n.a.	M 3
T 4	5 40 59	26°56'38	23°16	0 ₹ 36	6°55	6° 0	21°28	23°55	8°27	27° 5	18°30	4°46	3°40	23° 8	n.a.	T 4
W 5	5 44 56	27°57'03	5≈ 5	1°40	8° 9	6°44	21°42	23°59	8°26	27° 4	18°32	4°42	3°37	23°14	n.a.	W 5
T 6	5 48 52	28°57'26	16°57	2°47	9°24	7°28	21°56	24° 3	8°24	27° 4	18°34	4°38	3°34	23°21	n.a.	T 6
F 7	5 52 49	29°57'48	28°52	3°56	10°38	8°12	22°11	24° 7	8°23	27° 3	18°35	4°34	3°31	23°28	n.a.	F 7
S 8	5 56 45	0중58'07	10 ¥ 55	5° 7	11°53	8°56	22°25	24°11	8°21	27° 2	18°37	4°31	3°28	23°35	n.a.	S 8
S 9	6 0 42	1°58'23	23°10	6°19	13° 7	9°39	22°39	24°15	8°20	27° 1	18°39	4°29	3°25	23°41	n.a.	S 9
M10	6 4 38	2°58'38	5 Ƴ 42	7°34	14°21	10°23	22°53	24°19	8°19	27° 1	18°41	4°D29	3°21	23°48	n.a.	M10
T 11	6 8 3 5	3°58'50	18°33	8°50	15°36	11° 7	23° 7	24°23	8°18	27° 0	18°43	4°30	3°18	23°55	n.a.	T 11
W12	6 12 32	4°59'00	1 8 49	10° 7	16°50	11°51	23°22	24°27	8°17	26°59	18°44	4°31	3°15	24° 1	n.a.	W12
T 13	6 16 28	5°59'07	15°31	11°27	18° 5	12°34	23°36	24°30	8°16	26°58	18°46	4°33	3°12	24° 8	n.a.	T 13
F 14	6 20 25	6°59'13	29°42	12°47	19°19	13°18	23°50	24°34	8°15	26°57	18°48	4°R34	3° 9	24°15	n.a.	F 14
S 15	6 24 21	7°59'16	14 Ⅱ 18	14° 9	20°33	14° 1	24° 4	24°37	8°14	26°56	18°50	4°34	3° 6	24°21	n.a.	S 15
S 16	6 28 18	8°59'17	29°16	15°33	21°48	14°45	24°18	24°41	8°13	26°55	18°51	4°32	3° 2	24°28	n.a.	S 16
M17	6 32 14	9°59'16	149528	16°58	23° 2	15°28	24°32	24°44	8°12	26°54	18°53	4°28	2°59	24°35	n.a.	M17
T 18	6 36 11	10°59'13	29°44	18°24	24°16	16°12	24°46	24°47	8°11	26°53	18°55	4°23	2°56	24°41	n.a.	T 18
W19	6 40 7	11°59'07	14 Ω 53	19°51	25°31	16°55	25° 0	24°50	8°10	26°52	18°57	4°18	2°53	24°48	n.a.	W19
T 20	6 44 4	12°59'00	29°45	21°20	26°45	17°39	25°14	24°53	8°10	26°51	18°58	4°12	2°50	24°55	n.a.	T 20
F 21	6 48 1	13°58'51	14 M p15	22°49	27°59	18°22	25°28	24°56	8° 9	26°50	19° 0	4° 8	2°46	25° 2	n.a.	F 21
S 22	6 51 57	14°58'39	28°17	24°20	29°14	19° 5	25°42	24°59	8° 8	26°49	19° 2	4° 5	2°43	25° 8	n.a.	S 22
S 23	6 55 54	15°58'26	11 ≏ 52	25°53	0る28	19°48	25°56	25° 2	8°8	26°48	19° 3	4°D 3	2°40	25°15	n.a.	S 23
M24	6 59 50	16°58'11	25° 1	27°26	1°42	20°32	26°10	25° 5	8° 7	26°47	19° 5	4° 3	2°37	25°22	n.a.	M24
T 25	7 3 47	17°57'54	7 M .48	29° 1	2°57	21°15	26°24	25° 7	8° 7	26°46	19° 7	4° 5	2°34	25°28	n.a.	T 25
W26	7 7 43	18°57'36	20°16	0 궁 37	4°11	21°58	26°37	25°10	8° 6	26°45	19°8	4° 6	2°31	25°35	n.a.	W26
T 27	7 11 40	19°57'15	2 ₹ 29	2°14	5°25	22°41	26°51	25°12	8° 6	26°43	19°10	4°R 7	2°27	25°42	n.a.	T 27
F 28	7 15 36	20°56'52	14°33	3°52	6°39	23°24	27° 5	25°15	8° 6	26°42	19°11	4° 6	2°24	25°48	n.a.	F 28
S 29	7 19 33	21°56'28	26°29	5°31	7°54	24° 7	27°18	25°17	8° 6	26°41	19°13	4° 4	2°21	25°55	n.a.	S 29
S 30	7 23 30	22°56'01	8 궁 21	7°12	9° 8	24°50	27°32	25°19	8° 5	26°40	19°15	3°59	2°18	26° 2	n.a.	S 30
M31	7 27 26	23 る 55'32	20 궁 11	8 궁 54	10 궁 22	25≈33	27 ∡ 746	25 ≏ 21	8 8 5	26€38	19 ,7 16	3耳51	2∏15	26 궁 9	n.a.	M31

Delta T = 14h13m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2168 BCE

FEBRUARY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	7 31 23	24 ට 55'01	2≈ 2	10 궁 37	11 궁 36	26≈16	27 × 759	25 ≏ 23	8°R 5	26°R37	19 ~ 18	3°R42	2 I I2	26 ට 15	n.a.	T 1
W 2	7 35 19	25°54'27	13°53	12°22	12°51	26°58	28°13	25°25	8°D 5	26 Ω 36	19°19	3 Ⅱ 32	2° 8	26°22	n.a.	W 2
T 3	7 39 16	26°53'51	25°49	14° 7	14° 5	27°41	28°26	25°27	8 8 5	26°34	19°21	3°21	2° 5	26°29	n.a.	T 3
F 4	7 43 12	27°53'13	7) (49	15°54	15°19	28°24	28°40	25°28	8° 5	26°33	19°22	3°12	2° 2	26°35	n.a.	F 4
S 5	7 47 9	28°52'32	19°56	17°43	16°33	29° 7	28°53	25°30	8° 5	26°32	19°24	3° 3	1°59	26°42	n.a.	S 5
S 6	7 51 5	29°51'49	2 Υ 13	19°32	17°47	29°49	29° 6	25°31	8° 6	26°30	19°25	2°57	1°56	26°49	n.a.	S 6
M 7	7 55 2	0≈51'04	14°43	21°23	19° 2	0) €32	29°19	25°33	8° 6	26°29	19°27	2°54	1°52	26°55	n.a.	M 7
T 8	7 58 58	1°50'15	27°31	23°15	20°16	1°14	29°33	25°34	8° 6	26°27	19°28	2°D52	1°49	27° 2	n.a.	T 8
W 9	8 2 55	2°49'25	10839	25° 9	21°30	1°57	29°46	25°35	8° 7	26°26	19°29	2°52	1°46	27° 9	n.a.	W 9
T 10	8 6 51	3°48'32	24°11	27° 4	22°44	2°39	29°59	25°36	8° 7	26°24	19°31	2°53	1°43	27°16	n.a.	T 10
F 11	8 10 48	4°47'36	8 Ⅱ 10	29° 0	23°58	3°22	0 궁 12	25°37	8° 7	26°23	19°32	2°R53	1°40	27°22	n.a.	F 11
S 12	8 14 45	5°46'38	22°35	0≈57	25°12	4° 4	0°25	25°38	8° 8	26°21	19°34	2°52	1°37	27°29	n.a.	S 12
S 13	8 18 41	6°45'38	79526	2°56	26°26	4°46	0°38	25°39	8° 9	26°20	19°35	2°48	1°33	27°36	n.a.	S 13
M14	8 22 38	7°44'35	22°34	4°55	27°40	5°28	0°51	25°40	8° 9	26°18	19°36	2°41	1°30	27°42	n.a.	M14
T 15	8 26 34	8°43'30	$7\Omega53$	6°56	28°54	6°11	1° 3	25°40	8°10	26°17	19°38	2°33	1°27	27°49	n.a.	T 15
W16	8 30 31	9°42'23	23° 9	8°58	0≈ 8	6°53	1°16	25°41	8°11	26°15	19°39	2°23	1°24	27°56	n.a.	W16
T 17	8 34 27	10°41'13	8 Mp 13	11° 1	1°22	7°35	1°29	25°41	8°11	26°14	19°40	2°13	1°21	28° 2	n.a.	T 17
F 18	8 38 24	11°40'01	22°55	13° 4	2°37	8°17	1°41	25°42	8°12	26°12	19°41	2° 4	1°18	28° 9	n.a.	F 18
S 19	8 42 20	12°38'48	7 요 9	15° 9	3°51	8°59	1°54	25°42	8°13	26°11	19°43	1°58	1°14	28°16	n.a.	S 19
S 20	8 46 17	13°37'32	20°53	17°13	5° 5	9°41	2° 6	25°42	8°14	26° 9	19°44	1°53	1°11	28°23	n.a.	S 20
M21	8 50 14	14°36'15	4 M 8	19°18	6°19	10°23	2°19	25°R42	8°15	26° 7	19°45	1°51	1°8	28°29	n.a.	M21
T 22	8 54 10	15°34'55	16°56	21°23	7°33	11° 5	2°31	25°42	8°16	26° 6	19°46	1°D51	1° 5	28°36	n.a.	T 22
W23	8 58 7	16°33'34	29°23	23°28	8°47	11°47	2°43	25°42	8°17	26° 4	19°47	1°R51	1° 2	28°43	n.a.	W23
T 24	9 2 3	17°32'11	11 ∡ 33	25°32	10° 1	12°29	2°55	25°41	8°18	26° 3	19°48	1°51	0°58	28°49	n.a.	T 24
F 25	9 6 0	18°30'47	23°32	27°36	11°15	13°10	3° 7	25°41	8°19	26° 1	19°50	1°49	0°55	28°56	n.a.	F 25
S 26	9 9 56	19°29'20	5 る 24	29°38	12°29	13°52	3°19	25°41	8°21	25°59	19°51	1°45	0°52	29° 3	n.a.	S 26
S 27	9 13 53	20°27'51	17°13	1 ∺ 39	13°43	14°34	3°31	25°40	8°22	25°58	19°52	1°37	0°49	29° 9	n.a.	S 27
M28	9 17 49	21≈26'21	29궁 2	3 ∺ 37	14≈57	15 米 15	3 石 43	25 ≏ 39	8 8 23	25 Ω 56	19 ∡ 53	1Ⅱ28	0∏46	29 궁 16	n.a.	M28

Delta T = 14h13m08s

MARCH 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	9 21 46	22≈24'48	10≈54	5) 34	16≈11	15 米 57	3 る 55	25°R39	8 8 25	25°R55	19 ×7 54	1°R15	0 П 43	29 궁 23	n.a.	T 1
W 2	9 25 42	23°23'14	22°50	7°28	17°25	16°39	4° 7	25 ≏ 38	8°26	25 Ω 53	19°55	1 II 2	0°39	29°30	n.a.	W 2
T 3	9 29 39	24°21'37	4) 53	9°19	18°38	17°20	4°18	25°37	8°28	25°51	19°56	0°47	0°36	29°36	n.a.	T 3
F 4	9 33 36	25°19'58	17° 2	11° 8	19°52	18° 2	4°30	25°36	8°29	25°50	19°57	0°34	0°33	29°43	n.a.	F 4
S 5	9 37 32	26°18'17	29°19	12°52	21° 6	18°43	4°41	25°35	8°31	25°48	19°58	0°23	0°30	29°50	n.a.	S 5
S 6	9 41 29	27°16'34	11 Y 45	14°33	22°20	19°25	4°52	25°34	8°32	25°46	19°58	0°14	0°27	29°56	n.a.	S 6
M 7	9 45 25	28°14'49	24°23	16°11	23°34	20° 6	5° 4	25°32	8°34	25°45	19°59	0° 8	0°24	0≈ 3	n.a.	M 7
T 8	9 49 22	29°13'02	7 8 14	17°44	24°48	20°47	5°15	25°31	8°36	25°43	20° 0	0° 5	0°20	0°10	n.a.	T 8
W 9	9 53 18	0 ₩11'12	20°22	19°13	26° 2	21°29	5°26	25°29	8°37	25°41	20° 1	0° 4	0°17	0°16	n.a.	W 9
T 10	9 57 15	1° 9'20	3 Ⅱ 50	20°37	27°16	22°10	5°37	25°28	8°39	25°40	20° 2	0° 4	0°14	0°23	n.a.	T 10
F 11	10 1 11	2° 7'27	17°39	21°57	28°30	22°51	5°48	25°26	8°41	25°38	20° 3	0° 4 0° 2	0°11 0° 8	0°30 0°37	n.a.	F 11
S 12	10 5 8	3° 5'31	1951	23°13	29°44	23°32	5°58	25°24	8°43	25°37	20° 3				n.a.	S 12
S 13	10 9 4	4° 3'33	16°25	24°24	0 ¥ 57	24°13	6° 9	25°23	8°45	25°35	20° 4	29 8 57	0° 4	0°43	n.a.	S 13
M14	10 13 1	5° 1'32	1 \O 18	25°30	2°11	24°54	6°20	25°21	8°47	25°33	20° 5	29°50	0° 1	0°50	n.a.	M14
T 15	10 16 58	5°59'30	16°21	26°31	3°25	25°35	6°30	25°19	8°49	25°32	20° 5	29°41	29858	0°57	n.a.	T 15
W16	10 20 54	6°57'26	1 m/27	27°27	4°39	26°16	6°40	25°16	8°51	25°30	20° 6	29°30	29°55	1° 3	n.a.	W16
T 17	10 24 51	7°55'20	16°26	28°18	5°53	26°57	6°51	25°14	8°53	25°29	20° 7	29°19	29°52	1°10	n.a.	T 17
F 18 S 19	10 28 47 10 32 44	8°53'12 9°51'02	1 <u>Ω</u> 6 15°23	29° 4 29°45	7° 7 8°20	27°38 28°19	7° 1 7°11	25°12 25°10	8°55 8°58	25°27 25°25	20° 7 20° 8	29°10 29° 2	29°49 29°45	1°17 1°24	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	10 36 40	10°48'51	29°11	0 Υ 21	9°34	29° 0	7°21	25° 7	9° 0	25°24	20° 8	28°56	29°42	1°30	n.a.	S 20
M21	10 40 37	11°46'39	12 M .31	0°51	10°48	29°41	7°30	25° 5	9° 2	25°22	20° 9	28°54	29°39	1°37	n.a.	M21
T 22	10 44 33	12°44'25	25°24	1°17	12° 2	0Υ21	7°40	25° 2	9° 4	25°21	20° 9	28°D53	29°36	1°44	n.a.	T 22
W23	10 48 30	13°42'10	7 ₹ 54	1°37	13°15	1° 2	7°50	25° 0	9° 7 9° 9	25°19	20°10	28°R53	29°33	1°50	n.a.	W23
T 24	10 52 26	14°39'54	20° 6	1°52	14°29	1°43	7°59	24°57		25°18	20°10	28°53	29°29	1°57	n.a.	T 24
F 25 S 26	10 56 23 11 0 20	15°37'36 16°35'17	2 ට 6 13°59	2° 2 2°R 6	15°43 16°57	2°24 3° 4	8° 8 8°18	24°54 24°51	9°12 9°14	25°16 25°15	20°11 20°11	28°51 28°48	29°26 29°23	2° 4 2°11	n.a.	F 25 S 26
						_					-				n.a.	
S 27	11 4 16	17°32'57	25°48	2° 6	18°11	3°45	8°27	24°48	9°17	25°13	20°11	28°43	29°20	2°17	n.a.	S 27
M28	11 8 13	18°30'35	7≈39	2° 1	19°24	4°25	8°36	24°45	9°19	25°12	20°12	28°34	29°17	2°24	n.a.	M28
T 29	11 12 9	19°28'12	19°35	1°51	20°38	5° 6	8°45	24°42	9°22	25°10	20°12	28°24	29°14	2°31	n.a.	T 29
W30	11 16 6	20°25'48	1) 37	1°37	21°52	5°46	8°53	24°39	9°24	25° 9	20°12	28°12	29°10	2°37	n.a.	W30
T 31	11 20 2	21 米 23'22	13) (49	1 Υ 19	23 米 6	6 ℃ 27	9궁 2	24 ₾ 36	9 8 27	25 Ω 7	20 х 13	28 8 0	29 8 7	2≈44	n.a.	T 31

Delta T = 14h13m06s

Julian Calendar 1 March 2167 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2167 BCE

APRIL 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)γ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	11 23 59	22 \ 20'55	26) (10	0°R57	24) 19	7 ℃ 7	9 궁 10	24°R32	9 8 30	25°R 6	20 х 13	27°R48	298 4	2≈51	n.a.	F 1
S 2	11 27 55	23°18'26	8 Ƴ 42	0 Υ 31	25°33	7°47	9°19	24 ≏ 29	9°33	25⋒ 4	20°13	27 8 39	29° 1	2°57	n.a.	S 2
S 3	11 31 52	24°15'56	21°24	0° 3	26°47	8°28	9°27	24°25	9°35	25° 3	20°13	27°31	28°58	3° 4	n.a.	S 3
M 4	11 35 48	25°13'25	4 8 17	29) 32	28° 0	9° 8	9°35	24°22	9°38	25° 2	20°13	27°26	28°55	3°11	n.a.	M 4
T 5	11 39 45	26°10'52	17°23	29° 0	29°14	9°48	9°43	24°18	9°41	25° 0	20°14	27°24	28°51	3°18	n.a.	T 5
W 6	11 43 42	27° 8'18	0 Ⅱ 41	28°26	0 Υ 28	10°29	9°51	24°15	9°44	24°59	20°14	27°D24	28°48	3°24	n.a.	W 6
T 7	11 47 38	28° 5'43	14°14	27°52	1°41	11° 9	9°58	24°11	9°47	24°58	20°14	27°24	28°45	3°31	n.a.	T 7
F 8	11 51 35	29° 3'06	28° 2	27°17	2°55	11°49	10° 6	24° 7	9°50	24°56	20°14	27°R25	28°42	3°38	n.a.	F 8
S 9	11 55 31	0 ℃ 0'27	1295 7	26°43	4° 9	12°29	10°13	24° 4	9°53	24°55	20°R14	27°24	28°39	3°44	n.a.	S 9
S 10	11 59 28	0°57'47	26°26	26°10	5°23	13° 9	10°20	24° 0	9°56	24°54	20°14	27°22	28°35	3°51	n.a.	S 10
M11	12 3 24	1°55'06	10 Ω 59	25°39	6°36	13°49	10°27	23°56	9°59	24°53	20°14	27°17	28°32	3°58	n.a.	M11
T 12	12 7 21	2°52'23	25°40	25°10	7°50	14°29	10°34	23°52	10° 2	24°51	20°14	27°10	28°29	4° 5	n.a.	T 12
W13	12 11 18	3°49'39	10 m 23	24°43	9° 3	15° 9	10°41	23°48	10° 5	24°50	20°14	27° 3	28°26	4°11	n.a.	W13
T 14	12 15 14	4°46'54	25° 1	24°20	10°17	15°49	10°48	23°44	10° 8	24°49	20°13	26°55	28°23	4°18	n.a.	T 14
F 15	12 19 11	5°44'07	9 <u>Ω</u> 25	24° 0	11°31	16°29	10°54	23°40	10°11	24°48	20°13	26°47	28°20	4°25	n.a.	F 15
S 16	12 23 7	6°41'20	23°31	23°44	12°44	17° 9	11° 0	23°36	10°14	24°47	20°13	26°41	28°16	4°31	n.a.	S 16
S 17	12 27 4	7°38'32	7 M 13	23°31	13°58	17°49	11° 7	23°32	10°17	24°46	20°13	26°38	28°13	4°38	n.a.	S 17
M18	12 31 0	8°35'44	20°31	23°23	15°12	18°28	11°13	23°28	10°20	24°45	20°13	26°D36	28°10	4°45	n.a.	M18
T 19	12 34 57	9°32'54	3 ₹ 25	23°D19	16°25	19° 8	11°18	23°24	10°24	24°43	20°12	26°36	28° 7	4°52	n.a.	T 19
W20	12 38 53	10°30'05	15°57	23°20	17°39	19°48	11°24	23°20	10°27	24°42	20°12	26°37	28° 4	4°58	n.a.	W20
T 21	12 42 50	11°27'14	2 <u>8</u> °12	23°25	18°52	20°28	11°30	23°15	10°30	24°41	20°12	26°38	28° 1	5° 5	n.a.	T 21
F 22	12 46 47	12°24'24	10중15	23°35	20° 6	21° 7	11°35	23°11	10°33	24°40	20°12	26°R39	27°57	5°12	n.a.	F 22
S 23	12 50 43	13°21'32	22° 9	23°49	21°20	21°47	11°40	23° 7	10°37	24°40	20°11	26°39	27°54	5°18	n.a.	S 23
S 24	12 54 40	14°18'41	4≈ 1	24° 8	22°33	22°27	11°45	23° 3	10°40	24°39	20°11	26°37	27°51	5°25	n.a.	S 24
M25	12 58 36	15°15'49	15°55	24°31	23°47	23° 6	11°50	22°58	10°43	24°38	20°11	26°33	27°48	5°32	n.a.	M25
T 26	13 2 33	16°12'56	27°54	24°58	25° 0	23°46	11°55	22°54	10°47	24°37	20°10	26°28	27°45	5°39	n.a.	T 26
W27	13 6 29	17°10'03	10 米 3	25°30	26°14	24°25	11°59	22°50	10°50	24°36	20°10	26°21	27°41	5°45	n.a.	W27
T 28	13 10 26	18° 7'10	22°23	26° 6	27°28	25° 5	12° 4	22°45	10°54	24°35	20° 9	26°15	27°38	5°52	n.a.	T 28
F 29	13 14 22	19° 4'16	4 Υ 56	26°47	28°41	25°44	12° 8	22°41	10°57	24°34	20° 9	26° 8	27°35	5°59	n.a.	F 29
S 30	13 18 19	20 ° 1'22	17 Υ 44	27) 31	29 Y 55	26 Y 24	12 궁 12	22 ≏ 37	118 0	24 Ω 34	20 ∡ 8	268 3	27 8 32	6≈ 5	n.a.	S 30

Delta T = 14h13m04s

MAY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) / (卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 22 16	20 Y 58'27	0 8 46	28 米 19	1 8 8	27 Y 3	12 ට 16	22°R32	118 4	24°R33	20°R 8	25°R59	27 8 29	6≈12	n.a.	S 1
M 2	13 26 12	21°55'32	14° 0	29°12	2°22	27°43	12°19	22 <u>2</u> 28	11° 7	$24\Omega 32$	20 🗷 7	25 8 57	27°26	6°19	n.a.	M 2
T 3	13 30 9	22°52'37	27°28	oΥ 8	3°35	28°22	12°23	22°23	11°11	24°31	20° 6	25°D56	27°22	6°26	n.a.	T 3
W 4	13 34 5	23°49'41	11 I I 6	1° 8	4°49	29° 1	12°26	22°19	11°14	24°31	20° 6	25°57	27°19	6°32	n.a.	W 4
T 5	13 38 2	24°46'44	24°55	2°12	6° 3	29°41	12°29	22°15	11°18	24°30	20° 5	25°58	27°16	6°39	n.a.	T 5
F 6	13 41 58	25°43'47	8954	3°19	7°16	0820	12°32	22°10	11°21	24°29	20° 5	26° 0	27°13	6°46	n.a.	F 6
S 7	13 45 55	26°40'50	23° 1	4°30	8°30	0°59	12°35	22° 6	11°25	24°29	20° 4	26°R 0	27°10	6°52	n.a.	S 7
S 8	13 49 52	27°37'52	7 Ω 14	5°45	9°43	1°39	12°37	22° 2	11°28	24°28	20° 3	26° 0	27° 6	6°59	n.a.	S 8
M 9	13 53 48	28°34'54	21°32	7° 3	10°57	2°18	12°40	21°57	11°32	24°28	20° 3	25°59	27° 3	7° 6	n.a.	M 9
T 10	13 57 45	29°31'55	5 m 51	8°24	12°10	2°57	12°42	21°53	11°36	24°27	20° 2	25°56	27° 0	7°13	n.a.	T 10
W11	14 141	0 8 28'55	20° 8	9°49	13°24	3°36	12°44	21°49	11°39	24°27	20° 1	25°53	26°57	7°19	n.a.	W11
T 12	14 5 38	1°25'56	4 ≏ 18	11°18	14°37	4°15	12°46	21°44	11°43	24°27	20° 0	25°49	26°54	7°26	n.a.	T 12
F 13	14 9 34	2°22'56	18°17	12°49	15°51	4°54	12°47	21°40	11°46	24°26	19°59	25°46	26°51	7°33	n.a.	F 13
S 14	14 13 31	3°19'56	2 m 1	14°24	17° 4	5°34	12°49	21°36	11°50	24°26	19°59	25°44	26°47	7°39	n.a.	S 14
S 15	14 17 27	4°16'56	15°27	16° 3	18°18	6°13	12°50	21°32	11°53	24°25	19°58	25°43	26°44	7°46	n.a.	S 15
M16	14 21 24	5°13'57	28°34	17°44	19°31	6°52	12°51	21°27	11°57	24°25	19°57	25°D42	26°41	7°53	n.a.	M16
T 17	14 25 21	6°10'58	11 × 22	19°29	20°45	7°31	12°52	21°23	12° 1	24°25	19°56	25°43	26°38	8° 0	n.a.	T 17
W18	14 29 17	7° 7'59	23°52	21°16	21°58	8°10	12°52	21°19	12° 4	24°25	19°55	25°44	26°35	8° 6	n.a.	W18
T 19	14 33 14	8° 5'00	6 ප 7	23° 7	23°12	8°49	12°53	21°15	12° 8	24°24	19°54	25°46	26°32	8°13	n.a.	T 19
F 20	14 37 10	9° 2'02	18°10	25° 0	24°25	9°28	12°53	21°11	12°12	24°24	19°53	25°47	26°28	8°20	n.a.	F 20
S 21	14 41 7	9°59'05	0≈ 6	26°56	25°39	10° 7	12°R53	21° 7	12°15	24°24	19°52	25°48	26°25	8°26	n.a.	S 21
S 22	14 45 3	10°56'07	11°59	28°54	26°52	10°45	12°53	21° 3	12°19	24°24	19°51	25°R48	26°22	8°33	n.a.	S 22
M23	14 49 0	11°53'11	23°54	0 8 55	28° 6	11°24	12°53	20°59	12°22	24°24	19°50	25°48	26°19	8°40	n.a.	M23
T 24	14 52 57	12°50'15	5) 55	2°58	29°19	12° 3	12°52	20°55	12°26	24°24	19°49	25°47	26°16	8°47	n.a.	T 24
W25	14 56 53	13°47'20	18° 7	5° 2	0 Ⅲ 33	12°42	12°52	20°51	12°30	24°D24	19°48	25°45	26°12	8°53	n.a.	W25
T 26	15 0 50	14°44'25	0 Υ 32	7° 8	1°46	13°21	12°51	20°47	12°33	24°24	19°47	25°44	26° 9	9° 0	n.a.	T 26
F 27	15 4 46	15°41'31	13°15	9°14	3° 0	14° 0	12°50	20°44	12°37	24°24	19°46	25°42	26° 6	9° 7	n.a.	F 27
S 28	15 8 43	16°38'38	26°15	11°22	4°13	14°38	12°48	20°40	12°41	24°24	19°45	25°41	26° 3	9°13	n.a.	S 28
S 29	15 12 39	17°35'45	9 8 34	13°30	5°27	15°17	12°47	20°36	12°44	24°24	19°44	25°41	26° 0	9°20	n.a.	S 29
M30	15 16 36	18°32'53	23°11	15°39	6°40	15°56	12°45	20°33	12°48	24°24	19°43	25°D40	25°57	9°27	n.a.	M30
T 31	15 20 33	19830'01	7 I I 4	17847	7 Ⅱ 54	16 8 35	12 る 43	20 ≏ 29	12 8 51	24 \O 24	19 ∡ ⁴42	25 8 40	25 8 53	9≈34	n.a.	T 31

Delta T = 14h13m02s

Julian Calendar 1 May 2167 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2167 BCE

JUNE 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 24 29	20827'11	21 I I 9	19 8 56	9 Ⅱ 7	17 8 13	12°R41	20°R25	12 8 55	24 Ω 25	19°R41	25 8 41	25 8 50	9≈40	n.a.	W 1
T 2	15 28 26	21°24'20	5923	22° 3	10°20	17°52	12 る 39	20 ≏ 22	12°59	24°25	19 х 39	25°41	25°47	9°47	n.a.	T 2
F 3	15 32 22	22°21'31	19°42	24°10	11°34	18°31	12°37	20°19	13° 2	24°25	19°38	25°42	25°44	9°54	n.a.	F 3
S 4	15 36 19	23°18'41	4 Ω 1	26°17	12°47	19°10	12°34	20°15	13° 6	24°26	19°37	25°42	25°41	10° 1	n.a.	S 4
S 5	15 40 15	24°15'52	18°19	28°22	14° 1	19°48	12°31	20°12	13° 9	24°26	19°36	25°42	25°38	10° 7	n.a.	S 5
M 6	15 44 12	25°13'04	2 m 31	0Ⅱ25	15°14	20°27	12°28	20° 9	13°13	24°26	19°35	25°42	25°34	10°14	n.a.	M 6
T 7	15 48 9	26°10'16	16°36	2°28	16°28	21° 5	12°25	20° 6	13°17	24°27	19°33	25°42	25°31	10°21	n.a.	T 7
W 8	15 52 5	27° 7'28	0 ჲ 31	4°29	17°41	21°44	12°22	20° 3	13°20	24°27	19°32	25°42	25°28	10°27	n.a.	W 8
T 9	15 56 2	28° 4'42	14°15	6°28	18°54	22°23	12°18	20° 0	13°24	24°28	19°31	25°42	25°25	10°34	n.a.	T 9
F 10	15 59 58	29° 1'56	27°47	8°27	20° 8	23° 1	12°14	19°57	13°27	24°28	19°30	25°42	25°22	10°41	n.a.	F 10
S 11	16 3 55	29°59'10	11 M 5	10°23	21°21	23°40	12°11	19°54	13°31	24°29	19°29	25°43	25°18	10°48	n.a.	S 11
S 12	16 751	0耳56′26	24°10	12°18	22°34	24°18	12° 7	19°51	13°34	24°29	19°27	25°R43	25°15	10°54	n.a.	S 12
M13	16 11 48	1°53'43	6 ₹ 59	14°11	23°48	24°57	12° 2	19°48	13°38	24°30	19°26	25°43	25°12	11° 1	n.a.	M13
T 14	16 15 44	2°51'01	1 <u>9</u> °35	16° 3	25° 1	25°35	11°58	19°46	13°41	24°30	19°25	25°42	25° 9	11° 8	n.a.	T 14
W15	16 19 41	3°48'20	1 3 58	17°53	26°14	26°14	11°53	19°43	13°45	24°31	19°23	25°41	25° 6	11°14	n.a.	W15
T 16	16 23 38	4°45'40	14° 8	19°41	27°28	26°52	11°49	19°41	13°48	24°32	19°22	25°40	25° 3	11°21	n.a.	T 16
F 17	16 27 34	5°43'02	26°10	21°28	28°41	27°30	11°44	19°39	13°52	24°32	19°21	25°39	24°59	11°28	n.a.	F 17
S 18	16 31 31	6°40'25	8 ≈ 5	23°13	29°54	28° 9	11°39	19°36	13°55	24°33	19°20	25°38	24°56	11°35	n.a.	S 18
S 19	16 35 27	7°37'49	19°58	24°56	195 8	28°47	11°33	19°34	13°58	24°34	19°18	25°37	24°53	11°41	n.a.	S 19
M20	16 39 24	8°35'15	1 ₩52	26°38	2°21	29°26	11°28	19°32	14° 2	24°35	19°17	25°36	24°50	11°48	n.a.	M20
T 21	16 43 20	9°32'42	13°52	28°19	3°34	0 I I 4	11°23	19°30	14° 5	24°36	19°16	25°D36	24°47	11°55	n.a.	T 21
W22	16 47 17	10°30'11	26° 3	29°57	4°48	0°42	11°17	19°28	14° 9	24°37	19°14	25°36	24°44	12° 1	n.a.	W22
T 23	16 51 14	11°27'42	8 Ƴ 29	19935	6° 1	1°21	11°11	19°26	14°12	24°37	19°13	25°37	24°40	12° 8	n.a.	T 23
F 24	16 55 10	12°25'14	21°13	3°10	7°14	1°59	11° 5	19°24	14°15	24°38	19°12	25°39	24°37	12°15	n.a.	F 24
S 25	16 59 7	13°22'48	4820	4°44	8°27	2°37	10°59	19°22	14°19	24°39	19°10	25°40	24°34	12°22	n.a.	S 25
S 26	17 3 3	14°20'23	1 <u>7</u> °50	6°17	9°41	3°16	10°53	19°21	14°22	24°40	19° 9	25°41	24°31	12°28	n.a.	S 26
M27	17 7 0	15°18'00	1 Ⅱ 43	7°47	10°54	3°54	10°47	19°19	14°25	24°41	19° 7	25°R41	24°28	12°35	n.a.	M27
T 28	17 10 56	16°15'39	15°57	9°17	12° 7	4°32	10°40	19°18	14°28	24°42	19° 6	25°40	24°24	12°42	n.a.	T 28
W29	17 14 53	1 <u>7</u> °13'19	0928	10°44	13°20	5°11	1 <u>0</u> °33	19°16	14°32	24°44	19° 5	25°38	24°21	12°49	n.a.	W29
T 30	17 18 49	18 Ⅲ 11'01	159910	129510	14933	5 Ⅱ 49	10 궁 27	19 ≏ 15	14 8 35	24 Ω 45	19 × 7 3	25 8 35	24818	12≈55	n.a.	T 30

Delta T = 14h12m59s

JULY 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 22 46	19Ⅱ 8'43	29954	13935	159547	6 Ⅱ 27	10°R20	19°R14	14 8 38	24₽46	19°R 2	25°R32	24815	13≈ 2	n.a.	F 1
S 2	17 26 43	20° 6'28	14 Ω 35	14°57	17° 0	7° 6	10 궁 13	19 ≏ 13	14°41	24°47	19 × 7 1	25 8 29	24°12	13° 9	n.a.	S 2
S 3	17 30 39	21° 4'13	29° 7	16°18	18°13	7°44	10° 6	19°12	14°44	24°48	18°59	25°27	24° 9	13°15	n.a.	S 3
M 4	17 34 36	22° 2'00	13 Mp 24	17°37	19°26	8°22	9°59	19°11	14°47	24°49	18°58	25°26	24° 5	13°22	n.a.	M 4
T 5	17 38 32	22°59'48	27°24	18°54	20°39	9° 0	9°52	19°10	14°50	24°51	18°57	25°D25	24° 2	13°29	n.a.	T 5
W 6	17 42 29	23°57'38	11 ♀ 7	20°10	21°52	9°38	9°44	19°10	14°53	24°52	18°55	25°26	23°59	13°36	n.a.	W 6
T 7	17 46 25	24°55'29	24°33	21°23	23° 5	10°17	9°37	19° 9	14°56	24°53	18°54	25°28	23°56	13°42	n.a.	T 7
F 8	17 50 22	25°53'21	7 M .43	22°35	24°18	10°55	9°29	19° 9	14°59	24°55	18°53	25°29	23°53	13°49	n.a.	F 8
S 9	17 54 18	26°51'15	20°39	23°44	25°32	11°33	9°22	19° 8	15° 2	24°56	18°51	25°R30	23°49	13°56	n.a.	S 9
S 10	17 58 15	27°49'11	3 ₹ 22	24°51	26°45	12°11	9°14	19° 8	15° 5	24°57	18°50	25°30	23°46	14° 3	n.a.	S 10
M11	18 2 12	28°47'08	15°53	25°56	27°58	12°49	9° 7	19° 8	15° 8	24°59	18°49	25°28	23°43	14° 9	n.a.	M11
T 12	18 6 8	29°45'07	28°14	26°59	29°10	13°27	8°59	19° 7	15°11	25° 0	18°47	25°25	23°40	14°16	n.a.	T 12
W13	18 10 5	09543'08	10중26	27°59	0 Ω 23	14° 5	8°51	19°D 7	15°14	25° 2	18°46	25°20	23°37	14°23	n.a.	W13
T 14	18 14 1	1°41'11	22°31	28°56	1°36	14°44	8°44	19° 7	15°16	25° 3	18°45	25°14	23°34	14°29	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 17 58 18 21 54	2°39'16 3°37'23	4 ≈ 28 16°22	29°51 0 Ω 42	2°49 4° 2	15°22 16° 0	8°36 8°28	19° 8 19° 8	15°19 15°22	25° 5 25° 6	18°43 18°42	25° 7 25° 0	23°30 23°27	14°36 14°43	n.a.	F 15 S 16
														_	n.a.	
S 17	18 25 51	4°35'32	28°13	1°31	5°15	16°38	8°20	19° 8	15°24	25° 8	18°41	24°54	23°24	14°50	n.a.	S 17
M18	18 29 47	5°33'43	10 米 6	2°16	6°28	17°16	8°12	19° 9	15°27	25° 9	18°39	24°49	23°21	14°56	n.a.	M18
T 19	18 33 44	6°31'56	22° 5 4 Y 12	2°57	7°41	17°54	8° 4	19° 9	15°30	25°11	18°38 18°37	24°46	23°18	15° 3	n.a.	T 19
W20 T 21	18 37 41 18 41 37	7°30'11 8°28'29	16°34	3°34 4° 8	8°53 10° 6	18°32 19°10	7°56 7°48	19°10 19°11	15°32 15°35	25°13 25°14	18°36	24°D45 24°45	23°15 23°11	15°10 15°16	n.a.	W20 T 21
F 22	18 45 34	9°26'48	29°15	4°37	11°19	19°48	7°40	19°11	15°37	25°16	18°34	24°47	23° 8	15°23	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 49 30	10°25'10	12819	5° 1	12°32	20°26	7°32	19°12	15°40	25°18	18°33	24°48	23° 5	15°30	n.a.	S 23
								-								
S 24 M25	18 53 27 18 57 23	11°23'35 12°22'02	25°50 9 ∏ 48	5°20 5°34	13°44 14°57	21° 4 21°42	7°24 7°17	19°13 19°14	15°42 15°44	25°19 25°21	18°32 18°31	24°R48 24°47	23° 2 22°59	15°37 15°43	n.a.	S 24 M25
T 26	19 1 20	12°22'02 13°20'31	24°13	5°43	16°10	21°42 22°20	7° 9	19 14 19°16	15°47	25°23	18°29	24°47 24°44	22°55	15°50	n.a. n.a.	T 26
W27	19 1 20	13°20'31' 14°19'02	999 1	5°R45	17°22	22°58	7° 1	19°17	15°49	25°25	18°28	24°39	22°52	15°57	n.a.	W27
T 28	19 9 13	15°17'36	24° 4	5°41	18°35	23°36	6°53	19°18	15°51	25°26	18°27	24°32	22°49	16° 4	n.a.	T 28
F 29	19 13 10	16°16'11	9Ω12	5°31	19°48	24°14	6°45	19°20	15°54	25°28	18°26	24°24	22°46	16°10	n.a.	F 29
S 30	19 17 6	17°14'49	24°17	5°14	21° 0	24°52	6°38	19°22	15°56	25°30	18°25	24°17	22°43	16°17	n.a.	S 30
S 31	19 21 3	189513'28	9 m , 7	4 Ω 50	22 Q 13	25 II 30	6 ප 30	19 م 23	15 8 58	25€32	18 × 24	24810	22840	16≈24	n.a.	S 31

Delta T = 14h12m57s

Julian Calendar 1 July 2167 BCE == Greg. Calendar 13 June 2167 BCE

AUGUST 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 24 59	199512'09	23 m 37	4°R20	23€25	26Ⅱ 8	6°R22	19 ≙ 25	16 8 0	25€34	18°R22	24°R 5	22 8 36	16≈30	n.a.	M 1
T 2	19 28 56	20°10'52	7 ≗ 44	3 Ω 42	24°38	26°46	6 ප 15	19°27	16° 2	25°36	18 × 721	248 3	22°33	16°37	n.a.	T 2
W 3	19 32 52	21° 9'36	21°25	2°58	25°50	27°24	6° 8	19°29	16° 4	25°38	18°20	24°D 2	22°30	16°44	n.a.	W 3
T 4	19 36 49	22° 8'23	4 M .44	2° 8	27° 3	28° 2	6° 0	19°31	16° 6	25°40	18°19	24° 2	22°27	16°51	n.a.	T 4
F 5	19 40 45	23° 7'11	17°41	1°13	28°15	28°40	5°53	19°33	16° 8	25°41	18°18	24°R 3	22°24	16°57	n.a.	F 5
S 6	19 44 42	24° 6'02	0 , ₹22	0°13	29°27	29°18	5°46	19°35	16°10	25°43	18°17	24° 3	22°21	17° 4	n.a.	S 6
S 7	19 48 38	25° 4'55	12°50	2995 9	0 Mp 40	29°56	5°39	19°38	16°12	25°45	18°16	24° 1	22°17	17°11	n.a.	S 7
M 8	19 52 35	26° 3'49	25° 6	28° 4	1°52	0934	5°32	19°40	16°13	25°47	18°15	23°57	22°14	17°18	n.a.	M 8
T 9	19 56 32	27° 2'46	7 云 15	26°58	3° 4	1°12	5°25	19°43	16°15	25°49	18°14	23°50	22°11	17°24	n.a.	T 9
W10	20 0 28	28° 1'44	19°17	25°54	4°16	1°50	5°18	19°45	16°17	25°51	18°13	23°41	22° 8	17°31	n.a.	W10
T 11	20 4 25	29° 0'45	1≈14	24°52	5°28	2°28	5°12	19°48	16°18	25°53	18°12	23°29	22° 5	17°38	n.a.	T 11
F 12	20 8 21	29°59'48	13° 9	23°54	6°40	3° 6	5° 5	19°51	16°20	25°56	18°11	23°16	22° 1	17°44	n.a.	F 12
S 13	20 12 18	0 Ω 58'54	25° 1	23° 2	7°52	3°44	4°59	19°54	16°21	25°58	18°10	23° 4	21°58	17°51	n.a.	S 13
S 14	20 16 14	1°58'01	6 ¥ 53	22°18	9° 4	4°22	4°52	19°57	16°23	26° 0	18° 9	22°52	21°55	17°58	n.a.	S 14
M15	20 20 11	2°57'11	18°47	21°42	10°16	4°59	4°46	20° 0	16°24	26° 2	18° 8	22°42	21°52	18° 5	n.a.	M15
T 16	20 24 7	3°56'24	0 Υ 45	21°16	11°28	5°37	4°40	20° 3	16°26	26° 4	18° 7	22°35	21°49	18°11	n.a.	T 16
W17	20 28 4	4°55'38	12°52	21° 0	12°40	6°15	4°34	20° 6	16°27	26° 6	18° 7	22°30	21°46	18°18	n.a.	W17
T 18	20 32 0	5°54'56	25°11	20°D54	13°52	6°53	4°29	20° 9	16°28	26° 8	18° 6	22°28	21°42	18°25	n.a.	T 18
F 19	20 35 57	6°54'15	7 8 47	20°59	15° 4	7°31	4°23	20°13	16°30	26°10	18° 5	22°D28	21°39	18°31	n.a.	F 19
S 20	20 39 53	7°53'38	20°44	21°14	16°15	8° 9	4°18	20°16	16°31	26°12	18° 4	22°R28	21°36	18°38	n.a.	S 20
S 21	20 43 50	8°53'03	4 I I 8	21°39	17°27	8°47	4°12	20°20	16°32	26°15	18° 3	22°27	21°33	18°45	n.a.	S 21
M22	20 47 47	9°52'30	18° 0	22°14	18°39	9°25	4° 7	20°23	16°33	26°17	18° 3	22°25	21°30	18°52	n.a.	M22
T 23	20 51 43	10°52'00	29521	22°58	19°50	10° 2	4° 2	20°27	16°34	26°19	18° 2	22°21	21°27	18°58	n.a.	T 23
W24	20 55 40	11°51'33	17°10	23°50	21° 2	10°40	3°58	20°31	16°35	26°21	18° 1	22°13	21°23	19° 5	n.a.	W24
T 25	20 59 36	12°51'08	2 Ω 19	24°50	22°13	11°18	3°53	20°35	16°36	26°23	18° 1	22° 4	21°20	19°12	n.a.	T 25
F 26	21 3 33	13°50'45	17°39	25°56	23°25	11°56	3°49	20°39	16°37	26°26	18° 0	21°53	21°17	19°19	n.a.	F 26
S 27	21 7 29	14°50'24	2 m 58	27° 9	24°36	12°34	3°44	20°43	16°38	26°28	17°59	21°41	21°14	19°25	n.a.	S 27
S 28	21 11 26	15°50'05	18° 5	28°27	25°48	13°12	3°40	20°47	16°38	26°30	17°59	21°31	21°11	19°32	n.a.	S 28
M29	21 15 22	16°49'48	2 ₽ 50	29°49	26°59	13°49	3°37	20°51	16°39	26°32	17°58	21°24	21° 7	19°39	n.a.	M29
T 30	21 19 19	17°49'33	17° 9	1 Ω 16	28°10	14°27	3°33	20°55	16°40	26°34	17°58	21°19	21° 4	19°45	n.a.	T 30
W31	21 23 16	18 Ω 49'20	0 M 58	2 Ω 45	29 m 21	1595 5	3 る 29	21 ♀ 0	16840	26€37	17 . ₹57	21816	218 1	19≈52	n.a.	W31

Delta T = 14h12m55s

SEPTEMBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 27 12	19 \O 49'09	14 M .19	4 Ω 18	0 ჲ 32	159543	3°R26	21 ♀ 4	16841	26€39	17°R57	21°R16	20 8 58	19≈59	n.a.	T 1
F 2	21 31 9	20°49'00	27°15	5°53	1°43	16°21	3 る 23	21° 9	16°41	26°41	17 ∡ 756	21816	20°55	20° 6	n.a.	F 2
S 3	21 35 5	21°48'52	9 ₹ 51	7°29	2°54	16°58	3°20	21°13	16°42	26°43	17°56	21°15	20°52	20°12	n.a.	S 3
S 4	21 39 2	22°48'47	22°11	9° 7	4° 5	17°36	3°17	21°18	16°42	26°46	17°55	21°12	20°48	20°19	n.a.	S 4
M 5	21 42 58	23°48'44	4 궁 19	10°46	5°16	18°14	3°15	21°22	16°42	26°48	17°55	21° 7	20°45	20°26	n.a.	M 5
T 6	21 46 55	24°48'42	16°19	12°27	6°27	18°52	3°12	21°27	16°43	26°50	17°54	20°59	20°42	20°33	n.a.	T 6
W 7	21 50 51	25°48'42	28°15	14° 7	7°37	19°29	3°10	21°32	16°43	26°52	17°54	20°48	20°39	20°39	n.a.	W 7
T 8	21 54 48	26°48'44	10≈ 8	15°48	8°48	20° 7	3° 8	21°37	16°43	26°55	17°54	20°35	20°36	20°46	n.a.	T 8
F 9	21 58 44	27°48'49	22° 0	17°30	9°59	20°45	3° 7	21°42	16°43	26°57	17°54	20°21	20°33	20°53	n.a.	F 9
S 10	22 2 41	28°48'55	3 ∺ 54	19°11	11° 9	21°23	3° 5	21°47	16°R43	26°59	17°53	20° 6	20°29	20°59	n.a.	S 10
S 11	22 638	29°49'03	15°49	20°53	12°19	22° 0	3° 4	21°52	16°43	27° 1	17°53	19°52	20°26	21° 6	n.a.	S 11
M12	22 10 34	0 m 49'13	27°48	22°34	13°30	22°38	3° 3	21°57	16°43	27° 4	17°53	19°41	20°23	21°13	n.a.	M12
T 13	22 14 31	1°49'26	9 Υ 52	24°15	14°40	23°16	3° 2	22° 2	16°43	27° 6	17°53	19°32	20°20	21°20	n.a.	T 13
W14	22 18 27	2°49'40	22° 4	25°56	15°50	23°53	3° 1	22° 8	16°43	27° 8	17°52	19°26	20°17	21°26	n.a.	W14
T 15	22 22 24	3°49'57	4826	27°37	17° 0	24°31	3° 0	22°13	16°43	27°10	17°52	19°23	20°13	21°33	n.a.	T 15
F 16	22 26 20	4°50'16	17° 2	29°17	18°10	25° 9	3° 0	22°18	16°42	27°12	17°52	19°D22	20°10	21°40	n.a.	F 16
S 17	22 30 17	5°50'37	29°56	0 m ,57	19°20	25°47	3°D 0	22°24	16°42	27°15	17°52	19°R22	20° 7	21°47	n.a.	S 17
S 18	22 34 13	6°51'00	13耳12	2°36	20°29	26°24	3° 0	22°29	16°42	27°17	17°52	19°22	20° 4	21°53	n.a.	S 18
M19	22 38 10	7°51'26	26°54	4°16	21°39	27° 2	3° 0	22°35	16°41	27°19	17°D52	19°21	20° 1	22° 0	n.a.	M19
T 20	22 42 6	8°51'54	1199 3	5°54	22°49	27°40	3° 1	22°41	16°41	27°21	17°52	19°17	19°58	22° 7	n.a.	T 20
W21	22 46 3	9°52'24	25°38	7°33	23°58	28°17	3° 1	22°46	16°40	27°24	17°52	19°11	19°54	22°13	n.a.	W21
T 22	22 50 0	10°52'56	10 Ω 35	9°11	25° 7	28°55	3° 2	22°52	16°40	27°26	17°52	19° 2	19°51	22°20	n.a.	T 22
F 23	22 53 56	11°53'30	25°47	10°48	26°17	29°33	3° 3	22°58	16°39	27°28	17°52	18°52	19°48	22°27	n.a.	F 23
S 24	22 57 53	12°54'06	11 Mg 3	12°25	27°26	$0\Omega 10$	3° 5	23° 4	16°38	27°30	17°52	18°42	19°45	22°34	n.a.	S 24
S 25	23 1 49	13°54'43	26°13	14° 2	28°35	0°48	3° 6	23°10	16°38	27°32	17°52	18°33	19°42	22°40	n.a.	S 25
M26	23 5 46	14°55'22	11 ♀ 5	15°39	29°43	1°25	3° 8	23°16	16°37	27°35	17°53	18°25	19°39	22°47	n.a.	M26
T 27	23 9 42	15°56'03	25°33	17°15	0 M .52	2° 3	3°10	23°22	16°36	27°37	17°53	18°21	19°35	22°54	n.a.	T 27
W28	23 13 39	16°56'45	9 M 32	18°51	2° 1	2°41	3°12	23°28	16°35	27°39	17°53	18°18	19°32	23° 1	n.a.	W28
T 29	23 17 35	17°57'28	23° 1	20°26	3° 9	3°18	<u>3°14</u>	23°34	16°34	27°41	17°53	18°D18	19°29	23° 7	n.a.	T 29
F 30	23 21 32	18 m 58'13	6 才 4	22 M) 1	4 M .18	3 Ω 56	3 ਰ 17	23 ≏ 40	16 8 33	27 Ω 43	17 √ 54	18 8 19	19826	23≈14	n.a.	F 30

Delta T = 14h12m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2167 BCE

OCTOBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 25 29	19 m 58'59	18 × 43	23 Mp 36	5 M 26	4 Ω 33	3 ට 20	23 ≏ 46	16°R32	27 Ω 45	17 ×7 54	18°R19	19823	23≈21	n.a.	S 1
S 2	23 29 25	20°59'47	1る 3	25°11	6°34	5°11	3°22	23°52	16 8 31	27°47	17°54	18 8 19	19°19	23°27	n.a.	S 2
M 3	23 33 22	22° 0'36	13°10	26°45	7°42	5°48	3°26	23°58	16°30	27°49	17°55	18°16	19°16	23°34	n.a.	M 3
T 4	23 37 18	23° 1'26	25° 7	28°19	8°50	6°26	3°29	24° 5	16°28	27°52	17°55	18°11	19°13	23°41	n.a.	T 4
W 5	23 41 15	24° 2'17	7 ≈ 0	29°53	9°57	7° 3	3°32	24°11	16°27	27°54	17°55	18° 4	19°10	23°48	n.a.	W 5
T 6	23 45 11	25° 3'09	18°51	1 ≙ 27	11° 5	7°41	3°36	24°17	16°26	27°56	17°56	17°55	19° 7	23°54	n.a.	T 6
F 7	23 49 8	26° 4'03	0) €44	3° 0	12°12	8°18	3°40	24°24	16°25	27°58	17°56	17°45	19° 4	24° 1	n.a.	F 7
S 8	23 53 4	27° 4'58	12°41	4°34	13°19	8°56	3°44	24°30	16°23	28° 0	17°57	17°34	19° 0	24° 8	n.a.	S 8
S 9	23 57 1	28° 5'54	24°43	6° 7	14°26	9°33	3°48	24°37	16°22	28° 2	17°57	17°24	18°57	24°14	n.a.	S 9
M10	0 0 57	29° 6'51	6 Ƴ 51	7°40	15°32	10°11	3°53	24°43	16°20	28° 4	17°58	17°16	18°54	24°21	n.a.	M10
T 11	0 4 54	0요 7'50	19° 7	9°12	16°39	10°48	3°57	24°50	16°19	28° 6	17°59	17°10	18°51	24°28	n.a.	T 11
W12	0 8 51	1° 8'50	1832	10°45	17°45	11°26	4° 2	24°56	16°17	28° 8	17°59	17° 7	18°48	24°35	n.a.	W12
T 13	0 12 47	2° 9'51	14° 6	12°18	18°51	12° 3	4° 7	25° 3	16°15	28°10	18° 0	17°D 5	18°44	24°41	n.a.	T 13
F 14	0 16 44	3°10'54	26°53	13°50	19°57	12°40	4°12	25°10	16°14	28°12	18° 0	17° 6	18°41	24°48	n.a.	F 14
S 15	0 20 40	4°11'58	9 Ⅱ 54	15°22	21° 3	13°18	4°18	25°16	16°12	28°14	18° 1	17° 7	18°38	24°55	n.a.	S 15
S 16	0 24 37	5°13'04	23°12	16°54	22° 8	13°55	4°23	25°23	16°10	28°15	18° 2	17° 8	18°35	25° 2	n.a.	S 16
M17	0 28 33	6°14'11	69549	18°26	23°13	14°33	4°29	25°30	16° 9	28°17	18° 3	17°R 9	18°32	25° 8	n.a.	M17
T 18	0 32 30	7°15'19	20°46	19°58	24°18	15°10	4°35	25°36	16° 7	28°19	18° 3	17° 8	18°29	25°15	n.a.	T 18
W19	0 36 27	8°16'29	5 Ω 3	21°30	25°22	15°47	4°41	25°43	16° 5	28°21	18° 4	17° 5	18°25	25°22	n.a.	W19
T 20	0 40 23	9°17'40	19°39	23° 1	26°27	16°25	4°47	25°50	16° 3	28°23	18° 5	17° 1	18°22	25°28	n.a.	T 20
F 21	0 44 20	10°18'52	4 Mp 28	24°32	27°31	17° 2	4°53	25°57	16° 1	28°25	18° 6	16°56	18°19	25°35	n.a.	F 21
S 22	0 48 16	11°20'05	19°23	26° 3	28°35	17°39	5° 0	26° 4	15°59	28°26	18° 7	16°50	18°16	25°42	n.a.	S 22
S 23	0 52 13	12°21'18	4 ≏ 16	27°33	29°38	18°17	5° 7	26°11	15°57	28°28	18° 8	16°45	18°13	25°49	n.a.	S 23
M24	0 56 9	13°22'33	18°58	29° 3	0 ₮ 41	18°54	5°14	26°17	15°55	28°30	18° 9	16°41	18°10	25°55	n.a.	M24
T 25	1 0 6	14°23'48	3 M 22	0 M .32	1°44	19°31	5°21	26°24	15°53	28°32	18° 9	16°38	18° 6	26° 2	n.a.	T 25
W26	1 4 2	15°25'05	17°22	2° 1	2°47	20° 8	5°28	26°31	15°51	28°33	18°10	16°D38	18° 3	26° 9	n.a.	W26
T 27	1 7 59	16°26'21	0 , 757	3°29	3°49	20°45	5°35	26°38	15°49	28°35	18°11	16°38	18° 0	26°16	n.a.	T 27
F 28	1 11 56	17°27'38	14° 6	4°56	4°51	21°23	5°43	26°45	15°46	28°37	18°12	16°40	17°57	26°22	n.a.	F 28
S 29	1 15 52	18°28'56	26°51	6°21	5°53	22° 0	5°50	26°52	15°44	28°38	18°14	16°42	17°54	26°29	n.a.	S 29
S 30	1 19 49	19°30'13	9 ට 16	7°46	6°54	22°37	5°58	26°59	15°42	28°40	18°15	16°43	17°50	26°36	n.a.	S 30
M31	1 23 45	20 ≏ 31'31	21 궁 26	9M 9	7 ,₹ 54	23 Ω 14	6 පි	27 ♀ 6	15 8 40	28 Ω 41	18 ∡ 16	16°R43	17847	26≈42	n.a.	M31

Delta T = 14h12m51s

NOVEMBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 27 42	21 △ 32'49	3≈25	10 M .30	8 ₹ 55	23 Ω 51	6 ට 14	27 ₽ 13	15°R37	28 Ω 43	18 × 17	16°R43	17844	26≈49	n.a.	T 1
W 2	1 31 38	22°34'08	15°19	11°50	9°54	24°28	6°23	27°20	15 8 35	28°44	18°18	16841	17°41	26°56	n.a.	W 2
T 3	1 35 35	23°35'26	27°10	13° 6	10°54	25° 5	6°31	27°27	15°33	28°46	18°19	16°38	17°38	27° 3	n.a.	T 3
F 4	1 39 32	24°36'45	9) 4	14°20	11°53	25°42	6°40	27°34	15°30	28°47	18°20	16°34	17°35	27° 9	n.a.	F 4
S 5	1 43 28	25°38'03	21° 4	15°30	12°51	26°19	6°48	27°41	15°28	28°49	18°21	16°31	17°31	27°16	n.a.	S 5
S 6	1 47 25	26°39'22	3Υ 13	16°37	13°49	26°56	6°57	27°48	15°26	28°50	18°23	16°27	17°28	27°23	n.a.	S 6
M 7	1 51 21	27°40'41	15°32	17°39	14°47	27°33	7° 6	27°55	15°23	28°52	18°24	16°24	17°25	27°29	n.a.	M 7
T 8	1 55 18	28°42'00	28° 2	18°35	15°43	28°10	7°15	28° 2	15°21	28°53	18°25	16°22	17°22	27°36	n.a.	T 8
W 9	1 59 14	29°43'19	10 8 45	19°26	16°40	28°47	7°25	28° 9	15°18	28°54	18°26	16°D22	17°19	27°43	n.a.	W 9
T 10	2 3 11	0 M ₊44'38	23°41	20°10	17°35	29°24	7°34	28°16	15°16	28°55	18°28	16°22	17°15	27°50	n.a.	T 10
F 11	2 7 7	1°45'57	6∏49	20°46	18°31	0 m 1	7°43	28°23	15°13	28°57	18°29	16°22	17°12	27°56	n.a.	F 11
S 12	2 11 4	2°47'17	20°10	21°13	19°25	0°37	7°53	28°30	15°11	28°58	18°30	16°23	17° 9	28° 3	n.a.	S 12
S 13	2 15 1	3°48'37	39543	21°31	20°19	1°14	8° 3	28°37	15° 8	28°59	18°32	16°25	17° 6	28°10	n.a.	S 13
M14	2 18 57	4°49'57	17°28	21°R38	21°12	1°51	8°13	28°44	15° 6	29° 0	18°33	16°26	17° 3	28°17	n.a.	M14
T 15	2 22 54	5°51'18	1 Ω 26	21°34	22° 4	2°28	8°23	28°51	15° 3	29° 2	18°35	16°R26	17° 0	28°23	n.a.	T 15
W16	2 26 50	6°52'38	15°33	21°19	22°56	3° 4	8°33	28°58	15° 1	29° 3	18°36	16°26	16°56	28°30	n.a.	W16
T 17	2 30 47	7°53'59	29°50	20°52	23°47	3°41	8°43	29° 5	14°58	29° 4	18°37	16°25	16°53	28°37	n.a.	T 17
F 18	2 34 43	8°55'19	14 Mp 14	20°13	24°37	4°18	8°53	29°12	14°55	29° 5	18°39	16°25	16°50	28°43	n.a.	F 18
S 19	2 38 40	9°56'40	28°39	19°23	25°26	4°54	9° 4	29°19	14°53	29° 6	18°40	16°24	16°47	28°50	n.a.	S 19
S 20	2 42 37	10°58'00	13 ₾ 3	18°23	26°15	5°31	9°14	29°25	14°50	29° 7	18°42	16°23	16°44	28°57	n.a.	S 20
M21	2 46 33	11°59'20	27°19	17°14	27° 2	6° 8	9°25	29°32	14°48	29° 8	18°43	16°23	16°41	29° 4	n.a.	M21
T 22	2 50 30	13° 0'40	11 M 23	16° 0	27°49	6°44	9°36	29°39	14°45	29° 9	18°45	16°D22	16°37	29°10	n.a.	T 22
W23	2 54 26	14° 2'00	25°11	14°41	28°35	7°21	9°47	29°46	14°42	29°10	18°46	16°22	16°34	29°17	n.a.	W23
T 24	2 58 23	15° 3'19	8 . ₹39	13°21	2 <u>9</u> °19	7°57	9°58	29°53	14°40	29°10	18°48	16°23	16°31	29°24	n.a.	T 24
F 25	3 2 19	16° 4'37	2 <u>1°</u> 47	12° 2	0 궁 3	8°33	10° 9	29°59	14°37	29°11	18°49	16°R23	16°28	29°30	n.a.	F 25
S 26	3 6 16	17° 5'55	4 궁 34	10°47	0°45	9°10	10°20	0 M 7	14°35	29°12	18°51	16°23	16°25	29°37	n.a.	S 26
S 27	3 10 13	18° 7'12	17° 3	9°37	1°27	9°46	10°32	0°13	14°32	29°13	18°53	16°22	16°21	29°44	n.a.	S 27
M28	3 14 9	19° 8'28	29°16	8°35	2° 7	10°22	10°43	0°20	14°29	29°14	18°54	16°22	16°18	29°51	n.a.	M28
T 29	3 18 6	20° 9'43	11 ≈ 18	7°41	<u>2°46</u>	10°59	1 <u>0</u> °55	0°27	14°27	29°14	18°56	16°22	16°15	29°57	n.a.	T 29
W30	3 22 2	21 M 10'57	23≈12	6 M .56	3 る 23	11 m 35	11 궁 6	0 M .34	14824	29 Ω 15	18 ∡ 757	16°D22	16812	0 ∺ 4	n.a.	W30

Delta T = 14h12m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2167 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2167 BCE

DECEMBER 2167 BCE (-2166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 25 59	22M12'09	5 ∺ 4	6°R21	3 る 59	12 M y11	11 ろ 18	0 M .40	14°R22	29№16	18 × 759	16822	16 8 9	0 ∺ 11	n.a.	T 1
F 2	3 29 55	23°13'21	16°59	5 M .56	4°34	12°47	11°30	0°47	14 8 19	29°16	19° 1	16°23	16° 6	0°18	n.a.	F 2
S 3	3 33 52	24°14'32	29° 0	5°39	5° 7	13°23	11°42	0°54	14°16	29°17	19° 2	16°23	16° 2	0°24	n.a.	S 3
S 4	3 37 48	25°15'41	11 Y 12	5°D32	5°39	13°59	11°54	1° 0	14°14	29°17	19° 4	16°24	15°59	0°31	n.a.	S 4
M 5	3 41 45	26°16'50	23°38	5°33	6° 9	14°35	12° 6	1° 7	14°11	29°18	19° 6	16°25	15°56	0°38	n.a.	M 5
T 6	3 45 42	27°17'57	6821	5°42	6°38	15°11	12°18	1°13	14° 9	29°18	19°8	16°26	15°53	0°44	n.a.	T 6
W 7	3 49 38	28°19'04	19°21	5°58	7° 5	15°47	12°30	1°20	14° 6	29°19	19° 9	16°R26	15°50	0°51	n.a.	W 7
T 8	3 53 35	29°20'09	2Д39	6°21	7°30	16°23	12°42	1°26	14° 4	29°19	19°11	16°26	15°47	0°58	n.a.	T 8
F 9	3 57 31	0 ₹ '21'13	16°14	6°50	7°53	16°59	12°55	1°33	14° 1	29°19	19°13	16°24	15°43	1° 5	n.a.	F 9
S 10	4 1 28	1°22'17	0ණ 3	7°25	8°14	17°35	13° 7	1°39	13°59	29°20	19°14	16°23	15°40	1°11	n.a.	S 10
S 11	4 5 24	2°23'19	14° 4	8° 5	8°33	18°10	13°20	1°46	13°56	29°20	19°16	16°20	15°37	1°18	n.a.	S 11
M12	4 9 21	3°24'20	28°11	8°49	8°51	18°46	13°32	1°52	13°54	29°20	19°18	16°18	15°34	1°25	n.a.	M12
T 13	4 13 18	4°25'21	$12\Omega_{23}$	9°37	9° 6	19°22	13°45	1°58	13°52	29°20	19°20	16°16	15°31	1°31	n.a.	T 13
W14	4 17 14	5°26'20	26°36	10°29	9°19	19°57	13°58	2° 4	13°49	29°21	19°21	16°15	15°27	1°38	n.a.	W14
T 15	4 21 11	6°27'18	10 m 47	11°25	9°30	20°33	14°11	2°11	13°47	29°21	19°23	16°D15	15°24	1°45	n.a.	T 15
F 16	4 25 7	7°28'16	24°55	12°23	9°38	21° 8	14°23	2°17	13°44	29°21	19°25	16°16	15°21	1°52	n.a.	F 16
S 17	4 29 4	8°29'12	8 ≏ 57	13°25	9°44	21°43	14°36	2°23	13°42	29°21	19°27	16°17	15°18	1°58	n.a.	S 17
S 18	4 33 0	9°30'07	22°52	14°28	9°48	22°19	14°49	2°29	13°40	29°21	19°29	16°19	15°15	2° 5	n.a.	S 18
M19	4 36 57	10°31'01	6 M .38	15°35	9°R49	22°54	15° 2	2°35	13°38	29°R21	19°30	16°20	15°12	2°12	n.a.	M19
T 20	4 40 54	11°31'54	20°14	16°43	9°48	23°29	15°16	2°41	13°35	29°21	19°32	16°R20	15° 8	2°18	n.a.	T 20
W21	4 44 50	12°32'45	3 ₹ 38	17°54	9°45	24° 4	15°29	2°47	13°33	29°21	19°34	16°19	15° 5	2°25	n.a.	W21
T 22	4 48 47	13°33'35	16°48	19° 6	9°38	24°40	15°42	2°53	13°31	29°21	19°36	16°16	15° 2	2°32	n.a.	T 22
F 23	4 52 43	14°34'24	29°44	20°20	9°30	25°15	15°55	2°59	13°29	29°21	19°37	16°13	14°59	2°39	n.a.	F 23
S 24	4 56 40	15°35'11	12 る 25	21°36	9°19	25°50	16° 9	3° 4	13°27	29°21	19°39	16° 8	14°56	2°45	n.a.	S 24
S 25	5 0 36	16°35'56	24°51	22°53	9° 5	26°24	16°22	3°10	13°25	29°20	19°41	16° 2	14°53	2°52	n.a.	S 25
M26	5 4 33	17°36'39	7≈ 3	24°11	8°49	26°59	16°36	3°16	13°23	29°20	19°43	15°57	14°49	2°59	n.a.	M26
T 27	5 8 29	18°37'21	19° 5	25°31	8°30	27°34	16°49	3°21	13°21	29°20	19°45	15°52	14°46	3° 6	n.a.	T 27
W28	5 12 26	19°38'00	1 ∀ 0	26°52	8° 9	28° 9	17° 3	3°27	13°19	29°20	19°47	15°49	14°43	3°12	n.a.	W28
T 29	5 16 23	20°38'38	12°52	28°15	7°45	28°43	17°16	3°33	13°17	29°19	19°48	15°47	14°40	3°19	n.a.	T 29
F 30	5 20 19	21°39'13	24°45	29°38	7°20	29°18	17°30	3°38	13°15	29°19	19°50	15°D47	14°37	3°26	n.a.	F 30
S 31	5 24 16	22 × 39'47	6 Υ 44	1 ∡ 3	6 ප 52	29 m 52	17 云 44	3 M .43	13 8 13	29 Ω 19	19 ∡ 752	15 8 48	14 8 33	3 ∺ 32	n.a.	S 31

Delta T = 14h12m46s

JANUARY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 28 12	23 × 740'18	18 Y 55	2 ₹ 28	6°R22	0 ჲ 26	17 る 58	3 M .49	13°R11	29°R18	19 ∡ 754	15 8 49	14830	3 ∺ 39	n.a.	S 1
M 2	5 32 9	24°40'47	1822	3°55	5 궁 51	1° 1	18°11	3°54	138 9	29 Ω 18	19°56	15°51	14°27	3°46	n.a.	M 2
T 3	5 36 5	25°41'15	14°10	5°23	5°17	1°35	18°25	3°59	13° 8	29°17	19°57	15°R52	14°24	3°53	n.a.	T 3
W 4	5 40 2	26°41'40	27°20	6°52	4°43	2° 9	18°39	4° 4	13° 6	29°17	19°59	15°51	14°21	3°59	n.a.	W 4
T 5	5 43 58	27°42'03	10 Ⅱ 54	8°22	4° 7	2°43	18°53	4° 9	13° 4	29°16	20° 1	15°48	14°18	4° 6	n.a.	T 5
F 6	5 47 55	28°42'25	24°51	9°53	3°31	3°17	19° 7	4°14	13° 3	29°16	20° 3	15°44	14°14	4°13	n.a.	F 6
S 7	5 51 52	29°42'44	995 8	11°25	2°53	3°51	19°21	4°19	13° 1	29°15	20° 5	15°38	14°11	4°19	n.a.	S 7
S 8	5 55 48	0 ප් 43'02	23°38	12°57	2°15	4°24	19°35	4°24	13° 0	29°14	20° 6	15°30	14° 8	4°26	n.a.	S 8
M 9	5 59 45	1°43'18	8 Ω 15	14°31	1°37	4°58	19°49	4°29	12°58	29°14	20° 8	15°23	14° 5	4°33	n.a.	M 9
T 10	6 3 41	2°43'32	22°53	16° 6	1° 0	5°32	20° 3	4°34	12°57	29°13	20°10	15°17	14° 2	4°40	n.a.	T 10
W11	6 738	3°43'44	7 ₥ 24	17°42	0°22	6° 5	20°17	4°39	12°55	29°12	20°12	15°12	13°59	4°46	n.a.	W11
T 12	6 11 34	4°43'54	21°44	19°19	29 х 45	6°39	20°31	4°43	12°54	29°12	20°13	15° 9	13°55	4°53	n.a.	T 12
F 13	6 15 31	5°44'03	5 ≏ 50	20°57	29° 9	7°12	20°45	4°48	12°53	29°11	20°15	15°D 8	13°52	5° 0	n.a.	F 13
S 14	6 19 27	6°44'10	19°41	22°36	28°34	7°45	21° 0	4°52	12°51	29°10	20°17	15° 9	13°49	5° 6	n.a.	S 14
S 15	6 23 24	7°44'15	3 M .19	24°16	28° 1	8°18	21°14	4°57	12°50	29° 9	20°19	15°10	13°46	5°13	n.a.	S 15
M16	6 27 21	8°44'19	16°42	25°57	27°29	8°51	21°28	5° 1	12°49	29° 8	20°20	15°R10	13°43	5°20	n.a.	M16
T 17	6 31 17	9°44'20	29°54	27°39	26°58	9°24	21°42	5° 5	12°48	29° 7	20°22	15° 9	13°39	5°27	n.a.	T 17
W18	6 35 14	10°44'20	12 × 754	29°22	26°30	9°57	21°56	5° 9	12°47	29° 6	20°24	15° 6	13°36	5°33	n.a.	W18
T 19	6 39 10	11°44'18	25°42	1중 7	26° 3	10°29	22°11	5°13	12°46	29° 5	20°26	15° 0	13°33	5°40	n.a.	T 19
F 20	6 43 7	12°44'14	8 궁 20	2°52	25°39	11° 2	22°25	5°17	12°45	29° 4	20°27	14°51	13°30	5°47	n.a.	F 20
S 21	6 47 3	13°44'07	20°48	4°38	25°17	11°34	22°39	5°21	12°44	29° 3	20°29	14°41	13°27	5°53	n.a.	S 21
S 22	6 51 0	14°43'59	3≈ 5	6°26	24°57	12° 6	22°54	5°25	12°43	29° 2	20°31	14°29	13°24	6° 0	n.a.	S 22
M23	6 54 56	15°43'48	15°12	8°15	24°39	12°38	23° 8	5°29	12°42	29° 1	20°32	14°17	13°20	6° 7	n.a.	M23
T 24	6 58 53	16°43'35	27°11	10° 5	24°24	13°10	23°22	5°33	12°42	29° 0	20°34	14° 7	13°17	6°14	n.a.	T 24
W25	7 2 50	17°43'19	9) 4	11°56	24°12	13°42	23°37	5°36	12°41	28°59	20°36	13°58	13°14	6°20	n.a.	W25
T 26	7 6 46	18°43'01	20°54	13°48	24° 2	14°14	23°51	5°40	12°40	28°58	20°37	13°51	13°11	6°27	n.a.	T 26
F 27	7 10 43	19°42'41	2 Υ 45	15°41	23°54	14°45	24° 5	5°43	12°40	28°57	20°39	13°48	13° 8	6°34	n.a.	F 27
S 28	7 14 39	20°42'18	14°42	17°36	23°49	15°17	24°20	5°46	12°39	28°56	20°41	13°46	13° 5	6°40	n.a.	S 28
S 29	7 18 36	21°41'52	26°50	19°31	23°46	15°48	24°34	5°50	12°39	28°55	20°42	13°D46	13° 1	6°47	n.a.	S 29
M30	7 22 32	22°41'24	9 8 14	21°28	23°D46	16°19	24°49	5°53	12°38	28°53	20°44	13°R46	12°58	6°54	n.a.	M30
T 31	7 26 29	23 궁 40'54	21859	23 궁 26	23 ∡ 748	16 ≏ 50	25 궁 3	5 M .56	12 8 38	28 Ω 52	20 ∡ 45	13846	12 8 55	7 ∺ 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h12m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2167 BCE

FEBRUARY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	7 30 25	24840'21	5 I 9	25 る 24	23 × 752	17 ≏ 21	25 궁 17	5 M 59	12°R38	28°R51	20 ∡ 147	13°R44	12852	7){ 7	n.a.	W 1
T 2	7 34 22	25°39'46	18°48	27°23	23°59	17°51	25°32	6° 2	12837	28 Ω 49	20°48	13 8 40	12°49	7°14	n.a.	T 2
F 3	7 38 18	26°39'09	2955	29°23	24° 7	18°22	25°46	6° 5	12°37	28°48	20°50	13°33	12°45	7°21	n.a.	F 3
S 4	7 42 15	27°38'29	17°28	1≈24	24°19	18°52	26° 1	6° 8	12°37	28°47	20°51	13°24	12°42	7°27	n.a.	S 4
S 5	7 46 12	28°37'47	2 Ω 20	3°25	24°32	19°22	26°15	6°10	12°37	28°46	20°53	13°13	12°39	7°34	n.a.	S 5
M 6	7 50 8	29°37'03	17°22	5°27	24°47	19°52	26°29	6°13	12°37	28°44	20°54	13° 2	12°36	7°41	n.a.	M 6
T 7	7 54 5	0≈36'16	2 Mp 25	7°28	25° 4	20°22	26°44	6°15	12°D37	28°43	20°56	12°52	12°33	7°48	n.a.	T 7
W 8	7 58 1	1°35'27	17°19	9°29	25°23	20°51	26°58	6°18	12°37	28°41	20°57	12°44	12°30	7°54	n.a.	W 8
T 9	8 1 58	2°34'37	1 ≏ 57	11°30	25°44	21°21	27°12	6°20	12°37	28°40	20°59	12°39	12°26	8° 1	n.a.	T 9
F 10	8 5 54	3°33'44	16°14	13°29	26° 7	21°50	27°27	6°22	12°37	28°39	21° 0	12°36	12°23	8° 8	n.a.	F 10
S 11	8 9 51	4°32'50	OM 9	15°28	26°32	22°19	27°41	6°24	12°37	28°37	21° 2	12°36	12°20	8°14	n.a.	S 11
S 12	8 13 47	5°31'53	13°43	17°25	26°58	22°48	27°55	6°26	12°38	28°36	21° 3	12°36	12°17	8°21	n.a.	S 12
M13	8 17 44	6°30'55	26°57	19°20	27°26	23°16	28°10	6°28	12°38	28°34	21° 4	12°35	12°14	8°28	n.a.	M13
T 14	8 21 40	7°29'55	9 ₹ 54	21°13	27°56	23°45	28°24	6°30	12°38	28°33	21° 6	12°33	12°11	8°35	n.a.	T 14
W15	8 25 37	8°28'53	22°37	23° 3	28°27	24°13	28°38	6°32	12°39	28°31	21° 7	12°28	12° 7	8°41	n.a.	W15
T 16	8 29 34	9°27'48	5る8	24°50	28°59	24°41	28°53	6°33	12°39	28°30	21° 8	12°21	12° 4	8°48	n.a.	T 16
F 17	8 33 30	10°26'42	17°30	26°34	29°33	25° 9	29° 7	6°35	12°40	28°28	21°10	12°10	12° 1	8°55	n.a.	F 17
S 18	8 37 27	11°25'34	29°43	28°14	8 동	25°36	29°21	6°36	12°40	28°27	21°11	11°57	11°58	9° 1	n.a.	S 18
S 19	8 41 23	12°24'24	11 ≈ 49	29°49	0°44	26° 3	29°35	6°38	12°41	28°25	21°12	11°43	11°55	9° 8	n.a.	S 19
M20	8 45 20	13°23'11	23°48	1 米 20	1°22	26°30	29°49	6°39	12°42	28°23	21°14	11°29	11°51	9°15	n.a.	M20
T 21	8 49 16	14°21'56	5) (43	2°47	2° 0	26°57	0≈ 4	6°40	12°42	28°22	21°15	11°15	11°48	9°21	n.a.	T 21
W22	8 53 13	15°20'39	17°33	4° 8	2°40	27°23	0°18	6°41	12°43	28°20	21°16	11° 4	11°45	9°28	n.a.	W22
T 23	8 57 9	16°19'19	29°23	5°24	3°21	27°49	0°32	6°42	12°44	28°19	21°17	10°55	11°42	9°35	n.a.	T 23
F 24	9 1 6	17°17'58	11 Y 14	6°35	4° 3	28°15	0°46	6°43	12°45	28°17	21°18	10°50	11°39	9°42	n.a.	F 24
S 25	9 5 2	18°16'34	23°10	7°40	4°46	28°41	1° 0	6°44	12°46	28°16	21°19	10°47	11°36	9°48	n.a.	S 25
S 26	9 8 59	19°15'07	5 8 16	8°39	5°30	29° 6	1°14	6°44	12°47	28°14	21°20	10°46	11°32	9°55	n.a.	S 26
M27	9 12 56	20°13'38	17°37	9°32	6°14	29°31	1°28	6°45	12°48	28°12	21°22	10°46	11°29	10° 2	n.a.	M27
T 28	9 16 52	21≈12'07	0 П 18	10 米 19	7る 0	29 ≏ 56	1≈42	6 M .46	12849	28 Ω 11	21 × 23	10846	11826	10 米 8	n.a.	T 28

Delta T = 14h12m42s

MARCH 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	9 20 49	22≈10'34	13 Ⅱ 24	11) 1	7 云 46	0 M 20	1≈56	6 M .46	12850	28°R 9	21 ~ 24	10°R44	11823	10 ∺ 15	n.a.	W 1
T 2	9 24 45	23° 8'58	26°59	11°36	8°34	0°45	2°10	6°46	12°51	28Ω 7	21°25	10841	11°20	10°22	n.a.	T 2
F 3	9 28 42	24° 7'20	1195 4	12° 5	9°22	1°8	2°24	6°46	12°53	28° 6	21°26	10°34	11°17	10°29	n.a.	F 3
S 4	9 32 38	25° 5'40	25°37	12°27	10°10	1°32	2°37	6°R47	12°54	28° 4	21°27	10°26	11°13	10°35	n.a.	S 4
S 5	9 36 35	26° 3'58	10 Ω 34	12°44	11° 0	1°55	2°51	6°46	12°55	28° 3	21°28	10°16	11°10	10°42	n.a.	S 5
M 6	9 40 31	27° 2'13	25°47	12°55	11°50	2°18	3° 5	6°46	12°57	28° 1	21°29	10° 5	11° 7	10°49	n.a.	M 6
T 7	9 44 28	28° 0'27	11 Mp 5	12°R59	12°41	2°40	3°19	6°46	12°58	27°59	21°29	9°56	11° 4	10°55	n.a.	T 7
W 8	9 48 24	28°58'38	26°17	12°58	13°33	3° 2	3°32	6°46	13° 0	27°58	21°30	9°48	11° 1	11° 2	n.a.	W 8
T 9	9 52 21	29°56'48	11 ≏ 12	12°51	14°25	3°24	3°46	6°46	13° 1	27°56	21°31	9°43	10°57	11° 9	n.a.	T 9
F 10	9 56 18	0) € 54'56	25°44	12°39	15°18	3°45	4° 0	6°45	13° 3	27°54	21°32	9°40	10°54	11°15	n.a.	F 10
S 11	10 0 14	1°53'02	9 M 50	12°22	16°11	4° 6	4°13	6°44	13° 4	27°53	21°33	9°D40	10°51	11°22	n.a.	S 11
S 12	10 4 11	2°51'07	23°30	12° 0	17° 5	4°27	4°27	6°44	13° 6	27°51	21°34	9°40	10°48	11°29	n.a.	S 12
M13	10 8 7	3°49'11	6 ₹ 45	11°34	17°59	4°47	4°40	6°43	13° 8	27°50	21°34	9°R40	10°45	11°36	n.a.	M13
T 14	10 12 4	4°47'13	19°39	11° 4	18°54	5° 7	4°53	6°42	13°10	27°48	21°35	9°39	10°42	11°42	n.a.	T 14
W15	10 16 0	5°45'13	2 ට 15	10°32	19°50	5°26	5° 7	6°41	13°11	27°46	21°36	9°36	10°38	11°49	n.a.	W15
T 16	10 19 57	6°43'12	14°37	9°57	20°46	5°45	5°20	6°40	13°13	27°45	21°37	9°30	10°35	11°56	n.a.	T 16
F 17	10 23 53	7°41'09	26°48	9°20	21°42	6° 3	5°33	6°39	13°15	27°43	21°37	9°22	10°32	12° 2	n.a.	F 17
S 18	10 27 50	8°39'04	8 ≈ 52	8°42	22°39	6°21	5°47	6°38	13°17	27°41	21°38	9°12	10°29	12° 9	n.a.	S 18
S 19	10 31 47	9°36'58	20°49	8° 3	23°36	6°38	6° 0	6°36	13°19	27°40	21°38	9° 1	10°26	12°16	n.a.	S 19
M20	10 35 43	10°34'50	2) (42	7°25	24°34	6°55	6°13	6°35	13°21	27°38	21°39	8°50	10°22	12°23	n.a.	M20
T 21	10 39 40	11°32'41	14°33	6°47	25°32	7°12	6°26	6°33	13°23	27°37	21°40	8°39	10°19	12°29	n.a.	T 21
W22	10 43 36	12°30'30	26°23	6°12	26°30	7°28	6°39	6°32	13°25	27°35	21°40	8°31	10°16	12°36	n.a.	W22
T 23	10 47 33	13°28'17	8 Ƴ 14	5°38	27°29	7°43	6°52	6°30	13°28	27°34	21°41	8°24	10°13	12°43	n.a.	T 23
F 24	10 51 29	14°26'02	20° 9	5° 7	28°28	7°58	7° 4	6°28	13°30	27°32	21°41	8°20	10°10	12°49	n.a.	F 24
S 25	10 55 26	15°23'46	2 8 9	4°39	29°28	8°12	7°17	6°27	13°32	27°30	21°42	8°18	10° 7	12°56	n.a.	S 25
S 26	10 59 22	16°21'28	14°19	4°14	0≈28	8°26	7°30	6°25	13°34	27°29	21°42	8°D18	10° 3	13° 3	n.a.	S 26
M27	11 3 19	17°19'08	26°42	3°54	1°28	8°39	7°43	6°23	13°37	27°27	21°42	8°19	10° 0	13° 9	n.a.	M27
T 28	11 7 15	18°16'47	9∏23	3°37	2°28	8°52	7°55	6°20	13°39	27°26	21°43	8°20	9°57	13°16	n.a.	T 28
W29	11 11 12	19°14'23	22°26	3°25	3°29	9° 4	8° 8	6°18	13°41	27°24	21°43	8°R20	9°54	13°23	n.a.	W29
T 30	11 15 9	20°11'59	5954	3°17	4°30	9°16	8°20	6°16	13°44	27°23	21°43	8°19	9°51	13°30	n.a.	T 30
F 31	11 19 5	21 米 9'32	19950	3°D14	5≈31	9 M 27	8≈32	6 M 14	13 8 46	27 Ω 21	21 ~ 44	8 8 16	9 8 48	13 ∺ 36	n.a.	F 31

Delta T = 14h12m40s

Julian Calendar 1 March 2166 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2166 BCE

APRIL 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	11 23 2	22) 7'04	4Ω14	3 ∺ 16	6≈33	9 M .37	8≈45	6°R11	13 8 49	27°R20	21 ×7 44	8°R11	9 8 44	13) (43	n.a.	S 1
S 2	11 26 58	23° 4'34	19° 3	3°22	7°35	9°47	8°57	6 M 9	13°52	27 Ω 19	21°44	8 8 5	9°41	13°50	n.a.	S 2
M 3	11 30 55	24° 2'02	4MD 9	3°32	8°37	9°56	9° 9	6° 6	13°54	27°17	21°45	7°59	9°38	13°56	n.a.	M 3
T 4	11 34 51	24°59'29	19°25	3°47	9°39	10° 4	9°21	6° 3	13°57	27°16	21°45	7°53	9°35	14° 3	n.a.	T 4
W 5	11 38 48	25°56'54	4 ₾ 39	4° 7	10°42	10°12	9°33	6° 0	13°59	27°14	21°45	7°48	9°32	14°10	n.a.	W 5
T 6	11 42 44	26°54'19	19°41	4°31	11°45	10°19	9°45	5°58	14° 2	27°13	21°45	7°45	9°28	14°16	n.a.	T 6
F 7	11 46 41	27°51'42	4ML23	4°59	12°48	10°25	9°57	5°55	14° 5	27°12	21°45	7°D44	9°25	14°23	n.a.	F 7
S 8	11 50 38	28°49'04	18°39	5°31	13°52	10°31	10° 9	5°52	14° 8	27°10	21°45	7°44	9°22	14°30	n.a.	S 8
S 9	11 54 34	29°46'26	2 ₹ 28	6° 7	14°55	10°36	10°20	5°49	14°11	27° 9	21°45	7°45	9°19	14°37	n.a.	S 9
M10	11 58 31	0 Ƴ 43'46	15°51	6°48	15°59	10°40	10°32	5°46	14°13	27° 8	21°45	7°47	9°16	14°43	n.a.	M10
T 11	12 2 27	1°41'06	28°49	7°32	17° 3	10°44	10°43	5°42	14°16	27° 6	21°R45	7°R47	9°13	14°50	n.a.	T 11
W12	12 6 24	2°38'25	11 궁 26	8°20	18° 7	10°47	10°55	5°39	14°19	27° 5	21°45	7°47	9° 9	14°57	n.a.	W12
T 13	12 10 20	3°35'43	23°46	9°11	19°12	10°49	11° 6	5°36	14°22	27° 4	21°45	7°45	9° 6	15° 3	n.a.	T 13
F 14	12 14 17	4°33'01	5≈53	10° 6	20°16	10°50	11°17	5°32	14°25	27° 3	21°45	7°42	9° 3	15°10	n.a.	F 14
S 15	12 18 13	5°30'17	17°51	11° 4	21°21	10°R51	11°29	5°29	14°28	27° 1	21°45	7°38	9° 0	15°17	n.a.	S 15
S 16	12 22 10	6°27'33	29°44	12° 6	22°26	10°51	11°40	5°26	14°31	27° 0	21°45	7°32	8°57	15°23	n.a.	S 16
M17	12 26 7	7°24'48	11) (35	13°11	23°31	10°50	11°51	5°22	14°34	26°59	21°45	7°27	8°53	15°30	n.a.	M17
T 18	12 30 3	8°22'03	23°25	14°19	24°37	10°48	12° 1	5°18	14°37	26°58	21°45	7°22	8°50	15°37	n.a.	T 18
W19	12 34 0	9°19'16	5 Υ 17	15°30	25°42	10°46	12°12	5°15	14°40	26°57	21°45	7°18	8°47	15°44	n.a.	W19
T 20	12 37 56	10°16'29	17°13	16°44	26°48	10°43	12°23	5°11	14°43	26°56	21°44	7°15	8°44	15°50	n.a.	T 20
F 21	12 41 53	11°13'40	29°16	18° 1	27°54	10°39	12°33	5° 7	14°47	26°55	21°44	7°14	8°41	15°57	n.a.	F 21
S 22	12 45 49	12°10'51	11826	19°21	28°59	10°34	12°44	5° 3	14°50	26°54	21°44	7°D13	8°38	16° 4	n.a.	S 22
S 23	12 49 46	13° 8'02	23°46	20°44	0 ∺ 6	10°29	12°54	4°59	14°53	26°52	21°43	7°14	8°34	16°10	n.a.	S 23
M24	12 53 42	14° 5'11	6耳19	22°10	1°12	10°23	13° 4	4°56	14°56	26°51	21°43	7°16	8°31	16°17	n.a.	M24
T 25	12 57 39	15° 2'20	19° 8	23°38	2°18	10°16	13°15	4°52	14°59	26°51	21°43	7°17	8°28	16°24	n.a.	T 25
W26	13 1 36	15°59'27	29914	25°10	3°25	10°8	13°25	4°48	15° 3	26°50	21°42	7°18	8°25	16°30	n.a.	W26
T 27	13 5 32	16°56'34	15°42	26°44	4°31	10° 0	13°35	4°44	15° 6	26°49	21°42	7°R19	8°22	16°37	n.a.	T 27
F 28	13 9 29	17°53'40	29°31	28°21	5°38	9°51	13°44	4°39	15° 9	26°48	21°42	7°18	8°19	16°44	n.a.	F 28
S 29	13 13 25	18°50'45	13 Ω 43	0 Υ 1	6°45	9°41	13°54	4°35	15°13	26°47	21°41	7°17	8°15	16°50	n.a.	S 29
S 30	13 17 22	19 Ƴ 47'49	28 Ω 15	1 Υ 43	7 ∺ 52	9 M .31	14≈ 4	4 M .31	15816	26 Ω 46	21 × 741	78 16	8812	16 ¥ 57	n.a.	S 30

Delta T = 14h12m38s

MAY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	13 21 18	20 Y 44'53	13 Mp 4	3 Υ29	8 ∺ 59	9°R20	14≈13	4°R27	15 8 19	26°R45	21°R40	7°R14	8 8 9	17) 4	n.a.	M 1
T 2	13 25 15	21°41'56	28° 2	5°17	10° 7	9M 9	14°22	4 M 23	15°23	26 Ω 44	21 × 740	7 8 12	8° 6	17°11	n.a.	T 2
W 3	13 29 12	22°38'58	13 ♀ 3	7° 7	11°14	8°57	14°32	4°19	15°26	26°44	21°39	7°10	8° 3	17°17	n.a.	W 3
T 4	13 33 8	23°36'00	27°56	9° 0	12°22	8°44	14°41	4°14	15°30	26°43	21°39	7° 9	7°59	17°24	n.a.	T 4
F 5	13 37 5	24°33'02	12 M 35	10°56	13°29	8°31	14°50	4°10	15°33	26°42	21°38	7°D 9	7°56	17°31	n.a.	F 5
S 6	13 41 1	25°30'03	26°54	12°53	14°37	8°17	14°59	4° 6	15°37	26°42	21°37	7°10	7°53	17°37	n.a.	S 6
S 7	13 44 58	26°27'05	10 ∡ 747	14°53	15°45	8° 3	15° 7	4° 1	15°40	26°41	21°37	7°11	7°50	17°44	n.a.	S 7
M 8	13 48 54	27°24'06	24°16	16°56	16°53	7°48	15°16	3°57	15°44	26°40	21°36	7°12	7°47	17°51	n.a.	M 8
T 9	13 52 51	28°21'08	7 云 19	19° 0	18° 1	7°33	15°24	3°53	15°47	26°40	21°35	7°12	7°44	17°57	n.a.	T 9
W10	13 56 47	29°18'10	20° 0	21° 5	19° 9	7°17	15°33	3°48	15°51	26°39	21°35	7°13	7°40	18° 4	n.a.	W10
T 11	14 0 44	0815'12	2≈22	23°12	20°18	7° 1	15°41	3°44	15°54	26°39	21°34	7°R13	7°37	18°11	n.a.	T 11
F 12	14 441	1°12'14	14°30	25°21	21°26	6°45	15°49	3°40	15°58	26°38	21°33	7°13	7°34	18°17	n.a.	F 12
S 13	14 8 37	2° 9'16	26°28	27°30	22°35	6°28	15°57	3°35	16° 1	26°38	21°32	7°12	7°31	18°24	n.a.	S 13
S 14	14 12 34	3° 6'19	8 ∺ 20	29°40	23°43	6°12	16° 5	3°31	16° 5	26°37	21°32	7°12	7°28	18°31	n.a.	S 14
M15	14 16 30	4° 3'21	20°10	1 8 50	24°52	5°55	16°12	3°27	16° 8	26°37	21°31	7°11	7°25	18°38	n.a.	M15
T 16	14 20 27	5° 0'24	2 Υ 2	4° 1	26° 1	5°37	16°20	3°22	16°12	26°37	21°30	7°11	7°21	18°44	n.a.	T 16
W17	14 24 23	5°57'27	13°58	6°11	27°10	5°20	16°27	3°18	16°16	26°36	21°29	7°11	7°18	18°51	n.a.	W17
T 18	14 28 20	6°54'31	26° 3	8°21	28°19	5° 3	16°34	3°13	16°19	26°36	21°28	7°D11	7°15	18°58	n.a.	T 18
F 19	14 32 17	7°51'34	8 8 16	10°30	29°28	4°46	16°41	3° 9	16°23	26°36	21°27	7°R11	7°12	19° 4	n.a.	F 19
S 20	14 36 13	8°48'38	20°41	12°38	0 Ƴ 37	4°28	16°48	3° 5	16°26	26°35	21°27	7°11	7° 9	19°11	n.a.	S 20
S 21	14 40 10	9°45'42	3 Ⅱ 19	14°45	1°46	4°11	16°55	3° 0	16°30	26°35	21°26	7°11	7° 5	19°18	n.a.	S 21
M22	14 44 6	10°42'47	16° 9	16°51	2°56	3°54	17° 2	2°56	16°34	26°35	21°25	7°10	7° 2	19°24	n.a.	M22
T 23	14 48 3	11°39'51	29°14	18°56	4° 5	3°37	17° 8	2°52	16°37	26°35	21°24	7°10	6°59	19°31	n.a.	T 23
W24	14 51 59	12°36'56	12934	20°59	5°15	3°21	17°15	2°47	16°41	26°35	21°23	7° 9	6°56	19°38	n.a.	W24
T 25	14 55 56	13°34'01	26° 9	23° 0	6°24	3° 5	17°21	2°43	16°45	26°35	21°22	7° 9	6°53	19°44	n.a.	T 25
F 26	14 59 53	14°31'06	9 Ω 59	25° 0	7°34	2°49	17°27	2°39	16°48	26°34	21°21	7°D 8	6°50	19°51	n.a.	F 26
S 27	15 3 49	15°28'11	24° 4	26°58	8°44	2°33	17°33	2°35	16°52	26°D34	21°20	7° 8	6°46	19°58	n.a.	S 27
S 28	15 7 46	16°25'16	8 m /21	28°54	9°54	2°18	17°38	2°30	16°56	26°34	21°19	7° 9	6°43	20° 5	n.a.	S 28
M29	15 11 42	17°22'21	22°49	0∏49	11° 4	2° 3	17°44	2°26	16°59	26°34	21°18	7°10	6°40	20°11	n.a.	M29
T 30	15 15 39	18°19'27	7 ≏ 24	2°41	12°14	1°49	17°49	2°22	17° 3	26°35	21°17	7°10	6°37	20°18	n.a.	T 30
W31	15 19 35	19 8 16'33	22 ♀ 1	4 ∏ 32	13 Y 24	1 M 35	17 ≈ 54	2 M .18	17 8 6	26€35	21 才 15	7 8 11	6 8 34	20 ∺ 25	n.a.	W31

Delta T = 14h12m36s

Julian Calendar 1 May 2166 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2166 BCE

JUNE 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 23 32	20813'39	6 M .33	6 Ⅱ 21	14 Y 34	1°R22	17≈59	2°R14	17810	26€35	21°R14	7°R12	6 8 30	20) (31	n.a.	T 1
F 2	15 27 28	21°10'46	20°56	8° 9	15°44	1 m 9	18° 4	2 M 10	17°14	26°35	21 × 13	7 8 11	6°27	20°38	n.a.	F 2
S 3	15 31 25	22° 7'54	5 ₹ 4	9°54	16°55	0°57	18° 9	2° 6	17°17	26°35	21°12	7°10	6°24	20°45	n.a.	S 3
S 4	15 35 22	23° 5'03	18°52	11°37	18° 5	0°46	18°13	2° 2	17°21	26°35	21°11	7° 8	6°21	20°51	n.a.	S 4
M 5	15 39 18	24° 2'12	2 る 19	13°19	19°16	0°35	18°18	1°58	17°25	26°36	21°10	7° 6	6°18	20°58	n.a.	M 5
T 6	15 43 15	24°59'23	15°24	14°59	20°26	0°25	18°22	1°54	17°28	26°36	21° 9	7° 4	6°15	21° 5	n.a.	T 6
W 7	15 47 11	25°56'34	28° 7	16°37	21°37	0°15	18°26	1°50	17°32	26°36	21° 7	7° 2	6°11	21°11	n.a.	W 7
T 8	15 51 8	26°53'47	10≈31	18°14	22°47	0° 7	18°30	1°47	17°36	26°37	21° 6	7° 0	6° 8	21°18	n.a.	T 8
F 9	15 55 4	27°51'01	22°41	19°48	23°58	29 ₽ 59	18°33	1°43	17°39	26°37	21° 5	6°D59	6° 5	21°25	n.a.	F 9
S 10	15 59 1	28°48'16	4) (39	21°21	25° 9	29°51	18°37	1°39	17°43	26°37	21° 4	6°59	6° 2	21°31	n.a.	S 10
S 11	16 2 58	29°45'32	16°31	22°51	26°20	29°45	18°40	1°36	17°46	26°38	21° 3	7° 0	5°59	21°38	n.a.	S 11
M12	16 6 54	0∏42'49	28°22	24°20	27°31	29°39	18°43	1°32	17°50	26°38	21° 1	7° 1	5°56	21°45	n.a.	M12
T 13	16 10 51	1°40'08	10 Y 16	25°47	28°42	29°34	18°46	1°28	17°53	26°39	21° 0	7° 3	5°52	21°51	n.a.	T 13
W14	16 14 47	2°37'27	22°17	27°13	29°53	29°30	18°48	1°25	17°57	26°39	20°59	7° 5	5°49	21°58	n.a.	W14
T 15	16 18 44	3°34'48	4829	28°36	18 5	29°27	18°51	1°22	18° 1	26°40	20°58	7°R 5	5°46	22° 5	n.a.	T 15
F 16	16 22 40	4°32'11	16°55	29°57	2°16	29°25	18°53	1°18	18° 4	26°41	20°56	7° 5	5°43	22°12	n.a.	F 16
S 17	16 26 37	5°29'34	29°36	19917	3°27	29°23	18°55	1°15	18° 8	26°41	20°55	7° 3	5°40	22°18	n.a.	S 17
S 18	16 30 34	6°26'59	12∏34	2°34	4°39	29°D22	18°57	1°12	18°11	26°42	20°54	7° 0	5°36	22°25	n.a.	S 18
M19	16 34 30	7°24'25	25°48	3°49	5°50	29°22	18°59	1° 9	18°15	26°43	20°52	6°56	5°33	22°32	n.a.	M19
T 20	16 38 27	8°21'53	99317	5° 2	7° 2	29°23	19° 1	1° 6	18°18	26°43	20°51	6°51	5°30	22°38	n.a.	T 20
W21	16 42 23	9°19'21	22°59	6°13	8°13	29°25	19° 2	1° 3	18°22	26°44	20°50	6°46	5°27	22°45	n.a.	W21
T 22	16 46 20	10°16'50	6 Ω 51	7°21	9°25	29°28	19° 3	1° 0	18°25	26°45	20°48	6°42	5°24	22°52	n.a.	T 22
F 23	16 50 16	11°14'21	20°52	8°27	10°37	29°31	19° 4	0°57	18°29	26°46	20°47	6°39	5°21	22°58	n.a.	F 23
S 24	16 54 13	12°11'52	4 m 59	9°31	11°49	29°35	19° 5	0°54	18°32	26°47	20°46	6°38	5°17	23° 5	n.a.	S 24
S 25	16 58 9	13° 9'24	19° 9	10°32	13° 0	29°40	19° 5	0°52	18°35	26°48	20°44	6°D38	5°14	23°12	n.a.	S 25
M26	17 2 6	14° 6'58	3 ₾ 22	11°30	14°12	29°46	19° 6	0°49	18°39	26°48	20°43	6°39	5°11	23°18	n.a.	M26
T 27	17 6 3	15° 4'32	17°35	12°25	15°24	29°53	19°R 6	0°46	18°42	26°49	20°42	6°40	5° 8	23°25	n.a.	T 27
W28	17 9 59	16° 2'08	1 M .46	13°18	16°36	0 M 0	19° 6	0°44	18°45	26°50	20°40	6°R41	5° 5	23°32	n.a.	W28
T 29	17 13 56	16°59'45	15°52	14° 7	17°49	0° 9	19° 6	0°42	18°49	26°51	20°39	6°41	5° 2	23°38	n.a.	T 29
F 30	17 17 52	17 Ⅱ 57'24	29 IL 50	14952	198 1	0 M .17	19 ≈ 5	0 M .39	18 8 52	26 Ω 52	20 ₮ 38	6 8 39	4 8 58	23 米 45	n.a.	F 30

Delta T = 14h12m33s

JULY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	17 21 49	18耳55′04	13 × 37	15935	20813	0 M 27	19°R 5	0°R37	18 8 55	26 Ω 54	20°R36	6°R35	4 8 55	23 米 52	n.a.	S 1
S 2	17 25 45	19°52'46	27°10	16°13	21°25	0°38	19 ≈ 4	0 M .35	18°59	26°55	20 ∡ 35	6 8 29	4°52	23°58	n.a.	S 2
M 3	17 29 42	20°50'29	10る27	16°48	22°38	0°49	19° 3	0°33	19° 2	26°56	20°34	6°22	4°49	24° 5	n.a.	M 3
T 4	17 33 38	21°48'14	23°25	17°18	23°50	1° 1	19° 2	0°31	19° 5	26°57	20°32	6°14	4°46	24°12	n.a.	T 4
W 5	17 37 35	22°46'00	6≈ 5	17°44	25° 3	1°13	19° 0	0°29	19°8	26°58	20°31	6° 7	4°42	24°19	n.a.	W 5
T 6	17 41 32	23°43'49	18°28	18° 6	26°15	1°27	18°59	0°27	19°12	26°59	20°30	6° 0	4°39	24°25	n.a.	T 6
F 7	17 45 28	24°41'39	0 ∺ 37	18°22	27°28	1°41	18°57	0°26	19°15	27° 1	20°28	5°55	4°36	24°32	n.a.	F 7
S 8	17 49 25	25°39'32	12°35	18°34	28°40	1°55	18°55	0°24	19°18	27° 2	20°27	5°52	4°33	24°39	n.a.	S 8
S 9	17 53 21	26°37'26	24°26	18°40	29°53	2°11	18°53	0°23	19°21	27° 3	20°26	5°D51	4°30	24°45	n.a.	S 9
M10	17 57 18	27°35'22	6 Ƴ 17	18°R40	1 II 6	2°27	18°50	0°21	19°24	27° 4	20°24	5°51	4°27	24°52	n.a.	M10
T 11	18 1 14	28°33'20	18°11	18°35	2°19	2°43	18°48	0°20	19°27	27° 6	20°23	5°53	4°23	24°59	n.a.	T 11
W12	18 5 11	29°31'21	0814	18°24	3°32	3° 1	18°45	0°19	19°30	27° 7	20°22	5°R53	4°20	25° 5	n.a.	W12
T 13	18 9 7	0929'23	12°31	18° 7	4°45	3°18	18°42	0°17	19°33	27° 9	20°20	5°53	4°17	25°12	n.a.	T 13
F 14	18 13 4	1°27'28	25° 6	17°43	5°58	3°37	18°39	0°16	19°36	27°10	20°19	5°52	4°14	25°19	n.a.	F 14
S 15	18 17 1	2°25'34	8耳 1	17°14	7°11	3°56	18°36	0°15	19°39	27°11	20°18	5°47	4°11	25°25	n.a.	S 15
S 16	18 20 57	3°23'43	21°17	16°39	8°24	4°16	18°32	0°15	19°42	27°13	20°16	5°41	4° 8	25°32	n.a.	S 16
M17	18 24 54	4°21'54	4954	15°58	9°37	4°36	18°28	0°14	19°45	27°14	20°15	5°33	4° 4	25°39	n.a.	M17
T 18	18 28 50	5°20'06	18°50	15°12	10°51	4°57	18°24	0°13	19°47	27°16	20°14	5°23	4° 1	25°45	n.a.	T 18
W19	18 32 47	6°18'21	2 Ω 59	14°22	12° 4	5°18	18°20	0°13	19°50	27°18	20°12	5°13	3°58	25°52	n.a.	W19
T 20	18 36 43	7°16'37	17°16	13°28	13°17	5°40	18°16	0°12	19°53	27°19	20°11	5° 4	3°55	25°59	n.a.	T 20
F 21	18 40 40	8°14'55	1 M p 37	12°31	14°31	6° 2	18°12	0°12	19°56	27°21	20°10	4°58	3°52	26° 5	n.a.	F 21
S 22	18 44 36	9°13'14	15°57	11°33	15°44	6°25	18° 7	0°11	19°58	27°22	20° 9	4°53	3°48	26°12	n.a.	S 22
S 23	18 48 33	10°11'36	0 ჲ 11	10°33	16°58	6°49	18° 2	0°11	20° 1	27°24	20° 7	4°51	3°45	26°19	n.a.	S 23
M24	18 52 30	11° 9'59	14°19	9°35	18°12	7°13	17°57	0°D11	20° 4	27°26	20° 6	4°D51	3°42	26°25	n.a.	M24
T 25	18 56 26	12° 8'23	28°19	8°39	19°25	7°37	17°52	0°11	20° 6	27°27	20° 5	4°R51	3°39	26°32	n.a.	T 25
W26	19 0 23	13° 6'50	12 M 10	7°46	20°39	8° 2	17°47	0°11	20° 9	27°29	20° 4	4°51	3°36	26°39	n.a.	W26
T 27	19 4 19	14° 5'18	25°52	6°58	21°53	8°28	17°42	0°12	20°11	27°31	20° 2	4°49	3°33	26°45	n.a.	T 27
F 28	19 8 16	15° 3'49	9 .₹ 25	6°15	23° 6	8°53	17°36	0°12	20°14	27°33	20° 1	4°45	3°29	26°52	n.a.	F 28
S 29	19 12 12	16° 2'21	22°48	5°40	24°20	9°20	17°30	0°12	20°16	27°34	20° 0	4°38	3°26	26°59	n.a.	S 29
S 30	19 16 9	17° 0'55	6 වි	5°12	25°34	9°46	17°24	0°13	20°18	27°36	19°59	4°29	3°23	27° 5	n.a.	S 30
M31	19 20 5	17959'31	18 る 59	4953	26∏48	10 M 13	17≈18	0 M .13	20821	27 £ 38	19 × 758	4817	3 8 20	27 米 12	n.a.	M31

Delta T = 14h12m31s

Julian Calendar 1 July 2166 BCE == Greg. Calendar 13 June 2166 BCE

AUGUST 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

						4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
19 24 2	18958'10	1≈44	4°R43	28Ⅲ 2	10 M 41	17°R12	0 M .14	20823	27 Ω 40	19°R57	4°R 4	3 8 17	27 米 19	n.a.	T 1
	19°56'50	-			/	17 ≈ 6						-		n.a.	W 2
										->				n.a.	T 3
			-		_					-,				n.a.	F 4
19 39 48	22°53'05		5°39	2°59	12°34	16°46	0°18	20°32	2/°4/	19°52	3°25	3° 4	27°45	n.a.	S 5
19 43 45	23°51'55	-	6°16	4°13	13° 4	16°39	0°19	20°34	27°49	19°51	3°21	3° 1	27°52	n.a.	S 6
		-	, -							->				n.a.	M 7
				-	-		-					-		n.a.	T 8
		_			_							-	-		W 9
				,		-						_			T 10 F 11
			-			-				-,					S 12
			_	-										п.а.	
-				-						-,	-			n.a.	S 13
	-				-, -,	-					-				M14
	-									-	-	_			T 15
										-,	-				W16 T 17
				-,											F 18
				-	-						-	_	-		S 19
				-		-					_	-			
						_									S 20
				-		-				-, -,		_			M21 T 22
									-						W23
				-	-					-,					T 24
			_												F 25
21 2 36			6° 7	29° 7			1° 2	21° 6	28°31	19°33	1°44	1°57			S 26
		_	7052	0.022											S 27
		-					-			-,	-	-	-		M28
			, -,				- /					-			T 29
-				-	-	-						_			W30
21 22 18	18 Ω 35'00	4) 56	14 Ω 53	5 Ω 23	26M53	13≈25	1 M .19	21811	28 Ω 42	19 7 30	0 8 43	1841	$0^{\circ}739$	n.a.	T 31
	19 47 41 19 51 38 19 55 34 19 59 31 20 3 27 20 7 24 20 11 21 20 15 17 20 19 14 20 23 10 20 27 7 20 31 3 20 35 0 20 38 56 20 42 53 20 46 49 20 54 43 20 58 39 21 6 32 21 10 29 21 14 25 21 18 22	19 31 55 20°55'33 19 35 52 21°54'18 19 39 48 22°53'05 19 43 45 23°51'55 19 47 41 24°50'47 19 51 38 25°49'42 19 55 34 26°48'39 19 59 31 27°47'39 20 3 27 28°46'41 20 7 24 29°45'46 20 11 21 0Ω44'53 20 15 17 1°44'02 20 19 14 2°43'14 20 23 10 3°42'28 20 27 7 4°41'44 20 31 3 5°41'03 20 35 6 6°40'23 20 38 56 7°39'45 20 42 53 8°39'09 20 46 49 9°38'35 20 46 49 9°38'35 20 46 49 9°38'35 20 54 43 11°37'33 20 58 39 12°37'05 21 2 36 13°36'39 21 6 32 14°36'15 21 10 29 15°35'53 21 14 25 16°35'34 21 18 22 17°35'16	19 31 55 20°55'33 26°32 19 35 52 21°54'18 8 $\%$ 37 19 39 48 22°53'05 20°32 19 43 45 23°51'55 2 Υ 22 19 47 41 24°50'47 14°10 19 51 38 25°49'42 26° 3 19 55 34 26°48'39 8 \circlearrowleft 5 19 59 31 27°47'39 20°22 20°327 28°46'41 2 Π 59 20 7 24 29°45'46 15°59 20 11 21 0 Ω 44'53 29°26 20 15 17 1°44'02 13 \mathfrak{D} 19 14 2°43'14 27°35 20°31 3°42'28 12 Ω 9 20 27 7 4°41'44 26°53 20°31 3 5°41'03 11 \mathfrak{D} 40 20 35 0 6°40'23 26°21 20 35 8 39'09 25° 5 8 39'09 25° 5 20 46 49 9°38'35 9 \mathfrak{M} 4 20 50 46 10°38'03 22°47 20 54 43 11°37'33 6 \checkmark 15 20 58 39 12°37'05 19°29 21 236 13°36'39 2 \circlearrowleft 31 10 \Longrightarrow 30 21 6 32 14°36'15 15°22 21 10 29 15°35'53 28° 2 21 14 25 16°35'34 10 \Longrightarrow 30 21 8 22 17°35'16 22°48	19 31 55 20°55'33 26°32 4\$\sigma 52\$ 19 35 52 21°54'18 8\$\dark 37\$ 5°11 19 39 48 22°53'05 20°32 5°39 19 43 45 23°51'55 2\$\gamma 22\$ 6°16 19 47 41 24°50'47 14°10 7° 1 19 51 38 25°49'42 26° 3 7°55 19 55 34 26°48'39 8\$\dark 5\$ 8°57 19 59 31 27°47'39 20°22 10° 5 20 3 27 28°46'41 2\$\dark 59\$ 11°19 20 7 24 29°45'46 15°59 12°40 20 11 21 0\$\alpha 44'53 29°26 14° 5 20 15 17 1°44'02 13\$\dark 91\$ 15°35 20 19 14 2°43'14 27°35 17° 8 20 23 10 3°42'28 12\$\alpha 9\$ 18°44 20 27 7 4°41'44 26°53 20°23 20 31 3 5°41'03 11\$\dark 40\$ 22° 4 20 35 0 6°40'23 26°21 23°47 20 38 56 7°39'45 10\$\dark 50\$ 25°31 20 42 53 8°39'09 25° 5 27°16 20 46 49 9°38'35 9\$\dark 4\$ 29° 2 20 50 46 10°38'03 22°47 0\$\dark 48\$ 20 54 43 11°37'33 6\$\dark 15\$ 2°34 20 58 39 12°37'05 19°29 4°21 21 236 13°36'39 2\$\dark 31\$ 10\$\dark 30\$ 11°24 21 10 29 15°35'53 28° 2 9°39 21 14 25 16°35'34 10\$\dark 30\$ 11°24 21 18 22 17°35'16 22°48 13° 9	19 31 55 20°55'33 26°32 4\$\sigma 52\$ 0\$\sigma 30\$ 19 35 52 21°54'18 8\$\dark 37\$ 5°11 1°45 19 39 48 22°53'05 20°32 5°39 2°59 19 43 45 23°51'55 2\$\gamma 22\$ 6°16 4°13 19 47 41 24°50'47 14°10 7° 1 5°27 19 51 38 25°49'42 26° 3 7°55 6°42 19 55 34 26°48'39 8\$\dark 5\$ 8°57 7°56 19 59 31 27°47'39 20°22 10° 5 9°11 20 3 27 28°46'41 2\$\dark 59\$ 11°19 10°25 20 7 24 29°45'46 15°59 12°40 11°40 20 11 21 0\$\Omega 44'53\$ 29°26 14° 5 12°54 20 15 17 1°44'02 13\$\sigma 19\$ 15°35 14° 9 20 19 14 2°43'14 27°35 17° 8 15°23 20 23 10 3°42'28 12\$\Omega 9\$ 18°44 16°38 20 27 7 4°41'44 26°53 20°23 17°53 20 31 3 5°41'03 11\$\dark 40\$ 22° 4 19° 8 20 35 6 6°40'23 26°21 23°47 20°22 20 38 56 7°39'45 10\$\Dark 50\$ 25° 31 21°37 20 42 53 8°39'09 25° 5 27°16 22°52 20 54 64 10°38'03 22°47 0\$\Omega 48\$ 25° 22 20 54 43 11°37'33 6\$\dark 15\$ 22° 47 20\$\dark 42\$ 6°37 20 58 39 12°37'05 19°29 4°21 27°52 21 236 13°36'39 2\$\dark 31\$ 10\$\dark 30\$ 11°24 2°52 21 10 29 15°35'53 28° 2 9°39 1°37 21 14 25 16°35'34 10\$\dark 30\$ 11°24 2°52 21 18 22 17°35'16 22°48 13° 9 4° 8	19 27 59	19 27 59	19 27 59	19 27 59 19°56′50 14°15 4°D43 29°16 11°9 17≈6 0°15 20°25 19 31 55 20°55′33 26°32 4©52 0©30 11°37 16°59 0°16 20°28 19 35 52 21°54′18 8 €37 5°11 1°45 12°5 16°53 0°17 20°30 19 39 48 22°53′05 20°32 5°39 2°59 12°34 16°46 0°18 20°32 19 47 41 24°50′47 14°10 7°1 5°27 13°33 16°32 0°20 20°36 19 51 38 25°49′42 26°3 7°55 6°42 14°3 16°25 0°22 20°38 19 55 34 26°48′39 8 €5 8°57 7°56 14°34 16°18 0°23 20°40 19 59 31 27°47′39 20°22 10°5 9°11 15° 5 16°11 0°25 20°38 20 3 27 28°46′41 2∏59 11°19 10°25 15°36 16° 4 0°26 20°44 <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>192759 19°5650 14°15 4°D43 29°16 11°9 17≈6 0°15 20°25 27°42 19×55 3852 3°14 193155 20°55′33 26°32 4952 09530 11°37 16°59 0°16 20°28 27°43 19°54 3°40 3°10 1935 22°154′18 8¥(37) 5°11 1°45 12°5 16°53 0°17 20°30 27°45 19°53 3°31 3° 7 19 39 48 22°53′05 20°32 5°39 2°59 12°34 16°46 0°18 20°32 27°47 19°52 3°25 3° 4 194741 24°50′47 14°10 7° 1 5°27 13°33 16°32 0°20 20°36 27°51 19°50 3°19 2°58 1953 3° 25° 3 40° 24° 24° 3 16°25 0°22 20°38 27°51 19°50 3°19 2°58 1953 25°49′42 26° 3 7°55 6°42 14° 3 16°25 0°22 20°38 27°53 19°49 3°19 2°51 1955 34 26°48′39 88′57 7°56 14°34 16°18 0°23 20°40 27°55 19°48 3°19 2°51 1959 31 27°47′39 20°22 10° 5 9°11 15° 5 16°11 0°25 20°42 27°57 19°47 3°18 2°48 20° 32 22°45′46 15°59 12°40 11°40 16° 7 15°56 0°28 20°40 28° 5 19°43 3°10 2°42 20°11 10044′02 13©19 15°35 14° 9 17°10 15°41 0°32 20°49 28° 5 19°43 2°52 2°35 20°17 4°41′44 26°53 20°23 20°25 23°45 20°4</td> <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td> 1927 59</td>	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	192759 19°5650 14°15 4°D43 29°16 11°9 17≈6 0°15 20°25 27°42 19×55 3852 3°14 193155 20°55′33 26°32 4952 09530 11°37 16°59 0°16 20°28 27°43 19°54 3°40 3°10 1935 22°154′18 8¥(37) 5°11 1°45 12°5 16°53 0°17 20°30 27°45 19°53 3°31 3° 7 19 39 48 22°53′05 20°32 5°39 2°59 12°34 16°46 0°18 20°32 27°47 19°52 3°25 3° 4 194741 24°50′47 14°10 7° 1 5°27 13°33 16°32 0°20 20°36 27°51 19°50 3°19 2°58 1953 3° 25° 3 40° 24° 24° 3 16°25 0°22 20°38 27°51 19°50 3°19 2°58 1953 25°49′42 26° 3 7°55 6°42 14° 3 16°25 0°22 20°38 27°53 19°49 3°19 2°51 1955 34 26°48′39 88′57 7°56 14°34 16°18 0°23 20°40 27°55 19°48 3°19 2°51 1959 31 27°47′39 20°22 10° 5 9°11 15° 5 16°11 0°25 20°42 27°57 19°47 3°18 2°48 20° 32 22°45′46 15°59 12°40 11°40 16° 7 15°56 0°28 20°40 28° 5 19°43 3°10 2°42 20°11 10044′02 13©19 15°35 14° 9 17°10 15°41 0°32 20°49 28° 5 19°43 2°52 2°35 20°17 4°41′44 26°53 20°23 20°25 23°45 20°4	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1927 59

Delta T = 14h12m29s

SEPTEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	V	v	ţ	o k	Day
F 1	21 26 15	19 Ω 34'47	16 ¥ 55	16 Ω 37	6 Ω 38	27 M 29	13°R17	1 M 22	21812	28 Ω 44	19°R30	0°R33	1838	0 Υ 46	n.a.	F 1
S 2	21 30 11	20°34'35	28°47	18°20	7°53	28° 5	13 ≈ 9	1°26	21°12	28°46	19 ∡ 129	0826	1°35	0°52	n.a.	S 2
S 3	21 34 8	21°34'27	10 Y 34	20° 3	9° 8	28°42	13° 2	1°30	21°13	28°48	19°29	0°22	1°32	0°59	n.a.	S 3
M 4	21 38 5	22°34'20	22°21	21°45	10°24	29°18	12°54	1°33	21°14	28°51	19°28	0°20	1°29	1° 6	n.a.	M 4
T 5	21 42 1	23°34'16	4812	23°26	11°39	29°55	12°46	1°37	21°14	28°53	19°28	0°D19	1°26	1°12	n.a.	T 5
W 6	21 45 58	24°34'14	16°11	25° 7	12°54	0 ₹ 32	12°38	1°41	21°15	28°55	19°27	0°20	1°22	1°19	n.a.	W 6
T 7	21 49 54	25°34'15	28°25	26°47	14°10	1° 9	12°30	1°45	21°15	28°57	19°27	0°R20	1°19	1°26	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 53 51 21 57 47	26°34'18 27°34'23	10 Ⅱ 59 23°57	28°27 0 m 6	15°25 16°41	1°47 2°24	12°23 12°15	1°49 1°54	21°16 21°16	29° 0 29° 2	19°27 19°26	0°19 0°16	1°16 1°13	1°32 1°39	n.a.	F 8 S 9
				`					_			-	_		n.a.	
S 10	22 1 44	28°34'31	79522	1°44	17°56	3° 2	12° 8	1°58	21°16	29° 4	19°26	0°10	1°10	1°46	n.a.	S 10
M11	22 5 40	29°34'41	21°18	3°22	19°12	3°40	12° 0	2° 2	21°17	29° 6	19°26	0° 3	1° 6	1°52	n.a.	M11
T 12	22 9 37	0 Tm 34'53	5 Ω 41	4°59	20°27	4°18	11°53	2° 7	21°17	29° 9 29°11	19°25 19°25	29 Y 54	1° 3	1°59 2° 6	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	22 13 33 22 17 30	1°35'08 2°35'24	20°27 5 m 29	6°36 8°12	21°43 22°58	4°56 5°34	11°46 11°39	2°11 2°16	21°17 21°17	29°11 29°13	19°25	29°44 29°35	1° 0 0°57	2°12	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 21 27	3°35'42	20°37	9°48	24°14	6°12	11°32	2°20	21°R17	29°15	19°25	29°28	0°54	2°19	n.a.	F 15
S 16	22 25 23	4°36'02	5 ₽ 41	11°24	25°29	6°51	11°25	2°25	21°17	29°18	19°25	29°23	0°51	2°26	n.a.	S 16
S 17	22 29 20	5°36'24	20°32	12°58	26°45	7°29	11°18	2°30	21°17	29°20	19°24	29°21	0°47	2°32	n.a.	S 17
M18	22 33 16	6°36'48	5 M 4	14°33	28° 0	8° 8	11°12	2°35	21°17	29°22	19°24	29°D21	0°44	2°39	n.a.	M18
T 19	22 37 13	7°37'13	19°14	16° 7	29°16	8°47	11° 5	2°40	21°17	29°24	19°24	29°22	0°41	2°46	n.a.	T 19
W20	22 41 9	8°37'40	3 ∡ 1	17°40	0 m 31	9°26	10°59	2°45	21°17	29°27	19°24	29°R23	0°38	2°52	n.a.	W20
T 21	22 45 6	9°38'08	16°27	19°14	1°47	10° 5	10°53	2°50	21°16	29°29	19°D24	29°23	0°35	2°59	n.a.	T 21
F 22	22 49 2	10°38'38	29°34	20°46	3° 3	10°44	10°47	2°55	21°16	29°31	19°24	29°21	0°32	3° 6	n.a.	F 22
S 23	22 52 59	11°39'10	12 る 23	22°19	4°18	11°23	10°41	3° 0	21°16	29°33	19°24	29°17	0°28	3°12	n.a.	S 23
S 24	22 56 56	12°39'43	24°59	23°51	5°34	12° 3	10°35	3° 5	21°15	29°35	19°24	29°11	0°25	3°19	n.a.	S 24
M25	23 0 52	13°40'17	7≈23	25°23	6°50	12°42	10°29	3°10	21°15	29°38	19°24	29° 3	0°22	3°26	n.a.	M25
T 26	23 4 49	14°40'53	19°36	26°54	8° 5	13°22	10°24	3°16	21°14	29°40	19°25	28°54	0°19	3°32	n.a.	T 26
W27	23 8 45	15°41'31	1) (41	28°25	9°21	14° 1	10°19	3°21	21°14	29°42	19°25	28°45	0°16	3°39	n.a.	W27
T 28	23 12 42	16°42'10	13°40	29°55	10°37	14°41	10°14	3°27	21°13	29°44	19°25	28°38	0°12	3°45	n.a.	T 28
F 29 S 30	23 16 38 23 20 35	17°42'51 18 m 43'33	25°32 7 ℃ 21	1 ≏ 26 2 ≏ 55	11°52 13 m) 8	15°21 16 ×7 1	10° 9 10 ≈ 4	3°32 3 M ₊38	21°12 21 8 11	29°46 29 Ω 48	19°25 19 ∡ 25	28°31 28 ° 27	0° 9	3°52 3 Ƴ 59	n.a.	F 29 S 30
3 30	23 20 33	10114333	/ T Z l	2 = 33	א עווכנ	10×. 1	10≈ 4	אכטווכ	21 0 11	470 648	198.73	2012/	00 6	3139	n.a.	3 30

Delta T = 14h12m27s

Julian Calendar 1 Sept. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2166 BCE

OCTOBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 24 31	19 m 44'17	19 Y 9	4 ≏ 25	14 Mp 24	16 × 741	9°R59	3 M .43	21°R11	29 Ω 51	19 × 126	28°R25	0 8 3	4 Υ 5	n.a.	S 1
M 2	23 28 28	20°45'03	0 8 57	5°54	15°39	17°21	9≈55	3°49	21810	29°53	19°26	28°D24	29 Y 59	4°12	n.a.	M 2
T 3	23 32 24	21°45'50	12°50	7°22	16°55	18° 1	9°51	3°55	21° 9	29°55	19°26	28 Y 25	29°57	4°19	n.a.	T 3
W 4	23 36 21	22°46'39	24°50	8°51	18°11	18°41	9°47	4° 1	21° 8	29°57	19°26	28°27	29°53	4°25	n.a.	W 4
T 5	23 40 18	23°47'30	7 Ⅱ 3	10°18	19°26	19°21	9°43	4° 7	21° 7	29°59	19°27	28°29	29°50	4°32	n.a.	T 5
F 6	23 44 14	24°48'23	19°34	11°45	20°42	20° 2	9°39	4°13	21° 6	0 m ⊘ 1	19°27	28°R30	29°47	4°39	n.a.	F 6
S 7	23 48 11	25°49'18	29526	13°12	21°58	20°42	9°36	4°18	21° 5	0° 3	19°28	28°30	29°44	4°45	n.a.	S 7
S 8	23 52 7	26°50'14	15°44	14°38	23°13	21°23	9°32	4°25	21° 3	0° 5	19°28	28°28	29°41	4°52	n.a.	S 8
M 9	23 56 4	27°51'11	29°30	16° 3	24°29	22° 3	9°29	4°31	21° 2	0° 7	19°29	28°25	29°37	4°59	n.a.	M 9
T 10	0 0 0	28°52'11	13 Ω 45	17°27	25°45	22°44	9°26	4°37	21° 1	0° 9	19°29	28°21	29°34	5° 5	n.a.	T 10
W11	0 3 57	29°53'12	28°25	18°50	27° 0	23°24	9°24	4°43	21° 0	0°11	19°30	28°17	29°31	5°12	n.a.	W11
T 12	0 7 53	0 ჲ 54'14	13 m 27	20°12	28°16	24° 5	9°21	4°49	20°58	0°13	19°30	28°13	29°28	5°19	n.a.	T 12
F 13	0 11 50	1°55'17	28°40	21°33	29°32	24°46	9°19	4°55	20°57	0°15	19°31	28°10	29°25	5°25	n.a.	F 13
S 14	0 15 47	2°56'21	13 ≏ 56	22°53	0 ჲ 48	25°26	9°17	5° 2	20°55	0°17	19°31	28° 8	29°22	5°32	n.a.	S 14
S 15	0 19 43	3°57'27	29° 3	24°11	2° 3	26° 7	9°15	5° 8	20°54	0°19	19°32	28°D 7	29°18	5°39	n.a.	S 15
M16	0 23 40	4°58'34	13ML53	25°27	3°19	26°48	9°13	5°14	20°52	0°21	19°33	28° 8	29°15	5°45	n.a.	M16
T 17	0 27 36	5°59'41	28°20	26°41	4°35	27°29	9°12	5°21	20°51	0°23	19°33	28° 9	29°12	5°52	n.a.	T 17
W18	0 31 33	7° 0'50	12 ~ 21	27°52	5°50	28°10	9°11	5°27	20°49	0°25	19°34	28°10	29° 9	5°59	n.a.	W18
T 19	0 35 29	8° 1'59	25°56	29° 0	7° 6	28°51	9°10	5°34	20°47	0°27	19°35	28°12	29° 6	6° 5	n.a.	T 19
F 20	0 39 26	9° 3'09	9 궁 6	OM 6	8°22	29°32	9° 9	5°40	20°46	0°29	19°36	28°R12	29° 3	6°12	n.a.	F 20
S 21	0 43 22	10° 4'19	21°54	1° 7	9°37	0 ට 13	9° 8	5°47	20°44	0°31	19°36	28°12	28°59	6°19	n.a.	S 21
S 22	0 47 19	11° 5'30	4≈23	2° 4	10°53	0°55	9° 8	5°53	20°42	0°33	19°37	28°10	28°56	6°25	n.a.	S 22
M23	0 51 16	12° 6'41	16°38	2°56	12° 9	1°36	9°D 8	6° 0	20°40	0°34	19°38	28° 8	28°53	6°32	n.a.	M23
T 24	0 55 12	13° 7'53	28°42	3°42	13°24	2°17	9° 8	6° 7	20°38	0°36	19°39	28° 6	28°50	6°39	n.a.	T 24
W25	0 59 9	14° 9'06	10 ∺ 38	4°22	14°40	2°58	9° 8	6°13	20°37	0°38	19°40	28° 3	28°47	6°45	n.a.	W25
T 26	1 3 5	15°10'19	22°30	4°55	15°56	3°40	9° 8	6°20	20°35	0°40	19°41	28° 1	28°43	6°52	n.a.	T 26
F 27	1 7 2	16°11'33	4Υ 18	5°19	17°11	4°21	9° 9	6°27	20°33	0°41	19°42	28° 0	28°40	6°59	n.a.	F 27
S 28	1 10 58	17°12'47	16° 7	5°35	18°27	5° 2	9°10	6°33	20°31	0°43	19°43	27°59	28°37	7° 5	n.a.	S 28
S 29	1 14 55	18°14'02	27°57	5°R41	19°42	5°44	9°11	6°40	20°28	0°45	19°44	27°D59	28°34	7°12	n.a.	S 29
M30	1 18 52	19°15'17	9 8 51	5°36	20°58	6°25	9°12	6°47	20°26	0°46	19°45	27°59	28°31	7°19	n.a.	M30
T 31	1 22 48	20 ≏ 16'34	21852	5 M 20	22 ॒ 13	7 궁 6	9≈14	6 M .54	20824	0 m /48	19 х 46	27 Y 59	28 Y 28	7 Υ 25	n.a.	T 31

Delta T = 14h12m25s

NOVEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	ţ	o k	Day
W 1	1 26 45	21 ≏ 17'50	4 I I 0	4°R52	23 £ 29	7 云 48	9≈15	7 m 1	20°R22	0 m 50	19 ∡ 747	28 Y 0	28 Y 24	7 Υ 32	n.a.	W 1
T 2	1 30 41	22°19'08	16°20	4 M .13	24°45	8°29	9°17	7° 7	20820	0°51	19°48	28° 1	28°21	7°39	n.a.	T 2
F 3	1 34 38	23°20'26	28°55	3°22	26° 0	9°11	9°19	7°14	20°18	0°53	19°49	28° 1	28°18	7°45	n.a.	F 3
S 4	1 38 34	24°21'45	119546	2°21	27°16	9°52	9°22	7°21	20°15	0°54	19°50	28° 2	28°15	7°52	n.a.	S 4
S 5	1 42 31	25°23'04	24°59	1°12	28°31	10°34	9°24	7°28	20°13	0°56	19°51	28°R 2	28°12	7°58	n.a.	S 5
M 6	1 46 27	26°24'24	8 Ω 34	29 ≏ 56	29°47	11°15	9°27	7°35	20°11	0°57	19°52	28° 2	28° 8	8° 5	n.a.	M 6
T 7	1 50 24	27°25'45	22°33	28°35	1 m 2	11°57	9°30	7°42	20° 9	0°59	19°54	28° 2	28° 5	8°12	n.a.	T 7
W 8	1 54 21	28°27'05	6 m 56	27°13	2°18	12°38	9°33	7°49	20° 6	1° 0	19°55	28°D 2	28° 2	8°18	n.a.	W 8
T 9	1 58 17	29°28'27	21°40	25°52	3°33	13°20	9°36	7°56	20° 4	1° 1	19°56	28° 2	27°59	8°25	n.a.	T 9
F 10	2 2 14	0 M 29'48	6 ₽ 39	24°34	4°49	14° 1	9°39	8° 3	20° 1	1° 3	19°57	28° 2	27°56	8°32	n.a.	F 10
S 11	2 6 10	1°31'10	21°47	23°23	6° 4	14°43	9°43	8°10	19°59	1° 4	19°59	28°R 2	27°53	8°38	n.a.	S 11
S 12	2 10 7	2°32'32	6ML53	22°19	7°20	15°24	9°47	8°17	19°57	1° 5	20° 0	28° 2	27°49	8°45	n.a.	S 12
M13	2 14 3	3°33'54	21°49	21°25	8°35	16° 6	9°51	8°24	19°54	1° 7	20° 1	28° 2	27°46	8°52	n.a.	M13
T 14	2 18 0	4°35'15	6 ₮ 27	20°41	9°51	16°48	9°55	8°31	19°52	1°8	20° 3	28° 1	27°43	8°58	n.a.	T 14
W15	2 21 57	5°36'37	20°40	20° 7	11° 6	17°29	10° 0	8°38	19°49	1° 9	20° 4	28° 0	27°40	9° 5	n.a.	W15
T 16	2 25 53	6°37'58	4 궁 27	19°44	12°21	18°11	10° 4	8°45	19°47	1°10	20° 5	27°59	27°37	9°12	n.a.	T 16
F 17	2 29 50	7°39'19	17°46	19°31	13°37	18°53	10° 9	8°52	19°44	1°12	20° 7	27°58	27°34	9°18	n.a.	F 17
S 18	2 33 46	8°40'39	0≈40	19°D27	14°52	19°34	10°14	8°59	19°42	1°13	20° 8	27°58	27°30	9°25	n.a.	S 18
S 19	2 37 43	9°41'59	13°12	19°33	16° 8	20°16	10°19	9° 6	19°39	1°14	20°10	27°D58	27°27	9°32	n.a.	S 19
M20	2 41 39	10°43'18	25°26	19°46	17°23	20°58	10°25	9°13	19°36	1°15	20°11	27°58	27°24	9°38	n.a.	M20
T 21	2 45 36	11°44'36	7) €27	20° 8	18°38	21°39	10°30	9°20	19°34	1°16	20°12	27°59	27°21	9°45	n.a.	T 21
W22	2 49 33	12°45'54	19°19	20°36	19°54	22°21	10°36	9°27	19°31	1°17	20°14	28° 1	27°18	9°52	n.a.	W22
T 23	2 53 29	13°47'11	1 ℃ 7	21°11	21° 9	23° 2	10°42	9°34	19°29	1°18	20°15	28° 2	27°14	9°58	n.a.	T 23
F 24	2 57 26	14°48'27	12°54	21°51	22°24	23°44	10°48	9°41	19°26	1°19	20°17	28° 3	27°11	10° 5	n.a.	F 24
S 25	3 1 22	15°49'43	24°44	22°36	23°40	24°26	10°54	9°48	19°23	1°20	20°18	28°R 4	27° 8	10°12	n.a.	S 25
S 26	3 5 19	16°50'58	6 8 40	23°26	24°55	25° 7	11° 0	9°55	19°21	1°21	20°20	28° 4	27° 5	10°18	n.a.	S 26
M27	3 9 15	17°52'12	18°44	24°19	26°10	25°49	11° 7	10° 2	19°18	1°21	20°22	28° 2	27° 2	10°25	n.a.	M27
T 28	3 13 12	18°53'26	0耳57	25°17	27°25	26°31	11°14	10° 9	19°16	1°22	20°23	28° 0	26°59	10°32	n.a.	T 28
W29	3 17 8	19°54'40	13°22	26°17	28°40	27°12	11°21	10°16	19°13	1°23	20°25	27°57	26°55	10°38	n.a.	W29
T 30	3 21 5	20M55'52	25 Ⅱ 57	27 ≗ 21	29M56	27 る 54	11≈28	10 M 23	19 8 10	1 M 24	20 ∡ 126	27 Y 53	26 Y 52	10 Y 45	n.a.	T 30

Delta T = 14h12m23s

Julian Calendar 1 Nov. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2166 BCE

DECEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	'n	¥	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	3 25 2	21M57'05	89546	28 ≏ 27	1 7 11	28 궁 35	11≈35	10 M 30	19°R 8	1 m 24	20 × ⁷ 28	27°R49	26 Y 49	10 Y 51	n.a.	F 1
S 2	3 28 58	22°58'16	21°48	29°35	2°26	29°17	11°42	10°37	198 5	1°25	20°30	27 Υ 46	26°46	10°58	n.a.	S 2
S 3	3 32 55	23°59'27	5Ω 6	0 M .46	3°41	29°58	11°50	10°44	19° 3	1°26	20°31	27°43	26°43	11° 5	n.a.	S 3
M 4	3 36 51	25° 0'38	18°39	1°58	4°56	0≈40	11°57	10°51	19° 0	1°26	20°33	27°42	26°40	11°11	n.a.	M 4
T 5	3 40 48	26° 1'47	2 m 28	3°12	6°12	1°21	12° 5	10°58	18°57	1°27	20°34	27°D42	26°36	11°18	n.a.	T 5
W 6	3 44 44	27° 2'56	16°34	4°28	7°27	2° 3	12°13	11° 5	18°55	1°28	20°36	27°43	26°33	11°25	n.a.	W 6
T 7	3 48 41	28° 4'05	0 ≏ 55	5°45	8°42	2°45	12°21	11°12	18°52	1°28	20°38	27°44	26°30	11°31	n.a.	T 7
F 8	3 52 38	29° 5'12	15°30	7° 4	9°57	3°26	12°29	11°19	18°50	1°29	20°39	27°46	26°27	11°38	n.a.	F 8
S 9	3 56 34	0 才 6'19	0 M .14	8°24	11°12	4° 8	12°38	11°25	18°47	1°29	20°41	27°R46	26°24	11°45	n.a.	S 9
S 10	4 0 31	1° 7'25	15° 0	9°45	12°27	4°49	12°46	11°32	18°45	1°29	20°43	27°45	26°20	11°51	n.a.	S 10
M11	4 4 27	2° 8'30	29°43	11° 7	13°42	5°31	12°55	11°39	18°42	1°30	20°45	27°42	26°17	11°58	n.a.	M11
T 12	4 8 24	3° 9'34	14 × 15	12°30	14°57	6°12	13° 4	11°46	18°39	1°30	20°46	27°38	26°14	12° 5	n.a.	T 12
W13	4 12 20	4°10'37	28°28	13°54	16°12	6°53	13°13	11°52	18°37	1°30	20°48	27°32	26°11	12°11	n.a.	W13
T 14	4 16 17	5°11'38	12 る 19	15°19	17°27	7°35	13°22	11°59	18°34	1°31	20°50	27°25	26° 8	12°18	n.a.	T 14
F 15	4 20 14	6°12'38	25°44	16°45	18°42	8°16	13°31	12° 6	18°32	1°31	20°52	27°19	26° 5	12°25	n.a.	F 15
S 16	4 24 10	7°13'36	8≈44	18°12	19°57	8°58	13°41	12°12	18°30	1°31	20°53	27°14	26° 1	12°31	n.a.	S 16
S 17	4 28 7	8°14'32	21°21	19°40	21°12	9°39	13°50	12°19	18°27	1°31	20°55	27°11	25°58	12°38	n.a.	S 17
M18	4 32 3	9°15'27	3 ∺ 38	21° 8	22°27	10°21	14° 0	12°26	18°25	1°31	20°57	27° 9	25°55	12°45	n.a.	M18
T 19	4 36 0	10°16'21	15°40	22°37	23°42	11° 2	14° 9	12°32	18°22	1°31	20°59	27°D 9	25°52	12°51	n.a.	T 19
W20	4 39 56	11°17'12	27°32	24° 8	24°57	11°43	14°19	12°39	18°20	1°32	21° 0	27°10	25°49	12°58	n.a.	W20
T 21	4 43 53	12°18'02	9 Υ 19	25°38	26°12	12°25	14°29	12°45	18°18	1°R32	21° 2	27°12	25°46	13° 5	n.a.	T 21
F 22	4 47 49	13°18'50	21° 7	27°10	27°27	13° 6	14°39	12°51	18°15	1°32	21° 4	27°R13	25°42	13°11	n.a.	F 22
S 23	4 51 46	14°19'36	3 8 0	28°43	28°41	13°47	14°50	12°58	18°13	1°32	21° 6	27°13	25°39	13°18	n.a.	S 23
S 24	4 55 43	15°20'21	15° 2	0 ₮ 16	29°56	14°28	15° 0	13° 4	18°11	1°31	21° 8	27°11	25°36	13°24	n.a.	S 24
M25	4 59 39	16°21'04	27°16	1°50	1 ਰ 11	15°10	15°10	13°10	18° 9	1°31	21° 9	27° 7	25°33	13°31	n.a.	M25
T 26	5 3 36	17°21'45	9 Ⅱ 44	3°25	2°26	15°51	15°21	13°17	18° 6	1°31	21°11	27° 1	25°30	13°38	n.a.	T 26
W27	5 7 32	18°22'25	22°27	5° 0	3°40	16°32	15°31	13°23	18° 4	1°31	21°13	26°52	25°26	13°44	n.a.	W27
T 28	5 11 29	19°23'03	5924	6°37	4°55	17°13	15°42	13°29	18° 2	1°31	21°15	26°43	25°23	13°51	n.a.	T 28
F 29	5 15 25	20°23'39	18°36	8°14	6°10	17°54	15°53	13°35	18° 0	1°31	21°16	26°33	25°20	13°58	n.a.	F 29
S 30	5 19 22	21°24'14	2 N 0	9°52	7°25	18°36	16° 4	13°41	17°58	1°30	21°18	26°24	25°17	14° 4	n.a.	S 30
S 31	5 23 19	22 × 24'48	15 Ω 34	11 ₹ 31	8 ට 39	19 ≈ 17	16≈15	13 M .47	17 8 56	1 m 30	21 × 20	26 Y 17	25 Y 14	14 Y 11	n.a.	S 31

Delta T = 14h12m20s

Julian Calendar

The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

page 211 of 301

JANUARY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 27 15	23 × 25'19	29 Ω 19	13 ~ 11	9 ට 54	19≈58	16≈26	13 M 53	17°R54	1°R30	21 × 22	26°R12	25 Y 11	14 Y 18	n.a.	M 1
T 2	5 31 12	24°25'49	13 m 11	14°52	11°8	20°39	16°37	13°59	17 8 52	1 m 29	21°24	26 Y 9	25° 7	14°24	n.a.	T 2
W 3	5 35 8	25°26'18	27°11	16°34	12°23	21°20	16°49	14° 5	17°50	1°29	21°25	26°D 9	25° 4	14°31	n.a.	W 3
T 4	5 39 5	26°26'45	11 ≏ 19	18°16	13°38	22° 1	17° 0	14°11	17°48	1°28	21°27	26° 9	25° 1	14°38	n.a.	T 4
F 5	5 43 1	27°27'10	25°32	20° 0	14°52	22°42	17°12	14°17	17°46	1°28	21°29	26°R10	24°58	14°44	n.a.	F 5
S 6	5 46 58	28°27'34	9 M .49	21°44	16° 7	23°23	17°23	14°22	17°45	1°28	21°31	26° 9	24°55	14°51	n.a.	S 6
S 7	5 50 54	29°27'57	24° 9	23°30	17°21	24° 4	17°35	14°28	17°43	1°27	21°33	26° 6	24°52	14°58	n.a.	S 7
M 8	5 54 51	0 궁 28'17	8 . ₹26	25°16	18°36	24°45	17°47	14°34	17°41	1°26	21°34	26° 0	24°48	15° 4	n.a.	M 8
T 9	5 58 48	1°28'36	22°35	27° 3	19°50	25°26	17°59	14°39	17°39	1°26	21°36	25°52	24°45	15°11	n.a.	T 9
W10	6 2 44	2°28'53	6 ප 33	28°52	21° 5	26° 7	18°11	14°45	17°38	1°25	21°38	25°41	24°42	15°18	n.a.	W10
T 11	6 6 41	3°29'08	20°13	0 궁 41	22°19	26°47	18°23	14°50	17°36	1°25	21°40	25°29	24°39	15°24	n.a.	T 11
F 12	6 10 37	4°29'21	3≈33	2°31	23°33	27°28	18°35	14°56	17°35	1°24	21°42	25°18	24°36	15°31	n.a.	F 12
S 13	6 14 34	5°29'32	16°32	4°23	24°48	28° 9	18°47	15° 1	17°33	1°23	21°43	25° 8	24°32	15°37	n.a.	S 13
S 14	6 18 30	6°29'40	29° 9	6°15	26° 2	28°50	19° 0	15° 6	17°32	1°22	21°45	25° 0	24°29	15°44	n.a.	S 14
M15	6 22 27	7°29'46	11 米 27	8° 8	27°16	29°31	19°12	15°11	17°30	1°22	21°47	24°54	24°26	15°51	n.a.	M15
T 16	6 26 23	8°29'50	23°31	10° 2	28°30	0) €11	19°24	15°17	17°29	1°21	21°48	24°51	24°23	15°57	n.a.	T 16
W17	6 30 20	9°29'51	5 Υ 24	11°57	29°45	0°52	19°37	15°22	17°27	1°20	21°50	24°D50	24°20	16° 4	n.a.	W17
T 18	6 34 17	10°29'50	17°12	13°52	0≈59	1°33	19°49	15°27	17°26	1°19	21°52	24°50	24°17	16°11	n.a.	T 18
F 19	6 38 13	11°29'47	29° 0	15°48	2°13	2°13	20° 2	15°32	17°25	1°18	21°54	24°R50	24°13	16°17	n.a.	F 19
S 20	6 42 10	12°29'41	10 8 55	17°45	3°27	2°54	20°15	15°36	17°24	1°17	21°55	24°49	24°10	16°24	n.a.	S 20
S 21	6 46 6	13°29'33	23° 1	19°41	4°41	3°35	20°27	15°41	17°23	1°16	21°57	24°46	24° 7	16°31	n.a.	S 21
M22	6 50 3	14°29'23	5 Ⅱ 22	21°38	5°55	4°15	20°40	15°46	17°21	1°15	21°59	24°40	24° 4	16°37	n.a.	M22
T 23	6 53 59	15°29'10	18° 1	23°36	7° 9	4°56	20°53	15°51	17°20	1°14	22° 0	24°32	24° 1	16°44	n.a.	T 23
W24	6 57 56	16°28'56	199 0	25°32	8°23	5°36	21° 6	15°55	17°19	1°13	22° 2	24°21	23°58	16°51	n.a.	W24
T 25	7 1 52	17°28'38	14°18	27°29	9°37	6°17	21°19	16° 0	17°19	1°12	22° 4	24° 9	23°54	16°57	n.a.	T 25
F 26	7 5 49	18°28'19	27°54	29°24	10°51	6°57	21°32	16° 4	17°18	1°11	22° 5	23°56	23°51	17° 4	n.a.	F 26
S 27	7 9 46	19°27'58	11 Ω 44	1≈18	12° 5	7°38	21°45	16° 9	17°17	1°10	22° 7	23°44	23°48	17°11	n.a.	S 27
S 28	7 13 42	20°27'34	25°45	3°11	13°19	8°18	21°59	16°13	17°16	1° 9	22° 9	23°34	23°45	17°17	n.a.	S 28
M29	7 17 39	21°27'08	9 m 51	5° 1	14°33	8°59	22°12	16°17	17°15	1° 8	22°10	23°27	23°42	17°24	n.a.	M29
T 30	7 21 35	22°26'41	24° 1	6°49	15°46	9°39	22°25	16°21	17°15	1° 7	22°12	23°22	23°38	17°30	n.a.	T 30
W31	7 25 32	23 පි 26'11	8 ≏ 10	8 ≈ 35	17≈ 0	10 米 19	22≈38	16M25	17 8 14	1 Mp 6	22 × 13	23 Y 21	23 Y 35	17 Y 37	n.a.	W31

Delta T = 14h12m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2166 BCE

FEBRUARY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	7 29 28	24 궁 25'39	22 ₾ 17	10≈17	18≈14	11 米 0	22≈52	16M29	17°R13	1°R 4	22 × 15	23°R20	23 Y 32	17 Υ 44	n.a.	T 1
F 2	7 33 25	25°25'06	6ML21	11°55	19°27	11°40	23° 5	16°33	17 8 13	1 Mp 3	22°17	23 Y 20	23°29	17°50	n.a.	F 2
S 3	7 37 21	26°24'30	20°22	13°28	20°41	12°20	23°19	16°37	17°12	1° 2	22°18	23°19	23°26	17°57	n.a.	S 3
S 4	7 41 18	27°23'53	4 ₹ 19	14°58	21°54	13° 0	23°32	16°41	17°12	1° 1	22°20	23°15	23°23	18° 4	n.a.	S 4
M 5	7 45 14	28°23'14	18° 9	16°21	23° 8	13°41	23°46	16°44	17°12	0°59	22°21	23° 9	23°19	18°10	n.a.	M 5
T 6	7 49 11	29°22'33	1 る 52	17°40	24°21	14°21	23°59	16°48	17°11	0°58	22°23	22°59	23°16	18°17	n.a.	T 6
W 7	7 53 8	0≈21'50	15°25	18°52	25°35	15° 1	24°13	16°52	17°11	0°57	22°24	22°48	23°13	18°24	n.a.	W 7
T 8	7 57 4	1°21'05	28°44	19°58	26°48	15°41	24°27	16°55	17°11	0°55	22°26	22°35	23°10	18°30	n.a.	T 8
F 9	8 1 1	2°20'17	11 ≈ 48	20°58	28° 2	16°21	24°40	16°58	17°11	0°54	22°27	22°22	23° 7	18°37	n.a.	F 9
S 10	8 4 57	3°19'27	24°35	21°51	29°15	17° 1	24°54	17° 2	17°10	0°53	22°29	22°10	23° 4	18°44	n.a.	S 10
S 11	8 8 54	4°18'35	7) 5	22°37	0 ∺ 28	17°41	25° 8	17° 5	17°D10	0°51	22°30	22° 1	23° 0	18°50	n.a.	S 11
M12	8 12 50	5°17'40	19°19	23°16	1°41	18°21	25°22	17° 8	17°10	0°50	22°31	21°54	22°57	18°57	n.a.	M12
T 13	8 16 47	6°16'43	1 Y 21	23°47	2°55	19° 1	25°36	17°11	17°10	0°48	22°33	21°50	22°54	19° 4	n.a.	T 13
W14	8 20 43	7°15'43	13°13	24°11	4° 8	19°41	25°49	17°14	17°11	0°47	22°34	21°48	22°51	19°10	n.a.	W14
T 15	8 24 40	8°14'41	25° 1	24°28	5°21	20°21	26° 3	17°17	17°11	0°45	22°36	21°D48	22°48	19°17	n.a.	T 15
F 16	8 28 36	9°13'37	6 8 50	24°38	6°34	21° 1	26°17	17°19	17°11	0°44	22°37	21°R48	22°44	19°23	n.a.	F 16
S 17	8 32 33	10°12'30	18°45	24°R40	7°47	21°41	26°31	17°22	17°11	0°42	22°38	21°48	22°41	19°30	n.a.	S 17
S 18	8 36 30	11°11'21	0Д51	24°36	9° 0	22°21	26°45	17°25	17°12	0°41	22°39	21°46	22°38	19°37	n.a.	S 18
M19	8 40 26	12°10'09	13°14	24°24	10°13	23° 1	26°59	17°27	17°12	0°39	22°41	21°42	22°35	19°43	n.a.	M19
T 20	8 44 23	13° 8'55	25°58	24° 7	11°25	23°41	27°13	17°29	17°12	0°38	22°42	21°35	22°32	19°50	n.a.	T 20
W21	8 48 19	14° 7'39	995 6	23°44	12°38	24°21	27°27	17°32	17°13	0°36	22°43	21°27	22°29	19°57	n.a.	W21
T 22	8 52 16	15° 6'20	22°37	23°15	13°51	25° 0	27°41	17°34	17°13	0°35	22°45	21°17	22°25	20° 3	n.a.	T 22
F 23	8 56 12	16° 4'59	6 Ω 31	22°42	15° 3	25°40	27°56	17°36	17°14	0°33	22°46	21° 6	22°22	20°10	n.a.	F 23
S 24	9 0 9	17° 3'36	20°44	22° 5	16°16	26°20	28°10	17°38	17°15	0°32	22°47	20°56	22°19	20°17	n.a.	S 24
S 25	9 4 5	18° 2'10	5 m 10	21°25	17°28	26°59	28°24	17°40	17°15	0°30	22°48	20°48	22°16	20°23	n.a.	S 25
M26	9 8 2	19° 0'43	19°43	20°42	18°41	27°39	28°38	17°42	17°16	0°28	22°49	20°42	22°13	20°30	n.a.	M26
T 27	9 11 58	19°59'13	4 Ω 16	19°58	19°53	28°19	28°52	17°43	17°17	0°27	22°50	20°38	22°10	20°37	n.a.	T 27
W28	9 15 55	20°57'42	18°45	19°13	21° 6	28°58	29° 6	17°45	17°18	0°25	22°51	20°D37	22° 6	20°43	n.a.	W28
T 29	9 19 52	21≈56'09	3M 5	18 ≈ 28	22) 18	29 米 38	29≈20	17 M 46	17 8 19	0 Mp 24	22 × 752	20 Y 38	22 Y 3	20 Υ 50	n.a.	T 29

Delta T = 14h12m16s

MARCH 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 23 48	22≈54'34	17 M .14	17°R45	23 米 30	0 Υ 17	29≈35	17 M .48	17820	0°R22	22 才 54	20°R38	22 Y 0	20 Y 56	n.a.	F 1
S 2	9 27 45	23°52'58	1 √ 12	17 ≈ 3	24°42	0°57	29°49	17°49	17°21	0 m 20	22°55	20 Y 38	21°57	21° 3	n.a.	S 2
S 3	9 31 41	24°51'20	14°57	16°23	25°54	1°36	0 ∺ 3	17°51	17°22	0°19	22°56	20°36	21°54	21°10	n.a.	S 3
M 4	9 35 38	25°49'40	28°30	15°47	27° 6	2°16	0°17	17°52	17°23	0°17	22°57	20°32	21°50	21°16	n.a.	M 4
T 5	9 39 34	26°47'59	11 궁 51	15°14	28°18	2°55	0°31	17°53	17°24	0°15	22°58	20°26	21°47	21°23	n.a.	T 5
W 6	9 43 31	27°46'15	25° 0	14°45	29°30	3°35	0°46	17°54	17°25	0°14	22°58	20°18	21°44	21°30	n.a.	W 6
T 7	9 47 27	28°44'30	7 ≈ 56	14°20	0 Υ 42	4°14	1° 0	17°55	17°26	0°12	22°59	20° 9	21°41	21°36	n.a.	T 7
F 8	9 51 24	29°42'43	20°39	14° 0	1°54	4°54	1°14	17°55	17°28	0°11	23° 0	20° 0	21°38	21°43	n.a.	F 8
S 9	9 55 20	0) (40′54	3 ∺ 9	13°45	3° 6	5°33	1°28	17°56	17°29	0° 9	23° 1	19°51	21°35	21°50	n.a.	S 9
S 10	9 59 17	1°39'03	15°26	13°35	4°17	6°12	1°43	17°57	17°31	0° 7	23° 2	19°45	21°31	21°56	n.a.	S 10
M11	10 3 14	2°37'10	27°32	13°29	5°29	6°52	1°57	17°57	17°32	0° 6	23° 3	19°40	21°28	22° 3	n.a.	M11
T 12	10 7 10	3°35'15	9Υ29	13°D29	6°41	7°31	2°11	17°57	17°34	0° 4	23° 4	19°38	21°25	22°10	n.a.	T 12
W13 T 14	10 11 7 10 15 3	4°33'18 5°31'20	21°19	13°34 13°43	7°52 9° 3	8°10 8°50	2°25 2°39	17°58 17°58	17°35 17°37	0° 2 0° 1	23° 4 23° 5	19°D37 19°38	21°22 21°19	22°16	n.a.	W13 T 14
F 15	10 15 3	6°29'19	3 8 6 14°54	13°43 13°57	10°15	9°29	2°54	17°858	17°37	29€59	23° 5 23° 6	19°38 19°39	21°19 21°15	22°23 22°30	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 19 0	7°27'16	26°49	14°16	10°13	10° 8	3° 8	17°58	17°40	29°58	23° 7	19°41	21°12	22°36	n.a.	S 16
S 17	10 26 53	8°25'11	8 Ⅱ 54	14°39	12°37	10°47	3°22	17°58	17°42	29°56	23° 7	19°R41	21° 9	22°43	n.a.	S 17
M18 T 19	10 30 49 10 34 46	9°23'04 10°20'55	21°17 4 9 0	15° 6 15°38	13°48 14°59	11°26 12° 6	3°36 3°50	17°58 17°57	17°44 17°45	29°54 29°53	23° 8 23° 9	19°40 19°38	21° 6 21° 3	22°49 22°56	n.a.	M18 T 19
W20	10 34 40	10 20 33 11°18'45	17° 7	15 38 16°14	14 39 16°10	12°45	4° 5	17°57	17°47	29°51	23° 9	19°34	21° 0	22° 30° 3	n.a. n.a.	W20
T 21	10 42 39	12°16'32	0Ω41	16°53	17°21	13°24	4°19	17°56	17°49	29°49	23°10	19°29	20°56	23° 9	n.a.	T 21
F 22	10 46 36	13°14'18	14°42	17°36	18°32	14° 3	4°33	17°56	17°51	29°48	23°10	19°23	20°53	23°16	n.a.	F 22
S 23	10 50 32	14°12'01	29° 6	18°23	19°42	14°42	4°47	17°55	17°53	29°46	23°11	19°18	20°50	23°23	n.a.	S 23
S 24	10 54 29	15° 9'43	13 m) 49	19°14	20°53	15°21	5° 1	17°54	17°55	29°45	23°11	19°14	20°47	23°29	no	S 24
M25	10 54 29	16° 7'23	28°43	20° 7	20° 3	16° 0	5°15	17°53	17°57	29°43	23°12	19°11	20°47 20°44	23°36	n.a. n.a.	M25
T 26	11 2 22	17° 5'02	13 Ω 39	21° 4	23°14	16°39	5°29	17°52	18° 0	29°42	23°12	19°D10	20°41	23°43	n.a.	T 26
W27	11 6 18	18° 2'40	28°31	22° 4	24°24	17°18	5°43	17°51	18° 2	29°40	23°13	19°10	20°37	23°49	n.a.	W27
T 28	11 10 15	19° 0'16	13 M .11	23° 7	25°34	17°57	5°57	17°50	18° 4	29°39	23°13	19°11	20°34	23°56	n.a.	T 28
F 29	11 14 11	19°57'51	27°35	24°13	26°44	18°36	6°11	17°49	18° 6	29°37	23°13	19°12	20°31	24° 3	n.a.	F 29
S 30	11 18 8	20°55'25	11 ∡ 140	25°21	27°54	19°15	6°25	17°48	18° 9	29°36	23°14	19°13	20°28	24° 9	n.a.	S 30
S 31	11 22 5	21 米 52'58	25 ₹ 25	26≈33	29 Y 4	19 Y 54	6 ∺ 39	17 M 46	18 8 11	29⋒34	23 × 14	19°R14	20 Y 25	24 Y 16	n.a.	S 31

Delta T = 14h12m14s

Julian Calendar 1 March 2165 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2165 BCE

APRIL 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 26 1	22) 50'30	8 궁 52	27≈47	0 8 14	20 Υ 32	6 ∺ 53	17°R45	18 8 13	29°R33	23 × 14	19°R13	20 Υ 21	24 Y 23	n.a.	M 1
T 2	11 29 58	23°48'01	22° 0	29° 4	1°24	21°11	7° 7	17 ML 43	18°16	29€31	23°15	19 Y 11	20°18	24°29	n.a.	T 2
W 3	11 33 54	24°45'30	4≈53	0 ∺ 23	2°34	21°50	7°21	17°41	18°18	29°30	23°15	19°8	20°15	24°36	n.a.	W 3
T 4	11 37 51	25°42'59	17°30	1°45	3°43	22°29	7°35	17°40	18°21	29°28	23°15	19° 4	20°12	24°42	n.a.	T 4
F 5	11 41 47	26°40'26	29°55	3° 9	4°53	23° 8	7°48	17°38	18°23	29°27	23°15	19° 0	20° 9	24°49	n.a.	F 5
S 6	11 45 44	27°37'52	12 米 9	4°36	6° 2	23°46	8° 2	17°36	18°26	29°25	23°15	18°57	20° 6	24°56	n.a.	S 6
S 7	11 49 40	28°35'17	24°13	6° 5	7°11	24°25	8°16	17°34	18°28	29°24	23°16	18°55	20° 2	25° 2	n.a.	S 7
M 8	11 53 37	29°32'41	6 Υ 10	7°36	8°20	25° 4	8°30	17°31	18°31	29°23	23°16	18°53	19°59	25° 9	n.a.	M 8
T 9	11 57 33	0 Ƴ 30'04	18° 1	9°10	9°29	25°43	8°43	17°29	18°34	29°21	23°16	18°D53	19°56	25°16	n.a.	T 9
W10	12 1 30	1°27'25	29°48	10°46	10°38	26°21	8°57	17°27	18°37	29°20	23°16	18°53	19°53	25°22	n.a.	W10
T 11	12 5 27	2°24'46	11835	12°25	11°47	27° 0	9°11	17°25	18°39	29°19	23°16	18°54	19°50	25°29	n.a.	T 11
F 12	12 9 23	3°22'05	23°24	14° 6	12°56	27°39	9°24	17°22	18°42	29°17	23°R16	18°55	19°47	25°36	n.a.	F 12
S 13	12 13 20	4°19'23	5 Ⅱ 20	15°49	14° 5	28°18	9°38	17°20	18°45	29°16	23°16	18°57	19°43	25°42	n.a.	S 13
S 14	12 17 16	5°16'40	17°27	17°35	15°13	28°56	9°51	17°17	18°48	29°15	23°16	18°58	19°40	25°49	n.a.	S 14
M15	12 21 13	6°13'56	29°48	19°23	16°21	29°35	10° 5	17°14	18°51	29°14	23°16	18°58	19°37	25°56	n.a.	M15
T 16	12 25 9	7°11'10	129528	21°13	17°30	0 8 13	10°18	17°11	18°54	29°12	23°16	18°R58	19°34	26° 2	n.a.	T 16
W17	12 29 6	8° 8'23	25°32	23° 5	18°38	0°52	10°31	17° 9	18°57	29°11	23°15	18°58	19°31	26° 9	n.a.	W17
T 18	12 33 3	9° 5'35	9Ω 1	25° 0	19°46	1°31	10°45	17° 6	18°59	29°10	23°15	18°57	19°27	26°16	n.a.	T 18
F 19	12 36 59	10° 2'46	22°58	26°57	20°54	2° 9	10°58	17° 3	19° 2	29° 9	23°15	18°56	19°24	26°22	n.a.	F 19
S 20	12 40 56	10°59'56	7 m)20	28°56	22° 1	2°48	11°11	17° 0	19° 6	29° 8	23°15	18°55	19°21	26°29	n.a.	S 20
S 21	12 44 52	11°57'05	22° 5	0 Υ 57	23° 9	3°26	11°24	16°56	19° 9	29° 7	23°15	18°54	19°18	26°35	n.a.	S 21
M22	12 48 49	12°54'13	7 ♀ 7	2°59	24°16	4° 5	11°37	16°53	19°12	29° 6	23°14	18°54	19°15	26°42	n.a.	M22
T 23	12 52 45	13°51'20	22°16	5° 4	25°23	4°43	11°50	16°50	19°15	29° 5	23°14	18°D54	19°12	26°49	n.a.	T 23
W24	12 56 42	14°48'27	7 M 25	7°10	26°31	5°22	12° 3	16°47	19°18	29° 3	23°14	18°54	19°8	26°55	n.a.	W24
T 25	13 038	15°45'33	22°23	9°18	27°38	6° 0	12°16	16°43	19°21	29° 2	23°14	18°54	19° 5	27° 2	n.a.	T 25
F 26	13 435	16°42'39	7 .₹ 4	11°27	28°44	6°39	12°29	16°40	19°24	29° 2	23°13	18°54	19° 2	27° 9	n.a.	F 26
S 27	13 8 32	17°39'45	21°22	13°37	29°51	7°17	12°42	16°36	19°28	29° 1	23°13	18°55	18°59	27°15	n.a.	S 27
S 28	13 12 28	18°36'50	5 ਰ 16	15°47	0Д57	7°56	12°55	16°33	19°31	29° 0	23°12	18°R55	18°56	27°22	n.a.	S 28
M29	13 16 25	19°33'55	18°45	17°59	2° 4	8°34	13° 8	16°29	19°34	28°59	23°12	18°D55	18°52	27°29	n.a.	M29
T 30	13 20 21	20 Y 31'00	1≈50	20 Υ 10	3耳10	9 8 13	13 ∺ 20	16ML25	19 8 37	28 Ω 58	23 × 12	18 Y 55	18 Y 49	27 Y 35	n.a.	T 30

Delta T = 14h12m12s

MAY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	13 24 18	21 Y 28'05	14≈35	22 Y 21	4 Ⅱ 16	9 8 51	13) (33	16°R22	19 8 41	28°R57	23°R11	18 Y 55	18 Y 46	27 Y 42	n.a.	W 1
T 2	13 28 14	22°25'10	27° 2	24°32	5°22	10°29	13°45	16 M .18	19°44	$28\Omega56$	23 × 11	18°55	18°43	27°49	n.a.	T 2
F 3	13 32 11	23°22'14	9) 15	26°43	6°27	11°8	13°58	16°14	19°47	28°55	23°10	18°56	18°40	27°55	n.a.	F 3
S 4	13 36 8	24°19'18	21°17	28°52	7°33	11°46	14°10	16°10	19°51	28°55	23°10	18°56	18°37	28° 2	n.a.	S 4
S 5	13 40 4	25°16'22	3Υ 12	18 1	8°38	12°24	14°23	16° 6	19°54	28°54	23° 9	18°56	18°33	28° 8	n.a.	S 5
M 6	13 44 1	26°13'26	15° 1	3° 8	9°43	13° 3	14°35	16° 2	19°57	28°53	23° 8	18°R57	18°30	28°15	n.a.	M 6
T 7	13 47 57	27°10'30	26°48	5°14	10°48	13°41	14°47	15°58	20° 1	28°52	23° 8	18°57	18°27	28°22	n.a.	T 7
W 8	13 51 54	28° 7'33	8 8 36	7°18	11°53	14°20	14°59	15°54	20° 4	28°52	23° 7	18°56	18°24	28°28	n.a.	W 8
T 9	13 55 50	29° 4'37	20°25	9°21	12°57	14°58	15°11	15°50	20° 8	28°51	23° 6	18°55	18°21	28°35	n.a.	T 9
F 10	13 59 47	0 8 1'40	2 I I19	11°22	14° 2	15°36	15°23	15°46	20°11	28°51	23° 6	18°54	18°18	28°42	n.a.	F 10
S 11	14 3 43	0°58'43	14°21	13°21	15° 6	16°15	15°35	15°42	20°15	28°50	23° 5	18°52	18°14	28°48	n.a.	S 11
S 12	14 7 40	1°55'46	26°32	15°18	16°10	16°53	15°47	15°38	20°18	28°49	23° 4	18°50	18°11	28°55	n.a.	S 12
M13	14 11 37	2°52'49	8956	17°13	17°13	17°31	15°59	15°33	20°22	28°49	23° 4	18°49	18° 8	29° 2	n.a.	M13
T 14	14 15 33	3°49'51	21°37	19° 6	18°17	18°10	16°10	15°29	20°25	28°48	23° 3	18°48	18° 5	29° 8	n.a.	T 14
W15	14 19 30	4°46'54	4 Ω 37	20°57	19°20	18°48	16°22	15°25	20°29	28°48	23° 2	18°D48	18° 2	29°15	n.a.	W15
T 16	14 23 26	5°43'56	18° 0	22°46	20°23	19°26	16°34	15°20	20°32	28°48	23° 1	18°48	17°58	29°22	n.a.	T 16
F 17	14 27 23	6°40'57	1 Mp 47	24°33	21°25	20° 4	16°45	15°16	20°36	28°47	23° 0	18°49	17°55	29°28	n.a.	F 17
S 18	14 31 19	7°37'59	15°59	26°18	22°28	20°43	16°56	15°12	20°40	28°47	23° 0	18°50	17°52	29°35	n.a.	S 18
S 19	14 35 16	8°35'00	0 ≏ 34	28° 1	23°30	21°21	17° 8	15° 7	20°43	28°47	22°59	18°51	17°49	29°42	n.a.	S 19
M20	14 39 13	9°32'02	15°29	29°41	24°31	21°59	17°19	15° 3	20°47	28°46	22°58	18°R52	17°46	29°48	n.a.	M20
T 21	14 43 9	10°29'04	0 M .36	1 Ⅱ 20	25°33	22°37	17°30	14°59	20°50	28°46	22°57	18°52	17°43	29°55	n.a.	T 21
W22	14 47 6	11°26'06	15°48	2°57	26°34	23°16	17°41	14°54	20°54	28°46	22°56	18°50	17°39	0 8 2	n.a.	W22
T 23	14 51 2	12°23'08	0 才 54	4°31	27°35	23°54	17°52	14°50	20°58	28°46	22°55	18°48	17°36	0° 8	n.a.	T 23
F 24	14 54 59	13°20'11	15°46	6° 3	28°36	24°32	18° 2	14°46	21° 1	28°45	22°54	18°45	17°33	0°15	n.a.	F 24
S 25	14 58 55	14°17'15	0 궁 15	7°33	29°36	25°10	18°13	14°41	21° 5	28°45	22°53	18°41	17°30	0°21	n.a.	S 25
S 26	15 2 52	15°14'19	14°19	9° 2	0936	25°48	18°24	14°37	21° 9	28°45	22°52	18°38	17°27	0°28	n.a.	S 26
M27	15 6 49	16°11'24	27°54	10°27	1°35	26°27	18°34	14°32	21°12	28°45	22°51	18°36	17°24	0°35	n.a.	M27
T 28	15 10 45	17° 8'29	11≈ 2	11°51	2°34	27° 5	18°45	14°28	21°16	28°45	22°50	18°35	17°20	0°41	n.a.	T 28
W29	15 14 42	18° 5'36	23°46	13°13	3°33	27°43	18°55	14°24	21°20	28°D45	22°49	18°D35	17°17	0°48	n.a.	W29
T 30	15 18 38	19° 2'43	6) 10	14°32	4°32	28°21	19° 5	14°19	21°23	28°45	22°48	18°36	17°14	0°55	n.a.	T 30
F 31	15 22 35	19 8 59'51	18 米 18	15 Ⅱ 49	5930	29 8 0	19 米 15	14 M .15	21827	28 Ω 45	22 × 747	18 Ƴ 37	17 Υ 11	18 1	n.a.	F 31

Delta T = 14h12m10s

Julian Calendar 1 May 2165 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2165 BCE

JUNE 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 26 31	20857'00	0 Υ 14	17 I I 3	6927	29 8 38	19 ∺ 25	14°R10	21831	28 Ω 45	22°R46	18 Y 39	17 Y 8	1 8 8	n.a.	S 1
S 2	15 30 28	21°54'10	12° 4	18°15	7°24	0 II 16	19°35	14 M 6	21°34	28°45	22 √ 45	18°40	17° 4	1°15	n.a.	S 2
M 3	15 34 24	22°51'21	23°50	19°25	8°21	0°54	19°45	14° 2	21°38	28°45	22°44	18°R40	17° 1	1°21	n.a.	M 3
T 4	15 38 21	23°48'32	5 8 37	20°32	9°18	1°32	19°54	13°57	21°42	28°46	22°42	18°39	16°58	1°28	n.a.	T 4
W 5	15 42 18	24°45'45	17°28	21°37	10°13	2°11	20° 4	13°53	21°45	28°46	22°41	18°36	16°55	1°35	n.a.	W 5
T 6	15 46 14	25°42'58	29°23	22°38	11° 9	2°49	20°13	13°49	21°49	28°46	22°40	18°31	16°52	1°41	n.a.	T 6
F 7	15 50 11	26°40'12	11 Ⅲ 27	23°37	12° 4	3°27	20°23	13°44	21°53	28°46	22°39	18°25	16°49	1°48	n.a.	F 7
S 8	15 54 7	27°37'27	23°39	24°33	12°58	4° 5	20°32	13°40	21°56	28°47	22°38	18°18	16°45	1°55	n.a.	S 8
S 9	15 58 4	28°34'43	6 9 1	25°26	13°52	4°43	20°41	13°36	22° 0	28°47	22°37	18°11	16°42	2° 1	n.a.	S 9
M10	16 2 0	29°32'00	18°35	26°15	14°45	5°22	20°50	13°32	22° 3	28°47	22°35	18° 5	16°39	2° 8	n.a.	M10
T 11	16 5 57	0 Ⅲ 29'17	$1\Omega 23$	27° 1	15°38	6° 0	20°59	13°28	22° 7	28°48	22°34	18° 0	16°36	2°15	n.a.	T 11
W12	16 9 54	1°26'35	14°26	27°44	16°30	6°38	21° 7	13°24	22°11	28°48	22°33	17°56	16°33	2°21	n.a.	W12
T 13	16 13 50	2°23'54	27°46	28°22	17°22	7°16	21°16	13°20	22°14	28°49	22°32	17°D55	16°30	2°28	n.a.	T 13
F 14	16 17 47	3°21'14	11 m 25	28°57	18°13	7°54	21°24	13°16	22°18	28°49	22°30	17°55	16°26	2°34	n.a.	F 14
S 15	16 21 43	4°18'34	25°25	29°28	19° 3	8°33	21°33	13°12	22°22	28°50	22°29	17°56	16°23	2°41	n.a.	S 15
S 16	16 25 40	5°15'55	9 ≏ 45	29°55	19°52	9°11	21°41	13° 8	22°25	28°50	22°28	17°57	16°20	2°48	n.a.	S 16
M17	16 29 36	6°13'17	24°23	09517	20°41	9°49	21°49	13° 4	22°29	28°51	22°27	17°R57	16°17	2°54	n.a.	M17
T 18	16 33 33	7°10'40	9 ™ 15	0°34	21°29	10°27	21°57	13° 0	22°32	28°51	22°25	17°56	16°14	3° 1	n.a.	T 18
W19	16 37 30	8° 8'05	24°15	0°47	22°16	11° 5	22° 4	12°56	22°36	28°52	22°24	17°52	16°10	3° 8	n.a.	W19
T 20	16 41 26	9° 5'30	9 ∡ 14	0°55	23° 3	11°44	22°12	12°52	22°39	28°53	22°23	17°46	16° 7	3°14	n.a.	T 20
F 21	16 45 23	10° 2'57	24° 4	0°R57	23°49	12°22	22°19	12°49	22°43	28°54	22°21	17°38	16° 4	3°21	n.a.	F 21
S 22	16 49 19	11° 0'25	8 궁 35	0°55	24°33	13° 0	22°27	12°45	22°47	28°54	22°20	17°30	16° 1	3°28	n.a.	S 22
S 23	16 53 16	11°57'55	22°42	0°47	25°17	13°38	22°34	12°42	22°50	28°55	22°19	17°22	15°58	3°34	n.a.	S 23
M24	16 57 12	12°55'26	6≈22	0°33	26° 0	14°16	22°41	12°38	22°54	28°56	22°18	17°16	15°55	3°41	n.a.	M24
T 25	17 1 9	13°52'59	19°34	0°14	26°42	14°55	22°48	12°35	22°57	28°57	22°16	17°11	15°51	3°48	n.a.	T 25
W26	17 5 5	14°50'33	2) (21	29∏50	27°23	15°33	22°55	12°31	23° 1	28°58	22°15	17° 8	15°48	3°54	n.a.	W26
T 27	17 9 2	15°48'09	14°45	29°21	28° 3	16°11	23° 1	12°28	23° 4	28°59	22°14	17°D 7	15°45	4° 1	n.a.	T 27
F 28	17 12 59	16°45'47	26°52	28°46	28°42	16°49	23° 8	12°25	23° 7	28°59	22°12	17° 8	15°42	4° 8	n.a.	F 28
S 29	17 16 55	17°43'26	8 Ƴ 47	28° 8	29°19	17°27	23°14	12°21	23°11	29° 0	22°11	17° 8	15°39	4°14	n.a.	S 29
S 30	17 20 52	18 Ⅱ 41'07	20 Y 36	27 II 25	29956	18耳 6	23 ∺ 20	12 M .18	23814	29⋒ 1	22 × 10	17°R 9	15 Y 35	4821	n.a.	S 30

Delta T = 14h12m08s

JULY 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 24 48	19 Ⅲ 38'50	2 8 23	26°R38	0 Ω 31	18 Ⅱ 44	23) (26	12°R15	23818	29⋒ 2	22°R 8	17°R 7	15 Y 32	4 8 28	n.a.	M 1
T 2	17 28 45	20°36'35	14°12	25 Ⅱ 49	1° 5	19°22	23°32	12 M 12	23°21	29° 4	22 才 7	17 Y 4	15°29	4°34	n.a.	T 2
W 3	17 32 41	21°34'22	26° 8	24°58	1°38	20° 1	23°37	12° 9	23°24	29° 5	22° 5	16°58	15°26	4°41	n.a.	W 3
T 4	17 36 38	22°32'10	8 Ⅱ 12	24° 6	2°10	20°39	23°43	12° 7	23°28	29° 6	22° 4	16°49	15°23	4°48	n.a.	T 4
F 5	17 40 34	23°30'00	20°28	23°14	2°40	21°17	23°48	12° 4	23°31	29° 7	22° 3	16°39	15°20	4°54	n.a.	F 5
S 6	17 44 31	24°27'52	2955	22°23	3° 8	21°55	23°53	12° 1	23°34	29° 8	22° 1	16°27	15°16	5° 1	n.a.	S 6
S 7	17 48 28	25°25'46	15°34	21°34	3°35	22°34	23°58	11°59	23°38	29° 9	22° 0	16°15	15°13	5° 8	n.a.	S 7
M 8	17 52 24	26°23'41	28°25	20°49	4° 1	23°12	24° 3	11°56	23°41	29°10	21°59	16° 4	15°10	5°14	n.a.	M 8
T 9	17 56 21	27°21'38	11 \O 28	20° 7	4°24	23°50	24° 8	11°54	23°44	29°12	21°57	15°55	15° 7	5°21	n.a.	T 9
W10	18 0 17	28°19'36	24°43	19°31	4°46	24°29	24°12	11°51	23°47	29°13	21°56	15°48	15° 4	5°28	n.a.	W10
T 11	18 4 14	29°17'36	8 m p10	19° 0	5° 7	25° 7	24°16	11°49	23°50	29°14	21°55	15°44	15° 1	5°34	n.a.	T 11
F 12	18 8 10	09515'37	21°49	18°36	5°25	25°45	24°20	11°47	23°53	29°16	21°53	15°43	14°57	5°41	n.a.	F 12
S 13	18 12 7	1°13'40	5 ≏ 43	18°19	5°42	26°24	24°24	11°45	23°57	29°17	21°52	15°D43	14°54	5°47	n.a.	S 13
S 14	18 16 3	2°11'44	19°50	18°10	5°56	27° 2	24°28	11°43	24° 0	29°18	21°51	15°R43	14°51	5°54	n.a.	S 14
M15	18 20 0	3° 9'50	4 M J10	18°D 9	6° 9	27°40	24°32	11°41	24° 3	29°20	21°49	15°42	14°48	6° 1	n.a.	M15
T 16	18 23 57	4° 7'58	18°41	18°16	6°20	28°19	24°35	11°39	24° 6	29°21	21°48	15°39	14°45	6° 7	n.a.	T 16
W17	18 27 53	5° 6'07	3 ₹ 18	18°32	6°28	28°57	24°38	11°37	24° 9	29°23	21°47	15°33	14°41	6°14	n.a.	W17
T 18	18 31 50	6° 4'19	17°57	18°56	6°34	29°35	24°41	11°35	24°12	29°24	21°46	15°24	14°38	6°21	n.a.	T 18
F 19	18 35 46	7° 2'32	2 る 30	19°28	6°38	09୍ତ14	24°44	11°34	24°15	29°26	21°44	15°14	14°35	6°27	n.a.	F 19
S 20	18 39 43	8° 0'47	16°50	20° 9	6°R40	0°52	24°46	11°32	24°17	29°27	21°43	15° 2	14°32	6°34	n.a.	S 20
S 21	18 43 39	8°59'04	0≈50	20°58	6°39	1°31	24°49	11°31	24°20	29°29	21°42	14°51	14°29	6°41	n.a.	S 21
M22	18 47 36	9°57'23	14°26	21°54	6°37	2° 9	24°51	11°30	24°23	29°30	21°40	14°41	14°26	6°47	n.a.	M22
T 23	18 51 32	10°55'44	27°38	22°57	6°31	2°47	24°53	11°28	24°26	29°32	21°39	14°33	14°22	6°54	n.a.	T 23
W24	18 55 29	11°54'07	10 ∺ 25	24° 7	6°24	3°26	24°55	11°27	24°29	29°34	21°38	14°27	14°19	7° 1	n.a.	W24
T 25	18 59 26	12°52'33	22°50	25°23	6°14	4° 4	24°57	11°26	24°31	29°35	21°37	14°25	14°16	7° 7	n.a.	T 25
F 26	19 3 22	13°51'01	4 Υ58	26°45	6° 1	4°43	24°58	11°25	24°34	29°37	21°35	14°24	14°13	7°14	n.a.	F 26
S 27	19 7 19	14°49'31	16°54	28°13	5°47	5°21	24°59	11°25	24°37	29°39	21°34	14°23	14°10	7°21	n.a.	S 27
S 28	19 11 15	15°48'04	28°44	29°44	5°30	6° 0	25° 0	11°24	24°39	29°40	21°33	14°23	14° 7	7°27	n.a.	S 28
M29	19 15 12	16°46'39	10832	19520	5°10	6°38	25° 1	11°23	24°42	29°42	21°32	14°22	14° 3	7°34	n.a.	M29
T 30	19 19 8	17°45'16	22°24	3° 0	4°49	7°17	25° 2	11°23	24°45	29°44	21°31	14°18	14° 0	7°41	n.a.	T 30
W31	19 23 5	189643'56	4∏25	49542	4Ω 25	7 9 55	25 米 2	11 M 22	24 8 47	29 Ω 46	21 × 129	14 Y 11	13 Y 57	7 8 47	n.a.	W31

Delta T = 14h12m05s

Julian Calendar 1 July 2165 BCE == Greg. Calendar 13 June 2165 BCE

AUGUST 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 1	199542'38	16耳37	6927	4°R 0	8934	25 米 3	11°R22	24 8 50	29 Ω 48	21°R28	14°R 2	13 Y 54	7 8 54	n.a.	T 1
F 2	19 30 58	20°41'23	29° 4	8°14	3 Ω 32	9°12	25°R 3	11 M 22	24°52	29°49	21 × 727	13 Y 51	13°51	8° 1	n.a.	F 2
S 3	19 34 55	21°40'10	119647	10° 2	3° 3	9°51	25° 3	11°21	24°54	29°51	21°26	13°38	13°47	8° 7	n.a.	S 3
S 4	19 38 51	22°38'59	24°45	11°52	2°32	10°29	25° 2	11°D21	24°57	29°53	21°25	13°25	13°44	8°14	n.a.	S 4
M 5	19 42 48	23°37'50	7Ω 58	13°42	2° 0	11°8	25° 2	11°21	24°59	29°55	21°24	13°12	13°41	8°21	n.a.	M 5
T 6	19 46 44	24°36'43	21°24	15°33	1°26	11°47	25° 1	11°22	25° 1	29°57	21°23	13° 2	13°38	8°27	n.a.	T 6
W 7	19 50 41	25°35'38	5 M p 0	17°24	0°52	12°25	25° 0	11°22	25° 4	29°59	21°22	12°55	13°35	8°34	n.a.	W 7
T 8	19 54 37	26°34'36	18°44	19°16	0°16	13° 4	24°59	11°22	25° 6	0 Mp 1	21°21	12°50	13°32	8°41	n.a.	T 8
F 9	19 58 34	27°33'35	2 ≏ 36	21° 7	299540	13°42	24°58	11°23	25° 8	0° 3	21°20	12°48	13°28	8°47	n.a.	F 9
S 10	20 2 30	28°32'36	16°34	22°58	29° 4	14°21	24°56	11°23	25°10	0° 5	21°19	12°D48	13°25	8°54	n.a.	S 10
S 11	20 6 27	29°31'39	0 M 37	24°48	28°27	15° 0	24°54	11°24	25°12	0° 7	21°18	12°R48	13°22	9° 1	n.a.	S 11
M12	20 10 23	0 Ω 30'44	14°46	26°38	27°51	15°38	24°52	11°25	25°14	0° 9	21°17	12°48	13°19	9° 7	n.a.	M12
T 13	20 14 20	1°29'51	28°59	28°28	27°15	16°17	24°50	11°25	25°16	0°11	21°16	12°45	13°16	9°14	n.a.	T 13
W14	20 18 17	2°29'00	13 × 13	0 Ω 17	26°39	16°56	24°48	11°26	25°18	0°13	21°15	12°40	13°13	9°21	n.a.	W14
T 15	20 22 13	3°28'11	27°26	2° 5	26° 5	17°34	24°45	11°27	25°20	0°15	21°14	12°32	13° 9	9°27	n.a.	T 15
F 16	20 26 10	4°27'24	11 る 32	3°52	25°31	18°13	24°43	11°28	25°22	0°17	21°13	12°22	13° 6	9°34	n.a.	F 16
S 17	20 30 6	5°26'39	25°29	5°38	24°59	18°52	24°40	11°30	25°23	0°19	21°12	12°11	13° 3	9°41	n.a.	S 17
S 18	20 34 3	6°25'56	9≈10	7°24	24°28	19°31	24°37	11°31	25°25	0°21	21°11	12° 0	13° 0	9°47	n.a.	S 18
M19	20 37 59	7°25'15	22°33	9° 9	23°58	20° 9	24°33	11°32	25°27	0°23	21°10	11°51	12°57	9°54	n.a.	M19
T 20	20 41 56	8°24'37	5 ₩ 35	10°53	23°31	20°48	24°30	11°34	25°28	0°25	21° 9	11°43	12°53	10° 1	n.a.	T 20
W21	20 45 52	9°24'01	18°17	12°36	23° 5	21°27	24°26	11°36	25°30	0°27	21° 9	11°38	12°50	10° 7	n.a.	W21
T 22	20 49 49	10°23'27	0 Υ 40	14°19	22°42	22° 6	24°22	11°37	25°32	0°29	21° 8	11°35	12°47	10°14	n.a.	T 22
F 23	20 53 45	11°22'56	12°48	16° 1	22°20	22°45	24°18	11°39	25°33	0°32	21° 7	11°D35	12°44	10°21	n.a.	F 23
S 24	20 57 42	12°22'27	24°45	17°42	22° 1	23°24	24°14	11°41	25°34	0°34	21° 6	11°35	12°41	10°27	n.a.	S 24
S 25	21 138	13°22'01	6 8 35	19°22	21°44	24° 2	24° 9	11°43	25°36	0°36	21° 6	11°36	12°38	10°34	n.a.	S 25
M26	21 5 35	14°21'38	18°24	21° 1	21°30	24°41	24° 5	11°45	25°37	0°38	21° 5	11°R36	12°34	10°41	n.a.	M26
T 27	21 9 32	15°21'16	0 耳 17	22°40	21°18	25°20	24° 0	11°47	25°38	0°40	21° 4	11°35	12°31	10°47	n.a.	T 27
W28	21 13 28	16°20'58	12°20	24°18	21° 9	25°59	23°55	11°50	25°40	0°42	21° 4	11°31	12°28	10°54	n.a.	W28
T 29	21 17 25	17°20'41	24°36	25°55	21° 2	26°38	23°50	11°52	25°41	0°45	21° 3	11°26	12°25	11° 1	n.a.	T 29
F 30	21 21 21	18°20'28	7 9 510	27°32	20°57	27°17	23°45	11°54	25°42	0°47	21° 2	11°18	12°22	11° 7	n.a.	F 30
S 31	21 25 18	19 Ω 20'16	2095 4	29⋒8	20°D55	279556	23 米 39	11 M 57	25 8 43	0 m /49	21 🗷 2	11 Y 9	12 Υ 19	11814	n.a.	S 31

Delta T = 14h12m03s

SEPTEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	21 29 14	20 Ω 20'07	3 Ω 17	0 m 43	20955	28935	23°R34	12 M 0	25 8 44	0 m 51	21°R 1	11°R 0	12 Y 15	11821	n.a.	S 1
M 2	21 33 11	21°20'00	16°50	2°17	20°58	29°14	23 米 28	12° 2	25°45	0°53	21 🗷 1	10 Y 51	12°12	11°27	n.a.	M 2
T 3	21 37 7	22°19'55	0 m /40	3°51	21° 3	29°53	23°22	12° 5	25°46	0°56	21° 0	10°44	12° 9	11°34	n.a.	T 3
W 4	21 41 4	23°19'52	14°42	5°25	21°10	0Ω 32	23°16	12° 8	25°47	0°58	21° 0	10°39	12° 6	11°41	n.a.	W 4
T 5	21 45 1	24°19'51	28°52	6°58	21°19	1°11	23°10	12°11	25°48	1° 0	20°59	10°36	12° 3	11°47	n.a.	T 5
F 6	21 48 57	25°19'52	13 ♀ 7	8°30	21°31	1°50	23° 3	12°14	25°48	1° 2	20°59	10°D36	11°59	11°54	n.a.	F 6
S 7	21 52 54	26°19'55	27°23	10° 1	21°45	2°29	22°57	12°18	25°49	1° 5	20°58	10°37	11°56	12° 0	n.a.	S 7
S 8	21 56 50	27°20'00	11 M .36	11°32	22° 0	3° 8	22°50	12°21	25°50	1° 7	20°58	10°38	11°53	12° 7	n.a.	S 8
M 9	22 0 47	28°20'07	25°46	13° 3	22°18	3°47	22°43	12°24	25°50	1° 9	20°58	10°R39	11°50	12°14	n.a.	M 9
T 10	22 4 43	29°20'15	9 ∡ 751	14°33	22°38	4°27	22°37	12°28	25°51	1°11	20°57	10°38	11°47	12°20	n.a.	T 10
W11	22 8 40	0 Mp 20'26	2 <u>3</u> °48	16° 2	23° 0	5° 6	22°30	12°31	25°51	1°14	20°57	10°36	11°44	12°27	n.a.	W11
T 12	22 12 36	1°20'37	7 궁 38	17°31	23°23	5°45	22°22	12°35	25°52	1°16	20°57	10°32	11°40	12°34	n.a.	T 12
F 13	22 16 33	2°20'51	21°18	18°59	23°48	6°24	22°15	12°39	25°52	1°18	20°56	10°26	11°37	12°41	n.a.	F 13
S 14	22 20 29	3°21'07	4≈47	20°26	24°15	7° 3	22° 8	12°42	25°52	1°20	20°56	10°20	11°34	12°47	n.a.	S 14
S 15	22 24 26	4°21'24	18° 3	21°53	24°44	7°42	22° 0	12°46	25°53	1°23	20°56	10°14	11°31	12°54	n.a.	S 15
M16	22 28 23	5°21'43	1) (4	23°19	25°14	8°22	21°53	12°50	25°53	1°25	20°56	10° 8	11°28	13° 1	n.a.	M16
T 17	22 32 19	6°22'04	13°50	24°45	25°46	9° 1	21°45	12°54	25°53	1°27	20°56	10° 4	11°25	13° 7	n.a.	T 17
W18	22 36 16	7°22'26	26°21	26° 9	26°19	9°40	21°38	12°58	25°53	1°29	20°55	10° 1	11°21	13°14	n.a.	W18
T 19	22 40 12	8°22'51	8 Ƴ 37	27°33	26°54	10°19	21°30	13° 3	25°R53	1°32	20°55	10°D 0	11°18	13°21	n.a.	T 19
F 20	22 44 9	9°23'18	20°42	28°57	27°30	10°59	21°22	13° 7	25°53	1°34	20°55	10° 1	11°15	13°27	n.a.	F 20
S 21	22 48 5	10°23'46	2 8 37	0 ჲ 19	28° 7	11°38	21°14	13°11	25°53	1°36	20°55	10° 2	11°12	13°34	n.a.	S 21
S 22	22 52 2	11°24'17	14°27	1°40	28°46	12°17	21° 6	13°16	25°53	1°38	20°D55	10° 4	11° 9	13°41	n.a.	S 22
M23	22 55 58	12°24'50	26°15	3° 0	29°26	12°57	20°58	13°20	25°53	1°40	20°55	10° 6	11° 5	13°47	n.a.	M23
T 24	22 59 55	13°25'25	8 II 8	4°19	oΩ 7	13°36	20°50	13°25	25°53	1°43	20°55	10°R 7	11° 2	13°54	n.a.	T 24
W25	23 3 51	14°26'02	20° 9	5°37	0°50	14°15	20°42	13°29	25°52	1°45	20°55	10° 7	10°59	14° 1	n.a.	W25
T 26	23 7 48	15°26'41	29525	6°53	1°33	14°55	20°34	13°34	25°52	1°47	20°55	10° 6	10°56	14° 7	n.a.	T 26
F 27	23 11 45	16°27'22	14°58	8° 8	2°17	15°34	20°26	13°39	25°52	1°49	20°56	10° 3	10°53	14°14	n.a.	F 27
S 28	23 15 41	17°28'05	27°53	9°21	3° 3	16°14	20°18	13°44	25°51	1°52	20°56	10° 0	10°50	14°21	n.a.	S 28
S 29	23 19 38	18°28'50	11 Ω 12	10°32	3°49	16°53	20°10	13°49	25°51	1°54	20°56	9°57	10°46	14°27	n.a.	S 29
M30	23 23 34	19 10 29'36	24 Ω 55	11 ≏ 40	4 Ω 37	17 Ω 33	20 米 1	13 M .54	25 8 50	1 M) 56	20 ∡ 756	9 Ƴ 54	10 Y 43	14 8 34	n.a.	M30

Delta T = 14h12m01s

Julian Calendar 1 Sept. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2165 BCE

OCTOBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	23 27 31	20 m/30'24	9 m) 1	12 ≏ 46	5 Ω 25	18 Ω 12	19°R53	13 M .59	25°R49	1 m 58	20 ∡ 756	9°R51	10 Y 40	14841	n.a.	T 1
W 2	23 31 27	21°31'13	23°25	13°49	6°15	18°52	19 米 45	14° 4	25 8 49	2° 0	20°57	9 Ƴ 50	10°37	14°47	n.a.	W 2
T 3	23 35 24	22°32'05	8 亞 2	14°49	7° 5	19°31	19°37	14° 9	25°48	2° 2	20°57	9°D49	10°34	14°54	n.a.	T 3
F 4	23 39 20	23°32'57	22°45	15°45	7°55	20°11	19°29	14°14	25°47	2° 4	20°57	9°49	10°30	15° 1	n.a.	F 4
S 5	23 43 17	24°33'51	7 M 28	16°37	8°47	20°50	19°20	14°20	25°46	2° 7	20°58	9°50	10°27	15° 7	n.a.	S 5
S 6	23 47 14	25°34'46	22° 4	17°24	9°39	21°30	19°12	14°25	25°46	2° 9	20°58	9°51	10°24	15°14	n.a.	S 6
M 7	23 51 10	26°35'42	6 ₹ 28	18° 5	10°33	22°10	19° 4	14°31	25°45	2°11	20°58	9°53	10°21	15°21	n.a.	M 7
T 8	23 55 7	27°36'40	20°38	18°41	11°26	22°49	18°56	14°36	25°44	2°13	20°59	9°53	10°18	15°27	n.a.	T 8
W 9	23 59 3	28°37'38	4 궁 33	19° 9	12°21	23°29	18°48	14°42	25°43	2°15	20°59	9°R53	10°15	15°34	n.a.	W 9
T 10	0 3 0	29°38'37	18°10	19°30	13°16	24° 8	18°40	14°47	25°42	2°17	21° 0	9°53	10°11	15°41	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 6 56	0 <u>∞</u> 39'38	1≈32	19°43	14°12 15°8	24°48	18°33	14°53	25°40	2°19 2°21	21° 0 21° 1	9°52 9°51	10° 8 10° 5	15°47	n.a.	F 11 S 12
	0 10 53	1°40'39	14°38	19°R46		25°28	18°25	14°59	25°39					15°54	n.a.	
S 13	0 14 49	2°41'41	27°30	19°40	16° 5	26° 8	18°17	15° 4	25°38	2°23	21° 1	9°49	10° 2	16° 1	n.a.	S 13
M14	0 18 46	3°42'44	10 米 9	19°23	17° 3	26°47	18° 9	15°10	25°37	2°25	21° 2	9°49	9°59	16° 7	n.a.	M14
T 15	0 22 43	4°43'48	22°35	18°55	18° 1	27°27	18° 2	15°16	25°35	2°27	21° 2	9°48	9°56	16°14	n.a.	T 15
W16	0 26 39	5°44'53	4 Υ51	18°16	18°59	28° 7	17°54	15°22	25°34	2°29	21° 3	9°D48	9°52	16°21	n.a.	W16
T 17	0 30 36	6°45'59	16°57	17°26	19°58	28°46	17°47	15°28	25°33	2°31	21° 4	9°48	9°49	16°27	n.a.	T 17
F 18 S 19	0 34 32 0 38 29	7°47'06	28°56	16°26 15°17	20°58 21°58	29°26	17°40	15°34 15°40	25°31 25°30	2°33 2°35	21° 4 21° 5	9°48 9°48	9°46 9°43	16°34 16°41	n.a.	F 18 S 19
		8°48'15	10848			0 m) 6	17°33				_			-	n.a.	
S 20	0 42 25	9°49'24	22°37	14° 1	22°59	0°46	17°26	15°46	25°28	2°37	21° 6	9°R48	9°40	16°47	n.a.	S 20
M21	0 46 22	10°50'35	4 Ⅱ 26	12°40	24° 0	1°26	17°19	15°53	25°26	2°39	21° 7	9°48	9°36	16°54	n.a.	M21
T 22	0 50 18	11°51'46	16°19	11°17	25° 1	2° 6	17°12	15°59	25°25	2°40	21° 7	9°48	9°33	17° 1	n.a.	T 22
W23	0 54 15	12°52'59	28°19	9°55	26° 3	2°45	17° 5	16° 5	25°23	2°42	21° 8	9°48	9°30	17° 7	n.a.	W23
T 24	0 58 12	13°54'13	10931	8°37	27° 5	3°25	16°59	16°12	25°21	2°44	21° 9	9°D48	9°27	17°14	n.a.	T 24
F 25	1 2 8	14°55'27	22°59	7°24	28° 8	4° 5	16°52	16°18	25°20	2°46	21°10	9°48	9°24	17°21	n.a.	F 25
S 26	1 6 5	15°56'43	5 Ω 48	6°20	29°11	4°45	16°46	16°24	25°18	2°48	21°11	9°48	9°21	17°27	n.a.	S 26
S 27	1 10 1	16°57'59	19° 1	5°25	0 m 14	5°25	16°40	16°31	25°16	2°49	21°12	9°49	9°17	17°34	n.a.	S 27
M28	1 13 58	17°59'17	2 Mp 41	4°40	1°18	6° 5	16°34	16°37	25°14	2°51	21°13	9°49	9°14	17°41	n.a.	M28
T 29	1 17 54	19° 0'35	16°48	4° 7	2°22	6°45	16°28	16°44	25°12	2°53	21°14	9°50	9°11	17°47	n.a.	T 29
W30	1 21 51	20° 1'54	1 <u>0</u> 20	3°45	3°27	7°25	16°23	16°50	25°10	2°55	21°15	9°51	9° 8	17°54	n.a.	W30
T 31	1 25 48	21 ♀ 3'13	16 ≏ 11	3 ₾ 34	4 m /31	8 m) 5	16 米 17	16 M 57	25 8 8	2 Mp 56	21 × 16	9°R51	9 ⋎ 5	188 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h11m59s

NOVEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	1 29 44	22 º 4'33	1 M .15	3°D33	5 m /36	8 m /45	16°R12	17 M 4	25°R 6	2 Mp 58	21 × 17	9°R50	9 Υ 2	18 8 7	n.a.	F 1
S 2	1 33 41	23° 5'53	16°23	3 ≏ 42	6°42	9°25	16 ∺ 7	17°10	258 4	2°59	21°18	9 Ƴ 49	8°58	18°14	n.a.	S 2
S 3	1 37 37	24° 7'14	1 ₹ 25	4° 0	7°47	10° 5	16° 2	17°17	25° 2	3° 1	21°19	9°47	8°55	18°21	n.a.	S 3
M 4	1 41 34	25° 8'35	16°12	4°26	8°53	10°45	15°57	17°24	25° 0	3° 3	21°20	9°45	8°52	18°27	n.a.	M 4
T 5	1 45 30	26° 9'56	0 궁 40	4°59	9°59	11°26	15°52	17°30	24°58	3° 4	21°21	9°43	8°49	18°34	n.a.	T 5
W 6	1 49 27	27°11'16	14°43	5°38	11° 6	12° 6	15°48	17°37	24°55	3° 6	21°22	9°42	8°46	18°41	n.a.	W 6
T 7	1 53 24	28°12'37	28°22	6°23	12°12	12°46	15°44	17°44	24°53	3° 7	21°24	9°D42	8°42	18°47	n.a.	T 7
F 8	1 57 20	29°13'58	11≈38	7°14	13°19	13°26	15°39	17°51	24°51	3° 9	21°25	9°42	8°39	18°54	n.a.	F 8
S 9	2 1 17	OML15'18	24°32	8° 9	14°26	14° 6	15°36	17°58	24°49	3°10	21°26	9°43	8°36	19° 1	n.a.	S 9
S 10	2 5 13	1°16'38	7 ∺ 9	9° 8	15°33	14°46	15°32	18° 5	24°46	3°11	21°27	9°45	8°33	19° 8	n.a.	S 10
M11	2 9 10	2°17'58	19°31	10°10	16°41	15°26	15°28	18°11	24°44	3°13	21°28	9°47	8°30	19°14	n.a.	M11
T 12	2 13 6	3°19'17	1 Υ 42	11°16	17°49	16° 7	15°25	18°18	24°42	3°14	21°30	9°48	8°27	19°21	n.a.	T 12
W13	2 17 3	4°20'37	13°44	12°24	18°56	16°47	15°22	18°25	24°39	3°15	21°31	9°R48	8°23	19°28	n.a.	W13
T 14	2 20 59	5°21'56	25°40	13°35	20° 5	17°27	15°19	18°32	24°37	3°17	21°32	9°47	8°20	19°34	n.a.	T 14
F 15	2 24 56	6°23'15	7 8 33	14°48 16° 3	21°13	18° 7	15°16	18°39	24°34	3°18	21°34	9°44	8°17	19°41	n.a.	F 15
S 16	2 28 53	7°24'34	19°23		22°21	18°48	15°14	18°46	24°32	3°19	21°35	9°40	8°14	19°48	n.a.	S 16
S 17	2 32 49	8°25'53	1 I I13	17°19	23°30	19°28	15°12	18°53	24°30	3°20	21°36	9°35	8°11	19°54	n.a.	S 17
M18	2 36 46	9°27'12	13° 5	18°37	24°39	20° 8	15°10	19° 0	24°27	3°22	21°38	9°30	8° 7	20° 1	n.a.	M18
T 19	2 40 42	10°28'30	25° 0	19°57	25°48	20°48	15° 8	19° 7	24°25	3°23	21°39	9°24	8° 4	20° 8	n.a.	T 19
W20	2 44 39	11°29'49	799 3	21°17	26°57	21°29	15° 6	19°14	24°22	3°24	21°41	9°19	8° 1	20°14	n.a.	W20
T 21	2 48 35	12°31'07	19°15	22°39	28° 6	22° 9	15° 5	19°21	24°19	3°25	21°42	9°15	7°58	20°21	n.a.	T 21
F 22	2 52 32	13°32'25	1040	24° 2 25°26	29°16	22°49	15° 3	19°28	24°17	3°26	21°43	9°13	7°55	20°28	n.a.	F 22
S 23	2 56 29	14°33'43	14°23	25°26	0 ჲ 25	23°30	15° 2	19°36	24°14	3°27	21°45	9°D12	7°52	20°34	n.a.	S 23
S 24	3 0 25	15°35'01	27°26	26°50	1°35	24°10	15° 1	19°43	24°12	3°28	21°46	9°12	7°48	20°41	n.a.	S 24
M25	3 4 22	16°36'18	10 m 55	28°16	2°45	24°51	15° 1	19°50	24° 9	3°29	21°48	9°14	7°45	20°48	n.a.	M25
T 26	3 8 18	17°37'35	24°50	29°42	3°55	25°31	15° 0	19°57	24° 7	3°30	21°49	9°15	7°42	20°54	n.a.	T 26
W27	3 12 15	18°38'52	9 ₾ 13	1 m 9	5° 5	26°11	15° 0	20° 4	24° 4	3°31	21°51	9°R16	7°39	21° 1	n.a.	W27
T 28	3 16 11	19°40'08	24° 1	2°36	6°16	26°52	15°D 0	20°11	24° 1	3°32	21°53	9°15	7°36	21° 8	n.a.	T 28
F 29	3 20 8	20°41'23	9M 7	4° 4	7°26	27°32	15° 0	20°18	23°59	3°32	21°54	9°12	7°33	21°14	n.a.	F 29
S 30	3 24 5	21 M 42'38	24M25	5 M 33	8 ≏ 37	28 Mp 13	15 米 1	20M25	23 8 56	3 m 33	21 × 756	9 Ƴ 7	7 Υ 29	21821	n.a.	S 30

Delta T = 14h11m57s

Julian Calendar 1 Nov. 2165 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2165 BCE

DECEMBER 2165 BCE (-2164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	3 28 1	22 M 43'53	9 ∡ 742	7 M 3	9 ≙ 47	28 m 53	15) 1	20 M 32	23°R54	3 m 34	21 ৴ 57	9°R 1	7 Υ 26	21 8 28	n.a.	S 1
M 2	3 31 58	23°45'06	24°48	8°33	10°58	29°34	15° 2	20°39	23 8 51	3°35	21°59	8 Ƴ 54	7°23	21°35	n.a.	M 2
T 3	3 35 54	24°46'19	9 る 34	10° 3	12° 9	0 ჲ 14	15° 3	20°46	23°48	3°35	22° 0	8°47	7°20	21°41	n.a.	T 3
W 4	3 39 51	25°47'30	23°53	11°34	13°19	0°55	15° 4	20°54	23°46	3°36	22° 2	8°41	7°17	21°48	n.a.	W 4
T 5	3 43 47	26°48'40	7≈42	13° 6	14°30	1°35	15° 6	21° 1	23°43	3°37	22° 4	8°37	7°13	21°55	n.a.	T 5
F 6	3 47 44	27°49'49	21° 3	14°39	15°41	2°16	15° 7	21° 8	23°40	3°37	22° 5	8°35	7°10	22° 1	n.a.	F 6
S 7	3 51 41	28°50'56	3 ∺ 57	16°11	16°53	2°56	15° 9	21°15	23°38	3°38	22° 7	8°D35	7° 7	22° 8	n.a.	S 7
S 8	3 55 37	29°52'02	16°30	17°45	18° 4	3°37	15°11	21°22	23°35	3°38	22° 9	8°36	7° 4	22°15	n.a.	S 8
M 9	3 59 34	0 ₮ 53'06	28°45	19°19	19°15	4°17	15°13	21°29	23°33	3°39	22°10	8°37	7° 1	22°21	n.a.	M 9
T 10	4 3 30	1°54'10	10 Y 47	20°54	20°26	4°58	15°16	21°36	23°30	3°39	22°12	8°R38	6°58	22°28	n.a.	T 10
W11	4 7 27	2°55'11	22°41	22°29	21°38	5°39	15°18	21°43	23°28	3°40	22°14	8°36	6°54	22°35	n.a.	W11
T 12	4 11 23	3°56'12	4 8 31	24° 5	22°49	6°19	15°21	21°50	23°25	3°40	22°15	8°33	6°51	22°41	n.a.	T 12
F 13	4 15 20	4°57'11	16°20	25°42	24° 1	7° 0	15°24	21°57	23°22	3°40	22°17	8°27	6°48	22°48	n.a.	F 13
S 14	4 19 16	5°58'09	28°10	27°19	25°13	7°40	15°27	22° 4	23°20	3°41	22°19	8°18	6°45	22°55	n.a.	S 14
S 15	4 23 13	6°59'05	10耳 3	28°57	26°24	8°21	15°31	22°11	23°17	3°41	22°21	8° 7	6°42	23° 1	n.a.	S 15
M16	4 27 10	8° 0'01	22° 1	0 ∡ ³35	27°36	9° 2	15°34	22°18	23°15	3°41	22°22	7°55	6°39	23° 8	n.a.	M16
T 17	4 31 6	9° 0'55	499 5	2°15	28°48	9°42	15°38	22°25	23°12	3°41	22°24	7°43	6°35	23°15	n.a.	T 17
W18	4 35 3	10° 1'47	16°15	3°55	29°59	10°23	15°42	22°32	23°10	3°42	22°26	7°32	6°32	23°22	n.a.	W18
T 19	4 38 59	11° 2'39	28°34	5°36	1 M .12	11° 4	15°46	22°38	23° 7	3°42	22°28	7°22	6°29	23°28	n.a.	T 19
F 20	4 42 56	12° 3'29	11Ω 5	7°17	2°24	11°44	15°51	22°45	23° 5	3°42	22°29	7°15	6°26	23°35	n.a.	F 20
S 21	4 46 52	13° 4'18	23°48	8°59	3°36	12°25	15°55	22°52	23° 3	3°42	22°31	7°11	6°23	23°42	n.a.	S 21
S 22	4 50 49	14° 5'05	6 M 48	10°42	4°48	13° 6	16° 0	22°59	23° 0	3°42	22°33	7° 9	6°19	23°48	n.a.	S 22
M23	4 54 46	15° 5'52	20°8	12°26	6° 0	13°46	16° 5	23° 6	22°58	3°R42	22°35	7°D 9	6°16	23°55	n.a.	M23
T 24	4 58 42	16° 6'37	3 ≏ 51	14°11	7°12	14°27	16°10	23°12	22°55	3°42	22°36	7°R10	6°13	24° 2	n.a.	T 24
W25	5 2 39	17° 7'20	17°58	15°56	8°24	15° 8	16°15	23°19	22°53	3°42	22°38	7° 9	6°10	24° 8	n.a.	W25
T 26	5 6 3 5	18° 8'03	2M29	17°43	9°37	15°49	16°20	23°26	22°51	3°42	22°40	7° 7	6° 7	24°15	n.a.	T 26
F 27	5 10 32	19° 8'44	17°21	19°30	10°49	16°29	16°26	23°32	22°48	3°42	22°42	7° 2	6° 4	24°22	n.a.	F 27
S 28	5 14 28	20° 9'23	2 ,7 27	21°17	12° 1	17°10	16°32	23°39	22°46	3°42	22°44	6°54	6° 0	24°28	n.a.	S 28
S 29	5 18 25	21°10'01	17°40	23° 6	13°14	17°51	16°37	23°46	22°44	3°41	22°45	6°44	5°57	24°35	n.a.	S 29
M30	5 22 21	22°10'38	2 る 47	24°55	14°26	18°32	16°44	23°52	22°42	3°41	22°47	6°33	5°54	24°42	n.a.	M30
T 31	5 26 18	23 √ 11'12	17 る 39	26 ₹ 45	15 M 39	19 ≏ 12	16 ¥ 50	23 M 59	22840	3 m 41	22 .7 49	6 Υ 22	5 ℃ 51	24 8 48	n.a.	T 31

Delta T = 14h11m55s

JANUARY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 30 15	24 × 11'44	2≈ 6	28 × 36	16 M 51	19 ≏ 53	16 ¥ 56	24M 5	22°R38	3°R41	22 × 151	6°R12	5 Ƴ 48	24 8 55	n.a.	W 1
T 2	5 34 11	25°12'15	16° 6	0 궁 27	18° 3	20°34	17° 3	24°12	22 8 35	3 m 40	22°53	6 Υ 4	5°45	25° 2	n.a.	T 2
F 3	5 38 8	26°12'43	29°35	2°19	19°16	21°15	17°10	24°18	22°33	3°40	22°54	5°59	5°41	25° 9	n.a.	F 3
S 4	5 42 4	27°13'09	12) 35	4°11	20°28	21°55	17°16	24°24	22°31	3°40	22°56	5°57	5°38	25°15	n.a.	S 4
S 5	5 46 1	28°13'33	25°11	6° 3	21°41	22°36	17°23	24°31	22°29	3°39	22°58	5°D56	5°35	25°22	n.a.	S 5
M 6	5 49 57	29°13'55	7 Ƴ 27	7°55	22°54	23°17	17°31	24°37	22°27	3°39	23° 0	5°R56	5°32	25°29	n.a.	M 6
T 7	5 53 54	0 궁 14'14	19°29	9°47	24° 6	23°58	17°38	24°43	22°25	3°38	23° 1	5°56	5°29	25°35	n.a.	T 7
W 8	5 57 50	1°14'32	1821	11°39	25°19	24°39	17°45	24°49	22°24	3°38	23° 3	5°53	5°25	25°42	n.a.	W 8
T 9	6 1 47	2°14'47	13°10	13°30	26°31	25°19	17°53	24°56	22°22	3°37	23° 5	5°49	5°22	25°49	n.a.	T 9
F 10	6 5 44	3°15'00	24°58	15°20	27°44	26° 0	18° 1	25° 2	22°20	3°37	23° 7	5°41	5°19	25°55	n.a.	F 10
S 11	6 9 40	4°15'11	6 耳 51	17° 9	28°57	26°41	18° 9	25° 8	22°18	3°36	23° 8	5°31	5°16	26° 2	n.a.	S 11
S 12	6 13 37	5°15'20	18°49	18°57	0 , ₹0	27°22	18°17	25°14	22°16	3°35	23°10	5°18	5°13	26° 9	n.a.	S 12
M13	6 17 33	6°15'26	0955	20°42	1°22	28° 2	18°25	25°20	22°15	3°35	23°12	5° 4	5°10	26°16	n.a.	M13
T 14	6 21 30	7°15'31	13° 9	22°24	2°35	28°43	18°33	25°26	22°13	3°34	23°14	4°50	5° 6	26°22	n.a.	T 14
W15	6 25 26	8°15'34	25°34	24° 4	3°48	29°24	18°42	25°32	22°12	3°33	23°15	4°36	5° 3	26°29	n.a.	W15
T 16	6 29 23	9°15'34	8 N 8	25°40	5° 0	OM 5	18°50	25°37	22°10	3°32	23°17	4°24	5° 0	26°36	n.a.	T 16
F 17	6 33 19	10°15'33	20°52	27°12	6°13	0°46	18°59	25°43	22° 9	3°32	23°19	4°16	4°57	26°42	n.a.	F 17
S 18	6 37 16	11°15'29	3 M 47	28°39	7°26	1°26	19° 8	25°49	22° 7	3°31	23°21	4°10	4°54	26°49	n.a.	S 18
S 19	6 41 13	12°15'24	16°55	0≈ 0	8°39	2° 7	19°17	25°54	22° 6	3°30	23°22	4° 7	4°51	26°56	n.a.	S 19
M20	6 45 9	13°15'17	0 ჲ 18	1°16	9°52	2°48	19°26	26° 0	22° 4	3°29	23°24	4°D 6	4°47	27° 2	n.a.	M20
T 21	6 49 6	14°15'07	13°56	2°26	11° 4	3°29	19°35	26° 6	22° 3	3°28	23°26	4°R 6	4°44	27° 9	n.a.	T 21
W22	6 53 2	15°14'57	27°53	3°28	12°17	4°10	19°45	26°11	22° 2	3°27	23°27	4° 6	4°41	27°16	n.a.	W22
T 23	6 56 59	16°14'44	12 m 7	4°24	13°30	4°50	19°54	26°16	22° 0	3°26	23°29	4° 4	4°38	27°22	n.a.	T 23
F 24	7 0 55	17°14'29	26°38	5°11	14°43	5°31	20° 4	26°22	21°59	3°25	23°31	3°59	4°35	27°29	n.a.	F 24
S 25	7 4 52	18°14'13	11 × 23	5°51	15°56	6°12	20°14	26°27	21°58	3°24	23°32	3°52	4°31	27°36	n.a.	S 25
S 26	7 8 48	19°13'55	26°14	6°22	17° 9	6°53	20°23	26°32	21°57	3°23	23°34	3°42	4°28	27°43	n.a.	S 26
M27	7 12 45	20°13'34	11る 3	6°45	18°22	7°34	20°33	26°37	21°56	3°22	23°36	3°31	4°25	27°49	n.a.	M27
T 28	7 16 42	21°13'12	25°42	6°59	19°35	8°14	20°43	26°43	21°55	3°21	23°37	3°20	4°22	27°56	n.a.	T 28
W29	7 20 38	22°12'47	10≈ 3	7°R 5	20°47	8°55	20°54	26°48	21°54	3°20	23°39	3°10	4°19	28° 3	n.a.	W29
T 30	7 24 35	23°12'20	24° 0	7° 2	22° 0	9°36	21° 4	26°52	21°53	3°19	23°41	3° 2	4°16	28° 9	n.a.	T 30
F 31	7 28 31	24 ට 11'50	7 ∺ 31	6≈52	23 × 13	10 ጤ 17	21 米 14	26M57	21852	3 m 18	23 × 742	2 Υ 57	4 Υ12	28 8 16	n.a.	F 31

Delta T = 14h11m52s

Julian Calendar 1 Jan. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2165 BCE

FEBRUARY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	C	Ç	ķ	Day
S 1	7 32 28	25 ට 11'18	20) 35	6°R33	24 × ⁷ 26	10 M 57	21 米 25	27 M 2	21°R52	3°R17	23 х 44	2°R55	4 Υ 9	28 8 23	n.a.	S 1
S 2	7 36 24	26°10'43	3Υ 15	6≈ 7	25°39	11°38	21°35	27° 7	21851	3 Mp 15	23°45	2°D54	4° 6	28°29	n.a.	S 2
M 3	7 40 21	27°10'06	15°35	5°35	26°52	12°19	21°46	27°12	21°50	3°14	23°47	2 Υ 54	4° 3	28°36	n.a.	M 3
T 4	7 44 17	28° 9'26	27°40	4°57	28° 5	12°59	21°57	27°16	21°50	3°13	23°48	2°R55	4° 0	28°43	n.a.	T 4
W 5	7 48 14	29° 8'44	9 8 35	4°14	29°18	13°40	22° 8	27°21	21°49	3°12	23°50	2°54	3°57	28°50	n.a.	W 5
T 6	7 52 10	0≈ 8'00	21°25	3°27	0 궁 31	14°21	22°19	27°25	21°48	3°10	23°51	2°52	3°53	28°56	n.a.	T 6
F 7	7 56 7	1° 7'13	3 I I15	2°37	1°44	15° 1	22°30	27°30	21°48	3° 9	23°53	2°47	3°50	29° 3	n.a.	F 7
S 8	8 0 4	2° 6'23	15°10	1°46	2°57	15°42	22°41	27°34	21°48	3° 8	23°54	2°40	3°47	29°10	n.a.	S 8
S 9	8 4 0	3° 5'32	27°14	0°54	4°10	16°22	22°52	27°38	21°47	3° 6	23°56	2°30	3°44	29°16	n.a.	S 9
M10	8 7 57	4° 4'37	99528	0° 2	5°23	17° 3	23° 3	27°42	21°47	3° 5	23°57	2°20	3°41	29°23	n.a.	M10
T 11	8 11 53	5° 3'41	21°54	29 ਰ 11	6°36	17°44	23°15	27°46	21°47	3° 4	23°59	2° 9	3°37	29°30	n.a.	T 11
W12	8 15 50	6° 2'42	4 Ω 34	28°23	7°49	18°24	23°26	27°50	21°46	3° 2	24° 0	1°59	3°34	29°36	n.a.	W12
T 13	8 19 46	7° 1'41	17°26	27°37	9° 2	19° 5	23°38	27°54	21°46	3° 1	24° 1	1°50	3°31	29°43	n.a.	T 13
F 14	8 23 43	8° 0'38	0 m 30	26°56	10°15	19°45	23°49	27°58	21°46	2°59	24° 3	1°44	3°28	29°50	n.a.	F 14
S 15	8 27 39	8°59'32	13°47	26°19	11°28	20°26	24° 1	28° 2	21°D46	2°58	24° 4	1°40	3°25	29°57	n.a.	S 15
S 16	8 31 36	9°58'25	27°14	25°46	12°41	21° 6	24°13	28° 6	21°46	2°56	24° 6	1°D39	3°22	0耳 3	n.a.	S 16
M17	8 35 32	10°57'15	10 ≏ 51	25°19	13°54	21°47	24°25	28° 9	21°46	2°55	24° 7	1°39	3°18	0°10	n.a.	M17
T 18	8 39 29	11°56'04	24°39	24°57	15° 7	22°27	24°37	28°13	21°46	2°53	24° 8	1°40	3°15	0°17	n.a.	T 18
W19	8 43 26	12°54'51	8 M .37	24°41	16°20	23° 7	24°49	28°16	21°47	2°52	24° 9	1°R41	3°12	0°23	n.a.	W19
T 20	8 47 22	13°53'36	22°46	24°30	17°33	23°48	25° 1	28°20	21°47	2°50	24°11	1°41	3° 9	0°30	n.a.	T 20
F 21	8 51 19	14°52'19	7 ,₹ 2	24°D24	18°46	24°28	25°13	28°23	21°47	2°49	24°12	1°39	3° 6	0°37	n.a.	F 21
S 22	8 55 15	15°51'01	21°25	24°24	19°59	25° 9	25°25	28°26	21°47	2°47	24°13	1°35	3° 3	0°43	n.a.	S 22
S 23	8 59 12	16°49'40	5 七 49	24°30	21°12	25°49	25°38	28°29	21°48	2°46	24°14	1°29	2°59	0°50	n.a.	S 23
M24	9 3 8	17°48'18	20°11	24°40	22°25	26°29	25°50	28°32	21°48	2°44	24°16	1°22	2°56	0°57	n.a.	M24
T 25	9 7 5	18°46'54	4≈24	24°56	23°38	27° 9	26° 2	28°35	21°49	2°43	24°17	1°15	2°53	1° 4	n.a.	T 25
W26	9 11 1	19°45'27	18°24	25°16	24°51	27°50	26°15	28°38	21°49	2°41	24°18	1° 9	2°50	1°10	n.a.	W26
T 27	9 14 58	20°43'59	2) 5	25°41	26° 4	28°30	26°27	28°41	21°50	2°40	24°19	1° 4	2°47	1°17	n.a.	T 27
F 28	9 18 54	21≈42'28	15 ∺ 26	26 궁 10	27 궁 17	29 IL 10	26) (40	28 M 43	21850	2 m 38	24 × 120	1 Υ 1	2 Υ 43	1 Ⅱ 24	n.a.	F 28

Delta T = 14h11m50s

MARCH 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	9 22 51	22≈40'55	28 ∺ 25	26 궁 44	28 궁 30	29 N 50	26 ¥ 53	28 M .46	21 8 51	2°R36	24 × ⁷ 21	1°D 0	2 Υ 40	1 Ⅲ 30	n.a.	S 1
S 2	9 26 48	23°39'20	11 Y 4	27°21	29°43	0 ₮ 30	27° 5	28°48	21°52	2 m 35	24°22	1 Υ 0	2°37	1°37	n.a.	S 2
M 3	9 30 44	24°37'42	23°25	28° 2	0≈56	1°10	27°18	28°51	21°53	2°33	24°23	1° 2	2°34	1°44	n.a.	M 3
T 4	9 34 41	25°36'03	5 8 32	28°47	2° 9	1°50	27°31	28°53	21°54	2°32	24°24	1° 3	2°31	1°51	n.a.	T 4
W 5	9 38 37	26°34'21	17°29	29°35	3°22	2°30	27°44	28°55	21°55	2°30	24°25	1° 5	2°28	1°57	n.a.	W 5
T 6	9 42 34	27°32'37	29°21	0≈27	4°35	3°10	27°57	28°57	21°56	2°28	24°26	1°R 5	2°24	2° 4	n.a.	T 6
F 7	9 46 30	28°30'51	11 Ⅱ 14	1°22	5°48	3°50	28°10	28°59	21°57	2°27	24°27	1° 4	2°21	2°11	n.a.	F 7
S 8	9 50 27	29°29'02	23°11	2°20	7° 1	4°29	28°23	29° 1	21°58	2°25	24°28	1° 2	2°18	2°17	n.a.	S 8
S 9	9 54 23	0) €27'12	5917	3°21	8°15	5° 9	28°36	29° 3	21°59	2°23	24°29	0°58	2°15	2°24	n.a.	S 9
M10	9 58 20	1°25'19	17°37	4°24	9°28	5°49	28°49	29° 5	22° 0	2°22	24°30	0°54	2°12	2°31	n.a.	M10
T 11	10 2 16	2°23'24	$0\Omega11$	5°30	10°41	6°28	29° 2	29° 7	22° 1	2°20	24°31	0°49	2° 9	2°37	n.a.	T 11
W12	10 6 13	3°21'27	13° 3	6°39	11°54	7° 8	29°15	29° 8	22° 2	2°19	24°32	0°45	2° 5	2°44	n.a.	W12
T 13	10 10 10	4°19'28	26°12	7°51	13° 7	7°47	29°29	29°10	22° 4	2°17	24°33	0°41	2° 2	2°51	n.a.	T 13
F 14	10 14 6	5°17'27	9 ⋒ 37	9° 4	14°20	8°27	29°42	29°11	22° 5	2°15	24°33	0°39	1°59	2°58	n.a.	F 14
S 15	10 18 3	6°15'25	23°18	10°20	15°33	9° 6	29°55	29°12	22° 7	2°14	24°34	0°37	1°56	3° 4	n.a.	S 15
S 16	10 21 59	7°13'21	7 ≙ 11	11°39	16°46	9°46	oΥ 8	29°13	22° 8	2°12	24°35	0°D37	1°53	3°11	n.a.	S 16
M17	10 25 56	8°11'15	21°13	12°59	17°59	10°25	0°22	29°14	22°10	2°10	24°36	0°38	1°49	3°18	n.a.	M17
T 18	10 29 52	9° 9'07	5M22	14°22	19°12	11° 4	0°35	29°15	22°11	2° 9	24°36	0°40	1°46	3°24	n.a.	T 18
W19	10 33 49	10° 6'58	19°35	15°47	20°25	11°43	0°49	29°16	22°13	2° 7	24°37	0°41	1°43	3°31	n.a.	W19
T 20	10 37 45	11° 4'48	3 , ₹49	17°14	21°39	12°22	1° 2	29°17	22°14	2° 6	24°38	0°42	1°40	3°38	n.a.	T 20
F 21	10 41 42	12° 2'37	18° 2	18°44	22°52	13° 1	1°16	29°18	22°16	2° 4	24°38	0°R42	1°37	3°45	n.a.	F 21
S 22	10 45 38	13° 0'24	2 ਰ 11	20°15	24° 5	13°40	1°29	29°18	22°18	2° 2	24°39	0°41	1°34	3°51	n.a.	S 22
S 23	10 49 35	13°58'10	16°15	21°48	25°18	14°19	1°43	29°19	22°20	2° 1	24°39	0°39	1°30	3°58	n.a.	S 23
M24	10 53 32	14°55'54	0≈11	23°23	26°31	14°58	1°56	29°19	22°22	1°59	24°40	0°37	1°27	4° 5	n.a.	M24
T 25	10 57 28	15°53'37	13°56	25° 1	27°44	15°37	2°10	29°19	22°23	1°58	24°40	0°35	1°24	4°11	n.a.	T 25
W26	11 1 25	16°51'19	27°28	26°40	28°58	16°15	2°24	29°20	22°25	1°56	24°41	0°34	1°21	4°18	n.a.	W26
T 27	11 5 21	17°48'59	10 ∺ 46	28°22	0) 11	16°54	2°37	29°R20	22°27	1°54	24°41	0°32	1°18	4°25	n.a.	T 27
F 28	11 9 18	18°46'38	23°48	0 米 5	1°24	17°32	2°51	29°20	22°29	1°53	24°42	0°32	1°14	4°31	n.a.	F 28
S 29	11 13 14	19°44'15	6 Ƴ 34	1°50	2°37	18°10	3° 5	29°20	22°31	1°51	24°42	0°D32	1°11	4°38	n.a.	S 29
S 30	11 17 11	20°41'51	19° 4	3°38	3°50	18°49	3°19	29°19	22°34	1°50	24°43	0°32	1° 8	4°45	n.a.	S 30
M31	11 21 7	21) 39'25	1821	5 ∺ 27	5) 4	19 × 27	3 Υ32	29 ጤ 19	22 8 36	1 M) 48	24 × ⁷ 43	0 Υ 33	1 ℃ 5	4 ∏ 52	n.a.	M31

Delta T = 14h11m48s

Julian Calendar 1 March 2164 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2164 BCE

APRIL 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 25 4	22) 36'57	13 8 26	7 ∺ 19	6) €17	20 🗷 5	3 Υ46	29°R19	22 8 38	1°R47	24 × 743	0 Υ 34	1 Υ 2	4 Ⅱ 58	n.a.	T 1
W 2	11 29 1	23°34'28	25°23	9°12	7°30	20°43	4° 0	29 TL 18	22°40	1 m 45	24°44	0°35	0°59	5° 5	n.a.	W 2
T 3	11 32 57	24°31'58	7 Ⅱ 16	11° 7	8°43	21°20	4°14	29°18	22°42	1°44	24°44	0°35	0°55	5°12	n.a.	T 3
F 4	11 36 54	25°29'26	19° 9	13° 5	9°56	21°58	4°27	29°17	22°45	1°42	24°44	0°35	0°52	5°18	n.a.	F 4
S 5	11 40 50	26°26'52	195 6	15° 4	11°10	22°36	4°41	29°16	22°47	1°41	24°44	0°R35	0°49	5°25	n.a.	S 5
S 6	11 44 47	27°24'17	13°13	17° 5	12°23	23°13	4°55	29°15	22°49	1°39	24°45	0°35	0°46	5°32	n.a.	S 6
M 7	11 48 43	28°21'41	25°33	19°8	13°36	23°50	5° 9	29°14	22°52	1°38	24°45	0°35	0°43	5°39	n.a.	M 7
T 8	11 52 40	29°19'03	8Ω 10	21°12	14°49	24°28	5°23	29°13	22°54	1°37	24°45	0°35	0°40	5°45	n.a.	T 8
W 9	11 56 36	0 Υ 16'24	21° 8	23°18	16° 2	25° 5	5°37	29°12	22°57	1°35	24°45	0°D35	0°36	5°52	n.a.	W 9
T 10	12 0 33	1°13'43	4 Mp 27	25°26	17°16	25°42	5°50	29°11	22°59	1°34	24°45	0°35	0°33	5°59	n.a.	T 10
F 11	12 4 30	2°11'01	18° 8	27°34	18°29	26°18	6° 4	29°10	23° 2	1°32	24°45	0°35	0°30	6° 5	n.a.	F 11
S 12	12 8 26	3° 8'18	2 ₾ 9	29°44	19°42	26°55	6°18	29° 8	23° 5	1°31	24°45	0°R35	0°27	6°12	n.a.	S 12
S 13	12 12 23	4° 5'34	16°27	1 Y 54	20°56	27°32	6°32	29° 7	23° 7	1°30	24°R45	0°35	0°24	6°19	n.a.	S 13
M14	12 16 19	5° 2'49	0 M 57	4° 5	22° 9	28° 8	6°46	29° 5	23°10	1°29	24°45	0°34	0°20	6°26	n.a.	M14
T 15	12 20 16	6° 0'03	15°32	6°17	23°22	28°44	7° 0	29° 3	23°13	1°27	24°45	0°34	0°17	6°32	n.a.	T 15
W16	12 24 12	6°57'16	0 ,₹ 8	8°28	24°35	29°20	7°14	29° 1	23°16	1°26	24°45	0°33	0°14	6°39	n.a.	W16
T 17	12 28 9	7°54'29	14°38	10°40	25°49	29°56	7°28	29° 0	23°18	1°25	24°45	0°33	0°11	6°46	n.a.	T 17
F 18	12 32 5	8°51'42	2 <u>8</u> °59	12°51	27° 2	0 궁 32	7°41	28°58	23°21	1°23	24°45	0°32	0° 8	6°52	n.a.	F 18
S 19	12 36 2	9°48'53	13 る 6	15° 1	28°15	1° 8	7°55	28°56	23°24	1°22	24°45	0°D32	0° 5	6°59	n.a.	S 19
S 20	12 39 59	10°46'05	27° 0	17°10	29°29	1°43	8° 9	28°53	23°27	1°21	24°45	0°32	0° 1	7° 6	n.a.	S 20
M21	12 43 55	11°43'15	10≈37	19°18	0 Υ 42	2°18	8°23	28°51	23°30	1°20	24°44	0°33	29 米 58	7°13	n.a.	M21
T 22	12 47 52	12°40'26	24° 0	21°24	1°55	2°53	8°37	28°49	23°33	1°19	24°44	0°34	29°55	7°19	n.a.	T 22
W23	12 51 48	13°37'35	7 ∺ 8	23°29	3° 9	3°28	8°51	28°47	23°36	1°18	24°44	0°35	29°52	7°26	n.a.	W23
T 24	12 55 45	14°34'44	20° 2	25°32	4°22	4° 3	9° 5	28°44	23°39	1°17	24°44	0°36	29°49	7°33	n.a.	T 24
F 25	12 59 41	15°31'53	2 Υ 43	27°33	5°36	4°38	9°18	28°42	23°42	1°16	24°43	0°R36	29°46	7°39	n.a.	F 25
S 26	13 3 38	16°29'01	15°12	29°32	6°49	5°12	9°32	28°39	23°45	1°14	24°43	0°36	29°42	7°46	n.a.	S 26
S 27	13 7 34	17°26'09	27°31	1829	8° 2	5°46	9°46	28°36	23°48	1°13	24°43	0°34	29°39	7°53	n.a.	S 27
M28	13 11 31	18°23'16	9 8 39	3°24	9°16	6°20	10° 0	28°33	23°51	1°12	24°42	0°32	29°36	8° 0	n.a.	M28
T 29	13 15 28	19°20'22	21°40	5°17	10°29	6°53	10°14	28°31	23°54	1°12	24°42	0°29	29°33	8° 6	n.a.	T 29
W30	13 19 24	20 Y 17'28	3 Ⅱ 34	7 8 7	11 Y 43	7 云 27	10 Y 27	28M28	23 8 58	1 m p 1 1	24 ∡ 42	0 Υ 26	29 米 30	8 Ⅱ 13	n.a.	W30

Delta T = 14h11m46s

MAY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	13 23 21	21 ° 14'33	15 Ⅱ 26	8 8 55	12 Y 56	8중 0	10 Y 41	28°R25	248 1	1°R10	24°R41	0°R23	29 米 26	8Д20	n.a.	T 1
F 2	13 27 17	22°11'38	27°18	10°41	14°10	8°33	10°55	28M22	24° 4	1 MD 9	24 × 741	0 Υ 21	29°23	8°26	n.a.	F 2
S 3	13 31 14	23° 8'42	99915	12°24	15°23	9° 5	11° 9	28°18	24° 7	1° 8	24°40	0°19	29°20	8°33	n.a.	S 3
S 4	13 35 10	24° 5'45	21°19	14° 5	16°37	9°38	11°22	28°15	24°11	1° 7	24°40	0°D18	29°17	8°40	n.a.	S 4
M 5	13 39 7	25° 2'48	3 Ω 37	15°43	17°50	10°10	11°36	28°12	24°14	1° 6	24°39	0°19	29°14	8°47	n.a.	M 5
T 6	13 43 4	25°59'50	16°12	17°19	19° 4	10°42	11°50	28° 9	24°17	1° 5	24°39	0°20	29°11	8°53	n.a.	T 6
W 7	13 47 0	26°56'52	29° 9	18°53	20°17	11°13	12° 3	28° 5	24°21	1° 5	24°38	0°21	29° 7	9° 0	n.a.	W 7
T 8	13 50 57	27°53'54	12 m 29	20°24	21°31	11°45	12°17	28° 2	24°24	1° 4	24°38	0°23	29° 4	9° 7	n.a.	T 8
F 9	13 54 53	28°50'54	26°16	21°53	22°44	12°16	12°30	27°58	24°27	1° 3	24°37	0°R23	29° 1	9°13	n.a.	F 9
S 10	13 58 50	29°47'55	10 ≏ 29	23°19	23°58	12°47	12°44	27°55	24°31	1° 3	24°36	0°23	28°58	9°20	n.a.	S 10
S 11	14 2 46	0 8 44'55	25° 3	24°43	25°11	13°17	12°57	27°51	24°34	1° 2	24°36	0°21	28°55	9°27	n.a.	S 11
M12	14 6 43	1°41'56	9 M 55	26° 4	26°25	13°47	13°11	27°47	24°38	1° 1	24°35	0°18	28°51	9°34	n.a.	M12
T 13	14 10 39	2°38'56	24°55	27°23	27°38	14°17	13°24	27°43	24°41	1° 1	24°34	0°14	28°48	9°40	n.a.	T 13
W14	14 14 36	3°35'57	9 ₹ 55	28°39	28°52	14°47	13°38	27°40	24°44	1° 0	24°34	0°10	28°45	9°47	n.a.	W14
T 15	14 18 33	4°32'58	24°47	29°52	0 8 6	15°16	13°51	27°36	24°48	1° 0	24°33	0° 5	28°42	9°54	n.a.	T 15
F 16	14 22 29	5°29'59	9 る 22	1 II 2	1°19	15°45	14° 5	27°32	24°51	0°59	24°32	0° 2	28°39	10° 0	n.a.	F 16
S 17	14 26 26	6°27'01	23°37	2°10	2°33	16°13	14°18	27°28	24°55	0°59	24°31	29 米 59	28°36	10° 7	n.a.	S 17
S 18	14 30 22	7°24'03	7≈30	3°15	3°47	16°41	14°31	27°24	24°59	0°58	24°30	29°D59	28°32	10°14	n.a.	S 18
M19	14 34 19	8°21'06	21° 0	4°17	5° 0	17° 9	14°44	27°20	25° 2	0°58	24°30	29°59	28°29	10°21	n.a.	M19
T 20	14 38 15	9°18'09	4 ∺ 10	5°16	6°14	17°37	14°58	27°16	25° 6	0°58	24°29	0 Υ 1	28°26	10°27	n.a.	T 20
W21	14 42 12	10°15'12	17° 1	6°11	7°28	18° 4	15°11	27°12	25° 9	0°57	24°28	0° 2	28°23	10°34	n.a.	W21
T 22	14 46 9	11°12'16	29°38	7° 4	8°41	18°30	15°24	27° 8	25°13	0°57	24°27	0°R 3	28°20	10°41	n.a.	T 22
F 23	14 50 5	12° 9'21	12 ° 2	7°53	9°55	18°56	15°37	27° 3	25°16	0°57	24°26	0° 2	28°17	10°47	n.a.	F 23
S 24	14 54 2	13° 6'26	24°16	8°38	11° 9	19°22	15°50	26°59	25°20	0°56	24°25	29 米 59	28°13	10°54	n.a.	S 24
S 25	14 57 58	14° 3'31	6 8 22	9°20	12°23	19°47	16° 3	26°55	25°24	0°56	24°24	29°55	28°10	11° 1	n.a.	S 25
M26	15 1 55	15° 0'37	18°22	9°58	13°36	20°12	16°16	26°51	25°27	0°56	24°23	29°48	28° 7	11° 8	n.a.	M26
T 27	15 5 5 1	15°57'44	0 Ⅱ 17	10°32	14°50	20°37	16°29	26°46	25°31	0°56	24°22	29°40	28° 4	11°14	n.a.	T 27
W28	15 9 48	16°54'51	12° 9	11° 2	16° 4	21° 1	16°42	26°42	25°34	0°56	24°21	29°31	28° 1	11°21	n.a.	W28
T 29	15 13 45	17°51'58	24° 0	11°28	17°18	21°24	16°55	26°38	25°38	0°56	24°20	29°23	27°57	11°28	n.a.	T 29
F 30	15 17 41	18°49'06	5953	11°49	18°32	21°47	17° 7	26°33	25°42	0°55	24°19	29°15	27°54	11°34	n.a.	F 30
S 31	15 21 38	19 8 46'14	179549	12 II 6	19 8 45	22 る 9	17 Y 20	26M29	25 8 45	0°D55	24 × 18	29 ∺ 8	27 米 51	11 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 14h11m44s

Julian Calendar 1 May 2164 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2164 BCE

JUNE 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 25 34	20843'23	29953	12 Ⅱ 18	20859	22 궁 31	17 Y 33	26°R24	25 8 49	0 m 55	24°R17	29°R 4	27) (48	11 II 48	n.a.	S 1
M 2	15 29 31	21°40'32	12 N 8	12°26	22°13	22°53	17°45	26M20	25°53	0°56	24 ∡ 16	29₩ 2	27°45	11°55	n.a.	M 2
T 3	15 33 27	22°37'42	24°39	12°R28	23°27	23°14	17°58	26°16	25°56	0°56	24°15	29°D 1	27°42	12° 1	n.a.	T 3
W 4	15 37 24	23°34'51	7 ™ 31	12°26	24°41	23°34	18°10	26°11	26° 0	0°56	24°14	29° 2	27°38	12° 8	n.a.	W 4
T 5	15 41 21	24°32'02	20°47	12°19	25°55	23°54	18°23	26° 7	26° 4	0°56	24°13	29° 3	27°35	12°15	n.a.	T 5
F 6	15 45 17	25°29'13	4 ₾ 30	12° 7	27° 9	24°13	18°35	26° 2	26° 8	0°56	24°12	29°R 3	27°32	12°22	n.a.	F 6
S 7	15 49 14	26°26'24	18°42	11°50	28°23	24°32	18°47	25°58	26°11	0°56	24°11	29° 2	27°29	12°28	n.a.	S 7
S 8	15 53 10	27°23'36	3M21	11°28	29°37	24°50	18°59	25°53	26°15	0°56	24° 9	28°58	27°26	12°35	n.a.	S 8
M 9	15 57 7	28°20'49	18°21	11° 2	0耳51	25° 7	19°12	25°49	26°19	0°57	24° 8	28°52	27°23	12°42	n.a.	M 9
T 10	16 1 3	29°18'03	3 ₹ 36	10°31	2° 5	25°24	19°24	25°44	26°22	0°57	24° 7	28°44	27°19	12°48	n.a.	T 10
W1 1	16 5 0	0 Ⅲ 15'18	1 <u>8</u> °53	9°57	3°19	25°40	19°36	25°40	26°26	0°57	24° 6	28°35	27°16	12°55	n.a.	W11
T 12	16 8 56	1°12'34	4 궁 2	9°19	4°33	25°56	19°48	25°36	26°30	0°58	24° 5	28°26	27°13	13° 2	n.a.	T 12
F 13	16 12 53	2° 9'52	18°54	8°39	5°47	26°11	20° 0	25°31	26°33	0°58	24° 3	28°19	27°10	13° 9	n.a.	F 13
S 14	16 16 50	3° 7'10	3≈21	7°56	7° 1	26°25	20°11	25°27	26°37	0°58	24° 2	28°13	27° 7	13°15	n.a.	S 14
S 15	16 20 46	4° 4'30	17°20	7°12	8°15	26°39	20°23	25°22	26°41	0°59	24° 1	28°10	27° 3	13°22	n.a.	S 15
M16	16 24 43	5° 1'51	0 ∺ 52	6°26	9°29	26°51	20°35	25°18	26°44	0°59	24° 0	28°D 9	27° 0	13°29	n.a.	M16
T 17	16 28 39	5°59'14	13°58	5°41	10°43	27° 4	20°47	25°14	26°48	1° 0	23°58	28° 9	26°57	13°35	n.a.	T 17
W18	16 32 36	6°56'38	26°42	4°57	11°57	27°15	20°58	25° 9	26°51	1° 0	23°57	28°R10	26°54	13°42	n.a.	W18
T 19	16 36 32	7°54'04	9Υ 9	4°14	13°11	27°26	21° 9	25° 5	26°55	1° 1	23°56	28° 9	26°51	13°49	n.a.	T 19
F 20	16 40 29	8°51'31	21°23	3°34	14°25	27°36	21°21	25° 1	26°59	1° 2	23°55	28° 7	26°48	13°56	n.a.	F 20
S 21	16 44 26	9°48'59	3 8 27	2°57	15°40	27°45	21°32	24°57	27° 2	1° 2	23°53	28° 2	26°44	14° 2	n.a.	S 21
S 22	16 48 22	10°46'29	15°24	2°25	16°54	27°53	21°43	24°53	27° 6	1° 3	23°52	27°54	26°41	14° 9	n.a.	S 22
M23	16 52 19	11°44'01	27°18	1°57	18° 8	28° 1	21°54	24°48	27°10	1° 4	23°51	27°44	26°38	14°16	n.a.	M23
T 24	16 56 15	12°41'34	9 Ⅱ 10	1°34	19°22	28° 7	22° 5	24°44	27°13	1° 4	23°49	27°32	26°35	14°22	n.a.	T 24
W25	17 0 12	13°39'08	21° 2	1°17	20°36	28°13	22°16	24°40	27°17	1° 5	23°48	27°18	26°32	14°29	n.a.	W25
T 26	17 4 8	14°36'44	2955	1° 6	21°51	28°18	22°27	24°36	27°20	1° 6	23°47	27° 5	26°29	14°36	n.a.	T 26
F 27	17 8 5	15°34'21	14°50	1°D 2	23° 5	28°23	22°38	24°32	27°24	1° 7	23°46	26°53	26°25	14°43	n.a.	F 27
S 28	17 12 1	16°32'00	26°50	1° 5	24°19	28°26	22°49	24°28	27°27	1° 8	23°44	26°42	26°22	14°49	n.a.	S 28
S 29	17 15 58	17°29'39	8 Q 57	1°15	25°33	28°29	22°59	24°24	27°31	1° 9	23°43	26°34	26°19	14°56	n.a.	S 29
M30	17 19 55	18 Ⅲ 27'20	21 Ω 14	1 Ⅲ 32	26∏48	28 云 30	23 Y 10	24M20	27 8 34	1 m p 10	23 × 42	26 米 30	26 米 16	15 II 3	n.a.	M30

Delta T = 14h11m42s

JULY 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	17 23 51	19 Ⅲ 25'03	3 Mp 45	1Д56	28 I I 2	28 ට 31	23 Y 20	24°R17	27 8 38	1 m 10	23°R40	26°R27	26 米 13	15 Ⅱ 10	n.a.	T 1
W 2	17 27 48	20°22'46	16°33	2°28	29°16	28°R31	23°30	24MJ3	27°41	1°11	23 × 39	26 米 26	26° 9	15°16	n.a.	W 2
T 3	17 31 44	21°20'31	29°43	3° 7	0930	28°31	23°41	24° 9	27°45	1°12	23°38	26°26	26° 6	15°23	n.a.	T 3
F 4	17 35 41	22°18'17	13 ₾ 18	3°53	1°45	28°29	23°51	24° 5	27°48	1°14	23°36	26°26	26° 3	15°30	n.a.	F 4
S 5	17 39 37	23°16'05	27°21	4°45	2°59	28°27	24° 1	24° 2	27°52	1°15	23°35	26°24	26° 0	15°36	n.a.	S 5
S 6	17 43 34	24°13'54	11 M 52	5°45	4°13	28°23	24°11	23°58	27°55	1°16	23°33	26°19	25°57	15°43	n.a.	S 6
M 7	17 47 30	25°11'44	26°47	6°51	5°28	28°19	24°20	23°55	27°58	1°17	23°32	26°12	25°54	15°50	n.a.	M 7
T 8	17 51 27	26° 9'37	11 × 759	8° 3	6°42	28°14	24°30	23°51	28° 2	1°18	23°31	26° 2	25°50	15°57	n.a.	T 8
W 9	17 55 24	27° 7'31	27°18	9°21	7°56	28° 8	24°39	23°48	28° 5	1°19	23°29	25°51	25°47	16° 3	n.a.	W 9
T 10	17 59 20	28° 5'26	12 궁 33	10°45	9°11	28° 2	24°49	23°45	28° 8	1°20	23°28	25°40	25°44	16°10	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 3 17 18 7 13	29° 3'24 0 © 1'23	27°34 12 ≈ 10	12°14 13°47	10°25 11°40	27°55 27°46	24°58 25° 7	23°42 23°38	28°12 28°15	1°22 1°23	23°27 23°25	25°31 25°24	25°41 25°38	16°17 16°24	n.a.	F 11 S 12
					_									-	n.a.	
S 13	18 11 10	0°59'25	26°18	15°25	12°54	27°37	25°16	23°35	28°18	1°24	23°24	25°19	25°35	16°30	n.a.	S 13
M14	18 15 6	1°57'28	9 ¥ 56	17° 6	14° 8	27°28	25°25	23°32	28°22	1°26	23°23	25°17	25°31	16°37	n.a.	M14
T 15	18 19 3	2°55'34	23° 6	18°51	15°23	27°17	25°34	23°29	28°25	1°27	23°22	25°D16	25°28	16°44	n.a.	T 15
W16 T 17	18 23 0	3°53'41 4°51'51	5 Υ 51 18°17	20°39 22°29	16°37 17°52	27° 6 26°54	25°43 25°52	23°27 23°24	28°28 28°31	1°28 1°30	23°20 23°19	25°R16 25°16	25°25 25°22	16°50 16°57	n.a.	W16 T 17
F 18	18 26 56 18 30 53	5°50'04	0 8 27	24°21	17°52 19° 6	26°42	25°52 26° 0	23°24 23°21	28°34	1°31	23°19 23°18	25°16 25°13	25°22 25°19	16°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 34 49	6°48'18	12°27	26°14	20°20	26°28	26° 8	23°18	28°37	1°33	23°16	25° 9	25°15	17°11	n.a.	S 19
S 20	18 38 46	7°46'34	24°20	28° 9	21°35	26°14	26°17	23°16	28°40	1°34	23°15	25° 1	25°12	17°17	n.a.	S 20
M21 T 22	18 42 42 18 46 39	8°44'53 9°43'14	6 Ⅱ 11 18° 3	095 4 2° 0	22°49 24° 4	26° 0 25°45	26°25 26°33	23°13 23°11	28°43 28°46	1°36 1°37	23°14 23°12	24°51 24°39	25° 9	17°24 17°31	n.a.	M21 T 22
W23	18 46 39	10°41'37	29°56	3°56	25°18	25°45 25°29	26°33	23° 11 23° 9	28°49	1°37 1°39	23°12 23°11	24°39 24°26	25° 6 25° 3	17°31 17°37	n.a. n.a.	W23
T 24	18 54 32	11°40'03	11954	5°52	26°33	25°13	26°48	23° 7	28°52	1°40	23°10	24°12	25° 0	17°44	n.a.	T 24
F 25	18 58 28	12°38'30	23°57	7°48	27°47	24°57	26°56	23° 4	28°55	1°42	23° 9	24° 0	24°56	17°51	n.a.	F 25
S 26	19 2 25	13°36'59	6Ω 5	9°43	29° 2	24°40	27° 3	23° 2	28°58	1°43	23° 7	23°50	24°53	17°58	n.a.	S 26
S 27	19 622	14°35'30	18°22	11°38	0Ω16	24°23	27°10	23° 0	29° 1	1°45	23° 6	23°42	24°50	18° 4	n.a.	S 27
M28	19 10 18	15°34'03	0 m 48	13°32	1°31	24° 6	27°17	22°59	29° 4	1°47	23° 5	23°37	24°47	18°11	n.a.	M28
T 29	19 14 15	16°32'38	13°25	15°26	2°45	23°48	27°24	22°57	29° 6	1°48	23° 4	23°35	24°44	18°18	n.a.	T 29
W30	19 18 11	17°31'15	26°17	17°18	4° 0	23°30	27°31	22°55	29° 9	1°50	23° 3	23°D34	24°41	18°25	n.a.	W30
T 31	19 22 8	18929'53	9 ≙ 27	199510	5Ω14	23 る 12	27 Y 38	22 M 54	29812	1 m 52	23 × 1	23 米 35	24) 37	18 Ⅲ 31	n.a.	T 31

Delta T = 14h11m40s

Julian Calendar 1 July 2164 BCE == Greg. Calendar 13 June 2164 BCE

AUGUST 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	19 26 4	199528'34	22 £ 58	2195 1	6Ω29	22°R54	27 Y 44	22°R52	29815	1 m 54	23°R 0	23°R35	24) (34	18∏38	n.a.	F 1
S 2	19 30 1	20°27'16	6 M 51	22°51	7°43	22 궁 36	27°51	22 M 51	29°17	1°55	22 × 159	23 米 34	24°31	18°45	n.a.	S 2
S 3	19 33 57	21°26'00	21° 7	24°40	8°58	22°18	27°57	22°49	29°20	1°57	22°58	23°31	24°28	18°51	n.a.	S 3
M 4	19 37 54	22°24'46	5 ₹ 46	26°27	10°12	22° 0	28° 3	22°48	29°22	1°59	22°57	23°25	24°25	18°58	n.a.	M 4
T 5	19 41 50	23°23'35	20°41	28°14	11°27	21°42	28° 9	22°47	29°25	2° 1	22°56	23°17	24°21	19° 5	n.a.	T 5
W 6	19 45 47	24°22'25	5 궁 46	0Ω 0	12°41	21°25	28°14	22°46	29°27	2° 3	22°54	23° 9	24°18	19°12	n.a.	W 6
T 7	19 49 44	25°21'17	20°50	1°45	13°56	21° 7	28°20	22°45	29°30	2° 5	22°53	23° 0	24°15	19°18	n.a.	T 7
F 8	19 53 40	26°20'12	5≈45	3°29	15°10	20°50	28°25	22°44	29°32	2° 7	22°52	22°52	24°12	19°25	n.a.	F 8
S 9	19 57 37	27°19'08	20°20	5°12	16°24	20°33	28°30	22°44	29°35	2° 8	22°51	22°46	24° 9	19°32	n.a.	S 9
S 10	20 1 33	28°18'07	4) (31	6°54	17°39	20°16	28°35	22°43	29°37	2°10	22°50	22°42	24° 6	19°39	n.a.	S 10
M11	20 5 30	29°17'08	18°14	8°35	18°53	20° 0	28°40	22°43	29°39	2°12	22°49	22°D41	24° 2	19°45	n.a.	M11
T 12	20 9 26	$0\Omega 16'12$	1 Υ 29	10°15	20° 8	19°44	28°45	22°42	29°41	2°14	22°48	22°41	23°59	19°52	n.a.	T 12
W13	20 13 23	1°15'18	14°19	11°54	21°22	19°29	28°50	22°42	29°44	2°16	22°47	22°42	23°56	19°59	n.a.	W13
T 14	20 17 19	2°14'27	26°47	13°32	22°37	19°14	28°54	22°42	29°46	2°18	22°46	22°R43	23°53	20° 5	n.a.	T 14
F 15	20 21 16	3°13'38	8 8 59	15°10	23°51	19° 0	28°58	22°42	29°48	2°20	22°45	22°43	23°50	20°12	n.a.	F 15
S 16	20 25 13	4°12'52	21° 0	16°46	25° 6	18°46	29° 2	22°D42	29°50	2°22	22°44	22°41	23°46	20°19	n.a.	S 16
S 17	20 29 9	5°12'08	2 Ⅱ 54	18°22	26°20	18°33	29° 6	22°42	29°52	2°24	22°43	22°37	23°43	20°26	n.a.	S 17
M18	20 33 6	6°11'27	14°45	19°57	27°34	18°20	29°10	22°42	29°54	2°26	22°42	22°32	23°40	20°32	n.a.	M18
T 19	20 37 2	7°10'48	26°37	21°31	28°49	18° 8	29°13	22°42	29°56	2°28	22°42	22°24	23°37	20°39	n.a.	T 19
W20	20 40 59	8°10'11	8 9 35	23° 4	0 m y 3	17°57	29°16	22°42	29°58	2°31	22°41	22°16	23°34	20°46	n.a.	W20
T 21	20 44 55	9° 9'37	20°38	24°36	1°18	17°46	29°19	22°43	29°59	2°33	22°40	22° 7	23°31	20°53	n.a.	T 21
F 22	20 48 52	10° 9'06	2 Ω 51	26° 8	2°32	17°36	29°22	22°44	0 I 1	2°35	22°39	22° 0	23°27	20°59	n.a.	F 22
S 23	20 52 48	11° 8'36	15°12	27°39	3°47	17°27	29°25	22°44	0° 3	2°37	22°38	21°53	23°24	21° 6	n.a.	S 23
S 24	20 56 45	12° 8'09	27°44	29° 9	5° 1	17°18	29°28	22°45	0° 5	2°39	22°37	21°49	23°21	21°13	n.a.	S 24
M25	21 041	13° 7'43	10 m 27	0 m 38	6°15	17°11	29°30	22°46	0° 6	2°41	22°37	21°46	23°18	21°19	n.a.	M25
T 26	21 438	14° 7'20	23°21	2° 6	7°30	17° 4	29°32	22°47	0° 8	2°43	22°36	21°D45	23°15	21°26	n.a.	T 26
W27	21 8 35	15° 6'59	6 ≏ 28	3°34	8°44	16°58	29°34	22°48	0°10	2°45	22°35	21°46	23°12	21°33	n.a.	W27
T 28	21 12 31	16° 6'40	19°48	5° 1	9°58	16°53	29°36	22°49	0°11	2°48	22°35	21°48	23° 8	21°40	n.a.	T 28
F 29	21 16 28	17° 6'22	3M23	6°27	11°13	16°48	29°37	22°50	0°12	2°50	22°34	21°49	23° 5	21°46	n.a.	F 29
S 30	21 20 24	18° 6'07	17°14	7°52	12°27	16°45	29°38	22°52	0°14	2°52	22°33	21°R50	23° 2	21°53	n.a.	S 30
S 31	21 24 21	19 0 5'54	1 ₹ 20	9 m)16	13 m 41	16 る 42	29 Y 40	22 M 53	0 П 15	2 m 54	22 × 33	21 米 49	22 米 59	22 II 0	n.a.	S 31

Delta T = 14h11m37s

SEPTEMBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 28 17	200 5'42	15 √ 41	10 m 39	14 Mp 56	16°R40	29 Y 41	22 M 55	0 Ц 16	2 Mp 56	22°R32	21°R47	22) 56	22 I 7	n.a.	M 1
T 2	21 32 14	21° 5'32	0 궁 13	12° 2	16°10	16 궁 38	29°41	22°57	0°18	2°59	22 × 31	21) 44	22°52	22°13	n.a.	T 2
W 3	21 36 10	22° 5'25	14°52	13°23	17°24	16°D38	29°42	22°58	0°19	3° 1	22°31	21°40	22°49	22°20	n.a.	W 3
T 4	21 40 7	23° 5'19	29°32	14°43	18°39	16°38	29°42	23° 0	0°20	3° 3	22°30	21°35	22°46	22°27	n.a.	T 4
F 5	21 44 3	24° 5'15	14≈ 5	16° 2	19°53	16°40	29°R42	23° 2	0°21	3° 5	22°30	21°31	22°43	22°33	n.a.	F 5
S 6	21 48 0	25° 5'13	28°24	17°20	21° 7	16°42	29°42	23° 4	0°22	3° 7	22°29	21°29	22°40	22°40	n.a.	S 6
S 7	21 51 57	26° 5'13	12 ∺ 25	18°37	22°21	16°44	29°42	23° 6	0°23	3°10	22°29	21°27	22°37	22°47	n.a.	S 7
M 8	21 55 53	27° 5'16	26° 4	19°52	23°36	16°48	29°42	23° 9	0°24	3°12	22°28	21°D27	22°33	22°54	n.a.	M 8
T 9	21 59 50	28° 5'20	9 Υ 20	21° 5	24°50	16°52	29°41	23°11	0°25	3°14	22°28	21°28	22°30	23° 0	n.a.	T 9
W10	22 3 46	29° 5'27	22°13	22°17	26° 4	16°57	29°40	23°13	0°26	3°16	22°28	21°29	22°27	23° 7	n.a.	W10
T 11	22 7 43	0Mp 5'36	4 8 45	23°27	27°18	17° 3	29°39	23°16	0°26	3°19	22°27	21°31	22°24	23°14	n.a.	T 11
F 12	22 11 39	1° 5'48	17° 1	24°35	28°32	17° 9	29°38	23°19	0°27	3°21	22°27	21°32	22°21	23°20	n.a.	F 12
S 13	22 15 36	2° 6'01	29° 4	25°41	29°46	17°16	29°36	23°21	0°28	3°23	22°27	21°R33	22°18	23°27	n.a.	S 13
S 14	22 19 32	3° 6'17	10耳59	26°45	1 ≏ 1	17°24	29°35	23°24	0°28	3°25	22°26	21°33	22°14	23°34	n.a.	S 14
M15	22 23 29	4° 6'35	22°51	27°45	2°15	17°33	29°33	23°27	0°29	3°28	22°26	21°32	22°11	23°41	n.a.	M15
T 16	22 27 25	5° 6'56	49945	28°43	3°29	17°42	29°31	23°30	0°29	3°30	22°26	21°30	22° 8	23°47	n.a.	T 16
W17	22 31 22	6° 7'19	16°45	29°37	4°43	17°52	29°29	23°33	0°30	3°32	22°26	21°28	22° 5	23°54	n.a.	W17
T 18	22 35 19	7° 7'43	28°53	0 ჲ 28	5°57	18° 3	29°26	23°36	0°30	3°34	22°26	21°25	22° 2	24° 1	n.a.	T 18
F 19	22 39 15	8° 8'10	11 Ω 14	1°14	7°11	18°14	29°24	23°40	0°30	3°37	22°25	21°23	21°58	24° 8	n.a.	F 19
S 20	22 43 12	9° 8'39	23°48	1°55	8°25	18°26	29°21	23°43	0°31	3°39	22°25	21°22	21°55	24°14	n.a.	S 20
S 21	22 47 8	10° 9'09	6 m 37	2°32	9°39	18°39	29°18	23°47	0°31	3°41	22°25	21°20	21°52	24°21	n.a.	S 21
M22	22 51 5	11° 9'42	19°41	3° 2	10°53	18°52	29°14	23°50	0°31	3°43	22°25	21°D20	21°49	24°28	n.a.	M22
T 23	22 55 1	12°10'16	2 ≏ 59	3°26	12° 7	19° 6	29°11	23°54	0°31	3°46	22°25	21°20	21°46	24°34	n.a.	T 23
W24	22 58 58	13°10'51	16°31	3°42	13°21	19°20	29° 7	23°57	0°R31	3°48	22°D25	21°21	21°43	24°41	n.a.	W24
T 25	23 2 54	14°11'29	0 ™ 14	3°51	14°35	19°35	29° 4	24° 1	0°31	3°50	22°25	21°22	21°39	24°48	n.a.	T 25
F 26	23 6 51	15°12'08	14° 7	3°R51	15°49	19°51	29° 0	24° 5	0°31	3°52	22°25	21°22	21°36	24°55	n.a.	F 26
S 27	23 10 47	16°12'48	28° 8	3°42	17° 3	20° 7	28°55	24° 9	0°31	3°54	22°25	21°23	21°33	25° 1	n.a.	S 27
S 28	23 14 44	17°13'30	12 × 15	3°24	18°17	20°24	28°51	24°13	0°31	3°57	22°25	21°R23	21°30	25° 8	n.a.	S 28
M29	23 18 41	18°14'13	26°27	2°55	19°30	20°41	28°46	24°17	0°31	3°59	22°25	21°23	21°27	25°15	n.a.	M29
T 30	23 22 37	19 M p14'58	10 궁 41	2 ₽ 16	20 ≏ 44	20 궁 59	28 Y 42	24M21	0 I I30	4 Mp 1	22 ×7 26	21 米 23	21 米 24	25 Ⅱ 22	n.a.	T 30

Delta T = 14h11m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2164 BCE

OCTOBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	23 26 34	20 mg 15'43	24 궁 54	1°R26	21 ≏ 58	21 궁 17	28°R37	24M26	0°R30	4 Mp 3	22 × 126	21°R23	21 米 20	25耳28	n.a.	W 1
T 2	23 30 30	21°16'30	9≈ 4	0 ჲ 27	23°12	21°36	28 Y 32	24°30	0 Д 30	4° 5	22°26	21°D23	21°17	25°35	n.a.	T 2
F 3	23 34 27	22°17'19	23° 7	29 Mg 20	24°26	21°55	28°27	24°35	0°29	4° 8	22°26	21 米 23	21°14	25°42	n.a.	F 3
S 4	23 38 23	23°18'08	7 ∺ 0	28° 6	25°39	22°15	28°21	24°39	0°29	4°10	22°27	21°23	21°11	25°48	n.a.	S 4
S 5	23 42 20	24°18'59	20°40	26°47	26°53	22°35	28°16	24°44	0°28	4°12	22°27	21°R23	21° 8	25°55	n.a.	S 5
M 6	23 46 16	25°19'51	4 Υ 3	25°25	28° 7	22°55	28°10	24°48	0°27	4°14	22°27	21°23	21° 4	26° 2	n.a.	M 6
T 7	23 50 13	26°20'45	17°10	24° 4	29°20	23°16	28° 4	24°53	0°27	4°16	22°27	21°22	21° 1	26° 9	n.a.	T 7
W 8	23 54 10	27°21'40	29°58	22°46	0 M .34	23°38	27°58	24°58	0°26	4°18	22°28	21°22	20°58	26°15	n.a.	W 8
T 9	23 58 6	28°22'37	12830	21°33	1°47	24° 0	27°52	25° 3	0°25	4°20	22°28	21°21	20°55	26°22	n.a.	T 9
F 10	0 2 3	29°23'35	24°46	20°28	3° 1	24°22	27°46	25° 8	0°24	4°23	22°29	21°20	20°52	26°29	n.a.	F 10
S 11	0 5 59	0 ჲ 24'35	6 Ⅱ 51	19°33	4°14	24°45	27°39	25°13	0°23	4°25	22°29	21°19	20°49	26°36	n.a.	S 11
S 12	0 9 56	1°25'36	18°47	18°48	5°28	25° 8	27°33	25°18	0°23	4°27	22°30	21°18	20°45	26°42	n.a.	S 12
M13	0 13 52	2°26'39	09୍ଦେ40	18°15	6°41	25°31	27°26	25°23	0°22	4°29	22°30	21°D18	20°42	26°49	n.a.	M13
T 14	0 17 49	3°27'43	12°33	17°54	7°55	25°55	27°19	25°28	0°21	4°31	22°31	21°18	20°39	26°56	n.a.	T 14
W15	0 21 45	4°28'49	24°32	17°D44	9° 8	26°19	27°12	25°34	0°19	4°33	22°31	21°18	20°36	27° 2	n.a.	W15
T 16	0 25 42	5°29'55	6 Ω 41	17°45	10°22	26°44	27° 5	25°39	0°18	4°35	22°32	21°20	20°33	27° 9	n.a.	T 16
F 17	0 29 39	6°31'04	19° 5	17°56	11°35	27° 9	26°58	25°44	0°17	4°37	22°32	21°21	20°29	27°16	n.a.	F 17
S 18	0 33 35	7°32'13	1 M 46	18°17	12°48	27°34	26°51	25°50	0°16	4°39	22°33	21°22	20°26	27°23	n.a.	S 18
S 19	0 37 32	8°33'23	14°48	18°46	14° 1	27°59	26°43	25°55	0°15	4°41	22°34	21°R23	20°23	27°29	n.a.	S 19
M20	0 41 28	9°34'35	28°10	19°23	15°15	28°25	26°36	26° 1	0°13	4°43	22°34	21°23	20°20	27°36	n.a.	M20
T 21	0 45 25	10°35'47	11 ≏ 52	20° 7	16°28	28°51	26°28	26° 7	0°12	4°45	22°35	21°22	20°17	27°43	n.a.	T 21
W22	0 49 21	11°37'00	25°52	20°56	17°41	29°18	26°21	26°12	0°10	4°46	22°36	21°20	20°14	27°49	n.a.	W22
T 23	0 53 18	12°38'14	10 M 5	21°52	18°54	29°44	26°13	26°18	0° 9	4°48	22°37	21°17	20°10	27°56	n.a.	T 23
F 24	0 57 15	13°39'29	24°26	22°52	20° 7	0≈12	26° 5	26°24	0° 7	4°50	22°37	21°14	20° 7	28° 3	n.a.	F 24
S 25	1 111	14°40'45	8 .7 51	23°56	21°20	0°39	25°57	26°30	0° 6	4°52	22°38	21°11	20° 4	28°10	n.a.	S 25
S 26	1 5 8	15°42'01	23°13	25° 3	22°33	1° 7	25°49	26°36	0° 4	4°54	22°39	21° 8	20° 1	28°16	n.a.	S 26
M27	1 9 4	16°43'17	7 궁 30	26°14	23°46	1°34	25°41	26°42	0° 3	4°56	22°40	21° 7	19°58	28°23	n.a.	M27
T 28	1 13 1	17°44'33	21°39	27°27	24°59	2° 3	25°33	26°48	0° 1	4°57	22°41	21°D 6	19°55	28°30	n.a.	T 28
W29	1 16 57	18°45'50	5≈37	28°43	26°12	2°31	25°25	26°54	29 8 59	4°59	22°42	21° 7	19°51	28°37	n.a.	W29
T 30	1 20 54	19°47'07	19°24	0 ⊽ 0	27°25	3° 0	25°17	27° 0	29°57	5° 1	22°43	21° 9	19°48	28°43	n.a.	T 30
F 31	1 24 50	20 ≏ 48'24	3 ∺ 0	1 ≏ 19	28 M 37	3≈28	25 Ƴ 9	27 M 6	29 8 56	5 m 3	22 × 744	21 米 10	19 米 45	28 Ⅱ 50	n.a.	F 31

Delta T = 14h11m33s

NOVEMBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 28 47	21 ≏ 49'42	16 ∺ 25	2 ≏ 40	29 TL 50	3≈58	25°R 1	27 M 13	29°R54	5 Mp 4	22 × 745	21°R11	19) (42	28 II 57	n.a.	S 1
S 2	1 32 44	22°50'59	29°38	4° 3	1 ₹ 3	4°27	24 Y 53	27°19	29 8 52	5° 6	22°46	21 米 11	19°39	29° 3	n.a.	S 2
M 3	1 36 40	23°52'17	12 Y 39	5°26	2°15	4°56	24°45	27°25	29°50	5° 8	22°47	21° 9	19°35	29°10	n.a.	M 3
T 4	1 40 37	24°53'35	25°28	6°50	3°28	5°26	24°36	27°32	29°48	5° 9	22°48	21° 6	19°32	29°17	n.a.	T 4
W 5	1 44 33	25°54'54	8 8 5	8°16	4°40	5°56	24°28	27°38	29°46	5°11	22°49	21° 0	19°29	29°24	n.a.	W 5
T 6	1 48 30	26°56'12	20°29	9°42	5°52	6°26	24°20	27°44	29°44	5°12	22°50	20°54	19°26	29°30	n.a.	T 6
F 7	1 52 26	27°57'32	2 Ⅱ 42	11° 9	7° 5	6°57	24°12	27°51	29°42	5°14	22°51	20°47	19°23	29°37	n.a.	F 7
S 8	1 56 23	28°58'51	14°45	12°36	8°17	7°27	24° 4	27°57	29°40	5°15	22°52	20°40	19°20	29°44	n.a.	S 8
S 9	2 0 20	OM 0'11	26°41	14° 4	9°29	7°58	23°56	28° 4	29°37	5°17	22°53	20°34	19°16	29°50	n.a.	S 9
M10	2 4 16	1° 1'31	8932	15°33	10°41	8°29	23°48	28°11	29°35	5°18	22°55	20°29	19°13	29°57	n.a.	M10
T 11	2 8 13	2° 2'52	20°24	17° 2	11°53	9° 0	23°40	28°17	29°33	5°20	22°56	20°26	19°10	09 4	n.a.	T 11
W12	2 12 9	3° 4'12	$2\Omega 20$	18°31	13° 5	9°31	23°32	28°24	29°31	5°21	22°57	20°D25	19° 7	0°11	n.a.	W12
T 13	2 16 6	4° 5'33	14°26	20° 1	14°17	10° 2	23°24	28°31	29°29	5°23	22°58	20°26	19° 4	0°17	n.a.	T 13
F 14	2 20 2	5° 6'54	26°47	21°32	15°29	10°34	23°16	28°37	29°26	5°24	23° 0	20°27	19° 1	0°24	n.a.	F 14
S 15	2 23 59	6° 8'16	9 m)27	23° 2	16°40	11° 6	23° 8	28°44	29°24	5°25	23° 1	20°29	18°57	0°31	n.a.	S 15
S 16	2 27 55	7° 9'37	22°30	24°34	17°52	11°38	23° 0	28°51	29°22	5°27	23° 2	20°R29	18°54	0°38	n.a.	S 16
M17	2 31 52	8°10'58	6 ₽ 0	26° 5	19° 4	12°10	22°53	28°58	29°19	5°28	23° 4	20°28	18°51	0°44	n.a.	M17
T 18	2 35 49	9°12'19	19°56	27°37	20°15	12°42	22°45	29° 5	29°17	5°29	23° 5	20°25	18°48	0°51	n.a.	T 18
W19	2 39 45	10°13'40	4 M .16	29° 9	21°26	13°14	22°38	29°12	29°14	5°30	23° 6	20°19	18°45	0°58	n.a.	W19
T 20	2 43 42	11°15'01	18°56	0 M .42	22°38	13°47	22°30	29°19	29°12	5°32	23° 8	20°11	18°41	1° 4	n.a.	T 20
F 21	2 47 38	12°16'22	3 ∡ 747	2°15	23°49	14°19	22°23	29°25	29°10	5°33	23° 9	20° 3	18°38	1°11	n.a.	F 21
S 22	2 51 35	13°17'42	18°41	3°48	25° 0	14°52	22°16	29°32	29° 7	5°34	23°10	19°54	18°35	1°18	n.a.	S 22
S 23	2 55 31	14°19'01	3 る 28	5°22	26°11	15°25	22° 9	29°39	29° 5	5°35	23°12	19°47	18°32	1°25	n.a.	S 23
M24	2 59 28	15°20'20	18° 3	6°56	27°22	15°58	22° 2	29°46	29° 2	5°36	23°13	19°41	18°29	1°31	n.a.	M24
T 25	3 3 25	16°21'37	2≈21	8°30	28°33	16°31	21°55	29°53	29° 0	5°37	23°15	19°38	18°26	1°38	n.a.	T 25
W26	3 7 21	17°22'54	16°19	10° 5	29°43	17° 4	21°48	0 √ 1	28°57	5°38	23°16	19°D37	18°22	1°45	n.a.	W26
T 27	3 11 18	18°24'10	29°58	11°41	0 궁 54	17°38	21°42	0° 8	28°54	5°39	23°18	19°38	18°19	1°51	n.a.	T 27
F 28	3 15 14	19°25'25	13 米 18	13°17	2° 4	18°11	21°35	0°15	28°52	5°40	23°19	19°R39	18°16	1°58	n.a.	F 28
S 29	3 19 11	20°26'38	26°23	14°53	3°15	18°45	21°29	0°22	28°49	5°41	23°21	19°38	18°13	2° 5	n.a.	S 29
S 30	3 23 7	21 M 27'51	9 Υ 15	16 M 30	4 궁 25	19 ≈ 19	21 Y 23	0 ∡ 29	28 8 47	5 M 42	23 × 22	19 ∺ 36	18 ∺ 10	29512	n.a.	S 30

Delta T = 14h11m31s

Julian Calendar 1 Nov. 2164 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2164 BCE

DECEMBER 2164 BCE (-2163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	Ç	Q K	Day
M 1	3 27 4	22 11 L29'03	21 Y 55	18 M 7	5 云 35	19≈52	21°R17	0 ₮ 36	28°R44	5 m 43	23 × 124	19°R32	18 ℋ 6	29518	n.a.	M 1
T 2	3 31 1	23°30'14	4 8 25	19°45	6°45	20°26	21 Y 11	0°43	28 8 41	5°43	23°26	19 ∺ 25	18° 3	2°25	n.a.	T 2
W 3	3 34 57	24°31'24	16°46	21°23	7°54	21° 0	21° 5	0°50	28°39	5°44	23°27	19°14	18° 0	2°32	n.a.	W 3
T 4	3 38 54	25°32'33	28°59	23° 2	9° 4	21°34	21° 0	0°57	28°36	5°45	23°29	19° 2	17°57	2°39	n.a.	T 4
F 5	3 42 50	26°33'41	11 I 4	24°42	10°13	22° 9	20°54	1° 4	28°34	5°46	23°30	18°49	17°54	2°45	n.a.	F 5
S 6	3 46 47	27°34'49	23° 3	26°22	11°23	22°43	20°49	1°12	28°31	5°46	23°32	18°36	17°51	2°52	n.a.	S 6
S 7	3 50 43	28°35'55	4957	28° 2	12°32	23°17	20°44	1°19	28°28	5°47	23°34	18°23	17°47	2°59	n.a.	S 7
M 8	3 54 40	29°37'01	16°47	29°44	13°41	23°52	20°39	1°26	28°26	5°47	23°35	18°13	17°44	3° 5	n.a.	M 8
T 9	3 58 37	0 ₮ 38'05	28°38	1 ∡ 726	14°49	24°26	20°34	1°33	28°23	5°48	23°37	18° 6	17°41	3°12	n.a.	T 9
W10	4 2 33	1°39'09	$10\Omega 32$	3° 8	15°58	25° 1	20°30	1°40	28°21	5°49	23°38	18° 1	17°38	3°19	n.a.	W10
T 11	4 6 30	2°40'12	22°35	4°51	17° 6	25°35	20°25	1°47	28°18	5°49	23°40	17°59	17°35	3°26	n.a.	T 11
F 12	4 10 26	3°41'14	4 m /51	6°35	18°15	26°10	20°21	1°55	28°15	5°50	23°42	17°D59	17°32	3°32	n.a.	F 12
S 13	4 14 23	4°42'15	17°25	8°19	19°23	26°45	20°17	2° 2	28°13	5°50	23°44	17°R59	17°28	3°39	n.a.	S 13
S 14	4 18 19	5°43'15	0 ჲ 24	10° 4	20°31	27°20	20°13	2° 9	28°10	5°50	23°45	17°59	17°25	3°46	n.a.	S 14
M15	4 22 16	6°44'14	13°49	11°49	21°38	27°55	20°10	2°16	28° 8	5°51	23°47	17°56	17°22	3°52	n.a.	M15
T 16	4 26 12	7°45'11	27°45	13°35	22°46	28°30	20° 6	2°23	28° 5	5°51	23°49	17°51	17°19	3°59	n.a.	T 16
W17	4 30 9	8°46'08	12 M .10	15°21	23°53	29° 5	20° 3	2°30	28° 2	5°51	23°50	17°44	17°16	4° 6	n.a.	W17
T 18	4 34 6	9°47'04	27° 0	17° 8	25° 0	29°40	20° 0	2°38	28° 0	5°52	23°52	17°34	17°12	4°13	n.a.	T 18
F 19	4 38 2	10°47'58	12 × 8	18°55	26° 7	0 ∺ 15	19°57	2°45	27°57	5°52	23°54	17°22	17° 9	4°19	n.a.	F 19
S 20	4 41 59	11°48'51	27°24	20°42	27°14	0°51	19°54	2°52	27°55	5°52	23°56	17°10	17° 6	4°26	n.a.	S 20
S 21	4 45 55	12°49'42	12 る 35	22°29	28°20	1°26	19°52	2°59	27°52	5°52	23°57	17° 0	17° 3	4°33	n.a.	S 21
M22	4 49 52	13°50'32	27°32	24°16	29°26	2° 2	19°50	3° 6	27°50	5°52	23°59	16°52	17° 0	4°39	n.a.	M22
T 23	4 53 48	14°51'20	12 ∞ 7	26° 3	0≈32	2°37	19°47	3°13	27°47	5°52	24° 1	16°46	16°57	4°46	n.a.	T 23
W24	4 57 45	15°52'05	26°17	27°49	1°38	3°13	19°46	3°20	27°45	5°53	24° 3	16°44	16°53	4°53	n.a.	W24
T 25	5 1 42	16°52'49	10 米 1	29°35	2°43	3°48	19°44	3°27	27°42	5°R53	24° 4	16°43	16°50	5° 0	n.a.	T 25
F 26	5 5 38	17°53'31	23°21	1 る 19	3°48	4°24	19°42	3°34	27°40	5°53	24° 6	16°43	16°47	5° 6	n.a.	F 26
S 27	5 9 35	18°54'11	6 Ƴ 19	3° 2	4°53	5° 0	19°41	3°41	27°38	5°53	24° 8	16°42	16°44	5°13	n.a.	S 27
S 28	5 13 31	19°54'49	19° 0	4°43	5°57	5°35	19°40	3°48	27°35	5°52	24°10	16°40	16°41	5°20	n.a.	S 28
M29	5 17 28	20°55'25	1827	6°22	7° 1	6°11	19°39	3°55	27°33	5°52	24°11	16°34	16°38	5°27	n.a.	M29
T 30	5 21 24	21°55'59	13°43	7°59	8° 5	6°47	19°39	4° 2	27°30	5°52	24°13	16°26	16°34	5°33	n.a.	T 30
W31	5 25 21	22 × 756'31	25 8 52	9 ට 31	9≈ 9	7 ∺ 23	19 Y 38	4 才 9	27 8 28	5 m 52	24 × 15	16 ∺ 15	16 ∺ 31	59340	n.a.	W31

Delta T = 14h11m29s

JANUARY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 29 17	23 × 757'02	7∏54	11중 1	10≈12	7) 59	19°R38	4 ₹ 16	27°R26	5°R52	24 × 17	16°R 2	16) 28	59647	n.a.	T 1
F 2	5 33 14	24°57'30	19°51	12°25	11°15	8°35	19°D38	4°23	27 8 24	5 m 52	24°18	15) 47	16°25	5°53	n.a.	F 2
S 3	5 37 11	25°57'57	19546	13°44	12°17	9°11	19 Y 38	4°30	27°21	5°51	24°20	15°33	16°22	6° 0	n.a.	S 3
S 4	5 41 7	26°58'22	13°38	14°58	13°19	9°47	19°38	4°37	27°19	5°51	24°22	15°19	16°18	6° 7	n.a.	S 4
M 5	5 45 4	27°58'45	25°29	16° 5	14°21	10°23	19°39	4°43	27°17	5°51	24°24	15° 8	16°15	6°14	n.a.	M 5
T 6	5 49 0	28°59'06	$7\Omega_{21}$	17° 5	15°22	10°59	19°40	4°50	27°15	5°50	24°26	14°59	16°12	6°20	n.a.	T 6
W 7	5 52 57	29°59'25	19°18	17°57	16°23	11°35	19°40	4°57	27°13	5°50	24°27	14°54	16° 9	6°27	n.a.	W 7
T 8	5 56 53	0 궁 59'43	1 m 22	18°41	17°24	12°11	19°42	5° 4	27°11	5°49	24°29	14°51	16° 6	6°34	n.a.	T 8
F 9	6 0 50	1°59'59	13°37	19°16	18°24	12°48	19°43	5°10	27° 9	5°49	24°31	14°D50	16° 3	6°40	n.a.	F 9
S 10	6 4 46	3° 0'13	26° 9	19°41	19°23	13°24	19°44	5°17	27° 7	5°48	24°33	14°50	15°59	6°47	n.a.	S 10
S 11	6 8 43	4° 0'25	9 ₾ 2	19°57	20°22	14° 0	19°46	5°24	27° 5	5°48	24°34	14°R50	15°56	6°54	n.a.	S 11
M12	6 12 40	5° 0'36	22°20	20°R 3	21°21	14°37	19°48	5°30	27° 3	5°47	24°36	14°49	15°53	7° 1	n.a.	M12
T 13	6 16 36	6° 0'45	6 M 6	20° 0	22°19	15°13	19°50	5°37	27° 1	5°47	24°38	14°46	15°50	7° 7	n.a.	T 13
W14	6 20 33	7° 0'52	20°22	19°47	23°17	15°49	19°52	5°43	26°59	5°46	24°40	14°40	15°47	7°14	n.a.	W14
T 15	6 24 29	8° 0'58	5 ₹ 6	19°25	24°14	16°26	19°55	5°50	26°57	5°45	24°41	14°32	15°44	7°21	n.a.	T 15
F 16	6 28 26	9° 1'01	20°11	18°55	25°10	17° 2	19°58	5°56	26°56	5°45	24°43	14°22	15°40	7°27	n.a.	F 16
S 17	6 32 22	10° 1'03	5 云 30	18°17	26° 6	17°39	20° 0	6° 2	26°54	5°44	24°45	14°12	15°37	7°34	n.a.	S 17
S 18	6 36 19	11° 1'03	20°49	17°32	27° 2	18°15	20° 4	6° 9	26°52	5°43	24°47	14° 3	15°34	7°41	n.a.	S 18
M19	6 40 15	12° 1'00	5≈59	16°41	27°56	18°52	20° 7	6°15	26°51	5°43	24°48	13°56	15°31	7°48	n.a.	M19
T 20	6 44 12	13° 0'55	20°49	15°46	28°50	19°28	20°10	6°21	26°49	5°42	24°50	13°51	15°28	7°54	n.a.	T 20
W21	6 48 9	14° 0'48	5) 13	14°48	29°44	20° 5	20°14	6°28	26°48	5°41	24°52	13°49	15°24	8° 1	n.a.	W21
T 22	6 52 5	15° 0'38	19° 9	13°48	0 ∺ 37	20°41	20°18	6°34	26°46	5°40	24°53	13°D49	15°21	8° 8	n.a.	T 22
F 23	6 56 2	16° 0'25	2 Ƴ 37	12°49	1°29	21°18	20°22	6°40	26°45	5°39	24°55	13°49	15°18	8°14	n.a.	F 23
S 24	6 59 58	17° 0'11	15°39	11°50	2°20	21°55	20°26	6°46	26°43	5°38	24°57	13°R50	15°15	8°21	n.a.	S 24
S 25	7 3 55	17°59'53	28°20	10°53	3°11	22°31	20°30	6°52	26°42	5°37	24°58	13°49	15°12	8°28	n.a.	S 25
M26	7 7 5 1	18°59'34	10844	10° 0	4° 1	23° 8	20°35	6°58	26°40	5°36	25° 0	13°47	15° 9	8°35	n.a.	M26
T 27	7 11 48	19°59'12	22°55	9°11	4°49	23°45	20°39	7° 4	26°39	5°35	25° 2	13°42	15° 5	8°41	n.a.	T 27
W28	7 15 44	20°58'47	4 Ⅱ 57	8°27	5°38	24°21	20°44	7°10	26°38	5°34	25° 3	13°35	15° 2	8°48	n.a.	W28
T 29	7 19 41	21°58'20	16°52	7°49	6°25	24°58	20°49	7°15	26°37	5°33	25° 5	13°26	14°59	8°55	n.a.	T 29
F 30	7 23 38	22°57'51	28°45	7°16	7°11	25°35	20°54	7°21	26°36	5°32	25° 7	13°16	14°56	9° 1	n.a.	F 30
S 31	7 27 34	23る57'20	10936	6 る 49	7 ∺ 56	26 米 12	21 Y 0	7 ,₹ 27	26 8 35	5 m 31	25 ₹ 8	13 ∺ 6	14) 53	995 8	n.a.	S 31

Delta T = 14h11m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2164 BCE

FEBRUARY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಭ	Ç	Š	Day
S 1	7 31 31	24 궁 56'46	22529	6°R29	8) (41	26) (48	21 ° 5	7 ₹ 32	26°R34	5°R30	25 × 10	12°R57	14) 50	99515	n.a.	S 1
M 2	7 35 27	25°56'10	$4\Omega 23$	6 ට 15	9°24	27°25	21°11	7°38	26 8 33	5 m 29	25°11	12 米 50	14°46	9°22	n.a.	M 2
T 3	7 39 24	26°55'31	16°22	6° 7	10° 6	28° 2	21°17	7°44	26°32	5°28	25°13	12°44	14°43	9°28	n.a.	T 3
W 4	7 43 20	27°54'51	28°26	6°D 5	10°47	28°39	21°23	7°49	26°31	5°26	25°14	12°41	14°40	9°35	n.a.	W 4
T 5	7 47 17	28°54'08	10 m 38	6° 9	11°27	29°16	21°29	7°54	26°30	5°25	25°16	12°D40	14°37	9°42	n.a.	T 5
F 6	7 51 13	29°53'24	23° 1	6°19	12° 6	29°53	21°35	8° 0	26°29	5°24	25°17	12°40	14°34	9°48	n.a.	F 6
S 7	7 55 10	0≈52'37	5 ₾ 38	6°33	12°43	0 Υ 29	21°41	8° 5	26°28	5°23	25°19	12°42	14°30	9°55	n.a.	S 7
S 8	7 59 6	1°51'48	18°33	6°53	13°20	1° 6	21°48	8°10	26°28	5°21	25°20	12°43	14°27	10° 2	n.a.	S 8
M 9	8 3 3	2°50'58	1 M .48	7°18	13°55	1°43	21°55	8°15	26°27	5°20	25°22	12°R44	14°24	10° 9	n.a.	M 9
T 10	8 7 0	3°50'05	15°27	7°47	14°28	2°20	22° 2	8°20	26°27	5°19	25°23	12°43	14°21	10°15	n.a.	T 10
W11	8 10 56	4°49'11	29°31	8°21	15° 0	2°57	22° 9	8°25	26°26	5°17	25°25	12°41	14°18	10°22	n.a.	W11
T 12	8 14 53	5°48'15	13 × 759	8°59	15°31	3°34	22°16	8°30	26°26	5°16	25°26	12°37	14°15	10°29	n.a.	T 12
F 13	8 18 49	6°47'16	2 <u>8</u> °48	9°41	16° 0	4°11	22°23	8°35	26°25	5°15	25°28	12°32	14°11	10°35	n.a.	F 13
S 14	8 22 46	7°46'16	13 る 51	10°26	16°27	4°48	22°31	8°40	26°25	5°13	25°29	12°27	14° 8	10°42	n.a.	S 14
S 15	8 26 42	8°45'14	28°59	11°15	16°53	5°25	22°38	8°45	26°25	5°12	25°30	12°22	14° 5	10°49	n.a.	S 15
M16	8 30 39	9°44'10	14 ≈ 3	12° 7	17°17	6° 2	22°46	8°49	26°24	5°11	25°32	12°19	14° 2	10°56	n.a.	M16
T 17	8 34 35	10°43'03	28°54	13° 2	17°39	6°39	22°54	8°54	26°24	5° 9	25°33	12°16	13°59	11° 2	n.a.	T 17
W18	8 38 32	11°41'54	13 米 23	14° 0	18° 0	7°16	23° 2	8°59	26°24	5° 8	25°34	12°D16	13°56	11° 9	n.a.	W18
T 19	8 42 28	12°40'43	27°27	15° 1	18°18	7°53	23°10	9° 3	26°24	5° 6	25°36	12°17	13°52	11°16	n.a.	T 19
F 20	8 46 25	13°39'29	11 ° 3	16° 4	18°35	8°30	23°18	9° 7	26°D24	5° 5	25°37	12°18	13°49	11°22	n.a.	F 20
S 21	8 50 22	14°38'12	24°14	17°10	18°49	9° 7	23°27	9°12	26°24	5° 3	25°38	12°20	13°46	11°29	n.a.	S 21
S 22	8 54 18	15°36'54	7 と 0	18°19	19° 2	9°44	23°35	9°16	26°24	5° 2	25°40	12°21	13°43	11°36	n.a.	S 22
M23	8 58 15	16°35'33	19°27	19°29	19°12	10°21	23°44	9°20	26°24	5° 0	25°41	12°R21	13°40	11°42	n.a.	M23
T 24	9 2 1 1	17°34'09	1 Ⅱ 39	20°42	19°20	10°58	23°53	9°24	26°24	4°59	25°42	12°20	13°36	11°49	n.a.	T 24
W25	9 6 8	18°32'44	13°40	21°58	19°25	11°35	24° 2	9°28	26°24	4°57	25°43	12°18	13°33	11°56	n.a.	W25
T 26	9 10 4	19°31'16	25°34	23°15	19°29	12°12	24°11	9°32	26°25	4°56	25°44	12°15	13°30	12° 3	n.a.	T 26
F 27	9 14 1	20°29'45	7 9 25	2 <u>4</u> °34	19°R30	12°49	24°20	9°36	26°25	4°54	25°46	12°12	13°27	12° 9	n.a.	F 27
S 28	9 17 57	21≈28'13	199516	25 궁 55	19 米 28	13 Y 26	24 Y 29	9 ₮ 40	26 8 25	4 Mp 52	25 ∡ 147	12 米 8	13 米 24	129516	n.a.	S 28

Delta T = 14h11m24s

MARCH 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 21 54	22≈26'38	1211	27 궁 19	19°R24	14 Y 3	24 Y 38	9 ∡ 43	26826	4°R51	25 ∡ ¹48	12°R 5	13 米 21	129523	n.a.	S 1
M 2	9 25 50	23°25'01	13°11	28°44	19) 18	14°40	24°48	9°47	26°26	4 m 49	25°49	12) 3	13°17	12°29	n.a.	M 2
T 3	9 29 47	24°23'22	25°19	0≈11	19° 9	15°17	24°57	9°50	26°27	4°48	25°50	12° 1	13°14	12°36	n.a.	T 3
W 4	9 33 44	25°21'41	7 m 35	1°39	18°58	15°54	25° 7	9°54	26°28	4°46	25°51	12°D 0	13°11	12°43	n.a.	W 4
T 5	9 37 40	26°19'57	20° 2	3°10	18°44	16°31	25°17	9°57	26°28	4°44	25°52	12° 0	13° 8	12°50	n.a.	T 5
F 6	9 41 37	27°18'12	2 ≏ 41	4°42	18°28	17° 9	25°27	10° 0	26°29	4°43	25°53	12° 1	13° 5	12°56	n.a.	F 6
S 7	9 45 33	28°16'25	15°33	6°16	18° 9	17°46	25°37	10° 3	26°30	4°41	25°54	12° 2	13° 2	13° 3	n.a.	S 7
S 8	9 49 30	29°14'37	28°40	7°52	17°48	18°23	25°47	10° 6	26°31	4°40	25°55	12° 3	12°58	13°10	n.a.	S 8
M 9	9 53 26	0) (12′47	12 M 3	9°30	17°25	19° 0	25°57	10° 9	26°31	4°38	25°56	12° 4	12°55	13°16	n.a.	M 9
T 10	9 57 23	1°10'55	25°43	11° 9	17° 0	19°37	26° 7	10°12	26°32	4°36	25°57	12°R 5	12°52	13°23	n.a.	T 10
W11	10 1 19	2° 9'02	9 ∡ 41	12°51	16°32	20°14	26°17	10°15	26°33	4°35	25°58	12° 5	12°49	13°30	n.a.	W11
T 12	10 5 16	3° 7'07	23°56	14°33	16° 3	20°51	26°28	10°18	26°34	4°33	25°59	12° 4	12°46	13°36	n.a.	T 12
F 13	10 9 12	4° 5'10	8 궁 25	16°18	15°32	21°28	26°38	10°20	26°35	4°31	25°59	12° 3	12°42	13°43	n.a.	F 13
S 14	10 13 9	5° 3'12	23° 5	18° 5	14°59	22° 5	26°49	10°23	26°37	4°30	26° 0	12° 2	12°39	13°50	n.a.	S 14
S 15	10 17 6	6° 1'13	7 ≈ 49	19°53	14°25	22°43	27° 0	10°25	26°38	4°28	26° 1	12° 2	12°36	13°57	n.a.	S 15
M16	10 21 2	6°59'12	22°32	21°43	13°50	23°20	27°11	10°28	26°39	4°27	26° 2	12° 1	12°33	14° 3	n.a.	M16
T 17	10 24 59	7°57'09	7 ∺ 7	23°34	13°13	23°57	27°22	10°30	26°40	4°25	26° 3	12°D 1	12°30	14°10	n.a.	T 17
W18	10 28 55	8°55'04	21°26	25°28	12°36	24°34	27°33	10°32	26°42	4°23	26° 3	12° 1	12°27	14°17	n.a.	W18
T 19	10 32 52	9°52'57	5 Υ 26	27°23	11°59	25°11	27°44	10°34	26°43	4°22	26° 4	12° 1	12°23	14°23	n.a.	T 19
F 20	10 36 48	10°50'49	19° 3	29°20	11°21	25°48	27°55	10°36	26°44	4°20	26° 5	12° 1	12°20	14°30	n.a.	F 20
S 21	10 40 45	11°48'38	2817	1 ∺ 19	10°42	26°26	28° 6	10°38	26°46	4°18	26° 5	12°R 2	12°17	14°37	n.a.	S 21
S 22	10 44 41	12°46'26	15° 8	3°19	10° 4	27° 3	28°17	10°40	26°47	4°17	26° 6	12° 1	12°14	14°44	n.a.	S 22
M23	10 48 38	13°44'12	27°39	5°21	9°27	27°40	28°29	10°42	26°49	4°15	26° 7	12° 1	12°11	14°50	n.a.	M23
T 24	10 52 34	14°41'56	9 Ⅱ 53	7°25	8°50	28°17	28°40	10°43	26°51	4°14	26° 7	12°D 1	12° 8	14°57	n.a.	T 24
W25	10 56 31	15°39'39	21°56	9°30	8°14	28°54	28°52	10°45	26°52	4°12	26° 8	12° 1	12° 4	15° 4	n.a.	W25
T 26	11 0 28	16°37'19	3950	11°36	7°39	29°32	29° 3	10°46	26°54	4°10	26° 8	12° 2	12° 1	15°10	n.a.	T 26
F 27	11 4 24	17°34'58	15°42	13°44	7° 5	0 8 9	29°15	10°47	26°56	4° 9	26° 9	12° 2	11°58	15°17	n.a.	F 27
S 28	11 8 21	18°32'35	27°34	15°52	6°33	0°46	29°27	10°49	26°58	4° 7	26° 9	12° 3	11°55	15°24	n.a.	S 28
S 29	11 12 17	19°30'10	9 Ω 32	18° 2	6° 3	1°23	29°38	10°50	26°59	4° 6	26°10	12° 3	11°52	15°30	n.a.	S 29
M30	11 16 14	20°27'44	21°38	20°12	5°34	2° 1	29°50	10°51	27° 1	4° 4	26°10	12° 4	11°48	15°37	n.a.	M30
T 31	11 20 10	21 ¥ 25′16	3 m 56	22 米 23	5 米 8	2 8 38	0 8 2	10 ₹ 52	27 8 3	4Mm, 3	26 ∡ 11	12) 4	11) 45	159544	n.a.	T 31

Delta T = 14h11m22s

Julian Calendar 1 March 2163 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2163 BCE

APRIL 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 24 7	22) (22'47	16 M)27	24) 33	4°R43	3 8 15	0 8 14	10 ∡ 752	27 8 5	4°R 1	26 × 11	12°R 5	11) (42	15951	n.a.	W 1
T 2	11 28 3	23°20'16	29°12	26°44	4) 21	3°52	0°26	10°53	27° 7	4M0 0	26°11	12) 4	11°39	15°57	n.a.	T 2
F 3	11 32 0	24°17'44	12 ≏ 12	28°54	4° 1	4°29	0°38	10°54	27° 9	3°58	26°12	12° 3	11°36	16° 4	n.a.	F 3
S 4	11 35 57	25°15'10	25°27	1 Υ 4	3°43	5° 7	0°51	10°54	27°11	3°57	26°12	12° 2	11°33	16°11	n.a.	S 4
S 5	11 39 53	26°12'36	8 M .55	3°13	3°28	5°44	1° 3	10°55	27°14	3°55	26°12	12° 0	11°29	16°17	n.a.	S 5
M 6	11 43 50	27°10'00	22°36	5°21	3°15	6°21	1°15	10°55	27°16	3°54	26°12	11°58	11°26	16°24	n.a.	M 6
T 7	11 47 46	28° 7'24	6 ₹ 29	7°27	3° 4	6°58	1°27	10°55	27°18	3°52	26°13	11°56	11°23	16°31	n.a.	T 7
W 8	11 51 43	29° 4'47	20°31	9°31	2°56	7°36	1°40	10°55	27°20	3°51	26°13	11°56	11°20	16°37	n.a.	W 8
T 9	11 55 39	0 ℃ 2'09	4 ⋜ 41	11°34	2°51	8°13	1°52	10°R56	27°23	3°49	26°13	11°D55	11°17	16°44	n.a.	T 9
F 10	11 59 36	0°59'30	18°57	13°34	2°47	8°50	2° 5	10°55	27°25	3°48	26°13	11°56	11°13	16°51	n.a.	F 10
S 11	12 3 32	1°56'51	3≈15	15°33	2°D47	9°27	2°17	10°55	27°28	3°46	26°13	11°57	11°10	16°58	n.a.	S 11
S 12	12 7 29	2°54'10	17°34	17°29	2°48	10° 5	2°30	10°55	27°30	3°45	26°13	11°59	11° 7	17° 4	n.a.	S 12
M13	12 11 26	3°51'29	1 ∺ 50	19°23	2°52	10°42	2°42	10°55	27°32	3°44	26°13	11°59	11° 4	17°11	n.a.	M13
T 14	12 15 22	4°48'46	15°59	21°14	2°58	11°19	2°55	10°54	27°35	3°42	26°13	12°R 0	11° 1	17°18	n.a.	T 14
W15	12 19 19	5°46'03	29°58	23° 2	3° 6	11°57	3° 8	10°54	27°38	3°41	26°R13	11°59	10°58	17°24	n.a.	W15
T 16	12 23 15	6°43'19	13 Y 42	24°48	3°17	12°34	3°21	10°53	27°40	3°40	26°13	11°57	10°54	17°31	n.a.	T 16
F 17	12 27 12	7°40'34	27° 8	26°31	3°29	13°11	3°33	10°52	27°43	3°38	26°13	11°53	10°51	17°38	n.a.	F 17
S 18	12 31 8	8°37'48	10816	28°11	3°44	13°49	3°46	10°52	27°45	3°37	26°13	11°49	10°48	17°44	n.a.	S 18
S 19	12 35 5	9°35'01	23° 5	29°49	4° 0	14°26	3°59	10°51	27°48	3°36	26°13	11°45	10°45	17°51	n.a.	S 19
M20	12 39 1	10°32'14	5 Ⅱ 36	1824	4°18	15° 3	4°12	10°50	27°51	3°35	26°13	11°41	10°42	17°58	n.a.	M20
T 21	12 42 58	11°29'25	17°51	2°56	4°38	15°41	4°25	10°48	27°54	3°33	26°13	11°38	10°39	18° 4	n.a.	T 21
W22	12 46 55	12°26'35	29°54	4°25	5° 0	16°18	4°38	10°47	27°56	3°32	26°13	11°36	10°35	18°11	n.a.	W22
T 23	12 50 51	13°23'44	119549	5°51	5°24	16°55	4°51	10°46	27°59	3°31	26°13	11°D35	10°32	18°18	n.a.	T 23
F 24	12 54 48	14°20'53	23°41	7°14	5°49	17°33	5° 4	10°45	28° 2	3°30	26°12	11°35	10°29	18°25	n.a.	F 24
S 25	12 58 44	15°18'00	5 Ω 34	8°34	6°16	18°10	5°17	10°43	28° 5	3°29	26°12	11°37	10°26	18°31	n.a.	S 25
S 26	13 241	16°15'07	17°33	9°52	6°44	18°48	5°30	10°41	28° 8	3°28	26°12	11°38	10°23	18°38	n.a.	S 26
M27	13 6 37	17°12'12	29°44	11° 6	7°14	19°25	5°44	10°40	28°11	3°27	26°12	11°40	10°19	18°45	n.a.	M27
T 28	13 10 34	18° 9'17	12 m 9	12°17	7°45	20° 2	5°57	10°38	28°14	3°26	26°11	11°R40	10°16	18°51	n.a.	T 28
W29	13 14 31	19° 6'21	24°52	13°25	8°17	20°40	6°10	10°36	28°17	3°25	26°11	11°40	10°13	18°58	n.a.	W29
T 30	13 18 27	20 ° 3'25	7 ≙ 54	14830	8 ∺ 51	21 8 17	6 8 23	10 ∡ 34	28820	3 m 24	26 × 11	11 米 37	10 米 10	1995 5	n.a.	T 30

Delta T = 14h11m20s

MAY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	k K	Day
F 1	13 22 24	21 ° 0'28	21 ≏ 16	15 8 31	9 ∺ 26	21 8 55	6 8 36	10°R32	28 8 23	3°R23	26°R10	11°R33	10) 7	199511	n.a.	F 1
S 2	13 26 20	21°57'31	4 M .56	16°29	10° 3	22°32	6°50	10 ₮ 30	28°26	3 m 22	26 ₹ 10	11 米 27	10° 4	19°18	n.a.	S 2
S 3	13 30 17	22°54'33	18°51	17°24	10°40	23° 9	7° 3	10°28	28°29	3°21	26° 9	11°21	10° 0	19°25	n.a.	S 3
M 4	13 34 13	23°51'36	2 ₹ 58	18°15	11°19	23°47	7°16	10°26	28°33	3°20	26° 9	11°15	9°57	19°31	n.a.	M 4
T 5	13 38 10	24°48'38	17°12	19° 2	11°59	24°24	7°30	10°23	28°36	3°19	26° 8	11° 9	9°54	19°38	n.a.	T 5
W 6	13 42 6	25°45'40	1 る 29	19°46	12°40	25° 2	7°43	10°21	28°39	3°18	26° 8	11° 5	9°51	19°45	n.a.	W 6
T 7	13 46 3	26°42'43	15°44	20°26	13°22	25°39	7°56	10°18	28°42	3°17	26° 7	11° 3	9°48	19°52	n.a.	T 7
F 8	13 50 0	27°39'45	29°56	21° 2	14° 4	26°17	8°10	10°16	28°46	3°16	26° 7	11°D 2	9°45	19°58	n.a.	F 8
S 9	13 53 56	28°36'48	14≈ 3	21°33	14°48	26°54	8°23	10°13	28°49	3°16	26° 6	11° 3	9°41	20° 5	n.a.	S 9
S 10	13 57 53	29°33'50	28° 3	22° 1	15°33	27°32	8°37	10°10	28°52	3°15	26° 6	11° 4	9°38	20°12	n.a.	S 10
M11	14 1 49	0830'53	11 米 55	22°24	16°19	28° 9	8°50	10° 7	28°55	3°14	26° 5	11°R 5	9°35	20°18	n.a.	M11
T 12	14 5 46	1°27'56	25°38	22°43	17° 5	28°47	9° 4	10° 4	28°59	3°14	26° 4	11° 4	9°32	20°25	n.a.	T 12
W13 T 14	14 9 42 14 13 39	2°24'59 3°22'02	9 Υ 11 22°33	22°57 23° 7	17°52 18°40	29°24 0 Ⅱ 2	9°17 9°30	10° 1 9°58	29° 2 29° 6	3°13 3°12	26° 4 26° 3	11° 1 10°55	9°29 9°25	20°32 20°38	n.a.	W13 T 14
F 15	14 13 39	4°19'06	5 8 42	23°12	18 40 19°29	0°39	9°44	9°55	29° 9	3°12	26° 2	10°33	9°23	20°45	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 21 32	5°16'09	18°36	23°R13	20°18	1°17	9°57	9°52	29°12	3°11	26° 2	10°39	9°19	20°52	n.a.	S 16
						•			-							
S 17 M18	14 25 29 14 29 25	6°13'13 7°10'16	1 I I15 13°40	23° 9 23° 0	21° 8 21°59	1°55 2°32	10°11 10°24	9°49 9°45	29°16 29°19	3°11 3°10	26° 1 26° 0	10°29 10°19	9°16 9°13	20°58 21° 5	n.a.	S 17 M18
T 19	14 29 23	8° 7'20	25°52	23°47	21°50	3°10	10°24 10°38	9°43	29°19	3°10	25°59	10 19 10°11	9°10	21°12	n.a. n.a.	T 19
W20	14 37 18	9° 4'24	7953	22°30	23°42	3°47	10°51	9°38	29°26	3° 9	25°59	10° 11	9° 6	21°19	n.a.	W20
T 21	14 41 15	10° 1'28	19°46	22° 8	24°35	4°25	11° 5	9°35	29°30	3° 9	25°58	10° 0	9° 3	21°25	n.a.	T 21
F 22	14 45 12	10°58'31	1Ω36	21°43	25°28	5° 3	11°18	9°31	29°33	3° 8	25°57	9°58	9° 0	21°32	n.a.	F 22
S 23	14 49 8	11°55'35	13°28	21°14	26°22	5°40	11°32	9°28	29°37	3° 8	25°56	9°D58	8°57	21°39	n.a.	S 23
S 24	14 53 5	12°52'39	25°27	20°42	27°16	6°18	11°45	9°24	29°41	3° 8	25°55	9°58	8°54	21°45	n.a.	S 24
M25	14 57 1	13°49'43	7 m)38	20° 8	28°10	6°56	11°59	9°20	29°44	3° 7	25°54	9°R59	8°50	21°52	n.a.	M25
T 26	15 0 58	14°46'47	20° 7	19°31	29° 6	7°33	12°12	9°16	29°48	3° 7	25°53	9°58	8°47	21°59	n.a.	T 26
W27	15 4 54	15°43'51	2 ≏ 56	18°53	0 Υ 1	8°11	12°26	9°12	29°51	3° 7	25°52	9°56	8°44	22° 5	n.a.	W27
T 28	15 8 51	16°40'56	16° 9	18°14	0°58	8°49	12°39	9° 8	29°55	3° 7	25°51	9°51	8°41	22°12	n.a.	T 28
F 29	15 12 47	17°38'01	29°47	17°35	1°54	9°27	12°53	9° 4	29°58	3° 6	25°50	9°44	8°38	22°19	n.a.	F 29
S 30	15 16 44	18°35'07	13 M .48	16°56	2°51	10° 4	13° 6	9° 0	0 Π 2	3° 6	25°49	9°35	8°35	22°25	n.a.	S 30
S 31	15 20 41	19 8 32'13	28 M 9	16 8 19	3 Υ49	10 Ⅱ 42	13820	8 ⋠ 756	0耳 6	3M) 6	25 ∡ 48	9 ∺ 25	8 ∺ 31	22932	n.a.	S 31

Delta T = 14h11m18s

Julian Calendar 1 May 2163 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2163 BCE

JUNE 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 24 37	20829'20	12 × 143	15°R43	4 Υ47	11 Ⅲ 20	13 8 33	8°R52	0П 9	3°R 6	25°R47	9°R15	8) (28	22939	n.a.	M 1
T 2	15 28 34	21°26'28	27°22	15 8 10	5°45	11°58	13°47	8 ∡ 748	0°13	3 Mm, 6	25 × 746	9 米 6	8°25	22°45	n.a.	T 2
W 3	15 32 30	22°23'36	12る 1	14°40	6°44	12°36	14° 0	8°44	0°17	3°D 6	25°45	8°59	8°22	22°52	n.a.	W 3
T 4	15 36 27	23°20'46	26°31	14°13	7°43	13°13	14°14	8°40	0°20	3° 6	25°44	8°54	8°19	22°59	n.a.	T 4
F 5	15 40 23	24°17'56	10≈51	13°51	8°42	13°51	14°27	8°36	0°24	3° 6	25°43	8°52	8°16	23° 6	n.a.	F 5
S 6	15 44 20	25°15'08	24°56	13°33	9°42	14°29	14°40	8°31	0°28	3° 6	25°42	8°D51	8°12	23°12	n.a.	S 6
S 7	15 48 17	26°12'21	8): 47	13°21	10°43	15° 7	14°54	8°27	0°31	3° 6	25°41	8°R51	8° 9	23°19	n.a.	S 7
M 8	15 52 13	27° 9'35	22°24	13°14	11°43	15°45	15° 7	8°23	0°35	3° 6	25°40	8°51	8° 6	23°26	n.a.	M 8
T 9	15 56 10	28° 6'50	5 Ƴ 47	13°D12	12°44	16°23	15°20	8°18	0°39	3° 7	25°39	8°49	8° 3	23°32	n.a.	T 9
W10	16 0 6	29° 4'06	18°59	13°16	13°45	17° 1	15°34	8°14	0°42	3° 7	25°37	8°44	8° 0	23°39	n.a.	W10
T 11	16 4 3	0耳 1'23	1 8 59	13°26	14°47	17°39	15°47	8° 9	0°46	3° 7	25°36	8°36	7°56	23°46	n.a.	T 11
F 12	16 7 59	0°58'42	14°48	13°42	15°48	18°17	16° 0	8° 5	0°50	3° 7	25°35	8°26	7°53	23°52	n.a.	F 12
S 13	16 11 56	1°56'02	27°25	14° 4	16°51	18°55	16°13	8° 1	0°54	3° 8	25°34	8°14	7°50	23°59	n.a.	S 13
S 14	16 15 53	2°53'22	9 Ⅱ 51	14°32	17°53	19°33	16°27	7°56	0°57	3° 8	25°33	8° 0	7°47	24° 6	n.a.	S 14
M15	16 19 49	3°50'44	22° 6	15° 7	18°55	20°11	16°40	7°52	1° 1	3° 8	25°32	7°47	7°44	24°12	n.a.	M15
T 16	16 23 46	4°48'07	49510	15°47	19°58	20°49	16°53	7°47	1° 5	3° 9	25°30	7°35	7°41	24°19	n.a.	T 16
W17	16 27 42	5°45'31	16° 7	16°34	21° 2	21°27	17° 6	7°43	1°8	3° 9	25°29	7°25	7°37	24°26	n.a.	W17
T 18	16 31 39	6°42'56	27°57	17°26	22° 5	22° 5	17°19	7°38	1°12	3°10	25°28	7°18	7°34	24°32	n.a.	T 18
F 19	16 35 35	7°40'22	9 Ω 45	18°25	23° 9	22°43	17°32	7°34	1°16	3°10	25°27	7°14	7°31	24°39	n.a.	F 19
S 20	16 39 32	8°37'49	21°35	19°29	24°12	23°21	17°45	7°29	1°19	3°11	25°25	7°12	7°28	24°46	n.a.	S 20
S 21	16 43 28	9°35'17	3 m 32	20°39	25°17	23°59	17°58	7°25	1°23	3°11	25°24	7°12	7°25	24°53	n.a.	S 21
M22	16 47 25	10°32'45	15°41	21°54	26°21	24°37	18°11	7°20	1°27	3°12	25°23	7°12	7°22	24°59	n.a.	M22
T 23	16 51 22	11°30'15	28° 8	23°15	27°25	25°16	18°24	7°16	1°30	3°13	25°21	7°11	7°18	25° 6	n.a.	T 23
W24	16 55 18	12°27'46	10 ≏ 57	24°40	28°30	25°54	18°37	7°11	1°34	3°13	25°20	7° 9	7°15	25°13	n.a.	W24
T 25	16 59 15	13°25'18	24°13	26°11	29°35	26°32	18°50	7° 7	1°38	3°14	25°19	7° 4	7°12	25°19	n.a.	T 25
F 26	17 3 11	14°22'52	7 M 57	27°45	0 8 40	27°10	19° 3	7° 2	1°41	3°15	25°18	6°57	7° 9	25°26	n.a.	F 26
S 27	17 7 8	15°20'26	22° 9	29°24	1°46	27°48	19°15	6°58	1°45	3°15	25°16	6°47	7° 6	25°33	n.a.	S 27
S 28	17 11 4	16°18'02	6 ₹ 146	1 I 7	2°52	28°27	19°28	6°54	1°49	3°16	25°15	6°37	7° 2	25°39	n.a.	S 28
M29	17 15 1	17°15'40	21°39	2°53	3°57	29° 5	19°41	6°49	1°52	3°17	25°14	6°26	6°59	25°46	n.a.	M29
T 30	17 18 58	18 Ⅱ 13'19	6 පි 41	4 Ⅱ 43	5 8 3	29 Ⅱ 43	19 8 53	6 х 45	1耳56	3 m 18	25 × 12	6 ∺ 16	6 ¥ 56	25953	n.a.	T 30

Delta T = 14h11m16s

JULY 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	U	ß	Ç	Q K	Day
W 1	17 22 54	19 Ⅱ 10'59	21 る 42	6 Ⅱ 35	6 8 10	0922	20 8 6	6°R41	1∏59	3 m) 19	25°R11	6°R 8	6 ¥ 53	25959	n.a.	W 1
T 2	17 26 51	20° 8'42	6≈33	8°29	7°16	1° 0	20°19	6 ₹ 36	2° 3	3°20	25 ₹ 10	6 ∺ 3	6°50	26° 6	n.a.	T 2
F 3	17 30 47	21° 6'26	21° 7	10°25	8°23	1°38	20°31	6°32	2° 6	3°21	25° 8	6° 1	6°47	26°13	n.a.	F 3
S 4	17 34 44	22° 4'12	5 ¥ 21	12°23	9°29	2°17	20°44	6°28	2°10	3°22	25° 7	6°D 0	6°43	26°19	n.a.	S 4
S 5	17 38 40	23° 2'00	19°14	14°22	10°36	2°55	20°56	6°23	2°13	3°23	25° 6	6°R 0	6°40	26°26	n.a.	S 5
M 6	17 42 37	23°59'50	2 Ƴ 47	16°22	11°44	3°34	21° 8	6°19	2°17	3°24	25° 4	6° 0	6°37	26°33	n.a.	M 6
T 7	17 46 33	24°57'42	16° 1	18°22	12°51	4°12	21°21	6°15	2°20	3°25	25° 3	5°58	6°34	26°39	n.a.	T 7
W 8	17 50 30	25°55'35	28°59	20°22	13°58	4°51	21°33	6°11	2°24	3°26	25° 2	5°54	6°31	26°46	n.a.	W 8
T 9	17 54 27	26°53'31	11843	22°23	15° 6	5°29	21°45	6° 7	2°27	3°27	25° 0	5°47	6°28	26°53	n.a.	T 9
F 10 S 11	17 58 23 18 2 20	27°51'29 28°49'29	24°15 6 Ⅱ 36	24°23 26°22	16°14 17°22	6° 8 6°46	21°57 22° 9	6° 3 5°59	2°31 2°34	3°28 3°29	24°59 24°58	5°38 5°27	6°24 6°21	26°59 27° 6	n.a.	F 10 S 11
				-											n.a.	
S 12	18 6 16	29°47'31	18°48	28°21	18°30	7°25	22°21	5°55	2°38	3°30	24°56	5°15	6°18	27°13	n.a.	S 12
M13	18 10 13	09645'34	0953	0919	19°38	8° 4	22°33	5°51	2°41	3°32	24°55	5° 3	6°15	27°19	n.a.	M13
T 14	18 14 9	1°43'40	12°50	2°17	20°47	8°42	22°45	5°47	2°44	3°33	24°54	4°52	6°12	27°26	n.a.	T 14
W15 T 16	18 18 6 18 22 2	2°41'47 3°39'56	24°41 6 Ω 29	4°13 6°8	21°55 23° 4	9°21 10° 0	22°57 23° 8	5°44 5°40	2°48 2°51	3°34 3°36	24°52 24°51	4°43 4°37	6° 8 6° 5	27°33 27°40	n.a.	W15 T 16
F 17	18 22 2	4°38'07	18°16	8° 2	23° 4 24°13	10° 0	23°20	5°36	2°54	3°37	24°50	4°37 4°33	6° 2	27°46	n.a.	F 17
S 18	18 29 56	5°36'19	0 m) 6	9°56	25°22	10 38 11°17	23°32	5°33	2°58	3°38	24°48	4°D32	5°59	27°53	n.a. n.a.	S 18
						-										
S 19	18 33 52	6°34'34	12° 3	11°47	26°31	11°56	23°43	5°29	3° 1	3°40	24°47	4°32	5°56	28° 0	n.a.	S 19
M20	18 37 49	7°32'49	24°10	13°38 15°28	27°40	12°35	23°55	5°26	3° 4 3° 7	3°41	24°46	4°33	5°53	28° 6	n.a.	M20
T 21 W22	18 41 45 18 45 42	8°31'07 9°29'26	6 Ω 35 19°20	15°28 17°16	28°49 29°59	13°13 13°52	24° 6 24°17	5°22 5°19	3°10	3°42 3°44	24°45 24°43	4°R33 4°33	5°49 5°46	28°13 28°20	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	18 49 38	10°27'47	2ML32	19° 3	1 I 9	14°31	24°28	5°16	3°13	3°45	24°42	4°30	5°43	28°26	n.a.	T 23
F 24	18 53 35	11°26'10	16°12	20°49	2°18	15°10	24°39	5°13	3°17	3°47	24°41	4°26	5°40	28°33	n.a.	F 24
S 25	18 57 31	12°24'35	0 ₹ 22	22°34	3°28	15°49	24°51	5° 9	3°20	3°48	24°39	4°20	5°37	28°40	n.a.	S 25
S 26	19 1 28	13°23'01	14°59	24°18	4°38	16°28	25° 2	5° 6	3°23	3°50	24°38	4°12	5°34	28°46	n.a.	S 26
M27	19 5 24	14°21'30	29°59	26° 0	5°48	17° 7	25°12	5° 3	3°26	3°52	24°37	4° 5	5°30	28°53	n.a.	M27
T 28	19 9 21	15°20'01	15 ට 11	27°42	6°59	17°46	25°23	5° 1	3°29	3°53	24°36	3°58	5°27	29° 0	n.a.	T 28
W29	19 13 18	16°18'33	0≈26	29°22	8° 9	18°25	25°34	4°58	3°32	3°55	24°35	3°52	5°24	29° 6	n.a.	W29
T 30	19 17 14	17°17'08	15°34	1Ω 1	9°19	19° 4	25°44	4°55	3°35	3°57	24°33	3°49	5°21	29°13	n.a.	T 30
F 31	19 21 11	18915'45	0 ∺ 25	2 Ω 40	10耳30	199543	25 8 55	4 ₹ 52	3 II 37	3 m 58	24 × 32	3°D48	5) 18	29920	n.a.	F 31

Delta T = 14h11m14s

Julian Calendar 1 July 2163 BCE == Greg. Calendar 13 June 2163 BCE

AUGUST 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	19 25 7	199514'24	14) (54	4 Ω 17	11 II 41	209522	26 8 5	4°R50	3 Ⅱ 40	4M) 0	24°R31	3) €48	5) 14	29526	n.a.	S 1
S 2	19 29 4	20°13'05	28°58	5°53	12°52	21° 1	26°16	4 才 47	3°43	4° 2	24 × 30	3°49	5°11	29°33	n.a.	S 2
M 3	19 33 0	21°11'49	12 Y 36	7°28	14° 3	21°41	26°26	4°45	3°46	4° 3	24°29	3°50	5° 8	29°40	n.a.	M 3
T 4	19 36 57	22°10'36	25°50	9° 2	15°14	22°20	26°36	4°43	3°49	4° 5	24°27	3°R51	5° 5	29°46	n.a.	T 4
W 5	19 40 53	23° 9'25	8 8 44	10°35	16°25	22°59	26°46	4°40	3°51	4° 7	24°26	3°49	5° 2	29°53	n.a.	W 5
T 6	19 44 50	24° 8'16	21°20	12° 7	17°36	23°38	26°56	4°38	3°54	4° 9	24°25	3°46	4°59	29°59	n.a.	T 6
F 7	19 48 46	25° 7'10	3 Ⅱ 42	13°38	18°48	24°18	27° 6	4°36	3°57	4°11	24°24	3°41	4°55	0 N 6	n.a.	F 7
S 8	19 52 43	26° 6'07	15°52	15° 8	19°59	24°57	27°16	4°34	3°59	4°12	24°23	3°35	4°52	0°13	n.a.	S 8
S 9	19 56 40	27° 5'06	27°54	16°37	21°11	25°36	27°25	4°32	4° 2	4°14	24°22	3°29	4°49	0°20	n.a.	S 9
M10	20 0 36	28° 4'07	9950	18° 5	22°22	26°16	27°35	4°31	4° 4	4°16	24°21	3°22	4°46	0°26	n.a.	M10
T 11	20 4 33	29° 3'10	21°41	19°32	23°34	26°55	27°44	4°29	4° 7	4°18	24°20	3°16	4°43	0°33	n.a.	T 11
W12	20 8 29	0 Ω 2'16	3 Ω 30	20°58	24°46	27°35	27°54	4°27	4° 9	4°20	24°19	3°11	4°40	0°40	n.a.	W12
T 13	20 12 26	1° 1'23	15°18	22°22	25°58	28°14	28° 3	4°26	4°12	4°22	24°18	3° 8	4°36	0°46	n.a.	T 13
F 14	20 16 22	2° 0'33	27° 8	23°46	27°10	28°54	28°12	4°24	4°14	4°24	24°17	3° 6	4°33	0°53	n.a.	F 14
S 15	20 20 19	2°59'45	9Mm, 2	25° 9	28°22	29°33	28°21	4°23	4°17	4°26	24°16	3°D 6	4°30	1° 0	n.a.	S 15
S 16	20 24 15	3°58'59	21° 3	26°30	29°35	0Ω13	28°30	4°22	4°19	4°28	24°15	3° 7	4°27	1° 6	n.a.	S 16
M17	20 28 12	4°58'15	3 ≏ 14	27°50	09647	0°53	28°38	4°21	4°21	4°30	24°14	3° 9	4°24	1°13	n.a.	M17
T 18	20 32 8	5°57'33	15°40	29° 9	2° 0	1°32	28°47	4°20	4°23	4°32	24°13	3°11	4°20	1°20	n.a.	T 18
W19	20 36 5	6°56'53	28°24	0 m 27	3°12	2°12	28°55	4°19	4°25	4°34	24°12	3°12	4°17	1°26	n.a.	W19
T 20	20 40 2	7°56'15	11 M .31	1°43	4°25	2°52	29° 4	4°18	4°28	4°36	24°11	3°R12	4°14	1°33	n.a.	T 20
F 21	20 43 58	8°55'39	25° 2	2°58	5°37	3°31	29°12	4°17	4°30	4°38	24°10	3°11	4°11	1°40	n.a.	F 21
S 22	20 47 55	9°55'05	9 才 1	4°11	6°50	4°11	29°20	4°17	4°32	4°40	24° 9	3° 9	4° 8	1°46	n.a.	S 22
S 23	20 51 51	10°54'33	23°26	5°23	8° 3	4°51	29°28	4°16	4°34	4°42	24° 8	3° 7	4° 5	1°53	n.a.	S 23
M24	20 55 48	11°54'03	8 궁 15	6°32	9°16	5°31	29°36	4°16	4°36	4°44	24° 8	3° 4	4° 1	2° 0	n.a.	M24
T 25	20 59 44	12°53'35	23°20	7°40	10°29	6°11	29°44	4°16	4°37	4°46	24° 7	3° 1	3°58	2° 6	n.a.	T 25
W26	21 3 41	13°53'09	8 ≈ 34	8°46	11°42	6°51	29°51	4°15	4°39	4°49	24° 6	2°59	3°55	2°13	n.a.	W26
T 27	21 7 37	14°52'45	23°45	9°49	12°55	7°30	29°58	4°15	4°41	4°51	24° 5	2°58	3°52	2°20	n.a.	T 27
F 28	21 11 34	15°52'23	8) (45	10°50	14° 9	8°10	0 Π 6	4°D15	4°43	4°53	24° 5	2°D58	3°49	2°26	n.a.	F 28
S 29	21 15 31	16°52'04	23°26	11°49	15°22	8°50	0°13	4°15	4°44	4°55	24° 4	2°59	3°46	2°33	n.a.	S 29
S 30	21 19 27	17°51'47	7 Ƴ 42	12°44	16°35	9°30	0°20	4°16	4°46	4°57	24° 3	3° 0	3°42	2°40	n.a.	S 30
M31	21 23 24	18 Ω 51'32	21 Y 32	13 M 36	179549	10 Ω 11	0 Ⅱ 27	4 ₹ 16	4 ∏ 48	4 m 59	24 ×7 2	3 ∺ 1	3 ∺ 39	2 Ω 46	n.a.	M31

Delta T = 14h11m11s

SEPTEMBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	21 27 20	19 Ω 51'20	4 8 54	14 m 25	1995 2	10 Ω 51	0Д33	4 √ 16	4 ∏ 49	5 m) 2	24°R 2	3 ∺ 2	3 ∺ 36	2 Ω 53	n.a.	T 1
W 2	21 31 17	20°51'10	17°52	15°10	20°16	11°31	0°40	4°17	4°51	5° 4	24 × 1	3°R 2	3°33	3° 0	n.a.	W 2
T 3	21 35 13	21°51'03	0∏28	15°50	21°30	12°11	0°46	4°17	4°52	5° 6	24° 1	3° 2	3°30	3° 6	n.a.	T 3
F 4	21 39 10	22°50'58	12°46	16°26	22°44	12°51	0°52	4°18	4°54	5°8	24° 0	3° 1	3°26	3°13	n.a.	F 4
S 5	21 43 6	23°50'55	24°52	16°56	23°57	13°31	0°59	4°19	4°55	5°10	24° 0	3° 0	3°23	3°20	n.a.	S 5
S 6	21 47 3	24°50'55	69348	17°21	25°11	14°12	1° 4	4°20	4°56	5°13	23°59	2°59	3°20	3°26	n.a.	S 6
M 7	21 50 59	25°50'58	18°39	17°39	26°25	14°52	1°10	4°21	4°57	5°15	23°58	2°58	3°17	3°33	n.a.	M 7
T 8	21 54 56	26°51'02	$0\Omega 27$	17°51	27°39	15°32	1°16	4°22	4°59	5°17	23°58	2°57	3°14	3°40	n.a.	T 8
W 9	21 58 53	27°51'08	12°16	17°R55	28°53	16°13	1°21	4°23	5° 0	5°19	23°58	2°57	3°11	3°46	n.a.	W 9
T 10	22 2 49	28°51'17	24° 8	17°51	0 Ω 8	16°53	1°26	4°25	5° 1	5°22	23°57	2°56	3° 7	3°53	n.a.	T 10
F 11	22 6 46	29°51'28	6Mp 4	17°39	1°22	17°34	1°32	4°26	5° 2	5°24	23°57	2°D56	3° 4	4° 0	n.a.	F 11
S 12	22 10 42	0 m 51'40	18° 8	17°18	2°36	18°14	1°37	4°28	5° 3	5°26	23°56	2°56	3° 1	4° 6	n.a.	S 12
S 13	22 14 39	1°51'55	0 ჲ 21	16°47	3°50	18°55	1°41	4°29	5° 4	5°28	23°56	2°56	2°58	4°13	n.a.	S 13
M14	22 18 35	2°52'11	12°44	16° 7	5° 5	19°35	1°46	4°31	5° 5	5°31	23°56	2°R56	2°55	4°20	n.a.	M14
T 15	22 22 32	3°52'29	25°20	15°18	6°19	20°16	1°50	4°33	5° 5	5°33	23°55	2°56	2°51	4°26	n.a.	T 15
W16	22 26 28	4°52'49	8 M .11	14°20	7°34	20°56	1°54	4°35	5° 6	5°35	23°55	2°56	2°48	4°33	n.a.	W16
T 17	22 30 25	5°53'11	21°19	13°15	8°48	21°37	1°59	4°37	5° 7	5°37	23°55	2°56	2°45	4°40	n.a.	T 17
F 18	22 34 21	6°53'34	4 ₹ 47	12° 3	10° 3	22°18	2° 2	4°39	5° 8	5°40	23°55	2°D56	2°42	4°46	n.a.	F 18
S 19	22 38 18	7°53'59	18°35	10°47	11°17	22°58	2° 6	4°41	5° 8	5°42	23°54	2°56	2°39	4°53	n.a.	S 19
S 20	22 42 15	8°54'26	2 ප් 43	9°28	12°32	23°39	2°10	4°43	5° 9	5°44	23°54	2°56	2°36	5° 0	n.a.	S 20
M21	22 46 11	9°54'54	17°11	8° 9	13°47	24°20	2°13	4°46	5° 9	5°46	23°54	2°57	2°32	5° 6	n.a.	M21
T 22	22 50 8	10°55'24	1≈55	6°53	15° 2	25° 1	2°16	4°48	5°10	5°49	23°54	2°58	2°29	5°13	n.a.	T 22
W23	22 54 4	11°55'55	16°50	5°42	16°16	25°42	2°19	4°51	5°10	5°51	23°54	2°58	2°26	5°20	n.a.	W23
T 24	22 58 1	12°56'27	1) (47	4°39	17°31	26°23	2°22	4°54	5°10	5°53	23°54	2°R58	2°23	5°26	n.a.	T 24
F 25	23 1 57	13°57'02	16°40	3°44	18°46	27° 4	2°24	4°56	5°11	5°55	23°54	2°58	2°20	5°33	n.a.	F 25
S 26	23 5 54	14°57'38	1 Υ 20	3° 0	20° 1	27°45	2°27	4°59	5°11	5°57	23°D54	2°57	2°17	5°40	n.a.	S 26
S 27	23 9 50	15°58'16	15°41	2°27	21°16	28°26	2°29	5° 2	5°11	6° 0	23°54	2°56	2°13	5°46	n.a.	S 27
M28	23 13 47	16°58'55	29°37	2° 6	22°31	29° 7	2°31	5° 5	5°11	6° 2	23°54	2°54	2°10	5°53	n.a.	M28
T 29	23 17 43	17°59'37	138 8	1°D56	23°46	29°48	2°33	5° 9	5°R11	6° 4	23°54	2°52	2° 7	6° 0	n.a.	T 29
W30	23 21 40	19 m) 0'20	26 8 13	1 m 58	25 Ω 1	0 m 29	2 ∏ 35	5 √ 12	5 Ⅱ 11	6Mp 6	23 × 754	2 ∺ 50	2 ∺ 4	6 N 6	n.a.	W30

Delta T = 14h11m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2163 BCE

OCTOBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	23 25 37	20 mg 1'06	8Д54	2 Mp 11	26Ω16	1 Mp 10	2Д36	5 √ 15	5°R11	6Mp 9	23 × 754	2°R49	2) 1	6 Ω 13	n.a.	T 1
F 2	23 29 33	21° 1'53	21°15	2°34	27°31	1°51	2°37	5°19	5 Ⅱ 11	6°11	23°54	2°D49	1°57	6°20	n.a.	F 2
S 3	23 33 30	22° 2'42	3921	3° 5	28°46	2°32	2°38	5°22	5°11	6°13	23°55	2) 49	1°54	6°26	n.a.	S 3
S 4	23 37 26	23° 3'33	15°16	3°45	0Mp 2	3°14	2°39	5°26	5°10	6°15	23°55	2°50	1°51	6°33	n.a.	S 4
M 5	23 41 23	24° 4'25	27° 5	4°33	1°17	3°55	2°40	5°29	5°10	6°17	23°55	2°52	1°48	6°40	n.a.	M 5
T 6	23 45 19	25° 5'19	8Ω 52	5°26	2°32	4°36	2°40	5°33	5°10	6°19	23°55	2°54	1°45	6°46	n.a.	T 6
W 7	23 49 16	26° 6'15	20°43	6°26	3°47	5°18	2°40	5°37	5° 9	6°22	23°56	2°55	1°42	6°53	n.a.	W 7
T 8	23 53 12	27° 7'12	2 Mp 40	7°30	5° 3	5°59	2°R41	5°41	5° 9	6°24	23°56	2°R56	1°38	7° 0	n.a.	T 8
F 9	23 57 9	28° 8'10	14°46	8°39	6°18	6°41	2°40	5°45	5° 8	6°26	23°56	2°55	1°35	7° 6	n.a.	F 9
S 10	0 1 6	29° 9'10	27° 3	9°52	7°33	7°22	2°40	5°49	5° 8	6°28	23°57	2°53	1°32	7°13	n.a.	S 10
S 11	0 5 2	0 ჲ 10'11	9 ॒ 32	11° 7	8°49	8° 4	2°39	5°53	5° 7	6°30	23°57	2°50	1°29	7°20	n.a.	S 11
M12	0 8 59	1°11'14	22°15	12°25	10° 4	8°45	2°39	5°58	5° 6	6°32	23°58	2°45	1°26	7°26	n.a.	M12
T 13	0 12 55	2°12'17	5 M .11	13°46	11°19	9°27	2°38	6° 2	5° 6	6°34	23°58	2°40	1°23	7°33	n.a.	T 13
W14	0 16 52	3°13'22	18°20	15° 8	12°35	10° 8	2°37	6° 7	5° 5	6°36	23°58	2°35	1°19	7°40	n.a.	W14
T 15	0 20 48	4°14'27	1 ₹ 41	16°33	13°50	10°50	2°35	6°11	5° 4	6°38	23°59	2°31	1°16	7°46	n.a.	T 15
F 16	0 24 45	5°15'34	15°16	17°58	15° 6	11°32	2°34	6°16	5° 3	6°40	24° 0	2°28	1°13	7°53	n.a.	F 16
S 17	0 28 41	6°16'41	29° 3	19°25	16°21	12°13	2°32	6°20	5° 2	6°43	24° 0	2°26	1°10	8° 0	n.a.	S 17
S 18	0 32 38	7°17'49	13ට 1	20°53	17°37	12°55	2°30	6°25	5° 1	6°45	24° 1	2°D26	1° 7	8° 6	n.a.	S 18
M19	0 36 35	8°18'58	27°11	22°21	18°52	13°37	2°28	6°30	5° 0	6°47	24° 1	2°27	1° 3	8°13	n.a.	M19
T 20	0 40 31	9°20'07	11≈31	23°50	20° 8	14°19	2°26	6°35	4°59	6°48	24° 2	2°28	1° 0	8°20	n.a.	T 20
W21	0 44 28	10°21'17	25°59	25°20	21°23	15° 1	2°23	6°40	4°58	6°50	24° 3	2°R30	0°57	8°26	n.a.	W21
T 22	0 48 24	11°22'27	10 ∺ 30	26°51	22°39	15°43	2°20	6°45	4°57	6°52	24° 3	2°29	0°54	8°33	n.a.	T 22
F 23	0 52 21	12°23'38	24°59	28°21	23°54	16°25	2°17	6°50	4°55	6°54	24° 4	2°28	0°51	8°39	n.a.	F 23
S 24	0 56 17	13°24'49	9 Υ 22	29°52	25°10	17° 7	2°14	6°55	4°54	6°56	24° 5	2°23	0°48	8°46	n.a.	S 24
S 25	1 0 14	14°26'02	23°32	1 ≏ 24	26°25	17°49	2°11	7° 0	4°53	6°58	24° 6	2°18	0°44	8°53	n.a.	S 25
M26	1 4 11	15°27'15	7 8 24	2°56	27°41	18°31	2° 7	7° 6	4°51	7° 0	24° 6	2°10	0°41	8°59	n.a.	M26
T 27	1 8 7	16°28'29	20°55	4°28	28°56	19°13	2° 4	7°11	4°50	7° 2	24° 7	2° 2	0°38	9° 6	n.a.	T 27
W28	1 12 4	17°29'44	4 I I 2	6° 0	0 ₽ 12	19°55	2° 0	7°17	4°49	7° 4	24° 8	1°55	0°35	9°13	n.a.	W28
T 29	1 16 0	18°31'00	16°47	7°32	1°27	20°37	1°56	7°22	4°47	7° 5	24° 9	1°49	0°32	9°19	n.a.	T 29
F 30	1 19 57	19°32'16	29°11	9° 5	2°43	21°19	1°52	7°28	4°45	7° 7	24°10	1°44	0°28	9°26	n.a.	F 30
S 31	1 23 53	20 ≏ 33'33	119519	10 ≏ 37	3 ₾ 58	22 Mg 2	1∏47	7 . ₹33	4∏44	7 m) 9	24 × 11	1) (42	0 ∺ 25	9 Ω 33	n.a.	S 31

Delta T = 14h11m07s

NOVEMBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Й(并	Р	ß	v	ţ	O K	Day
S 1	1 27 50	21 ≏ 34'51	239515	12 ≏ 10	5 ≏ 14	22 Mp 44	1°R43	7 . ₹39	4°R42	7 m)11	24 × 12	1°D41	0) €22	9 Ω 39	n.a.	S 1
M 2	1 31 46	22°36'10	5 Ω 4	13°43	6°29	23°26	1 Ⅲ 38	7°45	4 Ⅱ 40	7°13	24°13	1) 42	0°19	9°46	n.a.	M 2
T 3	1 35 43	23°37'29	16°52	15°16	7°45	24° 8	1°33	7°51	4°39	7°14	24°14	1°43	0°16	9°53	n.a.	T 3
W 4	1 39 40	24°38'49	28°43	16°49	9° 1	24°51	1°28	7°57	4°37	7°16	24°15	1°R44	0°13	9°59	n.a.	W 4
T 5	1 43 36	25°40'10	10 m /44	18°23	10°16	25°33	1°23	8° 2	4°35	7°18	24°16	1°44	0° 9	10° 6	n.a.	T 5
F 6	1 47 33	26°41'30	22°57	19°56	11°32	26°16	1°17	8° 8	4°33	7°19	24°17	1°41	0° 6	10°13	n.a.	F 6
S 7	1 51 29	27°42'52	5 ≏ 26	21°30	12°47	26°58	1°12	8°15	4°31	7°21	24°18	1°36	0° 3	10°19	n.a.	S 7
S 8	1 55 26	28°44'13	18°13	23° 4	14° 3	27°41	1° 6	8°21	4°29	7°22	24°19	1°29	29≈59	10°26	n.a.	S 8
M 9	1 59 22	29°45'35	1 M .17	24°39	15°18	28°23	1° 0	8°27	4°27	7°24	24°20	1°19	29°57	10°33	n.a.	M 9
T 10	2 3 19	0 ጤ 46'57	14°38	26°13	16°34	29° 6	0°54	8°33	4°25	7°25	24°21	1° 8	29°54	10°39	n.a.	T 10
W11	2 7 16	1°48'18	28°13	27°48	17°49	29°49	0°48	8°39	4°23	7°27	24°22	0°57	29°50	10°46	n.a.	W11
T 12	2 11 12	2°49'40	12 ₹ 0	29°23	19° 5	0 ჲ 31	0°42	8°46	4°21	7°28	24°24	0°47	29°47	10°53	n.a.	T 12
F 13	2 15 9	3°51'02	2 <u>5</u> °54	0 M .58	20°21	1°14	0°35	8°52	4°19	7°30	24°25	0°40	29°44	10°59	n.a.	F 13
S 14	2 19 5	4°52'23	9 궁 54	2°33	21°36	1°57	0°29	8°58	4°17	7°31	24°26	0°34	29°41	11° 6	n.a.	S 14
S 15	2 23 2	5°53'44	23°57	4° 9	22°52	2°39	0°22	9° 5	4°15	7°33	24°27	0°32	29°38	11°13	n.a.	S 15
M16	2 26 58	6°55'05	8≈ 1	5°45	24° 7	3°22	0°15	9°11	4°13	7°34	24°28	0°D31	29°34	11°19	n.a.	M16
T 17	2 30 55	7°56'24	22° 7	7°22	25°23	4° 5	0° 8	9°18	4°10	7°35	24°30	0°32	29°31	11°26	n.a.	T 17
W18	2 34 52	8°57'44	6) €12	8°58	26°38	4°48	0° 1	9°24	4° 8	7°37	24°31	0°R32	29°28	11°33	n.a.	W18
T 19	2 38 48	9°59'02	20°17	10°35	27°53	5°31	29854	9°31	4° 6	7°38	24°32	0°30	29°25	11°39	n.a.	T 19
F 20	2 42 45	11° 0'20	4 Υ 18	12°13	29° 9	6°14	29°47	9°37	4° 3	7°39	24°34	0°26	29°22	11°46	n.a.	F 20
S 21	2 46 41	12° 1'38	18°14	13°51	0 M 24	6°57	29°40	9°44	4° 1	7°40	24°35	0°19	29°19	11°52	n.a.	S 21
S 22	2 50 38	13° 2'55	2 8 0	15°29	1°40	7°40	29°32	9°51	3°59	7°42	24°36	0° 9	29°15	11°59	n.a.	S 22
M23	2 54 34	14° 4'11	15°34	17° 8	2°55	8°23	29°25	9°58	3°56	7°43	24°38	29≈57	29°12	12° 6	n.a.	M23
T 24	2 58 31	15° 5'28	28°52	18°47	4°11	9° 6	29°17	10° 4	3°54	7°44	24°39	29°44	29° 9	12°12	n.a.	T 24
W25	3 2 27	16° 6'43	11 Ⅱ 52	20°26	5°26	9°49	29°10	10°11	3°51	7°45	24°41	29°31	29° 6	12°19	n.a.	W25
T 26	3 6 24	17° 7'59	24°33	22° 6	6°42	10°32	29° 2	10°18	3°49	7°46	24°42	29°20	29° 3	12°26	n.a.	T 26
F 27	3 10 21	18° 9'14	6956	23°46	7°57	11°15	28°54	10°25	3°46	7°47	24°44	29°11	29° 0	12°32	n.a.	F 27
S 28	3 14 17	19°10'28	19° 4	25°27	9°12	11°59	28°46	10°32	3°44	7°48	24°45	29° 5	28°56	12°39	n.a.	S 28
S 29	3 18 14	20°11'42	1 0 0	27° 8	10°28	12°42	28°38	10°39	3°41	7°49	24°47	29° 1	28°53	12°46	n.a.	S 29
M30	3 22 10	21 M 12'55	12 Ω 49	28 M 49	11 M .43	13 ≏ 25	28 8 31	10 ∡ 746	3Д39	7 m 50	24 ₹ 48	29≈ 0	28≈50	12 Ω 52	n.a.	M30

Delta T = 14h11m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2163 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2163 BCE

DECEMBER 2163 BCE (-2162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	o K	Day
T 1	3 26 7	22Ml14'08	24 Ω 37	0 ₹ 31	12 M 58	14 ♀ 8	28°R23	10 х 53	3°R36	7 m 51	24 才 50	28°R59	28≈47	12 N 59	n.a.	T 1
W 2	3 30 3	23°15'20	6 m 28	2°12	14°14	14°52	28815	11° 0	3 Ⅱ 34	7°52	24°51	28≈59	28°44	13° 6	n.a.	W 2
T 3	3 34 0	24°16'32	18°30	3°54	15°29	15°35	28° 7	11° 7	3°31	7°53	24°53	28°58	28°40	13°12	n.a.	T 3
F 4	3 37 57	25°17'43	0 <u>₽</u> 46	5°36	16°44	16°18	27°59	11°14	3°29	7°54	24°54	28°55	28°37	13°19	n.a.	F 4
S 5	3 41 53	26°18'54	13°21	7°18	18° 0	17° 2	27°50	11°21	3°26	7°54	24°56	28°49	28°34	13°26	n.a.	S 5
S 6	3 45 50	27°20'03	26°17	9° 0	19°15	17°45	27°42	11°28	3°23	7°55	24°57	28°40	28°31	13°32	n.a.	S 6
M 7	3 49 46	28°21'12	9 M .38	10°42	20°30	18°29	27°34	11°35	3°21	7°56	24°59	28°29	28°28	13°39	n.a.	M 7
T 8	3 53 43	29°22'20	23°19	12°23	21°46	19°12	27°26	11°42	3°18	7°57	25° 1	28°16	28°25	13°46	n.a.	T 8
W 9	3 57 39	0 ∡ 23'27	7 ₹ 20	14° 3	23° 1	19°56	27°18	11°49	3°16	7°57	25° 2	28° 3	28°21	13°52	n.a.	W 9
T 10	4 1 36	1°24'33	21°35	15°42 17°21	24°16 25°31	20°40 21°23	27°10 27° 2	11°57	3°13 3°10	7°58 7°58	25° 4 25° 6	27°51	28°18	13°59	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 5 33 4 9 29	2°25'38 3°26'41	5 る 57 20°21	17°21 18°57	25°31 26°47	21°23 22° 7	26°54	12° 4 12°11	3° 8	7°59	25° 7	27°41 27°34	28°15 28°12	14° 6 14°12	n.a.	S 12
						-									n.a.	
S 13	4 13 26	4°27'43	4≈43	20°32	28° 2	22°51	26°46	12°18	3° 5	7°59	25° 9	27°30	28° 9	14°19	n.a.	S 13
M14	4 17 22	5°28'43	18°58	22° 4	29°17	23°34	26°38	12°25	3° 2	8° 0	25°11	27°29	28° 6	14°25	n.a.	M14
T 15	4 21 19	6°29'42	3) 4	23°33	0 ₹ 32	24°18	26°31	12°33	3° 0	8° 0	25°12	27°29	28° 2	14°32	n.a.	T 15
W16 T 17	4 25 15	7°30'39 8°31'34	17° 2 0 Ƴ 51	24°58 26°20	1°47 3° 2	25° 2 25°46	26°23 26°15	12°40	2°57 2°55	8° 1 8° 1	25°14 25°16	27°29 27°27	27°59 27°56	14°39 14°45	n.a.	W16 T 17
F 18	4 29 12 4 33 8	9°32'27	14°30	26°20 27°36	4°18	25°46 26°29	26° 13	12°47 12°54	2°52	8° 2	25°17	27°27	27°53	14°43 14°52	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 3 3 6 4 3 7 5	10°33'19	28° 1	28°47	5°33	20°29	26° 0	12 34 13° 1	2°49	8° 2	25°19	27°16	27°50	14°59	n.a.	S 19
			_					-	-						11.a.	
S 20	4 41 2	11°34'10	11821	29°52	6°48	27°57	25°52	13° 9	2°47	8° 2	25°21	27° 6	27°46	15° 5	n.a.	S 20
M21	4 44 58	12°34'58	24°30 7 Ⅲ 27	0 궁 50 1°39	8° 3 9°18	28°41 29°25	25°45 25°37	13°16 13°23	2°44 2°42	8° 2 8° 3	25°22 25°24	26°54	27°43	15°12 15°19	n.a.	M21
T 22 W23	4 48 55 4 52 51	13°35'46 14°36'31	20°10	2°20	10°33	29°23	25°37 25°30	13°23 13°30	2°39	8° 3	25°24 25°26	26°41 26°28	27°40 27°37	15°19 15°25	n.a.	T 22 W23
T 24	4 56 48	14 30 31 15°37'15	29640	2°52	10°33	0°53	25°23	13°38	2°37	8° 3	25°28	26°17	27°34	15°32	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 0 44	16°37'58	14°56	3°14	13° 3	1°37	25°16	13°45	2°34	8° 3	25°29	26° 7	27°31	15°39	n.a.	F 25
S 26	5 4 41	17°38'39	26°59	3°25	14°18	2°21	25° 9	13°52	2°32	8° 3	25°31	26° 1	27°27	15°45	n.a.	S 26
S 27 M28	5 8 38 5 12 34	18°39'19 19°39'57	8 Ω 53 20°42	3°R26 3°16	15°33 16°48	3° 5 3°49	25° 2 24°55	13°59 14° 7	2°29 2°27	8° 3 8°R 3	25°33 25°35	25°57 25°D55	27°24 27°21	15°52 15°59	n.a.	S 27 M28
T 29	5 12 34 5 16 31	20°40'33	20°42 2 m 29	2°55	18° 3	4°33	24°33	14° /	2°24	8° 3	25°36	25°55	27°18	15°59 16° 5	n.a. n.a.	T 29
W30	5 20 27	20 40 33 21°41'08	14°20	2°25	19°18	5°17	24°42	14°21	2°22	8° 3	25°38	25°56	27°15	16°12	n.a.	W30
T 31	5 24 24	21 41 08 22 × 41'42	26 m 20	1 Z 23	20×733	6M 2	24836	14 Z1 14 Z 128	$2\Pi_{19}$	8 m 3	25×740	25°R56	27≈12	$16\Omega 12$	n.a.	T 31
1 31	J 27 27	227 TI TZ	2011/20	1073	207 33	0110 2	2.030	1 17. 20		ر پرښې	237 40	23 1030	27.3112	100017	11.4.	1 31

Delta T = 14h11m03s

JANUARY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	·	ď	4	ħ)મ(¥	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
F 1	5 28 20	23 × ⁷ 42'14	8 ≏ 34	0°R56	21 ~ 148	6 M .46	24°R30	14 × 36	2°R17	8°R 3	25 × 42	25°R55	27≈ 8	16 Ω 25	n.a.	F 1
S 2	5 32 17	24°42'44	21° 8	0중 1	23° 3	7°30	24823	14°43	2 Ⅱ 14	8Mp 3	25°43	25≈51	27° 5	16°32	n.a.	S 2
S 3	5 36 13	25°43'13	4 m 7	29 × 1	24°18	8°14	24°17	14°50	2°12	8° 2	25°45	25°45	27° 2	16°38	n.a.	S 3
M 4	5 40 10	26°43'41	17°31	27°56	25°33	8°59	24°12	14°57	2°10	8° 2	25°47	25°38	26°59	16°45	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 44 7 5 48 3	27°44'07 28°44'31	1 ∡ 723 15°38	26°50 25°43	26°47 28° 2	9°43 10°27	24° 6 24° 0	15° 4 15°11	2° 7 2° 5	8° 2 8° 2	25°49 25°51	25°28 25°19	26°56 26°52	16°52 16°58	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	5 52 0	29°44'53	0 궁 13	24°37	29°17	11°12	23°55	15°19	2° 3	8° 1	25°52	25°10	26°49	17° 5	n.a.	T 7
F 8	5 55 56	0 ප් 45'13	15° 0	23°34	0 ප 32	11°56	23°50	15°26	2° 1	8° 1	25°54	25° 2	26°46	17°12	n.a.	F 8
S 9	5 59 53	1°45'32	29°50	22°35	1°47	12°40	23°45	15°33	1°59	8° 1	25°56	24°57	26°43	17°18	n.a.	S 9
S 10	6 3 49	2°45'48	14≈37	21°42	3° 2	13°25	23°40	15°40	1°56	8° 0	25°58	24°55	26°40	17°25	n.a.	S 10
M11	6 7 46	3°46'01	29°13	20°54	4°16	14° 9	23°35	15°47	1°54	8° 0	25°59	24°D55	26°37	17°32	n.a.	M11
T 12	6 11 42	4°46'13	13) 35	20°13	5°31	14°54	23°31	15°54	1°52	7°59	26° 1	24°55	26°33	17°38	n.a.	T 12
W13 T 14	6 15 39 6 19 36	5°46'22 6°46'29	27°40 11 ° 27	19°38 19°11	6°46 8° 1	15°38 16°22	23°26 23°22	16° 1 16° 8	1°50 1°48	7°59 7°58	26° 3 26° 5	24°56 24°R57	26°30 26°27	17°45 17°52	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	6 23 32	7°46'33	24°58	18°51	9°15	10 22 17° 7	23°18	16°15	1°46	7°58	26° 6	24°55	26°24	17°58	n.a.	F 15
S 16	6 27 29	8°46'35	8814	18°37	10°30	17°51	23°14	16°22	1°44	7°57	26° 8	24°51	26°21	18° 5	n.a.	S 16
S 17	6 31 25	9°46'35	21°15	18°D31	11°45	18°36	23°11	16°29	1°42	7°56	26°10	24°46	26°17	18°12	n.a.	S 17
M18	6 35 22	10°46'32	4 II 3	18°31	13° 0	19°21	23° 7	16°35	1°40	7°56	26°11	24°39	26°14	18°18	n.a.	M18
T 19	6 39 18	11°46'28	16°39	18°37	14°14	20° 5	23° 4	16°42	1°39	7°55	26°13	24°31	26°11	18°25	n.a.	T 19
W20	6 43 15	12°46'21	29° 4 11 © 18	18°50 19° 7	15°29 16°43	20°50 21°34	23° 1 22°58	16°49	1°37 1°35	7°54 7°53	26°15 26°17	24°23 24°16	26° 8 26° 5	18°31 18°38	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	6 47 11 6 51 8	13°46'12 14°46'00	23°23	19° / 19°30	16°43 17°58	21°34 22°19	22°58 22°55	16°56 17° 2	1°33	7°53 7°53	26°17 26°18	24°16 24°10	26° 5	18°38 18°45	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 55 5	15°45'47	5 Ω 20	19°59	19°13	23° 4	22°53	17° 9	1°32	7°52	26°20	24° 6	25°58	18°51	n.a.	S 23
S 24	6 59 1	16°45'31	17°10	20°31	20°27	23°48	22°50	17°16	1°30	7°51	26°22	24° 5	25°55	18°58	n.a.	S 24
M25	7 2 58	17°45'13	28°58	21° 8	21°42	24°33	22°48	17°22	1°28	7°50	26°23	24°D 4	25°52	19° 5	n.a.	M25
T 26	7 6 54	18°44'53	10 M)45	21°49	22°56	25°18	22°46	17°29	1°27	7°49	26°25	24° 6	25°49	19°11	n.a.	T 26
W27	7 10 51	19°44'32	22°36	22°34	24°11	26° 2	22°44	17°36	1°25	7°48	26°27	24° 7	25°46	19°18	n.a.	W27
T 28	7 14 47	20°44'08	4 Ω 36	23°22	25°25	26°47	22°43	17°42	1°24	7°47	26°28	24° 9	25°43	19°25	n.a.	T 28
F 29 S 30	7 18 44 7 22 40	21°43'42 22°43'15	16°49 29°21	24°14 25° 8	26°40 27°54	27°32 28°16	22°41 22°40	17°49 17°55	1°23 1°21	7°46 7°45	26°30 26°31	24°R10 24°10	25°39 25°36	19°31 19°38	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	7 26 37	23 3 42 45	12ML15		27 34 29 云 9	29 10 29 1L 1	22 40	17 33 18 x 7 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		26 7 33	24 10 24 ≈ 8	25 30 25 ≈ 33	19.38 19.045		S 31
2 21	/ 20 3 /	23*************************************	1211613	26 x 6	29 0 9	29116 I	22039	19X, 1	1Ц20	7 M) 44	20 X '33	∠4≈≈ 8	∠3 ≈ 33	198643	n.a.	2 21

Delta T = 14h11m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2163 BCE

FEBRUARY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
M 1	7 30 33	24 3 42'14	25 M 35	27 ₹ 6	0≈23	29 M 46	22°R38	18 % 8	1°R19	7°R43	26 ₮ 35	24°R 6	25≈30	19 Ω 51	n.a.	M 1
T 2	7 34 30	25°41'40	9 ₹ 23	28° 9	1°38	0 , ₹31	22838	18°14	1 I I7	7 m 42	26°36	24≈ 2	25°27	19°58	n.a.	T 2
W 3	7 38 27	26°41'05	23°39	29°15	2°52	1°16	22°37	18°20	1°16	7°41	26°38	23°58	25°23	20° 5	n.a.	W 3
T 4	7 42 23	27°40'28	8점18	0る22	4° 6	2° 0	22°37	18°26	1°15	7°40	26°39	23°54	25°20	20°11	n.a.	T 4
F 5	7 46 20	28°39'48	23°15	1°32	5°21	2°45	22°D37	18°33	1°14	7°39	26°41	23°51	25°17	20°18	n.a.	F 5
S 6	7 50 16	29°39'07	8≈22	2°44	6°35	3°30	22°37	18°39	1°13	7°38	26°42	23°49	25°14	20°25	n.a.	S 6
S 7	7 54 13	0≈38'23	23°29	3°58	7°49	4°15	22°38	18°45	1°12	7°36	26°44	23°D49	25°11	20°31	n.a.	S 7
M 8	7 58 9	1°37'36	8 ∺ 27	5°14	9° 4	5° 0	22°38	18°51	1°11	7°35	26°45	23°49	25° 8	20°38	n.a.	M 8
T 9	8 2 6	2°36'47	23° 8	6°32	10°18	5°44	22°39	18°57	1°10	7°34	26°47	23°50	25° 4	20°44	n.a.	T 9
W10	8 6 2	3°35'56	7 Υ 29	7°52	11°32	6°29	22°40	19° 3	1° 9	7°33	26°48	23°52	25° 1	20°51	n.a.	W10
T 11	8 9 59	4°35'02	21°27	9°13	12°47	7°14	22°41	19° 8	1° 9	7°31	26°50	23°53	24°58	20°58	n.a.	T 11
F 12	8 13 56	5°34'05	5 8 2	10°36	14° 1	7°59	22°42	19°14	1°8	7°30	26°51	23°R53	24°55	21° 4	n.a.	F 12
S 13	8 17 52	6°33'06	18°14	12° 1	15°15	8°44	22°44	19°20	1° 7	7°29	26°53	23°53	24°52	21°11	n.a.	S 13
S 14	8 21 49	7°32'05	1耳 7	13°28	16°29	9°29	22°45	19°25	1° 7	7°27	26°54	23°52	24°49	21°18	n.a.	S 14
M15	8 25 45	8°31'01	13°43	14°56	17°43	10°13	22°47	19°31	1° 6	7°26	26°56	23°50	24°45	21°24	n.a.	M15
T 16	8 29 42	9°29'55	26° 5	16°25	18°58	10°58	22°49	19°37	1° 6	7°25	26°57	23°48	24°42	21°31	n.a.	T 16
W17	8 33 38	10°28'47	89515	17°56	20°12	11°43	22°51	19°42	1° 5	7°23	26°58	23°46	24°39	21°38	n.a.	W17
T 18	8 37 35	11°27'36	20°17	19°29	21°26	12°28	22°54	19°48	1° 5	7°22	27° 0	23°44	24°36	21°44	n.a.	T 18
F 19	8 41 31	12°26'23	2 Ω 12	21° 3	22°40	13°13	22°56	19°53	1° 4	7°20	27° 1	23°42	24°33	21°51	n.a.	F 19
S 20	8 45 28	13°25'07	14° 2	22°39	23°54	13°58	22°59	19°58	1° 4	7°19	27° 2	23°42	24°29	21°58	n.a.	S 20
S 21	8 49 24	14°23'50	25°50	24°16	25° 8	14°42	23° 2	20° 3	1° 4	7°18	27° 4	23°D42	24°26	22° 4	n.a.	S 21
M22	8 53 21	15°22'30	7 m 38	25°55	26°22	15°27	23° 5	20° 9	1° 4	7°16	27° 5	23°42	24°23	22°11	n.a.	M22
T 23	8 57 18	16°21'08	19°28	27°36	27°36	16°12	23° 9	20°14	1° 3	7°15	27° 6	23°42	24°20	22°17	n.a.	T 23
W24	9 1 14	17°19'44	1 ≏ 23	29°18	28°50	16°57	23°12	20°19	1° 3	7°13	27° 7	23°43	24°17	22°24	n.a.	W24
T 25	9 5 11	18°18'18	13°27	1≈ 1	0 ∺ 4	17°42	23°16	20°24	1°D 3	7°12	27° 9	23°44	24°14	22°31	n.a.	T 25
F 26	9 9 7	19°16'51	25°43	2°46	1°18	18°26	23°20	20°29	1° 3	7°10	27°10	23°44	24°10	22°37	n.a.	F 26
S 27	9 13 4	20°15'21	8 M .15	4°32	2°32	19°11	23°24	20°33	1° 3	7° 8	27°11	23°45	24° 7	22°44	n.a.	S 27
S 28	9 17 0	21≈13'50	21 M 6	6≈21	3 ∺ 46	19 × 756	23 8 28	20 ₮ 38	1 I 4	7 m , 7	27 × 12	23°R45	24≈ 4	22 N 51	n.a.	S 28

Delta T = 14h10m58s

MARCH 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	9 20 57	22≈12'17	4 ₹ 20	8≈10	5) 0	20 х 41	23832	20 ∡ 143	1 I 4	7°R 5	27 × 13	23°R45	24≈ 1	22 £ 57	n.a.	M 1
T 2	9 24 53	23°10'42	17°59	10° 1	6°13	21°26	23°37	20°47	1° 4	7Mm, 4	27°14	23≈45	23°58	23° 4	n.a.	T 2
W 3	9 28 50	24° 9'06	2る 4	11°54	7°27	22°10	23°41	20°52	1° 4	7° 2	27°16	23°D45	23°55	23°11	n.a.	W 3
T 4	9 32 46	25° 7'28	16°35	13°49	8°41	22°55	23°46	20°56	1° 5	7° 1	27°17	23°45	23°51	23°17	n.a.	T 4
F 5	9 36 43	26° 5'48	1≈26	15°45	9°55	23°40	23°51	21° 1	1° 5	6°59	27°18	23°45	23°48	23°24	n.a.	F 5
S 6	9 40 40	27° 4'06	16°32	17°42	11° 9	24°25	23°56	21° 5	1° 5	6°57	27°19	23°R45	23°45	23°31	n.a.	S 6
S 7	9 44 36	28° 2'22	1) (44	19°41	12°22	25° 9	24° 2	21° 9	1° 6	6°56	27°20	23°45	23°42	23°37	n.a.	S 7
M 8	9 48 33	29° 0'36	16°52	21°42	13°36	25°54	24° 7	21°13	1° 6	6°54	27°21	23°45	23°39	23°44	n.a.	M 8
T 9	9 52 29	29°58'48	1 Υ 48	23°43	14°50	26°39	24°13	21°18	1° 7	6°53	27°22	23°44	23°35	23°51	n.a.	T 9
W10	9 56 26	0 ¥ 56'58	16°23	25°47	16° 4	27°23	24°18	21°22	1°8	6°51	27°23	23°43	23°32	23°57	n.a.	W10
T 11	10 0 22	1°55'06	0 8 34	27°51	17°17	28° 8	24°24	21°25	1° 8	6°49	27°24	23°43	23°29	24° 4	n.a.	T 11
F 12	10 4 19	2°53'12	14°18	29°57	18°31	28°52	24°30	21°29	1° 9	6°48	27°24	23°42	23°26	24°10	n.a.	F 12
S 13	10 8 15	3°51'16	27°36	2 ∺ 4	19°44	29°37	24°37	21°33	1°10	6°46	27°25	23°41	23°23	24°17	n.a.	S 13
S 14	10 12 12	4°49'17	10 Ⅱ 29	4°12	20°58	0る22	24°43	21°37	1°11	6°45	27°26	23°D41	23°20	24°24	n.a.	S 14
M15	10 16 8	5°47'17	23° 1	6°20	22°12	1° 6	24°49	21°40	1°12	6°43	27°27	23°42	23°16	24°30	n.a.	M15
T 16	10 20 5	6°45'14	5 9 517	8°29	23°25	1°51	24°56	21°44	1°13	6°41	27°28	23°43	23°13	24°37	n.a.	T 16
W17	10 24 2	7°43'10	17°20	10°38	24°39	2°35	25° 3	21°47	1°14	6°40	27°29	23°44	23°10	24°44	n.a.	W17
T 18	10 27 58	8°41'03	29°14	12°47	25°52	3°20	25°10	21°51	1°15	6°38	27°29	23°45	23° 7	24°50	n.a.	T 18
F 19	10 31 55	9°38'55	11 Q 3	14°56	27° 5	4° 4	25°17	21°54	1°16	6°36	27°30	23°46	23° 4	24°57	n.a.	F 19
S 20	10 35 51	10°36'44	22°50	17° 5	28°19	4°48	25°24	21°57	1°17	6°35	27°31	23°R47	23° 1	25° 4	n.a.	S 20
S 21	10 39 48	11°34'32	4 m /38	19°12	29°32	5°33	25°31	22° 0	1°19	6°33	27°32	23°46	22°57	25°10	n.a.	S 21
M22	10 43 44	12°32'18	16°30	21°18	0 Υ 46	6°17	25°39	22° 3	1°20	6°32	27°32	23°45	22°54	25°17	n.a.	M22
T 23	10 47 41	13°30'03	28°26	23°23	1°59	7° 1	25°47	22° 6	1°21	6°30	27°33	23°43	22°51	25°24	n.a.	T 23
W24	10 51 37	14°27'46	10 ≏ 31	25°27	3°12	7°46	25°54	22° 9	1°23	6°28	27°33	23°40	22°48	25°30	n.a.	W24
T 25	10 55 34	15°25'27	22°44	27°28	4°26	8°30	26° 2	22°11	1°24	6°27	27°34	23°37	22°45	25°37	n.a.	T 25
F 26	10 59 30	16°23'07	5 M .10	29°27	5°39	9°14	26°10	22°14	1°25	6°25	27°35	23°33	22°41	25°44	n.a.	F 26
S 27	11 3 27	17°20'46	17°48	1 Υ 24	6°52	9°58	26°18	22°17	1°27	6°23	27°35	23°30	22°38	25°50	n.a.	S 27
S 28	11 7 24	18°18'24	0 ∡ 743	3°18	8° 5	10°42	26°26	22°19	1°29	6°22	27°36	23°28	22°35	25°57	n.a.	S 28
M29	11 11 20	19°16'00	13°55	5° 9	9°18	11°27	26°35	22°21	1°30	6°20	27°36	23°D27	22°32	26° 3	n.a.	M29
T 30	11 15 17	20°13'36	27°28	6°58	10°32	12°11	26°43	22°24	1°32	6°19	27°37	23°27	22°29	26°10	n.a.	T 30
W31	11 19 13	21 米 11'10	11 る 22	8 Ƴ 43	11 Y 45	12 る 55	26 8 52	22 × 126	1 Ⅱ 34	6 M)17	27 × 37	23≈28	22≈26	26 Ω 17	n.a.	W31

Delta T = 14h10m56s

Julian Calendar 1 March 2162 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2162 BCE

APRIL 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	11 23 10	22) 8'43	25 る 38	10 Υ 26	12 Y 58	13 る 39	27 8 0	22 × 28	1Д35	6°R16	27 ∡ 738	23≈29	22≈22	26 Ω 23	n.a.	T 1
F 2	11 27 6	23° 6'15	10≈13	12° 5	14°11	14°23	27° 9	22°30	1°37	6Mp 14	27°38	23°31	22°19	26°30	n.a.	F 2
S 3	11 31 3	24° 3'46	25° 4	13°41	15°24	15° 7	27°18	22°32	1°39	6°13	27°38	23°R31	22°16	26°37	n.a.	S 3
S 4	11 34 59	25° 1'15	10 米 5	15°14	16°37	15°50	27°27	22°33	1°41	6°11	27°39	23°30	22°13	26°43	n.a.	S 4
M 5	11 38 56	25°58'44	25° 8	16°43	17°50	16°34	27°36	22°35	1°43	6° 9	27°39	23°28	22°10	26°50	n.a.	M 5
T 6	11 42 53	26°56'11	10 ° 3	18° 9	19° 3	17°18	27°46	22°37	1°45	6° 8	27°39	23°24	22° 6	26°57	n.a.	T 6
W 7	11 46 49	27°53'37	24°43	19°31	20°16	18° 2	27°55	22°38	1°47	6° 6	27°39	23°19	22° 3	27° 3	n.a.	W 7
T 8	11 50 46	28°51'01	9 8 0	20°50	21°29	18°45	28° 4	22°40	1°49	6° 5	27°40	23°14	22° 0	27°10	n.a.	T 8
F 9	11 54 42	29°48'24	22°51	22° 6	22°42	19°29	28°14	22°41	1°51	6° 4	27°40	23° 9	21°57	27°17	n.a.	F 9
S 10	11 58 39	0 Υ 45'46	6 I I15	23°18	23°55	20°12	28°24	22°42	1°53	6° 2	27°40	23° 5	21°54	27°23	n.a.	S 10
S 11	12 2 35	1°43'07	19°12	24°26	25° 7	20°56	28°33	22°43	1°56	6° 1	27°40	23° 3	21°51	27°30	n.a.	S 11
M12	12 6 32	2°40'26	19546	25°30	26°20	21°39	28°43	22°44	1°58	5°59	27°40	23°D 2	21°47	27°36	n.a.	M12
T 13	12 10 28	3°37'44	14° 0	26°31	27°33	22°22	28°53	22°45	2° 0	5°58	27°41	23° 3	21°44	27°43	n.a.	T 13
W14	12 14 25	4°35'01	26° 1	27°28	28°46	23° 6	29° 3	22°46	2° 2	5°56	27°41	23° 4	21°41	27°50	n.a.	W14
T 15	12 18 22	5°32'16	7 Ω 53	28°21	29°58	23°49	29°13	22°47	2° 5	5°55	27°41	23° 5	21°38	27°56	n.a.	T 15
F 16	12 22 18	6°29'30	19°40	29°10	1811	24°32	29°23	22°47	2° 7	5°54	27°41	23°R 6	21°35	28° 3	n.a.	F 16
S 17	12 26 15	7°26'43	1 m 28	29°55	2°24	25°15	29°34	22°48	2°10	5°52	27°R41	23° 6	21°32	28°10	n.a.	S 17
S 18	12 30 11	8°23'55	13°19	0 8 36	3°36	25°58	29°44	22°48	2°12	5°51	27°41	23° 4	21°28	28°16	n.a.	S 18
M19	12 34 8	9°21'06	25°16	1°12	4°49	26°41	29°55	22°48	2°15	5°50	27°41	23° 0	21°25	28°23	n.a.	M19
T 20	12 38 4	10°18'16	7 ₾ 23	1°44	6° 1	27°24	0 Ⅱ 5	22°49	2°17	5°48	27°41	22°54	21°22	28°30	n.a.	T 20
W21	12 42 1	11°15'25	19°40	2°12	7°14	28° 7	0°16	22°49	2°20	5°47	27°40	22°46	21°19	28°36	n.a.	W21
T 22	12 45 57	12°12'34	2M 9	2°36	8°26	28°49	0°26	22°R49	2°22	5°46	27°40	22°37	21°16	28°43	n.a.	T 22
F 23	12 49 54	13° 9'42	14°50	2°55	9°39	29°32	0°37	22°49	2°25	5°45	27°40	22°29	21°12	28°50	n.a.	F 23
S 24	12 53 51	14° 6'49	27°44	3° 9	10°51	0≈15	0°48	22°49	2°28	5°44	27°40	22°21	21° 9	28°56	n.a.	S 24
S 25	12 57 47	15° 3'57	10 渘 50	3°19	12° 3	0°57	0°59	22°48	2°31	5°42	27°40	22°14	21° 6	29° 3	n.a.	S 25
M26	13 1 44	16° 1'03	24°10	3°24	13°16	1°40	1°10	22°48	2°33	5°41	27°40	22°10	21° 3	29°10	n.a.	M26
T 27	13 5 40	16°58'10	7 궁 44	3°R25	14°28	2°22	1°21	22°47	2°36	5°40	27°39	22° 8	21° 0	29°16	n.a.	T 27
W28	13 9 37	17°55'16	21°33	3°21	15°40	3° 4	1°32	22°47	2°39	5°39	27°39	22°D 8	20°57	29°23	n.a.	W28
T 29	13 13 33	18°52'22	5 ≈ 37	3°13	16°52	3°47	1°44	22°46	2°42	5°38	27°39	22° 8	20°53	29°29	n.a.	T 29
F 30	13 17 30	19 Y 49'28	19 ≈ 56	3 8 1	18 8 5	4≈29	1 II 55	22 × 45	2 ∏ 45	5 m 37	27 ∡ 738	22°R 9	20≈50	29 £ 36	n.a.	F 30

Delta T = 14h10m54s

MAY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	k K	Day
S 1	13 21 27	20 Y 46'33	4) (27	2°R45	19 8 17	5≈11	2 I 6	22°R45	2 Ⅱ 48	5°R36	27°R38	22°R 8	20≈47	29 Ω 43	n.a.	S 1
S 2	13 25 23	21°43'39	19°8	2 8 25	20°29	5°53	2°18	22 ,7 44	2°51	5 m 35	27 ∡ ³38	22≈ 6	20°44	29°49	n.a.	S 2
M 3	13 29 20	22°40'44	3 Y 52	2° 1	21°41	6°34	2°29	22°43	2°54	5°34	27°37	22° 1	20°41	29°56	n.a.	M 3
T 4	13 33 16	23°37'48	18°32	1°35	22°53	7°16	2°41	22°41	2°57	5°33	27°37	21°54	20°38	0 Mp 3	n.a.	T 4
W 5	13 37 13	24°34'53	3 8 1	1° 5	24° 5	7°58	2°53	22°40	3° 0	5°32	27°37	21°44	20°34	0° 9	n.a.	W 5
T 6	13 41 9	25°31'57	17°13	0°34	25°17	8°39	3° 4	22°39	3° 3	5°31	27°36	21°35	20°31	0°16	n.a.	T 6
F 7	13 45 6	26°29'01	1 II 2	0° 1	26°29	9°21	3°16	22°37	3° 6	5°30	27°36	21°25	20°28	0°23	n.a.	F 7
S 8	13 49 2	27°26'05	14°26	29 Y 26	27°41	10° 2	3°28	22°36	3° 9	5°29	27°35	21°17	20°25	0°29	n.a.	S 8
S 9	13 52 59	28°23'09	27°24	28°52	28°53	10°43	3°40	22°34	3°12	5°28	27°35	21°11	20°22	0°36	n.a.	S 9
M10	13 56 56	29°20'12	9959	28°17	0 Ⅱ 5	11°24	3°52	22°33	3°16	5°27	27°34	21° 7	20°18	0°43	n.a.	M10
T 11	14 0 52	0817'14	22°15	27°42	1°17	12° 5	4° 4	22°31	3°19	5°27	27°33	21° 5	20°15	0°49	n.a.	T 11
W12	14 449	1°14'16	4 Ω 16	27° 9	2°28	12°46	4°16	22°29	3°22	5°26	27°33	21°D 5	20°12	0°56	n.a.	W12
T 13	14 8 45	2°11'18	16° 8	26°38	3°40	13°27	4°28	22°27	3°25	5°25	27°32	21°R 5	20° 9	1° 3	n.a.	T 13
F 14	14 12 42	3° 8'20	27°56	26° 9	4°52	14° 7	4°40	22°25	3°29	5°25	27°32	21° 5	20° 6	1° 9	n.a.	F 14
S 15	14 16 38	4° 5'21	9 m /46	25°43	6° 3	14°48	4°52	22°23	3°32	5°24	27°31	21° 4	20° 3	1°16	n.a.	S 15
S 16	14 20 35	5° 2'22	21°41	25°21	7°15	15°28	5° 5	22°20	3°35	5°23	27°30	21° 0	19°59	1°22	n.a.	S 16
M17	14 24 32	5°59'23	3 ≏ 45	25° 1	8°26	16° 8	5°17	22°18	3°39	5°23	27°29	20°54	19°56	1°29	n.a.	M17
T 18	14 28 28	6°56'25	16° 3	24°46	9°38	16°49	5°29	22°16	3°42	5°22	27°29	20°45	19°53	1°36	n.a.	T 18
W19	14 32 25	7°53'26	28°34	24°36	10°49	17°29	5°42	22°13	3°46	5°21	27°28	20°34	19°50	1°42	n.a.	W19
T 20	14 36 21	8°50'27	11 M 21	24°30	12° 1	18° 8	5°54	22°11	3°49	5°21	27°27	20°22	19°47	1°49	n.a.	T 20
F 21	14 40 18	9°47'29	24°22	24°D28	13°12	18°48	6° 6	22° 8	3°52	5°20	27°26	20°10	19°43	1°56	n.a.	F 21
S 22	14 44 14	10°44'31	7 .₹ 37	24°32	14°23	19°28	6°19	22° 5	3°56	5°20	27°26	19°59	19°40	2° 2	n.a.	S 22
S 23	14 48 11	11°41'34	21° 3	24°41	15°35	20° 7	6°32	22° 2	3°59	5°20	27°25	19°49	19°37	2° 9	n.a.	S 23
M24	14 52 8	12°38'37	4 云 40	24°55	16°46	20°47	6°44	21°59	4° 3	5°19	27°24	19°43	19°34	2°16	n.a.	M24
T 25	14 56 4	13°35'41	18°25	25°14	17°57	21°26	6°57	21°56	4° 6	5°19	27°23	19°39	19°31	2°22	n.a.	T 25
W26	15 0 1	14°32'46	2≈19	25°38	19°8	22° 5	7° 9	21°53	4°10	5°18	27°22	19°37	19°28	2°29	n.a.	W26
T 27	15 3 57	15°29'51	16°21	26° 8	20°19	22°44	7°22	21°50	4°13	5°18	27°21	19°37	19°24	2°36	n.a.	T 27
F 28	15 7 54	16°26'57	0 ∺ 29	26°43	21°30	23°23	7°35	21°47	4°17	5°18	27°20	19°37	19°21	2°42	n.a.	F 28
S 29	15 11 50	17°24'03	14°44	27°22	22°41	24° 1	7°48	21°44	4°21	5°18	27°19	19°36	19°18	2°49	n.a.	S 29
S 30	15 15 47	18°21'11	29° 3	28° 7	23°52	24°40	8° 0	21°40	4°24	5°17	27°18	19°32	19°15	2°56	n.a.	S 30
M31	15 19 43	19818'19	13 Y 23	28 Y 58	25 I I 3	25≈18	8 Ⅱ 13	21 × 37	4 Ⅱ 28	5 m 17	27 × 17	19≈26	19≈12	3 Mg 2	n.a.	M31

Delta T = 14h10m52s

Julian Calendar 1 May 2162 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2162 BCE

JUNE 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 23 40	20815'28	27 Y 39	29 Y 53	26 I I14	25≈56	8Д26	21°R34	4 Ⅲ 31	5°R17	27°R16	19°R17	19 ≈ 9	3 m 9	n.a.	T 1
W 2	15 27 37	21°12'39	11847	0 8 53	27°24	26°34	8°39	21 × 30	4°35	5 m) 17	27 × 15	19≈ 6	19° 5	3°16	n.a.	W 2
T 3	15 31 33	22° 9'49	25°41	1°58	28°35	27°12	8°52	21°26	4°39	5°17	27°14	18°54	19° 2	3°22	n.a.	T 3
F 4	15 35 30	23° 7'01	9 Ⅱ 17	3° 7	29°46	27°49	9° 5	21°23	4°42	5°17	27°13	18°42	18°59	3°29	n.a.	F 4
S 5	15 39 26	24° 4'13	22°32	4°22	0956	28°27	9°18	21°19	4°46	5°D17	27°12	18°32	18°56	3°35	n.a.	S 5
S 6	15 43 23	25° 1'26	5925	5°41	2° 7	29° 4	9°31	21°15	4°50	5°17	27°11	18°24	18°53	3°42	n.a.	S 6
M 7	15 47 19	25°58'40	17°58	7° 4	3°17	29°41	9°44	21°11	4°53	5°17	27°10	18°19	18°49	3°49	n.a.	M 7
T 8	15 51 16	26°55'54	0 Ω 13	8°32	4°28	0 ∺ 18	9°57	21° 8	4°57	5°17	27° 9	18°16	18°46	3°55	n.a.	T 8
W 9	15 55 13	27°53'09	12°14	10° 4	5°38	0°54	10°10	21° 4	5° 1	5°17	27° 8	18°15	18°43	4° 2	n.a.	W 9
T 10	15 59 9	28°50'24	24° 6	11°40	6°48	1°31	10°23	21° 0	5° 4	5°17	27° 7	18°15	18°40	4° 9	n.a.	T 10
F 11	16 3 6	29°47'40	5 m 55	13°20	7°58	2° 7	10°36	20°56	5° 8	5°17	27° 6	18°14	18°37	4°15	n.a.	F 11
S 12	16 7 2	0 Ⅱ 44'57	17°46	15° 4	9° 8	2°43	10°49	20°52	5°12	5°17	27° 5	18°13	18°34	4°22	n.a.	S 12
S 13	16 10 59	1°42'15	29°43	16°51	10°18	3°19	11° 2	20°47	5°15	5°18	27° 3	18°10	18°30	4°29	n.a.	S 13
M14	16 14 55	2°39'33	11 ≏ 53	18°42	11°28	3°55	11°16	20°43	5°19	5°18	27° 2	18° 5	18°27	4°35	n.a.	M14
T 15	16 18 52	3°36'52	24°18	20°35	12°38	4°30	11°29	20°39	5°23	5°18	27° 1	17°57	18°24	4°42	n.a.	T 15
W16	16 22 48	4°34'13	7 M 1	22°31	13°48	5° 5	11°42	20°35	5°26	5°19	27° 0	17°47	18°21	4°49	n.a.	W16
T 17	16 26 45	5°31'34	20° 4	24°29	14°58	5°40	11°55	20°31	5°30	5°19	26°59	17°36	18°18	4°55	n.a.	T 17
F 18	16 30 42	6°28'56	3 ₹ 25	26°28	16° 7	6°15	12° 8	20°26	5°34	5°19	26°57	17°24	18°15	5° 2	n.a.	F 18
S 19	16 34 38	7°26'20	17° 2	28°30	17°17	6°49	12°21	20°22	5°38	5°20	26°56	17°14	18°11	5° 9	n.a.	S 19
S 20	16 38 35	8°23'45	0 ප 53	0Д32	18°26	7°24	12°35	20°17	5°41	5°20	26°55	17° 5	18° 8	5°15	n.a.	S 20
M21	16 42 31	9°21'11	14°53	2°36	19°36	7°58	12°48	20°13	5°45	5°21	26°54	16°59	18° 5	5°22	n.a.	M21
T 22	16 46 28	10°18'39	29° 0	4°39	20°45	8°31	13° 1	20° 9	5°49	5°21	26°52	16°55	18° 2	5°29	n.a.	T 22
W23	16 50 24	11°16'08	13 ≈ 9	6°44	21°54	9° 5	13°14	20° 4	5°52	5°22	26°51	16°D54	17°59	5°35	n.a.	W23
T 24	16 54 21	12°13'39	27°19	8°48	23° 3	9°38	13°28	20° 0	5°56	5°22	26°50	16°54	17°55	5°42	n.a.	T 24
F 25	16 58 18	13°11'12	11 米 29	10°51	24°12	10°11	13°41	19°55	6° 0	5°23	26°49	16°R55	17°52	5°49	n.a.	F 25
S 26	17 2 14	14° 8'46	25°36	12°55	25°21	10°44	13°54	19°51	6° 3	5°24	26°47	16°54	17°49	5°55	n.a.	S 26
S 27	17 611	15° 6'22	9 Ƴ 39	14°57	26°30	11°16	14° 7	19°46	6° 7	5°24	26°46	16°52	17°46	6° 2	n.a.	S 27
M28	17 10 7	16° 3'59	23°38	16°59	27°39	11°49	14°20	19°42	6°11	5°25	26°45	16°47	17°43	6° 9	n.a.	M28
T 29	17 14 4	17° 1'39	7 8 29	19° 0	28°48	12°20	14°34	19°37	6°14	5°26	26°43	16°40	17°40	6°15	n.a.	T 29
W30	17 18 0	17 Ⅲ 59'20	21 8 11	21 I 0	29956	12 米 52	14 Ⅱ 47	19 × 33	6 I I18	5 M 27	26 ∡ 42	16≈31	17≈36	6Mp22	n.a.	W30

Delta T = 14h10m50s

JULY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	17 21 57	18 Ⅱ 57'03	4 Ⅱ 41	22 II 58	1 0 5	13) (23	15 II 0	19°R28	6 II 22	5 m)27	26°R41	16°R22	17≈33	6Mp28	n.a.	T 1
F 2	17 25 53	19°54'47	17°56	24°55	2°13	13°54	15°13	19 х 24	6°25	5°28	26 ₹ 39	16≈12	17°30	6°35	n.a.	F 2
S 3	17 29 50	20°52'33	0954	26°51	3°21	14°25	15°26	19°19	6°29	5°29	26°38	16° 4	17°27	6°42	n.a.	S 3
S 4	17 33 47	21°50'21	13°36	28°46	4°30	14°55	15°40	19°14	6°33	5°30	26°37	15°57	17°24	6°48	n.a.	S 4
M 5	17 37 43	22°48'10	26° 1	09540	5°38	15°25	15°53	19°10	6°36	5°31	26°35	15°53	17°21	6°55	n.a.	M 5
T 6	17 41 40	23°46'01	8 Ω 11	2°32	6°45	15°55	16° 6	19° 5	6°40	5°32	26°34	15°51	17°17	7° 2	n.a.	T 6
W 7	17 45 36	24°43'53	20° 9	4°23	7°53	16°24	16°19	19° 1	6°43	5°33	26°33	15°D51	17°14	7° 8	n.a.	W 7
T 8	17 49 33	25°41'47	2 Mp 1	6°12	9° 1	16°53	16°32	18°56	6°47	5°34	26°31	15°52	17°11	7°15	n.a.	T 8
F 9	17 53 29	26°39'42	13°49	8° 0	10°8	17°22	16°45	18°52	6°51	5°35	26°30	15°53	17° 8	7°22	n.a.	F 9
S 10	17 57 26	27°37'38	25°40	9°47	11°16	17°50	16°59	18°47	6°54	5°36	26°29	15°R54	17° 5	7°28	n.a.	S 10
S 11	18 1 22	28°35'36	7 ≙ 38	11°32	12°23	18°18	17°12	18°43	6°58	5°37	26°27	15°53	17° 1	7°35	n.a.	S 11
M12	18 5 19	29°33'36	19°48	13°16	13°30	18°45	17°25	18°39	7° 1	5°38	26°26	15°51	16°58	7°42	n.a.	M12
T 13	18 9 16	0931'37	2 M .16	14°59	14°37	19°13	17°38	18°34	7° 5	5°39	26°25	15°47	16°55	7°48	n.a.	T 13
W14	18 13 12	1°29'40	15° 4	16°40	15°44	19°39	17°51	18°30	7° 8	5°41	26°24	15°41	16°52	7°55	n.a.	W14
T 15	18 17 9	2°27'44	28°15	18°20	16°51	20° 6	18° 4	18°25	7°12	5°42	26°22	15°35	16°49	8° 2	n.a.	T 15
F 16	18 21 5	3°25'51	11 ×7 50	19°59	17°57	20°32	18°17	18°21	7°15	5°43	26°21	15°28	16°46	8° 8	n.a.	F 16
S 17	18 25 2	4°23'59	25°45	21°37	19° 4	20°57	18°30	18°17	7°18	5°44	26°20	15°21	16°42	8°15	n.a.	S 17
S 18	18 28 58	5°22'09	9 궁 58	23°13	20°10	21°22	18°43	18°13	7°22	5°46	26°18	15°16	16°39	8°22	n.a.	S 18
M19	18 32 55	6°20'21	24°24	24°48	21°16	21°47	18°56	18° 8	7°25	5°47	26°17	15°12	16°36	8°28	n.a.	M19
T 20	18 36 51	7°18'35	8≈56	26°22	22°22	22°11	19° 9	18° 4	7°28	5°48	26°16	15°D11	16°33	8°35	n.a.	T 20
W21	18 40 48	8°16'51	23°29	27°55	23°27	22°35	19°21	18° 0	7°32	5°50	26°14	15°11	16°30	8°42	n.a.	W21
T 22	18 44 45	9°15'09	7 ∺ 59	29°26	24°33	22°58	19°34	17°56	7°35	5°51	26°13	15°12	16°27	8°48	n.a.	T 22
F 23	18 48 41	10°13'29	22°20	0 Ω 56	25°38	23°21	19°47	17°52	7°38	5°52	26°12	15°13	16°23	8°55	n.a.	F 23
S 24	18 52 38	11°11'52	6 Ƴ 31	2°25	26°43	23°43	20° 0	17°48	7°42	5°54	26°10	15°R14	16°20	9° 2	n.a.	S 24
S 25	18 56 34	12°10'17	20°29	3°53	27°48	24° 5	20°13	17°44	7°45	5°55	26° 9	15°14	16°17	9° 8	n.a.	S 25
M26	19 031	13° 8'45	4 8 15	5°19	28°53	24°26	20°25	17°40	7°48	5°57	26° 8	15°13	16°14	9°15	n.a.	M26
T 27	19 4 27	14° 7'15	17°48	6°44	29°58	24°47	20°38	17°36	7°51	5°58	26° 7	15°10	16°11	9°22	n.a.	T 27
W28	19 8 24	15° 5'47	1 I 7	8° 8	1 Mp 2	25° 7	20°50	17°33	7°54	6° 0	26° 5	15° 5	16° 7	9°28	n.a.	W28
T 29	19 12 20	16° 4'22	14°12	9°31	2° 6	25°27	21° 3	17°29	7°58	6° 2	26° 4	15° 1	16° 4	9°35	n.a.	T 29
F 30	19 16 17	17° 2'58	27° 4	10°52	3°10	25°46	21°16	17°25	8° 1	6° 3	26° 3	14°56	16° 1	9°42	n.a.	F 30
S 31	19 20 14	1895 1'37	99543	12 Ω 12	4 Mp 14	26 米 5	21 Ⅱ 28	17 ×7 22	8 I I 4	6Mp 5	26 ₹ 2	14≈52	15≈58	9 m 48	n.a.	S 31

Delta T = 14h10m48s

Julian Calendar 1 July 2162 BCE == Greg. Calendar 13 June 2162 BCE

AUGUST 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(,	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 24 10	1995 0'19	2295 8	13 £ 30	5 m) 17	26 米 23	21 Ⅱ 41	17°R18	8 I 7	6M) 6	26°R 1	14°R49	15≈55	9 m 55	n.a.	S 1
M 2	19 28 7	19°59'02	4Ω 22	14°47	6°20	26°40	21°53	17 × 15	8°10	6° 8	25 × 759	14≈47	15°52	10° 2	n.a.	M 2
T 3	19 32 3	20°57'47	16°24	16° 2	7°23	26°57	22° 5	17°11	8°13	6°10	25°58	14°D47	15°48	10° 8	n.a.	T 3
W 4	19 36 0	21°56'35	28°19	17°16	8°26	27°13	22°18	17° 8	8°16	6°12	25°57	14°48	15°45	10°15	n.a.	W 4
T 5	19 39 56	22°55'24	10 m) 8	18°28	9°28	27°29	22°30	17° 5	8°19	6°13	25°56	14°49	15°42	10°21	n.a.	T 5
F 6	19 43 53	23°54'15	21°55	19°38	10°30	27°44	22°42	17° 2	8°21	6°15	25°55	14°51	15°39	10°28	n.a.	F 6
S 7	19 47 49	24°53'08	3 ≏ 45	20°46	11°32	27°58	22°54	16°58	8°24	6°17	25°54	14°52	15°36	10°35	n.a.	S 7
S 8	19 51 46	25°52'03	15°42	21°52	12°34	28°11	23° 6	16°55	8°27	6°19	25°52	14°53	15°33	10°41	n.a.	S 8
M 9	19 55 42	26°51'01	27°51	22°55	13°35	28°24	23°18	16°52	8°30	6°20	25°51	14°R54	15°29	10°48	n.a.	M 9
T 10	19 59 39	27°50'00	10 M .16	23°57	14°36	28°36	23°30	16°50	8°33	6°22	25°50	14°53	15°26	10°55	n.a.	T 10
W11	20 3 36	28°49'01	23° 2	24°56	15°36	28°48	23°42	16°47	8°35	6°24	25°49	14°52	15°23	11° 1	n.a.	W11
T 12	20 7 32	29°48'04	6 ₹ 12	25°52	16°36	28°59	23°54	16°44	8°38	6°26	25°48	14°50	15°20	11° 8	n.a.	T 12
F 13	20 11 29	0 Ω 47'09	19°48	26°45	17°36	29° 9	24° 6	16°41	8°41	6°28	25°47	14°48	15°17	11°15	n.a.	F 13
S 14	20 15 25	1°46'16	3 る 50	27°35	18°36	29°18	24°18	16°39	8°43	6°30	25°46	14°46	15°13	11°21	n.a.	S 14
S 15	20 19 22	2°45'25	18°15	28°22	19°35	29°26	24°29	16°37	8°46	6°32	25°45	14°45	15°10	11°28	n.a.	S 15
M16	20 23 18	3°44'36	2≈59	29° 5	20°33	29°34	24°41	16°34	8°48	6°34	25°44	14°44	15° 7	11°35	n.a.	M16
T 17	20 27 15	4°43'50	17°54	29°44	21°32	29°41	24°53	16°32	8°51	6°36	25°43	14°D44	15° 4	11°41	n.a.	T 17
W18	20 31 11	5°43'06	2 ∺ 52	0 m 18	22°30	29°47	25° 4	16°30	8°53	6°38	25°42	14°45	15° 1	11°48	n.a.	W18
T 19	20 35 8	6°42'24	17°46	0°47	23°27	29°53	25°16	16°28	8°55	6°40	25°41	14°45	14°58	11°55	n.a.	T 19
F 20	20 39 4	7°41'44	2 Y 28	1°12	24°24	29°58	25°27	16°26	8°58	6°42	25°40	14°46	14°54	12° 1	n.a.	F 20
S 21	20 43 1	8°41'07	16°53	1°30	25°20	0 Υ 1	25°38	16°24	9° 0	6°44	25°39	14°46	14°51	12° 8	n.a.	S 21
S 22	20 46 58	9°40'32	0 8 58	1°43	26°16	0° 4	25°49	16°22	9° 2	6°46	25°38	14°47	14°48	12°15	n.a.	S 22
M23	20 50 54	10°40'00	14°43	1°R48	27°12	0° 6	26° 1	16°20	9° 4	6°48	25°38	14°R47	14°45	12°21	n.a.	M23
T 24	20 54 51	11°39'31	28° 7	1°47	28° 7	0° 8	26°12	16°19	9° 7	6°50	25°37	14°47	14°42	12°28	n.a.	T 24
W25	20 58 47	12°39'04	11 I I11	1°38	29° 1	0°R 8	26°23	16°17	9° 9	6°52	25°36	14°46	14°39	12°35	n.a.	W25
T 26	21 2 44	13°38'40	23°59	1°22	29°55	0° 7	26°33	16°16	9°11	6°54	25°35	14°46	14°35	12°41	n.a.	T 26
F 27	21 6 40	14°38'18	6932	0°57	0 ჲ 48	0° 6	26°44	16°14	9°13	6°56	25°34	14°D46	14°32	12°48	n.a.	F 27
S 28	21 10 37	15°37'58	18°52	0°24	1°41	0° 4	26°55	16°13	9°15	6°58	25°34	14°46	14°29	12°55	n.a.	S 28
S 29	21 14 33	16°37'41	1 Ω 2	29 Ω 42	2°33	0° 1	27° 6	16°12	9°17	7° 0	25°33	14°46	14°26	13° 1	n.a.	S 29
M30	21 18 30	17°37'26	13° 4	28°53	3°24	29 米 56	27°16	16°11	9°19	7° 3	25°32	14°R46	14°23	13° 8	n.a.	M30
T 31	21 22 26	18 Ω 37'13	24 Ω 59	27 Ω 56	4 ₽ 15	29) 51	27 Ⅲ 27	16 × 10	9П21	7 m) 5	25 × 31	14≈46	14≈19	13 m 15	n.a.	T 31

Delta T = 14h10m46s

SEPTEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 26 23	19 Ω 37'02	6 m 49	26°R52	5 <u>₽</u> 5	29°R46	27 Ⅲ 37	16°R 9	9∏22	7 m) 7	25°R31	14°R46	14≈16	13 m 21	n.a.	W 1
T 2	21 30 20	20°36'53	18°37	25 Ω 43	5°54	29 米 39	27°47	16 ₹ 8	9°24	7° 9	25 ₹ 30	14≈45	14°13	13°28	n.a.	T 2
F 3	21 34 16	21°36'46	0 ჲ 25	24°31	6°43	29°31	27°57	16° 8	9°26	7°11	25°29	14°44	14°10	13°35	n.a.	F 3
S 4	21 38 13	22°36'41	12°16	23°16	7°31	29°23	28° 7	16° 7	9°27	7°13	25°29	14°43	14° 7	13°41	n.a.	S 4
S 5	21 42 9	23°36'38	24°14	22° 2	8°17	29°13	28°17	16° 7	9°29	7°16	25°28	14°42	14° 4	13°48	n.a.	S 5
M 6	21 46 6	24°36'37	6M21	20°50	9° 3	29° 3	28°27	16° 7	9°31	7°18	25°28	14°41	14° 0	13°55	n.a.	M 6
T 7	21 50 2	25°36'38	18°43	19°43	9°48	28°52	28°37	16° 6	9°32	7°20	25°27	14°41	13°57	14° 1	n.a.	T 7
W 8	21 53 59	26°36'41	1 ₹ 23	18°42	10°33	28°40	28°47	16°D 6	9°34	7°22	25°27	14°D41	13°54	14° 8	n.a.	W 8
T 9	21 57 55	27°36'45	14°26	17°50	11°16	28°27	28°56	16° 6	9°35	7°25	25°26	14°41	13°51	14°15	n.a.	T 9
F 10	22 1 52	28°36'51	27°54	17° 8	11°58	28°13	29° 6	16° 6	9°36	7°27	25°26	14°42	13°48	14°21	n.a.	F 10
S 11	22 5 48	29°37'00	11 る 49	16°36	12°39	27°59	29°15	16° 7	9°38	7°29	25°25	14°43	13°44	14°28	n.a.	S 11
S 12	22 9 45	0 m 37'09	26°11	16°16	13°19	27°44	29°24	16° 7	9°39	7°31	25°25	14°44	13°41	14°35	n.a.	S 12
M13	22 13 42	1°37'21	10≈57	16°D 8	13°57	27°28	29°33	16° 7	9°40	7°33	25°24	14°R45	13°38	14°41	n.a.	M13
T 14	22 17 38	2°37'34	26° 0	16°10	14°35	27°12	29°43	16° 8	9°41	7°36	25°24	14°45	13°35	14°48	n.a.	T 14
W15	22 21 35	3°37'50	11) (14	16°24	15°11	26°54	29°51	16° 8	9°42	7°38	25°24	14°44	13°32	14°55	n.a.	W15
T 16	22 25 31	4°38'07	26°27	16°48	15°46	26°36	0න 0	16° 9	9°43	7°40	25°23	14°41	13°29	15° 1	n.a.	T 16
F 17	22 29 28	5°38'26	11 Y 31	17°21	16°20	26°18	0° 9	16°10	9°44	7°42	25°23	14°39	13°25	15° 8	n.a.	F 17
S 18	22 33 24	6°38'48	26°15	18° 4	16°52	25°59	0°17	16°11	9°45	7°45	25°23	14°36	13°22	15°15	n.a.	S 18
S 19	22 37 21	7°39'11	10835	18°54	17°23	25°39	0°26	16°12	9°46	7°47	25°23	14°33	13°19	15°21	n.a.	S 19
M20	22 41 17	8°39'37	24°29	19°51	17°52	25°19	0°34	16°13	9°47	7°49	25°22	14°31	13°16	15°28	n.a.	M20
T 21	22 45 14	9°40'05	7 Ⅱ 55	20°54	18°19	24°58	0°42	16°14	9°48	7°51	25°22	14°D31	13°13	15°35	n.a.	T 21
W22	22 49 10	10°40'35	20°56	22° 2	18°45	24°37	0°50	16°16	9°48	7°54	25°22	14°31	13°10	15°41	n.a.	W22
T 23	22 53 7	11°41'08	3936	23°15	19° 9	24°15	0°58	16°17	9°49	7°56	25°22	14°32	13° 6	15°48	n.a.	T 23
F 24	22 57 4	12°41'42	15°58	24°32	19°32	23°54	1° 6	16°19	9°50	7°58	25°22	14°34	13° 3	15°55	n.a.	F 24
S 25	23 1 0	13°42'18	28° 6	25°52	19°53	23°31	1°14	16°20	9°50	8° 0	25°22	14°36	13° 0	16° 1	n.a.	S 25
S 26	23 4 57	14°42'56	10 0 5	27°16	20°11	23° 9	1°21	16°22	9°51	8° 3	25°22	14°R37	12°57	16° 8	n.a.	S 26
M27	23 8 53	15°43'36	21°57	28°41	20°28	22°46	1°28	16°24	9°51	8° 5	25°D22	14°37	12°54	16°15	n.a.	M27
T 28	23 12 50	16°44'17	3 m 47	0 m) 8	20°43	22°24	1°36	16°26	9°51	8° 7	25°22	14°35	12°50	16°21	n.a.	T 28
W29	23 16 46	17°45'01	15°35	1°38	20°56	22° 1	1°43	16°28	9°52	8° 9	25°22	14°31	12°47	16°28	n.a.	W29
T 30	23 20 43	18 M 45'46	27 m 24	3 m y 8	21 ♀ 6	21 米 38	1950	16 ₮ 30	9∏52	8 m 12	25 × 22	14≈26	12≈44	16 M y35	n.a.	T 30

Delta T = 14h10m43s

Julian Calendar 1 Sept. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2162 BCE

OCTOBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	23 24 39	19 m 46'32	9 ₽ 16	4 Mp 40	21 ≏ 14	21°R15	1956	16 × 32	9 Ⅱ 52	8 m)14	25 × ⁷ 22	14°R20	12≈41	16 M)41	n.a.	F 1
S 2	23 28 36	20°47'20	21°13	6°12	21°20	20 米 52	2° 3	16°35	9°52	8°16	25°22	14≈13	12°38	16°48	n.a.	S 2
S 3	23 32 33	21°48'09	3 M .16	7°45	21°24	20°30	2°10	16°37	9°52	8°18	25°22	14° 6	12°35	16°55	n.a.	S 3
M 4	23 36 29	22°49'00	15°28	9°19	21°R26	20° 7	2°16	16°40	9°R52	8°21	25°22	13°59	12°31	17° 1	n.a.	M 4
T 5	23 40 26	23°49'52	27°51	10°53	21°24	19°45	2°22	16°42	9°52	8°23	25°22	13°54	12°28	17° 8	n.a.	T 5
W 6	23 44 22	24°50'45	10 × 29	12°27	21°21	19°23	2°28	16°45	9°52	8°25	25°23	13°51	12°25	17°15	n.a.	W 6
T 7	23 48 19	25°51'40	23°26	14° 2	21°15	19° 2	2°34	16°48	9°52	8°27	25°23	13°D50	12°22	17°21	n.a.	T 7
F 8	23 52 15	26°52'35	6 ප 43	15°36	21° 7	18°40	2°40	16°51	9°52	8°29	25°23	13°51	12°19	17°28	n.a.	F 8
S 9	23 56 12	27°53'32	20°24	17°11	20°56	18°19	2°45	16°54	9°52	8°31	25°23	13°52	12°16	17°35	n.a.	S 9
S 10	0 0 8	28°54'29	4≈32	18°46	20°42	17°59	2°51	16°57	9°51	8°34	25°24	13°53	12°12	17°41	n.a.	S 10
M11	0 4 5	29°55'28	19° 4	20°21	20°26	17°39	2°56	17° 0	9°51	8°36	25°24	13°R53	12° 9	17°48	n.a.	M11
T 12	0 8 2	0 ≏ 56'27	3 ∺ 59	21°56	20° 8	17°20	3° 1	17° 4	9°51	8°38	25°24	13°52	12° 6	17°55	n.a.	T 12
W13	0 11 58	1°57'28	19° 9	23°31	19°48	17° 1	3° 6	17° 7	9°50	8°40	25°25	13°48	12° 3	18° 1	n.a.	W13
T 14	0 15 55	2°58'29	4 Υ25	25° 5	19°25	16°43	3°11	17°11	9°50	8°42	25°25	13°42	12° 0	18° 8	n.a.	T 14
F 15	0 19 51	3°59'32	19°37	26°40	19° 0	16°25	3°15	17°14	9°49	8°44	25°26	13°34	11°56	18°15	n.a.	F 15
S 16	0 23 48	5° 0'36	4 8 35	28°15	18°33	16° 8	3°19	17°18	9°48	8°46	25°26	13°26	11°53	18°21	n.a.	S 16
S 17	0 27 44	6° 1'41	19° 9	29°49	18° 4	15°52	3°24	17°22	9°48	8°48	25°27	13°18	11°50	18°28	n.a.	S 17
M18	0 31 41	7° 2'47	3 Ⅱ 14	1 ≏ 24	17°34	15°37	3°28	17°26	9°47	8°50	25°27	13°11	11°47	18°35	n.a.	M18
T 19	0 35 37	8° 3'55	16°50	2°58	17° 2	15°22	3°32	17°29	9°46	8°52	25°28	13° 7	11°44	18°41	n.a.	T 19
W20	0 39 34	9° 5'04	29°56	4°33	16°28	15° 8	3°35	17°34	9°45	8°54	25°29	13° 4	11°41	18°48	n.a.	W20
T 21	0 43 31	10° 6'14	12937	6° 7	15°54	14°55	3°39	17°38	9°44	8°56	25°29	13°D 4	11°37	18°55	n.a.	T 21
F 22	0 47 27	11° 7'26 12° 8'38	24°57	7°42	15°18	14°42	3°42	17°42	9°44 9°43	8°58 9°0	25°30	13° 4	11°34	19° 2 19° 8	n.a.	F 22
S 23	0 51 24		7 Ω 1	9°16	14°43	14°30	3°45	17°46			25°30	13°R 5	11°31		n.a.	S 23
S 24	0 55 20	13° 9'52	18°55	10°50	14° 6	14°19	3°48	17°50	9°41	9° 2	25°31	13° 5	11°28	19°15	n.a.	S 24
M25	0 59 17	14°11'06	0 Mp 44	12°25	13°30	14° 9	3°51	17°55	9°40	9° 4	25°32	13° 3	11°25	19°22	n.a.	M25
T 26	1 3 13	15°12'21	12°31	13°59	12°54	14° 0	3°54	17°59	9°39	9° 6	25°33	12°59	11°21	19°28	n.a.	T 26
W27	1 7 10	16°13'37	24°19	15°34	12°18	13°51	3°56	18° 4	9°38	9° 8	25°33	12°52	11°18	19°35	n.a.	W27
T 28 F 29	1 11 6 1 15 3	17°14'54 18°16'12	6 ₾ 12 18°12	17° 8 18°43	11°42 11° 8	13°44 13°37	3°58 4° 0	18° 9 18°14	9°37 9°35	9°10 9°12	25°34 25°35	12°42 12°30	11°15	19°42 19°48	n.a.	T 28 F 29
F 29	1 15 3	18°16'12 19°17'30	0ML18	18°43 20°18	10°35	13°37 13°31	4° 0 4° 2	18°14 18°18	9°35 9°34	9°12 9°14	25°35 25°36	12°30 12°17	11°12 11° 9	19°48 19°55	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	1 22 56	20 ≏ 18'48	12 M 33	21 ≏ 53	10 ♀ 3	13 ¥ 26	499 4	18 × 23	9Д33	9 m)15	25 × 37	12≈ 3	11≈ 6	20 Mg 2	n.a.	S 31

Delta T = 14h10m41s

Julian Calendar

The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	1 26 53	21 ≏ 20'07	24 M 57	23 ≏ 27	9°R32	13°R21	499 5	18 × 28	9°R31	9 m)17	25 ∡ ³38	11°R51	11≈ 2	20Mp 8	n.a.	M 1
T 2	1 30 49	22°21'27	7 . ₹31	25° 3	9 ₾ 3	13 米 18	4° 6	18°33	9 Ⅱ 30	9°19	25°39	11≈41	10°59	20°15	n.a.	T 2
W 3	1 34 46	23°22'46	2 <u>0</u> °17	26°38	8°36	13°15	4° 7	18°38	9°28	9°21	25°40	11°34	10°56	20°22	n.a.	W 3
T 4	1 38 42	24°24'06	3 ප 16	28°13	8°11	13°13	4° 8	18°44	9°27	9°22	25°40	11°30	10°53	20°28	n.a.	T 4
F 5	1 42 39	25°25'26	16°30	29°49	7°48	13°12	4° 9	18°49	9°25	9°24	25°41	11°28	10°50	20°35	n.a.	F 5
S 6	1 46 36	26°26'46	0≈ 3	1 M 25	7°28	13°D12	4° 9	18°54	9°23	9°26	25°42	11°D27	10°47	20°42	n.a.	S 6
S 7	1 50 32	27°28'05	13°55	3° 0	7°10	13°12	4°10	19° 0	9°22	9°28	25°44	11°R28	10°43	20°48	n.a.	S 7
M 8	1 54 29	28°29'25	28° 9	4°37	6°54	13°13	4°R10	19° 5	9°20	9°29	25°45	11°27	10°40	20°55	n.a.	M 8
T 9	1 58 25	29°30'44	12) 43	6°13	6°40	13°16	4°10	19°11	9°18	9°31	25°46	11°24	10°37	21° 2	n.a.	T 9
W10	2 2 22	0 M .32'03	27°33	7°49	6°29	13°18	4° 9	19°16	9°16	9°32	25°47	11°18	10°34	21° 8	n.a.	W10
T 11	2 6 18	1°33'22	12 Y 33	9°26	6°21	13°22	4° 9	19°22	9°14	9°34	25°48	11° 9	10°31	21°15	n.a.	T 11
F 12	2 10 15	2°34'41	27°34	11° 3	6°15	13°26	4° 8	19°28	9°12	9°35	25°49	10°58	10°27	21°22	n.a.	F 12
S 13	2 14 12	3°36'00	12827	12°40	6°11	13°31	4° 7	19°34	9°10	9°37	25°50	10°46	10°24	21°28	n.a.	S 13
S 14	2 18 8	4°37'19	27° 1	14°17	6°D10	13°37	4° 6	19°39	9° 9	9°38	25°51	10°34	10°21	21°35	n.a.	S 14
M15	2 22 5	5°38'38	11 I I11	15°54	6°12	13°43	4° 5	19°45	9° 6	9°40	25°53	10°24	10°18	21°42	n.a.	M15
T 16	2 26 1	6°39'57	24°53	17°31	6°16	13°50	4° 3	19°51	9° 4	9°41	25°54	10°16	10°15	21°48	n.a.	T 16
W17	2 29 58	7°41'17	8 9 6	19° 9	6°22	13°58	4° 2	19°57	9° 2	9°43	25°55	10°11	10°12	21°55	n.a.	W17
T 18	2 33 54	8°42'36	20°53	20°46	6°30	14° 6	4° 0	20° 3	9° 0	9°44	25°56	10° 8	10° 8	22° 2	n.a.	T 18
F 19	2 37 51	9°43'55	3 Ω 17	22°23	6°41	14°15	3°58	20°10	8°58	9°46	25°58	10° 8	10° 5	22° 8	n.a.	F 19
S 20	2 41 48	10°45'14	15°23	23°59	6°55	14°25	3°55	20°16	8°56	9°47	25°59	10° 8	10° 2	22°15	n.a.	S 20
S 21	2 45 44	11°46'33	27°18	25°36	7°10	14°35	3°53	20°22	8°54	9°48	26° 0	10° 7	9°59	22°22	n.a.	S 21
M22	2 49 41	12°47'52	9 m , 7	27°11	7°27	14°46	3°50	20°28	8°51	9°49	26° 2	10° 5	9°56	22°29	n.a.	M22
T 23	2 53 37	13°49'11	20°54	28°46	7°47	14°57	3°47	20°35	8°49	9°51	26° 3	10° 0	9°53	22°35	n.a.	T 23
W24	2 57 34	14°50'29	2 ≏ 45	0 ₹ 20	8° 8	15° 9	3°44	20°41	8°47	9°52	26° 4	9°52	9°49	22°42	n.a.	W24
T 25	3 1 30	15°51'47	14°43	1°53	8°31	15°22	3°41	20°47	8°44	9°53	26° 6	9°42	9°46	22°49	n.a.	T 25
F 26	3 5 27	16°53'05	26°50	3°25	8°56	15°35	3°38	20°54	8°42	9°54	26° 7	9°29	9°43	22°55	n.a.	F 26
S 27	3 9 23	17°54'22	9 ™ 8	4°54	9°23	15°49	3°34	21° 0	8°40	9°55	26° 9	9°15	9°40	23° 2	n.a.	S 27
S 28	3 13 20	18°55'39	21°38	6°21	9°52	16° 3	3°30	21° 7	8°37	9°56	26°10	9° 0	9°37	23° 9	n.a.	S 28
M29	3 17 17	19°56'55	4 ₹ 20	7°46	10°22	16°18	3°26	21°14	8°35	9°57	26°11	8°47	9°33	23°15	n.a.	M29
T 30	3 21 13	20M58'10	17 × 13	9 ,₹ 7	10 ≏ 53	16 ∺ 33	3922	21 × 120	8耳32	9 m 58	26 × 13	8 ≈ 36	9≈30	23 m 22	n.a.	T 30

Delta T = 14h10m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2162 BCE

DECEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
W 1	3 25 10	21M59'25	0 궁 17	10 ∡ 25	11 ≏ 26	16) (49	3°R18	21 × 27	8°R30	9 m 59	26 × 14	8°R27	9≈27	23 m 29	n.a.	W 1
T 2	3 29 6	23° 0'38	13°31	11°38	12° 1	17° 5	39514	21°34	8 Ⅱ 27	10° 0	26°16	8≈22	9°24	23°35	n.a.	T 2
F 3	3 33 3	24° 1'50	26°56	12°46	12°37	17°22	3° 9	21°40	8°25	10° 1	26°17	8°20	9°21	23°42	n.a.	F 3
S 4	3 36 59	25° 3'02	10≈33	13°47	13°14	17°39	3° 4	21°47	8°22	10° 2	26°19	8°D20	9°18	23°49	n.a.	S 4
S 5	3 40 56	26° 4'12	24°22	14°43	13°53	17°57	2°59	21°54	8°20	10° 3	26°21	8°R20	9°14	23°55	n.a.	S 5
M 6	3 44 53	27° 5'20	8) (24	15°30	14°33	18°15	2°54	22° 1	8°17	10° 4	26°22	8°19	9°11	24° 2	n.a.	M 6
T 7	3 48 49	28° 6'28	22°40	16° 9	15°14	18°33	2°49	22° 8	8°15	10° 5	26°24	8°17	9° 8	24° 9	n.a.	T 7
W 8	3 52 46	29° 7'34	7 Y 6	16°38	15°56	18°52	2°43	22°15	8°12	10° 6	26°25	8°12	9° 5	24°15	n.a.	W 8
T 9	3 56 42	0 ≯ 8'38	21°39	16°58	16°39	19°11	2°38	22°22	8°10	10° 6	26°27	8° 5	9° 2	24°22	n.a.	T 9
F 10	4 0 39	1° 9'42	6814	17°R 6	17°23	19°31	2°32	22°29	8° 7	10° 7	26°28	7°55	8°58	24°29	n.a.	F 10
S 11	4 4 3 5	2°10'44	20°44	17° 4	18° 9	19°51	2°26	22°36	8° 4	10° 8	26°30	7°44	8°55	24°36	n.a.	S 11
S 12	4 8 32	3°11'45	5 I 1	16°50	18°55	20°12	2°20	22°43	8° 2	10° 8	26°32	7°33	8°52	24°42	n.a.	S 12
M13	4 12 29	4°12'45	19° 0	16°24	19°42	20°33	2°14	22°50	7°59	10° 9	26°33	7°24	8°49	24°49	n.a.	M13
T 14	4 16 25	5°13'44	2937	15°48	20°30	20°54	2° 8	22°57	7°57	10° 9	26°35	7°17	8°46	24°56	n.a.	T 14
W15	4 20 22	6°14'42	15°49	15° 1	21°19	21°15	2° 1	23° 4	7°54	10°10	26°37	7°12	8°43	25° 2	n.a.	W15
T 16	4 24 18	7°15'38	28°38	14° 6	22° 9	21°37	1°55	23°11	7°51	10°10	26°38	7°10	8°39	25° 9	n.a.	T 16
F 17	4 28 15	8°16'34	11 0 5	13° 3	22°59	21°59	1°48	23°19	7°49	10°11	26°40	7°D 9	8°36	25°16	n.a.	F 17
S 18	4 32 11	9°17'28	23°15	11°55	23°51	22°22	1°42	23°26	7°46	10°11	26°42	7°10	8°33	25°22	n.a.	S 18
S 19	4 36 8	10°18'21	5 m 13	10°43	24°43	22°45	1°35	23°33	7°43	10°12	26°43	7°R11	8°30	25°29	n.a.	S 19
M20	4 40 4	11°19'13	17° 4	9°30	25°35	23° 8	1°28	23°40	7°41	10°12	26°45	7°11	8°27	25°36	n.a.	M20
T 21	4 44 1	12°20'04	28°54	8°18	26°29	23°31	1°21	23°47	7°38	10°12	26°47	7° 9	8°24	25°42	n.a.	T 21
W22	4 47 58	13°20'53	10 ≏ 47	7° 8	27°23	23°55	1°13	23°55	7°36	10°13	26°48	7° 5	8°20	25°49	n.a.	W22
T 23	4 51 54	14°21'41	22°48	6° 2	28°17	24°19	1° 6	24° 2	7°33	10°13	26°50	6°59	8°17	25°56	n.a.	T 23
F 24	4 55 51	15°22'28	5 M 1	5° 2	29°13	24°44	0°59	24° 9	7°30	10°13	26°52	6°51	8°14	26° 2	n.a.	F 24
S 25	4 59 47	16°23'14	17°28	4° 9	OM 9	25° 8	0°51	24°17	7°28	10°13	26°54	6°42	8°11	26° 9	n.a.	S 25
S 26	5 3 44	17°23'58	0 ₹ 11	3°23	1° 5	25°33	0°44	24°24	7°25	10°14	26°55	6°32	8° 8	26°16	n.a.	S 26
M27	5 7 40	18°24'40	13°10	2°45	2° 2	25°58	0°36	24°31	7°23	10°14	26°57	6°23	8° 4	26°23	n.a.	M27
T 28	5 11 37	19°25'21	26°25	2°15	2°59	26°24	0°29	24°39	7°20	10°14	26°59	6°16	8° 1	26°29	n.a.	T 28
W29	5 15 34	20°26'00	9 궁 52	1°52	3°57	26°49	0°21	24°46	7°18	10°14	27° 0	6°11	7°58	26°36	n.a.	W29
T 30	5 19 30	21°26'38	23°31	1°38	4°55	27°15	0°13	24°53	7°15	10°R14	27° 2	6° 8	7°55	26°43	n.a.	T 30
F 31	5 23 27	22 × 27'13	7≈19	1°D32	5 M .54	27) (41	099 6	25 × 1	7 Ⅱ 12	10 m 14	27 ×7 4	6°D 7	7≈52	26 m 49	n.a.	F 31

Delta T = 14h10m37s

JANUARY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 27 23	23 × 127'47	21≈15	1 ∡ 132	6 M 53	28 ∺ 8	29°R58	25 ₹ 8	7°R10	10°R14	27 ₹ 6	6≈ 8	7 ≈ 49	26 M 56	n.a.	S 1
S 2	5 31 20	24°28'18	5 ¥ 16	1°39	7°53	28°34	29∏50	25°15	7 I 7	10 m)14	27° 7	6° 9	7°45	27° 3	n.a.	S 2
M 3	5 35 16	25°28'47	19°21	1°53	8°53	29° 1	29°42	25°23	7° 5	10°14	27° 9	6°R10	7°42	27° 9	n.a.	M 3
T 4	5 39 13	26°29'14	3 Υ30	2°13	9°53	29°28	29°34	25°30	7° 3	10°13	27°11	6°10	7°39	27°16	n.a.	T 4
W 5	5 43 9	27°29'39	17°41	2°38	10°54	29°55	29°26	25°37	7° 0	10°13	27°13	6° 8	7°36	27°23	n.a.	W 5
T 6	5 47 6	28°30'01	1 8 51	3°8	11°55	0 Υ 23	29°19	25°45	6°58	10°13	27°14	6° 5	7°33	27°29	n.a.	T 6
F 7	5 51 3	29°30'22	15°58	3°43	12°57	0°50	29°11	25°52	6°55	10°13	27°16	6° 0	7°30	27°36	n.a.	F 7
S 8	5 54 59	0 ප 30'40	29°58	4°23	13°58	1°18	29° 3	25°59	6°53	10°13	27°18	5°54	7°26	27°43	n.a.	S 8
S 9	5 58 56	1°30'57	13耳48	5° 6	15° 0	1°46	28°55	26° 7	6°51	10°12	27°20	5°48	7°23	27°50	n.a.	S 9
M10	6 2 52	2°31'11	27°23	5°53	16° 3	2°14	28°47	26°14	6°48	10°12	27°21	5°43	7°20	27°56	n.a.	M10
T 11	6 6 49	3°31'23	109541	6°44	17° 6	2°43	28°39	26°21	6°46	10°11	27°23	5°40	7°17	28° 3	n.a.	T 11
W12	6 10 45	4°31'34	23°42	7°38	18° 9	3°11	28°31	26°29	6°44	10°11	27°25	5°37	7°14	28°10	n.a.	W12
T 13	6 14 42	5°31'42	$6\Omega 23$	8°35	19°12	3°40	28°23	26°36	6°42	10°11	27°27	5°D37	7°10	28°16	n.a.	T 13
F 14	6 18 38	6°31'49	18°48	9°34	20°15	4° 9	28°16	26°43	6°40	10°10	27°28	5°37	7° 7	28°23	n.a.	F 14
S 15	6 22 35	7°31'53	0 m 59	10°37	21°19	4°38	28° 8	26°51	6°37	10°10	27°30	5°39	7° 4	28°30	n.a.	S 15
S 16	6 26 32	8°31'56	12°59	11°41	22°23	5° 7	28° 0	26°58	6°35	10° 9	27°32	5°41	7° 1	28°36	n.a.	S 16
M17	6 30 28	9°31'56	24°52	12°48	23°27	5°36	27°53	27° 5	6°33	10° 9	27°34	5°42	6°58	28°43	n.a.	M17
T 18	6 34 25	10°31'55	6 ≏ 43	13°57	24°32	6° 6	27°45	27°12	6°31	10° 8	27°35	5°R43	6°55	28°50	n.a.	T 18
W19	6 38 21	11°31'52	18°37	15° 8	25°37	6°36	27°37	27°19	6°29	10° 7	27°37	5°43	6°51	28°57	n.a.	W19
T 20	6 42 18	12°31'48	0 M .39	16°22	26°42	7° 5	27°30	27°27	6°27	10° 7	27°39	5°42	6°48	29° 3	n.a.	T 20
F 21	6 46 14	13°31'41	12°53	17°36	27°47	7°35	27°23	27°34	6°25	10° 6	27°40	5°40	6°45	29°10	n.a.	F 21
S 22	6 50 11	14°31'33	25°23	18°53	28°52	8° 5	27°15	27°41	6°23	10° 5	27°42	5°37	6°42	29°17	n.a.	S 22
S 23	6 54 7	15°31'22	8 ~ 13	20°11	29°58	8°36	27° 8	27°48	6°21	10° 4	27°44	5°34	6°39	29°23	n.a.	S 23
M24	6 58 4	16°31'10	21°23	21°31	1 才 4	9° 6	27° 1	27°55	6°20	10° 4	27°46	5°31	6°36	29°30	n.a.	M24
T 25	7 2 0	17°30'56	4 云 53	22°53	2°10	9°36	26°54	28° 2	6°18	10° 3	27°47	5°28	6°32	29°37	n.a.	T 25
W26	7 5 5 7	18°30'39	18°42	24°15	3°16	10° 7	26°47	28° 9	6°16	10° 2	27°49	5°27	6°29	29°43	n.a.	W26
T 27	7 9 54	19°30'21	2≈46	25°40	4°22	10°38	26°40	28°17	6°14	10° 1	27°51	5°D26	6°26	29°50	n.a.	T 27
F 28	7 13 50	20°30'00	17° 3	27° 6	5°28	11° 9	26°34	28°24	6°13	10° 0	27°52	5°26	6°23	29°57	n.a.	F 28
S 29	7 17 47	21°29'36	1 ∺ 26	28°33	6°35	11°40	26°27	28°31	6°11	9°59	27°54	5°27	6°20	0요 4	n.a.	S 29
S 30	7 21 43	22°29'10	15°51	0ට 1	7°42	12°11	26°20	28°38	6° 9	9°58	27°55	5°28	6°16	0°10	n.a.	S 30
M31	7 25 40	23 る 28'42	0 Υ 14	1 ਰ 31	8 .7 49	12 Y 42	26 Ⅱ 14	28 × 744	6 I 8	9 m 57	27 .7 57	5≈29	6≈13	0 ჲ 17	n.a.	M31

Delta T = 14h10m35s

Julian Calendar 1 Jan. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2162 BCE

FEBRUARY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	V	S	Ç	, k	Day
T 1	7 29 36	24 궁 28'11	14 Y 31	3 ට 3	9 ∡ 756	13 Y 13	26°R 8	28 × 751	6°R 6	9°R56	27 × 759	5≈30	6≈10	0 ჲ 24	n.a.	T 1
W 2	7 33 33	25°27'38	28°40	4°35	11° 3	13°45	26 II 2	28°58	6 I 5	9 m 55	28° 0	5°R30	6° 7	0°30	n.a.	W 2
T 3	7 37 29	26°27'02	12839	6° 9	12°10	14°16	25°56	29° 5	6° 4	9°54	28° 2	5°30	6° 4	0°37	n.a.	T 3
F 4	7 41 26	27°26'23	26°26	7°44	13°17	14°48	25°50	29°12	6° 2	9°53	28° 3	5°29	6° 1	0°44	n.a.	F 4
S 5	7 45 23	28°25'43	10 I I 1	9°21	14°25	15°20	25°44	29°19	6° 1	9°52	28° 5	5°28	5°57	0°50	n.a.	S 5
S 6	7 49 19	29°24'59	23°23	10°59	15°32	15°52	25°39	29°25	6° 0	9°51	28° 6	5°27	5°54	0°57	n.a.	S 6
M 7	7 53 16	0≈24'14	6932	12°38	16°40	16°24	25°33	29°32	5°58	9°50	28° 8	5°26	5°51	1° 4	n.a.	M 7
T 8	7 57 12	1°23'26	19°27	14°18	17°48	16°56	25°28	29°39	5°57	9°49	28°10	5°26	5°48	1°10	n.a.	T 8
W 9	8 1 9	2°22'35	2 N 8	16° 0	18°56	17°28	25°23	29°45	5°56	9°48	28°11	5°D26	5°45	1°17	n.a.	W 9
T 10	8 5 5	3°21'43	14°36	17°43	20° 4	18° 0	25°18	29°52	5°55	9°46	28°13	5°26	5°42	1°24	n.a.	T 10
F 11	8 9 2	4°20'48	26°53	19°28	21°12	18°32	25°13	29°58	5°54	9°45	28°14	5°26	5°38	1°31	n.a.	F 11
S 12	8 12 58	5°19'51	8 m 59	21°14	22°21	19° 5	25° 8	0중 5	5°53	9°44	28°15	5°R26	5°35	1°37	n.a.	S 12
S 13	8 16 55	6°18'52	20°56	23° 1	23°29	19°37	25° 4	0°11	5°52	9°43	28°17	5°26	5°32	1°44	n.a.	S 13
M14	8 20 51	7°17'51	2 ≏ 49	24°50	24°38	20°10	25° 0	0°18	5°51	9°41	28°18	5°26	5°29	1°51	n.a.	M14
T 15	8 24 48	8°16'48	14°41	26°40	25°46	20°42	24°55	0°24	5°50	9°40	28°20	5°26	5°26	1°57	n.a.	T 15
W16	8 28 45	9°15'43	26°35	28°31	26°55	21°15	24°51	0°30	5°50	9°39	28°21	5°25	5°22	2° 4	n.a.	W16
T 17	8 32 41	10°14'36	8MJ36	0≈24	28° 4	21°48	24°48	0°37	5°49	9°37	28°23	5°D25	5°19	2°11	n.a.	T 17
F 18	8 36 38	11°13'27	20°49	2°18	29°13	22°21	24°44	0°43	5°48	9°36	28°24	5°25	5°16	2°17	n.a.	F 18
S 19	8 40 34	12°12'16	3 ∡ 17	4°14	0る22	22°54	24°41	0°49	5°48	9°35	28°25	5°26	5°13	2°24	n.a.	S 19
S 20	8 44 31	13°11'04	16° 6	6°11	1°31	23°27	24°37	0°55	5°47	9°33	28°27	5°26	5°10	2°31	n.a.	S 20
M21	8 48 27	14° 9'49	29°17	8° 9	2°40	24° 0	24°34	1° 1	5°47	9°32	28°28	5°27	5° 7	2°38	n.a.	M21
T 22	8 52 24	15° 8'33	12 る 53	10° 9	3°49	24°33	24°31	1° 7	5°46	9°30	28°29	5°28	5° 3	2°44	n.a.	T 22
W23	8 56 20	16° 7'14	26°54	12°10	4°58	25° 6	24°28	1°13	5°46	9°29	28°30	5°28	5° 0	2°51	n.a.	W23
T 24	9 0 17	17° 5'54	11≈16	14°12	6° 8	25°40	24°26	1°19	5°45	9°27	28°32	5°R29	4°57	2°58	n.a.	T 24
F 25	9 4 13	18° 4'31	25°55	16°16	7°17	26°13	24°24	1°25	5°45	9°26	28°33	5°28	4°54	3° 4	n.a.	F 25
S 26	9 8 10	19° 3'06	10 米 44	18°20	8°27	26°46	24°21	1°31	5°45	9°24	28°34	5°27	4°51	3°11	n.a.	S 26
S 27	9 12 7	20° 1'39	25°37	20°25	9°36	27°20	24°19	1°36	5°45	9°23	28°35	5°25	4°48	3°18	n.a.	S 27
M28	9 16 3	21° 0'10	10 Υ 24	22°31	10°46	27°54	24°17	1°42	5°44	9°21	28°37	5°23	4°44	3°25	n.a.	M28
T 29	9 20 0	21≈58'38	24 Y 59	24≈37	11 る 55	28 Y 27	24 Ⅱ 16	1 る 48	5 ∏ 44	9 m 20	28 × 38	5≈22	4≈41	3 ≏ 31	n.a.	T 29

Delta T = 14h10m33s

MARCH 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	9 23 56	22≈57'04	9 8 18	26≈44	13る 5	29 Y 1	24°R14	1 る 53	5°D44	9°R18	28 × 39	5°R20	4≈38	3 ჲ 38	n.a.	W 1
T 2	9 27 53	23°55'28	23°18	28°51	14°15	29°35	24Ⅱ13	1°59	5∏44	9 m)17	28°40	5°D20	4°35	3°45	n.a.	T 2
F 3	9 31 49	24°53'49	6 Ⅱ 58	0) € 57	15°25	0 8 9	24°12	2° 4	5°44	9°15	28°41	5≈20	4°32	3°51	n.a.	F 3
S 4	9 35 46	25°52'08	20°19	3° 3	16°35	0°43	24°11	2° 9	5°45	9°14	28°42	5°21	4°28	3°58	n.a.	S 4
S 5	9 39 42	26°50'25	3923	5° 9	17°45	1°17	24°10	2°15	5°45	9°12	28°43	5°23	4°25	4° 5	n.a.	S 5
M 6	9 43 39	27°48'40	16°10	7°13	18°55	1°51	24°10	2°20	5°45	9°11	28°44	5°24	4°22	4°11	n.a.	M 6
T 7	9 47 35	28°46'52	28°45	9°16	20° 5	2°25	24°10	2°25	5°45	9° 9	28°45	5°25	4°19	4°18	n.a.	T 7
W 8	9 51 32	29°45'03	11 N 8	11°17	21°15	2°59	24°D 9	2°30	5°46	9° 7	28°46	5°R25	4°16	4°25	n.a.	W 8
T 9	9 55 29	0)(43'11	23°21	13°16	22°25	3°33	24° 9	2°35	5°46	9° 6	28°47	5°24	4°13	4°32	n.a.	T 9
F 10	9 59 25	1°41'17	5Mp26	15°13	23°35	4° 7	24°10	2°40	5°47	9° 4	28°48	5°22	4° 9	4°38	n.a.	F 10
S 11	10 3 22	2°39'22	17°26	17° 7	24°45	4°41	24°10	2°45	5°47	9° 3	28°49	5°18	4° 6	4°45	n.a.	S 11
S 12	10 7 18	3°37'24	29°20	18°58	25°56	5°16	24°11	2°50	5°48	9° 1	28°50	5°13	4° 3	4°52	n.a.	S 12
M13	10 11 15	4°35'25	11 ≏ 12	20°46	27° 6	5°50	24°11	2°55	5°48	8°59	28°51	5° 8	4° 0	4°58	n.a.	M13
T 14	10 15 11	5°33'24	23° 4	22°31	28°17	6°25	24°12	2°59	5°49	8°58	28°52	5° 3	3°57	5° 5	n.a.	T 14
W15	10 19 8	6°31'22	4 M .59	24°12	29°27	6°59	24°14	3° 4	5°50	8°56	28°53	4°59	3°54	5°12	n.a.	W15
T 16	10 23 4	7°29'18	16°59	25°50	0≈38	7°34	24°15	3° 8	5°50	8°54	28°54	4°55	3°50	5°19	n.a.	T 16
F 17	10 27 1	8°27'13	29°10	27°24	1°48	8° 8	24°16	3°13	5°51	8°53	28°54	4°54	3°47	5°25	n.a.	F 17
S 18	10 30 57	9°25'06	11 ∡ 36	28°54	2°59	8°43	24°18	3°17	5°52	8°51	28°55	4°D53	3°44	5°32	n.a.	S 18
S 19	10 34 54	10°22'58	24°20	0 Υ 20	4°10	9°18	24°20	3°21	5°53	8°50	28°56	4°54	3°41	5°39	n.a.	S 19
M20	10 38 51	11°20'48	7 云 27	1°42	5°20	9°52	24°22	3°26	5°54	8°48	28°57	4°55	3°38	5°45	n.a.	M20
T 21	10 42 47	12°18'37	20°59	3° 0	6°31	10°27	24°24	3°30	5°55	8°46	28°57	4°57	3°34	5°52	n.a.	T 21
W22	10 46 44	13°16'25	4≈59	4°14	7°42	11° 2	24°27	3°34	5°56	8°45	28°58	4°R57	3°31	5°59	n.a.	W22
T 23	10 50 40	14°14'11	19°26	5°23	8°53	11°37	24°29	3°38	5°57	8°43	28°59	4°57	3°28	6° 5	n.a.	T 23
F 24	10 54 37	15°11'55	4) 15	6°28	10° 4	12°12	24°32	3°42	5°58	8°41	28°59	4°54	3°25	6°12	n.a.	F 24
S 25	10 58 33	16° 9'38	19°20	7°28	11°14	12°47	24°35	3°45	6° 0	8°40	29° 0	4°50	3°22	6°19	n.a.	S 25
S 26	11 230	17° 7'20	4 Υ32	8°25	12°25	13°22	24°38	3°49	6° 1	8°38	29° 1	4°44	3°19	6°26	n.a.	S 26
M27	11 6 26	18° 4'59	19°40	9°16	13°36	13°57	24°41	3°53	6° 2	8°37	29° 1	4°37	3°15	6°32	n.a.	M27
T 28	11 10 23	19° 2'38	4 8 35	10° 3	14°47	14°32	24°45	3°56	6° 4	8°35	29° 2	4°31	3°12	6°39	n.a.	T 28
W29	11 14 19	20° 0'14	19° 9	10°45	15°58	15° 7	24°48	4° 0	6° 5	8°33	29° 2	4°27	3° 9	6°46	n.a.	W29
T 30	11 18 16	20°57'49	3∐19	11°23	17°10	15°42	24°52	<u>4°</u> 3	6° 7	8°32	29° 3	4°23	3° 6	6°52	n.a.	T 30
F 31	11 22 13	21 米 55'22	17 I 1	11 Y 56	18 ≈ 21	16 8 17	24 I I56	4පි 6	6 I 8	8 m /30	29 × 3	4°D22	3≈ 3	6 ₾ 59	n.a.	F 31

Delta T = 14h10m31s

Julian Calendar 1 March 2161 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2161 BCE

APRIL 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 9	22) 52'54	0919	12 Y 24	19 ≈ 32	16 8 53	25 I 0	4 ਰ 10	6 I I10	8°R29	29 × 3	4≈22	2≈59	7 ♀ 6	n.a.	S 1
S 2	11 30 6	23°50'24	13°14	12°47	20°43	17°28	25° 4	4°13	6°11	8 m 27	29° 4	4°23	2°56	7°13	n.a.	S 2
M 3	11 34 2	24°47'52	25°51	13° 5	21°54	18° 3	25° 9	4°16	6°13	8°26	29° 4	4°24	2°53	7°19	n.a.	M 3
T 4	11 37 59	25°45'19	8 Ω 12	13°18	23° 5	18°39	25°13	4°19	6°15	8°24	29° 5	4°R24	2°50	7°26	n.a.	T 4
W 5	11 41 55	26°42'44	20°22	13°27	24°17	19°14	25°18	4°22	6°16	8°22	29° 5	4°23	2°47	7°33	n.a.	W 5
T 6	11 45 52	27°40'08	2 Mp 24	13°R31	25°28	19°49	25°23	4°24	6°18	8°21	29° 5	4°19	2°44	7°39	n.a.	T 6
F 7	11 49 48	28°37'30	14°21	13°30	26°39	20°25	25°28	4°27	6°20	8°19	29° 6	4°13	2°40	7°46	n.a.	F 7
S 8	11 53 45	29°34'51	26°14	13°24	27°51	21° 0	25°33	4°30	6°22	8°18	29° 6	4° 5	2°37	7°53	n.a.	S 8
S 9	11 57 42	0 Υ 32'11	8 º 7	13°14	29° 2	21°36	25°38	4°32	6°24	8°16	29° 6	3°55	2°34	8° 0	n.a.	S 9
M10	12 1 38	1°29'30	19°59	13° 0	0 ∺ 14	22°12	25°44	4°34	6°26	8°15	29° 6	3°45	2°31	8° 6	n.a.	M10
T 11	12 5 35	2°26'48	1 M 53	12°42	1°25	22°47	25°50	4°37	6°28	8°14	29° 6	3°34	2°28	8°13	n.a.	T 11
W12	12 9 31	3°24'05	13°50	12°21	2°37	23°23	25°55	4°39	6°30	8°12	29° 7	3°24	2°25	8°20	n.a.	W12
T 13	12 13 28	4°21'21	25°54	11°56	3°48	23°59	26° 1	4°41	6°32	8°11	29° 7	3°16	2°21	8°26	n.a.	T 13
F 14	12 17 24	5°18'37	8 才 7	11°28	5° 0	24°34	26° 7	4°43	6°34	8° 9	29° 7	3°11	2°18	8°33	n.a.	F 14
S 15	12 21 21	6°15'51	20°32	10°59	6°12	25°10	26°14	4°45	6°37	8° 8	29° 7	3° 7	2°15	8°40	n.a.	S 15
S 16	12 25 17	7°13'06	3 ට 13	10°27	7°23	25°46	26°20	4°47	6°39	8° 6	29° 7	3°D 6	2°12	8°47	n.a.	S 16
M17	12 29 14	8°10'19	16°15	9°54	8°35	26°22	26°26	4°49	6°41	8° 5	29° 7	3° 6	2° 9	8°53	n.a.	M17
T 18	12 33 11	9° 7'32	29°40	9°21	9°47	26°58	26°33	4°50	6°44	8° 4	29°R 7	3°R 7	2° 5	9° 0	n.a.	T 18
W19	12 37 7	10° 4'44	13 ≈ 33	8°47	10°58	27°34	26°40	4°52	6°46	8° 2	29° 7	3° 6	2° 2	9° 7	n.a.	W19
T 20	12 41 4	11° 1'56	27°53	8°14	12°10	28°10	26°47	4°53	6°48	8° 1	29° 7	3° 4	1°59	9°13	n.a.	T 20
F 21	12 45 0	11°59'07	12) (38	7°42	13°22	28°46	26°54	4°54	6°51	8° 0	29° 7	3° 0	1°56	9°20	n.a.	F 21
S 22	12 48 57	12°56'18	27°44	7°11	14°34	29°22	27° 1	4°56	6°53	7°59	29° 7	2°53	1°53	9°27	n.a.	S 22
S 23	12 52 53	13°53'28	13 Y 0	6°43	15°46	29°58	27° 8	4°57	6°56	7°57	29° 7	2°44	1°50	9°34	n.a.	S 23
M24	12 56 50	14°50'37	28°17	6°17	16°58	0 Ⅲ 34	27°16	4°58	6°58	7°56	29° 6	2°34	1°46	9°40	n.a.	M24
T 25	13 0 46	15°47'46	13823	5°54	18°10	1°10	27°23	4°59	7° 1	7°55	29° 6	2°24	1°43	9°47	n.a.	T 25
W26	13 4 43	16°44'54	28° 9	5°34	19°22	1°46	27°31	5° 0	7° 4	7°54	29° 6	2°15	1°40	9°54	n.a.	W26
T 27	13 8 40	17°42'01	12 Ⅱ 29	5°19	20°34	2°22	27°39	5° 0	7° 6	7°52	29° 6	2° 9	1°37	10° 0	n.a.	T 27
F 28	13 12 36	18°39'08	26°18	5° 7	21°46	2°59	27°47	5° 1	7° 9	7°51	29° 6	2° 5	1°34	10° 7	n.a.	F 28
S 29	13 16 33	19°36'14	99540	4°59	22°58	3°35	27°55	5° 2	7°12	7°50	29° 5	2° 4	1°31	10°14	n.a.	S 29
S 30	13 20 29	20 Y 33'18	22935	4°D56	24 ∺ 10	4 Ⅱ 11	28耳 3	5号 2	7 Ⅱ 15	7 M 49	29 × 5	2°D 3	1≈27	10 ≏ 21	n.a.	S 30

Delta T = 14h10m28s

MAY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 24 26	21 Y 30'23	5 N 8	4℃ 57	25) 22	4Ⅱ 48	28耳11	5る 2	7 Ⅱ 17	7°R48	29°R 5	2°R 3	1≈24	10 ≏ 27	n.a.	M 1
T 2	13 28 22	22°27'26	17°25	5° 2	26°34	5°24	28°20	5° 3	7°20	7 m 47	29 ×7 4	2≈ 3	1°21	10°34	n.a.	T 2
W 3	13 32 19	23°24'29	29°29	5°13	27°46	6° 0	28°28	5° 3	7°23	7°46	29° 4	2° 0	1°18	10°41	n.a.	W 3
T 4	13 36 16	24°21'31	11 m 25	5°28	28°58	6°37	28°37	5°R 3	7°26	7°45	29° 3	1°55	1°15	10°47	n.a.	T 4
F 5	13 40 12	25°18'33	23°18	5°47	0 Υ 11	7°13	28°46	5° 3	7°29	7°44	29° 3	1°47	1°11	10°54	n.a.	F 5
S 6	13 44 9	26°15'34	5 Ω 9	6°11	1°23	7°50	28°54	5° 2	7°32	7°43	29° 3	1°37	1° 8	11° 1	n.a.	S 6
S 7	13 48 5	27°12'36	17° 1	6°40	2°35	8°27	29° 3	5° 2	7°35	7°42	29° 2	1°24	1° 5	11°8	n.a.	S 7
M 8	13 52 2	28° 9'37	28°56	7°13	3°48	9° 3	29°12	5° 2	7°38	7°41	29° 2	1°11	1° 2	11°14	n.a.	M 8
T 9	13 55 58	29° 6'37	10 M 55	7°51	5° 0	9°40	29°22	5° 1	7°41	7°40	29° 1	0°57	0°59	11°21	n.a.	T 9
W10	13 59 55	0 8 3'38	23° 0	8°34	6°12	10°16	29°31	5° 1	7°44	7°39	29° 1	0°45	0°56	11°28	n.a.	W10
T 11	14 3 51	1° 0'39	5 ₹ 11	9°20	7°25	10°53	29°40	5° 0	7°47	7°39	29° 0	0°34	0°52	11°34	n.a.	T 11
F 12	14 7 48	1°57'40	17°32	10°11	8°37	11°30	29°50	4°59	7°51	7°38	28°59	0°27	0°49	11°41	n.a.	F 12
S 13	14 11 45	2°54'41	0 궁 3	11° 6	9°50	12° 7	29°59	4°59	7°54	7°37	28°59	0°22	0°46	11°48	n.a.	S 13
S 14	14 15 41	3°51'43	12°47	12° 5	11° 2	12°43	0න 9	4°58	7°57	7°36	28°58	0°19	0°43	11°55	n.a.	S 14
M15	14 19 38	4°48'44	25°49	13° 9	12°15	13°20	0°19	4°57	8° 0	7°36	28°58	0°18	0°40	12° 1	n.a.	M15
T 16	14 23 34	5°45'47	9≈11	14°16	13°27	13°57	0°28	4°55	8° 3	7°35	28°57	0°18	0°36	12° 8	n.a.	T 16
W17	14 27 31	6°42'49	22°56	15°28	14°40	14°34	0°38	4°54	8° 7	7°34	28°56	0°18	0°33	12°15	n.a.	W17
T 18	14 31 27	7°39'52	7 米 5	16°43	15°53	15°11	0°48	4°53	8°10	7°34	28°56	0°16	0°30	12°21	n.a.	T 18
F 19	14 35 24	8°36'55	21°38	18° 2	17° 5	15°48	0°59	4°51	8°13	7°33	28°55	0°11	0°27	12°28	n.a.	F 19
S 20	14 39 21	9°33'59	6 Ƴ 30	19°25	18°18	16°25	1° 9	4°50	8°17	7°32	28°54	0° 4	0°24	12°35	n.a.	S 20
S 21	14 43 17	10°31'03	21°36	20°52	19°31	17° 2	1°19	4°48	8°20	7°32	28°53	29 궁 54	0°21	12°42	n.a.	S 21
M22	14 47 14	11°28'08	6 8 46	22°23	20°43	17°39	1°29	4°46	8°23	7°31	28°52	29°44	0°17	12°48	n.a.	M22
T 23	14 51 10	12°25'13	21°49	23°57	21°56	18°16	1°40	4°45	8°27	7°31	28°52	29°34	0°14	12°55	n.a.	T 23
W24	14 55 7	13°22'19	6 Ⅱ 35	25°35	23° 9	18°53	1°50	4°43	8°30	7°31	28°51	29°24	0°11	13° 2	n.a.	W24
T 25	14 59 3	14°19'25	20°57	27°16	24°22	19°30	2° 1	4°41	8°34	7°30	28°50	29°18	0° 8	13° 8	n.a.	T 25
F 26	15 3 0	15°16'31	4952	29° 1	25°35	20° 8	2°12	4°39	8°37	7°30	28°49	29°13	0° 5	13°15	n.a.	F 26
S 27	15 6 57	16°13'37	18°17	0 8 48	26°48	20°45	2°23	4°37	8°41	7°29	28°48	29°11	0° 2	13°22	n.a.	S 27
S 28	15 10 53	17°10'44	1 Ω 16	2°39	28° 1	21°22	2°33	4°34	8°44	7°29	28°47	29°D11	29 る 58	13°29	n.a.	S 28
M29	15 14 50	18° 7'51	13°51	4°33	29°14	22° 0	2°44	4°32	8°48	7°29	28°46	29°R11	29°55	13°35	n.a.	M29
T 30	15 18 46	19° 4'58	26° 9	6°29	0827	22°37	2°55	4°29	8°51	7°28	28°45	29°11	29°52	13°42	n.a.	T 30
W31	15 22 43	208 2'05	8 m 13	8 8 28	1840	23 Ⅱ 14	399 6	4 云 27	8 Ⅱ 55	7 m 28	28 ∡ 744	29중 9	29 궁 49	13 ≏ 49	n.a.	W31

Delta T = 14h10m26s

Julian Calendar 1 May 2161 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2161 BCE

JUNE 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 26 39	20859'13	20 Mp 8	10828	2 8 53	23耳52	39518	4°R24	8Д58	7°R28	28°R43	29°R 6	29 궁 46	13 ≏ 55	n.a.	T 1
F 2	15 30 36	21°56'21	2 ♀ 0	12°31	4° 6	24°29	3°29	4 ਰ 22	9° 2	7 ₥ 28	28 × ⁷ 42	28 궁 59	29°42	14° 2	n.a.	F 2
S 3	15 34 33	22°53'30	13°51	14°35	5°19	25° 7	3°40	4°19	9° 6	7°28	28°41	28°51	29°39	14° 9	n.a.	S 3
S 4	15 38 29	23°50'39	25°46	16°40	6°32	25°44	3°51	4°16	9° 9	7°28	28°40	28°41	29°36	14°16	n.a.	S 4
M 5	15 42 26	24°47'49	7 M .46	18°46	7°46	26°22	4° 3	4°13	9°13	7°28	28°39	28°29	29°33	14°22	n.a.	M 5
T 6	15 46 22	25°45'00	19°53	20°53	8°59	26°59	4°14	4°10	9°17	7°28	28°38	28°18	29°30	14°29	n.a.	T 6
W 7	15 50 19	26°42'12	2 ₹ 8	23° 0	10°12	27°37	4°26	4° 7	9°20	7°D28	28°37	28° 7	29°27	14°36	n.a.	W 7
T 8	15 54 15	27°39'24	14°33	25° 7	11°25	28°15	4°37	4° 4	9°24	7°28	28°36	27°58	29°23	14°42	n.a.	T 8
F 9	15 58 12	28°36'38	27° 7	27°14	12°39	28°52	4°49	4° 1	9°27	7°28	28°35	27°52	29°20	14°49	n.a.	F 9
S 10	16 2 8	29°33'53	9 궁 52	29°21	13°52	29°30	5° 1	3°57	9°31	7°28	28°34	27°48	29°17	14°56	n.a.	S 10
S 11	16 6 5	0Д31'09	22°48	1∏26	15° 5	0ණ 8	5°13	3°54	9°35	7°28	28°33	27°D47	29°14	15° 3	n.a.	S 11
M12	16 10 2	1°28'26	5≈59	3°31	16°19	0°46	5°24	3°51	9°39	7°28	28°32	27°47	29°11	15° 9	n.a.	M12
T 13	16 13 58	2°25'44	19°25	5°35	17°32	1°24	5°36	3°47	9°42	7°28	28°31	27°48	29° 8	15°16	n.a.	T 13
W14	16 17 55	3°23'04	3 ∺ 9	7°38	18°46	2° 1	5°48	3°43	9°46	7°28	28°29	27°R48	29° 4	15°23	n.a.	W14
T 15	16 21 51	4°20'25	17°10	9°39	19°59	2°39	6° 0	3°40	9°50	7°29	28°28	27°48	29° 1	15°30	n.a.	T 15
F 16	16 25 48	5°17'47	1 Y 30	11°39	21°13	3°17	6°12	3°36	9°53	7°29	28°27	27°45	28°58	15°36	n.a.	F 16
S 17	16 29 44	6°15'11	16° 4	13°38	22°27	3°55	6°24	3°32	9°57	7°29	28°26	27°40	28°55	15°43	n.a.	S 17
S 18	16 33 41	7°12'36	0 8 49	15°35	23°40	4°33	6°36	3°28	10° 1	7°30	28°25	27°34	28°52	15°50	n.a.	S 18
M19	16 37 38	8°10'03	15°38	17°31	24°54	5°11	6°49	3°25	10° 4	7°30	28°23	27°27	28°48	15°56	n.a.	M19
T 20	16 41 34	9° 7'31	0Ⅲ23	19°25	26° 8	5°50	7° 1	3°21	10° 8	7°30	28°22	27°19	28°45	16° 3	n.a.	T 20
W21	16 45 31	10° 5'01	14°55	21°18	27°21	6°28	7°13	3°17	10°12	7°31	28°21	27°13	28°42	16°10	n.a.	W21
T 22	16 49 27	11° 2'32	29° 9	23°10	28°35	7° 6	7°25	3°13	10°16	7°31	28°20	27° 8	28°39	16°17	n.a.	T 22
F 23	16 53 24	12° 0'04	129559	24°59	29°49	7°44	7°38	3° 9	10°19	7°32	28°18	27° 5	28°36	16°23	n.a.	F 23
S 24	16 57 20	12°57'37	26°24	26°48	1 II 3	8°22	7°50	3° 4	10°23	7°32	28°17	27°D 4	28°33	16°30	n.a.	S 24
S 25	17 1 17	13°55'12	9 Ω 24	28°34	2°17	9° 1	8° 3	3° 0	10°27	7°33	28°16	27° 5	28°29	16°37	n.a.	S 25
M26	17 5 13	14°52'48	22° 2	09୍ତ19	3°31	9°39	8°15	2°56	10°31	7°33	28°15	27° 6	28°26	16°43	n.a.	M26
T 27	17 9 10	15°50'24	4 Mp 22	2° 3	4°45	10°18	8°28	2°52	10°34	7°34	28°13	27° 7	28°23	16°50	n.a.	T 27
W28	17 13 7	16°48'02	16°28	3°45	5°59	10°56	8°40	2°47	10°38	7°35	28°12	27°R 8	28°20	16°57	n.a.	W28
T 29	17 17 3	17°45'41	28°25	5°26	7°13	11°34	8°53	2°43	10°42	7°35	28°11	27° 7	28°17	17° 4	n.a.	T 29
F 30	17 21 0	18 Ⅱ 43'22	10 ≏ 18	7 9 5	8 Ⅱ 27	129513	999 6	2 ට 39	10 Ⅱ 45	7 m 36	28 × 9	27중 5	28 궁 14	17 ≏ 10	n.a.	F 30

Delta T = 14h10m24s

JULY 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 24 56	19 Ⅱ 41′04	22 ≏ 11	89643	9 Ⅱ 41	12952	99518	2°R34	10 Ⅱ 49	7 m 37	28°R 8	27°R 1	28 궁 10	17 ≙ 17	n.a.	S 1
S 2	17 28 53	20°38'47	4 M 8	10°19	10°55	13°30	9°31	2 ප 30	10°53	7°38	28 ∡ 7	26 궁 56	28° 7	17°24	n.a.	S 2
M 3	17 32 49	21°36'31	16°14	11°54	12° 9	14° 9	9°44	2°25	10°56	7°39	28° 6	26°50	28° 4	17°31	n.a.	M 3
T 4	17 36 46	22°34'18	28°29	13°28	13°23	14°47	9°56	2°21	11° 0	7°39	28° 4	26°44	28° 1	17°37	n.a.	T 4
W 5	17 40 42	23°32'05	10 × 756	15° 0	14°37	15°26	10° 9	2°16	11° 4	7°40	28° 3	26°38	27°58	17°44	n.a.	W 5
T 6	17 44 39	24°29'55	23°35	16°30	15°51	16° 5	10°22	2°12	11° 7	7°41	28° 2	26°34	27°54	17°51	n.a.	T 6
F 7	17 48 36	25°27'46	6 ප 28	17°59	17° 6	16°44	10°35	2° 7	11°11	7°42	28° 0	26°31	27°51	17°57	n.a.	F 7
S 8	17 52 32	26°25'39	19°33	19°27	18°20	17°22	10°48	2° 3	11°15	7°43	27°59	26°29	27°48	18° 4	n.a.	S 8
S 9	17 56 29	27°23'33	2≈51	20°53	19°34	18° 1	11° 1	1°58	11°18	7°44	27°58	26°D29	27°45	18°11	n.a.	S 9
M10	18 0 25	28°21'30	16°21	22°17	20°48	18°40	11°13	1°54	11°22	7°45	27°56	26°30	27°42	18°18	n.a.	M10
T 11	18 4 22	29°19'29	0 米 2	23°40	22° 3	19°19	11°26	1°49	11°25	7°46	27°55	26°32	27°39	18°24	n.a.	T 11
W12	18 8 18	09517'29	13°55	25° 1	23°17	19°58	11°39	1°44	11°29	7°47	27°54	26°33	27°35	18°31	n.a.	W12
T 13	18 12 15	1°15'32	27°58	26°21	24°32	20°37	11°52	1°40	11°33	7°48	27°52	26°R34	27°32	18°38	n.a.	T 13
F 14	18 16 11	2°13'37	12 Y 10	27°39	25°46	21°16	12° 5	1°35	11°36	7°50	27°51	26°34	27°29	18°45	n.a.	F 14
S 15	18 20 8	3°11'44	26°29	28°56	27° 1	21°55	12°18	1°31	11°40	7°51	27°50	26°32	27°26	18°51	n.a.	S 15
S 16	18 24 5	4° 9'53	10851	0 Ω 10	28°15	22°34	12°31	1°26	11°43	7°52	27°48	26°30	27°23	18°58	n.a.	S 16
M17	18 28 1	5° 8'05	25°14	1°23	29°30	23°14	12°44	1°21	11°47	7°53	27°47	26°27	27°20	19° 5	n.a.	M17
T 18	18 31 58	6° 6'19	9 Ⅱ 31	2°34	09୍ଦେ44	23°53	12°57	1°17	11°50	7°54	27°46	26°24	27°16	19°11	n.a.	T 18
W19	18 35 54	7° 4'34	23°39	3°43	1°59	24°32	13°10	1°12	11°54	7°56	27°44	26°22	27°13	19°18	n.a.	W19
T 20	18 39 51	8° 2'52	7 9 32	4°50	3°13	25°12	13°24	1° 8	11°57	7°57	27°43	26°20	27°10	19°25	n.a.	T 20
F 21	18 43 47	9° 1'12	21° 8	5°54	4°28	25°51	13°37	1° 3	12° 1	7°58	27°42	26°D19	27° 7	19°32	n.a.	F 21
S 22	18 47 44	9°59'34	4 Ω 24	6°56	5°43	26°30	13°50	0°59	12° 4	8° 0	27°41	26°19	27° 4	19°38	n.a.	S 22
S 23	18 51 40	10°57'58	17°20	7°56	6°57	27°10	14° 3	0°54	12° 7	8° 1	27°39	26°20	27° 0	19°45	n.a.	S 23
M24	18 55 37	11°56'23	29°57	8°53	8°12	27°49	14°16	0°50	12°11	8° 3	27°38	26°21	26°57	19°52	n.a.	M24
T 25	18 59 34	12°54'50	12 m)17	9°47	9°27	28°29	14°29	0°45	12°14	8° 4	27°37	26°23	26°54	19°58	n.a.	T 25
W26	19 3 30	13°53'19	24°24	10°38	10°42	29° 8	14°42	0°41	12°17	8° 5	27°35	26°24	26°51	20° 5	n.a.	W26
T 27	19 7 27	14°51'50	6 Ω 22	11°26	11°57	29°48	14°55	0°36	12°21	8° 7	27°34	26°24	26°48	20°12	n.a.	T 27
F 28	19 11 23	15°50'23	18°16	12°10	13°11	$0\Omega_{28}$	15° 8	0°32	12°24	8° 9	27°33	26°R25	26°45	20°19	n.a.	F 28
S 29	19 15 20	16°48'57	OM 9	12°51	14°26	1° 8	15°21	0°28	12°27	8°10	27°32	26°24	26°41	20°25	n.a.	S 29
S 30	19 19 16	17°47'34	12° 8	13°28	15°41	1°47	15°34	0°23	12°30	8°12	27°30	26°23	26°38	20°32	n.a.	S 30
M31	19 23 13	18946'12	24 M 15	14 Ω 0	16956	2 Ω 27	159648	0 궁 19	12 Ⅱ 34	8 m 13	27 × 29	26 궁 23	26 る 35	20 ≏ 39	n.a.	M31

Delta T = 14h10m22s

Julian Calendar 1 July 2161 BCE == Greg. Calendar 13 June 2161 BCE

AUGUST 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 9	199544'53	6 ₹ 35	14 Ω 28	189911	3 Ω 7	1699 1	0°R15	12 II 37	8 M)15	27°R28	26°R22	26 궁 32	20 ≏ 46	n.a.	T 1
W 2	19 31 6	20°43'35	1 <u>9</u> °11	14°51	19°26	3°47	16°14	0 궁 11	12°40	8°16	27 × 727	26 ට 21	26°29	20°52	n.a.	W 2
T 3	19 35 3	21°42'19	2ਰ 4	15° 9	20°41	4°27	16°27	0° 7	12°43	8°18	27°26	26°20	26°25	20°59	n.a.	T 3
F 4	19 38 59	22°41'06	15°14	15°20	21°56	5° 7	16°40	0° 3	12°46	8°20	27°24	26°20	26°22	21° 6	n.a.	F 4
S 5	19 42 56	23°39'54	28°42	15°R26	23°11	5°47	16°53	29 × 759	12°49	8°22	27°23	26°D20	26°19	21°12	n.a.	S 5
S 6	19 46 52	24°38'45	12≈26	15°26	24°26	6°27	17° 6	29°55	12°52	8°23	27°22	26°20	26°16	21°19	n.a.	S 6
M 7	19 50 49	25°37'38	26°23	15°18	25°41	7° 7	17°19	29°51	12°55	8°25	27°21	26°20	26°13	21°26	n.a.	M 7
T 8	19 54 45	26°36'33	10 ∺ 29	15° 4	26°56	7°47	17°32	29°47	12°58	8°27	27°20	26°R20	26°10	21°33	n.a.	T 8
W 9	19 58 42	27°35'31	24°42	14°42	28°11	8°27	17°45	29°43	13° 1	8°29	27°19	26°20	26° 6	21°39	n.a.	W 9
T 10	20 2 38	28°34'31	8 Υ 58	14°13	29°26	9° 8	17°58	29°39	13° 4	8°30	27°18	26°20	26° 3	21°46	n.a.	T 10
F 11	20 6 35	29°33'33	23°14	13°37	0Ω41	9°48	18°11	29°36	13° 7	8°32	27°17	26°D20	26° 0	21°53	n.a.	F 11
S 12	20 10 31	0 Ω 32'39	7 8 26	12°53	1°56	10°28	18°24	29°32	13° 9	8°34	27°16	26°20	25°57	22° 0	n.a.	S 12
S 13	20 14 28	1°31'46	21°33	12° 3	3°11	11° 9	18°37	29°28	13°12	8°36	27°14	26°20	25°54	22° 6	n.a.	S 13
M14	20 18 25	2°30'57	5 Ⅱ 32	11° 7	4°26	11°49	18°50	29°25	13°15	8°38	27°13	26°20	25°51	22°13	n.a.	M14
T 15	20 22 21	3°30'10	19°23	10° 5	5°41	12°29	19° 3	29°21	13°18	8°40	27°12	26°21	25°47	22°20	n.a.	T 15
W16	20 26 18	4°29'25	395 2	8°59	6°56	13°10	19°16	29°18	13°20	8°42	27°11	26°22	25°44	22°26	n.a.	W16
T 17	20 30 14	5°28'43	16°29	7°51	8°12	13°51	19°29	29°15	13°23	8°44	27°10	26°22	25°41	22°33	n.a.	T 17
F 18	20 34 11	6°28'03	29°43	6°42	9°27	14°31	19°42	29°12	13°26	8°46	27° 9	26°R22	25°38	22°40	n.a.	F 18
S 19	20 38 7	7°27'25	12 Ω 42	5°33	10°42	15°12	19°54	29° 9	13°28	8°48	27° 9	26°22	25°35	22°47	n.a.	S 19
S 20	20 42 4	8°26'49	25°26	4°27	11°57	15°53	20° 7	29° 6	13°31	8°50	27° 8	26°21	25°31	22°53	n.a.	S 20
M21	20 46 0	9°26'16	7 m 56	3°26	13°13	16°33	20°20	29° 3	13°33	8°52	27° 7	26°19	25°28	23° 0	n.a.	M21
T 22	20 49 57	10°25'44	20°13	2°31	14°28	17°14	20°33	29° 0	13°36	8°54	27° 6	26°17	25°25	23° 7	n.a.	T 22
W23	20 53 53	11°25'15	2 ≏ 18	1°44	15°43	17°55	20°45	28°57	13°38	8°56	27° 5	26°15	25°22	23°14	n.a.	W23
T 24	20 57 50	12°24'47	14°16	1° 6	16°58	18°36	20°58	28°54	13°40	8°58	27° 4	26°13	25°19	23°20	n.a.	T 24
F 25	21 1 46	13°24'22	26° 9	0°38	18°14	19°17	21°11	28°52	13°43	9° 0	27° 3	26°11	25°16	23°27	n.a.	F 25
S 26	21 5 43	14°23'58	8 M 1	0°20	19°29	19°58	21°23	28°49	13°45	9° 2	27° 2	26°10	25°12	23°34	n.a.	S 26
S 27	21 9 40	15°23'37	19°58	0°D13	20°44	20°39	21°36	28°47	13°47	9° 4	27° 2	26°D10	25° 9	23°40	n.a.	S 27
M28	21 13 36	16°23'18	2 ₹ 4	0°18	21°59	21°20	21°48	28°44	13°49	9° 6	27° 1	26°11	25° 6	23°47	n.a.	M28
T 29	21 17 33	17°23'00	14°23	0°33	23°15	22° 1	22° 1	28°42	13°51	9° 8	27° 0	26°12	25° 3	23°54	n.a.	T 29
W30	21 21 29	18°22'44	2 <u>7</u> ° 0	0°58	24°30	22°42	22°13	28°40	13°54	9°10	26°59	2 <u>6</u> °14	25° 0	24° 1	n.a.	W30
T 31	21 25 26	19 Ω 22'31	9 궁 58	1 Q 33	25 Ω 45	23 \O 24	22926	28 × 38	13 II 56	9 m 12	26 × 759	26 궁 15	24 궁 57	24 ♀ 7	n.a.	T 31

Delta T = 14h10m20s

SEPTEMBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	21 29 22	20\O22'19	23る20	2Ω17	27 Ω 0	24 Ω 5	22938	28°R36	13 Ⅱ 58	9 m 15	26°R58	26°R16	24 궁 53	24 ≏ 14	n.a.	F 1
S 2	21 33 19	21°22'09	7 ≈ 5	3° 9	28°16	24°46	22°50	28 ~ 34	14° 0	9°17	26 ₹ 57	26 궁 16	24°50	24°21	n.a.	S 2
S 3	21 37 15	22°22'01	21°11	4° 8	29°31	25°28	23° 2	28°32	14° 1	9°19	26°57	26°14	24°47	24°28	n.a.	S 3
M 4	21 41 12	23°21'56	5 ₩36	5°14	0 m 46	26° 9	23°15	28°31	14° 3	9°21	26°56	26°11	24°44	24°34	n.a.	M 4
T 5	21 45 9	24°21'52	20°12	6°26	2° 2	26°50	23°27	28°29	14° 5	9°23	26°55	26° 7	24°41	24°41	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 49 5 21 53 2	25°21'51 26°21'52	4 Υ 53 19°33	7°42 9° 3	3°17 4°32	27°32 28°14	23°39 23°51	28°27 28°26	14° 7 14° 9	9°25 9°28	26°55 26°54	26° 3 25°59	24°37 24°34	24°48 24°54	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 56 58	20°21'55	4 8 4	10°28	5°48	28°55	24° 3	28°25	14°10	9°30	26°54	25°56	24°31	25° 1	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 0 55	28°22'01	18°22	11°56	7° 3	29°37	24°15	28°24	14°12	9°32	26°53	25°54	24°28	25° 8	n.a.	S 9
S 10	22 4 51	29°22'09	2П25	13°26	8°18	0 m)18	24°27	28°23	14°13	9°34	26°53	25°D54	24°25	25°15	n.a.	S 10
M11	22 8 48	0 mg 22'20	16°12	14°58	9°34	1° 0	24°38	28°22	14°15	9°37	26°52	25°55	24°22	25°21	n.a.	M11
T 12	22 12 44	1°22'33	29°43	16°32	10°49	1°42	24°50	28°21	14°16	9°39	26°52	25°56	24°18	25°28	n.a.	T 12
W13	22 16 41	2°22'48	129559	18° 8	12° 4	2°24	25° 2	28°20	14°18	9°41	26°51	25°58	24°15	25°35	n.a.	W13
T 14 F 15	22 20 37 22 24 34	3°23'06	26° 2	19°44 21°21	13°20 14°35	3° 6 3°48	25°14 25°25	28°19 28°19	14°19 14°20	9°43 9°46	26°51 26°51	25°R58 25°57	24°12 24° 9	25°41 25°48	n.a.	T 14
S 16	22 24 34 22 28 31	4°23'25 5°23'46	8 Ω 53 21°32	21°21 22°59	14°33 15°50	4°30	25°25 25°37	28°19 28°18	14°20	9°48	26°50	25°55	24° 9	25°55	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	22 32 27	6°24'10	4 m 0	24°38	17° 5	5°12	25°48	28°18	14°23	9°50	26°50	25°50	24° 3	26° 2		S 17
M18	22 36 24	7°24'35	16°19	26°16	17 3 18°21	5°54	25°59	28°18	14°24	9°52	26°50	25°43	23°59	26° 8	n.a. n.a.	M18
T 19	22 40 20	8°25'02	28°28	27°55	19°36	6°36	26°11	28°17	14°25	9°55	26°49	25°35	23°56	26°15	n.a.	T 19
W20	22 44 17	9°25'31	10 ≏ 30	29°34	20°51	7°18	26°22	28°D17	14°26	9°57	26°49	25°26	23°53	26°22	n.a.	W20
T 21	22 48 13	10°26'01	22°25	1 m 13	22° 7	8° 1	26°33	28°18	14°27	9°59	26°49	25°18	23°50	26°29	n.a.	T 21
F 22	22 52 10	11°26'34	4ML16	2°51	23°22	8°43	26°44	28°18	14°28	10° 1	26°49	25°10	23°47	26°35	n.a.	F 22
S 23	22 56 6	12°27'07	16° 7	4°30	24°37	9°25	26°55	28°18	14°29	10° 4	26°49	25° 5	23°43	26°42	n.a.	S 23
S 24	23 0 3	13°27'43	28° 1	6° 8	25°53	10° 8	27° 6	28°18	14°30	10° 6	26°49	25° 1	23°40	26°49	n.a.	S 24
M25	23 3 59	14°28'20	10 🗷 3	7°46	27° 8	10°50	27°17	28°19	14°30	10° 8	26°48	24°D59	23°37	26°55	n.a.	M25
T 26 W27	23 7 56 23 11 53	15°28'58 16°29'38	22°17 4 ♂ 49	9°24 11° 2	28°23 29°38	11°32 12°15	27°27 27°38	28°19 28°20	14°31 14°32	10°10 10°13	26°48 26°48	25° 0 25° 1	23°34 23°31	27° 2 27° 9	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	23 11 33	10 29 38 17°30'19	17°44	12°39	29 38 0 Ω 54	12 13 12°58	27°49	28°21	14°32	10°15	26°D48	25° 2	23°28	27°16	n.a.	T 28
F 29	23 19 46	18°31'02	1 <i>7</i> 1	14°16	2° 9	13°40	27°59	28°22	14°33	10°17	26°48	25°R 2	23°24	27°22	n.a.	F 29
S 30	23 23 42	19 m y31'45	14≈54	15 Mp 53	3 <u>₽</u> 24	14 Mp 23	289 9	28 × 23	14 Ⅲ 33	10 m 19	26 × 748	25 ට 0	23~~~21	27 ₾ 29	n.a.	S 30

Delta T = 14h10m17s

Julian Calendar 1 Sept. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2161 BCE

OCTOBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	23 27 39	20 m/32'30	29≈11	17 m 30	4 ≏ 39	15 M) 6	28920	28 × 124	14∏34	10 m 21	26 ∡ 148	24°R56	23 궁 18	27 ≏ 36	n.a.	S 1
M 2	23 31 35	21°33'17	13 ∺ 53	19° 6	5°55	15°48	28°30	28°25	14°34	10°24	26°49	24 궁 49	23°15	27°43	n.a.	M 2
T 3	23 35 32	22°34'05	28°52	20°42	7°10	16°31	28°40	28°27	14°34	10°26	26°49	24°41	23°12	27°49	n.a.	T 3
W 4	23 39 28	23°34'54	14 Y 0	22°18	8°25	17°14	28°50	28°28	14°35	10°28	26°49	24°31	23° 8	27°56	n.a.	W 4
T 5	23 43 25	24°35'45	29° 6	23°53	9°40	17°57	29° 0	28°30	14°35	10°30	26°49	24°22	23° 5	28° 3	n.a.	T 5
F 6	23 47 22	25°36'38	14 8 0	25°28	10°55	18°40	29°10	28°31	14°35	10°33	26°49	24°14	23° 2	28° 9	n.a.	F 6
S 7	23 51 18	26°37'33	28°35	27° 4	12°11	19°23	29°19	28°33	14°35	10°35	26°49	24° 9	22°59	28°16	n.a.	S 7
S 8	23 55 15	27°38'29	12 Ⅱ 48	28°38	13°26	20° 6	29°29	28°35	14°R35	10°37	26°50	24° 6	22°56	28°23	n.a.	S 8
M 9	23 59 11	28°39'26	26°35	0 ჲ 13	14°41	20°49	29°38	28°37	14°35	10°39	26°50	24°D 5	22°53	28°30	n.a.	M 9
T 10	0 3 8	29°40'26	1099 0	1°48	15°56	21°32	29°48	28°39	14°35	10°41	26°50	24° 5	22°49	28°36	n.a.	T 10
W11	0 7 4	0 ჲ 41'27	23° 5	3°22	17°11	22°15	29°57	28°41	14°35	10°43	26°51	24°R 5	22°46	28°43	n.a.	W11
T 12	0 11 1	1°42'29	5Ω 52	4°56	18°26	22°59	0Ω 6	28°44	14°35	10°46	26°51	24° 5	22°43	28°50	n.a.	T 12
F 13	0 14 57	2°43'33	18°25	6°31	19°42	23°42	0°15	28°46	14°34	10°48	26°51	24° 2	22°40	28°56	n.a.	F 13
S 14	0 18 54	3°44'38	0 m /48	8° 5	20°57	24°25	0°24	28°48	14°34	10°50	26°52	23°56	22°37	29° 3	n.a.	S 14
S 15	0 22 51	4°45'44	13° 1	9°39	22°12	25° 9	0°33	28°51	14°34	10°52	26°52	23°48	22°34	29°10	n.a.	S 15
M16	0 26 47	5°46'51	25° 8	11°13	23°27	25°52	0°42	28°54	14°33	10°54	26°53	23°36	22°30	29°17	n.a.	M16
T 17	0 30 44	6°48'00	7 º 9	12°46	24°42	26°35	0°50	28°56	14°33	10°56	26°53	23°23	22°27	29°23	n.a.	T 17
W18	0 34 40	7°49'09	19° 5	14°20	25°57	27°19	0°59	28°59	14°32	10°58	26°54	23° 8	22°24	29°30	n.a.	W18
T 19	0 38 37	8°50'20	0 M .58	15°54	27°12	28° 3	1° 7	29° 2	14°32	11° 0	26°54	22°54	22°21	29°37	n.a.	T 19
F 20	0 42 33	9°51'31	12°49	17°28	28°27	28°46	1°15	29° 5	14°31	11° 2	26°55	22°41	22°18	29°44	n.a.	F 20
S 21	0 46 30	10°52'43	24°40	19° 1	29°42	29°30	1°23	29° 9	14°30	11° 4	26°55	22°30	22°14	29°50	n.a.	S 21
S 22	0 50 26	11°53'56	6 ₹ 34	20°35	0 M 57	0 ჲ 13	1°31	29°12	14°30	11° 6	26°56	22°22	22°11	29°57	n.a.	S 22
M23	0 54 23	12°55'09	18°34	22° 9	2°12	0°57	1°39	29°15	14°29	11°8	26°57	22°18	22° 8	OM 4	n.a.	M23
T 24	0 58 20	13°56'23	0 궁 44	23°42	3°27	1°41	1°46	29°19	14°28	11°10	26°57	22°15	22° 5	0°10	n.a.	T 24
W25	1 2 16	14°57'37	13°11	25°16	4°42	2°25	1°54	29°22	14°27	11°12	26°58	22°15	22° 2	0°17	n.a.	W25
T 26	1 6 13	15°58'52	25°58	26°50	5°57	3° 9	2° 1	29°26	14°26	11°14	26°59	22°15	21°59	0°24	n.a.	T 26
F 27	1 10 9	17° 0'07	9≈10	28°23	7°12	3°53	2° 9	29°30	14°25	11°16	27° 0	22°14	21°55	0°31	n.a.	F 27
S 28	1 14 6	18° 1'23	22°52	29°57	8°27	4°37	2°16	29°33	14°24	11°18	27° 0	22°11	21°52	0°37	n.a.	S 28
S 29	1 18 2	19° 2'39	7) 4	1 M .30	9°42	5°21	2°23	29°37	14°23	11°20	27° 1	22° 6	21°49	0°44	n.a.	S 29
M30	1 21 59	20° 3'54	21°45	3° 3	10°57	6° 5	2°30	29°41	14°22	11°22	27° 2	21°58	21°46	0°51	n.a.	M30
T 31	1 25 56	21 ♀ 5'11	6 Υ 50	4M36	12 M .12	6 ≏ 49	2 Ω 36	29 ∡ 145	14 Ⅱ 21	11 m 24	27 . ₹ 3	21 궁 48	21 궁 43	0 M .58	n.a.	T 31

Delta T = 14h10m15s

NOVEMBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 29 52	22 º 6'27	22 Y 9	6M 8	13 M 27	7 ₾ 33	2 N 43	29 × 750	14°R19	11 Mp 25	27 √ 4	21°R36	21 궁 40	1 m 4	n.a.	W 1
T 2	1 33 49	23° 7'44	7 8 31	7°41	14°42	8°17	2°49	29°54	14 Ⅱ 18	11°27	27° 5	21 궁 24	21°36	1°11	n.a.	T 2
F 3	1 37 45	24° 9'02	22°45	9°13	15°56	9° 1	2°55	29°58	14°17	11°29	27° 5	21°14	21°33	1°18	n.a.	F 3
S 4	1 41 42	25°10'20	7 Ⅱ 39	10°44	17°11	9°46	3° 1	0 궁 3	14°15	11°31	27° 6	21° 6	21°30	1°24	n.a.	S 4
S 5	1 45 38	26°11'39	22° 7	12°14	18°26	10°30	3° 7	0° 7	14°14	11°33	27° 7	21° 1	21°27	1°31	n.a.	S 5
M 6	1 49 35	27°12'59	6 ୭ 7	13°44	19°41	11°14	3°13	0°12	14°12	11°34	27° 8	20°59	21°24	1°38	n.a.	M 6
T 7	1 53 31	28°14'18	19°38	15°13	20°56	11°59	3°19	0°16	14°11	11°36	27° 9	20°D59	21°20	1°45	n.a.	T 7
W 8	1 57 28	29°15'38	$2\Omega 44$	16°40	22°10	12°43	3°24	0°21	14° 9	11°38	27°10	20°R59	21°17	1°51	n.a.	W 8
T 9	2 1 25	OM 16'59	15°27	18° 6	23°25	13°27	3°29	0°26	14° 8	11°39	27°11	20°58	21°14	1°58	n.a.	T 9
F 10	2 5 21	1°18'20	27°54	19°30	24°40	14°12	3°34	0°31	14° 6	11°41	27°13	20°55	21°11	2° 5	n.a.	F 10
S 11	2 9 18	2°19'41	10 m) 7	20°52	25°55	14°57	3°39	0°36	14° 4	11°42	27°14	20°50	21° 8	2°11	n.a.	S 11
S 12	2 13 14	3°21'02	22°11	22°12	27° 9	15°41	3°44	0°41	14° 3	11°44	27°15	20°41	21° 5	2°18	n.a.	S 12
M13	2 17 11	4°22'24	4 º 9	23°28	28°24	16°26	3°49	0°46	14° 1	11°46	27°16	20°30	21° 1	2°25	n.a.	M13
T 14	2 21 7	5°23'45	16° 4	24°41	29°39	17°11	3°53	0°51	13°59	11°47	27°17	20°17	20°58	2°32	n.a.	T 14
W15	2 25 4	6°25'07	27°56	25°50	0 ≯ 53	17°55	3°57	0°56	13°57	11°49	27°18	20° 2	20°55	2°38	n.a.	W15
T 16	2 29 1	7°26'28	9 M .48	26°54	2° 8	18°40	4° 2	1° 2	13°55	11°50	27°19	19°47	20°52	2°45	n.a.	T 16
F 17	2 32 57	8°27'49	21°40	27°52	3°22	19°25	4° 5	1° 7	13°53	11°52	27°21	19°34	20°49	2°52	n.a.	F 17
S 18	2 36 54	9°29'10	3 ≯ 35	28°44	4°37	20°10	4° 9	1°13	13°51	11°53	27°22	19°23	20°45	2°59	n.a.	S 18
S 19	2 40 50	10°30'31	15°34	29°29	5°52	20°55	4°13	1°18	13°49	11°54	27°23	19°15	20°42	3° 5	n.a.	S 19
M20	2 44 47	11°31'51	2 <u>7</u> °39	0 ≯ 6	7° 6	21°39	4°16	1°24	13°47	11°56	27°25	19°10	20°39	3°12	n.a.	M20
T 21	2 48 43	12°33'10	9 る 53	0°33	8°21	22°24	4°19	1°30	13°45	11°57	27°26	19° 8	20°36	3°19	n.a.	T 21
W22	2 52 40	13°34'29	22°20	0°51	9°35	23° 9	4°22	1°35	13°43	11°58	27°27	19°D 8	20°33	3°25	n.a.	W22
T 23	2 56 37	14°35'47	5≈ 4	0°R58	10°50	23°54	4°25	1°41	13°41	12° 0	27°28	19° 8	20°30	3°32	n.a.	T 23
F 24	3 0 33	15°37'05	18°10	0°53	12° 4	24°39	4°28	1°47	13°38	12° 1	27°30	19°R 8	20°26	3°39	n.a.	F 24
S 25	3 4 30	16°38'21	1) (41	0°37	13°18	25°25	4°30	1°53	13°36	12° 2	27°31	19° 7	20°23	3°46	n.a.	S 25
S 26	3 8 26	17°39'36	15°40	0° 9	14°33	26°10	4°33	1°59	13°34	12° 3	27°33	19° 4	20°20	3°52	n.a.	S 26
M27	3 12 23	18°40'51	0 Υ 6	29 M 30	15°47	26°55	4°35	2° 5	13°32	12° 4	27°34	18°58	20°17	3°59	n.a.	M27
T 28	3 16 19	19°42'05	14°58	28°40	17° 1	27°40	4°37	2°11	13°29	12° 6	27°35	18°51	20°14	4° 6	n.a.	T 28
W29	3 20 16	20°43'17	0 8 7	27°40	18°16	28°25	4°38	2°17	13°27	12° 7	27°37	18°42	20°11	4°12	n.a.	W29
T 30	3 24 12	21 M 44'29	15 8 25	26M33	19 ∡ 30	29 ≙ 11	4 Ω 40	2 ප් 23	13 Ⅱ 25	12 Mp 8	27 ∡ 738	18 군 32	20중 7	4 M .19	n.a.	T 30

Delta T = 14h10m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2161 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2161 BCE

DECEMBER 2161 BCE (-2160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę k	Day
F 1	3 28 9	22M45'40	0 Ⅱ 41	25°R19	20 x ⁷ 44	29 ₾ 56	4 Ω 41	2 පි 30	13°R22	12 mg 9	27 × 740	18°R24	20중 4	4M26	n.a.	F 1
S 2	3 32 6	23°46'51	15°43	24M 2	21°58	0 M .41	4°42	2°36	13 Ⅱ 20	12°10	27°41	18 궁 18	20° 1	4°33	n.a.	S 2
S 3	3 36 2 3 39 59	24°48'01 25°49'10	0 © 22 14°34	22°44 21°27	23°12 24°26	1°27 2°12	4°43 4°44	2°42 2°49	13°17 13°15	12°11 12°12	27°43 27°44	18°14 18°D13	19°58 19°55	4°39 4°46	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 43 55	25°49°10 26°50'18	28°17	20°14	25°41	2°57	4°44 4°45	2°55	13°13	12°12	27°44 27°46	18°13	19°53	4°46 4°53	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 47 52	27°51'26	11 \O 32	19° 6	26°55	3°43	4°45	3° 2	13°10	12°14	27°47	18°14	19°48	4°59	n.a.	W 6
T 7	3 51 48	28°52'33	24°21	18° 6	28° 9	4°28	4°45	3° 8	13° 7	12°14	27°49	18°R15	19°45	5° 6	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 55 45 3 59 42	29°53'39 0 × 754'44	6 m 50 19°3	17°13 16°28	29°23 0 る 36	5°14 6° 0	4°R45 4°45	3°15 3°22	13° 5 13° 2	12°15 12°16	27°50 27°52	18°15 18°13	19°42 19°39	5°13 5°20	n.a.	F 8 S 9
			-		_		-		_						n.a.	
S 10 M11	4 3 38 4 7 35	1°55'48 2°56'51	1 ≙ 5 12°59	15°53 15°27	1°50 3° 4	6°45 7°31	4°45 4°44	3°28 3°35	13° 0 12°57	12°17 12°17	27°54 27°55	18° 9 18° 3	19°36 19°32	5°26 5°33	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	4 11 31	3°57'54	24°51	15° 9	4°18	8°16	4°43	3°42	12°55	12°18	27°57	17°55	19°29	5°40	n.a.	T 12
W13	4 15 28	4°58'55	6ML42	15° 0	5°32	9° 2	4°42	3°49	12°52	12°19	27°58	17°46	19°26	5°47	n.a.	W13
T 14	4 19 24	5°59'56	18°34	14°D59	6°46	9°48	4°41	3°56	12°49	12°19	28° 0	17°38	19°23 19°20	5°53 6° 0	n.a.	T 14
F 15 S 16	4 23 21 4 27 18	7° 0'55 8° 1'53	0 ∡ 31 12°33	15° 6 15°20	7°59 9°13	10°34 11°19	4°40 4°38	4° 2 4° 9	12°47 12°44	12°20 12°21	28° 2 28° 3	17°30 17°23	19°20 19°17	6° 7	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	4 31 14	9° 2'49	24°42	15°40	10°26	12° 5	4°37	4°16	12°42	12°21	28° 5	17°19	19°13	6°13	n.a.	S 17
M18	4 35 11	10° 3'44	6 공 59	16° 6	10°20	12°51	4°35	4°23	12°39	12°21	28° 7	17°17	19°10	6°20	n.a.	M18
T 19	4 39 7	11° 4'38	19°26	16°38	12°54	13°37	4°32	4°30	12°36	12°22	28° 8	17°D16	19° 7	6°27	n.a.	T 19
W20	4 43 4	12° 5'30	2≈ 4	17°15	14° 7	14°23	4°30	4°37	12°34	12°22	28°10	17°17	19° 4	6°34	n.a.	W20
T 21 F 22	4 47 0 4 50 57	13° 6'20 14° 7'08	14°57 28° 6	17°56 18°42	15°20 16°34	15° 9 15°55	4°28 4°25	4°45 4°52	12°31 12°28	12°23 12°23	28°12 28°13	17°18 17°20	19° 1 18°57	6°40 6°47	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	4 54 53	15° 7'54	11) 34	19°31	17°47	16°41	4°22	4°59	12°26	12°23	28°15	17°R21	18°54	6°54	n.a.	S 23
S 24	4 58 50	16° 8'39	25°24	20°24	19° 0	17°27	4°19	5° 6	12°23	12°24	28°17	17°21	18°51	7° 0	n.a.	S 24
M25	5 2 47	17° 9'22	9 Υ 35	21°20	20°13	18°13	4°16	5°13	12°21	12°24	28°19	17°19	18°48	7° 7	n.a.	M25
T 26	5 6 43	18°10'02	24° 5	22°19	21°27	18°59	4°12	5°20	12°18	12°24	28°20	17°16	18°45	7°14	n.a.	T 26
W27 T 28	5 10 40 5 14 36	19°10'41 20°11'18	8 8 51 23°47	23°20 24°24	22°40 23°53	19°45 20°31	4° 9 4° 5	5°28 5°35	12°15 12°13	12°24 12°24	28°22 28°24	17°12 17° 8	18°42 18°38	7°21 7°27	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	5 18 33	20 11 18 21°11'53	8 耳 45	25°31	25° 6	20°31 21°17	4° 1	5°42	12°10	12°25	28°25	17° 4	18°35	7°34	n.a.	F 29
S 30	5 22 29	22°12'27	23°34	26°39	26°18	22° 3	3°57	5°50	12° 8	12°25	28°27	17° 2	18°32	7°41	n.a.	S 30
S 31	5 26 26	23 × 12'58	8 9 9	27 M 50	27 ਰ 31	22 11 .49	3 Ω 53	5 云 57	12 II 5	12 m 25	28 × 29	17る 0	18 궁 29	7 M 47	n.a.	S 31

Delta T = 14h10m11s

JANUARY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	Ç	, k	Day
M 1	5 30 23	24 × 13'28	225522	29M 2	28 중 44	23M35	3°R48	6 පි 4	12°R 3	12°R25	28 × 31	17°D 0	18 궁 26	7 M .54	n.a.	M 1
T 2	5 34 19	25°13'56	$6\Omega 10$	0 才 16	29°57	24°21	3 Ω 44	6°12	12耳 0	12 M 25	28°32	17ਰ 1	18°23	8° 1	n.a.	T 2
W 3	5 38 16	26°14'23	19°32	1°32	1≈ 9	25° 7	3°39	6°19	11°57	12°25	28°34	17° 3	18°19	8° 8	n.a.	W 3
T 4	5 42 12	27°14'48	2 Mp 30	2°49	2°22	25°54	3°34	6°26	11°55	12°24	28°36	17° 4	18°16	8°14	n.a.	T 4
F 5	5 46 9	28°15'11	15° 5	4° 8	3°34	26°40	3°29	6°34	11°52	12°24	28°38	17° 5	18°13	8°21	n.a.	F 5
S 6	5 50 5	29°15'33	27°23	5°28	4°46	27°26	3°24	6°41	11°50	12°24	28°39	17°R 6	18°10	8°28	n.a.	S 6
S 7	5 54 2	0중15'52	9 ჲ 27	6°49	5°59	28°12	3°19	6°49	11°47	12°24	28°41	17° 6	18° 7	8°34	n.a.	S 7
M 8	5 57 58	1°16'11	21°23	8°12	7°11	28°59	3°13	6°56	11°45	12°24	28°43	17° 5	18° 3	8°41	n.a.	M 8
T 9	6 1 55	2°16'27	3 M .14	9°36	8°23	29°45	3° 7	7° 3	11°43	12°23	28°45	17° 3	18° 0	8°48	n.a.	T 9
W10	6 5 5 1	3°16'42	15° 6	11° 2	9°35	0 ₹ 31	3° 2	7°11	11°40	12°23	28°46	17° 1	17°57	8°55	n.a.	W10
T 11	6 9 48	4°16'55	27° 0	12°28	10°47	1°17	2°56	7°18	11°38	12°23	28°48	16°59	17°54	9° 1	n.a.	T 11
F 12	6 13 45	5°17'06	9 ₹ 2	13°56	11°59	2° 4	2°50	7°26	11°35	12°22	28°50	16°57	17°51	9° 8	n.a.	F 12
S 13	6 17 41	6°17'16	21°13	15°25	13°11	2°50	2°43	7°33	11°33	12°22	28°51	16°55	17°48	9°15	n.a.	S 13
S 14	6 21 38	7°17'23	3 ප 34	16°55	14°22	3°36	2°37	7°41	11°31	12°22	28°53	16°55	17°44	9°22	n.a.	S 14
M15	6 25 34	8°17'29	16° 7	18°26	15°34	4°23	2°31	7°48	11°29	12°21	28°55	16°D54	17°41	9°28	n.a.	M15
T 16	6 29 31	9°17'32	28°53	19°58	16°46	5° 9	2°24	7°56	11°26	12°21	28°57	16°55	17°38	9°35	n.a.	T 16
W17	6 33 27	10°17'33	11≈52	21°32	17°57	5°56	2°18	8° 3	11°24	12°20	28°58	16°55	17°35	9°42	n.a.	W17
T 18	6 37 24	11°17'32	25° 5	23° 6	19°8	6°42	2°11	8°11	11°22	12°20	29° 0	16°56	17°32	9°48	n.a.	T 18
F 19	6 41 20	12°17'28	8 ∺ 30	24°42	20°20	7°28	2° 4	8°18	11°20	12°19	29° 2	16°56	17°29	9°55	n.a.	F 19
S 20	6 45 17	13°17'22	22°10	26°18	21°31	8°15	1°57	8°26	11°18	12°18	29° 3	16°56	17°25	10° 2	n.a.	S 20
S 21	6 49 14	14°17'13	6 Υ 2	27°56	22°42	9° 1	1°50	8°33	11°16	12°18	29° 5	16°57	17°22	10° 9	n.a.	S 21
M22	6 53 10	15°17'02	20° 6	29°35	23°53	9°48	1°43	8°40	11°14	12°17	29° 7	16°R57	17°19	10°15	n.a.	M22
T 23	6 57 7	16°16'49	4822	1 ਰ 15	25° 3	10°34	1°36	8°48	11°12	12°16	29° 9	16°57	17°16	10°22	n.a.	T 23
W24	7 1 3	17°16'33	18°45	2°56	26°14	11°20	1°28	8°55	11°10	12°16	29°10	16°D57	17°13	10°29	n.a.	W24
T 25	7 5 0	18°16'15	3 Ⅱ 14	4°39	27°25	12° 7	1°21	9° 3	11°8	12°15	29°12	16°57	17° 9	10°35	n.a.	T 25
F 26	7 8 56	19°15'54	17°42	6°22	28°35	12°53	1°14	9°10	11° 6	12°14	29°14	16°57	17° 6	10°42	n.a.	F 26
S 27	7 12 53	20°15'31	29 6	8° 7	29°45	13°40	1° 6	9°17	11° 4	12°13	29°15	16°57	17° 3	10°49	n.a.	S 27
S 28	7 16 49	21°15'06	16°19	9°53	0 ¥ 56	14°26	0°59	9°25	11° 2	12°12	29°17	16°R57	17° 0	10°56	n.a.	S 28
M29	7 20 46	22°14'38	0 Ω 18	11°40	2° 6	15°12	0°51	9°32	11° 0	12°12	29°18	16°57	16°57	11° 2	n.a.	M29
T 30	7 24 43	23°14'09	13°58	13°29	3°16	15°59	0°43	9°39	10°58	12°11	29°20	16°57	16°54	11° 9	n.a.	T 30
W31	7 28 39	24 궁 13'37	27 Ω 18	15 る 18	4 ∺ 25	16 ₹ 45	0 Ω 36	9 ප 47	10 Ⅱ 57	12 Mp 10	29 × 22	16 පි 56	16 පි 50	11 M .16	n.a.	W31

Delta T = 14h10m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2161 BCE

FEBRUARY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ſ?	v	Ç	, k	Day
T 1	7 32 36	25 る 13'03	10 m)16	17る 9	5 ₩ 35	17 ∡ ³32	0°R28	9 ට 54	10°R55	12°R 9	29 × 23	16°R55	16 궁 47	11 M 22	n.a.	T 1
F 2	7 36 32	26°12'26	22°55	19° 1	6°45	18°18	$0\Omega 20$	10° 1	10耳53	12 Mp 8	29°25	16 ප 54	16°44	11°29	n.a.	F 2
S 3	7 40 29	27°11'48	5 ≙ 17	20°54	7°54	19° 5	0°13	10° 9	10°52	12° 7	29°26	16°53	16°41	11°36	n.a.	S 3
S 4	7 44 25	28°11'08	17°24	22°49	9° 3	19°51	0° 5	10°16	10°50	12° 6	29°28	16°52	16°38	11°42	n.a.	S 4
M 5	7 48 22	29°10'26	29°22	24°45	10°12	20°37	29957	10°23	10°49	12° 5	29°30	16°D52	16°35	11°49	n.a.	M 5
T 6	7 52 18	0≈ 9'42	11 M .14	26°42	11°21	21°24	29°49	10°30	10°47	12° 4	29°31	16°52	16°31	11°56	n.a.	T 6
W 7	7 56 15	1° 8'56	23° 7	28°40	12°30	22°10	29°42	10°37	10°46	12° 2	29°33	16°53	16°28	12° 3	n.a.	W 7
T 8	8 0 11	2° 8'09	5 ₹ 3	0≈39	13°39	22°57	29°34	10°45	10°45	12° 1	29°34	16°54	16°25	12° 9	n.a.	T 8
F 9	8 4 8	3° 7'19	17° 8	2°39	14°47	23°43	29°26	10°52	10°43	12° 0	29°36	16°55	16°22	12°16	n.a.	F 9
S 10	8 8 5	4° 6'27	29°25	4°40	15°55	24°29	29°18	10°59	10°42	11°59	29°37	16°57	16°19	12°23	n.a.	S 10
S 11	8 12 1	5° 5'33	11 る 57	6°42	17° 4	25°16	29°11	11° 6	10°41	11°58	29°39	16°R57	16°15	12°29	n.a.	S 11
M12	8 15 58	6° 4'37	24°46	8°45	18°12	26° 2	29° 3	11°13	10°40	11°57	29°40	16°57	16°12	12°36	n.a.	M12
T 13	8 19 54	7° 3'39	7≈52	10°48	19°19	26°48	28°55	11°20	10°39	11°55	29°42	16°56	16° 9	12°43	n.a.	T 13
W14	8 23 51	8° 2'38	21°16	12°52	20°27	27°35	28°48	11°27	10°37	11°54	29°43	16°54	16° 6	12°50	n.a.	W14
T 15	8 27 47	9° 1'36	4 ∺ 55	14°55	21°34	28°21	28°40	11°34	10°36	11°53	29°44	16°51	16° 3	12°56	n.a.	T 15
F 16	8 31 44	10° 0'31	18°47	16°59	22°42	29° 7	28°33	11°41	10°35	11°51	29°46	16°48	16° 0	13° 3	n.a.	F 16
S 17	8 35 40	10°59'23	2 Υ 48	19° 2	23°49	29°54	28°25	11°48	10°35	11°50	29°47	16°45	15°56	13°10	n.a.	S 17
S 18	8 39 37	11°58'13	16°56	21° 4	24°56	0 궁 40	28°18	11°54	10°34	11°49	29°49	16°42	15°53	13°16	n.a.	S 18
M19	8 43 33	12°57'01	18 8	23° 5	26° 2	1°26	28°10	12° 1	10°33	11°47	29°50	16°40	15°50	13°23	n.a.	M19
T 20	8 47 30	13°55'46	15°20	25° 5	27° 9	2°13	28° 3	12° 8	10°32	11°46	29°51	16°D40	15°47	13°30	n.a.	T 20
W21	8 51 27	14°54'29	29°31	27° 3	28°15	2°59	27°56	12°15	10°31	11°45	29°53	16°40	15°44	13°37	n.a.	W21
T 22	8 55 23	15°53'09	13耳38	28°59	29°21	3°45	27°49	12°21	10°31	11°43	29°54	16°42	15°41	13°43	n.a.	T 22
F 23	8 59 20	16°51'47	27°40	0 ∺ 52	0 Υ 27	4°31	27°42	12°28	10°30	11°42	29°55	16°43	15°37	13°50	n.a.	F 23
S 24	9 3 16	17°50'23	11935	2°43	1°32	5°17	27°35	12°35	10°30	11°40	29°56	16°R44	15°34	13°57	n.a.	S 24
S 25	9 7 13	18°48'56	25°21	4°30	2°38	6° 4	27°28	12°41	10°29	11°39	29°58	16°44	15°31	14° 3	n.a.	S 25
M26	9 11 9	19°47'27	8 N 56	6°14	3°43	6°50	27°21	12°48	10°29	11°37	29°59	16°42	15°28	14°10	n.a.	M26
T 27	9 15 6	20°45'56	22°17	7°54	4°48	7°36	27°15	12°54	10°28	11°36	0 동	16°39	15°25	14°17	n.a.	T 27
W28	9 19 2	21≈44'22	5 m 23	9 ∺ 30	5 Υ 52	8 云 22	2795 8	13 る 0	10∏28	11 M p 34	0ට 1	16 云 34	15 る 21	14ML24	n.a.	W28

Delta T = 14h10m07s

MARCH 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	9 22 59	22≈42'47	18 M)14	11 米 2	6 Ƴ 57	9 ろ 8	27°R 2	13ට 7	10°R27	11°R33	0중 2	16°R28	15 る 18	14 M 30	n.a.	T 1
F 2	9 26 55	23°41'10	0 ჲ 49	12°29	8° 1	9°54	26955	13°13	10 Ⅲ 27	11 m y31	0° 4	16 る 22	15°15	14°37	n.a.	F 2
S 3	9 30 52	24°39'30	13° 9	13°52	9° 4	10°40	26°49	13°19	10°27	11°30	0° 5	16°15	15°12	14°44	n.a.	S 3
S 4	9 34 49	25°37'49	25°16	15° 9	10° 8	11°26	26°43	13°26	10°27	11°28	0° 6	16°10	15° 9	14°50	n.a.	S 4
M 5	9 38 45	26°36'07	7 M J14	16°22	11°11	12°12	26°37	13°32	10°27	11°27	0° 7	16° 7	15° 6	14°57	n.a.	M 5
T 6	9 42 42	27°34'22	19° 6	17°30	12°14	12°58	26°31	13°38	10°D27	11°25	0° 8	16° 4	15° 2	15° 4	n.a.	T 6
W 7	9 46 38	28°32'36	0 才 58	18°32	13°17	13°44	26°26	13°44	10°27	11°24	0° 9	16°D 4	14°59	15°10	n.a.	W 7
T 8	9 50 35	29°30'48	12°54	19°30	14°19	14°30	26°20	13°50	10°27	11°22	0°10	16° 5	14°56	15°17	n.a.	T 8
F 9	9 54 31	0 ∺ 28'59	25° 0	20°21	15°21	15°16	26°15	13°56	10°27	11°21	0°11	16° 6	14°53	15°24	n.a.	F 9
S 10	9 58 28	1°27'08	7 云 20	21° 8	16°23	16° 2	26°10	14° 2	10°27	11°19	0°12	16° 8	14°50	15°31	n.a.	S 10
S 11	10 2 24	2°25'15	19°57	21°49	17°24	16°48	26° 4	14° 7	10°27	11°17	0°13	16°R 8	14°46	15°37	n.a.	S 11
M12	10 621	3°23'21	2≈57	22°24	18°25	17°33	25°59	14°13	10°28	11°16	0°14	16° 6	14°43	15°44	n.a.	M12
T 13	10 10 17	4°21'25	16°19	22°54	19°26	18°19	25°55	14°19	10°28	11°14	0°15	16° 3	14°40	15°51	n.a.	T 13
W14	10 14 14	5°19'27	0) 3	23°18	20°26	19° 5	25°50	14°25	10°28	11°12	0°16	15°57	14°37	15°57	n.a.	W14
T 15	10 18 11	6°17'27	14° 8	23°37	21°26	19°51	25°45	14°30	10°29	11°11	0°17	15°50	14°34	16° 4	n.a.	T 15
F 16	10 22 7	7°15'25	28°27	23°50	22°25	20°36	25°41	14°36	10°29	11° 9	0°18	15°42	14°31	16°11	n.a.	F 16
S 17	10 26 4	8°13'22	12 Y 57	23°57	23°24	21°22	25°37	14°41	10°30	11° 8	0°18	15°34	14°27	16°17	n.a.	S 17
S 18	10 30 0	9°11'16	27°28	23°R59	24°23	22° 7	25°33	14°46	10°31	11° 6	0°19	15°27	14°24	16°24	n.a.	S 18
M19	10 33 57	10° 9'09	11 8 57	23°57	25°21	22°53	25°29	14°52	10°31	11° 4	0°20	15°22	14°21	16°31	n.a.	M19
T 20	10 37 53	11° 7'00	26°18	23°49	26°19	23°39	25°25	14°57	10°32	11° 3	0°21	15°19	14°18	16°38	n.a.	T 20
W21	10 41 50	12° 4'48	10Ⅱ29	23°36	27°17	24°24	25°22	15° 2	10°33	11° 1	0°22	15°D18	14°15	16°44	n.a.	W21
T 22	10 45 46	13° 2'35	24°27	23°18	28°13	25° 9	25°19	15° 7	10°34	10°59	0°22	15°19	14°12	16°51	n.a.	T 22
F 23	10 49 43	14° 0'20	89512	22°57	29°10	25°55	25°15	15°12	10°34	10°58	0°23	15°R19	14° 8	16°58	n.a.	F 23
S 24	10 53 39	14°58'03	21°46	22°32	0 8 6	26°40	25°12	15°17	10°35	10°56	0°24	15°19	14° 5	17° 4	n.a.	S 24
S 25	10 57 36	15°55'44	5 N 8	22° 4	1° 1	27°25	25°10	15°22	10°36	10°55	0°24	15°18	14° 2	17°11	n.a.	S 25
M26	11 133	16°53'24	18°19	21°33	1°56	28°11	25° 7	15°27	10°37	10°53	0°25	15°13	13°59	17°18	n.a.	M26
T 27	11 5 29	17°51'01	1 m)18	21° 0	2°50	28°56	25° 4	15°32	10°39	10°51	0°25	15° 7	13°56	17°25	n.a.	T 27
W28	11 9 26	18°48'37	14° 6	20°25	3°44	29°41	25° 2	15°37	10°40	10°50	0°26	14°58	13°52	17°31	n.a.	W28
T 29	11 13 22	19°46'12	26°42	19°49	4°37	0≈26	25° 0	15°41	10°41	10°48	0°27	14°47	13°49	17°38	n.a.	T 29
F 30	11 17 19	20°43'45	9 ₾ 6	19°13	5°29	1°11	24°58	15°46	10°42	10°47	0°27	14°35	13°46	17°45	n.a.	F 30
S 31	11 21 15	21) 41'17	21 ≏ 20	18) 38	6 8 21	1≈56	24956	15 る 50	10 Ⅱ 43	10 m 45	0 궁 28	14 궁 24	13 る 43	17 M 51	n.a.	S 31

Delta T = 14h10m05s

Julian Calendar 1 March 2160 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2160 BCE

APRIL 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 12	22) 38'47	3M23	18°R 3	7 8 12	2≈41	24°R55	15 る 55	10 Ⅱ 45	10°R43	0 云 28	14°R13	13 る 40	17 M 58	n.a.	S 1
M 2	11 29 8	23°36'16	15°18	17 ∺ 30	8° 3	3°26	24953	15°59	10°46	10 m 42	0°29	14궁 5	13°37	18° 5	n.a.	M 2
T 3	11 33 5	24°33'45	27° 9	16°59	8°52	4°11	24°52	16° 3	10°48	10°40	0°29	14° 0	13°33	18°11	n.a.	T 3
W 4	11 37 2	25°31'12	9 ∡ 7 0	16°30	9°41	4°56	24°51	16° 7	10°49	10°39	0°29	13°56	13°30	18°18	n.a.	W 4
T 5	11 40 58	26°28'38	20°54	16° 5	10°30	5°41	24°50	16°11	10°51	10°37	0°30	13°55	13°27	18°25	n.a.	T 5
F 6	11 44 55	27°26'03	2 ප 58	15°43	11°17	6°26	24°50	16°15	10°52	10°36	0°30	13°D55	13°24	18°31	n.a.	F 6
S 7	11 48 51	28°23'28	15°17	15°24	12° 4	7°10	24°49	16°19	10°54	10°34	0°30	13°R55	13°21	18°38	n.a.	S 7
S 8	11 52 48	29°20'51	27°55	15°10	12°50	7°55	24°49	16°23	10°55	10°32	0°31	13°54	13°17	18°45	n.a.	S 8
M 9	11 56 44	0 Ƴ 18'14	10≈58	15° 0	13°34	8°40	24°D49	16°27	10°57	10°31	0°31	13°52	13°14	18°52	n.a.	M 9
T 10	12 0 41	1°15'35	24°27	14°54	14°19	9°24	24°49	16°30	10°59	10°29	0°31	13°47	13°11	18°58	n.a.	T 10
W11	12 4 37	2°12'56	8 ∺ 23	14°D52	15° 2	10° 9	24°49	16°34	11° 1	10°28	0°31	13°39	13° 8	19° 5	n.a.	W11
T 12	12 8 34	3°10'15	22°44	14°55	15°44	10°53	24°50	16°37	11° 3	10°27	0°32	13°30	13° 5	19°12	n.a.	T 12
F 13	12 12 30	4° 7'34	7 Υ 25	15° 3	16°25	11°37	24°50	16°41	11° 5	10°25	0°32	13°19	13° 2	19°18	n.a.	F 13
S 14	12 16 27	5° 4'51	22°19	15°15	17° 5	12°22	24°51	16°44	11° 6	10°24	0°32	13° 8	12°58	19°25	n.a.	S 14
S 15	12 20 24	6° 2'08	7 8 15	15°31	17°44	13° 6	24°52	16°47	11°8	10°22	0°32	12°58	12°55	19°32	n.a.	S 15
M16	12 24 20	6°59'23	22° 5	15°52	18°22	13°50	24°53	16°50	11°11	10°21	0°32	12°51	12°52	19°38	n.a.	M16
T 17	12 28 17	7°56'38	6∏43	16°18	18°58	14°34	24°54	16°53	11°13	10°19	0°32	12°46	12°49	19°45	n.a.	T 17
W18	12 32 13	8°53'51	21° 3	16°47	19°34	15°18	24°56	16°56	11°15	10°18	0°32	12°44	12°46	19°52	n.a.	W18
T 19	12 36 10	9°51'03	5 95 3	17°21	20° 8	16° 2	24°58	16°59	11°17	10°17	0°R32	12°43	12°43	19°59	n.a.	T 19
F 20	12 40 6	10°48'14	18°44	17°59	20°41	16°46	24°59	17° 2	11°19	10°15	0°32	12°43	12°39	20° 5	n.a.	F 20
S 21	12 44 3	11°45'24	2 N 7	18°41	21°12	17°30	25° 1	17° 5	11°21	10°14	0°32	12°42	12°36	20°12	n.a.	S 21
S 22	12 48 0	12°42'33	15°14	19°26	21°42	18°14	25° 4	17° 7	11°24	10°13	0°32	12°40	12°33	20°19	n.a.	S 22
M23	12 51 56	13°39'41	28° 7	20°16	22°10	18°58	25° 6	17°10	11°26	10°11	0°32	12°35	12°30	20°25	n.a.	M23
T 24	12 55 53	14°36'48	10 m /48	21° 9	22°37	19°42	25° 9	17°12	11°28	10°10	0°32	12°27	12°27	20°32	n.a.	T 24
W25	12 59 49	15°33'54	23°19	22° 6	23° 3	20°25	25°11	17°14	11°31	10° 9	0°32	12°16	12°23	20°39	n.a.	W25
T 26	13 3 46	16°30'59	5 ≏ 40	23° 6	23°26	21° 9	25°14	17°17	11°33	10° 7	0°32	12° 4	12°20	20°45	n.a.	T 26
F 27	13 7 42	17°28'04	17°52	24°10	23°48	21°52	25°17	17°19	11°36	10° 6	0°31	11°51	12°17	20°52	n.a.	F 27
S 28	13 11 39	18°25'09	29°56	25°18	24° 8	22°36	25°20	17°21	11°38	10° 5	0°31	11°37	12°14	20°59	n.a.	S 28
S 29	13 15 35	19°22'12	11 M 53	26°29	24°26	23°19	25°24	17°23	11°41	10° 4	0°31	11°26	12°11	21° 5	n.a.	S 29
M30	13 19 32	20 Y 19'16	23M45	27) (43	24843	24≈ 2	259527	17 る 24	11 Ⅱ 44	10Mp 3	0 ප 31	11 궁 16	12る8	21 M 12	n.a.	M30

Delta T = 14h10m02s

MAY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	13 23 29	21 Y 16'19	5 ₹ 34	29₩ 0	24 8 57	24≈45	25931	17 궁 26	11 Ⅱ 46	10°R 2	0°R30	11°R 9	12る 4	21 M .19	n.a.	T 1
W 2	13 27 25	22°13'22	17°24	0 Υ 21	25°10	25°29	25°35	17°28	11°49	10Mp 0	0 궁 30	11る 4	12° 1	21°26	n.a.	W 2
T 3	13 31 22	23°10'25	29°18	1°44	25°20	26°12	25°39	17°29	11°52	9°59	0°30	11° 2	11°58	21°32	n.a.	T 3
F 4	13 35 18	24° 7'28	11 궁 21	3°11	25°28	26°55	25°43	17°31	11°54	9°58	0°29	11°D 2	11°55	21°39	n.a.	F 4
S 5	13 39 15	25° 4'31	23°38	4°42	25°35	27°38	25°48	17°32	11°57	9°57	0°29	11°R 2	11°52	21°46	n.a.	S 5
S 6	13 43 11	26° 1'34	6≈14	6°15	25°38	28°20	25°52	17°33	12° 0	9°56	0°29	11° 2	11°49	21°52	n.a.	S 6
M 7	13 47 8	26°58'37	19°14	7°51	25°R40	29° 3	25°57	17°34	12° 3	9°55	0°28	11° 0	11°45	21°59	n.a.	M 7
T 8	13 51 5	27°55'39	2) (42	9°30	25°39	29°46	26° 2	17°35	12° 6	9°54	0°28	10°56	11°42	22° 6	n.a.	T 8
W 9	13 55 1	28°52'42	16°39	11°13	25°36	0 ∺ 28	26° 7	17°36	12° 9	9°53	0°27	10°49	11°39	22°12	n.a.	W 9
T 10	13 58 58	29°49'45	1 Υ 5	12°58	25°31	1°11	26°12	17°37	12°12	9°52	0°27	10°41	11°36	22°19	n.a.	T 10
F 11	14 2 54	0846'48	15°54	14°46	25°24	1°53	26°17	17°38	12°15	9°52	0°26	10°31	11°33	22°26	n.a.	F 11
S 12	14 651	1°43'51	18 0	16°37	25°14	2°36	26°23	17°38	12°18	9°51	0°26	10°21	11°29	22°32	n.a.	S 12
S 13	14 10 47	2°40'55	16°13	18°31	25° 1	3°18	26°28	17°39	12°21	9°50	0°25	10°12	11°26	22°39	n.a.	S 13
M14	14 14 44	3°37'58	1 Ⅲ 21	20°27	24°46	4° 0	26°34	17°39	12°24	9°49	0°25	10° 6	11°23	22°46	n.a.	M14
T 15	14 18 40	4°35'01	16°15	22°25	24°29	4°42	26°40	17°39	12°27	9°48	0°24	10° 1	11°20	22°53	n.a.	T 15
W16	14 22 37	5°32'04	09୍ଦେ49	24°26	24°10	5°25	26°46	17°40	12°30	9°48	0°23	9°59	11°17	22°59	n.a.	W16
T 17	14 26 34	6°29'07	15° 0	26°28	23°48	6° 6	26°52	17°R40	12°33	9°47	0°23	9°D59	11°14	23° 6	n.a.	T 17
F 18	14 30 30	7°26'09	28°45	28°33	23°25	6°48	26°58	17°40	12°36	9°46	0°22	10° 0	11°10	23°13	n.a.	F 18
S 19	14 34 27	8°23'12	12 N 8	0 8 39	22°59	7°30	27° 5	17°40	12°40	9°45	0°21	10°R 0	11° 7	23°19	n.a.	S 19
S 20	14 38 23	9°20'14	25°10	2°46	22°31	8°12	27°11	17°39	12°43	9°45	0°21	9°59	11° 4	23°26	n.a.	S 20
M21	14 42 20	10°17'17	7 m 54	4°54	22° 1	8°53	27°18	17°39	12°46	9°44	0°20	9°55	11° 1	23°33	n.a.	M21
T 22	14 46 16	11°14'19	20°24	7° 3	21°30	9°35	27°25	17°39	12°49	9°44	0°19	9°50	10°58	23°39	n.a.	T 22
W23	14 50 13	12°11'22	2 ≏ 42	9°13	20°57	10°16	27°32	17°38	12°53	9°43	0°18	9°42	10°54	23°46	n.a.	W23
T 24	14 54 10	13° 8'24	14°51	11°22	20°23	10°57	27°39	17°38	12°56	9°43	0°18	9°32	10°51	23°53	n.a.	T 24
F 25	14 58 6	14° 5'27	26°53	13°31	19°48	11°39	27°46	17°37	12°59	9°42	0°17	9°22	10°48	23°59	n.a.	F 25
S 26	15 2 3	15° 2'31	8 M .49	15°40	19°12	12°20	27°54	17°36	13° 3	9°42	0°16	9°12	10°45	24° 6	n.a.	S 26
S 27	15 5 59	15°59'34	20°42	17°48	18°36	13° 1	28° 1	17°35	13° 6	9°41	0°15	9° 3	10°42	24°13	n.a.	S 27
M28	15 9 56	16°56'39	2 ₹ 31	19°56	17°58	13°42	28° 9	17°34	13°10	9°41	0°14	8°56	10°39	24°20	n.a.	M28
T 29	15 13 52	17°53'44	14°21	22° 2	17°21	14°23	28°17	17°33	13°13	9°40	0°13	8°51	10°35	24°26	n.a.	T 29
W30	15 17 49	18°50'50	26°13	24° 7	16°44	15° 3	28°24	17°32	13°16	9°40	0°12	8°48	10°32	24°33	n.a.	W30
T 31	15 21 46	19 8 47'56	8 궁 10	26811	16 8 7	15) (44	28932	17 る 31	13Ⅱ20	9 m /40	0중11	8°D47	10る29	24 M 40	n.a.	T 31

Delta T = 14h10m00s

Julian Calendar 1 May 2160 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2160 BCE

JUNE 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	15 25 42	20845'04	20중15	28814	15°R30	16 ¥ 25	289541	17°R29	13 Ⅱ 23	9°R39	0°R11	8 궁 47	10 궁 26	24M46	n.a.	F 1
S 2	15 29 39	21°42'12	2≈34	0 Ⅱ 14	14 8 55	17° 5	28°49	17 る 28	13°27	9 m 39	0 궁 10	8°49	10°23	24°53	n.a.	S 2
S 3	15 33 35	22°39'21	15° 9	2°14	14°20	17°45	28°57	17°26	13°30	9°39	0° 9	8°50	10°20	25° 0	n.a.	S 3
M 4	15 37 32	23°36'31	28° 7	4°12	13°46	18°26	29° 6	17°24	13°34	9°39	0° 8	8°R50	10°16	25° 6	n.a.	M 4
T 5	15 41 28	24°33'42	11) (30	6° 8	13°14	19° 6	29°14	17°23	13°38	9°39	0° 7	8°48	10°13	25°13	n.a.	T 5
W 6	15 45 25	25°30'55	25°21	8° 2	12°44	19°46	29°23	17°21	13°41	9°39	0° 6	8°45	10°10	25°20	n.a.	W 6
T 7	15 49 21	26°28'08	9Υ39	9°55	12°15	20°26	29°32	17°19	13°45	9°38	0° 4	8°41	10° 7	25°26	n.a.	T 7
F 8	15 53 18	27°25'23	24°23	11°46	11°48	21° 5	29°41	17°17	13°48	9°38	0° 3	8°35	10° 4	25°33	n.a.	F 8
S 9	15 57 15	28°22'38	9826	13°35	11°23	21°45	29°50	17°14	13°52	9°D38	0° 2	8°29	10° 0	25°40	n.a.	S 9
S 10	16 111	29°19'55	24°40	15°23	11° 0	22°25	29°59	17°12	13°56	9°38	0° 1	8°24	9°57	25°46	n.a.	S 10
M11	16 5 8	0 Ⅲ 17'13	9∏54	17° 9	10°39	23° 4	0 N 8	17°10	13°59	9°38	0° 0	8°20	9°54	25°53	n.a.	M11
T 12	16 9 4	1°14'32	24°57	18°53	10°21	23°43	0°17	17° 7	14° 3	9°38	29 ×7 59	8°17	9°51	26° 0	n.a.	T 12
W13	16 13 1	2°11'51	99543	20°35	10° 5	24°23	0°27	17° 5	14° 7	9°39	29°58	8°D17	9°48	26° 6	n.a.	W13
T 14	16 16 57	3° 9'12	24° 4	22°16	9°51	25° 2	0°36	17° 2	14°10	9°39	29°57	8°18	9°45	26°13	n.a.	T 14
F 15	16 20 54	4° 6'33	7 Ω 59	23°55	9°39	25°41	0°46	17° 0	14°14	9°39	29°56	8°19	9°41	26°20	n.a.	F 15
S 16	16 24 51	5° 3'55	21°28	25°33	9°30	26°20	0°56	16°57	14°18	9°39	29°54	8°20	9°38	26°27	n.a.	S 16
S 17	16 28 47	6° 1'18	4 m) 32	27° 8	9°23	26°58	1° 5	16°54	14°21	9°39	29°53	8°R21	9°35	26°33	n.a.	S 17
M18	16 32 44	6°58'42	17°15	28°42	9°19	27°37	1°15	16°51	14°25	9°40	29°52	8°21	9°32	26°40	n.a.	M18
T 19	16 36 40	7°56'07	29°41	09୍ତ15	9°D17	28°15	1°25	16°48	14°29	9°40	29°51	8°19	9°29	26°47	n.a.	T 19
W20	16 40 37	8°53'33	11 ≏ 53	1°45	9°17	28°54	1°35	16°45	14°32	9°40	29°50	8°16	9°26	26°53	n.a.	W20
T 21	16 44 33	9°51'00	23°56	3°14	9°20	29°32	1°46	16°42	14°36	9°41	29°48	8°11	9°22	27° 0	n.a.	T 21
F 22	16 48 30	10°48'28	5 M .51	4°42	9°24	0 Υ 10	1°56	16°39	14°40	9°41	29°47	8° 7	9°19	27° 7	n.a.	F 22
S 23	16 52 26	11°45'57	17°43	6° 7	9°31	0°48	2° 6	16°35	14°44	9°41	29°46	8° 2	9°16	27°13	n.a.	S 23
S 24	16 56 23	12°43'27	29°33	7°31	9°40	1°26	2°17	16°32	14°47	9°42	29°45	7°58	9°13	27°20	n.a.	S 24
M25	17 0 20	13°40'59	11 × 24	8°53	9°52	2° 4	2°27	16°28	14°51	9°42	29°44	7°55	9°10	27°27	n.a.	M25
T 26	17 4 16	14°38'33	23°17	10°13	10° 5	2°41	2°38	16°25	14°55	9°43	29°42	7°53	9° 6	27°33	n.a.	T 26
W27	17 8 13	15°36'07	5 궁 16	11°31	10°20	3°19	2°48	16°21	14°59	9°43	29°41	7°D52	9° 3	27°40	n.a.	W27
T 28	17 12 9	16°33'44	17°21	12°47	10°38	3°56	2°59	16°18	15° 2	9°44	29°40	7°53	9° 0	27°47	n.a.	T 28
F 29	17 16 6	1 <u>7</u> °31'22	29°35	14° 1	10°57	4°33	3°10	1 <u>6</u> °14	15° 6	9°45	29°38	<u>7</u> °54	<u>8</u> °57	27°53	n.a.	F 29
S 30	17 20 2	18 Ⅲ 29'01	12≈ 2	159513	11818	5 Υ 10	3 Ω 21	16 궁 10	15 Ⅱ 10	9 m 45	29 × 37	7 ろ 55	8 궁 54	28M 0	n.a.	S 30

Delta T = 14h09m58s

JULY 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 23 59	19∏26'43	24≈43	169523	11841	5 ℃ 47	3 Ω 32	16°R 6	15 Ⅱ 14	9 m /46	29°R36	7 궁 56	8 궁 51	28 M 7	n.a.	S 1
M 2	17 27 56	20°24'26	7) €43	17°31	12° 5	6°24	3°43	16 궁 2	15°17	9°47	29 × 735	7°58	8°47	28°13	n.a.	M 2
T 3	17 31 52	21°22'11	21° 4	18°37	12°31	7° 0	3°54	15°58	15°21	9°47	29°33	7°R58	8°44	28°20	n.a.	T 3
W 4	17 35 49	22°19'58	4 Υ 47	19°40	12°59	7°36	4° 5	15°54	15°25	9°48	29°32	7°58	8°41	28°27	n.a.	W 4
T 5	17 39 45	23°17'47	18°55	20°40	13°28	8°13	4°17	15°50	15°28	9°49	29°31	7°57	8°38	28°33	n.a.	T 5
F 6	17 43 42	24°15'38	3 8 24	21°38	13°59	8°49	4°28	15°46	15°32	9°50	29°29	7°55	8°35	28°40	n.a.	F 6
S 7	17 47 38	25°13'31	18°11	22°33	14°31	9°25	4°39	15°42	15°36	9°51	29°28	7°54	8°32	28°47	n.a.	S 7
S 8	17 51 35	26°11'26	3耳11	23°25	15° 4	10° 1	4°51	15°38	15°39	9°52	29°27	7°52	8°28	28°54	n.a.	S 8
M 9	17 55 31	27° 9'23	18°14	24°14	15°39	10°36	5° 2	15°33	15°43	9°53	29°25	7°51	8°25	29° 0	n.a.	M 9
T 10	17 59 28	28° 7'21	39513	24°59	16°15	11°12	5°14	15°29	15°47	9°53	29°24	7°D51	8°22	29° 7	n.a.	T 10
W11	18 3 25	29° 5'22	17°59	25°41	16°53	11°47	5°26	15°25	15°51	9°54	29°23	7°51	8°19	29°14	n.a.	W11
T 12	18 721	09 3'24	2 Ω 25	26°20	17°31	12°22	5°37	15°20	15°54	9°55	29°21	7°51	8°16	29°20	n.a.	T 12
F 13	18 11 18	1° 1'28	16°27	26°54	18°11	12°57	5°49	15°16	15°58	9°57	29°20	7°52	8°12	29°27	n.a.	F 13
S 14	18 15 14	1°59'33	0 Mp 2	27°24	18°51	13°31	6° 1	15°11	16° 1	9°58	29°19	7°53	8° 9	29°34	n.a.	S 14
S 15	18 19 11	2°57'40	13°13	27°49	19°33	14° 6	6°13	15° 7	16° 5	9°59	29°18	7°53	8° 6	29°40	n.a.	S 15
M16	18 23 7	3°55'49	26° 0	28°10	20°16	14°40	6°25	15° 2	16° 9	10° 0	29°16	7°53	8° 3	29°47	n.a.	M16
T 17	18 27 4	4°53'59	8 ≏ 27	28°25	21° 0	15°14	6°37	14°58	16°12	10° 1	29°15	7°R53	8° 0	29°54	n.a.	T 17
W18	18 31 0	5°52'11	20°38	28°35	21°44	15°48	6°49	14°53	16°16	10° 2	29°14	7°53	7°57	0 ∡ 0	n.a.	W18
T 19	18 34 57	6°50'24	2 M .38	28°R40	22°30	16°22	7° 1	14°49	16°19	10° 3	29°12	7°53	7°53	0° 7	n.a.	T 19
F 20	18 38 53	7°48'39	14°31	28°38	23°16	16°56	7°13	14°44	16°23	10° 5	29°11	7°D53	7°50	0°14	n.a.	F 20
S 21	18 42 50	8°46'57	26°21	28°31	24° 4	17°29	7°26	14°40	16°27	10° 6	29°10	7°53	7°47	0°20	n.a.	S 21
S 22	18 46 47	9°45'16	8 ~ 11	28°17	24°52	18° 2	7°38	14°35	16°30	10° 7	29° 8	7°53	7°44	0°27	n.a.	S 22
M23	18 50 43	10°43'37	20° 5	27°56	25°41	18°35	7°50	14°30	16°34	10° 9	29° 7	7°53	7°41	0°34	n.a.	M23
T 24	18 54 40	11°41'59	2중 6	27°30	26°30	19° 8	8° 2	14°26	16°37	10°10	29° 6	7°R54	7°38	0°40	n.a.	T 24
W25	18 58 36	12°40'24	14°14	26°56	27°21	19°41	8°15	14°21	16°40	10°11	29° 5	7°54	7°34	0°47	n.a.	W25
T 26	19 2 33	13°38'51	26°33	26°17	28°12	20°13	8°27	14°16	16°44	10°13	29° 3	7°53	7°31	0°54	n.a.	T 26
F 27	19 6 29	14°37'20	9≈ 3	25°31	29° 4	20°45	8°40	14°12	16°47	10°14	29° 2	7°53	7°28	1° 0	n.a.	F 27
S 28	19 10 26	15°35'51	21°46	24°40	29°56	21°17	8°52	14° 7	16°51	10°16	29° 1	7°52	7°25	1° 7	n.a.	S 28
S 29	19 14 22	16°34'25	4) €43	23°45	0 П 49	21°49	9° 5	14° 2	16°54	10°17	29° 0	7°51	7°22	1°14	n.a.	S 29
M30	19 18 19	17°33'00	17°54	22°45	1°43	22°20	9°18	13°58	16°57	10°19	28°58	7°50	7°18	1°20	n.a.	M30
T 31	19 22 16	18931'39	1 Υ 21	219544	2 Ⅱ 37	22 Y 51	9 Ω 30	13 る 53	17耳 1	10 m 20	28 ∡ 757	7 ح 49	7 궁 15	1 ,₹ 27	n.a.	T 31

Delta T = 14h09m56s

Julian Calendar 1 July 2160 BCE == Greg. Calendar 13 June 2160 BCE

AUGUST 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)/(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	19 26 12	19930'19	15 ° 3	20°R41	3 Ⅱ 32	23 Y 22	9 Ω 43	13°R48	17 I I 4	10 m 22	28°R56	7°D48	7 云 12	1 ∡ 734	n.a.	W 1
T 2	19 30 9	20°29'02	29° 2	19938	4°28	23°53	9°56	13 る 44	17° 7	10°23	28 × 755	7 云 48	7° 9	1°40	n.a.	T 2
F 3	19 34 5	21°27'47	13 8 15	18°37	5°24	24°24	10° 8	13°39	17°11	10°25	28°53	7°49	7° 6	1°47	n.a.	F 3
S 4	19 38 2	22°26'36	27°42	17°39	6°21	24°54	10°21	13°34	17°14	10°27	28°52	7°50	7° 3	1°54	n.a.	S 4
S 5	19 41 58	23°25'26	12 II 18	16°46	7°18	25°24	10°34	13°30	17°17	10°28	28°51	7°51	6°59	2° 0	n.a.	S 5
M 6	19 45 55	24°24'19	26°59	15°59	8°15	25°53	10°47	13°25	17°20	10°30	28°50	7°52	6°56	2° 7	n.a.	M 6
T 7	19 49 51	25°23'14	11939	15°19	9°14	26°23	11° 0	13°21	17°23	10°32	28°49	7°R52	6°53	2°14	n.a.	T 7
W 8	19 53 48	26°22'12	26°11	14°47	10°12	26°52	11°12	13°16	17°27	10°33	28°48	7°52	6°50	2°20	n.a.	W 8
T 9	19 57 44	27°21'12	$10\Omega^{29}$	14°25	11°11	27°21	11°25	13°12	17°30	10°35	28°46	7°50	6°47	2°27	n.a.	T 9
F 10	20 141	28°20'13	24°28	14°12	12°11	27°49	11°38	13° 7	17°33	10°37	28°45	7°47	6°44	2°34	n.a.	F 10
S 11	20 5 38	29°19'17	8Mp 5	14°D 9	13°10	28°18	11°51	13° 3	17°36	10°39	28°44	7°44	6°40	2°40	n.a.	S 11
S 12	20 9 34	0 Ω 18'23	21°19	14°17	14°11	28°46	12° 4	12°59	17°39	10°40	28°43	7°41	6°37	2°47	n.a.	S 12
M13	20 13 31	1°17'31	4 ₽ 9	14°34	15°11	29°13	12°17	12°54	17°42	10°42	28°42	7°38	6°34	2°54	n.a.	M13
T 14	20 17 27	2°16'41	16°38	15° 2	16°12	29°41	12°30	12°50	17°45	10°44	28°41	7°36	6°31	3° 0	n.a.	T 14
W15	20 21 24	3°15'53	28°51	15°38	17°14	8 B 0	12°43	12°46	17°47	10°46	28°40	7°D35	6°28	3° 7	n.a.	W15
T 16	20 25 20	4°15'06	10 M 51	16°24	18°16	0°34	12°56	12°42	17°50	10°48	28°39	7°35	6°24	3°14	n.a.	T 16
F 17	20 29 17	5°14'22	22°44	17°17	19°18	1° 1	13°10	12°37	17°53	10°50	28°38	7°36	6°21	3°21	n.a.	F 17
S 18	20 33 13	6°13'40	4 ₹ 33	18°19	20°20	1°27	13°23	12°33	17°56	10°52	28°37	7°38	6°18	3°27	n.a.	S 18
S 19	20 37 10	7°13'00	16°25	19°27	21°23	1°52	13°36	12°29	17°59	10°54	28°36	7°40	6°15	3°34	n.a.	S 19
M20	20 41 6	8°12'22	28°22	20°41	22°26	2°18	13°49	12°25	18° 1	10°56	28°35	7°41	6°12	3°41	n.a.	M20
T 21	20 45 3	9°11'46	10 る 30	22° 0	23°30	2°43	14° 2	12°21	18° 4	10°58	28°34	7°R41	6° 9	3°47	n.a.	T 21
W22	20 49 0	10°11'12	22°50	23°25	24°34	3° 7	14°15	12°18	18° 7	11° 0	28°33	7°40	6° 5	3°54	n.a.	W22
T 23	20 52 56	11°10'40	5≈25	24°53	25°38	3°32	14°28	12°14	18° 9	11° 2	28°32	7°38	6° 2	4° 1	n.a.	T 23
F 24	20 56 53	12°10'10	18°15	26°24	26°42	3°55	14°41	12°10	18°12	11° 4	28°31	7°33	5°59	4° 7	n.a.	F 24
S 25	21 0 49	13° 9'42	1 ∺ 21	27°59	27°47	4°19	14°55	12° 6	18°14	11° 6	28°30	7°28	5°56	4°14	n.a.	S 25
S 26	21 446	14° 9'17	14°41	29°36	28°52	4°42	15° 8	12° 3	18°17	11° 8	28°30	7°22	5°53	4°21	n.a.	S 26
M27	21 8 42	15° 8'54	28°14	1 Ω 15	29°57	5° 5	15°21	11°59	18°19	11°10	28°29	7°16	5°49	4°27	n.a.	M27
T 28	21 12 39	16° 8'34	11 Y 57	2°55	199 3	5°27	15°34	11°56	18°22	11°12	28°28	7°10	5°46	4°34	n.a.	T 28
W29	21 16 35	17° 8'16	25°50	4°36	2° 9	5°49	15°47	11°52	18°24	11°14	28°27	7° 7	5°43	4°41	n.a.	W29
T 30	21 20 32	18° 8'00	9 8 50	6°19	3°15	6°10	16° 0	11°49	18°26	11°16	28°26	7° 5	5°40	4°47	n.a.	T 30
F 31	21 24 28	19 ⋒ 7'47	23 8 56	8 N 2	49521	6 8 31	16 Ω 13	11 る 46	18 Ⅲ 29	11 m /18	28 × 26	7°D 5	5 云 37	4 ₹ 754	n.a.	F 31

Delta T = 14h09m54s

SEPTEMBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	21 28 25	20 0 7'36	8 I I 6	9 Ω 45	5928	6 8 52	16 Ω 27	11°R43	18 II 31	11 m 20	28°R25	7중 5	5 る 34	5 ₹ 1	n.a.	S 1
S 2	21 32 22	21° 7'28	22°20	11°28	6°34	7°12	16°40	11 る 40	18°33	11°22	28 × 124	7° 7	5°30	5° 7	n.a.	S 2
M 3	21 36 18	22° 7'23	6934	13°12	7°42	7°32	16°53	11°37	18°35	11°24	28°24	7°R 7	5°27	5°14	n.a.	M 3
T 4	21 40 15	23° 7'20	20°47	14°55	8°49	7°51	17° 6	11°34	18°37	11°27	28°23	7° 7	5°24	5°21	n.a.	T 4
W 5	21 44 11	24° 7'19	4 Ω 55	16°39	9°56	8° 9	17°19	11°31	18°39	11°29	28°22	7° 4	5°21	5°27	n.a.	W 5
T 6	21 48 8	25° 7'20	18°53	18°22	11° 4	8°28	17°32	11°28	18°41	11°31	28°22	6°58	5°18	5°34	n.a.	T 6
F 7	21 52 4	26° 7'23	2 m 37	20° 4	12°12	8°45	17°45	11°26	18°43	11°33	28°21	6°51	5°15	5°41	n.a.	F 7
S 8	21 56 1	27° 7'28	16° 5	21°47	13°20	9° 2	17°59	11°23	18°45	11°35	28°20	6°42	5°11	5°47	n.a.	S 8
S 9	21 59 57	28° 7'36	29°13	23°29	14°28	9°19	18°12	11°21	18°47	11°38	28°20	6°33	5° 8	5°54	n.a.	S 9
M10	22 3 54	29° 7'45	12 º 1	25°10	15°37	9°35	18°25	11°18	18°49	11°40	28°19	6°24	5° 5	6° 1	n.a.	M10
T 11	22 7 50	0 mg 7'56	24°31	26°51	16°46	9°50	18°38	11°16	18°51	11°42	28°19	6°17	5° 2	6° 7	n.a.	T 11
W12	22 11 47	1° 8'09	6 M .44	28°32	17°55	10° 5	18°51	11°14	18°52	11°44	28°18	6°11	4°59	6°14	n.a.	W12
T 13	22 15 44	2° 8'23	18°44	0 m 12	19° 4	10°19	19° 4	11°12	18°54	11°46	28°18	6° 8	4°55	6°20	n.a.	T 13
F 14	22 19 40	3° 8'40	0 ₹ 36	1°51	20°13	10°33	19°17	11°10	18°56	11°49	28°18	6°D 7	4°52	6°27	n.a.	F 14
S 15	22 23 37	4° 8'58	12°24	3°30	21°22	10°46	19°30	11° 8	18°57	11°51	28°17	6° 7	4°49	6°34	n.a.	S 15
S 16	22 27 33	5° 9'17	24°16	5° 9	22°32	10°59	19°43	11° 6	18°59	11°53	28°17	6° 8	4°46	6°40	n.a.	S 16
M17	22 31 30	6° 9'39	6 ਰ 14	6°47	23°42	11°11	19°56	11° 4	19° 0	11°55	28°16	6°R 9	4°43	6°47	n.a.	M17
T 18	22 35 26	7°10'02	18°26	8°25	24°52	11°22	20° 9	11° 3	19° 2	11°58	28°16	6° 8	4°40	6°54	n.a.	T 18
W19	22 39 23	8°10'27	0≈54	10° 2	26° 2	11°32	20°21	11° 1	19° 3	12° 0	28°16	6° 5	4°36	7° 0	n.a.	W19
T 20	22 43 19	9°10'53	13°41	11°38	27°12	11°42	20°34	11° 0	19° 4	12° 2	28°15	5°59	4°33	7° 7	n.a.	T 20
F 21	22 47 16	10°11'21	26°50	13°15	28°22	11°52	20°47	10°59	19° 6	12° 4	28°15	5°51	4°30	7°14	n.a.	F 21
S 22	22 51 12	11°11'51	10 ∺ 18	14°51	29°33	12° 0	21° 0	10°58	19° 7	12° 7	28°15	5°41	4°27	7°20	n.a.	S 22
S 23	22 55 9	12°12'23	24° 5	16°26	0 Ω 43	12° 8	21°13	10°57	19°8	12° 9	28°15	5°30	4°24	7°27	n.a.	S 23
M24	22 59 6	13°12'56	8 Y 6	18° 1	1°54	12°15	21°25	10°56	19° 9	12°11	28°15	5°19	4°21	7°34	n.a.	M24
T 25	23 3 2	14°13'31	22°16	19°36	3° 5	12°22	21°38	10°55	19°10	12°13	28°15	5° 9	4°17	7°40	n.a.	T 25
W26	23 6 59	15°14'08	6 8 30	21°11	4°16	12°27	21°51	10°54	19°11	12°16	28°14	5° 1	4°14	7°47	n.a.	W26
T 27	23 10 55	16°14'48	20°45	22°45	5°28	12°32	22° 3	10°53	19°12	12°18	28°14	4°56	4°11	7°54	n.a.	T 27
F 28	23 14 52	17°15'29	4 Ⅱ 57	24°19	6°39	12°37	22°16	10°53	19°13	12°20	28°14	4°54	4° 8	8° 0	n.a.	F 28
S 29	23 18 48	18°16'12	19° 3	25°52	7°50	12°40	22°28	10°52	19°14	12°22	28°14	4°D53	4° 5	8° 7	n.a.	S 29
S 30	23 22 45	19 M) 16'57	395 4	27 m 25	9⋒ 2	12843	22 N 41	10 ට 52	19 Ⅱ 14	12 m 25	28°D14	4°R53	4පි 1	8 √ 14	n.a.	S 30

Delta T = 14h09m52s

Julian Calendar 1 Sept. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2160 BCE

OCTOBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	U	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	23 26 41	20 mg 17'44	169559	28 m 58	10Ω14	12845	22 Ω 53	10°R52	19 Ⅱ 15	12 M)27	28 × 14	4°R53	3 ට 58	8 ₹ 20	n.a.	M 1
T 2	23 30 38	21°18'33	0 Ω 47	0 ჲ 31	11°26	12°46	23° 6	10°D52	19°16	12°29	28°14	4 궁 50	3°55	8°27	n.a.	T 2
W 3	23 34 35	22°19'23	14°28	2° 4	12°38	12°R46	23°18	10 る 52	19°16	12°31	28°14	4°45	3°52	8°34	n.a.	W 3
T 4	23 38 31	23°20'15	28° 0	3°36	13°50	12°45	23°30	10°52	19°17	12°34	28°14	4°37	3°49	8°40	n.a.	T 4
F 5	23 42 28	24°21'09	11 m 21	5° 8	15° 2	12°44	23°43	10°52	19°17	12°36	28°15	4°26	3°46	8°47	n.a.	F 5
S 6	23 46 24	25°22'04	24°30	6°40	16°14	12°42	23°55	10°52	19°18	12°38	28°15	4°13	3°42	8°54	n.a.	S 6
S 7	23 50 21	26°23'00	7 ≙ 24	8°11	17°27	12°39	24° 7	10°53	19°18	12°40	28°15	3°59	3°39	9° 0	n.a.	S 7
M 8	23 54 17	27°23'58	20° 3	9°43	18°39	12°35	24°19	10°53	19°18	12°42	28°15	3°46	3°36	9° 7	n.a.	M 8
T 9	23 58 14	28°24'57	2 M 27	11°14	19°52	12°30	24°31	10°54	19°19	12°45	28°15	3°34	3°33	9°14	n.a.	T 9
W10	0 2 10	29°25'58	14°36	12°45	21° 4	12°24	24°43	10°55	19°19	12°47	28°16	3°24	3°30	9°20	n.a.	W10
T 11	0 6 7	0 ₾ 26'59	26°34	14°15	22°17	12°18	24°55	10°56	19°19	12°49	28°16	3°18	3°26	9°27	n.a.	T 11
F 12	0 10 4	1°28'01	8 ₹ 25	15°45	23°30	12°10	25° 7	10°57	19°19	12°51	28°16	3°14	3°23	9°34	n.a.	F 12
S 13	0 14 0	2°29'05	20°12	17°15	24°43	12° 2	25°19	10°58	19°R19	12°53	28°17	3°12	3°20	9°40	n.a.	S 13
S 14	0 17 57	3°30'09	2පි 1	18°45	25°56	11°53	25°30	10°59	19°19	12°55	28°17	3°12	3°17	9°47	n.a.	S 14
M15	0 21 53	4°31'14	13°58	20°14	27° 9	11°43	25°42	11° 0	19°19	12°58	28°17	3°12	3°14	9°54	n.a.	M15
T 16	0 25 50	5°32'20	26° 9	21°42	28°22	11°33	25°53	11° 2	19°19	13° 0	28°18	3°11	3°11	10° 0	n.a.	T 16
W17	0 29 46	6°33'26	8 ≈ 37	23°10	29°35	11°21	26° 5	11° 3	19°19	13° 2	28°18	3° 7	3° 7	10° 7	n.a.	W17
T 18	0 33 43	7°34'34	21°29	24°38	0 m)48	11° 9	26°16	11° 5	19°18	13° 4	28°19	3° 2	3° 4	10°14	n.a.	T 18
F 19	0 37 39	8°35'42	4) (46	26° 4	2° 2	10°56	26°28	11° 7	19°18	13° 6	28°19	2°53	3° 1	10°20	n.a.	F 19
S 20	0 41 36	9°36'51	18°29	27°30	3°15	10°42	26°39	11° 9	19°18	13° 8	28°20	2°42	2°58	10°27	n.a.	S 20
S 21	0 45 33	10°38'00	2 Y 36	28°55	4°29	10°27	26°50	11°11	19°17	13°10	28°20	2°30	2°55	10°34	n.a.	S 21
M22	0 49 29	11°39'11	17° 2	0 M .18	5°42	10°11	27° 1	11°13	19°17	13°12	28°21	2°17	2°52	10°40	n.a.	M22
T 23	0 53 26	12°40'22	1840	1°41	6°56	9°55	27°13	11°15	19°16	13°14	28°21	2° 6	2°48	10°47	n.a.	T 23
W24	0 57 22	13°41'34	16°22	3° 1	8°10	9°38	27°23	11°17	19°16	13°16	28°22	1°57	2°45	10°54	n.a.	W24
T 25	1 1 19	14°42'47	1 II 2	4°20	9°23	9°21	27°34	11°19	19°15	13°18	28°23	1°52	2°42	11° 0	n.a.	T 25
F 26	1 5 15	15°44'01	15°32	5°37	10°37	9° 2	27°45	11°22	19°14	13°20	28°23	1°49	2°39	11° 7	n.a.	F 26
S 27	1 9 12	16°45'17	29°50	6°51	11°51	8°43	27°56	11°24	19°14	13°22	28°24	1°D48	2°36	11°14	n.a.	S 27
S 28	1 13 8	17°46'33	13953	8° 2	13° 5	8°24	28° 7	11°27	19°13	13°24	28°25	1°R48	2°32	11°20	n.a.	S 28
M29	1 17 5	18°47'50	27°42	9°10	14°19	8° 3	28°17	11°30	19°12	13°26	28°26	1°48	2°29	11°27	n.a.	M29
T 30	1 21 2	19°49'07	11 Ω 17	10°13	15°33	7°43	28°28	11°33	19°11	13°28	28°26	1°46	2°26	11°33	n.a.	T 30
W31	1 24 58	20₽50'26	24 Ω 38	11 M .13	16 M)47	7 8 21	28 Ω 38	11 궁 36	19 Ⅱ 10	13 M 30	28 × 27	1 ਰ 41	2 る 23	11 ~ 40	n.a.	W31

Delta T = 14h09m50s

NOVEMBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	1 28 55	21 ≏ 51'45	7 m /48	12 m 7	18 m) 1	7°R 0	28 Ω 48	11 궁 39	19°R 9	13 Mp 32	28 × ⁷ 28	1°R34	2 る 20	11 .7 47	n.a.	T 1
F 2	1 32 51	22°53'05	20°46	12°55	19°15	6 8 37	28°58	11°42	19耳 8	13°34	28°29	1 る 24	2°17	11°53	n.a.	F 2
S 3	1 36 48	23°54'25	3 ₾ 33	13°37	20°29	6°15	29° 9	11°45	19° 7	13°35	28°30	1°12	2°13	12° 0	n.a.	S 3
S 4	1 40 44	24°55'45	16° 9	14°10	21°44	5°52	29°19	11°49	19° 6	13°37	28°31	0°59	2°10	12° 7	n.a.	S 4
M 5	1 44 41	25°57'07	28°33	14°36	22°58	5°28	29°28	11°52	19° 5	13°39	28°31	0°47	2° 7	12°13	n.a.	M 5
T 6	1 48 38	26°58'28	10 M .46	14°51	24°12	5° 5	29°38	11°56	19° 3	13°41	28°32	0°35	2° 4	12°20	n.a.	T 6
W 7	1 52 34	27°59'49	22°48	14°R57	25°26	4°41	29°48	11°59	19° 2	13°43	28°33	0°26	2° 1	12°27	n.a.	W 7
T 8	1 56 31	29° 1'11	4 ₹ 42	14°52	26°41	4°17	29°57	12° 3	19° 1	13°44	28°34	0°20	1°58	12°33	n.a.	T 8
F 9	2 0 27	OM 2'33	16°30	14°35	27°55	3°53	0 m) 7	12° 7	18°59	13°46	28°35	0°17	1°54	12°40	n.a.	F 9
S 10	2 4 24	1° 3'54	28°16	14° 6	29°10	3°29	0°16	12°11	18°58	13°48	28°36	0°D16	1°51	12°47	n.a.	S 10
S 11	2 8 20	2° 5'15	10 ට 4	13°26	0 ჲ 24	3° 5	0°25	12°15	18°56	13°49	28°38	0°16	1°48	12°53	n.a.	S 11
M12	2 12 17	3° 6'36	21°59	12°34	1°38	2°41	0°35	12°19	18°55	13°51	28°39	0°17	1°45	13° 0	n.a.	M12
T 13	2 16 14	4° 7'57	4≈ 6	11°32	2°53	2°17	0°44	12°23	18°53	13°53	28°40	0°R17	1°42	13° 7	n.a.	T 13
W14	2 20 10	5° 9'17	16°31	10°22	4° 7	1°53	0°52	12°27	18°52	13°54	28°41	0°17	1°38	13°13	n.a.	W14
T 15	2 24 7	6°10'37	29°19	9° 6	5°22	1°30	1° 1	12°32	18°50	13°56	28°42	0°14	1°35	13°20	n.a.	T 15
F 16	2 28 3	7°11'57	12) 33	7°46	6°36	1° 6	1°10	12°36	18°48	13°57	28°43	0° 9	1°32	13°27	n.a.	F 16
S 17	2 32 0	8°13'16	26°16	6°25	7°51	0°43	1°18	12°41	18°46	13°59	28°44	0° 2	1°29	13°33	n.a.	S 17
S 18	2 35 56	9°14'34	10 Y 28	5° 5	9° 6	0°20	1°27	12°45	18°45	14° 0	28°46	29 х 54	1°26	13°40	n.a.	S 18
M19	2 39 53	10°15'52	25° 5	3°49	10°20	29 Y 58	1°35	12°50	18°43	14° 2	28°47	29°45	1°23	13°47	n.a.	M19
T 20	2 43 49	11°17'10	10 8 0	2°40	11°35	29°36	1°43	12°55	18°41	14° 3	28°48	29°38	1°19	13°53	n.a.	T 20
W21	2 47 46	12°18'27	25° 4	1°38	12°49	29°14	1°51	13° 0	18°39	14° 5	28°49	29°32	1°16	14° 0	n.a.	W21
T 22	2 51 43	13°19'44	10 I I 8	0°45	14° 4	28°53	1°59	13° 5	18°37	14° 6	28°51	29°28	1°13	14° 7	n.a.	T 22
F 23	2 55 39	14°21'01	25° 3	0° 1	15°19	28°33	2° 7	13°10	18°35	14° 7	28°52	29°D26	1°10	14°13	n.a.	F 23
S 24	2 59 36	15°22'18	99543	29 ≙ 28	16°33	28°13	2°15	13°15	18°33	14° 9	28°53	29°27	1° 7	14°20	n.a.	S 24
S 25	3 3 3 2	16°23'34	24° 2	29° 5	17°48	27°53	2°22	13°20	18°31	14°10	28°55	29°28	1° 3	14°26	n.a.	S 25
M26	3 7 29	17°24'50	7Ω 59	28°51	19° 3	27°34	2°29	13°25	18°29	14°11	28°56	29°29	1° 0	14°33	n.a.	M26
T 27	3 11 25	18°26'05	21°35	28°D46	20°17	27°16	2°37	13°30	18°27	14°12	28°57	29°R29	0°57	14°40	n.a.	T 27
W28	3 15 22	19°27'21	4 Mp 51	28°50	21°32	26°59	2°44	13°36	18°24	14°14	28°59	29°28	0°54	14°46	n.a.	W28
T 29	3 19 19	20°28'35	17°49	29° 2	22°47	26°42	2°51	13°41	18°22	14°15	29° 0	29°25	0°51	14°53	n.a.	T 29
F 30	3 23 15	21 M 29'49	0 ჲ 31	29 ≏ 22	24 ♀ 1	26 Y 26	2 Mp 57	13 る 47	18 Ⅱ 20	14 Mp 16	29 × ⁷ 1	29 × 120	0 궁 48	15 ₹ 0	n.a.	F 30

Delta T = 14h09m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2160 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2160 BCE

DECEMBER 2160 BCE (-2159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 27 12	22 M 31'03	13 ♀ 1	29 ≏ 48	25 ₽ 16	26°R10	3 Mp 4	13 る 52	18°R18	14 M) 17	29 × 3	29°R14	0 궁 44	15 ₹ 6	n.a.	S 1
S 2	3 31 8	23°32'16	25°20	0 M 20	26°31	25 Y 55	3°10	13°58	18 Ⅲ 15	14°18	29° 4	29 ×7 7	0°41	15°13	n.a.	S 2
M 3	3 35 5	24°33'28	7 M 29	0°58	27°46	25°41	3°17	14° 4	18°13	14°19	29° 6	29° 0	0°38	15°20	n.a.	M 3
T 4	3 39 1	25°34'40	19°30	1°40	29° 0	25°28	3°23	14°10	18°11	14°20	29° 7	28°54	0°35	15°26	n.a.	T 4
W 5	3 42 58	26°35'51	1 ₹ 24	2°27	0 M _15	25°16	3°29	14°16	18° 8	14°21	29° 9	28°50	0°32	15°33	n.a.	W 5
T 6	3 46 55	27°37'00	13°14	3°18	1°30	25° 4	3°35	14°21	18° 6	14°22	29°10	28°47	0°29	15°40	n.a.	T 6
F 7	3 50 51	28°38'09	2 <u>5</u> ° 1	4°13	2°44	24°54	3°41	14°27	18° 4	14°23	29°12	28°D46	0°25	15°46	n.a.	F 7
S 8	3 54 48	29°39'16	6 궁 47	5°11	3°59	24°44	3°46	14°34	18° 1	14°24	29°13	28°46	0°22	15°53	n.a.	S 8
S 9	3 58 44	0 , 7⁴40'23	18°37	6°12	5°14	24°34	3°51	14°40	17°59	14°25	29°15	28°47	0°19	16° 0	n.a.	S 9
M10	4 2 41	1°41'28	0≈33	7°16	6°29	24°26	3°57	14°46	17°56	14°26	29°16	28°49	0°16	16° 6	n.a.	M10
T 11	4 6 3 7	2°42'31	12°40	8°22	7°43	24°19	4° 2	14°52	17°54	14°26	29°18	28°51	0°13	16°13	n.a.	T 11
W12	4 10 34	3°43'33	25° 3	9°30	8°58	24°12	4° 7	14°58	17°51	14°27	29°20	28°52	0° 9	16°20	n.a.	W12
T 13	4 14 30	4°44'34	7 ∺ 45	10°40	10°13	24° 6	4°11	15° 5	17°49	14°28	29°21	28°R52	0° 6	16°26	n.a.	T 13
F 14	4 18 27	5°45'33	20°52	11°53	11°27	24° 1	4°16	15°11	17°46	14°29	29°23	28°51	0° 3	16°33	n.a.	F 14
S 15	4 22 24	6°46'30	4 Υ26	13° 6	12°42	23°57	4°20	15°17	17°44	14°29	29°24	28°49	29 × 759	16°40	n.a.	S 15
S 16	4 26 20	7°47'26	18°28	14°22	13°57	23°53	4°24	15°24	17°41	14°30	29°26	28°47	29°57	16°46	n.a.	S 16
M17	4 30 17	8°48'20	2 8 58	15°39	15°11	23°51	4°29	15°31	17°38	14°31	29°28	28°44	29°54	16°53	n.a.	M17
T 18	4 34 13	9°49'12	1 <u>7</u> °51	16°57	16°26	23°49	4°32	15°37	17°36	14°31	29°29	28°41	29°50	16°59	n.a.	T 18
W19	4 38 10	10°50'04	2Д59	18°17	17°41	23°48	4°36	15°44	17°33	14°32	29°31	28°39	29°47	17° 6	n.a.	W19
T 20	4 42 6	11°50'53	18°14	19°38	18°55	23°D47	4°40	15°50	17°31	14°32	29°33	28°38	29°44	17°13	n.a.	T 20
F 21	4 46 3	12°51'42	3926	21° 0	20°10	23°48	4°43	15°57	17°28	14°33	29°34	28°D38	29°41	17°19	n.a.	F 21
S 22	4 50 0	13°52'29	18°25	22°23	21°24	23°49	4°46	16° 4	17°25	14°33	29°36	28°39	29°38	17°26	n.a.	S 22
S 23	4 53 56	14°53'14	3 N 3	23°47	22°39	23°50	4°49	16°11	17°23	14°33	29°38	28°40	29°35	17°33	n.a.	S 23
M24	4 57 53	15°53'58	17°17	25°13	23°54	23°53	4°52	16°18	17°20	14°34	29°39	28°41	29°31	17°39	n.a.	M24
T 25	5 1 49	16°54'41	1 Mp 5	26°39	25° 8	23°56	4°55	16°24	17°17	14°34	29°41	28°42	29°28	17°46	n.a.	T 25
W26	5 5 46	17°55'22	14°27	28° 6	26°23	24° 0	4°57	16°31	17°15	14°34	29°43	28°R42	29°25	17°53	n.a.	W26
T 27	5 9 42	18°56'02	27°25	29°34	27°38	24° 5	4°59	16°38	17°12	14°35	29°44	28°42	29°22	17°59	n.a.	T 27
F 28	5 13 39	19°56'41	10₾ 3	1 🗷 4	28°52	24°10	5° 1	16°45	17°10	14°35	29°46	28°41	29°19	18° 6	n.a.	F 28
S 29	5 17 35	20°57'18	22°24	2°34	0 才 7	24°16	5° 3	16°52	17° 7	14°35	29°48	28°41	29°15	18°13	n.a.	S 29
S 30	5 21 32	21°57'54	4 M .33	4° 5	1°21	24°23	5° 5	17° 0	17° 4	14°35	29°50	28°40	29°12	18°19	n.a.	S 30
M31	5 25 29	22 × 758'28	16 M 31	5 ,₹ 37	2 , 736	24 Y 30	5Mm, 6	17る 7	17耳 2	14 M 35	29 × 751	28 ∡ ³39	29 ∡ 9	18 ₹ 26	n.a.	M31

Delta T = 14h09m45s

Julian Calendar

The year -2159 astronomical counting style corresponds to year 2160 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	5 29 25	23 × 759'00	28 M 24	7 √ 9	3 ₹ 50	24 Y 38	5 m) 8	17 る 14	16°R59	14 m 35	29 × 753	28°R38	29 ∡ 6	18 × 33	n.a.	T 1
W 2	5 33 22	24°59'31	10 ∡ 12	8°43	5° 5	24°47	5° 9	17°21	16 Ⅱ 57	14°35	29°55	28 ₹ 38	29° 3	18°39	n.a.	W 2
T 3	5 37 18	26° 0'00	21°59	10°18	6°20	24°56	5°10	17°28	16°54	14°R35	29°56	28°37	29° 0	18°46	n.a.	T 3
F 4	5 41 15	27° 0'27 28° 0'53	3 중 47	11°53	7°34	25° 6	5°11	17°35	16°51	14°35	29°58	28°D37	28°56	18°53	n.a.	F 4
S 5	5 45 11		15°38	13°30	8°49	25°16	5°11	17°43	16°49	14°35	29°59	28°37	28°53	18°59	n.a.	S 5
S 6	5 49 8	29° 1'16	27°34	15° 7	10° 3	25°27	5°11	17°50	16°46	14°35	0중 2	28°R37	28°50	19° 6	n.a.	S 6
M 7	5 53 4	0중 1'38	9≈38	16°45	11°18	25°38	5°R12	17°57	16°44	14°35	0° 3	28°37	28°47	19°12	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 57 1 6 0 58	1° 1'57 2° 2'14	21°52 4) (19	18°25 20° 5	12°32 13°47	25°50 26° 3	5°12 5°11	18° 5 18°12	16°41 16°39	14°35 14°35	0° 5 0° 7	28°37 28°37	28°44 28°41	19°19 19°26	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 4 54	3° 2'28	17° 3	20° 5 21°46	15° 1	26° 16	5°11	18°12 18°19	16°36	14°35	0° 9	28°36	28°37	19°26 19°32	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 8 51	4° 2'41	0Υ 6	23°28	16°16	26°30	5°10	18°27	16°34	14°34	0°10	28°D36	28°34	19°39	n.a.	F 11
S 12	6 12 47	5° 2'51	13°31	25°12	17°30	26°44	5°10	18°34	16°31	14°34	0°12	28°36	28°31	19°46	n.a.	S 12
S 13	6 16 44	6° 2'59	27°20	26°56	18°44	26°58	5° 9	18°42	16°29	14°34	0°14	28°37	28°28	19°52	n.a.	S 13
M14	6 20 40	7° 3'04	11833	28°41	19°59	27°13	5° 8	18°49	16°26	14°33	0°15	28°37	28°25	19°59	n.a.	M14
T 15	6 24 37	8° 3'07	26°10	0 පි 28	21°13	27°29	5° 6	18°57	16°24	14°33	0°17	28°38	28°21	20° 6	n.a.	T 15
W16	6 28 33	9° 3'08	11 I I 4	2°15	22°28	27°45	5° 5	19° 4	16°22	14°33	0°19	28°39	28°18	20°12	n.a.	W16
T 17	6 32 30	10° 3'07	26°10	4° 4	23°42	28° 1	5° 3	19°12	16°19	14°32	0°21	28°R39	28°15	20°19	n.a.	T 17
F 18	6 36 27	11° 3'04	119520	5°53	24°56	28°18	5° 1	19°19	16°17	14°32	0°22	28°39	28°12	20°26	n.a.	F 18
S 19	6 40 23	12° 2'58	26°23	7°44	26°11	28°35	4°59	19°27	16°15	14°31	0°24	28°38	28° 9	20°32	n.a.	S 19
S 20	6 44 20	13° 2'50	11 Ω 12	9°36	27°25	28°53	4°57	19°34	16°12	14°31	0°26	28°37	28° 6	20°39	n.a.	S 20
M21	6 48 16	14° 2'41	25°38	11°28	28°39	29°11	4°54	19°42	16°10	14°30	0°27	28°35	28° 2	20°46	n.a.	M21
T 22	6 52 13	15° 2'29	9 m y38	13°22	29°54	29°30	4°52	19°49	16° 8	14°30	0°29	28°32	27°59	20°52	n.a.	T 22
W23 T 24	6 56 9 7 0 6	16° 2'15 17° 2'00	23°11 6 Ω 16	15°17 17°13	1る 8 2°22	29°48 0 8 8	4°49 4°46	19°57 20° 4	16° 6 16° 4	14°29 14°28	0°31 0°32	28°31 28°29	27°56 27°53	20°59 21° 5	n.a.	W23 T 24
F 25	7 4 2	17° 200 18° 1'42	18°57	1/°13	3°37	0°27	4°43	20° 4 20°12	16° 4	14°28	0°34	28°D29	27°50	21°12	n.a. n.a.	F 25
S 26	7 7 59	19° 1'23	18 37 1 ML 18	21° 7	4°51	0°47	4°39	20°20	15°59	14°27	0°36	28°30	27°47	21°19	n.a.	S 26
S 27	7 11 56	20° 1'02	13°24	23° 5	6° 5	1° 8	4°36	20°27	15°57	14°26	0°37	28°31	27°43	21°25	n.a.	S 27
M28	7 11 30	20 102 21° 0'39	25°19	25° 4	7°19	1°28	4°32	20°35	15°55	14°25	0°39	28°33	27°40	21°32	n.a.	M28
T 29	7 19 49	22° 0'13	7 .7 7	27° 3	8°34	1°49	4°28	20°42	15°53	14°24	0°41	28°34	27°37	21°39	n.a.	T 29
W30	7 23 45	22°59'46	18°53	29° 3	9°48	2°11	4°24	20°50	15°51	14°24	0°42	28°35	27°34	21°45	n.a.	W30
T 31	7 27 42	23 る 59'17	0 궁 40	1≈ 2	11궁 2	2 8 32	4 Mp 20	20 ප 57	15 Ⅱ 49	14 m 23	0 국 44	28°R36	27 × 31	21 × 752	n.a.	T 31

Delta T = 14h09m43s

Julian Calendar 1 Jan. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2160 BCE

FEBRUARY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	ţ	۰ پ	Day
F 1	7 31 38	24 궁 58'46	12る32	3≈ 2	12 궁 17	2 8 54	4°R16	21궁 5	15°R48	14°R22	0 국 46	28°R35	27 × 727	21 × 759	n.a.	F 1
S 2	7 35 35	25°58'12	24°31	5° 1	13°31	3°17	4 Mp 11	21°13	15 Ⅱ 46	14 m /21	0°47	28 × 33	27°24	22° 5	n.a.	S 2
S 3	7 39 31	26°57'37	6≈38	6°59	14°45	3°39	4° 7	21°20	15°44	14°20	0°49	28°29	27°21	22°12	n.a.	S 3
M 4	7 43 28	27°56'59	18°55	8°56	15°59	4° 2	4° 2	21°28	15°42	14°19	0°50	28°24	27°18	22°19	n.a.	M 4
T 5	7 47 24	28°56'18	1 ∺ 23	10°52	17°13	4°25	3°57	21°35	15°40	14°18	0°52	28°19	27°15	22°25	n.a.	T 5
W 6	7 51 21	29°55'35	14° 4	12°46	18°28	4°49	3°52	21°43	15°39	14°17	0°53	28°14	27°12	22°32	n.a.	W 6
T 7	7 55 18	0≈54'50	26°58	14°38	19°42	5°12	3°46	21°50	15°37	14°16	0°55	28° 9	27° 8	22°39	n.a.	T 7
F 8	7 59 14	1°54'02	10 Υ 8	16°27	20°56	5°36	3°41	21°58	15°36	14°15	0°56	28° 6	27° 5	22°45	n.a.	F 8
S 9	8 3 11	2°53'12	23°33	18°13	22°10	6° 1	3°35	22° 5	15°34	14°14	0°58	28° 4	27° 2	22°52	n.a.	S 9
S 10	8 7 7	3°52'19	7 8 15	19°56	23°24	6°25	3°30	22°13	15°33	14°13	0°59	28°D 4	26°59	22°58	n.a.	S 10
M11	8 11 4	4°51'24	21°15	21°34	24°38	6°50	3°24	22°20	15°31	14°12	1° 1	28° 5	26°56	23° 5	n.a.	M11
T 12	8 15 0	5°50'27	5 Ⅱ 32	23° 9	25°52	7°15	3°18	22°28	15°30	14°10	1° 2	28° 6	26°53	23°12	n.a.	T 12
W13	8 18 57	6°49'27	20° 5	24°38	27° 7	7°40	3°12	22°35	15°28	14° 9	1° 4	28° 7	26°49	23°18	n.a.	W13
T 14	8 22 53	7°48'24	4950	26° 3	28°21	8° 6	3° 6	22°43	15°27	14° 8	1° 5	28°R 7	26°46	23°25	n.a.	T 14
F 15	8 26 50	8°47'19	19°41	27°22	29°35	8°32	2°59	22°50	15°26	14° 7	1° 7	28° 5	26°43	23°32	n.a.	F 15
S 16	8 30 46	9°46'12	4 Ω 31	28°36	0≈49	8°58	2°53	22°57	15°25	14° 5	1° 8	28° 2	26°40	23°38	n.a.	S 16
S 17	8 34 43	10°45'02	19°12	29°44	2° 3	9°24	2°46	23° 5	15°23	14° 4	1°10	27°56	26°37	23°45	n.a.	S 17
M18	8 38 40	11°43'51	3 m 37	0) (46	3°17	9°50	2°40	23°12	15°22	14° 3	1°11	27°50	26°33	23°52	n.a.	M18
T 19	8 42 36	12°42'37	17°39	1°42	4°31	10°17	2°33	23°19	15°21	14° 2	1°12	27°42	26°30	23°58	n.a.	T 19
W20	8 46 33	13°41'21	1 ≏ 17	2°31	5°45	10°43	2°26	23°27	15°20	14° 0	1°14	27°36	26°27	24° 5	n.a.	W20
T 21	8 50 29	14°40'03	14°27	3°14	6°59	11°10	2°19	23°34	15°19	13°59	1°15	27°30	26°24	24°12	n.a.	T 21
F 22	8 54 26	15°38'43	27°13	3°50	8°13	11°38	2°12	23°41	15°18	13°58	1°16	27°26	26°21	24°18	n.a.	F 22
S 23	8 58 22	16°37'22	9 M .37	4°19	9°27	12° 5	2° 5	23°48	15°17	13°56	1°18	27°25	26°18	24°25	n.a.	S 23
S 24	9 2 19	17°35'59	21°44	4°42	10°41	12°33	1°58	23°55	15°17	13°55	1°19	27°D24	26°14	24°32	n.a.	S 24
M25	9 6 15	18°34'33	3 , ₹39	4°59	11°55	13° 0	1°51	24° 3	15°16	13°53	1°20	27°25	26°11	24°38	n.a.	M25
T 26	9 10 12	19°33'06	15°28	5° 9	13° 9	13°28	1°44	24°10	15°15	13°52	1°22	27°26	26° 8	24°45	n.a.	T 26
W27	9 14 8	20°31'38	27°14	5°R12	14°23	13°56	1°36	24°17	15°14	13°50	1°23	27°R27	26° 5	24°51	n.a.	W27
T 28	9 18 5	21≈30'07	9る 4	5 米 9	15≈37	14825	1 m 29	24 궁 24	15 Ⅱ 14	13 m) 49	1 る 24	27 × 126	26 ₹ 2	24 才 58	n.a.	T 28

Delta T = 14h09m41s

MARCH 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	9 22 2	22≈28'34	21중 1	5°R 0	16≈51	14 8 53	1°R21	24 ට 31	15°R13	13°R48	1 る 25	27°R23	25 ₹ 58	25 ₹ 5	n.a.	F 1
S 2	9 25 58	23°27'00	3≈ 8	4) (46	18° 5	15°22	1 m) 14	24°38	15 Ⅱ 13	13 M 46	1°26	27 ₹ 18	25°55	25°11	n.a.	S 2
S 3	9 29 55	24°25'23	15°28	4°26	19°19	15°50	1° 6	24°45	15°12	13°45	1°28	27°11	25°52	25°18	n.a.	S 3
M 4	9 33 51	25°23'45	28° 2	4° 2	20°33	16°19	0°59	24°52	15°12	13°43	1°29	27° 1	25°49	25°25	n.a.	M 4
T 5	9 37 48	26°22'04	10) 49	3°33	21°47	16°49	0°51	24°59	15°11	13°41	1°30	26°51	25°46	25°31	n.a.	T 5
W 6	9 41 44	27°20'21	23°50	3° 0	23° 1	17°18	0°43	25° 5	15°11	13°40	1°31	26°40	25°43	25°38	n.a.	W 6
T 7	9 45 41	28°18'37	7 Υ 4	2°24	24°15	17°47	0°36	25°12	15°11	13°38	1°32	26°31	25°39	25°45	n.a.	T 7
F 8	9 49 37	29°16'50	20°30	1°46	25°29	18°17	0°28	25°19	15°11	13°37	1°33	26°23	25°36	25°51	n.a.	F 8
S 9	9 53 34	0 ¥ 15′01	4 8 7	1° 6	26°43	18°47	0°21	25°26	15°11	13°35	1°34	26°18	25°33	25°58	n.a.	S 9
S 10	9 57 30	1°13'10	1 <u>7</u> °54	0°25	27°57	19°16	0°13	25°32	15°10	13°34	1°35	26°15	25°30	26° 5	n.a.	S 10
M11	10 1 27	2°11'16	1Д50	29≈44	29°10	19°46	0° 5	25°39	15°D10	13°32	1°36	26°D14	25°27	26°11	n.a.	M11
T 12	10 5 23	3° 9'21	15°57	29° 4	0 ∺ 24	20°17	29€58	25°45	15°10	13°31	1°37	26°15	25°24	26°18	n.a.	T 12
W13 T 14	10 9 20 10 13 17	4° 7'23	0 © 12 14°34	28°25 27°47	1°38 2°52	20°47 21°17	29°50 29°42	25°52 25°58	15°11 15°11	13°29 13°27	1°38 1°39	26°R15 26°14	25°20 25°17	26°24 26°31	n.a.	W13 T 14
F 15	10 13 17	5° 5'24 6° 3'22	29° 0	27°13	4° 6	21°17 21°48	29°42 29°35	25°58 26° 5	15°11	13°27 13°26	1°40	26°14 26°10	25°17 25°14	26°38	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 17 13	7° 1'18	13 Ω 26	26°41	5°20	21°48 22°19	29°27	26°11	15°11	13°24	1°41	26° 4	25°11	26°44	n.a.	S 16
				_										-		
S 17	10 25 6	7°59'12	27°46	26°12	6°33	22°49	29°20	26°18	15°11	13°23	1°42	25°56	25° 8	26°51	n.a.	S 17
M18 T 19	10 29 3 10 32 59	8°57'05 9°54'55	11 m 54 25°46	25°48 25°28	7°47 9° 1	23°20 23°51	29°12 29° 5	26°24 26°30	15°12 15°12	13°21 13°19	1°42 1°43	25°45 25°34	25° 4 25° 1	26°58 27° 4	n.a.	M18 T 19
W20	10 32 39	9 34 33 10°52'44	23 46 9 Ω 16	25°12	10°15	23°31 24°22	29°57	26°36	15°13	13°18	1°43	25°23	24°58	27°11	n.a. n.a.	W20
T 21	10 40 52	11°50'32	22°24	25° 0	11°29	24°54	28°50	26°42	15°13	13°16	1°45	25°13	24°55	27°18	n.a.	T 21
F 22	10 44 49	12°48'18	5M 9	24°54	12°42	25°25	28°43	26°48	15°14	13°14	1°46	25° 6	24°52	27°24	n.a.	F 22
S 23	10 48 46	13°46'02	17°34	24°D52	13°56	25°57	28°35	26°54	15°14	13°13	1°46	25° 1	24°49	27°31	n.a.	S 23
S 24	10 52 42	14°43'46	29°42	24°55	15°10	26°28	28°28	27° 0	15°15	13°11	1°47	24°58	24°45	27°38	n.a.	S 24
M25	10 56 39	15°41'28	11 × 739	25° 2	16°24	20° 20° 20° 27° 0	28°21	27° 6	15°16	13°10	1°48	24°57	24°42	27°44	n.a.	M25
T 26	11 0 35	16°39'08	23°28	25°14	17°38	27°32	28°14	27°12	15°16	13° 8	1°48	24°57	24°39	27°51	n.a.	T 26
W27	11 432	17°36'48	5 ਰ 16	25°31	18°51	28° 4	28° 7	27°18	15°17	13° 6	1°49	24°57	24°36	27°58	n.a.	W27
T 28	11 8 28	18°34'26	17° 9	25°52	20° 5	28°36	28° 1	27°24	15°18	13° 5	1°50	24°56	24°33	28° 4	n.a.	T 28
F 29	11 12 25	19°32'03	29°10	26°18	21°19	29° 8	27°54	27°29	15°19	13° 3	1°50	24°52	24°30	28°11	n.a.	F 29
S 30	11 16 21	20°29'39	11≈25	26°48	22°33	29°40	27°47	27°35	15°20	13° 1	1°51	24°46	24°26	28°17	n.a.	S 30
S 31	11 20 18	21 米 27'13	23≈55	27 ≈ 21	23) 46	0 Ⅱ 12	27 Ω 41	27 궁 40	15 Ⅱ 21	13 Mp 0	1 ਰ 51	24 × 37	24 × 23	28 × 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h09m39s

Julian Calendar 1 March 2159 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2159 BCE

APRIL 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 24 14	22) 24'46	6 ∺ 44	27≈59	25 米 0	0 Ⅱ 45	27°R34	27 る 46	15 Ⅱ 22	12°R58	1 る 52	24°R26	24 × 120	28 × 31	n.a.	M 1
T 2	11 28 11	23°22'18	19°50	28°41	26°14	1°18	27 Ω 28	27°51	15°23	12 M 57	1°52	24 × 13	24°17	28°37	n.a.	T 2
W 3	11 32 8	24°19'48	3 Υ 14	29°26	27°28	1°50	27°22	27°57	15°24	12°55	1°53	24° 1	24°14	28°44	n.a.	W 3
T 4	11 36 4	25°17'17	16°52	0 ∺ 15	28°41	2°23	27°16	28° 2	15°26	12°53	1°53	23°49	24°10	28°51	n.a.	T 4
F 5	11 40 1	26°14'45	0 8 41	1° 7	29°55	2°56	27°10	28° 7	15°27	12°52	1°54	23°40	24° 7	28°57	n.a.	F 5
S 6	11 43 57	27°12'11	14°39	2° 3	1 Υ 9	3°29	27° 4	28°12	15°28	12°50	1°54	23°33	24° 4	29° 4	n.a.	S 6
S 7	11 47 54	28° 9'36	28°41	3° 2	2°22	4° 2	26°58	28°17	15°30	12°49	1°54	23°30	24° 1	29°11	n.a.	S 7
M 8	11 51 50	29° 7'00	12 Ⅱ 47	4° 4	3°36	4°35	26°53	28°22	15°31	12°47	1°55	23°28	23°58	29°17	n.a.	M 8
T 9	11 55 47	0 Υ 4'22	26°54	5° 9	4°50	5° 8	26°47	28°27	15°33	12°46	1°55	23°28	23°55	29°24	n.a.	T 9
W10	11 59 43	1° 1'43	1199 1	6°17	6° 3	5°41	26°42	28°32	15°34	12°44	1°55	23°28	23°51	29°31	n.a.	W10
T 11	12 3 40	1°59'02	25° 8	7°29	7°17	6°15	26°37	28°37	15°36	12°43	1°55	23°26	23°48	29°37	n.a.	T 11
F 12	12 7 37	2°56'20	9 Ω 14	8°43	8°31	6°48	26°32	28°41	15°37	12°41	1°56	23°23	23°45	29°44	n.a.	F 12
S 13	12 11 33	3°53'36	23°15	9°59	9°44	7°22	26°27	28°46	15°39	12°40	1°56	23°17	23°42	29°50	n.a.	S 13
S 14	12 15 30	4°50'51	7 m) 9	11°19	10°58	7°56	26°22	28°50	15°41	12°38	1°56	23° 8	23°39	29°57	n.a.	S 14
M15	12 19 26	5°48'05	20°53	12°41	12°12	8°29	26°18	28°55	15°43	12°37	1°56	22°57	23°35	0중 4	n.a.	M15
T 16	12 23 23	6°45'18	4 º 23	14° 6	13°25	9° 3	26°13	28°59	15°44	12°35	1°56	22°45	23°32	0°10	n.a.	T 16
W17	12 27 19	7°42'31	17°37	15°34	14°39	9°37	26° 9	29° 3	15°46	12°34	1°56	22°34	23°29	0°17	n.a.	W17
T 18	12 31 16	8°39'42	0 M .32	17° 4	15°52	10°11	26° 5	29° 8	15°48	12°32	1°57	22°24	23°26	0°24	n.a.	T 18
F 19	12 35 12	9°36'53	13°10	18°37	17° 6	10°45	26° 1	29°12	15°50	12°31	1°57	22°16	23°23	0°30	n.a.	F 19
S 20	12 39 9	10°34'03	25°30	20°12	18°20	11°19	25°57	29°16	15°52	12°29	1°57	22°10	23°20	0°37	n.a.	S 20
S 21	12 43 6	11°31'12	7 . ₹36	21°50	19°33	11°53	25°54	29°20	15°54	12°28	1°R57	22° 7	23°16	0°44	n.a.	S 21
M22	12 47 2	12°28'21	19°32	23°31	20°47	12°28	25°50	29°24	15°56	12°27	1°57	22°D 6	23°13	0°50	n.a.	M22
T 23	12 50 59	13°25'29	1 る 22	25°14	22° 0	13° 2	25°47	29°27	15°58	12°25	1°57	22° 7	23°10	0°57	n.a.	T 23
W24	12 54 55	14°22'37	13°10	27° 0	23°14	13°36	25°44	29°31	16° 1	12°24	1°57	22°R 7	23° 7	1° 4	n.a.	W24
T 25	12 58 52	15°19'45	25° 4	28°48	24°28	14°11	25°41	29°35	16° 3	12°23	1°56	22° 7	23° 4	1°10	n.a.	T 25
F 26	13 2 48	16°16'52	7≈ 7	0 Υ 39	25°41	14°45	25°38	29°38	16° 5	12°21	1°56	22° 4	23° 1	1°17	n.a.	F 26
S 27	13 6 45	17°13'59	19°26	2°32	26°55	15°20	25°36	29°42	16° 7	12°20	1°56	22° 0	22°57	1°24	n.a.	S 27
S 28	13 10 42	18°11'06	2 ∺ 3	4°27	28° 8	15°55	25°33	29°45	16°10	12°19	1°56	21°54	22°54	1°30	n.a.	S 28
M29	13 14 38	19° 8'12	15° 1	6°25	29°22	16°30	25°31	29°48	16°12	12°18	1°56	21°45	22°51	1°37	n.a.	M29
T 30	13 18 35	20 ° 5'18	28 米 21	8 Υ 25	0 8 35	17 Ⅱ 4	25 Ω 29	29 ප 51	16 Ⅱ 14	12 Mp 17	1 궁 56	21 × ⁷ 35	22 × 748	1 る 43	n.a.	T 30

Delta T = 14h09m37s

MAY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 22 31	21 ° 2'23	12 ° 3	10 Y 27	1 8 49	17 Ⅱ 39	25°R27	29 る 55	16 I I17	12°R15	1°R55	21°R26	22 × 745	1 る 50	n.a.	W 1
T 2	13 26 28	21°59'29	26° 3	12°31	3° 3	18°14	25 Ω 26	29°58	16°19	12 Mp 14	1 る 55	21 × 17	22°41	1°57	n.a.	T 2
F 3	13 30 24	22°56'33	10 8 17	14°36	4°16	18°50	25°24	0≈ 0	16°22	12°13	1°55	21° 9	22°38	2° 3	n.a.	F 3
S 4	13 34 21	23°53'38	24°39	16°43	5°30	19°25	25°23	0° 3	16°24	12°12	1°54	21° 4	22°35	2°10	n.a.	S 4
S 5	13 38 17	24°50'42	9耳 5	18°52	6°43	20° 0	25°22	0° 6	16°27	12°11	1°54	21° 2	22°32	2°17	n.a.	S 5
M 6	13 42 14	25°47'46	23°29	21° 1	7°57	20°35	25°21	0° 9	16°30	12°10	1°54	21°D 1	22°29	2°23	n.a.	M 6
T 7	13 46 11	26°44'49	79548	23°11	9°10	21°11	25°20	0°11	16°32	12° 9	1°53	21° 2	22°26	2°30	n.a.	T 7
W 8	13 50 7	27°41'51	21°59	25°22	10°24	21°46	25°19	0°13	16°35	12° 8	1°53	21°R 3	22°22	2°37	n.a.	W 8
T 9	13 54 4	28°38'53	6 N 2	27°33	11°37	22°22	25°19	0°16	16°38	12° 7	1°53	21° 3	22°19	2°43	n.a.	T 9
F 10	13 58 0	29°35'55	19°55	29°44	12°51	22°57	25°19	0°18	16°41	12° 6	1°52	21° 1	22°16	2°50	n.a.	F 10
S 11	14 1 57	0 8 32'56	3 m 38	1854	14° 4	23°33	25°D19	0°20	16°44	12° 5	1°52	20°57	22°13	2°57	n.a.	S 11
S 12	14 5 53	1°29'57	17°10	4° 4	15°18	24° 9	25°19	0°22	16°46	12° 4	1°51	20°51	22°10	3° 3	n.a.	S 12
M13	14 9 50	2°26'58	0 ₽ 29	6°13	16°31	24°44	25°19	0°24	16°49	12° 3	1°51	20°44	22° 6	3°10	n.a.	M13
T 14	14 13 47	3°23'58	13°36	8°21	17°45	25°20	25°20	0°26	16°52	12° 2	1°50	20°36	22° 3	3°17	n.a.	T 14
W15	14 17 43	4°20'58	26°28	10°28	18°58	25°56	25°20	0°28	16°55	12° 1	1°49	20°28	22° 0	3°23	n.a.	W15
T 16	14 21 40	5°17'59	9 ™ 7	12°34	20°12	26°32	25°21	0°29	16°58	12° 0	1°49	20°21	21°57	3°30	n.a.	T 16
F 17	14 25 36	6°15'00	21°31	14°38	21°25	27° 8	25°22	0°31	17° 1	12° 0	1°48	20°16	21°54	3°36	n.a.	F 17
S 18	14 29 33	7°12'00	3 ∡ 142	16°41	22°39	27°44	25°23	0°32	17° 4	11°59	1°48	20°13	21°51	3°43	n.a.	S 18
S 19	14 33 29	8° 9'02	15°43	18°42	23°52	28°20	25°25	0°34	17° 7	11°58	1°47	20°D11	21°47	3°50	n.a.	S 19
M20	14 37 26	9° 6'03	27°36	20°41	25° 6	28°56	25°26	0°35	17°10	11°57	1°46	20°11	21°44	3°56	n.a.	M20
T 21	14 41 22	10° 3'05	9 궁 24	22°38	26°19	29°33	25°28	0°36	17°14	11°57	1°46	20°12	21°41	4° 3	n.a.	T 21
W22	14 45 19	11° 0'08	21°13	24°33	27°32	099 9	25°30	0°37	17°17	11°56	1°45	20°14	21°38	4°10	n.a.	W22
T 23	14 49 16	11°57'11	3≈ 7	26°27	28°46	0°45	25°32	0°38	17°20	11°55	1°44	20°15	21°35	4°16	n.a.	T 23
F 24	14 53 12	12°54'15	15°10	28°19	29°59	1°22	25°34	0°39	17°23	11°55	1°43	20°R16	21°32	4°23	n.a.	F 24
S 25	14 57 9	13°51'19	27°28	0 Ⅱ 8	1 I I13	1°58	25°37	0°39	17°26	11°54	1°43	20°15	21°28	4°30	n.a.	S 25
S 26	15 1 5	14°48'24	10 ∺ 6	1°56	2°26	2°35	25°39	0°40	17°30	11°54	1°42	20°12	21°25	4°36	n.a.	S 26
M27	15 5 2	15°45'30	23° 6	3°42	3°40	3°12	25°42	0°41	17°33	11°53	1°41	20° 9	21°22	4°43	n.a.	M27
T 28	15 8 58	16°42'36	6 Ƴ 32	5°26	4°53	3°48	25°45	0°41	17°36	11°53	1°40	20° 4	21°19	4°50	n.a.	T 28
W29	15 12 55	17°39'43	20°22	7° 8	6° 7	4°25	25°48	0°41	17°40	11°52	1°39	19°59	21°16	4°56	n.a.	W29
T 30	15 16 52	18°36'51	4836	8°48	7°20	5° 2	25°52	0°42	17°43	11°52	1°38	19°54	21°12	5° 3	n.a.	T 30
F 31	15 20 48	19834'00	198 8	10 Ⅱ 26	8 Ⅱ 33	5939	25 Ω 55	0°R42	17 Ⅱ 46	11 m 51	1 궁 38	19 × 751	21 × 9	5 ਰ 10	n.a.	F 31

Delta T = 14h09m35s

Julian Calendar 1 May 2159 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2159 BCE

JUNE 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 24 45	20831'09	3 Ⅱ 52	12 II 3	9 Ⅱ 47	6916	25 Ω 59	0°R42	17 Ⅱ 50	11°R51	1°R37	19°R49	21 × 6	5 ਰ 16	n.a.	S 1
S 2	15 28 41	21°28'19	18°42	13°37	11° 0	6°53	26° 2	0≈42	17°53	11 m p51	1 ප 36	19°D48	21° 3	5°23	n.a.	S 2
M 3	15 32 38	22°25'30	39528	15° 9	12°14	7°30	26° 6	0°41	17°57	11°50	1°35	19 х 48	21° 0	5°30	n.a.	M 3
T 4	15 36 34	23°22'41	18° 7	16°40	13°27	8° 7	26°11	0°41	18° 0	11°50	1°34	19°49	20°57	5°36	n.a.	T 4
W 5	15 40 31	24°19'52	2Ω 32	18° 8	14°40	8°44	26°15	0°41	18° 4	11°50	1°33	19°51	20°53	5°43	n.a.	W 5
T 6	15 44 28	25°17'04	16°41	19°35	15°54	9°22	26°19	0°40	18° 7	11°50	1°32	19°52	20°50	5°49	n.a.	T 6
F 7	15 48 24	26°14'17	0 m y33	20°59	17° 7	9°59	26°24	0°39	18°11	11°50	1°31	19°R52	20°47	5°56	n.a.	F 7
S 8	15 52 21	27°11'30	14° 7	22°22	18°20	10°36	26°29	0°39	18°14	11°49	1°30	19°51	20°44	6° 3	n.a.	S 8
S 9	15 56 17	28° 8'43	27°24	23°42	19°34	11°14	26°34	0°38	18°18	11°49	1°29	19°49	20°41	6° 9	n.a.	S 9
M10	16 0 14	29° 5'58	10 ≏ 25	25° 0	20°47	11°51	26°39	0°37	18°21	11°49	1°28	19°47	20°38	6°16	n.a.	M10
T 11	16 4 10	0耳 3'13	23°11	26°16	22° 0	12°29	26°44	0°36	18°25	11°49	1°27	19°44	20°34	6°23	n.a.	T 11
W12	16 8 7	1° 0'29	5 M .44	27°30	23°14	13° 7	26°49	0°35	18°29	11°D49	1°25	19°41	20°31	6°29	n.a.	W12
T 13	16 12 3	1°57'45	18° 5	28°41	24°27	13°44	26°55	0°34	18°32	11°49	1°24	19°39	20°28	6°36	n.a.	T 13
F 14	16 16 0	2°55'03	0 ∡ 15	29°50	25°40	14°22	27° 1	0°32	18°36	11°49	1°23	19°37	20°25	6°43	n.a.	F 14
S 15	16 19 57	3°52'22	12°16	0957	26°54	15° 0	27° 6	0°31	18°39	11°49	1°22	19°36	20°22	6°49	n.a.	S 15
S 16	16 23 53	4°49'42	24°11	2° 1	28° 7	15°38	27°12	0°29	18°43	11°50	1°21	19°D36	20°18	6°56	n.a.	S 16
M17	16 27 50	5°47'04	6 ව	3° 2	29°20	16°15	27°18	0°28	18°47	11°50	1°20	19°36	20°15	7° 3	n.a.	M17
T 18	16 31 46	6°44'26	17°48	4° 1	0933	16°53	27°25	0°26	18°50	11°50	1°19	19°37	20°12	7° 9	n.a.	T 18
W19	16 35 43	7°41'50	29°37	4°56	1°47	17°31	27°31	0°24	18°54	11°50	1°18	19°39	20° 9	7°16	n.a.	W19
T 20	16 39 39	8°39'16	11≈31	5°49	3° 0	18°10	27°38	0°22	18°58	11°50	1°16	19°40	20° 6	7°23	n.a.	T 20
F 21	16 43 36	9°36'43	23°34	6°38	4°13	18°48	27°44	0°20	19° 2	11°51	1°15	19°40	20° 3	7°29	n.a.	F 21
S 22	16 47 33	10°34'11	5 ¥ 51	7°24	5°26	19°26	27°51	0°18	19° 5	11°51	1°14	19°R41	19°59	7°36	n.a.	S 22
S 23	16 51 29	11°31'41	18°26	8° 7	6°40	20° 4	27°58	0°16	19° 9	11°51	1°13	19°41	19°56	7°43	n.a.	S 23
M24	16 55 26	12°29'13	1 Y 23	8°46	7°53	20°43	28° 5	0°14	19°13	11°52	1°12	19°40	19°53	7°49	n.a.	M24
T 25	16 59 22	13°26'46	14°45	9°21	9° 6	21°21	28°12	0°11	19°16	11°52	1°10	19°40	19°50	7°56	n.a.	T 25
W26	17 3 19	14°24'21	28°34	9°52	10°19	21°59	28°20	0° 9	19°20	11°52	1° 9	19°39	19°47	8° 3	n.a.	W26
T 27	17 7 15	15°21'58	12 8 49	10°18	11°32	22°38	28°27	0° 6	19°24	11°53	1° 8	19°39	19°44	8° 9	n.a.	T 27
F 28	17 11 12	16°19'36	27°27	10°40	12°45	23°16	28°35	0° 4	19°28	11°53	1° 7	19°38	19°40	8°16	n.a.	F 28
S 29	17 15 8	17°17'16	12 Ⅱ 22	10°58	13°59	23°55	28°43	0° 1	19°31	11°54	1° 5	19°D38	19°37	8°23	n.a.	S 29
S 30	17 19 5	18 Ⅱ 14'58	27 Ⅲ 27	119510	159512	24934	28 Ω 51	29 궁 58	19 Ⅲ 35	11 m 55	1ප 4	19 × 38	19 × 34	8 궁 29	n.a.	S 30

Delta T = 14h09m32s

JULY 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
M 1	17 23 2	19 Ⅱ 12'41	12934	119917	16925	259513	28 Ω 59	29°R55	19 Ⅲ 39	11 m 55	1°R 3	19°R38	19 × 31	8 ප 36	n.a.	M 1
T 2	17 26 58	20°10'26	27°32	11°R19	17°38	25°51	29° 7	29 궁 52	19°43	11°56	1ਰ 1	19 ∡ ³38	19°28	8°42	n.a.	T 2
W 3	17 30 55	21° 8'12	12 Ω 15	11°16	18°51	26°30	29°15	29°49	19°46	11°56	1° 0	19°38	19°24	8°49	n.a.	W 3
T 4	17 34 51	22° 5'59	26°38	11° 6	20° 4	27° 9	29°23	29°46	19°50	11°57	0°59	19°38	19°21	8°56	n.a.	T 4
F 5	17 38 48	23° 3'47	10 m /37	10°51	21°17	27°48	29°32	29°43	19°54	11°58	0°58	19°38	19°18	9° 2	n.a.	F 5
S 6	17 42 44	24° 1'37	24°11	10°31	22°30	28°27	29°40	29°39	19°58	11°59	0°56	19°D38	19°15	9° 9	n.a.	S 6
S 7	17 46 41	24°59'29	7 ₾ 23	10° 4	23°43	29° 6	29°49	29°36	20° 1	11°59	0°55	19°38	19°12	9°16	n.a.	S 7
M 8	17 50 37	25°57'21	20°14	9°32	24°56	29°46	29°58	29°32	20° 5	12° 0	0°54	19°38	19° 9	9°22	n.a.	M 8
T 9	17 54 34	26°55'16	2 M .47	8°54	26° 9	$0\Omega 25$	0Mp 7	29°29	20° 9	12° 1	0°52	19°39	19° 5	9°29	n.a.	T 9
W10	17 58 31	27°53'11	15° 6	8°12	27°22	1° 4	0°16	29°25	20°13	12° 2	0°51	19°40	19° 2	9°36	n.a.	W10
T 11	18 2 27	28°51'09	27°13	7°25	28°35	1°43	0°25	29°22	20°16	12° 3	0°50	19°40	18°59	9°42	n.a.	T 11
F 12	18 6 24	29°49'08	9 ∡ 12	6°35	29°48	2°23	0°34	29°18	20°20	12° 4	0°48	19°41	18°56	9°49	n.a.	F 12
S 13	18 10 20	09647'09	21° 5	5°41	1 Ω 1	3° 2	0°44	29°14	20°24	12° 5	0°47	19°R41	18°53	9°56	n.a.	S 13
S 14	18 14 17	1°45'12	2 ප් 55	4°46	2°13	3°42	0°53	29°10	20°27	12° 6	0°46	19°41	18°50	10° 2	n.a.	S 14
M15	18 18 13	2°43'16	14°43	3°50	3°26	4°21	1° 3	29° 6	20°31	12° 7	0°45	19°40	18°46	10° 9	n.a.	M15
T 16	18 22 10	3°41'23	26°32	2°54	4°39	5° 1	1°12	29° 2	20°35	12° 8	0°43	19°38	18°43	10°16	n.a.	T 16
W17	18 26 6	4°39'31	8≈25	1°59	5°52	5°41	1°22	28°58	20°38	12° 9	0°42	19°36	18°40	10°22	n.a.	W17
T 18	18 30 3	5°37'42	20°23	1°8	7° 5	6°20	1°32	28°54	20°42	12°10	0°41	19°34	18°37	10°29	n.a.	T 18
F 19	18 34 0	6°35'55	2) (30	0°20	8°17	7° 0	1°42	28°50	20°46	12°11	0°39	19°31	18°34	10°36	n.a.	F 19
S 20	18 37 56	7°34'09	14°48	29 Ⅱ 37	9°30	7°40	1°52	28°46	20°49	12°13	0°38	19°29	18°30	10°42	n.a.	S 20
S 21	18 41 53	8°32'26	27°22	29° 0	10°43	8°20	2° 2	28°42	20°53	12°14	0°37	19°28	18°27	10°49	n.a.	S 21
M22	18 45 49	9°30'46	10 Υ 15	28°30	11°55	9° 0	2°12	28°37	20°57	12°15	0°35	19°D28	18°24	10°56	n.a.	M22
T 23	18 49 46	10°29'07	23°29	28° 8	13° 8	9°40	2°23	28°33	21° 0	12°16	0°34	19°28	18°21	11° 2	n.a.	T 23
W24	18 53 42	11°27'31	7 8 9	27°54	14°21	10°20	2°33	28°29	21° 4	12°17	0°33	19°29	18°18	11° 9	n.a.	W24
T 25	18 57 39	12°25'58	21°14	27°D48	15°33	11° 0	2°44	28°24	21° 7	12°19	0°32	19°31	18°15	11°16	n.a.	T 25
F 26	19 1 35	13°24'26	5∏44	27°52	16°46	11°40	2°54	28°20	21°11	12°20	0°30	19°32	18°11	11°22	n.a.	F 26
S 27	19 5 32	14°22'58	20°35	28° 5	17°58	12°21	3° 5	28°15	21°14	12°22	0°29	19°R32	18° 8	11°29	n.a.	S 27
S 28	19 9 28	15°21'31	5 9 42	28°26	19°11	13° 1	3°16	28°11	21°18	12°23	0°28	19°32	18° 5	11°36	n.a.	S 28
M29	19 13 25	16°20'06	20°56	28°57	20°23	13°41	3°27	28° 6	21°21	12°24	0°26	19°30	18° 2	11°42	n.a.	M29
T 30	19 17 22	17°18'44	6 N 6	29°36	21°36	14°22	3°38	28° 1	21°25	12°26	0°25	19°26	17°59	11°49	n.a.	T 30
W31	19 21 18	18917'23	210 3	0924	22 \O 48	15 Ω 3	3 m 49	27 る 57	21 Ⅱ 28	12 M 27	0 궁 24	19 × 23	17 ∡ 756	11 る 56	n.a.	W31

Delta T = 14h09m30s

Julian Calendar 1 July 2159 BCE == Greg. Calendar 13 June 2159 BCE

AUGUST 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 25 15	199516'05	5 m 39	19520	24⋒ 0	15 Ω 43	4 M 0	27°R52	21Ⅲ32	12 m 29	0°R23	19°R18	17 ₹ 52	12る 2	n.a.	T 1
F 2	19 29 11	20°14'48	19°49	2°23	25°13	16°24	4°11	27 る 47	21°35	12°30	0 궁 21	19 × 15	17°49	12° 9	n.a.	F 2
S 3	19 33 8	21°13'33	3 ₾ 31	3°32	26°25	17° 4	4°22	27°43	21°39	12°32	0°20	19°12	17°46	12°16	n.a.	S 3
S 4	19 37 4	22°12'20	16°45	4°48	27°37	17°45	4°34	27°38	21°42	12°33	0°19	19°D11	17°43	12°22	n.a.	S 4
M 5	19 41 1	23°11'09	29°35	6°10	28°50	18°26	4°45	27°33	21°45	12°35	0°18	19°11	17°40	12°29	n.a.	M 5
T 6	19 44 57	24°10'00	12 M 3	7°37	0Mp 2	19° 7	4°57	27°29	21°49	12°37	0°17	19°12	17°36	12°35	n.a.	T 6
W 7	19 48 54	25° 8'53	24°15	9° 8	1°14	19°48	5° 8	27°24	21°52	12°38	0°16	19°14	17°33	12°42	n.a.	W 7
T 8	19 52 50	26° 7'47	6 ₹ 14	10°43	2°26	20°29	5°20	27°19	21°55	12°40	0°14	19°15	17°30	12°49	n.a.	T 8
F 9	19 56 47	27° 6'44	18° 7	12°21	3°38	21°10	5°31	27°14	21°58	12°42	0°13	19°R16	17°27	12°55	n.a.	F 9
S 10	20 0 44	28° 5'43	29°55	14° 1	4°50	21°51	5°43	27°10	22° 2	12°43	0°12	19°15	17°24	13° 2	n.a.	S 10
S 11	20 4 40	29° 4'44	11 る 43	15°44	6° 2	22°32	5°55	27° 5	22° 5	12°45	0°11	19°13	17°21	13° 9	n.a.	S 11
M12	20 8 37	0 Ω 3'47	23°33	17°29	7°14	23°13	6° 7	27° 0	22° 8	12°47	0°10	19°8	17°17	13°15	n.a.	M12
T 13	20 12 33	1° 2'52	5≈27	19°15	8°26	23°55	6°19	26°55	22°11	12°49	0° 9	19° 2	17°14	13°22	n.a.	T 13
W14	20 16 30	2° 2'00	17°27	21° 2	9°38	24°36	6°31	26°51	22°14	12°50	0° 8	18°54	17°11	13°29	n.a.	W14
T 15	20 20 26	3° 1'10	29°34	22°50	10°50	25°17	6°43	26°46	22°17	12°52	0° 7	18°46	17° 8	13°35	n.a.	T 15
F 16	20 24 23	4° 0'22	11) (50	24°38	12° 1	25°59	6°55	26°41	22°20	12°54	0° 6	18°38	17° 5	13°42	n.a.	F 16
S 17	20 28 19	4°59'36	24°17	26°27	13°13	26°40	7° 7	26°37	22°23	12°56	0° 5	18°31	17° 1	13°49	n.a.	S 17
S 18	20 32 16	5°58'53	6 Υ 56	28°15	14°25	27°22	7°19	26°32	22°26	12°58	0° 4	18°25	16°58	13°55	n.a.	S 18
M19	20 36 12	6°58'12	19°50	0Ω 4	15°36	28° 4	7°32	26°27	22°29	13° 0	0° 2	18°21	16°55	14° 2	n.a.	M19
T 20	20 40 9	7°57'34	3 8 1	1°52	16°48	28°45	7°44	26°23	22°32	13° 2	0° 2	18°D20	16°52	14° 9	n.a.	T 20
W21	20 44 6	8°56'59	16°31	3°40	17°59	29°27	7°56	26°18	22°35	13° 4	0° 1	18°20	16°49	14°15	n.a.	W21
T 22	20 48 2	9°56'26	0Ⅱ23	5°27	19°11	0 m) 9	8° 9	26°14	22°38	13° 6	29 × 759	18°21	16°46	14°22	n.a.	T 22
F 23	20 51 59	10°55'56	14°38	7°14	20°22	0°51	8°21	26° 9	22°41	13° 7	29°59	18°R22	16°42	14°29	n.a.	F 23
S 24	20 55 55	11°55'28	29°13	9° 0	21°34	1°33	8°34	26° 5	22°43	13° 9	29°58	18°21	16°39	14°35	n.a.	S 24
S 25	20 59 52	12°55'02	1495 6	10°45	22°45	2°15	8°47	26° 0	22°46	13°11	29°57	18°19	16°36	14°42	n.a.	S 25
M26	21 3 48	13°54'39	29°10	12°30	23°56	2°57	8°59	25°56	22°49	13°13	29°56	18°14	16°33	14°49	n.a.	M26
T 27	21 7 45	14°54'18	14Ω15	14°14	25° 7	3°39	9°12	25°51	22°52	13°16	29°55	18° 7	16°30	14°55	n.a.	T 27
W28	21 11 41	15°54'00	29°14	15°58	26°19	4°21	9°25	25°47	22°54	13°18	29°54	17°58	16°27	15° 2	n.a.	W28
T 29	21 15 38	16°53'43	13 Mp 55	17°40	27°30	5° 3	9°37	25°43	22°57	13°20	29°53	17°48	16°23	15° 9	n.a.	T 29
F 30	21 19 34	17°53'29	28°12	19°23	28°41	5°46	9°50	25°39	22°59	13°22	29°53	17°39	16°20	15°15	n.a.	F 30
S 31	21 23 31	18 Ω 53'16	12 ♀ 1	21& 4	29 m 52	6Mp28	10 Mp 3	25 궁 34	23耳 2	13 m) 24	29 × 752	17 ∡ 732	16 ∡ 17	15 る 22	n.a.	S 31

Delta T = 14h09m28s

SEPTEMBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	21 27 28	19 Q 53'05	25 ♀ 20	22 N 45	1 ♀ 3	7 m)11	10 M)16	25°R30	23Ⅱ 4	13 Mp 26	29°R51	17°R27	16 × 14	15 る 29	n.a.	S 1
M 2	21 31 24	20°52'57	8 M .13	24°25	2°13	7°53	10°29	25 る 26	23° 7	13°28	29 × 750	17 √ 24	16°11	15°35	n.a.	M 2
T 3	21 35 21	21°52'50	20°43	26° 4	3°24	8°36	10°42	25°22	23° 9	13°30	29°50	17°D23	16° 7	15°42	n.a.	T 3
W 4	21 39 17	22°52'45	2 ₹ 53	27°43	4°35	9°18	10°55	25°18	23°11	13°32	29°49	17°24	16° 4	15°49	n.a.	W 4
T 5	21 43 14	23°52'42	14°51	29°21	5°46	10° 1	11° 8	25°14	23°14	13°34	29°48	17°R24	16° 1	15°55	n.a.	T 5
F 6	21 47 10	24°52'41	2 <u>6</u> °41	0 m ,58	6°56	10°43	11°21	25°11	23°16	13°37	29°48	17°24	15°58	16° 2	n.a.	F 6
S 7	21 51 7	25°52'41	8 궁 29	2°35	8° 6	11°26	11°34	25° 7	23°18	13°39	29°47	17°21	15°55	16° 9	n.a.	S 7
S 8	21 55 3	26°52'44	20°17	4°12	9°17	12° 9	11°47	25° 3	23°20	13°41	29°46	17°17	15°52	16°15	n.a.	S 8
M 9	21 59 0	27°52'48	2≈11	5°47	10°27	12°52	12° 0	25° 0	23°22	13°43	29°46	17° 9	15°48	16°22	n.a.	M 9
T 10	22 2 56	28°52'55	14°12	7°23	11°37	13°35	12°13	24°56	23°24	13°45	29°45	16°59	15°45	16°29	n.a.	T 10
W11	22 6 53	29°53'03	26°23	8°57	12°47	14°18	12°26	24°53	23°26	13°47	29°45	16°47	15°42	16°35	n.a.	W11
T 12	22 10 50	0 m 53'13	8) 44	10°31	13°57	15° 1	12°40	24°49	23°28	13°50	29°44	16°33	15°39	16°42	n.a.	T 12
F 13	22 14 46	1°53'26	21°16	12° 5	15° 7	15°44	12°53	24°46	23°30	13°52	29°44	16°20	15°36	16°49	n.a.	F 13
S 14	22 18 43	2°53'40	3 Ƴ 59	13°38	16°17	16°27	13° 6	24°43	23°32	13°54	29°43	16° 8	15°33	16°55	n.a.	S 14
S 15	22 22 39	3°53'56	16°53	15°11	17°27	17°10	13°19	24°40	23°34	13°56	29°43	15°58	15°29	17° 2	n.a.	S 15
M16	22 26 36	4°54'15	29°58	16°43	18°37	17°54	13°33	24°37	23°36	13°59	29°42	15°51	15°26	17° 9	n.a.	M16
T 17	22 30 32	5°54'36	13 8 15	18°15	19°46	18°37	13°46	24°34	23°37	14° 1	29°42	15°47	15°23	17°15	n.a.	T 17
W18	22 34 29	6°54'59	26°45	19°46	20°56	19°20	13°59	24°31	23°39	14° 3	29°42	15°45	15°20	17°22	n.a.	W18
T 19	22 38 25	7°55'24	10耳30	21°17	22° 5	20° 4	14°12	24°28	23°41	14° 5	29°41	15°45	15°17	17°29	n.a.	T 19
F 20	22 42 22	8°55'52	24°31	22°47	23°14	20°47	14°26	24°25	23°42	14° 7	29°41	15°45	15°13	17°35	n.a.	F 20
S 21	22 46 19	9°56'22	89548	24°17	24°23	21°31	14°39	24°23	23°44	14°10	29°41	15°43	15°10	17°42	n.a.	S 21
S 22	22 50 15	10°56'53	23°19	25°46	25°32	22°14	14°52	24°20	23°45	14°12	29°40	15°40	15° 7	17°49	n.a.	S 22
M23	22 54 12	11°57'27	8Ω 0	27°15	26°41	22°58	15° 6	24°18	23°47	14°14	29°40	15°33	15° 4	17°55	n.a.	M23
T 24	22 58 8	12°58'03	22°45	28°44	27°50	23°42	15°19	24°16	23°48	14°17	29°40	15°24	15° 1	18° 2	n.a.	T 24
W25	23 2 5	13°58'40	7 m)27	0 ჲ 12	28°58	24°26	15°33	24°13	23°49	14°19	29°40	15°12	14°58	18° 9	n.a.	W25
T 26	23 6 1	14°59'20	21°57	1°39	OM 7	25° 9	15°46	24°11	23°51	14°21	29°40	15° 0	14°54	18°15	n.a.	T 26
F 27	23 9 58	16° 0'01	6 亞 9	3° 6	1°15	25°53	15°59	24° 9	23°52	14°23	29°39	14°47	14°51	18°22	n.a.	F 27
S 28	23 13 54	17° 0'43	19°56	4°33	2°24	26°37	16°13	24° 7	23°53	14°26	29°39	14°37	14°48	18°29	n.a.	S 28
S 29	23 17 51	18° 1'27	3 M .18	5°58	3°32	27°21	16°26	2 <u>4</u> ° 5	23°54	14°28	29°39	14°29	14°45	1 <u>8</u> °35	n.a.	S 29
M30	23 21 47	19 m) 2'12	16 M .13	7 ≏ 23	4 M .40	28M) 5	16 M 39	24궁 4	23 Ⅱ 55	14 m 30	29 ∡ ³39	14 × 724	14 √ 42	18 る 42	n.a.	M30

Delta T = 14h09m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2159 BCE

OCTOBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 25 44	20 m 2'59	28 M .46	8 ≏ 48	5 M 47	28 T 49	16 M 53	24°R 2	23耳56	14 m 32	29°R39	14°R22	14 × 38	18 る 49	n.a.	T 1
W 2	23 29 41	21° 3'47	10 ∡ 759	10°11	6°55	29°34	17° 6	24중 1	23°57	14°35	29°D39	14°D21	14°35	18°55	n.a.	W 2
T 3	23 33 37	22° 4'37	22°58	11°33	8° 3	0 ჲ 18	17°20	23°59	23°58	14°37	29 × ⁷ 39	14°R21	14°32	19° 2	n.a.	T 3
F 4	23 37 34	23° 5'27	4 ⋜ 49	12°55	9°10	1° 2	17°33	23°58	23°59	14°39	29°39	14 × 121	14°29	19° 9	n.a.	F 4
S 5	23 41 30	24° 6'19	16°37	14°15	10°17	1°46	17°46	23°57	23°59	14°41	29°39	14°19	14°26	19°15	n.a.	S 5
S 6	23 45 27	25° 7'12	28°28	15°33	11°24	2°31	18° 0	23°56	24° 0	14°43	29°39	14°14	14°23	19°22	n.a.	S 6
M 7	23 49 23	26° 8'06	10≈25	16°51	12°31	3°15	18°13	23°55	24° 1	14°46	29°40	14° 7	14°19	19°29	n.a.	M 7
T 8	23 53 20	27° 9'01	22°33	18° 6	13°37	4° 0	18°26	23°54	24° 1	14°48	29°40	13°57	14°16	19°35	n.a.	T 8
W 9	23 57 16	28° 9'58	4) €54	19°20	14°44	4°44	18°40	23°53	24° 2	14°50	29°40	13°45	14°13	19°42	n.a.	W 9
T 10	0 1 13	29°10'55	17°29	20°31	15°50	5°29	18°53	23°52	24° 2	14°52	29°40	13°32	14°10	19°49	n.a.	T 10
F 11	0 5 10	0 ≏ 11'54	0 Υ 19	21°40	16°56	6°13	19° 6	23°52	24° 3	14°55	29°40	13°18	14° 7	19°55	n.a.	F 11
S 12	0 9 6	1°12'54	13°23	22°45	18° 1	6°58	19°19	23°52	24° 3	14°57	29°41	13° 6	14° 4	20° 2	n.a.	S 12
S 13	0 13 3	2°13'55	26°39	23°48	19° 7	7°43	19°33	23°51	24° 3	14°59	29°41	12°56	14° 0	20° 9	n.a.	S 13
M14	0 16 59	3°14'58	10 8 5	24°47	20°12	8°27	19°46	23°51	24° 4	15° 1	29°41	12°49	13°57	20°15	n.a.	M14
T 15	0 20 56	4°16'02	23°41	25°41	21°17	9°12	19°59	23°D51	24° 4	15° 3	29°42	12°45	13°54	20°22	n.a.	T 15
W16	0 24 52	5°17'07	7 Ⅱ 25	26°30	22°22	9°57	20°12	23°51	24° 4	15° 5	29°42	12°D44	13°51	20°29	n.a.	W16
T 17	0 28 49	6°18'14	21°17	27°14	23°26	10°42	20°25	23°51	24° 4	15° 8	29°42	12°44	13°48	20°35	n.a.	T 17
F 18	0 32 45	7°19'22	59916	27°51	24°30	11°27	20°39	23°51	24°R 4	15°10	29°43	12°R44	13°44	20°42	n.a.	F 18
S 19	0 36 42	8°20'31	19°22	28°21	25°34	12°12	20°52	23°52	24° 4	15°12	29°43	12°44	13°41	20°49	n.a.	S 19
S 20	0 40 39	9°21'42	3⋒35	28°43	26°38	12°57	21° 5	23°52	24° 4	15°14	29°44	12°42	13°38	20°56	n.a.	S 20
M21	0 44 35	10°22'53	17°51	28°57	27°41	13°42	21°18	23°53	24° 4	15°16	29°44	12°37	13°35	21° 2	n.a.	M21
T 22	0 48 32	11°24'06	2MD 9	29°R 1	28°44	14°27	21°31	23°53	24° 4	15°18	29°45	12°29	13°32	21° 9	n.a.	T 22
W23	0 52 28	12°25'20	16°23	28°54	29°47	15°13	21°44	23°54	24° 3	15°20	29°45	12°20	13°29	21°16	n.a.	W23
T 24	0 56 25	13°26'34	0 ჲ 29	28°36	0 ₮ 49	15°58	21°57	23°55	24° 3	15°22	29°46	12° 9	13°25	21°22	n.a.	T 24
F 25	1 0 21	14°27'50	14°20	28° 7	1°51	16°43	22°10	23°56	24° 3	15°24	29°47	11°59	13°22	21°29	n.a.	F 25
S 26	1 4 18	15°29'06	27°53	27°27	2°53	17°29	22°23	23°57	24° 2	15°26	29°47	11°50	13°19	21°36	n.a.	S 26
S 27	1 8 14	16°30'23	11 M 6	26°35	3°54	18°14	22°35	23°58	24° 2	15°28	29°48	11°44	13°16	21°42	n.a.	S 27
M28	1 12 11	17°31'40	23°58	25°34	4°55	18°59	22°48	24° 0	24° 1	15°30	29°48	11°39	13°13	21°49	n.a.	M28
T 29	1 16 8	18°32'58	6 ₹ 129	24°24	5°56	19°45	23° 1	24° 1	24° 1	15°32	29°49	11°D38	13° 9	21°56	n.a.	T 29
W30	1 20 4	19°34'16	1 <u>8</u> °43	23° 7	6°56	20°30	23°14	2 <u>4</u> ° 3	24° 0	15°34	29°50	11°38	13° 6	2 <u>2</u> ° 2	n.a.	W30
T 31	1 24 1	20 ≏ 35'35	0 궁 44	21 ≏ 46	7 ₹ 756	21 ≏ 16	23 Mp 26	24궁 4	23 Ⅱ 59	15 m /36	29 × 751	11 × 39	13 × 3	22 궁 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h09m24s

NOVEMBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	1 27 57	21 ≏ 36'54	12 る 37	20°R23	8 ₹ 155	22 º 2	23 m 39	24궁 6	23°R59	15 M 38	29 × 751	11 ×7 40	13 ×7 0	22 궁 16	n.a.	F 1
S 2	1 31 54	22°38'12	24°26	19 ₾ 1	9°54	22°47	23°52	24° 8	23 II 58	15°40	29°52	11°R41	12°57	22°22	n.a.	S 2
S 3	1 35 50	23°39'31	6≈17	17°44	10°52	23°33	24° 4	24°10	23°57	15°42	29°53	11°39	12°54	22°29	n.a.	S 3
M 4	1 39 47	24°40'50	18°16	16°33	11°50	24°19	24°17	24°12	23°56	15°44	29°54	11°36	12°50	22°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 43 44 1 47 40	25°42'09 26°43'28	0 米 26 12°52	15°30 14°36	12°47 13°43	25° 4 25°50	24°29 24°41	24°14 24°17	23°55 23°54	15°46 15°47	29°55 29°56	11°31 11°25	12°47 12°44	22°42 22°49	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	1 51 37	20 43 28 27°44'47	25°36	13°53	13°43 14°39	26°36	24°54	24°17	23°53	15°49	29°57	11°17	12°41	22°56	n.a.	T 7
F 8	1 55 33	28°46'06	8 Υ 40	13°21	15°35	27°22	25° 6	24°22	23°52	15°51	29°58	11° 9	12°38	23° 2	n.a.	F 8
S 9	1 59 30	29°47'26	22° 2	12°59	16°30	28° 8	25°18	24°24	23°51	15°53	29°59	11° 1	12°35	23° 9	n.a.	S 9
S 10	2 3 26	0 M .48'45	5 8 41	12°48	17°24	28°54	25°30	24°27	23°50	15°54	29°59	10°56	12°31	23°16	n.a.	S 10
M11	2 7 23	1°50'04	19°34	12°D47	18°18	29°40	25°42	24°30	23°48	15°56	0ට 1	10°52	12°28	23°22	n.a.	M11
T 12	2 11 19	2°51'24	3 Ⅱ 37	12°55	19°10	0M26	25°54	24°33	23°47	15°58	0° 2	10°50	12°25	23°29	n.a.	T 12
W13 T 14	2 15 16 2 19 13	3°52'43 4°54'03	17°47 2 © 0	13°11 13°36	20° 2 20°54	1°12 1°58	26° 6 26°18	24°36 24°39	23°46 23°44	16° 0 16° 1	0° 3 0° 4	10°D50 10°51	12°22 12°19	23°36 23°42	n.a.	W13 T 14
F 15	2 19 13	5°55'23	16°13	13 30 14° 7	20°34 21°44	2°44	26°30	24°42	23°43	16° 3	0° 5	10°51	12 19 12°15	23°49	n.a. n.a.	F 15
S 16	2 27 6	6°56'43	0 Ω 24	14°44	22°34	3°30	26°42	24°46	23°41	16° 4	0° 6	10°R54	12°12	23°56	n.a.	S 16
S 17	2 31 2	7°58'03	14°31	15°27	23°23	4°16	26°54	24°49	23°40	16° 6	0° 7	10°54	12° 9	24° 2	n.a.	S 17
M18	2 34 59	8°59'23	28°33	16°15	24°11	5° 3	27° 5	24°52	23°38	16° 8	0° 8	10°52	12° 6	24° 9	n.a.	M18
T 19	2 38 55	10° 0'44	12 m 28	17° 8	24°58	5°49	27°17	24°56	23°36	16° 9	0°10	10°49	12° 3	24°16	n.a.	T 19
W20 T 21	2 42 52 2 46 49	11° 2'04 12° 3'24	26°15 9 Ω 51	18° 4 19° 4	25°45 26°30	6°35 7°22	27°28 27°40	25° 0 25° 4	23°35 23°33	16°11 16°12	0°11 0°12	10°45 10°40	12° 0 11°56	24°23 24°29	n.a.	W20 T 21
F 22	2 50 45	12 3 24 13° 4'43	23°15	20° 7	20°30 27°14	8° 8	27°51	25° 8	23°31	16°13	0°13	10°35	11°53	24°29 24°36	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 54 42	14° 6'03	6M24	21°13	27°57	8°54	28° 2	25°12	23°29	16°15	0°14	10°31	11°50	24°43	n.a.	S 23
S 24	2 58 38	15° 7'22	19°19	22°21	28°39	9°41	28°13	25°16	23°28	16°16	0°16	10°28	11°47	24°49	n.a.	S 24
M25	3 2 3 5	16° 8'40	1 才 58	23°32	29°20	10°27	28°24	25°20	23°26	16°18	0°17	10°27	11°44	24°56	n.a.	M25
T 26	3 6 31	17° 9'58	14°21	24°44	29°59	11°14	28°35	25°24	23°24	16°19	0°18	10°D27	11°41	25° 3	n.a.	T 26
W27	3 10 28	18°11'15	26°32 8 ⋜ 32	25°59	0중38	12° 0	28°46	25°28	23°22	16°20 16°22	0°20	10°28 10°29	11°37	25° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	3 14 25 3 18 21	19°12'31 20°13'47	8 O 32 20°25	27°15 28°32	1°15 1°51	12°47 13°33	28°57 29° 8	25°33 25°37	23°20 23°18	16°22 16°23	0°21 0°22	10°29 10°31	11°34 11°31	25°16 25°23	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 22 18	20 13 47 21 ML 15'01	20°23 2 ≈ 14	28 32 29 Ω 51	2 ප් 25	14 ML 20	29 m 18	25 3 7	23 I 16	16 m 24	0 ප් 22	10 31 10 × 32	11 3 1 28	25 ろ 29	n.a.	S 30

Delta T = 14h09m22s

Julian Calendar 1 Nov. 2159 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2159 BCE

DECEMBER 2159 BCE (-2158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	U	S	Ç	кo	Day
S 1	3 26 14	22M16'14	14≈ 5	1 M 11	2 ප් 58	15 M 7	29 m 29	25 궁 47	23°R14	16Mp25	0 ට 25	10 ∡ 33	11 × 125	25 궁 36	n.a.	S 1
M 2	3 30 11	23°17'27	26° 3	2°32	3°29	15°53	29°39	25°52	23 I I11	16°26	0°27	10°R34	11°21	25°43	n.a.	M 2
T 3	3 34 7	24°18'38	8) 11	3°54	3°59	16°40	29°50	25°56	23° 9	16°27	0°28	10°33	11°18	25°49	n.a.	T 3
W 4	3 38 4	25°19'48	20°36	5°18	4°27	17°27	29°59	26° 1	23° 7	16°29	0°29	10°32	11°15	25°56	n.a.	W 4
T 5	3 42 0	26°20'56	3 Υ20	6°42	4°53	18°13	0 ჲ 10	26° 6	23° 5	16°30	0°31	10°30	11°12	26° 3	n.a.	T 5
F 6	3 45 57	27°22'04	16°27	8° 7	5°17	19° 0	0°20	26°11	23° 3	16°31	0°32	10°28	11° 9	26° 9	n.a.	F 6
S 7	3 49 54	28°23'10	29°58	9°33	5°40	19°47	0°30	26°17	23° 0	16°32	0°34	10°26	11° 6	26°16	n.a.	S 7
S 8	3 53 50	29°24'15	13 8 51	10°59	6° 0	20°34	0°40	26°22	22°58	16°33	0°35	10°25	11° 2	26°23	n.a.	S 8
M 9	3 57 47	0 ₹ 25′20	28° 5	12°27	6°19	21°21	0°49	26°27	22°56	16°34	0°37	10°24	10°59	26°30	n.a.	M 9
T 10	4 1 43	1°26'23	12 Ⅱ 34	13°55	6°35	22° 7	0°59	26°33	22°53	16°34	0°38	10°D24	10°56	26°36	n.a.	T 10
W11	4 5 40	2°27'25	27°13	15°24	6°49	22°54	1° 9	26°38	22°51	16°35	0°40	10°24	10°53	26°43	n.a.	W11
T 12	4 9 36	3°28'26	119555	16°53	7° 2	23°41	1°18	26°44	22°48	16°36	0°42	10°25	10°50	26°50	n.a.	T 12
F 13	4 13 33	4°29'26	26°33	18°24	7°12	24°28	1°27	26°49	22°46	16°37	0°43	10°25	10°47	26°56	n.a.	F 13
S 14	4 17 30	5°30'24	11 0 3	19°55	7°19	25°15	1°36	26°55	22°44	16°38	0°45	10°26	10°43	27° 3	n.a.	S 14
S 15	4 21 26	6°31'22	25°20	21°27	7°24	26° 2	1°45	27° 1	22°41	16°38	0°46	10°26	10°40	27°10	n.a.	S 15
M16	4 25 23	7°32'19	9 ₯ 22	22°59	7°27	26°49	1°54	27° 6	22°39	16°39	0°48	10°R26	10°37	27°16	n.a.	M16
T 17	4 29 19	8°33'15	23° 8	24°32	7°R27	27°36	2° 3	27°12	22°36	16°40	0°49	10°26	10°34	27°23	n.a.	T 17
W18	4 33 16	9°34'09	6 ₽ 37	26° 6	7°25	28°23	2°12	27°18	22°34	16°41	0°51	10°26	10°31	27°30	n.a.	W18
T 19	4 37 12	10°35'03	19°51	27°41	7°21	29°10	2°20	27°24	22°31	16°41	0°53	10°D26	10°27	27°36	n.a.	T 19
F 20	4 41 9	11°35'55	2 M 50	29°16	7°14	29°57	2°29	27°30	22°28	16°42	0°54	10°26	10°24	27°43	n.a.	F 20
S 21	4 45 5	12°36'46	15°36	0 х 52	7° 4	0 ,₹ 44	2°37	27°37	22°26	16°42	0°56	10°26	10°21	27°50	n.a.	S 21
S 22	4 49 2	13°37'36	28° 9	2°29	6°52	1°31	2°45	27°43	22°23	16°43	0°58	10°26	10°18	27°56	n.a.	S 22
M23	4 52 59	14°38'24	10 × 31	4° 6	6°37	2°18	2°53	27°49	22°21	16°43	0°59	10°R26	10°15	28° 3	n.a.	M23
T 24	4 56 55	15°39'11	22°43	5°45	6°20	3° 5	3° 1	27°55	22°18	16°44	1° 1	10°26	10°12	28°10	n.a.	T 24
W25	5 0 52	16°39'56	4 ප 45	7°24	6° 0	3°52	3° 9	28° 2	22°15	16°44	1° 3	10°26	10° 8	28°17	n.a.	W25
T 26	5 4 48	17°40'40	16°42	9° 4	5°38	4°39	3°17	28° 8	22°13	16°44	1° 4	10°25	10° 5	28°23	n.a.	T 26
F 27	5 8 45	18°41'21	28°33	10°44	5°14	5°26	3°24	28°15	22°10	16°45	1° 6	10°24	10° 2	28°30	n.a.	F 27
S 28	5 12 41	19°42'01	10≈23	12°26	4°48	6°13	3°31	28°21	22° 8	16°45	1° 8	10°23	9°59	28°37	n.a.	S 28
S 29	5 16 38	20°42'39	22°14	14° 8	4°19	7° 0	3°39	28°28	22° 5	16°45	1° 9	10°21	9°56	28°43	n.a.	S 29
M30	5 20 35	21°43'14	4 ∺ 10	15°52	3°49	7°47	3°46	28°34	22° 2	16°46	1°11	10°20	9°52	28°50	n.a.	M30
T 31	5 24 31	22 х 43'48	16 米 16	17 ∡ ³36	3 ਰ 17	8 ₮ 34	3 ₾ 53	28 ප් 41	22 II 0	16 M)46	1₹13	10 ₮ 20	9 √ 49	28 궁 57	n.a.	T 31

Delta T = 14h09m19s

JANUARY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	c	Ç	ę,	Day
W 1	5 28 28	23 × 744'20	28) (37	19 × 21	2°R43	9 ∡ 121	3 ₾ 59	28 궁 48	21°R57	16 M)46	1 ට 14	10°D20	9 ∡ 146	29る 3	n.a.	W 1
T 2	5 32 24	24°44'49	11 Y 16	21° 7	2号 8	10°8	4° 6	28°55	21 Ⅱ 54	16°46	1°16	10 × 20	9°43	29°10	n.a.	T 2
F 3	5 36 21	25°45'17	24°17	22°54	1°32	10°56	4°13	29° 1	21°52	16°46	1°18	10°21	9°40	29°17	n.a.	F 3
S 4	5 40 17	26°45'42	7 8 44	24°41	0°55	11°43	4°19	29° 8	21°49	16°46	1°20	10°22	9°37	29°23	n.a.	S 4
S 5	5 44 14	27°46'06	21°38	26°30	0°18	12°30	4°25	29°15	21°47	16°R46	1°21	10°24	9°33	29°30	n.a.	S 5
M 6	5 48 10	28°46'27	5 Ⅱ 57	28°20	29 × 140	13°17	4°31	29°22	21°44	16°46	1°23	10°R24	9°30	29°37	n.a.	M 6
T 7	5 52 7	29°46'47	20°40	0 궁 10	29° 2	14° 4	4°37	29°29	21°41	16°46	1°25	10°24	9°27	29°44	n.a.	T 7
W 8	5 56 4	0 궁 47'04	5939	2° 1	28°24	14°51	4°43	29°36	21°39	16°46	1°27	10°23	9°24	29°50	n.a.	W 8
T 9	6 0 0	1°47'19	20°45	3°53	27°47	15°38	4°48	29°43	21°36	16°46	1°28	10°21	9°21	29°57	n.a.	T 9
F 10	6 3 57	2°47'33	5 Ω 50	5°46	27°10	16°25	4°54	29°50	21°34	16°46	1°30	10°18	9°18	0≈ 4	n.a.	F 10
S 11	6 7 53	3°47'45	20°45	7°39	26°35	17°12	4°59	29°58	21°31	16°46	1°32	10°15	9°14	0°10	n.a.	S 11
S 12	6 11 50	4°47'54	5 m)21	9°33	26° 0	17°59	5° 4	0≈ 5	21°28	16°46	1°33	10°12	9°11	0°17	n.a.	S 12
M13	6 15 46	5°48'02	19°35	11°28	25°27	18°46	5° 9	0°12	21°26	16°45	1°35	10°10	9°8	0°24	n.a.	M13
T 14	6 19 43	6°48'09	3 ≏ 25	13°23	24°56	19°33	5°14	0°19	21°23	16°45	1°37	10°D 9	9° 5	0°30	n.a.	T 14
W15	6 23 39	7°48'13	16°51	15°18	24°26	20°21	5°18	0°26	21°21	16°45	1°39	10° 9	9° 2	0°37	n.a.	W15
T 16	6 27 36	8°48'16	29°54	17°13	23°59	21° 8	5°22	0°34	21°18	16°44	1°40	10°10	8°58	0°44	n.a.	T 16
F 17	6 31 33	9°48'17	12 M 39	19°8	23°33	21°55	5°27	0°41	21°16	16°44	1°42	10°12	8°55	0°50	n.a.	F 17
S 18	6 35 29	10°48'16	25° 8	21° 2	23° 9	22°42	5°31	0°48	21°14	16°44	1°44	10°13	8°52	0°57	n.a.	S 18
S 19	6 39 26	11°48'14	7 , ₹24	22°56	22°48	23°29	5°35	0°56	21°11	16°43	1°45	10°R14	8°49	1° 4	n.a.	S 19
M20	6 43 22	12°48'09	19°31	24°48	22°29	24°16	5°38	1° 3	21° 9	16°43	1°47	10°14	8°46	1°11	n.a.	M20
T 21	6 47 19	13°48'02	1 ਰ 31	26°39	22°13	25° 3	5°42	1°11	21° 6	16°42	1°49	10°12	8°43	1°17	n.a.	T 21
W22	6 51 15	14°47'54	13°26	28°28	21°59	25°50	5°45	1°18	21° 4	16°42	1°50	10° 8	8°39	1°24	n.a.	W22
T 23	6 55 12	15°47'43	25°18	0≈15	21°48	26°37	5°48	1°26	21° 2	16°41	1°52	10° 3	8°36	1°31	n.a.	T 23
F 24	6 59 8	16°47'30	7≈ 8	1°59	21°38	27°24	5°51	1°33	20°59	16°41	1°54	9°56	8°33	1°37	n.a.	F 24
S 25	7 3 5	17°47'14	18°59	3°39	21°32	28°11	5°54	1°41	20°57	16°40	1°55	9°49	8°30	1°44	n.a.	S 25
S 26	7 7 1	18°46'56	0 ∺ 53	5°16	21°28	28°58	5°57	1°48	20°55	16°39	1°57	9°41	8°27	1°51	n.a.	S 26
M27	7 10 58	19°46'36	12°51	6°49	21°D26	29°45	5°59	1°56	20°53	16°39	1°59	9°35	8°24	1°57	n.a.	M27
T 28	7 14 55	20°46'13	24°58	8°16	21°27	0 궁 32	6° 2	2° 3	20°50	16°38	2° 0	9°30	8°20	2° 4	n.a.	T 28
W29	7 18 51	21°45'48	7 Υ 16	9°39	21°30	1°19	6° 4	2°11	20°48	16°37	2° 2	9°27	8°17	2°11	n.a.	W29
T 30	7 22 48	22°45'21	19°51	10°55	21°35	2° 5	6° 6	2°19	20°46	16°36	2° 4	9°D26	8°14	2°18	n.a.	T 30
F 31	7 26 44	23 중 44'51	2 8 45	12 ≈ 6	21 ~ 43	2 ප 52	6 ♀ 7	2≈26	20∏44	16 m 36	2 ප 5	9 ₹ 26	8 ∡ 11	2≈24	n.a.	F 31

Delta T = 14h09m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2159 BCE

FEBRUARY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	7 30 41	24 ට 44'18	16 8 3	13≈10	21 × 753	3 ට 39	6 ʊ 9	2≈34	20°R42	16°R35	2중 7	9 ∡ 27	8 % 8	2≈31	n.a.	S 1
S 2	7 34 37	25°43'43	29°47	14° 6	22° 5	4°26	6°10	2°41	20∏40	16 M 34	2° 9	9°29	8° 4	2°38	n.a.	S 2
M 3	7 38 34	26°43'06	14 II 0	14°56	22°19	5°13	6°11	2°49	20°38	16°33	2°10	9°R29	8° 1	2°44	n.a.	M 3
T 4	7 42 30	27°42'26	28°39	15°38	22°35	6° 0	6°12	2°57	20°36	16°32	2°12	9°27	7°58	2°51	n.a.	T 4
W 5	7 46 27	28°41'44	139540	16°13	22°53	6°46	6°13	3° 4	20°34	16°31	2°13	9°24	7°55	2°58	n.a.	W 5
T 6	7 50 24	29°40'59	28°55	16°39	23°13	7°33	6°14	3°12	20°32	16°30	2°15	9°18	7°52	3° 4	n.a.	T 6
F 7	7 54 20	0≈40'13	14 Ω 14	16°58	23°35	8°20	6°14	3°20	20°31	16°29	2°16	9°11	7°49	3°11	n.a.	F 7
S 8	7 58 17	1°39'24	29°26	17° 9	23°58	9° 7	6°14	3°27	20°29	16°28	2°18	9° 3	7°45	3°18	n.a.	S 8
S 9	8 2 13	2°38'32	14 m 20	17°R12	24°24	9°53	6°R14	3°35	20°27	16°27	2°19	8°55	7°42	3°25	n.a.	S 9
M10	8 6 10	3°37'39	28°50	17° 8	24°51	10°40	6°14	3°43	20°25	16°26	2°21	8°49	7°39	3°31	n.a.	M10
T 11	8 10 6	4°36'44	12 ≏ 51	16°57	25°19	11°26	6°14	3°50	20°24	16°25	2°22	8°44	7°36	3°38	n.a.	T 11
W12	8 14 3	5°35'47	26°22	16°38	25°49	12°13	6°13	3°58	20°22	16°24	2°24	8°42	7°33	3°45	n.a.	W12
T 13	8 17 59	6°34'48	9 M 27	16°14	26°21	13° 0	6°13	4° 6	20°20	16°23	2°25	8°D42	7°30	3°51	n.a.	T 13
F 14	8 21 56	7°33'47	22° 8	15°43	26°54	13°46	6°12	4°14	20°19	16°22	2°27	8°42	7°26	3°58	n.a.	F 14
S 15	8 25 52	8°32'45	4 ₹ 30	15° 8	27°28	14°33	6°11	4°21	20°17	16°21	2°28	8°R43	7°23	4° 5	n.a.	S 15
S 16	8 29 49	9°31'40	16°38	14°28	28° 4	15°19	6° 9	4°29	20°16	16°19	2°30	8°43	7°20	4°11	n.a.	S 16
M17	8 33 45	10°30'34	2 <u>8</u> °37	13°45	28°41	16° 6	6° 8	4°37	20°14	16°18	2°31	8°41	7°17	4°18	n.a.	M17
T 18	8 37 42	11°29'25	10 궁 30	13° 0	29°19	16°52	6° 6	4°44	20°13	16°17	2°33	8°36	7°14	4°25	n.a.	T 18
W19	8 41 39	12°28'14	22°20	12°12	29°58	17°39	6° 4	4°52	20°12	16°16	2°34	8°29	7°10	4°32	n.a.	W19
T 20	8 45 35	13°27'02	4≈ 9	11°24	0 궁 39	18°25	6° 2	4°59	20°11	16°14	2°35	8°19	7° 7	4°38	n.a.	T 20
F 21	8 49 32	14°25'47	16° 1	10°37	1°20	19°11	6° 0	5° 7	20° 9	16°13	2°37	8° 7	7° 4	4°45	n.a.	F 21
S 22	8 53 28	15°24'30	27°55	9°50	2° 2	19°58	5°58	5°15	20° 8	16°12	2°38	7°55	7° 1	4°52	n.a.	S 22
S 23	8 57 25	16°23'10	9) 54	9° 6	2°46	20°44	5°55	5°22	20° 7	16°10	2°39	7°42	6°58	4°58	n.a.	S 23
M24	9 1 21	17°21'49	21°59	8°24	3°30	21°30	5°53	5°30	20° 6	16° 9	2°41	7°30	6°55	5° 5	n.a.	M24
T 25	9 5 18	18°20'25	4 Υ 12	7°46	4°15	22°16	5°50	5°37	20° 5	16° 8	2°42	7°21	6°51	5°12	n.a.	T 25
W26	9 9 14	19°18'59	16°35	7°11	5° 1	23° 2	5°46	5°45	20° 4	16° 6	2°43	7°14	6°48	5°18	n.a.	W26
T 27	9 13 11	20°17'30	29°12	6°41	5°48	23°49	5°43	5°53	20° 3	16° 5	2°45	7°10	6°45	5°25	n.a.	T 27
F 28	9 17 7	21≈16'00	128 4	6≈15	6 ප 36	24 궁 35	5 ≙ 40	6≈ 0	20 I I 2	16Mp 3	2 ප 46	7 .₹ 8	6 ₹ 142	5≈32	n.a.	F 28

Delta T = 14h09m15s

MARCH 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 21 4	22≈14'26	25 8 16	5°R54	7 云 24	25 පි 21	5°R36	6≈ 8	20°R 1	16°R 2	2 ප 47	7°D 8	6 ₹ ³39	5≈39	n.a.	S 1
S 2	9 25 1	23°12'51	8Д51	5≈39	8°13	26° 7	5 ₾ 32	6°15	20耳 1	16 M) 1	2°48	7°R 8	6°36	5°45	n.a.	S 2
M 3	9 28 57	24°11'14	22°52	5°28	9° 3	26°53	5°28	6°23	20° 0	15°59	2°49	7 .7 7	6°32	5°52	n.a.	M 3
T 4	9 32 54	25° 9'34	79518	5°23	9°54	27°39	5°24	6°30	19°59	15°58	2°51	7° 5	6°29	5°59	n.a.	T 4
W 5	9 36 50	26° 7'51	22° 7	5°D23	10°45	28°25	5°20	6°37	19°59	15°56	2°52	6°59	6°26	6° 5	n.a.	W 5
T 6	9 40 47	27° 6'07	7 Ω 13	5°28	11°37	29°10	5°16	6°45	19°58	15°55	2°53	6°51	6°23	6°12	n.a.	T 6
F 7	9 44 43	28° 4'20	22°28	5°37	12°29	29°56	5°11	6°52	19°57	15°53	2°54	6°42	6°20	6°19	n.a.	F 7
S 8	9 48 40	29° 2'32	7 m)41	5°52	13°22	0≈42	5° 6	6°59	19°57	15°52	2°55	6°31	6°16	6°26	n.a.	S 8
S 9	9 52 36	0) (0'41	22°40	6°11	14°16	1°28	5° 1	7° 7	19°57	15°50	2°56	6°20	6°13	6°32	n.a.	S 9
M10	9 56 33	0°58'49	7 ₽ 17	6°35	15°10	2°13	4°56	7°14	19°56	15°48	2°57	6°11	6°10	6°39	n.a.	M10
T 11	10 0 29	1°56'55	21°25	7° 4	16° 5	2°59	4°51	7°21	19°56	15°47	2°58	6° 4	6° 7	6°46	n.a.	T 11
W12	10 4 26	2°54'59	5 M 4	7°36	17° 0	3°45	4°46	7°28	19°56	15°45	2°59	6° 0	6° 4	6°52	n.a.	W12
T 13	10 8 23	3°53'02	18°14	8°13	17°56	4°30	4°40	7°36	19°55	15°44	3° 0	5°58	6° 1	6°59	n.a.	T 13
F 14	10 12 19	4°51'04	0 ∡ 759	8°53	18°52	5°16	4°35	7°43	19°55	15°42	3° 1	5°57	5°57	7° 6	n.a.	F 14
S 15	10 16 16	5°49'03	13°22	9°37	19°48	6° 1	4°29	7°50	19°55	15°41	3° 2	5°57	5°54	7°12	n.a.	S 15
S 16	10 20 12	6°47'02	25°29	10°24	20°45	6°47	4°23	7°57	19°D55	15°39	3° 3	5°56	5°51	7°19	n.a.	S 16
M17	10 24 9	7°44'59	7 궁 26	11°15	21°43	7°32	4°17	8° 4	19°55	15°37	3° 4	5°54	5°48	7°26	n.a.	M17
T 18	10 28 5	8°42'54	19°17	12°10	22°41	8°17	4°11	8°11	19°55	15°36	3° 5	5°49	5°45	7°33	n.a.	T 18
W19	10 32 2	9°40'47	1≈ 6	13° 7	23°39	9° 3	4° 5	8°18	19°55	15°34	3° 6	5°41	5°41	7°39	n.a.	W19
T 20	10 35 58	10°38'40	12°56	14° 7	24°38	9°48	3°58	8°25	19°56	15°33	3° 6	5°30	5°38	7°46	n.a.	T 20
F 21	10 39 55	11°36'30	24°51	15°11	25°37	10°33	3°52	8°32	19°56	15°31	3° 7	5°18	5°35	7°53	n.a.	F 21
S 22	10 43 51	12°34'19	6 ¥ 52	16°17	26°36	11°18	3°45	8°39	19°56	15°29	3° 8	5° 4	5°32	7°59	n.a.	S 22
S 23	10 47 48	13°32'06	19° 0	17°25	27°36	12° 3	3°39	8°46	19°56	15°28	3° 9	4°51	5°29	8° 6	n.a.	S 23
M24	10 51 45	14°29'52	1 Υ 16	18°37	28°36	12°49	3°32	8°52	19°57	15°26	3°10	4°38	5°26	8°13	n.a.	M24
T 25	10 55 41	15°27'36	13°42	19°51	29°36	13°34	3°25	8°59	19°57	15°24	3°10	4°28	5°22	8°20	n.a.	T 25
W26	10 59 38	16°25'18	26°17	21° 7	0≈37	14°19	3°18	9° 6	19°58	15°23	3°11	4°20	5°19	8°26	n.a.	W26
T 27	11 3 34	17°22'59	9 8 3	22°26	1°38	15° 3	3°11	9°12	19°58	15°21	3°12	4°15	5°16	8°33	n.a.	T 27
F 28	11 731	18°20'38	22° 3	23°47	2°39	15°48	3° 4	9°19	19°59	15°20	3°12	4°13	5°13	8°40	n.a.	F 28
S 29	11 11 27	19°18'15	5 Ⅱ 19	25°11	3°41	16°33	2°57	9°25	20° 0	15°18	3°13	4°D13	5°10	8°46	n.a.	S 29
S 30	11 15 24	20°15'50	18°52	26°36	4°42	17°18	2°50	9°32	20° 0	15°16	3°13	4°R13	5° 7	8°53	n.a.	S 30
M31	11 19 20	21 米 13'24	29945	28≈ 5	5≈44	18 ≈ 2	2 ≏ 42	9 ≈ 38	20耳 1	15 M)15	3 ਰ 14	4 ₹ 12	5 ₹ 3	9≈ 0	n.a.	M31

Delta T = 14h09m13s

Julian Calendar 1 March 2158 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2158 BCE

APRIL 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 23 17	22) 10'56	16958	29≈35	6≈47	18≈47	2°R35	9≈45	20耳 2	15°R13	3 ට 15	4°R10	5 ₹ 0	9≈ 6	n.a.	T 1
W 2	11 27 14	23° 8'27	1 Ω 30	1 ∺ 8	7°49	19°32	2 ≏ 28	9°51	20° 3	15 M p11	3°15	4 ₹ 6	4°57	9°13	n.a.	W 2
T 3	11 31 10	24° 5'55	16°17	2°42	8°52	20°16	2°20	9°57	20° 4	15°10	3°16	3°59	4°54	9°20	n.a.	T 3
F 4	11 35 7	25° 3'22	1 m 13	4°19	9°55	21° 1	2°13	10° 4	20° 5	15° 8	3°16	3°50	4°51	9°27	n.a.	F 4
S 5	11 39 3	26° 0'48	16°10	5°59	10°58	21°45	2° 5	10°10	20° 6	15° 7	3°16	3°41	4°47	9°33	n.a.	S 5
S 6	11 43 0	26°58'13	0 ≙ 57	7°40	12° 2	22°29	1°58	10°16	20° 7	15° 5	3°17	3°31	4°44	9°40	n.a.	S 6
M 7	11 46 56	27°55'36	15°27	9°24	13° 6	23°14	1°50	10°22	20° 8	15° 3	3°17	3°22	4°41	9°47	n.a.	M 7
T 8	11 50 53	28°52'58	29°33	11° 9	14° 9	23°58	1°42	10°28	20° 9	15° 2	3°18	3°16	4°38	9°53	n.a.	T 8
W 9	11 54 49	29°50'19	13 M .13	12°57	15°14	24°42	1°35	10°34	20°10	15° 0	3°18	3°12	4°35	10° 0	n.a.	W 9
T 10	11 58 46	0 Ƴ 47'39	26°26	14°48	16°18	25°26	1°27	10°40	20°12	14°59	3°18	3°10	4°32	10° 7	n.a.	T 10
F 11	12 2 42	1°44'59	9 ∡ 14	16°40	17°22	26°10	1°20	10°46	20°13	14°57	3°19	3°D10	4°28	10°14	n.a.	F 11
S 12	12 6 39	2°42'17	21°40	18°34	18°27	26°54	1°12	10°51	20°14	14°56	3°19	3°11	4°25	10°20	n.a.	S 12
S 13	12 10 36	3°39'35	3 ප 51	20°31	19°32	27°38	1° 4	10°57	20°16	14°54	3°19	3°R11	4°22	10°27	n.a.	S 13
M14	12 14 32	4°36'52	15°49	22°29	20°37	28°22	0°57	11° 3	20°17	14°53	3°19	3°11	4°19	10°34	n.a.	M14
T 15	12 18 29	5°34'09	27°41	24°30	21°42	29° 6	0°49	11° 8	20°19	14°51	3°20	3° 8	4°16	10°40	n.a.	T 15
W16	12 22 25	6°31'24	9≈32	26°32	22°48	29°50	0°42	11°14	20°20	14°50	3°20	3° 3	4°12	10°47	n.a.	W16
T 17	12 26 22	7°28'39	21°25	28°36	23°53	0 ∺ 34	0°34	11°19	20°22	14°48	3°20	2°57	4° 9	10°54	n.a.	T 17
F 18	12 30 18	8°25'53	3 ∺ 25	o Υ 42	24°59	1°17	0°26	11°24	20°24	14°47	3°20	2°48	4° 6	11° 1	n.a.	F 18
S 19	12 34 15	9°23'07	15°33	2°49	26° 5	2° 1	0°19	11°30	20°25	14°45	3°20	2°38	4° 3	11° 7	n.a.	S 19
S 20	12 38 12	10°20'19	27°51	4°58	27°11	2°45	0°12	11°35	20°27	14°44	3°20	2°29	4° 0	11°14	n.a.	S 20
M21	12 42 8	11°17'31	10 Y 21	7° 7	28°17	3°28	0° 4	11°40	20°29	14°42	3°20	2°20	3°57	11°21	n.a.	M21
T 22	12 46 5	12°14'42	23° 2	9°18	29°24	4°12	29 m 57	11°45	20°31	14°41	3°R20	2°13	3°53	11°27	n.a.	T 22
W23	12 50 1	13°11'53	5 8 56	11°29	0 ∺ 30	4°55	29°50	11°50	20°33	14°40	3°20	2° 8	3°50	11°34	n.a.	W23
T 24	12 53 58	14° 9'03	19° 1	13°41	1°37	5°38	29°42	11°55	20°35	14°38	3°20	2° 5	3°47	11°41	n.a.	T 24
F 25	12 57 54	15° 6'12	2 Ⅱ 18	15°52	2°43	6°22	29°35	12° 0	20°37	14°37	3°20	2°D 4	3°44	11°48	n.a.	F 25
S 26	13 151	16° 3'20	15°47	18° 3	3°50	7° 5	29°28	12° 5	20°39	14°36	3°20	2° 5	3°41	11°54	n.a.	S 26
S 27	13 5 47	17° 0'27	29°29	20°14	4°57	7°48	29°21	12° 9	20°41	14°34	3°20	2° 6	3°38	12° 1	n.a.	S 27
M28	13 9 44	17°57'34	139524	22°25	6° 4	8°31	29°14	12°14	20°43	14°33	3°20	2°R 7	3°34	12° 8	n.a.	M28
T 29	13 13 41	18°54'39	27°32	24°34	7°12	9°14	29° 7	12°18	20°45	14°32	3°20	2° 6	3°31	12°14	n.a.	T 29
W30	13 17 37	19 Y 51'44	11 £ 51	26 Y 42	8) 19	9 米 57	29 Mp 1	12≈23	20 Ⅱ 47	14 Mp 30	3 ට 20	2 √ 5	3 ₹ 28	12≈21	n.a.	W30

Delta T = 14h09m11s

MAY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Б	£.	ය	Ç	k k	Day
T 1	13 21 34	20 Y 48'48	26Ω18	28 Y 49	9 ∺ 27	10) 40	28°R54	12≈27	20耳50	14°R29	3°R19	2°R 1	3 ₹ 25	12≈28	n.a.	T 1
F 2	13 25 30	21°45'51	10 m 50	0 8 54	10°34	11°22	28 M)47	12°32	20°52	14 M 28	3 ට 19	1 ₹ 56	3°22	12°35	n.a.	F 2
S 3	13 29 27	22°42'54	25°20	2°57	11°42	12° 5	28°41	12°36	20°54	14°27	3°19	1°50	3°18	12°41	n.a.	S 3
S 4	13 33 23	23°39'56	9 ≏ 44	4°59	12°50	12°48	28°35	12°40	20°57	14°26	3°19	1°45	3°15	12°48	n.a.	S 4
M 5	13 37 20	24°36'58	23°53	6°59	13°58	13°30	28°28	12°44	20°59	14°24	3°18	1°40	3°12	12°55	n.a.	M 5
T 6	13 41 16	25°33'59	7 M .45	8°56	15° 6	14°13	28°22	12°48	21° 1	14°23	3°18	1°36	3° 9	13° 1	n.a.	T 6
W 7	13 45 13	26°31'01	21°16	10°52	16°14	14°55	28°16	12°52	21° 4	14°22	3°18	1°34	3° 6	13° 8	n.a.	W 7
T 8	13 49 10	27°28'02	4 ₹ 24	12°46	17°22	15°38	28°11	12°56	21° 6	14°21	3°17	1°D34	3° 3	13°15	n.a.	T 8
F 9	13 53 6	28°25'03	17°10	14°37	18°30	16°20	28° 5	12°59	21° 9	14°20	3°17	1°35	2°59	13°22	n.a.	F 9
S 10	13 57 3	29°22'05	29°38	16°27	19°39	17° 3	27°59	13° 3	21°12	14°19	3°16	1°36	2°56	13°28	n.a.	S 10
S 11	14 0 59	0819'06	11 궁 50	18°14	20°47	17°45	27°54	13° 6	21°14	14°18	3°16	1°38	2°53	13°35	n.a.	S 11
M12	14 4 56	1°16'08	23°51	19°59	21°56	18°27	27°48	13°10	21°17	14°17	3°16	1°39	2°50	13°42	n.a.	M12
T 13	14 8 52	2°13'10	5≈45	21°42	23° 5	19° 9	27°43	13°13	21°20	14°16	3°15	1°R39	2°47	13°48	n.a.	T 13
W14	14 12 49	3°10'12	17°38	23°22	24°14	19°51	27°38	13°17	21°23	14°15	3°15	1°38	2°44	13°55	n.a.	W14
T 15	14 16 46	4° 7'15	29°33	25° 1	25°23	20°33	27°33	13°20	21°25	14°14	3°14	1°36	2°40	14° 2	n.a.	T 15
F 16	14 20 42	5° 4'17	11) (36	26°37	26°32	21°15	27°28	13°23	21°28	14°13	3°14	1°33	2°37	14° 9	n.a.	F 16
S 17	14 24 39	6° 1'20	23°49	28°11	27°41	21°57	27°24	13°26	21°31	14°12	3°13	1°29	2°34	14°15	n.a.	S 17
S 18	14 28 35	6°58'23	6 Υ 16	29°42	28°50	22°38	27°19	13°29	21°34	14°12	3°12	1°25	2°31	14°22	n.a.	S 18
M19	14 32 32	7°55'27	18°58	1 Ⅱ 12	29°59	23°20	27°15	13°31	21°37	14°11	3°12	1°21	2°28	14°29	n.a.	M19
T 20	14 36 28	8°52'31	1 8 56	2°39	1 Υ 9	24° 2	27°11	13°34	21°40	14°10	3°11	1°18	2°24	14°35	n.a.	T 20
W21	14 40 25	9°49'35	15°10	4° 4	2°18	24°43	27° 7	13°37	21°43	14° 9	3°10	1°17	2°21	14°42	n.a.	W21
T 22	14 44 21	10°46'40	28°38	5°26	3°28	25°25	27° 3	13°39	21°46	14° 9	3°10	1°D16	2°18	14°49	n.a.	T 22
F 23	14 48 18	11°43'45	12Ⅲ20	6°47	4°38	26° 6	27° 0	13°42	21°49	14° 8	3° 9	1°16	2°15	14°56	n.a.	F 23
S 24	14 52 15	12°40'50	26°12	8° 4	5°47	26°47	26°56	13°44	21°52	14° 7	3° 8	1°17	2°12	15° 2	n.a.	S 24
S 25	14 56 11	13°37'55	109513	9°20	6°57	27°28	26°53	13°46	21°55	14° 7	3° 8	1°18	2° 9	15° 9	n.a.	S 25
M26	15 0 8	14°35'00	24°21	10°33	8° 7	28°10	26°50	13°48	21°58	14° 6	3° 7	1°19	2° 5	15°16	n.a.	M26
T 27	15 4 4	15°32'06	8 Ω 34	11°43	9°17	28°51	26°47	13°50	22° 1	14° 5	3° 6	1°20	2° 2	15°22	n.a.	T 27
W28	15 8 1	16°29'11	22°48	12°50	10°27	29°32	26°44	13°52	22° 5	14° 5	3° 5	1°R20	1°59	15°29	n.a.	W28
T 29	15 11 57	17°26'17	7MD 2	13°55	11°37	0 Υ 13	26°41	13°54	22° 8	14° 4	3° 4	1°20	1°56	15°36	n.a.	T 29
F 30	15 15 54	18°23'23	21°12	14°57	12°47	0°53	26°39	13°56	22°11	14° 4	3° 4	1°18	1°53	15°43	n.a.	F 30
S 31	15 19 51	19820'30	5 ≏ 17	15耳56	13 Y 58	1 Y 34	26 m 37	13 ≈ 57	22∏14	14 Mp 3	3 ろ 3	1 √ 17	1 ∡7 49	15≈49	n.a.	S 31

Delta T = 14h09m09s

Julian Calendar 1 May 2158 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2158 BCE

JUNE 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)ұ(卉	Р	'n	v	Ç	, K	Day
S 1	15 23 47	20817'36	19 ≙ 12	16耳52	15 Y 8	2 Υ 15	26°R35	13≈59	22 I I18	14°R 3	3°R 2	1°R16	1 ∡ 746	15≈56	n.a.	S 1
M 2	15 27 44	21°14'43	2ML55	17°45	16°18	2°56	26 m 33	14° 0	22°21	14 Mp 2	3ਰ 1	1 √ 14	1°43	16° 3	n.a.	M 2
T 3	15 31 40	22°11'51	16°24	18°34	17°29	3°36	26°31	14° 1	22°24	14° 2	3° 0	1°14	1°40	16°10	n.a.	T 3
W 4	15 35 37	23° 9'00	29°36	19°20	18°39	4°17	26°30	14° 3	22°28	14° 2	2°59	1°D13	1°37	16°16	n.a.	W 4
T 5	15 39 33	24° 6'09	12 × 32	20° 3	19°50	4°57	26°28	14° 4	22°31	14° 1	2°58	1°14	1°34	16°23	n.a.	T 5
F 6	15 43 30	25° 3'20	25°11	20°41	21° 1	5°37	26°27	14° 5	22°34	14° 1	2°57	1°14	1°30	16°30	n.a.	F 6
S 7	15 47 27	26° 0'31	7 궁 35	21°16	22°12	6°18	26°26	14° 6	22°38	14° 1	2°56	1°15	1°27	16°36	n.a.	S 7
S 8	15 51 23	26°57'43	19°45	21°47	23°22	6°58	26°25	14° 6	22°41	14° 1	2°55	1°15	1°24	16°43	n.a.	S 8
M 9	15 55 20	27°54'57	1≈46	22°13	24°33	7°38	26°25	14° 7	22°45	14° 0	2°54	1°15	1°21	16°50	n.a.	M 9
T 10	15 59 16	28°52'11	13°41	22°36	25°44	8°18	26°24	14° 8	22°48	14° 0	2°53	1°16	1°18	16°57	n.a.	T 10
W11	16 3 13	29°49'27	25°34	22°53	26°55	8°58	26°24	14° 8	22°52	14° 0	2°52	1°16	1°15	17° 3	n.a.	W11
T 12	16 7 9	0 Ⅱ 46'44	7 ∺ 30	23° 6	28° 7	9°38	26°D24	14° 8	22°55	14° 0	2°51	1°16	1°11	17°10	n.a.	T 12
F 13	16 11 6	1°44'02	19°33	23°14	29°18	10°17	26°24	14° 9	22°59	14° 0	2°50	1°16	1° 8	17°17	n.a.	F 13
S 14	16 15 2	2°41'21	1 Ƴ 48	23°R17	0829	10°57	26°24	14° 9	23° 3	14°D 0	2°49	1°16	1° 5	17°23	n.a.	S 14
S 15	16 18 59	3°38'42	14°19	23°15	1°40	11°37	26°25	14°R 9	23° 6	14° 0	2°48	1°16	1° 2	17°30	n.a.	S 15
M16	16 22 56	4°36'04	27° 8	23° 8	2°52	12°16	26°25	14° 9	23°10	14° 0	2°47	1°16	0°59	17°37	n.a.	M16
T 17	16 26 52	5°33'27	10817	22°56	4° 3	12°56	26°26	14° 9	23°13	14° 0	2°46	1°17	0°55	17°44	n.a.	T 17
W18	16 30 49	6°30'52	23°47	22°38	5°15	13°35	26°27	14° 8	23°17	14° 0	2°44	1°17	0°52	17°50	n.a.	W18
T 19	16 34 45	7°28'18	7 Ⅱ 37	22°15	6°26	14°14	26°29	14° 8	23°21	14° 0	2°43	1°R17	0°49	17°57	n.a.	T 19
F 20	16 38 42	8°25'46	21°45	21°48	7°38	14°54	26°30	14° 7	23°24	14° 1	2°42	1°17	0°46	18° 4	n.a.	F 20
S 21	16 42 38	9°23'14	6 9 5	21°16	8°50	15°33	26°32	14° 7	23°28	14° 1	2°41	1°16	0°43	18°10	n.a.	S 21
S 22	16 46 35	10°20'44	20°32	20°39	10° 2	16°12	26°33	14° 6	23°32	14° 1	2°40	1°15	0°40	18°17	n.a.	S 22
M23	16 50 32	11°18'14	5 Ω 2	19°59	11°14	16°51	26°35	14° 5	23°35	14° 1	2°39	1°14	0°36	18°24	n.a.	M23
T 24	16 54 28	12°15'46	19°30	19°16	12°25	17°30	26°37	14° 4	23°39	14° 2	2°37	1°13	0°33	18°31	n.a.	T 24
W25	16 58 25	13°13'19	3 m 50	18°30	13°37	18° 8	26°40	14° 3	23°43	14° 2	2°36	1°12	0°30	18°37	n.a.	W25
T 26	17 2 21	14°10'53	18° 0	17°42	14°49	18°47	26°42	14° 2	23°46	14° 2	2°35	1°D12	0°27	18°44	n.a.	T 26
F 27	17 6 18	15° 8'28	1 ≏ 58	16°53	16° 2	19°26	26°45	14° 1	23°50	14° 3	2°34	1°13	0°24	18°51	n.a.	F 27
S 28	17 10 14	16° 6'04	15°43	16° 4	17°14	20° 4	26°48	14° 0	23°54	14° 3	2°32	1°14	0°21	18°58	n.a.	S 28
S 29	17 14 11	17° 3'41	29°14	15°15	18°26	20°43	26°51	13°58	23°58	14° 4	2°31	1°15	0°17	19° 4	n.a.	S 29
M30	17 18 7	18耳 1'20	12 M 32	14 Ⅱ 29	19838	21 Υ 21	26 Mp 54	13≈57	24 I 1	14Mp 4	2 ප 30	1 才 16	0 才 14	19 ≈ 11	n.a.	M30

Delta T = 14h09m07s

JULY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	17 22 4	18 Ⅱ 59'00	25M36	13°R45	20851	21 Y 59	26 Mp 57	13°R55	24 II 5	14 Mp 5	2°R29	1°R17	0 √ 11	19 ≈ 18	n.a.	T 1
W 2	17 26 1	19°56'42	8 ∡ 27	13 II 5	22° 3	22°37	27° 1	13≈53	24° 9	14° 5	2 ප 27	1 ∡ 17	0° 8	19°24	n.a.	W 2
T 3	17 29 57	20°54'25	21° 6	12°29	23°15	23°15	27° 5	13°52	24°13	14° 6	2°26	1°16	0° 5	19°31	n.a.	T 3
F 4	17 33 54	21°52'10	3 る 32	11°59	24°28	23°53	27° 8	13°50	24°16	14° 6	2°25	1°13	0° 1	19°38	n.a.	F 4
S 5	17 37 50	22°49'56	15°48	11°34	25°41	24°31	27°12	13°48	24°20	14° 7	2°24	1°11	29 M 58	19°45	n.a.	S 5
S 6	17 41 47	23°47'44	27°54	11°17	26°53	25° 9	27°17	13°46	24°24	14° 8	2°22	1° 7	29°55	19°51	n.a.	S 6
M 7	17 45 43	24°45'34	9≈52	11° 6	28° 6	25°46	27°21	13°43	24°28	14° 8	2°21	1° 3	29°52	19°58	n.a.	M 7
T 8	17 49 40	25°43'26	21°46	11°D 2	29°19	26°24	27°26	13°41	24°31	14° 9	2°20	1° 0	29°49	20° 5	n.a.	T 8
W 9	17 53 36	26°41'20	3) €38	11° 7	0Д32	27° 2	27°30	13°39	24°35	14°10	2°18	0°57	29°46	20°12	n.a.	W 9
T 10	17 57 33	27°39'15	15°32	11°19	1°44	27°39	27°35	13°36	24°39	14°11	2°17	0°55	29°42	20°18	n.a.	T 10
F 11	18 1 30	28°37'13	27°34	11°39	2°57	28°16	27°40	13°34	24°43	14°12	2°16	0°D54	29°39	20°25	n.a.	F 11
S 12	18 5 26	29°35'13	9 Υ 46	12° 7	4°10	28°53	27°45	13°31	24°46	14°12	2°15	0°55	29°36	20°32	n.a.	S 12
S 13	18 9 23	0933'15	22°15	12°43	5°23	29°30	27°51	13°28	24°50	14°13	2°13	0°56	29°33	20°38	n.a.	S 13
M14	18 13 19	1°31'19	5 8 4	13°26	6°37	0 8 7	27°56	13°25	24°54	14°14	2°12	0°58	29°30	20°45	n.a.	M14
T 15	18 17 16	2°29'25	18°16	14°17	7°50	0°44	28° 2	13°22	24°58	14°15	2°11	0°59	29°27	20°52	n.a.	T 15
W16	18 21 12	3°27'33	1 Ⅱ 54	15°15	9° 3	1°21	28° 8	13°19	25° 1	14°16	2° 9	0°R59	29°23	20°59	n.a.	W16
T 17	18 25 9	4°25'44	15°58	16°21	10°16	1°58	28°14	13°16	25° 5	14°17	2° 8	0°59	29°20	21° 5	n.a.	T 17
F 18	18 29 5	5°23'56	09524	17°32	11°30	2°34	28°20	13°13	25° 9	14°18	2° 7	0°56	29°17	21°12	n.a.	F 18
S 19	18 33 2	6°22'11	15° 8	18°50	12°43	3°11	28°26	13°10	25°12	14°19	2° 5	0°52	29°14	21°19	n.a.	S 19
S 20	18 36 59	7°20'27	0 Ω 3	20°13	13°57	3°47	28°32	13° 7	25°16	14°20	2° 4	0°47	29°11	21°25	n.a.	S 20
M21	18 40 55	8°18'45	14°59	21°42	15°10	4°23	28°39	13° 3	25°20	14°22	2° 3	0°42	29° 7	21°32	n.a.	M21
T 22	18 44 52	9°17'05	29°48	23°15	16°24	4°59	28°46	13° 0	25°24	14°23	2° 1	0°37	29° 4	21°39	n.a.	T 22
W23	18 48 48	10°15'26	14 m 23	24°52	17°37	5°35	28°52	12°56	25°27	14°24	2° 0	0°33	29° 1	21°46	n.a.	W23
T 24	18 52 45	11°13'50	28°40	26°33	18°51	6°11	28°59	12°52	25°31	14°25	1°59	0°30	28°58	21°52	n.a.	T 24
F 25	18 56 41	12°12'15	12 ≏ 36	28°16	20° 5	6°47	29° 7	12°49	25°35	14°26	1°58	0°D29	28°55	21°59	n.a.	F 25
S 26	19 038	13°10'41	26°12	099 3	21°18	7°23	29°14	12°45	25°38	14°28	1°56	0°30	28°52	22° 6	n.a.	S 26
S 27	19 4 34	14° 9'10	9 M 28	1°51	22°32	7°58	29°21	12°41	25°42	14°29	1°55	0°31	28°48	22°13	n.a.	S 27
M28	19 8 31	15° 7'40	22°27	3°41	23°46	8°34	29°29	12°37	25°45	14°30	1°54	0°33	28°45	22°19	n.a.	M28
T 29	19 12 27	16° 6'13	5 ₹ 11	5°33	25° 0	9° 9	29°36	12°33	25°49	14°32	1°53	0°R33	28°42	22°26	n.a.	T 29
W30	19 16 24	17° 4'47	17°44	7°25	26°14	9°44	29°44	12°29	25°53	14°33	1°51	0°31	28°39	22°33	n.a.	W30
T 31	19 20 21	189 3'23	0중 5	99518	27 Ⅱ 28	10 8 19	29 m 52	12≈25	25 Ⅱ 56	14 M 35	1 る 50	0 ≯ 28	28M36	22≈39	n.a.	T 31

Delta T = 14h09m04s

Julian Calendar 1 July 2158 BCE == Greg. Calendar 13 June 2158 BCE

AUGUST 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

	-		,,	,												-
Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 24 17	1995 2'02	12 る 19	119512	28∏42	10854	0 亚 0	12°R21	26 I I 0	14M)36	1°R49	0°R22	28 M 33	22≈46	n.a.	F 1
S 2	19 28 14	20° 0'42	24°25	13° 5	29°56	11°29	0° 8	12≈17	26° 3	14°37	1 る 48	0 ∡ 14	28°29	22°53	n.a.	S 2
S 3	19 32 10	20°59'24	6≈24	14°58	19510	12° 3	0°17	12°12	26° 7	14°39	1°46	0° 4	28°26	23° 0	n.a.	S 3
M 4	19 36 7	21°58'09	18°20	16°51	2°25	12°38	0°25	12° 8	26°10	14°40	1°45	29 IL 54	28°23	23° 6	n.a.	M 4
T 5	19 40 3	22°56'56	0 ₩12	18°44	3°39	13°12	0°34	12° 4	26°14	14°42	1°44	29°44	28°20	23°13	n.a.	T 5
W 6 T 7	19 44 0 19 47 56	23°55'45 24°54'37	12° 3	20°36 22°27	4°53 6° 7	13°46 14°20	0°43 0°51	11°59 11°55	26°17 26°20	14°44 14°45	1°43	29°36 29°29	28°17 28°13	23°20 23°27	n.a.	W 6 T 7
F 8	19 4 / 36	25°53'31	23°57 5 ⋎ 56	24°18	7°22	14°20	1° 0	11°50	26°24	14°45	1°42 1°40	29°29 29°25	28°13	23°27 23°33	n.a. n.a.	F 8
S 9	19 55 49	26°52'28	18° 6	26° 8	8°36	15°28	1° 9	11°46	26°27	14°48	1°39	29°22	28° 7	23°40	n.a.	S 9
S 10	19 59 46	27°51'27	0 8 30	27°57	9°51	16° 2	1°18	11°41	26°31	14°50	1°38	29°D22	28° 4	23°47	n.a.	S 10
M11	20 3 43	28°50'28	13°13	29°45	11° 5	16°36	1°28	11°37	26°34	14°52	1°37	29°23	28° 1	23°53	n.a.	M11
T 12	20 7 39	29°49'32	26°21	1Ω 32	12°20	17° 9	1°37	11°32	26°37	14°53	1°36	29°R23	27°58	24° 0	n.a.	T 12
W13	20 11 36	0 Ω 48'39	9耳56	3°19	13°34	17°42	1°47	11°27	26°41	14°55	1°35	29°23	27°54	24° 7	n.a.	W13
T 14	20 15 32	1°47'48	24° 0	5° 4	14°49	18°15	1°56	11°23	26°44	14°57	1°34	29°20	27°51	24°14	n.a.	T 14
F 15	20 19 29	2°47'00	8933	6°49	16° 4	18°48	2° 6	11°18	26°47	14°59	1°32	29°16	27°48	24°20	n.a.	F 15
S 16	20 23 25	3°46'14	23°28	8°33	17°19	19°21	2°16	11°13	26°50	15° 0	1°31	29° 8	27°45	24°27	n.a.	S 16
S 17	20 27 22	4°45'30	8 Ω 39	10°16	18°33	19°54	2°26	11° 8	26°53	15° 2	1°30	28°59	27°42	24°34	n.a.	S 17
M18	20 31 18	5°44'48	23°56	11°58	19°48	20°26	2°36	11° 4	26°57	15° 4	1°29	28°49	27°38	24°40	n.a.	M18
T 19 W20	20 35 15 20 39 12	6°44'08 7°43'31	9Mp 6 24°0	13°39 15°19	21° 3 22°18	20°58 21°30	2°46 2°56	10°59 10°54	27° 0 27° 3	15° 6 15° 8	1°28 1°27	28°39 28°31	27°35 27°32	24°47 24°54	n.a.	T 19 W20
T 21	20 39 12	8°42'55	8 ≏ 31	15 19 16°59	23°33	21° 30° 2	3° 7	10°34	27° 6	15°10	1°26	28°25	27°29	24 34 25° 1	n.a. n.a.	T 21
F 22	20 47 5	9°42'22	22°35	18°38	24°48	22°34	3°17	10°44	27° 9	15°12	1°25	28°22	27°26	25° 7	n.a.	F 22
S 23	20 51 1	10°41'50	6ML12	20°16	26° 3	23° 6	3°28	10°39	27°12	15°14	1°24	28°D21	27°23	25°14	n.a.	S 23
S 24	20 54 58	11°41'20	19°25	21°53	27°18	23°37	3°38	10°35	27°15	15°15	1°23	28°21	27°19	25°21	n.a.	S 24
M25	20 58 54	12°40'52	2 ₹ 15	23°29	28°33	24° 8	3°49	10°30	27°18	15°17	1°22	28°R21	27°16	25°28	n.a.	M25
T 26	21 2 51	13°40'27	14°49	25° 5	29°48	24°39	4° 0	10°25	27°21	15°19	1°22	28°20	27°13	25°34	n.a.	T 26
W27	21 6 47	14°40'03	27° 8	26°40	1 0 3	25°10	4°11	10°20	27°23	15°21	1°21	28°17	27°10	25°41	n.a.	W27
T 28	21 10 44	15°39'41	9 궁 18	28°14	2°18	25°41	4°22	10°15	27°26	15°23	1°20	28°11	27° 7	25°48	n.a.	T 28
F 29	21 14 40	16°39'21	21°21	29°47	3°33	26°11 26°42	4°33	10°11 10° 6	27°29 27°32	15°25 15°27	1°19 1°18	28° 2	27° 4 27° 0	25°54 26° 1	n.a.	F 29 S 30
S 30	21 18 37	17°39'03	3≈19	1 m) 20	4°48	-	4°44					27°50		-	n.a.	
S 31	21 22 34	18 Ω 38'48	15≈13	2 m 52	6Ω 4	27 8 12	4 Ω 55	10≈ 1	27 ∏ 34	15 Mp 30	1 ਰ 17	27 M 37	26M57	26≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 14h09m02s

SEPTEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	21 26 30	19 Ω 38'34	27≈ 6	4 Mp 24	7 Ω 19	27841	5 ≙ 7	9°R56	27 Ⅲ 37	15 Mp 32	1°R17	27°R22	26M54	26≈15	n.a.	M 1
T 2	21 30 27	20°38'23	8 ∺ 59	5°55	8°34	28°11	5°18	9≈52	27°40	15°34	1 궁 16	27 M 8	26°51	26°21	n.a.	T 2
W 3	21 34 23	21°38'14	20°52	7°25	9°49	28°41	5°29	9°47	27°42	15°36	1°15	26°55	26°48	26°28	n.a.	W 3
T 4	21 38 20	22°38'07	2 Υ 48	8°54	11° 5	29°10	5°41	9°42	27°45	15°38	1°14	26°44	26°44	26°35	n.a.	T 4
F 5	21 42 16	23°38'02	14°50	10°23	12°20	29°39	5°53	9°38	27°47	15°40	1°14	26°37	26°41	26°42	n.a.	F 5
S 6	21 46 13	24°38'00	27° 0	11°51	13°35	0П 8	6° 4	9°33	27°50	15°42	1°13	26°32	26°38	26°48	n.a.	S 6
S 7	21 50 9	25°38'00	9 8 23	13°18	14°51	0°36	6°16	9°29	27°52	15°44	1°12	26°30	26°35	26°55	n.a.	S 7
M 8	21 54 6	26°38'02	22° 2	14°45	16° 6	1° 4	6°28	9°24	27°55	15°46	1°12	26°29	26°32	27° 2	n.a.	M 8
T 9	21 58 2	27°38'07	5 I I 3	16°11	17°22	1°32	6°40	9°20	27°57	15°49	1°11	26°29	26°29	27° 8	n.a.	T 9
W10	22 1 59	28°38'14	18°29	17°36	18°37	2° 0	6°52	9°15	27°59	15°51	1°10	26°28	26°25	27°15	n.a.	W10
T 11	22 5 55	29°38'24	29523	19° 1	19°53	2°28	7° 4	9°11	28° 2	15°53	1°10	26°25	26°22	27°22	n.a.	T 11
F 12	22 9 52	0 m /38'36	16°47	20°24	21° 8	2°55	7°16	9° 7	28° 4	15°55	1° 9	26°20	26°19	27°29	n.a.	F 12
S 13	22 13 49	1°38'50	1 .0 37	21°47	22°24	3°22	7°28	9° 2	28° 6	15°57	1° 9	26°12	26°16	27°35	n.a.	S 13
S 14	22 17 45	2°39'06	16°47	23° 9	23°39	3°49	7°41	8°58	28° 8	15°59	1°8	26° 2	26°13	27°42	n.a.	S 14
M15	22 21 42	3°39'25	2Mp 8	24°30	24°55	4°15	7°53	8°54	28°10	16° 2	1° 8	25°50	26°10	27°49	n.a.	M15
T 16	22 25 38	4°39'45	17°27	25°49	26°10	4°42	8° 6	8°50	28°12	16° 4	1° 7	25°39	26° 6	27°56	n.a.	T 16
W17	22 29 35	5°40'07	2 ₾ 33	27° 8	27°26	5° 8	8°18	8°46	28°14	16° 6	1° 7	25°29	26° 3	28° 2	n.a.	W17
T 18	22 33 31	6°40'31	17°17	28°25	28°41	5°33	8°31	8°42	28°16	16° 8	1° 6	25°22	26° 0	28° 9	n.a.	T 18
F 19	22 37 28	7°40'56	1 M .33	29°41	29°57	5°59	8°43	8°38	28°18	16°11	1° 6	25°18	25°57	28°16	n.a.	F 19
S 20	22 41 24	8°41'24	15°20	0 ჲ 55	1 Mp 13	6°24	8°56	8°34	28°20	16°13	1° 6	25°16	25°54	28°22	n.a.	S 20
S 21	22 45 21	9°41'52	28°38	2° 8	2°28	6°48	9° 8	8°30	28°21	16°15	1° 5	25°D16	25°50	28°29	n.a.	S 21
M22	22 49 17	10°42'23	11 × 30	3°18	3°44	7°13	9°21	8°27	28°23	16°17	1° 5	25°R16	25°47	28°36	n.a.	M22
T 23	22 53 14	11°42'55	24° 2	4°27	4°59	7°37	9°34	8°23	28°25	16°20	1° 5	25°15	25°44	28°43	n.a.	T 23
W24	22 57 11	12°43'28	6 ප 18	5°33	6°15	8° 1	9°47	8°20	28°26	16°22	1° 5	25°13	25°41	28°49	n.a.	W24
T 25	23 1 7	13°44'03	18°22	6°36	7°31	8°24	10° 0	8°16	28°28	16°24	1° 4	25° 7	25°38	28°56	n.a.	T 25
F 26	23 5 4	14°44'39	0≈19	7°36	8°46	8°47	10°13	8°13	28°30	16°26	1° 4	25° 0	25°35	29° 3	n.a.	F 26
S 27	23 9 0	15°45'17	12°12	8°33	10° 2	9°10	10°26	8° 9	28°31	16°29	1° 4	24°49	25°31	29° 9	n.a.	S 27
S 28	23 12 57	16°45'56	24° 4	9°27	11°18	9°33	10°39	8° 6	28°32	16°31	1° 4	24°37	25°28	29°16	n.a.	S 28
M29	23 16 53	17°46'37	5 ∺ 57	10°15	12°33	9°55	10°52	8° 3	28°34	16°33	1° 4	24°23	25°25	29°23	n.a.	M29
T 30	23 20 50	18 M)47'20	17 ∺ 52	11 ♀ 0	13 m 49	10 Ⅱ 16	11 ♀ 5	8≈ 0	28耳35	16 M 35	1 ර 4	24 M 10	25M22	29≈30	n.a.	T 30

Delta T = 14h09m00s

Julian Calendar 1 Sept. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2158 BCE

OCTOBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	k k	Day
W 1	23 24 46	19 M 48'04	29 米 51	11 ≏ 38	15 m 5	10 Ⅲ 38	11 ≏ 18	7°R57	28 II 36	16 M 38	1°R 3	23°R58	25 M 19	29≈36	n.a.	W 1
T 2	23 28 43	20°48'49	11 Y 55	12°11	16°20	10°59	11°31	7≈54	28°38	16°40	1る3	23 M 49	25°15	29°43	n.a.	T 2
F 3	23 32 40	21°49'37	24° 6	12°37	17°36	11°19	11°44	7°52	28°39	16°42	1°D 3	23°42	25°12	29°50	n.a.	F 3
S 4	23 36 36	22°50'25	6824	12°55	18°52	11°39	11°58	7°49	28°40	16°44	1° 3	23°38	25° 9	29°57	n.a.	S 4
S 5	23 40 33	23°51'16	18°53	13° 5	20° 7	11°59	12°11	7°46	28°41	16°47	1° 3	23°D36	25° 6	0) 3	n.a.	S 5
M 6	23 44 29	24°52'08	1 Ⅲ 36	13°R 6	21°23	12°18	12°24	7°44	28°42	16°49	1° 3	23°36	25° 3	0°10	n.a.	M 6
T 7	23 48 26	25°53'03	14°36	12°58	22°39	12°37	12°38	7°41	28°43	16°51	1° 4	23°37	25° 0	0°17	n.a.	T 7
W 8	23 52 22	26°53'58	27°57	12°39	23°54	12°56	12°51	7°39	28°44	16°53	1° 4	23°R38	24°56	0°23	n.a.	W 8
T 9	23 56 19	27°54'56	119541	12° 9	25°10	13°14	13° 4	7°37	28°44	16°56	1° 4	23°37	24°53	0°30	n.a.	T 9
F 10	0 0 15	28°55'55	25°50	11°29	26°26	13°31	13°18	7°35	28°45	16°58	1° 4	23°34	24°50	0°37	n.a.	F 10
S 11	0 4 12	29°56'55	10 Ω 22	10°38	27°42	13°48	13°31	7°33	28°46	17° 0	1° 4	23°28	24°47	0°44	n.a.	S 11
S 12	0 8 9	0₽57'57	25°15	9°38	28°57	14° 5	13°45	7°31	28°47	17° 2	1° 4	23°21	24°44	0°50	n.a.	S 12
M13	0 12 5	1°59'01	10 m 20	8°28	0 ჲ 13	14°21	13°58	7°29	28°47	17° 4	1° 5	23°13	24°41	0°57	n.a.	M13
T 14	0 16 2	3° 0'05	25°29	7°13	1°29	14°37	14°12	7°27	28°48	17° 7	1° 5	23° 5	24°37	1° 4	n.a.	T 14
W15	0 19 58	4° 1'11	10 ≏ 30	5°52	2°44	14°52	14°25	7°26	28°48	17° 9	1° 5	22°58	24°34	1°11	n.a.	W15
T 16	0 23 55	5° 2'18	25°15	4°30	4° 0	15° 6	14°39	7°24	28°49	17°11	1° 6	22°52	24°31	1°17	n.a.	T 16
F 17	0 27 51	6° 3'26	9 ™ 37	3° 8	5°16	15°20	14°53	7°23	28°49	17°13	1° 6	22°50	24°28	1°24	n.a.	F 17
S 18	0 31 48	7° 4'35	23°31	1°50	6°31	15°34	15° 6	7°22	28°49	17°15	1° 6	22°D49	24°25	1°31	n.a.	S 18
S 19	0 35 44	8° 5'44	6 ₹ 58	0°38	7°47	15°47	15°20	7°21	28°50	17°17	1° 7	22°49	24°21	1°37	n.a.	S 19
M20	0 39 41	9° 6'55	19°57	29 m 34	9° 3	15°59	15°33	7°20	28°50	17°20	1° 7	22°51	24°18	1°44	n.a.	M20
T 21	0 43 38	10° 8'06	2 ප 34	28°40	10°18	16°11	15°47	7°19	28°50	17°22	1°8	22°52	24°15	1°51	n.a.	T 21
W22	0 47 34	11° 9'17	14°53	27°57	11°34	16°22	16° 1	7°18	28°50	17°24	1°8	22°R52	24°12	1°58	n.a.	W22
T 23	0 51 31	12°10'29	26°58	27°25	12°50	16°32	16°14	7°17	28°R50	17°26	1° 9	22°51	24° 9	2° 4	n.a.	T 23
F 24	0 55 27	13°11'42	8≈54	27° 5	14° 5	16°42	16°28	7°17	28°50	17°28	1° 9	22°48	24° 6	2°11	n.a.	F 24
S 25	0 59 24	14°12'55	20°46	26°D55	15°21	16°52	16°42	7°16	28°50	17°30	1°10	22°43	24° 2	2°18	n.a.	S 25
S 26	1 3 20	15°14'09	2) €38	26°56	16°36	17° 0	16°56	7°16	28°50	17°32	1°10	22°36	23°59	2°24	n.a.	S 26
M27	1 7 17	16°15'23	14°32	27° 7	17°52	17° 9	17° 9	7°16	28°50	17°34	1°11	22°29	23°56	2°31	n.a.	M27
T 28	1 11 13	17°16'38	26°32	27°27	19°8	17°16	17°23	7°15	28°49	17°36	1°12	22°22	23°53	2°38	n.a.	T 28
W29	1 15 10	18°17'53	8 Ƴ 38	27°55	20°23	17°23	17°37	7°D15	28°49	17°38	1°12	22°16	23°50	2°45	n.a.	W29
T 30	1 19 7	19°19'08	20°54	28°31	21°39	17°29	17°50	7°16	28°49	17°40	1°13	22°11	23°46	2°51	n.a.	T 30
F 31	1 23 3	20 ≏ 20'24	3 8 18	29 m 13	22 ≏ 54	17 Ⅲ 34	18 ♀ 4	7 ≈ 16	28∏48	17 m 42	1 궁 14	22 M 8	23 M 43	2) 58	n.a.	F 31

Delta T = 14h08m58s

NOVEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 27 0	21 ≏ 21'41	15 8 53	0요 1	24 ₽ 10	17 Ⅱ 39	18 ≏ 18	7≈16	28°R48	17 M)44	1 ප 14	22°R 6	23 M 40	3 ∺ 5	n.a.	S 1
S 2 M 3	1 30 56 1 34 53	22°22'59 23°24'16	28°39 11 Ⅲ 37	0°54 1°51	25°25 26°41	17°43 17°46	18°32 18°45	7°16 7°17	28 II 47 28°47	17°46 17°48	1°15 1°16	22°D 6 22M 7	23°37 23°34	3°12 3°18	n.a. n.a.	S 2 M 3
T 4 W 5	1 38 49 1 42 46	24°25'35 25°26'54	24°49 8 © 16	2°53 3°58	27°57 29°12	17°49 17°51	18°59 19°13	7°18 7°18	28°46 28°45	17°50 17°52	1°17 1°18	22° 9 22°11	23°31 23°27	3°25 3°32	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	1 46 43	26°28'14	21°59	5° 6	0M28	17°52	19°26	7°19	28°45	17°54	1°18	22°R11	23°24	3°38	n.a.	T 6
F 7	1 50 39	27°29'34	5 Ω 59	6°17	1°43	17°R52	19°40	7°20	28°44	17°56	1°19	22°11	23°21	3°45	n.a.	F 7
S 8	1 54 36	28°30'55	20°14	7°30	2°59	17°51	19°54	7°21	28°43	17°57	1°20	22°10	23°18	3°52	n.a.	S 8
S 9	1 58 32	29°32'16	4 m 43	8°45	4°14	17°50	20° 7	7°23	28°42	17°59	1°21	22° 8	23°15	3°59	n.a.	S 9
M10 T 11	2 2 29 2 6 25	0M33'38	19°22 4 <u>₽</u> 4	10° 2 11°20	5°30 6°45	17°48 17°45	20°21 20°34	7°24 7°25	28°41 28°40	18° 1 18° 3	1°22 1°23	22° 5 22° 2	23°12 23° 8	4° 5 4°12	n.a.	M10 T 11
W12	2 10 22	1°34'59 2°36'21	18°43	11°20 12°40	8° 0	17°43	20°34 20°48	7°23	28°39	18° 5	1°23	21°59	23° 8	4°12 4°19	n.a. n.a.	W12
T 13	2 14 18	3°37'43	3 M .11	14° 2	9°16	17°37	21° 2	7°29	28°38	18° 6	1°25	21°57	23° 2	4°25	n.a.	T 13
F 14	2 18 15	4°39'05	17°23	15°24	10°31	17°32	21°15	7°30	28°37	18° 8	1°26	21°D56	22°59	4°32	n.a.	F 14
S 15	2 22 12	5°40'27	1 √ 14	16°47	11°47	17°25	21°29	7°32	28°35	18°10	1°27	21°56	22°56	4°39	n.a.	S 15
S 16	2 26 8	6°41'49	14°42	18°12	13° 2	17°19	21°42	7°34	28°34	18°11	1°28	21°57	22°52	4°46	n.a.	S 16
M17	2 30 5	7°43'10	2 <u>7</u> °46	19°37	14°18	17°11	21°56	7°36	28°33	18°13	1°29	21°59	22°49	4°52	n.a.	M17
T 18	2 34 1	8°44'31	10중29	21° 3	15°33	17° 2	22° 9	7°39	28°31	18°15	1°30	22° 0	22°46	4°59	n.a.	T 18
W19 T 20	2 37 58 2 41 54	9°45'51 10°47'11	22°52 5 ≈ 1	22°29 23°56	16°48 18°4	16°53 16°43	22°23 22°36	7°41 7°43	28°30 28°29	18°16 18°18	1°32 1°33	22° 1 22° 2	22°43 22°40	5° 6 5°13	n.a.	W19 T 20
F 21	2 41 34 2 45 51	10 47 11 11°48'30	3≈ 1 16°59	25°24	18 4 19°19	16°32	22°49	7°46	28°27	18°19	1°34	22°R 2	22°37	5°19	n.a. n.a.	F 21
S 22	2 49 48	12°49'49	28°52	26°53	20°34	16°20	23° 3	7°49	28°26	18°21	1°35	22° 1	22°33	5°26	n.a.	S 22
S 23	2 53 44	13°51'06	10 ¥ 44	28°22	21°50	16° 7	23°16	7°51	28°24	18°22	1°36	22° 0	22°30	5°33	n.a.	S 23
M24	2 57 41	14°52'23	22°40	29°51	23° 5	15°54	23°29	7°54	28°22	18°24	1°38	21°59	22°27	5°39	n.a.	M24
T 25	3 1 37	15°53'39	4 Υ42	1 M 21	24°20	15°40	23°43	7°57	28°21	18°25	1°39	21°58	22°24	5°46	n.a.	T 25
W26	3 5 34	16°54'55	16°56	2°51	25°35	15°25	23°56	8° 0	28°19	18°26	1°40	21°57	22°21	5°53	n.a.	W26
T 27	3 9 30	17°56'10	29°21	4°22	26°51	15° 9	24° 9	8° 3	28°17	18°28	1°41	21°57	22°18	6° 0	n.a.	T 27
F 28 S 29	3 13 27	18°57'24	128 1	5°54 7°26	28° 6 29°21	14°53 14°36	24°22	8° 6 8°10	28°15 28°13	18°29 18°31	1°43 1°44	21°57	22°14	6° 6 6°13	n.a.	F 28
	3 17 24	19°58'37	24°56		_		24°35					21°D57	22°11		n.a.	S 29
S 30	3 21 20	20 M 59'50	8 I 6	8 M .58	0 ≯ 36	14 Ⅱ 18	24 ≏ 48	8 ≈ 13	28 Ⅱ 12	18 M 32	1 ප් 45	21 IL 57	22 M 8	6 ∺ 20	n.a.	S 30

Delta T = 14h08m56s

Julian Calendar 1 Nov. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2158 BCE

DECEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 25 17	22M 1'02	21 Ⅱ 29	10 M 31	1 ₹ 52	14°R 0	25 ♀ 1	8 ≈ 17	28°R10	18 m 33	1 る 47	21°R57	22 M 5	6 ∺ 26	n.a.	M 1
T 2	3 29 13	23° 2'13	5 9 5	12° 5	3° 7	13 Ⅱ 41	25°14	8°20	28 I I 8	18°34	1°48	21 m 57	22° 2	6°33	n.a.	T 2
W 3	3 33 10	24° 3'24	18°52	13°38	4°22	13°21	25°27	8°24	28° 6	18°35	1°50	21°57	21°58	6°40	n.a.	W 3
T 4	3 37 6	25° 4'34	$2\Omega 49$	15°13	5°37	13° 1	25°40	8°28	28° 4	18°37	1°51	21°56	21°55	6°47	n.a.	T 4
F 5	3 41 3	26° 5'44	16°53	16°48	6°52	12°41	25°53	8°32	28° 2	18°38	1°52	21°56	21°52	6°53	n.a.	F 5
S 6	3 44 59	27° 6'53	1 Mp 2	18°23	8° 7	12°19	26° 5	8°36	27°59	18°39	1°54	21°D56	21°49	7° 0	n.a.	S 6
S 7	3 48 56	28° 8'01	15°15	20° 0	9°22	11°58	26°18	8°40	27°57	18°40	1°55	21°56	21°46	7° 7	n.a.	S 7
M 8	3 52 53	29° 9'08	29°30	21°36	10°37	11°36	26°31	8°44	27°55	18°41	1°57	21°57	21°43	7°14	n.a.	M 8
T 9	3 56 49	0 ₹ 10'15	13 ≏ 43	23°14	11°52	11°13	26°43	8°49	27°53	18°42	1°58	21°58	21°39	7°20	n.a.	T 9
W10	4 0 46	1°11'21	27°51	24°51	13° 8	10°50	26°56	8°53	27°51	18°43	2° 0	21°58	21°36	7°27	n.a.	W10
T 11	4 4 42	2°12'26	11 M 51	26°30	14°23	10°27	27° 8	8°57	27°48	18°44	2° 1	21°59	21°33	7°34	n.a.	T 11
F 12	4 8 39	3°13'30	25°39	28° 9	15°38	10° 4	27°21	9° 2	27°46	18°45	2° 3	21°R59	21°30	7°40	n.a.	F 12
S 13	4 12 35	4°14'33	9 ∡ 13	29°49	16°53	9°40	27°33	9° 7	27°44	18°46	2° 4	21°59	21°27	7°47	n.a.	S 13
S 14	4 16 32	5°15'34	22°31	1 ₹ 29	18° 8	9°16	27°46	9°11	27°41	18°47	2° 6	21°57	21°24	7°54	n.a.	S 14
M15	4 20 29	6°16'34	5 云 30	3°11	19°23	8°52	27°58	9°16	27°39	18°47	2° 7	21°55	21°20	8° 1	n.a.	M15
T 16	4 24 25	7°17'33	18°11	4°52	20°38	8°28	28°10	9°21	27°37	18°48	2° 9	21°53	21°17	8° 7	n.a.	T 16
W17	4 28 22	8°18'30	0≈36	6°35	21°53	8° 4	28°22	9°26	27°34	18°49	2°11	21°51	21°14	8°14	n.a.	W17
T 18	4 32 18	9°19'26	12°47	8°18	23° 7	7°40	28°34	9°31	27°32	18°50	2°12	21°48	21°11	8°21	n.a.	T 18
F 19	4 36 15	10°20'20	24°47	10° 2	24°22	7°16	28°46	9°36	27°29	18°50	2°14	21°47	21° 8	8°27	n.a.	F 19
S 20	4 40 11	11°21'12	6 ∺ 41	11°47	25°37	6°52	28°58	9°42	27°27	18°51	2°15	21°D46	21° 4	8°34	n.a.	S 20
S 21	4 44 8	12°22'02	18°32	13°32	26°52	6°28	29°10	9°47	27°24	18°52	2°17	21°46	21° 1	8°41	n.a.	S 21
M22	4 48 4	13°22'51	o Υ 27	15°18	28° 7	6° 5	29°21	9°52	27°22	18°52	2°19	21°47	20°58	8°48	n.a.	M22
T 23	4 52 1	14°23'37	12°30	17° 5	29°22	5°41	29°33	9°58	27°19	18°53	2°20	21°48	20°55	8°54	n.a.	T 23
W24	4 55 58	15°24'23	24°46	18°52	0 궁 36	5°19	29°45	10° 3	27°17	18°53	2°22	21°50	20°52	9° 1	n.a.	W24
T 25	4 59 54	16°25'06	7 8 17	20°40	1°51	4°56	29°56	10° 9	27°14	18°54	2°24	21°52	20°49	9° 8	n.a.	T 25
F 26	5 3 51	17°25'47	20° 7	22°29	3° 6	4°34	OM 7	10°14	27°12	18°54	2°25	21°R52	20°45	9°14	n.a.	F 26
S 27	5 7 47	18°26'27	3Ⅱ19	24°18	4°21	4°12	0°19	10°20	27° 9	18°55	2°27	21°52	20°42	9°21	n.a.	S 27
S 28	5 11 44	19°27'05	16°50	26° 8	5°35	3°50	0°30	10°26	27° 6	18°55	2°29	21°50	20°39	9°28	n.a.	S 28
M29	5 15 40	20°27'42	09540	27°57	6°50	3°29	0°41	10°32	27° 4	18°55	2°30	21°47	20°36	9°35	n.a.	M29
T 30	5 19 37	21°28'16	14°46	29°47	8° 5	3° 9	0°52	10°38	27° 1	18°56	2°32	21°43	20°33	9°41	n.a.	T 30
W31	5 23 34	22 × 28'49	2995 2	1 ح 38	9 궁 19	2 Ⅱ 49	1 M 3	10≈44	26耳59	18 m 56	2 ප 34	21 M 38	20 M 29	9) 48	n.a.	W31

Delta T = 14h08m54s

JANUARY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	, K	Day
T 1	5 27 30	23 × 29'21	13 Ω 24	3 ට 27	10 궁 34	2°R30	1 M .14	10≈50	26°R56	18 m 56	2 ප 35	21°R33	20M26	9 米 55	n.a.	T 1
F 2	5 31 27	24°29'51	27°47	5°17	11°49	2 I I11	1°25	10°56	26耳53	18°57	2°37	21 M 29	20°23	10° 1	n.a.	F 2
S 3	5 35 23	25°30'19	12 m 5	7° 6	13° 3	1°53	1°36	11° 2	26°51	18°57	2°39	21°27	20°20	10° 8	n.a.	S 3
S 4	5 39 20	26°30'46	26°17	8°54	14°18	1°36	1°46	11°8	26°48	18°57	2°40	21°D26	20°17	10°15	n.a.	S 4
M 5	5 43 16	27°31'11	10 ₽ 19	10°41	15°32	1°19	1°57	11°15	26°45	18°57	2°42	21°27	20°14	10°22	n.a.	M 5
T 6	5 47 13	28°31'34	24°12	12°27	16°47	1° 3	2° 7	11°21	26°43	18°57	2°44	21°28	20°10	10°28	n.a.	T 6
W 7	5 51 9	29°31'56	7 M 55	14°10	18° 1	0°47	2°17	11°28	26°40	18°57	2°46	21°30	20° 7	10°35	n.a.	W 7
T 8	5 55 6	0 ට 32'17	21°27	15°51	19°15	0°33	2°28	11°34	26°38	18°R57	2°47	21°R30	20° 4	10°42	n.a.	T 8
F 9	5 59 3	1°32'35	4 √ 49	17°29	20°30	0°19	2°38	11°41	26°35	18°57	2°49	21°30	20° 1	10°48	n.a.	F 9
S 10	6 2 59	2°32'52	17°59	19° 3	21°44	0° 6	2°48	11°47	26°32	18°57	2°51	21°27	19°58	10°55	n.a.	S 10
S 11	6 6 5 6	3°33'07	0 궁 56	20°33	22°59	29 8 53	2°57	11°54	26°30	18°57	2°52	21°22	19°55	11° 2	n.a.	S 11
M12	6 10 52	4°33'20	13°42	21°59	24°13	29°42	3° 7	12° 0	26°27	18°57	2°54	21°15	19°51	11° 9	n.a.	M12
T 13	6 14 49	5°33'31	26°14	23°19	25°27	29°31	3°17	12° 7	26°24	18°57	2°56	21° 7	19°48	11°15	n.a.	T 13
W14	6 18 45	6°33'40	8 ≈ 33	24°33	26°42	29°21	3°26	12°14	26°22	18°56	2°57	20°58	19°45	11°22	n.a.	W14
T 15	6 22 42	7°33'46	20°41	25°41	27°56	29°12	3°36	12°21	26°19	18°56	2°59	20°50	19°42	11°29	n.a.	T 15
F 16	6 26 38	8°33'50	2)(40	26°42	29°10	29° 3	3°45	12°28	26°17	18°56	3° 1	20°42	19°39	11°35	n.a.	F 16
S 17	6 30 35	9°33'52	14°33	27°35	0≈24	28°56	3°54	12°35	26°14	18°56	3° 3	20°37	19°35	11°42	n.a.	S 17
S 18	6 34 31	10°33'51	26°24	28°19	1°38	28°49	4° 3	12°42	26°12	18°55	3° 4	20°34	19°32	11°49	n.a.	S 18
M19	6 38 28	11°33'48	8 Ƴ 17	28°56	2°52	28°43	4°12	12°49	26° 9	18°55	3° 6	20°D32	19°29	11°56	n.a.	M19
T 20	6 42 25	12°33'43	20°18	29°24	4° 7	28°38	4°21	12°56	26° 7	18°55	3° 8	20°33	19°26	12° 2	n.a.	T 20
W21	6 46 21	13°33'35	2 8 31	29°42	5°21	28°33	4°30	13° 3	26° 4	18°54	3° 9	20°34	19°23	12° 9	n.a.	W21
T 22	6 50 18	14°33'25	15° 2	29°52	6°35	28°30	4°38	13°10	26° 2	18°54	3°11	20°R35	19°20	12°16	n.a.	T 22
F 23	6 54 14	15°33'13	27°54	29°R52	7°49	28°27	4°47	13°17	25°59	18°53	3°13	20°34	19°16	12°22	n.a.	F 23
S 24	6 58 11	16°32'58	11 II 12	29°44	9° 2	28°25	4°55	13°24	25°57	18°53	3°14	20°32	19°13	12°29	n.a.	S 24
S 25	7 2 7	17°32'41	24°57	29°27	10°16	28°23	5° 3	13°32	25°54	18°52	3°16	20°28	19°10	12°36	n.a.	S 25
M26	7 6 4	18°32'22	995 6	29° 2	11°30	28°D23	5°12	13°39	25°52	18°52	3°18	20°21	19° 7	12°43	n.a.	M26
T 27	7 10 0	19°32'00	23°36	28°30	12°44	28°23	5°19	13°46	25°50	18°51	3°19	20°13	19° 4	12°49	n.a.	T 27
W28	7 13 57	20°31'36	8 Ω 20	27°52	13°58	28°24	5°27	13°54	25°47	18°50	3°21	20° 3	19° 1	12°56	n.a.	W28
T 29	7 17 54	21°31'10	23°11	27° 7	15°12	28°26	5°35	14° 1	25°45	18°50	3°23	19°54	18°57	13° 3	n.a.	T 29
F 30	7 21 50	22°30'42	7 m 59	26°18	16°25	28°28	5°42	14° 8	25°43	18°49	3°24	19°46	18°54	13° 9	n.a.	F 30
S 31	7 25 47	23 る 30'12	22 m 37	25 궁 26	17 ≈ 39	28 8 31	5 M 50	14≈16	25 ∏ 41	18 M)48	3 ප 26	19 M 40	18 M 51	13 ∺ 16	n.a.	S 31

Delta T = 14h08m51s

Julian Calendar 1 Jan. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2158 BCE

FEBRUARY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 29 43	24る29'40	7요 0	24°R31	18≈53	28 8 35	5 M .57	14≈23	25°R38	18°R48	3 る 28	19°R37	18 M .48	13 ∺ 23	n.a.	S 1
M 2	7 33 40	25°29'06	21° 5	23 る 36	20° 6	28°39	6° 4	14°31	25Ⅲ36	18 M p47	3°29	19°D35	18°45	13°30	n.a.	M 2
T 3	7 37 36	26°28'30	4 M 53	22°41	21°20	28°44	6°11	14°38	25°34	18°46	3°31	19 M .35	18°41	13°36	n.a.	T 3
W 4	7 41 33	27°27'52	18°22	21°47	22°33	28°50	6°18	14°46	25°32	18°45	3°32	19°R36	18°38	13°43	n.a.	W 4
T 5	7 45 29	28°27'13	1 ,₹ 37	20°55	23°47	28°56	6°24	14°53	25°30	18°44	3°34	19°35	18°35	13°50	n.a.	T 5
F 6	7 49 26	29°26'31	14°37	20° 6	25° 0	29° 3	6°31	15° 1	25°28	18°43	3°36	19°33	18°32	13°56	n.a.	F 6
S 7	7 53 22	0≈25'48	27°26	19°22	26°13	29°11	6°37	15° 9	25°26	18°42	3°37	19°27	18°29	14° 3	n.a.	S 7
S 8	7 57 19	1°25'02	10ට 4	18°42	27°27	29°19	6°43	15°16	25°24	18°42	3°39	19°19	18°26	14°10	n.a.	S 8
M 9	8 1 16	2°24'14	22°31	18° 7	28°40	29°28	6°50	15°24	25°22	18°41	3°40	19°8	18°22	14°17	n.a.	M 9
T 10	8 5 12	3°23'24	4≈50	17°38	29°53	29°37	6°55	15°32	25°20	18°40	3°42	18°55	18°19	14°23	n.a.	T 10
W11	8 9 9	4°22'32	17° 0	17°14	1 ∺ 6	29°47	7° 1	15°39	25°18	18°39	3°43	18°42	18°16	14°30	n.a.	W11
T 12	8 13 5	5°21'37	29° 2	16°57	2°20	29°58	7° 7	15°47	25°16	18°37	3°45	18°28	18°13	14°37	n.a.	T 12
F 13	8 17 2	6°20'40	10 ∺ 57	16°44	3°33	0 I 9	7°12	15°55	25°14	18°36	3°46	18°16	18°10	14°43	n.a.	F 13
S 14	8 20 58	7°19'41	22°48	16°38	4°46	0°21	7°17	16° 2	25°13	18°35	3°48	18° 7	18° 7	14°50	n.a.	S 14
S 15	8 24 55	8°18'39	4 Υ38	16°D37	5°59	0°33	7°22	16°10	25°11	18°34	3°49	18° 0	18° 3	14°57	n.a.	S 15
M16	8 28 51	9°17'35	16°29	16°42	7°12	0°46	7°27	16°18	25° 9	18°33	3°51	17°56	18° 0	15° 4	n.a.	M16
T 17	8 32 48	10°16'28	28°28	16°52	8°25	0°59	7°32	16°26	25° 8	18°32	3°52	17°54	17°57	15°10	n.a.	T 17
W18	8 36 44	11°15'19	10838	17° 7	9°37	1°13	7°37	16°33	25° 6	18°31	3°53	17°53	17°54	15°17	n.a.	W18
T 19	8 40 41	12°14'08	23° 5	17°28	10°50	1°28	7°41	16°41	25° 5	18°29	3°55	17°53	17°51	15°24	n.a.	T 19
F 20	8 44 38	13°12'54	5 Ⅱ 54	17°52	12° 3	1°42	7°45	16°49	25° 3	18°28	3°56	17°53	17°47	15°30	n.a.	F 20
S 21	8 48 34	14°11'38	19°10	18°22	13°16	1°58	7°49	16°57	25° 2	18°27	3°58	17°50	17°44	15°37	n.a.	S 21
S 22	8 52 31	15°10'19	2956	18°55	14°28	2°14	7°53	17° 4	25° 0	18°26	3°59	17°45	17°41	15°44	n.a.	S 22
M23	8 56 27	16° 8'58	17°10	19°33	15°41	2°30	7°57	17°12	24°59	18°24	4° 0	17°37	17°38	15°51	n.a.	M23
T 24	9 0 24	17° 7'35	1 0 51	20°14	16°53	2°46	8° 0	17°20	24°57	18°23	4° 2	17°27	17°35	15°57	n.a.	T 24
W25	9 4 20	18° 6'09	16°52	20°59	18° 6	3° 3	8° 4	17°28	24°56	18°22	4° 3	17°16	17°32	16° 4	n.a.	W25
T 26	9 8 17	19° 4'41	2MD 2	21°48	19°18	3°21	8° 7	17°36	24°55	18°20	4° 4	17° 5	17°28	16°11	n.a.	T 26
F 27	9 12 13	20° 3'12	17°12	22°39	20°30	3°39	8°10	17°43	24°54	18°19	4° 6	16°55	17°25	16°17	n.a.	F 27
S 28	9 16 10	21° 1'40	2 ≏ 11	23°34	21°42	3°57	8°13	17°51	24°53	18°18	4° 7	16°48	17°22	16°24	n.a.	S 28
S 29	9 20 6	22≈ 0'06	16 ≏ 52	24 궁 32	22 米 55	4 I I16	8 M .15	17 ≈ 59	24 ∏ 52	18 M)16	4 る 8	16 M 43	17 M .19	16 ∺ 31	n.a.	S 29

Delta T = 14h08m49s

MARCH 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 24 3	22≈58'31	1 M 10	25 궁 33	24) 7	4 Ⅱ 35	8 M .18	18 ≈ 7	24°R51	18°R15	4궁 9	16°R41	17 M .16	16 ¥ 37	n.a.	M 1
T 2	9 28 0	23°56'54	15° 3	26°36	25°19	4°54	8°20	18°14	24∏50	18 m 13	4°11	16°D40	17°13	16°44	n.a.	T 2
W 3	9 31 56	24°55'15	28°33	27°43	26°31	5°14	8°22	18°22	24°49	18°12	4°12	16°R40	17° 9	16°51	n.a.	W 3
T 4	9 35 53	25°53'35	11 ~ 41	28°51	27°43	5°34	8°24	18°30	24°48	18°11	4°13	16 M .40	17° 6	16°58	n.a.	T 4
F 5	9 39 49	26°51'53	24°32	0≈ 2	28°55	5°55	8°26	18°38	24°47	18° 9	4°14	16°37	17° 3	17° 4	n.a.	F 5
S 6	9 43 46	27°50'09	7중 7	1°16	0 Υ 6	6°16	8°27	18°45	24°46	18° 8	4°15	16°32	17° 0	17°11	n.a.	S 6
S 7	9 47 42	28°48'23	19°31	2°32	1°18	6°37	8°29	18°53	24°45	18° 6	4°16	16°24	16°57	17°18	n.a.	S 7
M 8	9 51 39	29°46'36	1≈45	3°49	2°30	6°59	8°30	19° 1	24°45	18° 5	4°17	16°13	16°53	17°24	n.a.	M 8
T 9	9 55 35	0) (44′46	13°52	5° 9	3°41	7°21	8°31	19° 9	24°44	18° 3	4°18	16° 1	16°50	17°31	n.a.	T 9
W10	9 59 32	1°42'55	25°52	6°32	4°53	7°43	8°32	19°16	24°44	18° 1	4°19	15°47	16°47	17°38	n.a.	W10
T 11	10 3 28	2°41'02	7) €47	7°56	6° 4	8° 6	8°32	19°24	24°43	18° 0	4°21	15°34	16°44	17°45	n.a.	T 11
F 12	10 7 25	3°39'07	19°39	9°22	7°16	8°29	8°33	19°31	24°43	17°58	4°22	15°22	16°41	17°51	n.a.	F 12
S 13	10 11 21	4°37'11	1 Y 28	10°50	8°27	8°52	8°33	19°39	24°42	17°57	4°23	15°13	16°38	17°58	n.a.	S 13
S 14	10 15 18	5°35'12	13°18	12°20	9°38	9°15	8°R33	19°47	24°42	17°55	4°23	15° 6	16°34	18° 5	n.a.	S 14
M15	10 19 15	6°33'11	25°11	13°52	10°49	9°39	8°33	19°54	24°42	17°54	4°24	15° 1	16°31	18°11	n.a.	M15
T 16	10 23 11	7°31'08	7 8 11	15°26	12° 1	10° 3	8°33	20° 2	24°41	17°52	4°25	14°59	16°28	18°18	n.a.	T 16
W17	10 27 8	8°29'04	19°21	17° 2	13°12	10°27	8°32	20° 9	24°41	17°50	4°26	14°D59	16°25	18°25	n.a.	W17
T 18	10 31 4	9°26'57	1 Ⅱ 47	18°40	14°22	10°52	8°31	20°17	24°41	17°49	4°27	15° 0	16°22	18°31	n.a.	T 18
F 19	10 35 1	10°24'49	14°33	20°20	15°33	11°17	8°30	20°24	24°41	17°47	4°28	15°R 0	16°18	18°38	n.a.	F 19
S 20	10 38 57	11°22'38	27°44	22° 1	16°44	11°42	8°29	20°32	24°D41	17°46	4°29	14°59	16°15	18°45	n.a.	S 20
S 21	10 42 54	12°20'26	119523	23°45	17°55	12° 8	8°28	20°39	24°41	17°44	4°30	14°55	16°12	18°52	n.a.	S 21
M22	10 46 50	13°18'11	25°32	25°30	19° 5	12°33	8°27	20°47	24°41	17°42	4°30	14°50	16° 9	18°58	n.a.	M22
T 23	10 50 47	14°15'55	10 N 9	27°17	20°16	12°59	8°25	20°54	24°41	17°41	4°31	14°43	16° 6	19° 5	n.a.	T 23
W24	10 54 44	15°13'37	25° 9	29° 6	21°26	13°25	8°23	21° 1	24°41	17°39	4°32	14°34	16° 3	19°12	n.a.	W24
T 25	10 58 40	16°11'17	10 m 24	0 ¥ 57	22°36	13°52	8°21	21° 9	24°41	17°38	4°33	14°25	15°59	19°18	n.a.	T 25
F 26	11 2 37	17° 8'56	25°42	2°50	23°47	14°18	8°19	21°16	24°42	17°36	4°33	14°18	15°56	19°25	n.a.	F 26
S 27	11 633	18° 6'33	10 ≏ 54	4°45	24°57	14°45	8°17	21°23	24°42	17°34	4°34	14°12	15°53	19°32	n.a.	S 27
S 28	11 10 30	19° 4'09	25°48	6°42	26° 7	15°12	8°14	21°31	24°42	17°33	4°35	14° 8	15°50	19°38	n.a.	S 28
M29	11 14 26	20° 1'43	10 M 19	8°40	27°17	15°39	8°11	21°38	24°43	17°31	4°35	14°D 7	15°47	19°45	n.a.	M29
T 30	11 18 23	20°59'17	24°24	10°41	28°27	1 <u>6</u> ° 7	8° 8	21°45	24°43	17°29	<u>4°36</u>	14° 7	15°44	19°52	n.a.	T 30
W31	11 22 19	21 米 56'49	8 × 7 1	12) (43	29 Y 36	16耳35	8 M 5	21≈52	24∏44	17 m)28	4 궁 37	14M 8	15 M 40	19 米 59	n.a.	W31

Delta T = 14h08m47s

Julian Calendar 1 March 2157 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2157 BCE

APRIL 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 16	22) (54'20	21 × 13	14) (46	0 8 46	17 I I 3	8°R 2	21≈59	24∏44	17°R26	4 る 37	14°R 9	15 M 37	20 米 5	n.a.	T 1
F 2	11 30 12	23°51'50	4 る 3	16°51	1°55	17°31	7 M 59	22° 6	24°45	17 m 25	4°38	14 M 8	15°34	20°12	n.a.	F 2
S 3	11 34 9	24°49'19	16°35	18°58	3° 5	17°59	7°55	22°13	24°46	17°23	4°38	14° 6	15°31	20°19	n.a.	S 3
S 4	11 38 6	25°46'47	28°52	21° 6	4°14	18°27	7°51	22°20	24°47	17°21	4°39	14° 2	15°28	20°25	n.a.	S 4
M 5	11 42 2	26°44'14	10≈58	23°15	5°23	18°56	7°47	22°27	24°47	17°20	4°39	13°55	15°24	20°32	n.a.	M 5
T 6	11 45 59	27°41'40	22°57	25°25	6°33	19°25	7°43	22°34	24°48	17°18	4°40	13°48	15°21	20°39	n.a.	T 6
W 7	11 49 55	28°39'05	4 米 51	27°36	7°42	19°54	7°39	22°41	24°49	17°17	4°40	13°39	15°18	20°45	n.a.	W 7
T 8	11 53 52	29°36'29	16°42	29°47	8°51	20°23	7°34	22°48	24°50	17°15	4°40	13°31	15°15	20°52	n.a.	T 8
F 9	11 57 48	0 Υ 33'51	28°32	1 Υ 58	9°59	20°53	7°30	22°54	24°51	17°13	4°41	13°23	15°12	20°59	n.a.	F 9
S 10	12 1 45	1°31'13	10 Y 23	4° 9	11°8	21°22	7°25	23° 1	24°52	17°12	4°41	13°17	15° 9	21° 6	n.a.	S 10
S 11	12 5 41	2°28'33	22°17	6°20	12°17	21°52	7°20	23° 8	24°53	17°10	4°41	13°13	15° 5	21°12	n.a.	S 11
M12	12 9 38	3°25'53	4 8 15	8°31	13°25	22°22	7°15	23°14	24°55	17° 9	4°42	13°11	15° 2	21°19	n.a.	M12
T 13	12 13 35	4°23'11	16°21	10°40	14°33	22°52	7°10	23°21	24°56	17° 7	4°42	13°D11	14°59	21°26	n.a.	T 13
W14	12 17 31	5°20'28	28°38	12°48	15°42	23°23	7° 5	23°27	24°57	17° 6	4°42	13°12	14°56	21°32	n.a.	W14
T 15	12 21 28	6°17'44	11耳 9	14°55	16°50	23°53	6°59	23°34	24°58	17° 4	4°42	13°13	14°53	21°39	n.a.	T 15
F 16	12 25 24	7°14'58	23°57	17° 1	17°58	24°24	6°53	23°40	25° 0	17° 3	4°43	13°15	14°49	21°46	n.a.	F 16
S 17	12 29 21	8°12'12	7 95 6	19° 4	19° 5	24°55	6°48	23°47	25° 1	17° 1	4°43	13°R15	14°46	21°52	n.a.	S 17
S 18	12 33 17	9° 9'24	20°40	21° 6	20°13	25°26	6°42	23°53	25° 3	17° 0	4°43	13°15	14°43	21°59	n.a.	S 18
M19	12 37 14	10° 6'36	$4\Omega 40$	23° 6	21°21	25°57	6°36	23°59	25° 4	16°58	4°43	13°13	14°40	22° 6	n.a.	M19
T 20	12 41 10	11° 3'46	19° 5	25° 3	22°28	26°28	6°30	24° 5	25° 6	16°57	4°43	13°10	14°37	22°12	n.a.	T 20
W21	12 45 7	12° 0'55	3 m 51	26°58	23°35	27° 0	6°23	24°11	25° 7	16°55	4°43	13° 6	14°34	22°19	n.a.	W21
T 22	12 49 4	12°58'03	18°54	28°51	24°42	27°31	6°17	24°17	25° 9	16°54	4°43	13° 1	14°30	22°26	n.a.	T 22
F 23	12 53 0	13°55'10	4 º 5	0 8 41	25°49	28° 3	6°11	24°23	25°11	16°52	4°R43	12°58	14°27	22°33	n.a.	F 23
S 24	12 56 57	14°52'17	19°13	2°29	26°56	28°35	6° 4	24°29	25°13	16°51	4°43	12°55	14°24	22°39	n.a.	S 24
S 25	13 0 53	15°49'23	4 M 9	4°15	28° 3	29° 7	5°57	24°35	25°14	16°50	4°43	12°54	14°21	22°46	n.a.	S 25
M26	13 4 50	16°46'28	18°45	5°58	29° 9	29°39	5°51	24°41	25°16	16°48	4°43	12°D53	14°18	22°53	n.a.	M26
T 27	13 8 46	17°43'33	2 ,₹ 57	7°38	0 Ⅱ 15	09୍ତୀ 1	5°44	24°47	25°18	16°47	4°43	12°54	14°15	22°59	n.a.	T 27
W28	13 12 43	18°40'38	16°43	9°16	1°21	0°43	5°37	24°52	25°20	16°46	4°43	12°56	14°11	23° 6	n.a.	W28
T 29	13 16 40	19°37'43	0ට 1	10°51	2°27	1°16	5°30	24°58	25°22	16°44	4°43	12°57	14° 8	23°13	n.a.	T 29
F 30	13 20 36	20 ° 34'47	12 る 56	12824	3 Ⅲ 33	19549	5 M 23	25 ≈ 4	25 Ⅱ 24	16 M 43	4 ⋜ 43	12 M 58	14M 5	23 米 19	n.a.	F 30

Delta T = 14h08m45s

MAY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 24 33	21 ° 31'52	25 궁 30	13 8 54	4 Ⅱ 39	29521	5°R15	25≈ 9	25∏26	16°R42	4°R42	12°R58	14M 2	23 米 26	n.a.	S 1
S 2	13 28 29	22°28'56	7≈47	15°21	5°44	2°54	5 M 8	25°15	25°28	16 M p41	4 る 42	12 M 57	13°59	23°33	n.a.	S 2
M 3	13 32 26	23°26'00	19°51	16°46	6°49	3°27	5° 1	25°20	25°30	16°39	4°42	12°56	13°55	23°39	n.a.	M 3
T 4	13 36 22	24°23'04	1) (47	18° 8	7°54	4° 1	4°54	25°25	25°33	16°38	4°42	12°53	13°52	23°46	n.a.	T 4
W 5	13 40 19	25°20'07	13°38	19°28	8°59	4°34	4°46	25°30	25°35	16°37	4°41	12°51	13°49	23°53	n.a.	W 5
T 6	13 44 15	26°17'11	25°28	20°45	10° 4	5° 7	4°39	25°35	25°37	16°36	4°41	12°48	13°46	24° 0	n.a.	T 6
F 7	13 48 12	27°14'15	7 Υ 19	21°58	11°8	5°41	4°31	25°40	25°40	16°35	4°41	12°46	13°43	24° 6	n.a.	F 7
S 8	13 52 9	28°11'18	19°15	23° 9	12°12	6°15	4°23	25°45	25°42	16°33	4°40	12°44	13°40	24°13	n.a.	S 8
S 9	13 56 5	29° 8'22	1816	24°17	13°16	6°48	4°16	25°50	25°44	16°32	4°40	12°43	13°36	24°20	n.a.	S 9
M10	14 0 2	0 8 5'25	13°25	25°22	14°20	7°22	4° 8	25°55	25°47	16°31	4°40	12°D43	13°33	24°26	n.a.	M10
T 11	14 3 58	1° 2'28	25°44	26°24	15°23	7°56	4° 1	26° 0	25°49	16°30	4°39	12°43	13°30	24°33	n.a.	T 11
W12	14 7 55	1°59'31	8 Ⅱ 14	27°23	16°27	8°30	3°53	26° 5	25°52	16°29	4°39	12°44	13°27	24°40	n.a.	W12
T 13	14 11 51	2°56'34	20°58	28°19	17°30	9° 5	3°45	26° 9	25°54	16°28	4°38	12°45	13°24	24°46	n.a.	T 13
F 14	14 15 48	3°53'37	3 9 57	29°11	18°33	9°39	3°38	26°14	25°57	16°27	4°38	12°46	13°20	24°53	n.a.	F 14
S 15	14 19 45	4°50'40	17°12	29°59	19°35	10°14	3°30	26°18	26° 0	16°26	4°37	12°46	13°17	25° 0	n.a.	S 15
S 16	14 23 41	5°47'42	0 Ω 47	0 Ⅱ 44	20°37	10°48	3°22	26°22	26° 2	16°25	4°37	12°R47	13°14	25° 6	n.a.	S 16
M17	14 27 38	6°44'44	14°40	1°26	21°39	11°23	3°15	26°27	26° 5	16°24	4°36	12°47	13°11	25°13	n.a.	M17
T 18	14 31 34	7°41'46	28°53	2° 3	22°41	11°58	3° 7	26°31	26° 8	16°24	4°36	12°46	13° 8	25°20	n.a.	T 18
W19	14 35 31	8°38'48	13 m 22	2°36	23°42	12°33	2°59	26°35	26°11	16°23	4°35	12°46	13° 5	25°27	n.a.	W19
T 20	14 39 27	9°35'50	28° 4	3° 6	24°43	13° 8	2°52	26°39	26°14	16°22	4°34	12°46	13° 1	25°33	n.a.	T 20
F 21	14 43 24	10°32'52	12 ≏ 54	3°31	25°44	13°43	2°44	26°43	26°16	16°21	4°34	12°45	12°58	25°40	n.a.	F 21
S 22	14 47 20	11°29'54	27°44	3°51	26°44	14°18	2°37	26°47	26°19	16°20	4°33	12°45	12°55	25°47	n.a.	S 22
S 23	14 51 17	12°26'56	12 M 27	4° 8	27°45	14°53	2°29	26°50	26°22	16°20	4°32	12°45	12°52	25°53	n.a.	S 23
M24	14 55 14	13°23'59	26°56	4°19	28°44	15°29	2°22	26°54	26°25	16°19	4°32	12°45	12°49	26° 0	n.a.	M24
T 25	14 59 10	14°21'02	11 × 7 6	4°26	29°44	16° 4	2°14	26°58	26°28	16°18	4°31	12°45	12°46	26° 7	n.a.	T 25
W26	15 3 7	15°18'06	24°53	4°R28	09643	16°40	2° 7	27° 1	26°31	16°18	4°30	12°45	12°42	26°13	n.a.	W26
T 27	15 7 3	16°15'11	8 궁 15	4°26	1°41	17°16	2° 0	27° 4	26°34	16°17	4°29	12°45	12°39	26°20	n.a.	T 27
F 28	15 11 0	17°12'16	21°14	4°18	2°39	17°52	1°53	27° 8	26°37	16°16	4°29	12°44	12°36	26°27	n.a.	F 28
S 29	15 14 56	18° 9'22	3≈51	4° 6	3°37	18°28	1°46	27°11	26°40	16°16	4°28	12°44	12°33	26°33	n.a.	S 29
S 30	15 18 53	19° 6'29	16°11	3°49	4°35	19° 4	1°39	27°14	26°44	16°15	4°27	12°D44	12°30	26°40	n.a.	S 30
M31	15 22 50	20 8 3'36	28≈16	3Ⅱ28	5932	199540	1 M .32	27≈17	26∏47	16Mp 15	4 る 26	12 M 44	12 M 26	26) 47	n.a.	M31

Delta T = 14h08m43s

Julian Calendar 1 May 2157 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2157 BCE

JUNE 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 26 46	218 0'45	10) 12	3°R 3	69528	209516	1°R25	27≈20	26耳50	16°R14	4°R25	12 M 44	12 M 23	26 米 53	n.a.	T 1
W 2	15 30 43	21°57'54	22° 3	2Ⅲ33	7°24	20°52	1 M .18	27°23	26°53	16 M)14	4 궁 24	12°45	12°20	27° 0	n.a.	W 2
T 3	15 34 39	22°55'05	3 Y 53	2° 1	8°20	21°29	1°11	27°25	26°56	16°13	4°24	12°46	12°17	27° 7	n.a.	T 3
F 4	15 38 36	23°52'16	15°47	1°25	9°15	22° 5	1° 5	27°28	27° 0	16°13	4°23	12°47	12°14	27°14	n.a.	F 4
S 5	15 42 32	24°49'28	27°48	0°46	10°10	22°42	0°58	27°31	27° 3	16°13	4°22	12°48	12°11	27°20	n.a.	S 5
S 6	15 46 29	25°46'41	9 8 59	0° 6	11° 4	23°19	0°52	27°33	27° 6	16°12	4°21	12°R48	12° 7	27°27	n.a.	S 6
M 7	15 50 25	26°43'56	22°21	29824	11°57	23°55	0°46	27°35	27°10	16°12	4°20	12°48	12° 4	27°34	n.a.	M 7
T 8	15 54 22	27°41'11	4 Ⅱ 57	28°41	12°51	24°32	0°39	27°38	27°13	16°12	4°19	12°47	12° 1	27°40	n.a.	T 8
W 9	15 58 19	28°38'27	17°47	27°59	13°43	25° 9	0°34	27°40	27°16	16°12	4°18	12°45	11°58	27°47	n.a.	W 9
T 10	16 2 15	29°35'44	0952	27°18	14°35	25°46	0°28	27°42	27°20	16°11	4°17	12°43	11°55	27°54	n.a.	T 10
F 11	16 6 12	0耳33'01	14°10	26°38	15°26	26°24	0°22	27°44	27°23	16°11	4°16	12°41	11°52	28° 0	n.a.	F 11
S 12	16 10 8	1°30'20	27°42	26° 1	16°17	27° 1	0°16	27°45	27°27	16°11	4°15	12°38	11°48	28° 7	n.a.	S 12
S 13	16 14 5	2°27'39	11 Ω 26	25°26	17° 7	27°38	0°11	27°47	27°30	16°11	4°14	12°37	11°45	28°14	n.a.	S 13
M14	16 18 1	3°24'59	25°23	24°56	17°56	28°16	0° 6	27°49	27°34	16°11	4°13	12°36	11°42	28°20	n.a.	M14
T 15	16 21 58	4°22'20	9 m 29	24°30	18°44	28°53	0° 0	27°50	27°37	16°11	4°12	12°D35	11°39	28°27	n.a.	T 15
W16	16 25 55	5°19'41	23°44	24° 9	19°32	29°31	29 ₽ 55	27°52	27°41	16°D11	4°10	12°36	11°36	28°34	n.a.	W16
T 17	16 29 51	6°17'04	8 亞 6	23°53	20°19	0Ω 9	29°50	27°53	27°44	16°11	4° 9	12°38	11°32	28°40	n.a.	T 17
F 18	16 33 48	7°14'27	22°30	23°43	21° 5	0°46	29°46	27°54	27°48	16°11	4° 8	12°39	11°29	28°47	n.a.	F 18
S 19	16 37 44	8°11'51	6 M 55	23°D39	21°50	1°24	29°41	27°55	27°52	16°11	4° 7	12°R40	11°26	28°54	n.a.	S 19
S 20	16 41 41	9° 9'17	21°14	23°41	22°35	2° 2	29°37	27°56	27°55	16°11	4° 6	12°40	11°23	29° 0	n.a.	S 20
M21	16 45 37	10° 6'44	5 ₹ 24	23°51	23°18	2°40	29°33	27°57	27°59	16°11	4° 5	12°38	11°20	29° 7	n.a.	M21
T 22	16 49 34	11° 4'12	19°20	24° 6	24° 1	3°19	29°28	27°58	28° 2	16°11	4° 4	12°35	11°17	29°14	n.a.	T 22
W23	16 53 30	12° 1'41	2 ろ 58	24°29	24°42	3°57	29°25	27°58	28° 6	16°12	4° 2	12°31	11°13	29°21	n.a.	W23
T 24	16 57 27	12°59'12	16°17	24°58	25°23	4°35	29°21	27°59	28°10	16°12	4° 1	12°27	11°10	29°27	n.a.	T 24
F 25	17 1 24	13°56'44	29°14	25°34	26° 2	5°13	29°17	27°59	28°13	16°12	4° 0	12°22	11° 7	29°34	n.a.	F 25
S 26	17 5 20	14°54'18	11≈52	26°17	26°40	5°52	29°14	28° 0	28°17	16°13	3°59	12°18	11° 4	29°41	n.a.	S 26
S 27	17 9 17	15°51'54	24°12	27° 6	27°17	6°30	29°11	28° 0	28°21	16°13	3°58	12°14	11° 1	29°47	n.a.	S 27
M28	17 13 13	16°49'31	6 ∺ 18	28° 2	27°53	7° 9	29° 8	28° 0	28°24	16°13	3°56	12°12	10°58	29°54	n.a.	M28
T 29	17 17 10	17°47'10	18°14	29° 4	28°28	7°48	29° 5	28°R 0	28°28	16°14	3°55	12°D12	10°54	0 Υ 1	n.a.	T 29
W30	17 21 6	18 Ⅲ 44'51	oΥ 5	0 耳 12	2999 2	8 Ω 27	29 ≙ 2	28≈ 0	28 Ⅲ 32	16 M)14	3 る 54	12 M 12	10 M 51	0 Υ 7	n.a.	W30

Delta T = 14h08m41s

JULY 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 25 3	19 Ⅱ 42'33	11 Y 56	1∏26	29934	9Ω 6	28°R59	28°R 0	28∏36	16 M)15	3°R53	12 M .14	10 M 48	0 Υ 14	n.a.	T 1
F 2	17 28 59	20°40'17	23°52	2°46	0Ω 4	9°45	28 ≏ 57	27≈59	28°39	16°15	3 ⋜ 51	12°15	10°45	0°21	n.a.	F 2
S 3	17 32 56	21°38'04	5 8 57	4°11	0°34	10°24	28°55	27°59	28°43	16°16	3°50	12°16	10°42	0°27	n.a.	S 3
S 4	17 36 53	22°35'52	18°16	5°41	1° 1	11° 3	28°53	27°59	28°47	16°16	3°49	12°R16	10°38	0°34	n.a.	S 4
M 5	17 40 49	23°33'42	0 Ⅱ 51	7°15	1°28	11°42	28°51	27°58	28°51	16°17	3°48	12°15	10°35	0°41	n.a.	M 5
T 6	17 44 46	24°31'34	13°44	8°54	1°52	12°21	28°50	27°57	28°54	16°17	3°46	12°11	10°32	0°47	n.a.	T 6
W 7	17 48 42	25°29'27	26°56	10°37	2°15	13° 1	28°48	27°56	28°58	16°18	3°45	12° 6	10°29	0°54	n.a.	W 7
T 8	17 52 39	26°27'22	109525	12°22	2°37	13°40	28°47	27°55	29° 2	16°19	3°44	11°59	10°26	1° 1	n.a.	T 8
F 9	17 56 35	27°25'19	24° 9	14°11	2°56	14°20	28°46	27°54	29° 6	16°20	3°42	11°52	10°23	1° 7	n.a.	F 9
S 10	18 0 32	28°23'18	8 N 5	16° 2	3°14	14°59	28°45	27°53	29° 9	16°20	3°41	11°44	10°19	1°14	n.a.	S 10
S 11	18 4 29	29°21'18	22°10	17°56	3°30	15°39	28°44	27°52	29°13	16°21	3°40	11°38	10°16	1°21	n.a.	S 11
M12	18 8 25	0919'20	6 m 19	19°51	3°43	16°19	28°44	27°51	29°17	16°22	3°39	11°34	10°13	1°27	n.a.	M12
T 13	18 12 22	1°17'23	20°30	21°47	3°55	16°59	28°44	27°49	29°21	16°23	3°37	11°32	10°10	1°34	n.a.	T 13
W14	18 16 18	2°15'27	4 ≏ 40	23°44	4° 5	17°39	28°D44	27°47	29°25	16°24	3°36	11°D31	10° 7	1°41	n.a.	W14
T 15	18 20 15	3°13'34	18°48	25°42	4°12	18°19	28°44	27°46	29°28	16°25	3°35	11°32	10° 3	1°47	n.a.	T 15
F 16	18 24 11	4°11'41	2 M .52	27°39	4°18	18°59	28°44	27°44	29°32	16°25	3°33	11°33	10° 0	1°54	n.a.	F 16
S 17	18 28 8	5° 9'51	16°52	29°37	4°21	19°39	28°45	27°42	29°36	16°26	3°32	11°R33	9°57	2° 1	n.a.	S 17
S 18	18 32 4	6° 8'02	0 ∡ 745	19935	4°R21	20°19	28°45	27°40	29°40	16°27	3°31	11°31	9°54	2° 7	n.a.	S 18
M19	18 36 1	7° 6'15	14°30	3°33	4°20	21° 0	28°46	27°38	29°43	16°29	3°29	11°27	9°51	2°14	n.a.	M19
T 20	18 39 57	8° 4'30	28° 4	5°29	4°16	21°40	28°47	27°36	29°47	16°30	3°28	11°21	9°48	2°21	n.a.	T 20
W21	18 43 54	9° 2'47	11 る 24	7°25	4°10	22°21	28°48	27°34	29°51	16°31	3°27	11°12	9°44	2°28	n.a.	W21
T 22	18 47 51	10° 1'06	24°30	9°21	4° 1	23° 1	28°50	27°31	29°55	16°32	3°26	11° 2	9°41	2°34	n.a.	T 22
F 23	18 51 47	10°59'27	7≈19	11°15	3°50	23°42	28°51	27°29	29°58	16°33	3°24	10°52	9°38	2°41	n.a.	F 23
S 24	18 55 44	11°57'50	19°52	13° 9	3°36	24°23	28°53	27°26	0ණ 2	16°34	3°23	10°42	9°35	2°48	n.a.	S 24
S 25	18 59 40	12°56'15	2 ∺ 9	15° 1	3°21	25° 3	28°55	27°24	0° 6	16°35	3°22	10°33	9°32	2°54	n.a.	S 25
M26	19 3 37	13°54'43	14°13	16°53	3° 3	25°44	28°57	27°21	0° 9	16°37	3°20	10°27	9°29	3° 1	n.a.	M26
T 27	19 7 33	14°53'12	26° 8	18°43	2°42	26°25	29° 0	27°18	0°13	16°38	3°19	10°23	9°25	3° 8	n.a.	T 27
W28	19 11 30	15°51'44	7 Ƴ 58	20°33	2°20	27° 6	29° 2	27°15	0°17	16°39	3°18	10°21	9°22	3°14	n.a.	W28
T 29	19 15 26	16°50'19	19°48	22°21	1°55	27°47	29° 5	27°12	0°20	16°40	3°17	10°D21	9°19	3°21	n.a.	T 29
F 30	19 19 23	17°48'56	1 8 43	24° 8	1°29	28°28	29° 8	27° 9	0°24	16°42	3°15	10°21	9°16	3°28	n.a.	F 30
S 31	19 23 19	18947'35	13 8 49	25955	1 0 0	29 Ω 10	29 ₽ 11	27 ≈ 6	0ණ28	16 M)43	3 ට 14	10°R21	9 M 13	3 Υ34	n.a.	S 31

Delta T = 14h08m38s

Julian Calendar 1 July 2157 BCE == Greg. Calendar 13 June 2157 BCE

AUGUST 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	¥	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	19 27 16	199546'16	26811	279540	0°R30	29 £ 51	29 ₽ 14	27°R 2	0931	16 M)45	3°R13	10°R20	9M 9	3 Υ41	n.a.	S 1
M 2	19 31 13	20°45'01	8耳53	29°24	29959	0 m 32	29°18	26≈59	0°35	16°46	3 ට 12	10 M .17	9° 6	3°48	n.a.	M 2
T 3	19 35 9	21°43'47	21°58	1 0 7	29°26	1°14	29°22	26°56	0°38	16°47	3°10	10°11	9° 3	3°54	n.a.	T 3
W 4	19 39 6	22°42'36	5926	2°49	28°52	1°55	29°25	26°52	0°42	16°49	3° 9	10° 2	9° 0	4° 1	n.a.	W 4
T 5	19 43 2	23°41'27	19°18	4°30	28°17	2°37	29°29	26°49	0°46	16°50	3° 8	9°52	8°57	4° 8	n.a.	T 5
F 6	19 46 59	24°40'20	$3\Omega_{28}$	6°10	27°41	3°19	29°34	26°45	0°49	16°52	3° 7	9°41	8°54	4°14	n.a.	F 6
S 7	19 50 55	25°39'15	17°52	7°49	27° 5	4° 1	29°38	26°41	0°53	16°54	3° 6	9°29	8°50	4°21	n.a.	S 7
S 8	19 54 52	26°38'13	2 m 23	9°27	26°29	4°42	29°42	26°37	0°56	16°55	3° 4	9°19	8°47	4°28	n.a.	S 8
M 9	19 58 48	27°37'12	16°54	11° 4	25°52	5°24	29°47	26°33	1° 0	16°57	3° 3	9°12	8°44	4°34	n.a.	M 9
T 10	20 2 45	28°36'13	1 ≏ 20	12°40	25°16	6° 6	29°52	26°29	1° 3	16°58	3° 2	9° 7	8°41	4°41	n.a.	T 10
W11	20 6 42	29°35'17	15°38	14°16	24°40	6°48	29°57	26°25	1° 7	17° 0	3° 1	9° 5	8°38	4°48	n.a.	W11
T 12	20 10 38	0 Ω 34'22	29°44	15°50	24° 5	7°31	0M 2	26°21	1°10	17° 2	3° 0	9° 5	8°35	4°54	n.a.	T 12
F 13	20 14 35	1°33'29	13 M .38	17°23	23°31	8°13	0° 8	26°17	1°13	17° 3	2°59	9° 5	8°31	5° 1	n.a.	F 13
S 14	20 18 31	2°32'38	27°21	18°56	22°58	8°55	0°13	26°13	1°17	17° 5	2°58	9° 4	8°28	5° 8	n.a.	S 14
S 15	20 22 28	3°31'49	10 ∡ 753	20°28	22°26	9°37	0°19	26° 9	1°20	17° 7	2°56	9° 1	8°25	5°14	n.a.	S 15
M16	20 26 24	4°31'02	24°14	21°58	21°55	10°20	0°25	26° 4	1°23	17° 9	2°55	8°55	8°22	5°21	n.a.	M16
T 17	20 30 21	5°30'17	7 云 24	23°28	21°27	11° 2	0°31	26° 0	1°27	17°10	2°54	8°47	8°19	5°28	n.a.	T 17
W18	20 34 17	6°29'34	20°24	24°57	21° 0	11°45	0°37	25°56	1°30	17°12	2°53	8°35	8°15	5°34	n.a.	W18
T 19	20 38 14	7°28'54	3≈11	26°25	20°35	12°27	0°43	25°51	1°33	17°14	2°52	8°22	8°12	5°41	n.a.	T 19
F 20	20 42 10	8°28'15	15°46	27°52	20°13	13°10	0°50	25°47	1°36	17°16	2°51	8° 8	8° 9	5°48	n.a.	F 20
S 21	20 46 7	9°27'39	28° 8	29°18	19°52	13°53	0°56	25°42	1°40	17°18	2°50	7°55	8° 6	5°54	n.a.	S 21
S 22	20 50 4	10°27'05	10 ∺ 18	0 m /44	19°34	14°36	1° 3	25°38	1°43	17°20	2°49	7°43	8° 3	6° 1	n.a.	S 22
M23	20 54 0	11°26'33	22°18	2° 8	19°18	15°19	1°10	25°33	1°46	17°21	2°48	7°34	8° 0	6° 8	n.a.	M23
T 24	20 57 57	12°26'04	4 Υ 10	3°31	19° 5	16° 2	1°17	25°28	1°49	17°23	2°47	7°28	7°56	6°14	n.a.	T 24
W25	21 1 53	13°25'37	15°58	4°54	18°54	16°45	1°24	25°24	1°52	17°25	2°46	7°24	7°53	6°21	n.a.	W25
T 26	21 5 50	14°25'13	27°46	6°15	18°45	17°28	1°32	25°19	1°55	17°27	2°45	7°22	7°50	6°28	n.a.	T 26
F 27	21 9 46	15°24'51	9 8 39	7°35	18°39	18°11	1°39	25°14	1°58	17°29	2°45	7°22	7°47	6°34	n.a.	F 27
S 28	21 13 43	16°24'31	21°43	8°54	18°35	18°54	1°47	25° 9	2° 1	17°31	2°44	7°22	7°44	6°41	n.a.	S 28
S 29	21 17 39	17°24'14	4 I I 3	10°12	18°D34	19°37	1°55	25° 4	2° 4	17°33	2°43	7°21	7°41	6°48	n.a.	S 29
M30	21 21 36	18°24'00	16°45	11°28	18°35	20°21	2° 3	25° 0	2° 7	17°35	2°42	7°18	7°37	6°54	n.a.	M30
T 31	21 25 32	19 Ω 23'48	29∏52	12 M 43	18939	21 Mg 4	2 m 11	24≈55	29510	17 M 37	2 ප් 41	7 M .13	7 M .34	7 Υ 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h08m36s

SEPTEMBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 29 29	20\O23'38	139527	13 m 56	189945	21 Mp 48	2 M .19	24°R50	29512	17 m 39	2°R40	7°R 5	7 M 31	7 Υ 8	n.a.	W 1
T 2	21 33 25	21°23'31	27°29	15° 8	18°53	22°31	2°27	24≈45	2°15	17°41	2 ප් 40	6 M 55	7°28	7°14	n.a.	T 2
F 3	21 37 22	22°23'26	11 £ 56	16°18	19° 3	23°15	2°36	24°40	2°18	17°43	2°39	6°43	7°25	7°21	n.a.	F 3
S 4	21 41 19	23°23'23	26°42	17°26	19°16	23°59	2°44	24°35	2°21	17°46	2°38	6°32	7°21	7°28	n.a.	S 4
S 5	21 45 15	24°23'22	11 m)37	18°32	19°30	24°42	2°53	24°30	2°23	17°48	2°37	6°22	7°18	7°34	n.a.	S 5
M 6	21 49 12	25°23'24	26°34	19°36	19°47	25°26	3° 2	24°26	2°26	17°50	2°37	6°15	7°15	7°41	n.a.	M 6
T 7	21 53 8	26°23'27	11 ≏ 23	20°37	20° 5	26°10	3°11	24°21	2°29	17°52	2°36	6°10	7°12	7°48	n.a.	T 7
W 8	21 57 5	27°23'32	25°58	21°35	20°26	26°54	3°20	24°16	2°31	17°54	2°35	6° 8	7° 9	7°54	n.a.	W 8
T 9	22 1 1	28°23'38	10 M _15	22°30	20°48	27°38	3°29	24°11	2°34	17°56	2°35	6°D 7	7° 6	8° 1	n.a.	T 9
F 10	22 4 58	29°23'47	24°12	23°21	21°12	28°22	3°39	24° 6	2°36	17°58	2°34	6°R 8	7° 2	8° 8	n.a.	F 10
S 11	22 8 54	0 m 23'57	7 ,₹ 51	24° 9	21°38	29° 6	3°48	24° 1	2°39	18° 0	2°34	6° 8	6°59	8°14	n.a.	S 11
S 12	22 12 51	1°24'10	21°12	24°52	22° 6	29°51	3°58	23°56	2°41	18° 3	2°33	6° 6	6°56	8°21	n.a.	S 12
M13	22 16 47	2°24'23	4 궁 18	25°31	22°35	0 ჲ 35	4° 8	23°52	2°43	18° 5	2°32	6° 1	6°53	8°28	n.a.	M13
T 14	22 20 44	3°24'39	17°10	26° 4	23° 6	1°19	4°18	23°47	2°46	18° 7	2°32	5°55	6°50	8°34	n.a.	T 14
W15	22 24 41	4°24'56	29°50	26°31	23°38	2° 4	4°28	23°42	2°48	18° 9	2°31	5°45	6°46	8°41	n.a.	W15
T 16	22 28 37	5°25'15	12 ≈ 19	26°52	24°12	2°48	4°38	23°37	2°50	18°11	2°31	5°34	6°43	8°48	n.a.	T 16
F 17	22 32 34	6°25'36	24°38	27° 6	24°47	3°33	4°48	23°33	2°52	18°14	2°31	5°23	6°40	8°54	n.a.	F 17
S 18	22 36 30	7°25'59	6) €48	27°R12	25°24	4°17	4°58	23°28	2°54	18°16	2°30	5°11	6°37	9° 1	n.a.	S 18
S 19	22 40 27	8°26'23	18°49	27° 9	26° 2	5° 2	5° 8	23°23	2°56	18°18	2°30	5° 2	6°34	9° 8	n.a.	S 19
M20	22 44 23	9°26'50	0 Υ 44	26°58	26°41	5°47	5°19	23°19	2°58	18°20	2°29	4°54	6°31	9°14	n.a.	M20
T 21	22 48 20	10°27'18	12°33	26°37	27°21	6°31	5°30	23°14	3° 0	18°23	2°29	4°49	6°27	9°21	n.a.	T 21
W22	22 52 16	11°27'48	24°19	26° 6	28° 3	7°16	5°40	23°10	3° 2	18°25	2°29	4°46	6°24	9°28	n.a.	W22
T 23	22 56 13	12°28'21	6 8 7	25°26	28°45	8° 1	5°51	23° 5	3° 4	18°27	2°28	4°D45	6°21	9°34	n.a.	T 23
F 24	23 0 9	13°28'55	18° 0	24°35	29°29	8°46	6° 2	23° 1	3° 6	18°29	2°28	4°46	6°18	9°41	n.a.	F 24
S 25	23 4 6	14°29'31	0 Ⅱ 2	23°36	0Ω14	9°31	6°13	22°56	3° 8	18°32	2°28	4°47	6°15	9°48	n.a.	S 25
S 26	23 8 3	15°30'10	12°19	22°29	1° 0	10°16	6°24	22°52	3°10	18°34	2°28	4°R48	6°12	9°54	n.a.	S 26
M27	23 11 59	16°30'50	24°56	21°15	1°46	11° 1	6°35	22°48	3°11	18°36	2°27	4°48	6° 8	10° 1	n.a.	M27
T 28	23 15 56	17°31'32	7958	19°56	2°34	11°46	6°47	22°44	3°13	18°38	2°27	4°46	6° 5	10° 8	n.a.	T 28
W29	23 19 52	18°32'16	21°27	18°36	3°23	12°31	6°58	22°39	3°14	18°41	<u>2°</u> 27	4°41	6° 2	10°14	n.a.	W29
T 30	23 23 49	19 m 33'02	5 Ω 27	17 M p16	4 Ω 12	13 ≏ 16	7 ™ 9	22≈35	39916	18 M 43	2 る 27	4 M .36	5 M .59	10 Υ 21	n.a.	T 30

Delta T = 14h08m34s

Julian Calendar 1 Sept. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2157 BCE

OCTOBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ)∤(¥	Р	£	ය	ţ	٨٥	Day
F 1	23 27 45	20m/33'50	19 Ω 54	15°R59	5 Ω 3	14 ♀ 2	7 M 21	22°R31	39517	18 M)45	2°R27	4°R29	5 M .56	10 Y 28	n.a.	F 1
S 2	23 31 42	21°34'40	4 Mp 46	14 M)47	5°54	14°47	7°33	22≈27	3°19	18°47	2 ප 27	4ML22	5°52	10°34	n.a.	S 2
S 3	23 35 38	22°35'31	19°53	13°44	6°46	15°33	7°44	22°23	3°20	18°50	2°27	4°15	5°49	10°41	n.a.	S 3
M 4	23 39 35	23°36'23	5 <u>₽</u> 6	12°50	7°38	16°18	7°56	22°20	3°22	18°52	2°D27	4°11	5°46	10°48	n.a.	M 4
T 5	23 43 32	24°37'17	20°15	12° 7	8°32	17° 4	8° 8	22°16	3°23	18°54	2°27	4° 8	5°43	10°54	n.a.	T 5
W 6	23 47 28	25°38'13	5 M .11	11°35	9°26	17°49	8°20	22°12	3°24	18°56	2°27	4°D 7	5°40	11° 1	n.a.	W 6
T 7	23 51 25	26°39'09	19°46	11°15	10°21	18°35	8°32	22° 9	3°25	18°59	2°27	4° 8	5°37	11°8	n.a.	T 7
F 8	23 55 21	27°40'07	3 ₹ 58	11°D 6	11°16	19°20	8°44	22° 5	3°26	19° 1	2°27	4° 9	5°33	11°14	n.a.	F 8
S 9	23 59 18	28°41'05	17°45	11° 9	12°12	20° 6	8°56	22° 2	3°27	19° 3	2°27	4°11	5°30	11°21	n.a.	S 9
S 10	0 3 14	29°42'05	1중 8	11°22	13° 9	20°52	9° 9	21°58	3°28	19° 5	2°27	4°R11	5°27	11°27	n.a.	S 10
M11	0 711	0 ჲ 43'06	14°10	11°45	14° 6	21°38	9°21	21°55	3°29	19°8	2°27	4°10	5°24	11°34	n.a.	M11
T 12	0 11 7	1°44'07	26°54	12°16	15° 3	22°24	9°33	21°52	3°30	19°10	2°28	4° 8	5°21	11°41	n.a.	T 12
W13	0 15 4	2°45'10	9≈22	12°55	16° 2	23° 9	9°46	21°49	3°31	19°12	2°28	4° 4	5°18	11°47	n.a.	W13
T 14	0 19 1	3°46'13	21°38	13°41	17° 0	23°55	9°58	21°46	3°32	19°14	2°28	3°59	5°14	11°54	n.a.	T 14
F 15	0 22 57	4°47'17	3) (44	14°33	18° 0	24°41	10°11	21°43	3°32	19°16	2°28	3°53	5°11	12° 1	n.a.	F 15
S 16	0 26 54	5°48'23	15°43	15°31	18°59	25°27	10°24	21°40	3°33	19°19	2°29	3°48	5° 8	12° 7	n.a.	S 16
S 17	0 30 50	6°49'29	27°36	16°33	20° 0	26°13	10°36	21°38	3°34	19°21	2°29	3°43	5° 5	12°14	n.a.	S 17
M18	0 34 47	7°50'36	9 Υ 26	17°40	21° 0	27° 0	10°49	21°35	3°34	19°23	2°29	3°40	5° 2	12°21	n.a.	M18
T 19	0 38 43	8°51'44	21°14	18°50	22° 1	27°46	11° 2	21°33	3°35	19°25	2°30	3°38	4°58	12°27	n.a.	T 19
W20	0 42 40	9°52'53	3 8 3	20° 3	23° 3	28°32	11°15	21°30	3°35	19°27	2°30	3°D37	4°55	12°34	n.a.	W20
T 21	0 46 36	10°54'03	14°54	21°18	24° 5	29°18	11°28	21°28	3°36	19°29	2°31	3°38	4°52	12°41	n.a.	T 21
F 22	0 50 33	11°55'15	26°51	22°36	25° 7	0M 4	11°41	21°26	3°36	19°32	2°31	3°39	4°49	12°47	n.a.	F 22
S 23	0 54 30	12°56'27	8耳57	23°56	26°10	0°51	11°54	21°24	3°36	19°34	2°32	3°41	4°46	12°54	n.a.	S 23
S 24	0 58 26	13°57'40	21°15	25°18	27°13	1°37	12° 7	21°22	3°36	19°36	2°32	3°42	4°43	13° 1	n.a.	S 24
M25	1 2 23	14°58'54	3951	26°41	28°17	2°23	12°20	21°20	3°36	19°38	2°33	3°44	4°39	13° 7	n.a.	M25
T 26	1 6 19	16° 0'10	16°47	28° 5	29°21	3°10	12°34	21°18	3°37	19°40	2°33	3°R44	4°36	13°14	n.a.	T 26
W27	1 10 16	17° 1'26	0 Ω 8	29°30	0 m 25	3°56	12°47	21°16	3°R37	19°42	2°34	3°43	4°33	13°21	n.a.	W27
T 28	1 14 12	18° 2'43	13°55	0 ჲ 57	1°29	4°43	13° 0	21°15	3°37	19°44	2°34	3°42	4°30	13°27	n.a.	T 28
F 29	1 18 9	19° 4'01	28° 9	2°24	2°34	5°29	13°14	21°13	3°36	19°46	2°35	3°40	4°27	13°34	n.a.	F 29
S 30	1 22 5	20° 5'19	12 m)48	3°52	3°39	6°16	13°27	21°12	3°36	19°48	2°36	3°39	4°23	13°41	n.a.	S 30
S 31	1 26 2	21 ₾ 6'39	27 m 47	5 ≙ 20	4 Mp 45	7 M 3	13 M .41	21≈11	3 9 36	19 m 50	2 ප 36	3 M .37	4M20	13 Y 47	n.a.	S 31

Delta T = 14h08m32s

Julian Calendar

The year -2156 astronomical counting style corresponds to year 2157 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	1 29 59	22 º 7'59	12 ≙ 59	6 ₽ 49	5 m 50	7 M .49	13 M .54	21°R 9	3°R36	19 m 52	2 ප 37	3°R36	4 M .17	13 Y 54	n.a.	M 1
T 2	1 33 55	23° 9'19	28°13	8°18	6°56	8°36	14° 8	21≈ 8	3 9 36	19°54	2°38	3°D35	4°14	14° 1	n.a.	T 2
W 3	1 37 52	24°10'40	13 M .19	9°48	8° 2	9°23	14°21	21° 8	3°35	19°56	2°39	3 M .35	4°11	14° 7	n.a.	W 3
T 4	1 41 48	25°12'01	28°10	11°18	9° 9	10°10	14°35	21° 7	3°35	19°58	2°39	3°36	4° 8	14°14	n.a.	T 4
F 5	1 45 45	26°13'22	12 × 37	12°49	10°16	10°56	14°48	21° 6	3°34	20° 0	2°40	3°37	4° 4	14°21	n.a.	F 5
S 6	1 49 41	27°14'44	26°39	14°20	11°23	11°43	15° 2	21° 6	3°34	20° 2	2°41	3°37	4° 1	14°27	n.a.	S 6
S 7	1 53 38	28°16'05	10 궁 13	15°51	12°30	12°30	15°16	21° 5	3°33	20° 4	2°42	3°38	3°58	14°34	n.a.	S 7
M 8	1 57 35	29°17'26	23°21	17°22	13°37	13°17	15°30	21° 5	3°33	20° 6	2°43	3°38	3°55	14°41	n.a.	M 8
T 9	2 1 31	0 M ₊18'47	6≈ 6	18°54	14°45	14° 4	15°43	21° 5	3°32	20° 7	2°44	3°R38	3°52	14°47	n.a.	T 9
W10	2 5 28	1°20'08	18°31	20°26	15°53	14°51	15°57	21°D 4	3°31	20° 9	2°45	3°38	3°49	14°54	n.a.	W10
T 11	2 9 24	2°21'28	0) €41	21°58	17° 1	15°38	16°11	21° 4	3°30	20°11	2°46	3°38	3°45	15° 0	n.a.	T 11
F 12	2 13 21	3°22'48	12°41	23°31	18° 9	16°25	16°25	21° 5	3°29	20°13	2°47	3°D38	3°42	15° 7	n.a.	F 12
S 13	2 17 17	4°24'08	24°33	25° 4	19°17	17°12	16°39	21° 5	3°28	20°15	2°48	3°38	3°39	15°14	n.a.	S 13
S 14	2 21 14	5°25'28	6 Υ 21	26°37	20°26	17°59	16°53	21° 5	3°28	20°16	2°49	3°38	3°36	15°20	n.a.	S 14
M15	2 25 10	6°26'47	18° 9	28°10	21°34	18°46	17° 7	21° 6	3°27	20°18	2°50	3°38	3°33	15°27	n.a.	M15
T 16	2 29 7	7°28'06	29°59	29°44	22°43	19°33	17°21	21° 6	3°25	20°20	2°51	3°R38	3°29	15°34	n.a.	T 16
W17	2 33 4	8°29'25	11 8 53	1 M .18	23°52	20°20	17°34	21° 7	3°24	20°21	2°52	3°38	3°26	15°40	n.a.	W17
T 18	2 37 0	9°30'44	23°53	2°52	25° 2	21° 7	17°48	21° 8	3°23	20°23	2°53	3°38	3°23	15°47	n.a.	T 18
F 19	2 40 57	10°32'02	6 I I 0	4°27	26°11	21°54	18° 2	21° 9	3°22	20°25	2°54	3°37	3°20	15°54	n.a.	F 19
S 20	2 44 53	11°33'21	18°18	6° 2	27°21	22°41	18°16	21°10	3°21	20°26	2°55	3°36	3°17	16° 0	n.a.	S 20
S 21	2 48 50	12°34'39	0 ୭ 47	7°38	28°30	23°28	18°30	21°11	3°19	20°28	2°56	3°35	3°14	16° 7	n.a.	S 21
M22	2 52 46	13°35'57	13°30	9°13	29°40	24°15	18°44	21°12	3°18	20°29	2°58	3°34	3°10	16°14	n.a.	M22
T 23	2 56 43	14°37'15	26°30	10°50	0 ჲ 50	25° 3	18°59	21°13	3°17	20°31	2°59	3°33	3° 7	16°20	n.a.	T 23
W24	3 0 40	15°38'32	9 Ω 47	12°26	2° 0	25°50	19°13	21°15	3°15	20°32	3° 0	3°D32	3° 4	16°27	n.a.	W24
T 25	3 4 36	16°39'49	23°25	14° 3	3°11	26°37	19°27	21°17	3°14	20°34	3° 1	3°32	3° 1	16°34	n.a.	T 25
F 26	3 8 33	17°41'06	7 m 23	15°41	4°21	27°24	19°41	21°18	3°12	20°35	3° 3	3°33	2°58	16°40	n.a.	F 26
S 27	3 12 29	18°42'23	21°42	17°19	5°31	28°12	19°55	21°20	3°10	20°37	3° 4	3°34	2°54	16°47	n.a.	S 27
S 28	3 16 26	19°43'39	6 ₽ 20	18°57	6°42	28°59	20° 9	21°22	3° 9	20°38	3° 5	3°35	2°51	16°54	n.a.	S 28
M29	3 20 22	20°44'54	21°11	20°36	7°53	29°46	20°23	21°24	3° 7	20°39	3° 6	3°36	2°48	17° 0	n.a.	M29
T 30	3 24 19	21 M 46'10	6 M 10	22 M .16	9 ₾ 3	0 ₮ 33	20 M 37	21≈26	3 95 5	20 m 41	3 0 8	3°R36	2 M .45	17 Y 7	n.a.	T 30

Delta T = 14h08m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2157 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2157 BCE

DECEMBER 2157 BCE (-2156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 28 16	22M47'24	21 M 8	23M56	10 ≏ 14	1 ₹ 21	20 M 51	21≈28	3°R 4	20 Mp 42	3 ろ 9	3°R36	2 M 42	17 Y 14	n.a.	W 1
T 2	3 32 12	23°48'38	5 ₹ 758	25°36	11°25	2° 8	21° 5	21°31	3 95 2	20°43	3°10	3 M .34	2°39	17°20	n.a.	T 2
F 3	3 36 9	24°49'51	20°30	27°18	12°36	2°55	21°19	21°33	3° 0	20°44	3°12	3°31	2°35	17°27	n.a.	F 3
S 4	3 40 5	25°51'02	4 궁 40	28°59	13°47	3°43	21°33	21°36	2°58	20°46	3°13	3°28	2°32	17°33	n.a.	S 4
S 5	3 44 2	26°52'13	18°24	0 ∡ 141	14°59	4°30	21°47	21°39	2°56	20°47	3°15	3°24	2°29	17°40	n.a.	S 5
M 6	3 47 58	27°53'22	1≈41	2°24	16°10	5°17	22° 1	21°41	2°54	20°48	3°16	3°21	2°26	17°47	n.a.	M 6
T 7	3 51 55	28°54'31	14°32	4° 7	17°21	6° 5	22°15	21°44	2°52	20°49	3°18	3°19	2°23	17°53	n.a.	T 7
W 8	3 55 52	29°55'37	27° 1	5°50	18°33	6°52	22°29	21°47	2°50	20°50	3°19	3°D18	2°20	18° 0	n.a.	W 8
T 9	3 59 48	0 ∡ 56'43	9) 12	7°34	19°44	7°39	22°43	21°50	2°48	20°51	3°20	3°19	2°16	18° 7	n.a.	T 9
F 10	4 3 45	1°57'47	21°11	9°18	20°56	8°27	22°57	21°54	2°46	20°52	3°22	3°20	2°13	18°13	n.a.	F 10
S 11	4 7 41	2°58'49	3 Υ 1	11° 3	22° 8	9°14	23°11	21°57	2°44	20°53	3°23	3°22	2°10	18°20	n.a.	S 11
S 12	4 11 38	3°59'50	14°48	12°48	23°19	10° 2	23°25	22° 0	2°42	20°54	3°25	3°24	2° 7	18°27	n.a.	S 12
M13	4 15 34	5° 0'50	26°36	14°33	24°31	10°49	23°39	22° 4	2°39	20°55	3°26	3°25	2° 4	18°33	n.a.	M13
T 14	4 19 31	6° 1'48	8 8 29	16°18	25°43	11°36	23°53	22° 8	2°37	20°56	3°28	3°R25	2° 0	18°40	n.a.	T 14
W15	4 23 27	7° 2'45	20°30	18° 2	26°55	12°24	24° 7	22°11	2°35	20°57	3°30	3°24	1°57	18°47	n.a.	W15
T 16	4 27 24	8° 3'41	2 Ⅱ 41	19°47	28° 7	13°11	24°21	22°15	2°33	20°58	3°31	3°20	1°54	18°53	n.a.	T 16
F 17	4 31 21	9° 4'35	15° 4	21°31	29°19	13°58	24°35	22°19	2°30	20°59	3°33	3°15	1°51	19° 0	n.a.	F 17
S 18	4 35 17	10° 5'28	27°40	23°14	0 M .31	14°46	24°49	22°23	2°28	20°59	3°34	3° 9	1°48	19° 7	n.a.	S 18
S 19	4 39 14	11° 6'19	109528	24°56	1°43	15°33	25° 3	22°27	2°26	21° 0	3°36	3° 2	1°45	19°13	n.a.	S 19
M20	4 43 10	12° 7'09	23°30	26°37	2°55	16°20	25°16	22°31	2°23	21° 1	3°37	2°55	1°41	19°20	n.a.	M20
T 21	4 47 7	13° 7'58	6Ω44	28°16	4° 7	17° 8	25°30	22°36	2°21	21° 1	3°39	2°50	1°38	19°27	n.a.	T 21
W22	4 51 3	14° 8'45	20°11	29°53	5°20	17°55	25°44	22°40	2°18	21° 2	3°41	2°45	1°35	19°33	n.a.	W22
T 23	4 55 0	15° 9'32	3 m 50	1 る 27	6°32	18°42	25°58	22°44	2°16	21° 3	3°42	2°43	1°32	19°40	n.a.	T 23
F 24	4 58 56	16°10'17	17°42	2°58	7°44	19°30	26°11	22°49	2°13	21° 3	3°44	2°D42	1°29	19°46	n.a.	F 24
S 25	5 2 53	17°11'00	1 ≏ 46	4°25	8°57	20°17	26°25	22°53	2°11	21° 4	3°45	2°43	1°26	19°53	n.a.	S 25
S 26	5 6 50	18°11'42	16° 3	5°48	10° 9	21° 4	26°38	22°58	2° 8	21° 4	3°47	2°44	1°22	20° 0	n.a.	S 26
M27	5 10 46	19°12'23	0 M 29	7° 6	11°22	21°51	26°52	23° 3	2° 6	21° 5	3°49	2°R45	1°19	20° 6	n.a.	M27
T 28	5 14 43	20°13'03	15° 1	8°18	12°34	22°39	27° 6	23° 8	2° 3	21° 5	3°50	2°44	1°16	20°13	n.a.	T 28
W29	5 18 39	21°13'41	29°36	9°23	13°47	23°26	27°19	23°13	2° 1	21° 6	3°52	2°42	1°13	20°20	n.a.	W29
T 30	5 22 36	22°14'17	14 才 6	1 <u>0</u> °21	14°59	24°13	27°33	23°18	1°58	21° 6	<u>3°54</u>	2°36	1°10	20°26	n.a.	T 30
F 31	5 26 32	23 × 14'52	28 × 27	11 궁 11	16ML12	25 √ 1	27 M 46	23≈23	1956	21 Mg 6	3 る 55	2 M 29	1 M 6	20 Y 33	n.a.	F 31

Delta T = 14h08m28s

JANUARY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ) f (¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 30 29	24 × 15'25	12 ට 30	11 る 53	17 M 24	25 × 748	27 M 59	23≈28	1°R53	21 Mp 7	3 ප 57	2°R20	1 m 3	20 Y 40	n.a.	S 1
S 2	5 34 26	25°15'56	26°12	12°25	18°37	26°35	28°13	23°34	1950	21° 7	3°59	2 M .11	1° 0	20°46	n.a.	S 2
M 3	5 38 22	26°16'25	9≈31	12°48	19°50	27°22	28°26	23°39	1°48	21° 7	4° 0	2° 2	0°57	20°53	n.a.	M 3
T 4	5 42 19	27°16'52	22°26	13° 1	21° 2	28° 9	28°39	23°44	1°45	21° 7	4° 2	1°55	0°54	21° 0	n.a.	T 4
W 5	5 46 15	28°17'16	4) (58	13°R 3	22°15	28°56	28°52	23°50	1°42	21° 7	4° 4	1°50	0°51	21° 6	n.a.	W 5
T 6	5 50 12	29°17'39	17°12	12°56	23°28	29°44	29° 6	23°55	1°40	21° 8	4° 6	1°47	0°47	21°13	n.a.	T 6
F 7	5 54 8	0 궁 17'59	29°12	12°38	24°40	0 궁 31	29°19	24° 1	1°37	21° 8	4° 7	1°D46	0°44	21°20	n.a.	F 7
S 8	5 58 5	1°18'17	11 ° 3	12°11	25°53	1°18	29°32	24° 7	1°35	21° 8	4° 9	1°47	0°41	21°26	n.a.	S 8
S 9	6 2 1	2°18'33	22°50	11°35	27° 6	2° 5	29°45	24°13	1°32	21°R 8	4°11	1°47	0°38	21°33	n.a.	S 9
M10	6 5 58	3°18'46	4 8 39	10°52	28°19	2°52	29°58	24°19	1°29	21° 8	4°12	1°R48	0°35	21°40	n.a.	M10
T 11	6 9 54	4°18'58	16°36	10° 1	29°31	3°39	0 才 10	24°25	1°27	21° 8	4°14	1°46	0°32	21°46	n.a.	T 11
W12	6 13 51	5°19'07	28°43	9° 5	0 ∡ 744	4°26	0°23	24°31	1°24	21° 8	4°16	1°43	0°28	21°53	n.a.	W12
T 13	6 17 48	6°19'14	11 II 4	8° 6	1°57	5°13	0°36	24°37	1°21	21° 8	4°17	1°37	0°25	21°59	n.a.	T 13
F 14	6 21 44	7°19'19	23°42	7° 4	3°10	6° 0	0°49	24°43	1°19	21° 7	4°19	1°28	0°22	22° 6	n.a.	F 14
S 15	6 25 41	8°19'22	6937	6° 0	4°23	6°47	1° 1	24°49	1°16	21° 7	4°21	1°18	0°19	22°13	n.a.	S 15
S 16	6 29 37	9°19'22	19°48	4°58	5°35	7°34	1°14	24°55	1°14	21° 7	4°23	1° 6	0°16	22°19	n.a.	S 16
M17	6 33 34	10°19'21	3 Ω 14	3°57	6°48	8°21	1°26	25° 2	1°11	21° 7	4°24	0°54	0°12	22°26	n.a.	M17
T 18	6 37 30	11°19'18	16°53	3° 0	8° 1	9° 7	1°39	25° 8	1°8	21° 7	4°26	0°44	0° 9	22°33	n.a.	T 18
W19	6 41 27	12°19'12	0 m /40	2° 7	9°14	9°54	1°51	25°14	1° 6	21° 6	4°28	0°35	0° 6	22°39	n.a.	W19
T 20	6 45 23	13°19'05	14°35	1°19	10°27	10°41	2° 3	25°21	1° 3	21° 6	4°29	0°30	0° 3	22°46	n.a.	T 20
F 21	6 49 20	14°18'55	28°34	0°37	11°40	11°28	2°16	25°27	1° 1	21° 6	4°31	0°27	29 ≙ 59	22°53	n.a.	F 21
S 22	6 53 17	15°18'44	12 ≏ 38	0° 1	12°53	12°15	2°28	25°34	0°58	21° 5	4°33	0°D26	29°57	22°59	n.a.	S 22
S 23	6 57 13	16°18'31	26°44	29 × 31	14° 6	13° 1	2°40	25°41	0°56	21° 5	4°34	0°R26	29°53	23° 6	n.a.	S 23
M24	7 1 10	17°18'17	10ML52	29° 8	15°19	13°48	2°52	25°47	0°53	21° 4	4°36	0°26	29°50	23°13	n.a.	M24
T 25	7 5 6	18°18'00	25° 1	28°51	16°32	14°35	3° 4	25°54	0°51	21° 4	4°38	0°24	29°47	23°19	n.a.	T 25
W26	7 9 3	19°17'41	9 ,7 9	28°41	17°45	15°21	3°15	26° 1	0°48	21° 3	4°39	0°19	29°44	23°26	n.a.	W26
T 27	7 12 59	20°17'21	23°12	28°D38	18°58	16° 8	3°27	26° 8	0°46	21° 3	4°41	0°12	29°41	23°33	n.a.	T 27
F 28	7 16 56	21°16'58	7る8	28°40	20°11	16°54	3°39	26°15	0°43	21° 2	4°43	0° 2	29°38	23°39	n.a.	F 28
S 29	7 20 52	22°16'34	20°51	28°48	21°24	17°41	3°51	26°22	0°41	21° 1	4°44	29 ≏ 50	29°34	23°46	n.a.	S 29
S 30	7 24 49	23°16'07	4≈19	29° 2	22°37	18°27	4° 2	26°29	0°39	21° 1	4°46	29°37	29°31	23°52	n.a.	S 30
M31	7 28 46	24 궁 15'37	17 ≈ 27	29 × 21	23 × 750	19 る 14	4 ₹ 13	26≈36	0936	21 Mg 0	4 石 48	29 ≏ 24	29 ≏ 28	23 Y 59	n.a.	M31

Delta T = 14h08m25s

Julian Calendar 1 Jan. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2157 BCE

FEBRUARY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	7 32 42	25 ට 15'05	0 ∺ 17	29 × 745	25 ₹ 3	20중 0	4 ₹ 25	26≈43	0°R34	20°R59	4 云 49	29°R13	29 ₾ 25	24 Y 6	n.a.	T 1
W 2	7 36 39	26°14'31	12°47	0 궁 14	26°16	20°47	4°36	26°50	0932	20 m 59	4°51	29 ॒ 5	29°22	24°12	n.a.	W 2
T 3	7 40 35	27°13'55	25° 0	0°47	27°29	21°33	4°47	26°57	0°29	20°58	4°52	28°59	29°18	24°19	n.a.	T 3
F 4	7 44 32	28°13'16	7 Υ 0	1°25	28°42	22°19	4°58	27° 4	0°27	20°57	4°54	28°56	29°15	24°26	n.a.	F 4
S 5	7 48 28	29°12'34	18°52	2° 6	29°55	23° 6	5° 9	27°12	0°25	20°56	4°55	28°55	29°12	24°32	n.a.	S 5
S 6	7 52 25	0≈11'50	0 8 39	2°51	1る8	23°52	5°20	27°19	0°23	20°55	4°57	28°55	29° 9	24°39	n.a.	S 6
M 7	7 56 21	1°11'04	12°29	3°40	2°21	24°38	5°31	27°26	0°21	20°54	4°59	28°54	29° 6	24°46	n.a.	M 7
T 8	8 0 18	2°10'15	24°27	4°31	3°34	25°24	5°41	27°34	0°18	20°54	5° 0	28°53	29° 3	24°52	n.a.	T 8
W 9	8 4 14	3° 9'23	6 Ⅱ 37	5°26	4°47	26°10	5°52	27°41	0°16	20°53	5° 2	28°49	28°59	24°59	n.a.	W 9
T 10	8 8 1 1	4° 8'30	19° 4	6°24	6° 0	26°56	6° 3	27°48	0°14	20°52	5° 3	28°43	28°56	25° 6	n.a.	T 10
F 11	8 12 7	5° 7'33	1952	7°25	7°13	27°42	6°13	27°56	0°12	20°51	5° 5	28°35	28°53	25°12	n.a.	F 11
S 12	8 16 4	6° 6'35	15° 1	8°28	8°26	28°28	6°23	28° 3	0°10	20°50	5° 6	28°24	28°50	25°19	n.a.	S 12
S 13	8 20 1	7° 5'34	28°31	9°33	9°39	29°14	6°33	28°11	0° 8	20°49	5° 8	28°11	28°47	25°26	n.a.	S 13
M14	8 23 57	8° 4'31	$12\Omega 21$	10°41	10°52	0≈ 0	6°43	28°18	0° 6	20°48	5° 9	27°59	28°43	25°32	n.a.	M14
T 15	8 27 54	9° 3'25	26°25	11°52	12° 5	0°46	6°53	28°26	0° 5	20°46	5°11	27°48	28°40	25°39	n.a.	T 15
W16	8 31 50	10° 2'17	10 m 39	13° 4	13°18	1°32	7° 3	28°34	0° 3	20°45	5°12	27°40	28°37	25°45	n.a.	W16
T 17	8 35 47	11° 1'08	24°58	14°19	14°31	2°18	7°13	28°41	0° 1	20°44	5°14	27°34	28°34	25°52	n.a.	T 17
F 18	8 39 43	11°59'56	9 ≏ 17	15°35	15°44	3° 4	7°22	28°49	29∏59	20°43	5°15	27°30	28°31	25°59	n.a.	F 18
S 19	8 43 40	12°58'42	23°33	16°54	16°57	3°49	7°32	28°56	29°57	20°42	5°16	27°D29	28°28	26° 5	n.a.	S 19
S 20	8 47 36	13°57'27	7 M .43	18°15	18°10	4°35	7°41	29° 4	29°56	20°41	5°18	27°R29	28°24	26°12	n.a.	S 20
M21	8 51 33	14°56'10	21°47	19°37	19°23	5°20	7°51	29°12	29°54	20°39	5°19	27°29	28°21	26°19	n.a.	M21
T 22	8 55 29	15°54'51	5 ₹ 43	21° 1	20°37	6° 6	8° 0	29°20	29°53	20°38	5°21	27°28	28°18	26°25	n.a.	T 22
W23	8 59 26	16°53'30	19°31	22°27	21°50	6°52	8° 9	29°27	29°51	20°37	5°22	27°24	28°15	26°32	n.a.	W23
T 24	9 3 23	17°52'07	3 ਰ 11	23°55	23° 3	7°37	8°18	29°35	29°49	20°36	5°23	27°18	28°12	26°39	n.a.	T 24
F 25	9 7 19	18°50'43	16°41	25°24	24°16	8°22	8°26	29°43	29°48	20°34	5°25	27° 9	28° 9	26°45	n.a.	F 25
S 26	9 11 16	19°49'16	29°59	26°55	25°29	9° 8	8°35	29°51	29°47	20°33	5°26	26°58	28° 5	26°52	n.a.	S 26
S 27	9 15 12	20°47'47	13 ≈ 4	28°28	26°42	9°53	8°44	29°58	29°45	20°32	5°27	26°47	28° 2	26°59	n.a.	S 27
M28	9 19 9	21≈46'17	25≈55	0≈ 3	27 る 55	10≈38	8 ⋠ 52	0 ∺ 6	29∏44	20 m 30	5 云 28	26 ₽ 35	27 ≏ 59	27 Y 5	n.a.	M28

Delta T = 14h08m23s

MARCH 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 23 5	22≈44'44	8 ∺ 31	1≈39	29る 8	11 ≈ 24	9 才 0	0) €14	29°R43	20°R29	5 云 30	26°R25	27 ⊈ 56	27 Υ 12	n.a.	T 1
W 2	9 27 2	23°43'09	20°52	3°17	0≈21	12° 9	9° 8	0°22	29∏41	20 m 28	5°31	26 ₽ 18	27°53	27°18	n.a.	W 2
T 3	9 30 58	24°41'32	3 Υ 0	4°56	1°35	12°54	9°16	0°30	29°40	20°26	5°32	26°13	27°49	27°25	n.a.	T 3
F 4	9 34 55	25°39'52	14°57	6°37	2°48	13°39	9°24	0°38	29°39	20°25	5°33	26°10	27°46	27°32	n.a.	F 4
S 5	9 38 51	26°38'11	26°47	8°20	4° 1	14°24	9°32	0°45	29°38	20°23	5°34	26°D 9	27°43	27°38	n.a.	S 5
S 6	9 42 48	27°36'27	8 8 34	10° 4	5°14	15° 9	9°39	0°53	29°37	20°22	5°36	26°10	27°40	27°45	n.a.	S 6
M 7	9 46 45	28°34'41	20°24	11°50	6°27	15°54	9°47	1° 1	29°36	20°20	5°37	26°11	27°37	27°52	n.a.	M 7
T 8	9 50 41	29°32'53	2 Ⅱ 21	13°38	7°40	16°39	9°54	1° 9	29°35	20°19	5°38	26°R11	27°34	27°58	n.a.	T 8
W 9	9 54 38	0) €31'03	14°31	15°27	8°53	17°24	10° 1	1°17	29°34	20°17	5°39	26°10	27°30	28° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 58 34 10 2 31	1°29'10 2°27'16	27° 0 9 9 50	17°18 19°11	10° 6 11°20	18° 9 18°53	10° 8	1°25 1°33	29°33 29°33	20°16 20°14	5°40 5°41	26° 7 26° 2	27°27 27°24	28°12 28°18	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 2 31	3°25'19	23° 4	21° 6	11°20 12°33	18°33	10°15 10°22	1°40	29°33	20°14 20°13	5°42	25°55	27°24 27°21	28°18 28°25	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	10 10 24	4°23'20	6 Ω 45	23° 2	13°46	20°23	10°28	1°48	29°31	20°11	5°43	25°47	27°18	28°32	n.a.	S 13
M14	10 14 20	5°21'19	20°49	24°59	14°59	21° 7	10°35	1°56	29°31	20°10	5°44	25°38	27°15	28°38	n.a.	M14
T 15	10 18 17	6°19'17	5 Mp 12	26°59 29° 0	16°12 17°25	21°52 22°36	10°41	2° 4 2°12	29°30 29°29	20° 8 20° 7	5°45	25°31 25°25	27°11 27° 8	28°45 28°52	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	10 22 13 10 26 10	7°17'12 8°15'06	19°50 4 Ω 34	1)(2	17°23 18°38	23°21	10°47 10°53	2°12	29°29	20° 7	5°46 5°47	25°23	27° 5	28°52 28°58	n.a.	T 17
F 18	10 20 10	9°12'58	19°17	3° 6	18 38 19°51	23 21 24° 5	10°59	2°28	29°29	20° 3	5°48	25°D20	27° 2	28 38 29° 5	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 30 7	10°10'49	3M54	5°11	21° 5	24°49	10 39 11° 4	2°35	29°28	20° 2	5°49	25°20	26°59	29°11	n.a.	S 19
S 20	10 38 0	11° 8'38	18°19	7°18	22°18	25°34	11°10	2°43	29°28	20° 0	5°50	25°21	26°55	29°18	n.a.	S 20
M21 T 22	10 41 56 10 45 53	12° 6'26 13° 4'12	2 √ 31 16°27	9°25 11°34	23°31 24°44	26°18 27° 2	11°15 11°20	2°51 2°59	29°28 29°27	19°59 19°57	5°51 5°51	25°22 25°R22	26°52 26°49	29°25 29°31	n.a.	M21 T 22
W23	10 43 33	13 4 12 14° 1'58	0중 7	11 34 13°43	24 44 25°57	27°46	11°25	2 39 3° 7	29°27	19°56	5°52	25°21	26°46	29°38	n.a. n.a.	W23
T 24	10 53 46	14°59'42	13°32	15°53	27°11	28°30	11°30	3°14	29°27	19°54	5°53	25°18	26°43	29°45	n.a.	T 24
F 25	10 57 42	15°57'24	26°43	18° 3	28°24	29°14	11°34	3°22	29°D27	19°52	5°54	25°13	26°40	29°51	n.a.	F 25
S 26	11 1 39	16°55'05	9≈40	20°14	29°37	29°58	11°39	3°30	29°27	19°51	5°54	25° 8	26°36	29°58	n.a.	S 26
S 27	11 5 35	17°52'45	22°24	22°24	0 ¥ 50	0) €42	11°43	3°38	29°27	19°49	5°55	25° 1	26°33	0 ප 5	n.a.	S 27
M28	11 9 32	18°50'24	4 ¥ 55	24°33	2° 3	1°26	11°47	3°45	29°27	19°47	5°56	24°55	26°30	0°11	n.a.	M28
T 29	11 13 29	19°48'01	17°15	26°42	3°17	2°10	11°51	3°53	29°27	19°46	5°57	24°49	26°27	0°18	n.a.	T 29
W30	11 17 25	20°45'36	29°23	28°49	4°30	2°53	11°55	4° 1	29°28	19°44	5°57	24°45	26°24	0°25	n.a.	W30
T 31	11 21 22	21) 43'10	11 Y 23	0 Υ 56	5) €43	3 ∺ 37	11 ~ 58	4 ∺ 8	29∏28	19 m 43	5 る 58	24 ≏ 43	26 ₽ 20	0 8 31	n.a.	T 31

Delta T = 14h08m21s

Julian Calendar 1 March 2156 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2156 BCE

APRIL 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 18	22) (40'43	23 Y 15	3Υ 0	6 ∺ 56	4 ∺ 21	12 × 2	4 ∺ 16	29∏28	19°R41	5 云 58	24°D42	26 ₽ 17	0 8 38	n.a.	F 1
S 2	11 29 15	23°38'14	5 8 3	5° 3	8°10	5° 4	12° 5	4°23	29°29	19 m 39	5°59	24 ≏ 42	26°14	0°44	n.a.	S 2
S 3	11 33 11	24°35'44	16°50	7° 4	9°23	5°48	12° 8	4°31	29°29	19°38	5°59	24°44	26°11	0°51	n.a.	S 3
M 4	11 37 8	25°33'12	28°39	9° 2	10°36	6°31	12°11	4°39	29°30	19°36	6° 0	24°46	26° 8	0°58	n.a.	M 4
T 5	11 41 4	26°30'38	10 Ⅲ 37	10°59	11°49	7°15	12°13	4°46	29°30	19°34	6° 0	24°47	26° 5	1° 4	n.a.	T 5
W 6	11 45 1	27°28'04	22°46	12°52	13° 3	7°58	12°16	4°54	29°31	19°33	6° 1	24°R48	26° 1	1°11	n.a.	W 6
T 7	11 48 58	28°25'27	59513	14°43	14°16	8°41	12°18	5° 1	29°31	19°31	6° 1	24°48	25°58	1°18	n.a.	T 7
F 8	11 52 54	29°22'50	18° 1	16°31	15°29	9°25	12°20	5° 9	29°32	19°30	6° 2	24°47	25°55	1°24	n.a.	F 8
S 9	11 56 51	0 Υ 20'11	1 Ω 13	18°17	16°42	10° 8	12°22	5°16	29°33	19°28	6° 2	24°44	25°52	1°31	n.a.	S 9
S 10	12 0 47	1°17'30	14°53	19°59	17°56	10°51	12°24	5°23	29°34	19°26	6° 3	24°42	25°49	1°38	n.a.	S 10
M11	12 4 44	2°14'48	29° 0	21°39	19° 9	11°34	12°26	5°31	29°35	19°25	6° 3	24°38	25°46	1°44	n.a.	M11
T 12	12 8 40	3°12'05	13 Mp 30	23°15	20°22	12°17	12°27	5°38	29°35	19°23	6° 3	24°36	25°42	1°51	n.a.	T 12
W13	12 12 37	4° 9'20	28°20	24°49	21°35	13° 0	12°28	5°45	29°36	19°22	6° 4	24°34	25°39	1°58	n.a.	W13
T 14	12 16 33	5° 6'35	13 ≏ 20	26°20	22°49	13°43	12°29	5°52	29°37	19°20	6° 4	24°32	25°36	2° 4	n.a.	T 14
F 15	12 20 30	6° 3'49	28°24	27°47	24° 2	14°26	12°30	6° 0	29°38	19°19	6° 4	24°D32	25°33	2°11	n.a.	F 15
S 16	12 24 27	7° 1'02	13 M 22	29°11	25°15	15° 8	12°31	6° 7	29°40	19°17	6° 4	24°33	25°30	2°18	n.a.	S 16
S 17	12 28 23	7°58'14	28° 7	0 8 33	26°29	15°51	12°31	6°14	29°41	19°16	6° 5	24°34	25°26	2°24	n.a.	S 17
M18	12 32 20	8°55'26	12 ~ 33	1°51	27°42	16°34	12°31	6°21	29°42	19°14	6° 5	24°35	25°23	2°31	n.a.	M18
T 19	12 36 16	9°52'37	26°39	3° 5	28°55	17°17	12°R31	6°28	29°43	19°13	6° 5	24°36	25°20	2°37	n.a.	T 19
W20	12 40 13	10°49'48	10る22	4°17	0Υ 9	17°59	12°31	6°35	29°45	19°11	6° 5	24°R36	25°17	2°44	n.a.	W20
T 21	12 44 9	11°46'58	23°43	5°25	1°22	18°42	12°31	6°42	29°46	19°10	6° 5	24°36	25°14	2°51	n.a.	T 21
F 22	12 48 6	12°44'07	6≈44	6°30	2°36	19°24	12°30	6°49	29°47	19°8	6° 5	24°35	25°11	2°57	n.a.	F 22
S 23	12 52 2	13°41'17	19°28	7°31	3°49	20° 6	12°30	6°56	29°49	19° 7	6° 5	24°34	25° 7	3° 4	n.a.	S 23
S 24	12 55 59	14°38'25	1 ∺ 56	8°29	5° 2	20°49	12°29	7° 3	29°50	19° 5	6° 5	24°32	25° 4	3°11	n.a.	S 24
M25	12 59 56	15°35'33	14°12	9°23	6°16	21°31	12°28	7° 9	29°52	19° 4	6°R 5	24°31	25° 1	3°17	n.a.	M25
T 26	13 3 52	16°32'41	26°17	10°13	7°29	22°13	12°26	7°16	29°54	19° 2	6° 5	24°30	24°58	3°24	n.a.	T 26
W27	13 7 49	17°29'48	8 Υ 15	11° 0	8°43	22°56	12°25	7°23	29°55	19° 1	6° 5	24°29	24°55	3°31	n.a.	W27
T 28	13 11 45	18°26'55	20° 7	11°43	9°56	23°38	12°23	7°29	29°57	19° 0	6° 5	24°D29	24°51	3°37	n.a.	T 28
F 29	13 15 42	19°24'01	1 8 55	12°21	11°10	24°20	12°21	7°36	29°59	18°58	6° 5	24°29	24°48	3°44	n.a.	F 29
S 30	13 19 38	20 Y 21'07	13842	12 8 56	12 Y 23	25 ∺ 2	12 ,7 19	7 ∺ 43	0 9 0	18 M 57	6 ප 5	24 ≏ 29	24 ≏ 45	3 8 51	n.a.	S 30

Delta T = 14h08m19s

MAY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	13 23 35	21 Y 18'12	25 8 30	13827	13 Y 36	25) (44	12°R17	7) €49	0ණ 2	18°R56	6°R 5	24 <u>₽</u> 30	24 ≏ 42	3 8 57	n.a.	S 1
M 2	13 27 31	22°15'17	7Ⅲ22	13°53	14°50	26°26	12 × 15	7°55	0° 4	18 M 54	6 පි	24°30	24°39	4° 4	n.a.	M 2
T 3	13 31 28	23°12'21	19°22	14°15	16° 3	27° 7	12°12	8° 2	0° 6	18°53	6° 4	24°30	24°36	4°11	n.a.	T 3
W 4	13 35 25	24° 9'25	19534	14°32	17°17	27°49	12° 9	8° 8	0°8	18°52	6° 4	24°R30	24°32	4°17	n.a.	W 4
T 5	13 39 21	25° 6'28	14° 0	14°45	18°30	28°31	12° 6	8°14	0°10	18°51	6° 4	24°30	24°29	4°24	n.a.	T 5
F 6	13 43 18	26° 3'31	26°45	14°53	19°44	29°13	12° 3	8°21	0°12	18°49	6° 4	24°D30	24°26	4°30	n.a.	F 6
S 7	13 47 14	27° 0'33	9 Ω 53	14°R57	20°58	29°54	12° 0	8°27	0°14	18°48	6° 3	24°30	24°23	4°37	n.a.	S 7
S 8	13 51 11	27°57'34	23°26	14°56	22°11	0 Υ 36	11°56	8°33	0°17	18°47	6° 3	24°31	24°20	4°44	n.a.	S 8
M 9	13 55 7	28°54'35	7 ₩ 25	14°51	23°25	1°17	11°53	8°39	0°19	18°46	6° 3	24°31	24°17	4°50	n.a.	M 9
T 10	13 59 4	29°51'36	21°50	14°41	24°38	1°59	11°49	8°45	0°21	18°45	6° 2	24°31	24°13	4°57	n.a.	T 10
W11	14 3 1	0 8 48'37	6 ≏ 37	14°27	25°52	2°40	11°45	8°51	0°23	18°44	6° 2	24°32	24°10	5° 4	n.a.	W11
T 12	14 6 57	1°45'37	21°41	14° 9	27° 5	3°21	11°41	8°56	0°26	18°42	6° 2	24°R32	24° 7	5°10	n.a.	T 12
F 13	14 10 54	2°42'37	6 M 53	13°47	28°19	4° 3	11°36	9° 2	0°28	18°41	6° 1	24°32	24° 4	5°17	n.a.	F 13
S 14	14 14 50	3°39'37	22° 3	13°21	29°33	4°44	11°32	9° 8	0°30	18°40	6° 1	24°31	24° 1	5°24	n.a.	S 14
S 15	14 18 47	4°36'38	7 . ₹7 3	12°52	0 8 46	5°25	11°27	9°13	0°33	18°39	6° 0	24°30	23°57	5°30	n.a.	S 15
M16	14 22 43	5°33'39	21°45	12°21	2° 0	6° 6	11°23	9°19	0°35	18°38	6° 0	24°29	23°54	5°37	n.a.	M16
T 17	14 26 40	6°30'40	6 ප 2	11°47	3°13	6°47	11°18	9°24	0°38	18°37	5°59	24°28	23°51	5°44	n.a.	T 17
W18	14 30 37	7°27'41	19°54	11°12	4°27	7°28	11°12	9°30	0°41	18°36	5°59	24°27	23°48	5°50	n.a.	W18
T 19	14 34 33	8°24'43	3≈18	10°35	5°41	8° 9	11° 7	9°35	0°43	18°36	5°58	24°D26	23°45	5°57	n.a.	T 19
F 20	14 38 30	9°21'46	16°18	9°58	6°54	8°50	11° 2	9°40	0°46	18°35	5°58	24°26	23°42	6° 4	n.a.	F 20
S 21	14 42 26	10°18'49	28°57	9°21	8° 8	9°31	10°56	9°46	0°48	18°34	5°57	24°27	23°38	6°10	n.a.	S 21
S 22	14 46 23	11°15'52	11) (17	8°45	9°22	10°11	10°50	9°51	0°51	18°33	5°56	24°28	23°35	6°17	n.a.	S 22
M23	14 50 19	12°12'56	23°24	8°10	10°36	10°52	10°45	9°56	0°54	18°32	5°56	24°30	23°32	6°23	n.a.	M23
T 24	14 54 16	13°10'01	5 Υ 20	7°38	11°49	11°33	10°39	10° 1	0°57	18°31	5°55	24°31	23°29	6°30	n.a.	T 24
W25	14 58 12	14° 7'06	17°11	7° 7	13° 3	12°13	10°33	10° 6	1° 0	18°31	5°54	24°32	23°26	6°37	n.a.	W25
T 26	15 2 9	15° 4'12	28°58	6°40	14°17	12°54	10°26	10°10	1° 2	18°30	5°54	24°R32	23°22	6°43	n.a.	T 26
F 27	15 6 6	16° 1'18	10845	6°17	15°31	13°34	10°20	10°15	1° 5	18°29	5°53	24°31	23°19	6°50	n.a.	F 27
S 28	15 10 2	16°58'25	22°34	5°58	16°45	14°15	10°14	10°20	1° 8	18°29	5°52	24°29	23°16	6°57	n.a.	S 28
S 29	15 13 59	17°55'32	4 Ⅱ 27	5°43	17°58	14°55	10° 7	10°24	1°11	18°28	5°51	24°26	23°13	7° 3	n.a.	S 29
M30	15 17 55	18°52'40	16°27	5°32	19°12	15°35	10° 0	10°29	1°14	18°27	5°51	24°22	23°10	7°10	n.a.	M30
T 31	15 21 52	19849'49	28Ⅲ35	5°D27	20826	16 Y 16	9 ,₹ 53	10 ∺ 33	19917	18 M 27	5 る 50	24 <u>₽</u> 18	23 ♀ 7	7 8 17	n.a.	T 31

Delta T = 14h08m17s

Julian Calendar 1 May 2156 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2156 BCE

JUNE 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 25 48	20846'57	10953	5 8 27	21840	16 Y 56	9°R47	10) €38	19520	18°R26	5°R49	24°R14	23 º 3	7 8 23	n.a.	W 1
T 2	15 29 45	21°44'07	23°24	5°33	22°54	17°36	9 ₮ 40	10°42	1°23	18 M 26	5 국 48	24 <u>₽</u> 11	23° 0	7°30	n.a.	T 2
F 3	15 33 42	22°41'17	6 Ω 11	5°44	24° 8	18°16	9°33	10°46	1°26	18°25	5°47	24° 9	22°57	7°37	n.a.	F 3
S 4	15 37 38	23°38'27	19°17	6° 1	25°22	18°56	9°25	10°50	1°30	18°25	5°46	24°D 8	22°54	7°43	n.a.	S 4
S 5	15 41 35	24°35'38	2 Mp 43	6°23	26°36	19°36	9°18	10°54	1°33	18°24	5°45	24° 8	22°51	7°50	n.a.	S 5
M 6	15 45 31	25°32'49	16°32	6°51	27°50	20°16	9°11	10°58	1°36	18°24	5°45	24° 9	22°48	7°57	n.a.	M 6
T 7	15 49 28	26°30'00	0 ჲ 44	7°25	29° 4	20°56	9° 3	11° 2	1°39	18°23	5°44	24°10	22°44	8° 3	n.a.	T 7
W 8	15 53 24	27°27'13	15°18	8° 5	0 耳 17	21°36	8°56	11° 5	1°43	18°23	5°43	24°11	22°41	8°10	n.a.	W 8
T 9	15 57 21	28°24'26	0 M .10	8°50	1°31	22°15	8°48	11° 9	1°46	18°23	5°42	24°R11	22°38	8°17	n.a.	T 9
F 10	16 1 17	29°21'40	15°15	9°41	2°45	22°55	8°41	11°13	1°49	18°23	5°41	24°10	22°35	8°23	n.a.	F 10
S 11	16 5 14	0 Ⅱ 18'54	0 ≯ 23	10°37	3°59	23°35	8°33	11°16	1°52	18°22	5°40	24° 7	22°32	8°30	n.a.	S 11
S 12	16 9 11	1°16'10	15°26	11°38	5°13	24°14	8°26	11°19	1°56	18°22	5°39	24° 3	22°28	8°36	n.a.	S 12
M13	16 13 7	2°13'27	0 궁 14	12°45	6°27	24°54	8°18	11°23	1°59	18°22	5°38	23°57	22°25	8°43	n.a.	M13
T 14	16 17 4	3°10'45	14°40	13°58	7°42	25°33	8°10	11°26	2° 3	18°22	5°37	23°51	22°22	8°50	n.a.	T 14
W15	16 21 0	4° 8'05	28°39	15°15	8°56	26°12	8° 3	11°29	2° 6	18°22	5°36	23°46	22°19	8°56	n.a.	W15
T 16	16 24 57	5° 5'25	12≈10	16°37	10°10	26°52	7°55	11°32	2° 9	18°22	5°34	23°43	22°16	9° 3	n.a.	T 16
F 17	16 28 53	6° 2'48	25°13	18° 4	11°24	27°31	7°47	11°35	2°13	18°21	5°33	23°40	22°13	9°10	n.a.	F 17
S 18	16 32 50	7° 0'11	7 ∺ 52	19°36	12°38	28°10	7°39	11°37	2°16	18°D21	5°32	23°D40	22° 9	9°16	n.a.	S 18
S 19	16 36 47	7°57'36	20°10	21°12	13°52	28°49	7°31	11°40	2°20	18°21	5°31	23°40	22° 6	9°23	n.a.	S 19
M20	16 40 43	8°55'03	2 Υ 14	22°52	15° 6	29°28	7°24	11°43	2°23	18°21	5°30	23°42	22° 3	9°30	n.a.	M20
T 21	16 44 40	9°52'31	14° 7	24°35	16°20	0 8 7	7°16	11°45	2°27	18°22	5°29	23°43	22° 0	9°36	n.a.	T 21
W22	16 48 36	10°50'00	25°55	26°22	17°34	0°46	7° 8	11°47	2°31	18°22	5°28	23°R43	21°57	9°43	n.a.	W22
T 23	16 52 33	11°47'31	7 8 41	28°13	18°49	1°25	7° 0	11°50	2°34	18°22	5°27	23°42	21°54	9°50	n.a.	T 23
F 24	16 56 29	12°45'04	19°30	0 I 6	20° 3	2° 4	6°53	11°52	2°38	18°22	5°25	23°39	21°50	9°56	n.a.	F 24
S 25	17 0 26	13°42'38	1 Ⅱ 25	2° 1	21°17	2°43	6°45	11°54	2°41	18°22	5°24	23°34	21°47	10° 3	n.a.	S 25
S 26	17 4 22	14°40'14	13°26	3°58	22°31	3°22	6°37	11°56	2°45	18°22	5°23	23°26	21°44	10°10	n.a.	S 26
M27	17 8 19	15°37'51	25°37	5°57	23°45	4° 0	6°30	11°58	2°49	18°23	5°22	23°17	21°41	10°16	n.a.	M27
T 28	17 12 16	16°35'30	7 9 58	7°57	25° 0	4°39	6°22	11°59	2°52	18°23	5°21	23° 7	21°38	10°23	n.a.	T 28
W29	17 16 12	1 <u>7</u> °33'10	20°30	9°59	26°14	5°18	6°14	12° 1	2°56	18°23	5°19	22°58	21°34	10°30	n.a.	W29
T 30	17 20 9	18耳30'51	3 Ω 14	12 II 0	27 Ⅲ 28	5 8 56	6 才 7	12 米 2	3 95 0	18 M 24	5 る 18	22 ≏ 49	21 ≏ 31	10836	n.a.	T 30

Delta T = 14h08m15s

JULY 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
F 1	17 24 5	19 Ⅲ 28'34	16 Ω 10	14 I I 2	28∏42	6 8 35	6°R 0	12) 4	3 9 3	18 m 24	5°R17	22°R43	21 ≏ 28	10843	n.a.	F 1
S 2	17 28 2	20°26'18	29°21	16° 4	29°57	7°13	5 ₹ 52	12° 5	3° 7	18°24	5 궁 16	22 2 39	21°25	10°50	n.a.	S 2
S 3	17 31 58	21°24'03	12 m 46	18° 6	19911	7°51	5°45	12° 6	3°11	18°25	5°14	22°37	21°22	10°56	n.a.	S 3
M 4	17 35 55	22°21'49	26°29	20° 7	2°25	8°29	5°38	12° 7	3°14	18°25	5°13	22°D36	21°19	11° 3	n.a.	M 4
T 5	17 39 51	23°19'37	10 ≏ 29	22° 8	3°40	9° 8	5°31	12° 8	3°18	18°26	5°12	22°37	21°15	11°10	n.a.	T 5
W 6	17 43 48	24°17'26	24°47	24° 8	4°54	9°46	5°24	12° 9	3°22	18°27	5°11	22°R37	21°12	11°16	n.a.	W 6
T 7	17 47 45	25°15'17	9 M 20	26° 7	6° 8	10°24	5°17	12°10	3°26	18°27	5° 9	22°36	21° 9	11°23	n.a.	T 7
F 8	17 51 41	26°13'09	24° 6	28° 5	7°23	11° 2	5°10	12°11	3°29	18°28	5° 8	22°33	21° 6	11°29	n.a.	F 8
S 9	17 55 38	27°11'03	8 ₹ 58	0	8°37	11°40	5° 3	12°11	3°33	18°28	5° 7	22°27	21° 3	11°36	n.a.	S 9
S 10	17 59 34	28° 8'59	23°49	1°58	9°51	12°18	4°57	12°12	3°37	18°29	5° 6	22°19	21° 0	11°43	n.a.	S 10
M11	18 3 31	29° 6'56	8 云 30	3°53	11° 6	12°55	4°50	12°12	3°41	18°30	5° 4	22° 9	20°56	11°49	n.a.	M11
T 12	18 7 27	09 4'55	22°53	5°47	12°20	13°33	4°44	12°12	3°44	18°31	5° 3	21°59	20°53	11°56	n.a.	T 12
W13	18 11 24	1° 2'57	6≈52	7°39	13°34	14°11	4°38	12°12	3°48	18°31	5° 2	21°49	20°50	12° 3	n.a.	W13
T 14	18 15 20	2° 1'00	20°25	9°30	14°49	14°48	4°32	12°R12	3°52	18°32	5° 0	21°41	20°47	12° 9	n.a.	T 14
F 15	18 19 17	2°59'05	3 ∺ 30	11°20	16° 3	15°26	4°26	12°12	3°56	18°33	4°59	21°35	20°44	12°16	n.a.	F 15
S 16	18 23 14	3°57'12	16°11	13° 8	17°17	16° 4	4°20	12°12	3°59	18°34	4°58	21°32	20°40	12°23	n.a.	S 16
S 17	18 27 10	4°55'21	28°31	14°55	18°32	16°41	4°14	12°12	4° 3	18°35	4°57	21°31	20°37	12°29	n.a.	S 17
M18	18 31 7	5°53'33	10 Y 35	16°41	19°46	17°18	4° 8	12°11	4° 7	18°36	4°55	21°D30	20°34	12°36	n.a.	M18
T 19	18 35 3	6°51'47	22°28	18°26	21° 1	17°56	4° 3	12°11	4°11	18°37	4°54	21°R31	20°31	12°43	n.a.	T 19
W20	18 39 0	7°50'03	4816	20°10	22°15	18°33	3°58	12°10	4°15	18°38	4°53	21°30	20°28	12°49	n.a.	W20
T 21	18 42 56	8°48'21	16° 4	21°52	23°30	19°10	3°53	12° 9	4°18	18°39	4°51	21°28	20°25	12°56	n.a.	T 21
F 22	18 46 53	9°46'42	27°56	23°33	24°44	19°47	3°48	12° 9	4°22	18°40	4°50	21°23	20°21	13° 3 13° 9	n.a.	F 22
S 23	18 50 49	10°45'04	9 Ⅱ 57	25°13	25°58	20°24	3°43	12° 8	4°26	18°41	4°49	21°15	20°18		n.a.	S 23
S 24	18 54 46	11°43'29	22° 8	26°52	27°13	21° 1	3°38	12° 7	4°30	18°42	4°48	21° 5	20°15	13°16	n.a.	S 24
M25	18 58 43	12°41'56	4933	28°30	28°27	21°38	3°34	12° 5	4°33	18°43	4°46	20°52	20°12	13°23	n.a.	M25
T 26	19 2 39	13°40'26	17°10	0Ω 7	29°42	22°15	3°29	12° 4	4°37	18°44	4°45	20°39	20° 9	13°29	n.a.	T 26
W27	19 6 36	14°38'57	0Ω 1	1°42	0€56	22°52	3°25	12° 3	4°41	18°45	4°44	20°26	20° 6	13°36	n.a.	W27
T 28	19 10 32	15°37'30	13° 5	3°17	2°11	23°28	3°21	12° 1	4°45	18°47	4°42	20°14	20° 2	13°43	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 14 29	16°36'05	26°20	4°50 6°22	3°25	24° 5	3°17	12° 0	4°48	18°48	4°41	20° 5	19°59	13°49	n.a.	F 29
	19 18 25	17°34'42	9 m /45		4°40	24°41	3°14	11°58	4°52	18°49	4°40	19°58	19°56	13°56	n.a.	S 30
S 31	19 22 22	18933'21	23 M 21	7 Ω 53	5 Ω 54	25 8 18	3 ₹ 10	11 米 56	4956	18 M 50	4 궁 39	19 ≏ 55	19 ≏ 53	148 3	n.a.	S 31

Delta T = 14h08m13s

Julian Calendar 1 July 2156 BCE == Greg. Calendar 13 June 2156 BCE

AUGUST 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 26 18	19932'02	7요 6	9 Ω 23	7 Ω 8	25 8 54	3°R 7	11°R54	49559	18 m 52	4°R37	19°R53	19 ≏ 50	148 9	n.a.	M 1
T 2	19 30 15	20°30'44	21° 3	10°52	8°23	26°31	3 . ₹ 4	11 ∺ 52	5° 3	18°53	4 궁 36	19 ≏ 53	19°46	14°16	n.a.	T 2
W 3	19 34 11	21°29'29	5 M 9	12°19	9°37	27° 7	3° 1	11°50	5° 7	18°55	4°35	19°53	19°43	14°23	n.a.	W 3
T 4	19 38 8	22°28'15	19°25	13°46	10°52	27°43	2°58	11°48	5°10	18°56	4°34	19°51	19°40	14°29	n.a.	T 4
F 5	19 42 5	23°27'04	3 , ₹49	15°11	12° 6	28°19	2°56	11°45	5°14	18°57	4°32	19°47	19°37	14°36	n.a.	F 5
S 6	19 46 1	24°25'54	18°17	16°36	13°21	28°55	2°54	11°43	5°18	18°59	4°31	19°40	19°34	14°43	n.a.	S 6
S 7	19 49 58	25°24'46	2 ප් 43	17°59	14°35	29°31	2°51	11°40	5°21	19° 0	4°30	19°31	19°31	14°49	n.a.	S 7
M 8	19 53 54	26°23'41	17° 3	19°20	15°50	0耳 7	2°50	11°38	5°25	19° 2	4°29	19°20	19°27	14°56	n.a.	M 8
T 9	19 57 51	27°22'37	1≈10	20°41	17° 4	0°43	2°48	11°35	5°29	19° 3	4°28	19°8	19°24	15° 3	n.a.	T 9
W10	20 1 47	28°21'36	14°58	22° 0	18°18	1°18	2°46	11°32	5°32	19° 5	4°27	18°56	19°21	15° 9	n.a.	W10
T 11	20 5 44	29°20'37	28°24	23°18	19°33	1°54	2°45	11°29	5°36	19° 7	4°25	18°46	19°18	15°16	n.a.	T 11
F 12	20 9 40	0 Ω 19'40	11 米 26	24°34	20°47	2°29	2°44	11°26	5°39	19° 8	4°24	18°39	19°15	15°23	n.a.	F 12
S 13	20 13 37	1°18'46	24° 6	25°49	22° 2	3° 5	2°43	11°23	5°43	19°10	4°23	18°34	19°11	15°29	n.a.	S 13
S 14	20 17 33	2°17'54	6 Ƴ 27	27° 2	23°16	3°40	2°42	11°20	5°46	19°12	4°22	18°32	19°8	15°36	n.a.	S 14
M15	20 21 30	3°17'04	18°31	28°14	24°30	4°15	2°41	11°17	5°50	19°13	4°21	18°D31	19° 5	15°43	n.a.	M15
T 16	20 25 27	4°16'17	0 8 26	29°24	25°45	4°51	2°41	11°14	5°53	19°15	4°20	18°R31	19° 2	15°49	n.a.	T 16
W17	20 29 23	5°15'33	12°15	0 Mp 32	26°59	5°26	2°D41	11°10	5°57	19°17	4°19	18°31	18°59	15°56	n.a.	W17
T 18	20 33 20	6°14'51	24° 4	1°38	28°14	6° 1	2°41	11° 7	6° 0	19°18	4°18	18°30	18°56	16° 3	n.a.	T 18
F 19	20 37 16	7°14'11	5 Ⅱ 59	2°41	29°28	6°36	2°41	11° 3	6° 3	19°20	4°17	18°26	18°52	16° 9	n.a.	F 19
S 20	20 41 13	8°13'35	18° 4	3°43	0 Mp 42	7°11	2°42	10°59	6° 7	19°22	4°15	18°20	18°49	16°16	n.a.	S 20
S 21	20 45 9	9°13'00	0923	4°41	1°57	7°45	2°42	10°56	6°10	19°24	4°14	18°11	18°46	16°23	n.a.	S 21
M22	20 49 6	10°12'28	12°58	5°37	3°11	8°20	2°43	10°52	6°13	19°26	4°13	18° 0	18°43	16°29	n.a.	M22
T 23	20 53 2	11°11'58	25°51	6°30	4°25	8°55	2°44	10°48	6°17	19°27	4°12	17°49	18°40	16°36	n.a.	T 23
W24	20 56 59	12°11'31	9 Ω 1	7°20	5°40	9°29	2°45	10°44	6°20	19°29	4°11	17°37	18°37	16°42	n.a.	W24
T 25	21 0 55	13°11'06	22°27	8° 5	6°54	10° 3	2°47	10°40	6°23	19°31	4°11	17°27	18°33	16°49	n.a.	T 25
F 26	21 4 52	14°10'43	6Mp 7	8°47	8° 8	10°38	2°48	10°36	6°26	19°33	4°10	17°18	18°30	16°56	n.a.	F 26
S 27	21 8 48	15°10'22	19°56	9°25	9°23	11°12	2°50	10°32	6°29	19°35	4° 9	17°13	18°27	17° 2	n.a.	S 27
S 28	21 12 45	16°10'02	3 ₾ 53	9°57	10°37	11°46	2°52	10°27	6°33	19°37	4° 8	17°10	18°24	17° 9	n.a.	S 28
M29	21 16 42	17° 9'45	17°55	10°24	11°51	12°20	2°54	10°23	6°36	19°39	4° 7	17°D 9	18°21	17°16	n.a.	M29
T 30	21 20 38	18° 9'30	1 M 59	10°46	13° 6	12°54	2°57	10°19	6°39	19°41	4° 6	17° 9	18°17	17°22	n.a.	T 30
W31	21 24 35	19 Ω 9'17	16 M 6	11 m p 1	14 M 20	13 Ⅲ 27	2 ₹ 59	10 ∺ 14	69642	19 m 43	4 る 5	17°R10	18 ≏ 14	17829	n.a.	W31

Delta T = 14h08m10s

SEPTEMBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Й(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	21 28 31	200 9'06	0 ∡ 13	11 m) 10	15 m 34	14Ⅱ 1	3 √ 2	10°R10	69945	19 M 45	4°R 4	17°R10	18 ≏ 11	17 8 36	n.a.	T 1
F 2	21 32 28	21° 8'56	14°20	11°R11	16°48	14°35	3° 5	10 米 6	6°48	19°47	4 る 3	17 ♀ 7	18° 8	17°42	n.a.	F 2
S 3	21 36 24	22° 8'49	28°25	11° 4	18° 3	15° 8	3° 8	10° 1	6°51	19°49	4° 3	17° 3	18° 5	17°49	n.a.	S 3
S 4	21 40 21	23° 8'43	12 る 25	10°49	19°17	15°41	3°11	9°56	6°54	19°51	4° 2	16°56	18° 2	17°56	n.a.	S 4
M 5	21 44 17	24° 8'39	26°18	10°25	20°31	16°15	3°15	9°52	6°56	19°53	4° 1	16°47	17°58	18° 2	n.a.	M 5
T 6	21 48 14	25° 8'37	9≈59	9°52	21°45	16°48	3°19	9°47	6°59	19°55	4° 0	16°38	17°55	18° 9	n.a.	T 6
W 7	21 52 10	26° 8'37	23°25	9°11	22°59	17°21	3°22	9°42	7° 2	19°57	4° 0	16°30	17°52	18°16	n.a.	W 7
T 8	21 56 7	27° 8'39	6) €34	8°21	24°13	17°54	3°27	9°38	7° 5	19°59	3°59	16°22	17°49	18°22	n.a.	T 8
F 9	22 0 4	28° 8'44	19°25	7°22	25°28	18°26	3°31	9°33	7° 8	20° 2	3°58	16°17	17°46	18°29	n.a.	F 9
S 10	22 4 0	29° 8'50	1 Y 59	6°17	26°42	18°59	3°35	9°28	7°10	20° 4	3°58	16°13	17°43	18°36	n.a.	S 10
S 11	22 7 57	0 m) 8'59	14°16	5° 6	27°56	19°31	3°40	9°23	7°13	20° 6	3°57	16°D12	17°39	18°42	n.a.	S 11
M12	22 11 53	1° 9'09	26°20	3°50	29°10	20° 4	3°45	9°18	7°15	20° 8	3°57	16°13	17°36	18°49	n.a.	M12
T 13	22 15 50	2° 9'22	8 8 14	2°33	0 ჲ 24	20°36	3°50	9°14	7°18	20°10	3°56	16°14	17°33	18°56	n.a.	T 13
W14	22 19 46	3° 9'38	20° 3	1°16	1°38	21° 8	3°55	9° 9	7°21	20°12	3°55	16°16	17°30	19° 2	n.a.	W14
T 15	22 23 43	4° 9'55	1 Ⅱ 53	0° 2	2°52	21°40	4° 0	9° 4	7°23	20°14	3°55	16°R16	17°27	19° 9	n.a.	T 15
F 16	22 27 39	5°10'15	13°48	28 Ω 53	4° 6	22°12	4° 6	8°59	7°25	20°17	3°54	16°16	17°23	19°16	n.a.	F 16
S 17	22 31 36	6°10'37	25°53	27°52	5°20	22°44	4°11	8°54	7°28	20°19	3°54	16°14	17°20	19°22	n.a.	S 17
S 18	22 35 32	7°11'01	89514	26°59	6°34	23°15	4°17	8°49	7°30	20°21	3°53	16°10	17°17	19°29	n.a.	S 18
M19	22 39 29	8°11'27	20°53	26°17	7°48	23°47	4°23	8°44	7°33	20°23	3°53	16° 5	17°14	19°36	n.a.	M19
T 20	22 43 26	9°11'56	3 Ω 54	25°46	9° 2	24°18	4°29	8°39	7°35	20°26	3°53	15°59	17°11	19°42	n.a.	T 20
W21	22 47 22	10°12'26	17°17	25°26	10°16	24°49	4°36	8°34	7°37	20°28	3°52	15°52	17° 8	19°49	n.a.	W21
T 22	22 51 19	11°12'58	1 Mp 1	25°D18	11°30	25°20	4°42	8°29	7°39	20°30	3°52	15°46	17° 4	19°56	n.a.	T 22
F 23	22 55 15	12°13'32	15° 3	25°22	12°44	25°51	4°49	8°24	7°41	20°32	3°51	15°42	17° 1	20° 2	n.a.	F 23
S 24	22 59 12	13°14'08	29°19	25°36	13°58	26°22	4°56	8°19	7°43	20°34	3°51	15°39	16°58	20° 9	n.a.	S 24
S 25	23 3 8	14°14'46	13 ≏ 44	26° 1	15°12	26°52	5° 3	8°14	7°45	20°37	3°51	15°D38	16°55	20°16	n.a.	S 25
M26	23 7 5	15°15'25	28°12	26°34	16°25	27°23	5°10	8° 9	7°47	20°39	3°51	15°39	16°52	20°22	n.a.	M26
T 27	23 11 1	16°16'05	12 M 38	27°16	17°39	27°53	5°17	8° 5	7°49	20°41	3°50	15°40	16°48	20°29	n.a.	T 27
W28	23 14 58	17°16'47	26°59	28° 5	18°53	28°23	5°25	8° 0	7°51	20°43	3°50	15°42	16°45	20°36	n.a.	W28
T 29	23 18 55	18°17'30	11 × 12	29° 1	20° 7	28°53	5°32	7°55	7°53	20°46	3°50	15°43	16°42	20°42	n.a.	T 29
F 30	23 22 51	19 m)18'15	25 ∡ 14	0 m y 3	21 ≏ 21	29∏22	5 ₹ 140	7 ∺ 50	7955	20 M 48	3 る 50	15°R43	16 ≏ 39	20849	n.a.	F 30

Delta T = 14h08m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2156 BCE

OCTOBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	23 26 48	20 m 19'01	9 궁 6	1 m y 10	22 ₽ 34	29耳52	5 ₹ 148	7°R45	7957	20 m 50	3°R50	15°R42	16 ₽ 36	20 8 56	n.a.	S 1
S 2	23 30 44	21°19'48	22°45	2°21	23°48	09521	5°56	7) (41	7°58	20°52	3 ප 50	15 ≏ 39	16°33	21° 2	n.a.	S 2
M 3	23 34 41	22°20'37	6≈13	3°36	25° 2	0°50	6° 4	7°36	8° 0	20°55	3°50	15°36	16°29	21° 9	n.a.	M 3
T 4	23 38 37	23°21'26	19°27	4°53	26°15	1°19	6°12	7°31	8° 2	20°57	3°49	15°32	16°26	21°16	n.a.	T 4
W 5	23 42 34	24°22'17	2) 28	6°14	27°29	1°48	6°21	7°27	8° 3	20°59	3°49	15°29	16°23	21°23	n.a.	W 5
T 6	23 46 30	25°23'09	15°15	7°37	28°42	2°16	6°30	7°22	8° 5	21° 2	3°D49	15°26	16°20	21°29	n.a.	T 6
F 7	23 50 27	26°24'03	27°49	9° 2	29°56	2°45	6°38	7°18	8° 6	21° 4	3°49	15°24	16°17	21°36	n.a.	F 7
S 8	23 54 23	27°24'58	10 Y 10	10°28	1 m 9	3°13	6°47	7°13	8° 7	21° 6	3°49	15°D23	16°14	21°43	n.a.	S 8
S 9	23 58 20	28°25'54	22°20	11°56	2°23	3°41	6°56	7° 9	8° 9	21° 8	3°50	15°23	16°10	21°49	n.a.	S 9
M10	0 2 17	29°26'52	4820	13°25	3°36	4° 9	7° 5	7° 4	8°10	21°10	3°50	15°24	16° 7	21°56	n.a.	M10
T 11	0 6 13	0 ჲ 27'51	16°12	14°54	4°50	4°36	7°15	7° 0	8°11	21°13	3°50	15°25	16° 4	22° 3	n.a.	T 11
W12	0 10 10	1°28'52	28° 1	16°25	6° 3	5° 4	7°24	6°56	8°12	21°15	3°50	15°27	16° 1	22° 9	n.a.	W12
T 13	0 14 6	2°29'54	9 Ⅱ 51	17°56	7°16	5°31	7°34	6°51	8°13	21°17	3°50	15°28	15°58	22°16	n.a.	T 13
F 14	0 18 3	3°30'57	21°44	19°28	8°30	5°58	7°43	6°47	8°14	21°19	3°50	15°29	15°54	22°23	n.a.	F 14
S 15	0 21 59	4°32'02	39548	21° 0	9°43	6°24	7°53	6°43	8°15	21°22	3°51	15°R29	15°51	22°29	n.a.	S 15
S 16	0 25 56	5°33'09	16° 5	22°32	10°56	6°51	8° 3	6°39	8°16	21°24	3°51	15°29	15°48	22°36	n.a.	S 16
M17	0 29 52	6°34'16	28°42	24° 5	12°10	7°17	8°13	6°35	8°17	21°26	3°51	15°28	15°45	22°43	n.a.	M17
T 18	0 33 49	7°35'25	11 Ω 40	25°38	13°23	7°43	8°23	6°31	8°18	21°28	3°51	15°28	15°42	22°49	n.a.	T 18
W19	0 37 46	8°36'35	25° 4	27°11	14°36	8° 8	8°33	6°28	8°19	21°30	3°52	15°27	15°39	22°56	n.a.	W19
T 20	0 41 42	9°37'46	8 m 53	28°44	15°49	8°34	8°44	6°24	8°20	21°33	3°52	15°26	15°35	23° 3	n.a.	T 20
F 21	0 45 39	10°38'59	23° 7	0 ჲ 17	17° 2	8°59	8°54	6°20	8°20	21°35	3°53	15°25	15°32	23° 9	n.a.	F 21
S 22	0 49 35	11°40'12	7 ≙ 41	1°51	18°15	9°24	9° 5	6°17	8°21	21°37	3°53	15°25	15°29	23°16	n.a.	S 22
S 23	0 53 32	12°41'26	22°29	3°24	19°28	9°48	9°15	6°13	8°21	21°39	3°53	15°D25	15°26	23°23	n.a.	S 23
M24	0 57 28	13°42'41	7 M 24	4°57	20°41	10°12	9°26	6°10	8°22	21°41	3°54	15°25	15°23	23°29	n.a.	M24
T 25	1 1 25	14°43'56	22°18	6°31	21°54	10°36	9°37	6° 7	8°22	21°43	3°54	15°25	15°19	23°36	n.a.	T 25
W26	1 5 22	15°45'12	7 .₹ 4	8° 5	23° 7	11° 0	9°48	6° 3	8°23	21°45	3°55	15°R25	15°16	23°43	n.a.	W26
T 27	1 9 18	16°46'29	21°35	9°38	24°20	11°24	9°59	6° 0	8°23	21°48	3°55	15°25	15°13	23°49	n.a.	T 27
F 28	1 13 15	17°47'46	5 궁 47	11°12	25°32	11°47	10°11	5°57	8°23	21°50	3°56	15°25	15°10	23°56	n.a.	F 28
S 29	1 17 11	18°49'03	19°39	12°46	26°45	12° 9	10°22	5°54	8°23	21°52	3°57	15°D25	15° 7	24° 3	n.a.	S 29
S 30	1 21 8	19°50'20	3≈11	14°20	27°58	12°32	10°33	5°51	8°24	21°54	3°57	15°25	15° 4	24° 9	n.a.	S 30
M31	1 25 4	20 ≏ 51'38	16≈23	15 ≏ 54	29 IL 10	12954	10 ∡ 145	5) 49	8 9 24	21 Mp 56	3 る 58	15 ≏ 26	15 ♀ 0	24816	n.a.	M31

Delta T = 14h08m06s

NOVEMBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	P	ß	Ç	o k	Day
T 1	1 29 1	21 ≏ 52'55	29≈19	17 ≏ 28	0 才 23	139516	10 ₹ 56	5°R46	8°R24	21 m 58	3 る 59	15 ≏ 26	14 ≏ 57	24 8 23	n.a.	T 1
W 2	1 32 57	22°54'13	11 米 59	19° 2	1°35	13°37	11° 8	5 ∺ 44	8 9 524	22° 0	3°59	15°27	14°54	24°29	n.a.	W 2
T 3	1 36 54	23°55'31	24°26	20°37	2°48	13°58	11°20	5°41	8°24	22° 2	4° 0	15°28	14°51	24°36	n.a.	T 3
F 4	1 40 51	24°56'49	6 Ƴ 42	22°11	4° 0	14°19	11°32	5°39	8°23	22° 4	4° 1	15°28	14°48	24°43	n.a.	F 4
S 5	1 44 47	25°58'08	18°49	23°46	5°12	14°39	11°44	5°37	8°23	22° 6	4° 2	15°R28	14°45	24°49	n.a.	S 5
S 6	1 48 44	26°59'27	0 8 49	25°21	6°24	14°59	11°56	5°34	8°23	22° 8	4° 2	15°28	14°41	24°56	n.a.	S 6
M 7	1 52 40	28° 0'46	12°43	26°56	7°37	15°19	12° 8	5°32	8°23	22°10	4° 3	15°27	14°38	25° 3	n.a.	M 7
T 8	1 56 37	29° 2'05	24°34	28°31	8°49	15°38	12°20	5°30	8°22	22°12	4° 4	15°25	14°35	25° 9	n.a.	T 8
W 9	2 0 33	OM 3'24	6 Ⅱ 24	OM 6	10° 1	15°57	12°32	5°29	8°22	22°13	4° 5	15°23	14°32	25°16	n.a.	W 9
T 10	2 4 30	1° 4'44	18°14	1°42	11°12	16°15	12°45	5°27	8°21	22°15	4° 6	15°20	14°29	25°23	n.a.	T 10
F 11	2 8 27	2° 6'04	099 9	3°18	12°24	16°33	12°57	5°25	8°21	22°17	4° 7	15°18	14°25	25°29	n.a.	F 11
S 12	2 12 23	3° 7'25	12°12	4°54	13°36	16°51	13°10	5°24	8°20	22°19	4° 8	15°16	14°22	25°36	n.a.	S 12
S 13	2 16 20	4° 8'45	24°26	6°31	14°48	17° 8	13°22	5°22	8°20	22°21	4° 9	15°14	14°19	25°43	n.a.	S 13
M14	2 20 16	5°10'06	6Ω 56	8° 8	15°59	17°25	13°35	5°21	8°19	22°23	4°10	15°D14	14°16	25°50	n.a.	M14
T 15	2 24 13	6°11'27	19°47	9°45	17°11	17°41	13°48	5°20	8°18	22°24	4°11	15°15	14°13	25°56	n.a.	T 15
W16	2 28 9	7°12'48	3 Mm, 2	11°23	18°22	17°57	14° 0	5°19	8°17	22°26	4°12	15°16	14°10	26° 3	n.a.	W16
T 17	2 32 6	8°14'09	16°44	13° 0	19°34	18°12	14°13	5°18	8°17	22°28	4°13	15°17	14° 6	26°10	n.a.	T 17
F 18	2 36 2	9°15'30	ე ჲ 53	14°38	20°45	18°27	14°26	5°17	8°16	22°30	4°14	15°19	14° 3	26°16	n.a.	F 18
S 19	2 39 59	10°16'51	15°28	16°17	21°56	18°41	14°39	5°17	8°15	22°31	4°15	15°R19	14° 0	26°23	n.a.	S 19
S 20	2 43 56	11°18'11	0 M 25	17°56	23° 7	18°55	14°52	5°16	8°14	22°33	4°16	15°19	13°57	26°30	n.a.	S 20
M21	2 47 52	12°19'32	15°35	19°35	24°18	19°8	15° 5	5°16	8°13	22°34	4°17	15°17	13°54	26°36	n.a.	M21
T 22	2 51 49	13°20'52	0 才 50	21°14	25°29	19°21	15°19	5°15	8°11	22°36	4°18	15°13	13°51	26°43	n.a.	T 22
W23	2 55 45	14°22'12	1 <u>5</u> °58	22°53	26°40	19°33	15°32	5°15	8°10	22°38	4°19	15° 9	13°47	26°50	n.a.	W23
T 24	2 59 42	15°23'31	0 궁 52	24°33	27°50	19°45	15°45	5°D15	8° 9	22°39	4°20	15° 4	13°44	26°56	n.a.	T 24
F 25	3 3 38	16°24'49	15°22	26°13	2 <u>9°</u> 1	19°56	15°58	5°15	8° 8	22°41	4°22	15° 1	13°41	27° 3	n.a.	F 25
S 26	3 7 35	17°26'06	29°26	27°53	0 궁 11	20° 6	16°12	5°15	8° 6	22°42	4°23	14°58	13°38	27°10	n.a.	S 26
S 27	3 11 32	18°27'23	13 ≈ 3	29°33	1°21	20°16	16°25	5°15	8° 5	22°44	4°24	14°D56	13°35	27°16	n.a.	S 27
M28	3 15 28	19°28'38	26°13	1 √ 13	2°32	20°26	16°39	5°16	8° 4	22°45	4°25	14°56	13°31	27°23	n.a.	M28
T 29	3 19 25	20°29'53	9 X 1	2°52	<u>3°42</u>	20°34	16°52	5°16	8° 2	22°47	<u>4°27</u>	14°58	13°28	27°30	n.a.	T 29
W30	3 23 21	21 M 31'06	21 米 30	4 ₹ 31	4 궁 51	209643	17 .7 6	5 ∺ 17	8 9 5 1	22 Mp 48	4 궁 28	14 ≏ 59	13 ≏ 25	27 8 36	n.a.	W30

Delta T = 14h08m04s

Julian Calendar 1 Nov. 2156 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2156 BCE

DECEMBER 2156 BCE (-2155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	3 27 18	22M32'18	3 ℃ 45	6 ₹ 10	6 ට 1	20950	17 × 720	5 ₩ 17	7°R59	22 Mp 49	4 る 29	15 ♀ 1	13 ≏ 22	27 8 43	n.a.	T 1
F 2	3 31 14	23°33'29	15°48	7°48	7°11	20°57	17°33	5°18	79 58	22°51	4°31	15°R 1	13°19	27°50	n.a.	F 2
S 3	3 35 11	24°34'40	27°45	9°25	8°20	21° 3	17°47	5°19	7°56	22°52	4°32	15° 1	13°16	27°56	n.a.	S 3
S 4	3 39 7	25°35'49	9 8 37	11° 1	9°29	21° 9	18° 1	5°20	7°54	22°53	4°33	14°58	13°12	28° 3	n.a.	S 4
M 5	3 43 4	26°36'58	21°27	12°35	10°39	21°13	18°14	5°21	7°52	22°55	4°35	14°52	13° 9	28°10	n.a.	M 5
T 6	3 47 1	27°38'05	3 Ⅱ 17	14° 7	11°48	21°18	18°28	5°22	7°51	22°56	4°36	14°45	13° 6	28°17	n.a.	T 6
W 7	3 50 57	28°39'12	15° 9	15°37	12°56	21°21	18°42	5°24	7°49	22°57	4°38	14°37	13° 3	28°23	n.a.	W 7
T 8	3 54 54	29°40'17	27° 4	17° 4	14° 5	21°24	18°56	5°25	7°47	22°58	4°39	14°28	13° 0	28°30	n.a.	T 8
F 9	3 58 50	0 ∡ 11'22	995 4	18°27	15°13	21°26	19°10	5°27	7°45	22°59	4°40	14°19	12°56	28°37	n.a.	F 9
S 10	4 2 47	1°42'25	21°11	19°46	16°22	21°27	19°24	5°29	7°43	23° 0	4°42	14°11	12°53	28°43	n.a.	S 10
S 11	4 6 43	2°43'28	3 Ω 28	21° 1	17°30	21°R28	19°38	5°30	7°41	23° 1	4°43	14° 5	12°50	28°50	n.a.	S 11
M12	4 10 40	3°44'30	15°58	22°10	18°37	21°28	19°52	5°32	7°39	23° 2	4°45	14° 1	12°47	28°57	n.a.	M12
T 13	4 14 37	4°45'30	28°44	23°13	19°45	21°27	20° 6	5°34	7°37	23° 3	4°46	13°59	12°44	29° 3	n.a.	T 13
W14	4 18 33	5°46'30	11 m 50	24° 9	20°53	21°25	20°20	5°37	7°35	23° 4	4°48	13°D59	12°41	29°10	n.a.	W14
T 15	4 22 30	6°47'29	25°20	24°56	22° 0	21°23	20°34	5°39	7°33	23° 5	4°49	14° 0	12°37	29°17	n.a.	T 15
F 16	4 26 26	7°48'27	9 ₽ 15	25°35	23° 7	21°20	20°48	5°41	7°31	23° 6	4°51	14°R 1	12°34	29°23	n.a.	F 16
S 17	4 30 23	8°49'23	23°37	26° 5	24°14	21°16	21° 3	5°44	7°29	23° 7	4°52	14° 0	12°31	29°30	n.a.	S 17
S 18	4 34 19	9°50'19	8 M 24	26°24	25°20	21°11	21°17	5°46	7°26	23° 8	4°54	13°58	12°28	29°37	n.a.	S 18
M19	4 38 16	10°51'13	23°30	26°R33	26°26	21° 5	21°31	5°49	7°24	23° 9	4°55	13°53	12°25	29°43	n.a.	M19
T 20	4 42 13	11°52'06	8 ∡ 746	26°31	27°33	20°59	21°45	5°52	7°22	23°10	4°57	13°46	12°22	29°50	n.a.	T 20
W21	4 46 9	12°52'58	24° 3	26°18	28°38	20°52	21°59	5°55	7°20	23°10	4°59	13°37	12°18	29°57	n.a.	W21
T 22	4 50 6	13°53'48	9 궁 8	25°54	29°44	20°44	22°14	5°58	7°17	23°11	5° 0	13°27	12°15	0 Ⅱ 4	n.a.	T 22
F 23	4 54 2	14°54'36	23°53	25°19	0≈49	20°35	22°28	6° 1	7°15	23°12	5° 2	13°18	12°12	0°10	n.a.	F 23
S 24	4 57 59	15°55'23	8≈11	24°35	1°54	20°26	22°42	6° 4	7°13	23°12	5° 3	13°11	12° 9	0°17	n.a.	S 24
S 25	5 1 55	16°56'08	21°58	23°43	2°59	20°15	22°57	6° 7	7°10	23°13	5° 5	13° 5	12° 6	0°24	n.a.	S 25
M26	5 5 52	17°56'50	5) 15	22°44	4° 4	20° 4	23°11	6°11	7° 8	23°14	5° 7	13° 3	12° 2	0°30	n.a.	M26
T 27	5 9 48	18°57'31	18° 6	21°39	5° 8	19°52	23°25	6°14	7° 5	23°14	5° 8	13°D 2	11°59	0°37	n.a.	T 27
W28	5 13 45	19°58'10	0 Υ 34	20°31	6°12	19°40	23°39	6°18	7° 3	23°15	5°10	13° 2	11°56	0°44	n.a.	W28
T 29	5 17 42	20°58'47	12°45	19°21	7°15	19°26	23°54	6°22	7° 0	23°15	5°12	13°R 3	11°53	0°50	n.a.	T 29
F 30	5 21 38	21°59'21	24°44	18°12	8°18	19°12	24° 8	6°26	6°58	23°16	5°13	13° 2	11°50	0°57	n.a.	F 30
S 31	5 25 35	22 × 759'54	6 8 36	17 ₹ 4	9 ≈ 21	18957	24 × ⁷ 22	6 ∺ 30	6 9 55	23 Mp 16	5 る 15	12 ≏ 59	11 ≏ 47	1 I I 4	n.a.	S 31

Delta T = 14h08m02s

JANUARY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	5 29 31	24 ×7 0'25	18824	16°R 0	10≈23	18°R42	24 × 37	6 ∺ 34	6°R53	23 Mp 16	5 ਰ 17	12°R54	11 ≏ 43	1 I I10	n.a.	S 1
M 2	5 33 28	25° 0'54	0耳13	15 ₹ 2	11°25	189526	24°51	6°38	6950	23°17	5°18	12 ≏ 46	11°40	1°17	n.a.	M 2
T 3	5 37 24	26° 1'21	12° 5	14° 9	12°27	18° 9	25° 5	6°42	6°48	23°17	5°20	12°35	11°37	1°24	n.a.	T 3
W 4	5 41 21	27° 1'46	24° 1	13°22	13°28	17°51	25°20	6°46	6°45	23°17	5°22	12°22	11°34	1°31	n.a.	W 4
T 5	5 45 17	28° 2'09	695 4	12°43	14°29	17°33	25°34	6°50	6°43	23°18	5°23	12° 8	11°31	1°37	n.a.	T 5
F 6	5 49 14	29° 2'31	18°14	12°11	15°29	17°14	25°48	6°55 7° 0	6°40	23°18	5°25	11°54	11°28	1°44	n.a.	F 6
S 7	5 53 11	0る 2'50	0 Ω 33	11°47	16°29	16°55	26° 3		6°37	23°18	5°27	11°41	11°24	1°51	n.a.	S 7
S 8	5 57 7	1° 3'08	13° 0	11°30	17°29	16°35	26°17	7° 4	6°35	23°18	5°28	11°31	11°21	1°57	n.a.	S 8
M 9	6 1 4	2° 3'24	25°38	11°21	18°28	16°15	26°31	7° 9	6°32	23°18	5°30	11°23	11°18	2° 4	n.a.	M 9
T 10	6 5 0	3° 3'38	8 Mp 29	11°D18	19°26	15°54	26°46	7°14	6°30	23°18	5°32	11°19	11°15	2°11	n.a.	T 10
W11	6 8 57	4° 3'50	21°35	11°22	20°24	15°33	27° 0	7°19	6°27	23°18	5°33	11°17	11°12	2°17	n.a.	W11
T 12	6 12 53	5° 4'01	4 Ω 59	11°33	21°22	15°11	27°14	7°24	6°24	23°R18	5°35	11°17	11° 8	2°24	n.a.	T 12
F 13	6 16 50	6° 4'10	18°44	11°49	22°19	14°49	27°28	7°29	6°22	23°18	5°37	11°17	11° 5	2°31	n.a.	F 13
S 14	6 20 46	7° 4'17	2 M 50	12°11	23°15	14°26	27°43	7°34	6°19	23°18	5°38	11°15	11° 2	2°37	n.a.	S 14
S 15	6 24 43	8° 4'22	17°19	12°37	24°11	14° 3	27°57	7°39	6°16	23°18	5°40	11°12	10°59	2°44	n.a.	S 15
M16	6 28 40	9° 4'26	2 ₹ 6	13° 9	25° 6	13°40	28°11	7°44	6°14	23°18	5°42	11° 6	10°56	2°51	n.a.	M16
T 17	6 32 36	10° 4'28	1 <u>7</u> ° 6	13°45	26° 1	13°17	28°25	7°50	6°11	23°18	5°43	10°57	10°53	2°58	n.a.	T 17
W18	6 36 33	11° 4'28	2 ට 10	14°26	26°55	12°54	28°40	7°55	6° 9	23°18	5°45	10°46	10°49	3° 4	n.a.	W18
T 19	6 40 29	12° 4'26	17° 9	15°10	27°48	12°30	28°54	8° 1	6° 6	23°17	5°47	10°35	10°46	3°11	n.a.	T 19
F 20	6 44 26	13° 4'21	1 ≈ 52	15°58	28°41	12° 7	29° 8	8° 6	6° 3	23°17	5°49	10°23	10°43	3°18	n.a.	F 20
S 21	6 48 22	14° 4'15	16°13	16°49	29°33	11°43	29°22	8°12	6° 1	23°17	5°50	10°13	10°40	3°24	n.a.	S 21
S 22	6 52 19	15° 4'05	0 ∀ 6	17°43	0 ∺ 24	11°19	29°36	8°18	5°58	23°17	5°52	10° 6	10°37	3°31	n.a.	S 22
M23	6 56 15	16° 3'54	13°29	18°40	1°15	10°56	29°50	8°24	5°56	23°16	5°54	10° 1	10°34	3°38	n.a.	M23
T 24	7 0 12	17° 3'40	26°26	19°40	2° 4	10°32	0중 4	8°29	5°53	23°16	5°55	9°59	10°30	3°44	n.a.	T 24
W25	7 4 8	18° 3'24	8 Ƴ 58	20°43	2°53	10° 9	0°18	8°35	5°50	23°15	5°57	9°D59	10°27	3°51	n.a.	W25
T 26	7 8 5	19° 3'05	21°12	21°48	3°41	9°46	0°32	8°41	5°48	23°15	5°59	9°R59	10°24	3°58	n.a.	T 26
F 27	7 12 2	20° 2'43	3812	22°55	4°28	9°23	0°46	8°48	5°45	23°14	6° 0	9°58	10°21	4° 5	n.a.	F 27
S 28	7 15 58	21° 2'20	15° 4	24° 4	5°14	9° 1	1° 0	8°54	5°43	23°14	6° 2	9°56	10°18	4°11	n.a.	S 28
S 29	7 19 55	22° 1'53	26°53	25°16	5°59	8°39	1°14	9° 0	5°40	23°13	6° 3	9°51	10°14	4°18	n.a.	S 29
M30	7 23 51	23° 1'25	8 Ⅱ 43	26°29	6°43	8°17	1°28	9° 6	5°38	23°13	6° 5	9°44	10°11	4°25	n.a.	M30
T 31	7 27 48	24る 0'54	20耳38	27 , 745	7 ∺ 26	7956	1 ਰ 41	9 ∺ 13	5 9 35	23 m 12	6 ප 7	9 ≙ 34	10 ♀ 8	4 Ⅱ 31	n.a.	T 31

Delta T = 14h08m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2156 BCE

FEBRUARY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç,	C	Ç	κ0	Day
W 1	7 31 44	25る 0'20	29541	29 ×7 2	8 米 8	7°R35	1 る 55	9 米 19	5°R33	23°R12	8 වි	9°R22	10 ♀ 5	4 Ⅱ 38	n.a.	W 1
T 2	7 35 41	25°59'45	14°53	0 궁 21	8°49	79514	2° 9	9°25	5931	23 Mp 11	6°10	მ ʊ 8	10° 2	4°45	n.a.	T 2
F 3	7 39 37	26°59'07	27°16	1°42	9°29	6°54	2°23	9°32	5°28	23°10	6°12	8°55	9°59	4°51	n.a.	F 3
S 4	7 43 34	27°58'26	9 Ω 49	3° 4	10° 7	6°35	2°36	9°39	5°26	23°10	6°13	8°43	9°55	4°58	n.a.	S 4
S 5	7 47 31	28°57'44	22°34	4°28	10°45	6°16	2°50	9°45	5°23	23° 9	6°15	8°34	9°52	5° 5	n.a.	S 5
M 6	7 51 27	29°56'59	5 m 29	5°53	11°20	5°58	3° 3	9°52	5°21	23° 8	6°16	8°27	9°49	5°12	n.a.	M 6
T 7	7 55 24	0≈56'13	18°36	7°20	11°55	5°41	3°17	9°59	5°19	23° 7	6°18	8°23	9°46	5°18	n.a.	T 7
W 8	7 59 20	1°55'24	1 ≏ 54	8°49	12°28	5°24	3°30	10° 5	5°17	23° 6	6°19	8°21	9°43	5°25	n.a.	W 8
T 9	8 3 17	2°54'33	15°25	10°19	13° 0	5° 7	3°44	10°12	5°14	23° 5	6°21	8°D21	9°40	5°32	n.a.	T 9
F 10	8 7 13	3°53'41	29°10	11°50	13°30	4°52	3°57	10°19	5°12	23° 5	6°22	8°R21	9°36	5°38	n.a.	F 10
S 11	8 11 10	4°52'46	13 M 10	13°23	13°58	4°37	4°11	10°26	5°10	23° 4	6°24	8°21	9°33	5°45	n.a.	S 11
S 12	8 15 6	5°51'50	27°24	14°57	14°25	4°23	4°24	10°33	5° 8	23° 3	6°26	8°19	9°30	5°52	n.a.	S 12
M13	8 19 3	6°50'51	11 × 751	16°33	14°51	4° 9	4°37	10°40	5° 6	23° 2	6°27	8°15	9°27	5°58	n.a.	M13
T 14	8 22 59	7°49'51	26°27	18°10	15°14	3°57	4°50	10°47	5° 4	23° 1	6°29	8° 9	9°24	6° 5	n.a.	T 14
W15	8 26 56	8°48'49	11궁 6	19°49	15°36	3°45	5° 3	10°54	5° 1	23° 0	6°30	8° 0	9°20	6°12	n.a.	W15
T 16	8 30 52	9°47'45	25°42	21°29	15°56	3°34	5°16	11° 1	4°59	22°59	6°31	7°51	9°17	6°19	n.a.	T 16
F 17	8 34 49	10°46'38	10≈ 7	23°10	16°14	3°23	5°29	11° 9	4°57	22°58	6°33	7°42	9°14	6°25	n.a.	F 17
S 18	8 38 46	11°45'30	24°15	24°53	16°30	3°14	5°42	11°16	4°56	22°56	6°34	7°34	9°11	6°32	n.a.	S 18
S 19	8 42 42	12°44'19	8) 0	26°38	16°44	3° 5	5°55	11°23	4°54	22°55	6°36	7°28	9° 8	6°39	n.a.	S 19
M20	8 46 39	13°43'06	21°22	28°24	16°55	2°57	6° 8	11°30	4°52	22°54	6°37	7°25	9° 5	6°45	n.a.	M20
T 21	8 50 35	14°41'50	4 Υ 19	0≈11	17° 5	2°50	6°21	11°38	4°50	22°53	6°39	7°D23	9° 1	6°52	n.a.	T 21
W22	8 54 32	15°40'32	16°54	2° 0	17°12	2°44	6°33	11°45	4°48	22°52	6°40	7°24	8°58	6°59	n.a.	W22
T 23	8 58 28	16°39'11	29°11	3°50	17°17	2°38	6°46	11°53	4°46	22°51	6°41	7°25	8°55	7° 5	n.a.	T 23
F 24	9 2 2 5	17°37'49	11814	5°42	17°20	2°33	6°58	12° 0	4°45	22°49	6°43	7°26	8°52	7°12	n.a.	F 24
S 25	9 621	18°36'24	23° 8	7°35	17°R21	2°30	7°11	12° 8	4°43	22°48	6°44	7°R26	8°49	7°19	n.a.	S 25
S 26	9 10 18	19°34'56	4 Ⅱ 59	9°30	17°18	2°26	7°23	12°15	4°41	22°47	6°45	7°24	8°45	7°26	n.a.	S 26
M27	9 14 14	20°33'26	16°52	11°26	17°14	2°24	7°36	12°23	4°40	22°46	6°47	7°21	8°42	7°32	n.a.	M27
T 28	9 18 11	21≈31'54	28耳50	13≈24	17) 7	29523	7 云 48	12 ∺ 30	4938	22 Mp 44	6 පි 48	7 ≙ 16	8 亞 39	7 Ⅲ 39	n.a.	T 28

Delta T = 14h07m57s

MARCH 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	Б	£.	ය	Ç	Ş,	Day
W 1	9 22 8	22≈30'20	10958	15≈23	16°R57	2°R22	o පි8	12 ∺ 38	4°R37	22°R43	6 පි 49	7°R 9	8 ₾ 36	7 Ⅱ 46	n.a.	W 1
T 2	9 26 4	23°28'43	23°18	17°24	16 ∺ 45	2°D22	8°12	12°45	4935	22 Mp 42	6°50	7 요 1	8°33	7°52	n.a.	T 2
F 3	9 30 1	24°27'04	5 Ω 52	19°26	16°31	29522	8°24	12°53	4°34	22°40	6°52	6°54	8°30	7°59	n.a.	F 3
S 4	9 33 57	25°25'23	18°41	21°29	16°14	2°24	8°36	13° 1	4°32	22°39	6°53	6°47	8°26	8° 6	n.a.	S 4
S 5	9 37 54	26°23'40	1 m) 45	23°34	15°55	2°26	8°48	13° 8	4°31	22°37	6°54	6°41	8°23	8°12	n.a.	S 5
M 6	9 41 50	27°21'55	15° 2	25°39	15°33	2°29	9° 0	13°16	4°30	22°36	6°55	6°37	8°20	8°19	n.a.	M 6
T 7	9 45 47	28°20'08	28°32	27°45	15° 9	2°32	9°12	13°24	4°29	22°35	6°56	6°35	8°17	8°26	n.a.	T 7
W 8	9 49 43	29°18'20	12 ≏ 12	29°53	14°43	2°37	9°23	13°32	4°27	22°33	6°58	6°D35	8°14	8°33	n.a.	W 8
T 9	9 53 40	0 ∺ 16′29	26° 2	2 米 0	14°15	2°42	9°35	13°39	4°26	22°32	6°59	6°36	8°11	8°39	n.a.	T 9
F 10	9 57 36	1°14'37	10 M 0	4° 9	13°45	2°47	9°46	13°47	4°25	22°30	7° 0	6°38	8° 7	8°46	n.a.	F 10
S 11	10 1 33	2°12'43	24° 6	6°17	13°13	2°54	9°58	13°55	4°24	22°29	7° 1	6°39	8° 4	8°53	n.a.	S 11
S 12	10 5 30	3°10'48	8 ∡ 17	8°25	12°40	3° 1	10° 9	14° 3	4°23	22°27	7° 2	6°R39	8° 1	8°59	n.a.	S 12
M13	10 9 26	4° 8'51	22°31	10°33	12° 5	3° 8	10°20	14°11	4°22	22°26	7° 3	6°38	7°58	9° 6	n.a.	M13
T 14	10 13 23	5° 6'53	6 ප 47	12°40	11°30	3°17	10°31	14°19	4°21	22°24	7° 4	6°35	7°55	9°13	n.a.	T 14
W15	10 17 19	6° 4'53	21° 1	14°46	10°53	3°26	10°42	14°26	4°20	22°23	7° 5	6°31	7°51	9°20	n.a.	W15
T 16	10 21 16	7° 2'52	5≈ 8	16°50	10°15	3°35	10°53	14°34	4°20	22°21	7° 6	6°27	7°48	9°26	n.a.	T 16
F 17	10 25 12	8° 0'49	19° 6	18°54	9°38	3°45	11° 4	14°42	4°19	22°20	7° 7	6°23	7°45	9°33	n.a.	F 17
S 18	10 29 9	8°58'44	2) (49	20°55	8°59	3°56	11°14	14°50	4°18	22°18	7° 8	6°19	7°42	9°40	n.a.	S 18
S 19	10 33 5	9°56'37	16°16	22°54	8°21	4° 7	11°25	14°58	4°18	22°16	7° 9	6°16	7°39	9°46	n.a.	S 19
M20	10 37 2	10°54'29	29°24	24°50	7°43	4°19	11°35	15° 6	4°17	22°15	7°10	6°15	7°36	9°53	n.a.	M20
T 21	10 40 58	11°52'19	12 Y 14	26°44	7° 6	4°32	11°46	15°14	4°17	22°13	7°11	6°D15	7°32	10° 0	n.a.	T 21
W22	10 44 55	12°50'07	24°45	28°35	6°30	4°45	11°56	15°22	4°16	22°12	7°11	6°16	7°29	10° 6	n.a.	W22
T 23	10 48 52	13°47'54	7 8 1	0 Υ 23	5°54	4°58	12° 6	15°30	4°16	22°10	7°12	6°17	7°26	10°13	n.a.	T 23
F 24	10 52 48	14°45'38	19° 5	2° 8	5°19	5°13	12°16	15°38	4°15	22° 8	7°13	6°19	7°23	10°20	n.a.	F 24
S 25	10 56 45	15°43'21	1 I 1	3°50	4°46	5°27	12°26	15°46	4°15	22° 7	7°14	6°20	7°20	10°27	n.a.	S 25
S 26	11 041	16°41'02	12°54	5°28	4°15	5°42	12°36	15°53	4°15	22° 5	7°15	6°R21	7°17	10°33	n.a.	S 26
M27	11 438	17°38'41	24°47	7° 3	3°45	5°58	12°46	16° 1	4°14	22° 4	7°15	6°21	7°13	10°40	n.a.	M27
T 28	11 8 34	18°36'19	6 ୭ 47	8°34	3°17	6°14	12°55	16° 9	4°14	22° 2	7°16	6°20	7°10	10°47	n.a.	T 28
W29	11 12 31	19°33'54	18°57	10° 1	2°51	6°31	13° 5	16°17	4°14	22° 0	7°17	6°18	7° 7	10°53	n.a.	W29
T 30	11 16 27	20°31'28	1 Ω 21	11°25	2°27	6°48	13°14	16°25	4°D14	21°59	7°17	6°16	7° 4	11° 0	n.a.	T 30
F 31	11 20 24	21 米 29'01	14 N 2	12 Y 45	2) 5	799 6	13 る 24	16 ∺ 33	49914	21 m 57	7 云 18	6 ₽ 14	7 ≗ 1	11耳 7	n.a.	F 31

Delta T = 14h07m55s

Julian Calendar 1 March 2155 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2155 BCE

APRIL 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	11 24 20	22) 26'31	27 N 2	14 Y 2	1°R46	7924	13 云 33	16 ∺ 41	49914	21°R55	7 云 19	6°R12	6 ₽ 57	11 I I14	n.a.	S 1
S 2	11 28 17	23°24'00	10 m 21	15°14	1 ∺ 29	7°42	13°42	16°49	4°14	21 m 54	7°19	6 ₽ 11	6°54	11°20	n.a.	S 2
M 3	11 32 14	24°21'28	23°59	16°23	1°14	8° 1	13°51	16°57	4°14	21°52	7°20	6°10	6°51	11°27	n.a.	M 3
T 4	11 36 10	25°18'55	7 ≏ 53	17°28	1° 2	8°20	13°59	17° 5	4°15	21°51	7°21	6°D10	6°48	11°34	n.a.	T 4
W 5	11 40 7	26°16'20	22° 0	18°28	0°52	8°40	14° 8	17°13	4°15	21°49	7°21	6°10	6°45	11°40	n.a.	W 5
T 6	11 44 3	27°13'44	6 M .17	19°25	0°45	9° 0	14°16	17°20	4°15	21°47	7°22	6°11	6°42	11°47	n.a.	T 6
F 7	11 48 0	28°11'07	20°38	20°17	0°40	9°21	14°25	17°28	4°16	21°46	7°22	6°11	6°38	11°54	n.a.	F 7
S 8	11 51 56	29° 8'29	5 ₹ 0	21° 5	0°38	9°42	14°33	17°36	4°16	21°44	7°23	6°12	6°35	12° 1	n.a.	S 8
S 9	11 55 53	0 Υ 5'51	19°20	21°49	0°D38	10° 3	14°41	17°44	4°17	21°43	7°23	6°12	6°32	12° 7	n.a.	S 9
M10	11 59 49	1° 3'11	3 る 33	22°29	0°40	10°25	14°49	17°52	4°17	21°41	7°23	6°R12	6°29	12°14	n.a.	M10
T 11	12 3 46	2° 0'31	17°38	23° 4	0°44	10°47	14°57	17°59	4°18	21°39	7°24	6°12	6°26	12°21	n.a.	T 11
W12	12 7 43	2°57'50	1≈33	23°35	0°51	11° 9	15° 5	18° 7	4°18	21°38	7°24	6°12	6°22	12°27	n.a.	W12
T 13	12 11 39	3°55'09	15°17	24° 1	1° 0	11°32	15°12	18°15	4°19	21°36	7°24	6°12	6°19	12°34	n.a.	T 13
F 14	12 15 36	4°52'26	28°48	24°22	1°11	11°55	15°20	18°23	4°20	21°35	7°25	6°12	6°16	12°41	n.a.	F 14
S 15	12 19 32	5°49'42	12 米 5	24°39	1°24	12°19	15°27	18°30	4°21	21°33	7°25	6°D12	6°13	12°48	n.a.	S 15
S 16	12 23 29	6°46'58	25° 8	24°51	1°39	12°42	15°34	18°38	4°21	21°31	7°25	6°12	6°10	12°54	n.a.	S 16
M17	12 27 25	7°44'13	7 Ƴ 57	24°59	1°57	13° 7	15°41	18°46	4°22	21°30	7°26	6°R12	6° 7	13° 1	n.a.	M17
T 18	12 31 22	8°41'27	20°32	25°R 2	2°15	13°31	15°48	18°53	4°23	21°28	7°26	6°11	6° 3	13° 8	n.a.	T 18
W19	12 35 18	9°38'40	2 8 54	25° 0	2°36	13°56	15°54	19° 1	4°24	21°27	7°26	6°11	6° 0	13°14	n.a.	W19
T 20	12 39 15	10°35'52	15° 5	24°55	2°59	14°21	16° 1	19° 9	4°25	21°25	7°26	6°11	5°57	13°21	n.a.	T 20
F 21	12 43 12	11°33'04	27° 6	24°44	3°23	14°46	16° 7	19°16	4°26	21°24	7°26	6°10	5°54	13°28	n.a.	F 21
S 22	12 47 8	12°30'14	9 I 1	24°30	3°48	15°12	16°14	19°24	4°28	21°22	7°26	6° 9	5°51	13°35	n.a.	S 22
S 23	12 51 5	13°27'23	20°54	24°12	4°16	15°38	16°20	19°31	4°29	21°21	7°27	6° 9	5°48	13°41	n.a.	S 23
M24	12 55 1	14°24'32	2 95 47	23°50	4°45	16° 4	16°25	19°39	4°30	21°19	7°27	6° 8	5°44	13°48	n.a.	M24
T 25	12 58 58	15°21'40	14°46	23°25	5°15	16°31	16°31	19°46	4°31	21°18	7°27	6°D 8	5°41	13°55	n.a.	T 25
W26	13 2 54	16°18'46	26°55	22°58	5°46	16°58	16°37	19°54	4°33	21°16	7°R27	6° 8	5°38	14° 1	n.a.	W26
T 27	13 651	17°15'52	9 Ω 18	22°28	6°19	17°25	16°42	20° 1	4°34	21°15	7°27	6° 9	5°35	14° 8	n.a.	T 27
F 28	13 10 47	18°12'57	22° 0	21°56	6°54	17°52	16°47	20° 8	4°36	21°14	7°27	6°10	5°32	14°15	n.a.	F 28
S 29	13 14 44	19°10'02	5 m) 3	21°23	7°29	18°20	16°52	20°16	4°37	21°12	7°27	6°11	5°28	14°22	n.a.	S 29
S 30	13 18 41	20 ° 7'05	18 M 30	20 Υ 49	8 ∺ 6	18 9 48	16 ප 57	20 ∺ 23	4939	21 Mp 11	7 ප 26	6 ₽ 12	5 ≙ 25	14 Ⅱ 28	n.a.	S 30

Delta T = 14h07m53s

MAY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Б	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	13 22 37	21 Y 4'08	2 ₽ 21	20°R15	8) (44	199516	17る 2	20) (30	49540	21°R 9	7°R26	6°R12	5 ₾ 22	14 Ⅲ 35	n.a.	M 1
T 2	13 26 34	22° 1'11	16°34	19 Y 41	9°23	19°45	17° 7	20°37	4°42	21 Mp 8	7 云 26	6 ₽ 12	5°19	14°42	n.a.	T 2
W 3	13 30 30	22°58'13	1 m 5	19° 9	10° 3	20°13	17°11	20°44	4°44	21° 7	7°26	6°11	5°16	14°48	n.a.	W 3
T 4	13 34 27	23°55'15	15°48	18°38	10°44	20°42	17°15	20°51	4°45	21° 6	7°26	6° 9	5°13	14°55	n.a.	T 4
F 5	13 38 23	24°52'16	0 ₮ 36	18° 9	11°26	21°11	17°19	20°59	4°47	21° 4	7°26	6° 7	5° 9	15° 2	n.a.	F 5
S 6	13 42 20	25°49'18	15°22	17°42	12°10	21°41	17°23	21° 6	4°49	21° 3	7°25	6° 5	5° 6	15° 9	n.a.	S 6
S 7	13 46 17	26°46'20	29°58	17°19	12°54	22°10	17°27	21°13	4°51	21° 2	7°25	6° 3	5° 3	15°15	n.a.	S 7
M 8	13 50 13	27°43'22	14 ට 20	16°59	13°39	22°40	17°30	21°20	4°53	21° 0	7°25	6° 1	5° 0	15°22	n.a.	M 8
T 9	13 54 10	28°40'23	28°26	16°43	14°24	23°10	17°34	21°26	4°55	20°59	7°25	6°D 1	4°57	15°29	n.a.	T 9
W10	13 58 6	29°37'26	12≈12	16°31	15°11	23°41	17°37	21°33	4°57	20°58	7°24	6° 1	4°53	15°35	n.a.	W10
T 11	14 2 3	0 8 34'28	25°41	16°23	15°58	24°11	17°40	21°40	4°59	20°57	7°24	6° 2	4°50	15°42	n.a.	T 11
F 12	14 5 59	1°31'30	8 ₩52	16°D20	16°47	24°42	17°43	21°47	5° 1	20°56	7°24	6° 4	4°47	15°49	n.a.	F 12
S 13	14 9 56	2°28'33	21°48	16°22	17°36	25°13	17°45	21°54	5° 3	20°55	7°23	6° 5	4°44	15°56	n.a.	S 13
S 14	14 13 52	3°25'35	4 Υ30	16°28	18°25	25°44	17°48	22° 0	5° 5	20°54	7°23	6°R 6	4°41	16° 2	n.a.	S 14
M15	14 17 49	4°22'38	17° 0	16°39	19°15	26°15	17°50	22° 7	5° 8	20°52	7°22	6° 5	4°38	16° 9	n.a.	M15
T 16	14 21 46	5°19'41	29°20	16°56	20° 6	26°47	17°52	22°13	5°10	20°51	7°22	6° 3	4°34	16°16	n.a.	T 16
W17	14 25 42	6°16'45	11830	17°17	20°58	27°18	17°54	22°20	5°12	20°50	7°21	6° 0	4°31	16°22	n.a.	W17
T 18	14 29 39	7°13'48	23°33	17°42	21°50	27°50	17°55	22°26	5°15	20°49	7°21	5°56	4°28	16°29	n.a.	T 18
F 19	14 33 35	8°10'52	5 Ⅱ 30	18°13	22°43	28°22	17°57	22°33	5°17	20°48	7°20	5°50	4°25	16°36	n.a.	F 19
S 20	14 37 32	9° 7'55	17°23	18°49	23°36	28°55	17°58	22°39	5°20	20°47	7°20	5°44	4°22	16°43	n.a.	S 20
S 21	14 41 28	10° 4'59	29°14	19°29	24°30	29°27	17°59	22°45	5°22	20°47	7°19	5°39	4°19	16°49	n.a.	S 21
M22	14 45 25	11° 2'03	1199 7	20°15	25°24	29°59	18° 0	22°51	5°25	20°46	7°19	5°34	4°15	16°56	n.a.	M22
T 23	14 49 22	11°59'07	23° 4	21° 5	26°19	0 Ω 33	18° 1	22°58	5°27	20°45	7°18	5°31	4°12	17° 3	n.a.	T 23
W24	14 53 18	12°56'11	5 Ω 11	21°59	27°15	1° 6	18° 1	23° 4	5°30	20°44	7°17	5°29	4° 9	17° 9	n.a.	W24
T 25	14 57 15	13°53'15	17°31	22°58	28°11	1°39	18° 2	23°10	5°32	20°43	7°17	5°D29	4° 6	17°16	n.a.	T 25
F 26	15 111	14°50'20	0 m) 9	24° 2	29° 7	2°12	18°R 2	23°16	5°35	20°42	7°16	5°30	4° 3	17°23	n.a.	F 26
S 27	15 5 8	15°47'24	13°10	25°10	0 Υ 4	2°46	18° 2	23°21	5°38	20°41	7°15	5°31	3°59	17°30	n.a.	S 27
S 28	15 9 4	16°44'29	26°36	26°23	1° 1	3°20	18° 1	23°27	5°41	20°41	7°15	5°32	3°56	17°36	n.a.	S 28
M29	15 13 1	17°41'34	10 ≏ 29	27°40	1°59	3°54	18° 1	23°33	5°43	20°40	7°14	5°R33	3°53	17°43	n.a.	M29
T 30	15 16 57	18°38'39	24°50	29° 1	2°57	4°28	18° 0	23°39	5°46	20°39	7°13	5°31	3°50	17°50	n.a.	T 30
W31	15 20 54	19 8 35'45	9 M 34	0826	3 Υ 55	5 Ω 2	18 る 0	23) 44	5 9 49	20 m 39	7 る 12	5 ≏ 28	3 ≏ 47	17 Ⅱ 56	n.a.	W31

Delta T = 14h07m51s

Julian Calendar 1 May 2155 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2155 BCE

JUNE 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 24 51	20832'51	24M35	1 8 55	4 Υ 54	5 Ω 36	17°R59	23 米 50	5952	20°R38	7°R12	5°R23	3 ≏ 44	18 I I 3	n.a.	T 1
F 2	15 28 47	21°29'59	9 ∡ 145	3°29	5°53	6°11	17 る 57	23°55	5°55	20 m 37	7 ਰ 11	5 ≏ 16	3°40	18°10	n.a.	F 2
S 3	15 32 44	22°27'07	24°52	5° 6	6°53	6°46	17°56	24° 1	5°58	20°37	7°10	5°10	3°37	18°17	n.a.	S 3
S 4	15 36 40	23°24'16	9 궁 49	6°47	7°53	7°20	17°54	24° 6	6° 1	20°36	7° 9	5° 3	3°34	18°23	n.a.	S 4
M 5	15 40 37	24°21'26	24°26	8°32	8°53	7°55	17°52	24°11	6° 4	20°36	7° 8	4°58	3°31	18°30	n.a.	M 5
T 6	15 44 33	25°18'37	8≈39	10°19	9°53	8°31	17°50	24°17	6° 7	20°35	7° 7	4°55	3°28	18°37	n.a.	T 6
W 7	15 48 30	26°15'49	22°27	12°10	10°54	9° 6	17°48	24°22	6°10	20°35	7° 7	4°D54	3°24	18°43	n.a.	W 7
T 8	15 52 27	27°13'02	5) 51	14° 4	11°56	9°41	17°46	24°27	6°13	20°35	7° 6	4°54	3°21	18°50	n.a.	T 8
F 9	15 56 23	28°10'16	18°52	16° 0	12°57	10°17	17°43	24°32	6°16	20°34	7° 5	4°55	3°18	18°57	n.a.	F 9
S 10	16 0 20	29° 7'32	1 Y 35	17°59	13°59	10°53	17°41	24°37	6°19	20°34	7° 4	4°R56	3°15	19° 4	n.a.	S 10
S 11	16 4 16	0 Ⅱ 4'49	14° 3	20° 0	15° 1	11°28	17°38	24°41	6°23	20°33	7° 3	4°55	3°12	19°10	n.a.	S 11
M12	16 8 13	1° 2'07	26°19	22° 2	16° 4	12° 4	17°34	24°46	6°26	20°33	7° 2	4°53	3° 9	19°17	n.a.	M12
T 13	16 12 9	1°59'26	8 8 26	24° 5	17° 6	12°41	17°31	24°51	6°29	20°33	7° 1	4°48	3° 5	19°24	n.a.	T 13
W14	16 16 6	2°56'46	20°26	26°10	18° 9	13°17	17°28	24°55	6°32	20°33	7° 0	4°41	3° 2	19°31	n.a.	W14
T 15	16 20 3	3°54'08	2 Ⅱ 22	28°15	19°12	13°53	17°24	25° 0	6°36	20°32	6°59	4°32	2°59	19°37	n.a.	T 15
F 16	16 23 59	4°51'31	14°15	0∏20	20°16	14°30	17°20	25° 4	6°39	20°32	6°58	4°21	2°56	19°44	n.a.	F 16
S 17	16 27 56	5°48'54	26° 7	2°26	21°20	15° 7	17°16	25° 8	6°42	20°32	6°57	4° 9	2°53	19°51	n.a.	S 17
S 18	16 31 52	6°46'19	7 9 58	4°31	22°24	15°44	17°12	25°13	6°46	20°32	6°56	3°58	2°50	19°57	n.a.	S 18
M19	16 35 49	7°43'45	19°52	6°36	23°28	16°21	17° 8	25°17	6°49	20°32	6°54	3°48	2°46	20° 4	n.a.	M19
T 20	16 39 45	8°41'12	1 Q 51	8°40	24°32	16°58	17° 3	25°21	6°53	20°32	6°53	3°40	2°43	20°11	n.a.	T 20
W21	16 43 42	9°38'40	13°58	10°44	25°37	17°35	16°58	25°25	6°56	20°D32	6°52	3°35	2°40	20°18	n.a.	W21
T 22	16 47 38	10°36'09	26°16	12°46	26°42	18°12	16°53	25°29	7° 0	20°32	6°51	3°32	2°37	20°24	n.a.	T 22
F 23	16 51 35	11°33'39	8 m 51	14°47	27°47	18°50	16°48	25°32	7° 3	20°32	6°50	3°D31	2°34	20°31	n.a.	F 23
S 24	16 55 32	12°31'11	21°46	16°48	28°52	19°27	16°43	25°36	7° 7	20°32	6°49	3°31	2°30	20°38	n.a.	S 24
S 25	16 59 28	13°28'43	5₾ 6	18°47	29°57	20° 5	16°38	25°40	7°10	20°32	6°48	3°R32	2°27	20°44	n.a.	S 25
M26	17 3 25	14°26'16	18°53	20°44	1 8 3	20°43	16°32	25°43	7°14	20°32	6°46	3°31	2°24	20°51	n.a.	M26
T 27	17 721	15°23'51	3 ™ 9	22°41	2° 9	21°21	16°27	25°47	7°17	20°33	6°45	3°28	2°21	20°58	n.a.	T 27
W28	17 11 18	16°21'27	17°52	24°35	3°15	21°59	16°21	25°50	7°21	20°33	6°44	3°23	2°18	21° 5	n.a.	W28
T 29	17 15 14	17°19'04	2 ,₹ 57	26°29	4°21	22°37	16°15	25°53	7°24	20°33	6°43	3°15	2°15	21°11	n.a.	T 29
F 30	17 19 11	18 Ⅱ 16'43	18 × 15	28 Ⅲ 21	5 8 27	23 Ω 16	16 궁 9	25 米 56	79528	20 m 33	6 정 42	3 ₾ 5	2 ≏ 11	21 I I18	n.a.	F 30

Delta T = 14h07m49s

JULY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	17 23 7	19 Ⅱ 14'23	3 ට 35	09512	6 8 34	23 N 54	16°R 3	25 米 59	7932	20 m 34	6°R41	2°R55	2 ₾ 8	21 II 25	n.a.	S 1
S 2	17 27 4	20°12'05	18°46	2° 1	7°41	24°33	15 る 56	26° 2	7°35	20°34	6 궁 39	2 ≏ 45	2° 5	21°32	n.a.	S 2
M 3	17 31 1	21° 9'49	3≈36	3°49	8°48	25°12	15°50	26° 5	7°39	20°34	6°38	2°37	2° 2	21°38	n.a.	M 3
T 4	17 34 57	22° 7'34	18° 1	5°35	9°55	25°50	15°43	26° 8	7°43	20°35	6°37	2°31	1°59	21°45	n.a.	T 4
W 5	17 38 54	23° 5'21	1) (57	7°20	11° 2	26°29	15°37	26°10	7°46	20°35	6°36	2°27	1°56	21°52	n.a.	W 5
T 6	17 42 50	24° 3'11	15°23	9° 4	12°10	27° 8	15°30	26°13	7°50	20°36	6°34	2°26	1°52	21°58	n.a.	T 6
F 7	17 46 47	25° 1'02	28°24	10°46	13°17	27°47	15°23	26°15	7°54	20°36	6°33	2°26	1°49	22° 5	n.a.	F 7
S 8	17 50 43	25°58'55	11 ° 3	12°27	14°25	28°27	15°16	26°17	7°57	20°37	6°32	2°26	1°46	22°12	n.a.	S 8
S 9	17 54 40	26°56'50	23°24	14° 6	15°33	29° 6	15° 9	26°20	8° 1	20°37	6°31	2°25	1°43	22°19	n.a.	S 9
M10	17 58 36	27°54'48	5 8 33	15°44	16°41	29°46	15° 1	26°22	8° 5	20°38	6°29	2°21	1°40	22°25	n.a.	M10
T 11	18 2 33	28°52'47	17°32	17°21	17°49	0 Mp 25	14°54	26°24	8° 9	20°39	6°28	2°15	1°36	22°32	n.a.	T 11
W12	18 6 30	29°50'48	29°27	18°57	18°58	1° 5	14°47	26°26	8°12	20°39	6°27	2° 6	1°33	22°39	n.a.	W12
T 13	18 10 26	09548'52	11 II 19	20°31	20° 6	1°45	14°39	26°27	8°16	20°40	6°25	1°54	1°30	22°45	n.a.	T 13
F 14	18 14 23	1°46'57	23°10	22° 4	21°15	2°25	14°32	26°29	8°20	20°41	6°24	1°41	1°27	22°52	n.a.	F 14
S 15	18 18 19	2°45'04	5 9 3	23°35	22°24	3° 5	14°24	26°30	8°24	20°41	6°23	1°27	1°24	22°59	n.a.	S 15
S 16	18 22 16	3°43'13	16°58	25° 5	23°33	3°45	14°16	26°32	8°27	20°42	6°22	1°13	1°21	23° 6	n.a.	S 16
M17	18 26 12	4°41'24	28°57	26°34	24°42	4°25	14° 9	26°33	8°31	20°43	6°20	1° 0	1°17	23°12	n.a.	M17
T 18	18 30 9	5°39'36	11 0 2	28° 2	25°51	5° 5	14° 1	26°35	8°35	20°44	6°19	0°50	1°14	23°19	n.a.	T 18
W19	18 34 5	6°37'51	23°14	29°28	27° 1	5°46	13°53	26°36	8°39	20°45	6°18	0°43	1°11	23°26	n.a.	W19
T 20	18 38 2	7°36'07	5 m 37	0 £ 53	28°10	6°26	13°45	26°37	8°43	20°46	6°16	0°38	1° 8	23°33	n.a.	T 20
F 21	18 41 59	8°34'25	18°13	2°16	29°20	7° 7	13°37	26°38	8°46	20°47	6°15	0°36	1° 5	23°39	n.a.	F 21
S 22	18 45 55	9°32'44	1 º 6	3°38	0 П 29	7°48	13°30	26°38	8°50	20°48	6°14	0°D36	1° 2	23°46	n.a.	S 22
S 23	18 49 52	10°31'06	14°21	4°58	1°39	8°29	13°22	26°39	8°54	20°49	6°13	0°R36	0°58	23°53	n.a.	S 23
M24	18 53 48	11°29'29	27°59	6°17	2°49	9°10	13°14	26°40	8°58	20°50	6°11	0°35	0°55	23°59	n.a.	M24
T 25	18 57 45	12°27'54	12 M 5	7°34	3°59	9°51	13° 6	26°40	9° 1	20°51	6°10	0°32	0°52	24° 6	n.a.	T 25
W26	19 141	13°26'20	26°36	8°50	5°10	10°32	12°58	26°40	9° 5	20°52	6° 9	0°27	0°49	24°13	n.a.	W26
T 27	19 5 38	14°24'49	11 ~ 29	10° 4	6°20	11°13	12°50	26°41	9° 9	20°53	6° 7	0°20	0°46	24°20	n.a.	T 27
F 28	19 9 34	15°23'19	26°39	11°16	7°30	11°54	12°42	26°41	9°13	20°54	6° 6	0°10	0°42	24°26	n.a.	F 28
S 29	19 13 31	16°21'52	11 る 54	12°27	8°41	12°36	12°34	26°R41	9°17	20°55	6° 5	29 m 59	0°39	24°33	n.a.	S 29
S 30	19 17 28	17°20'26	27° 5	13°35	9°52	13°17	12°26	26°41	9°20	20°57	6° 4	29°49	0°36	24°40	n.a.	S 30
M31	19 21 24	189519'03	12 ≈ 0	14 Ω 41	11耳 2	13 m 59	12 る 18	26 米 40	99524	20 m 58	6 ප 2	29 m 41	0 ჲ 33	24 Ⅱ 47	n.a.	M31

Delta T = 14h07m47s

Julian Calendar 1 July 2155 BCE == Greg. Calendar 13 June 2155 BCE

AUGUST 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	κ0	Day
T 1	19 25 21	199517'42	26≈31	15 Ω 45	12 I I13	14 M y41	12°R10	26°R40	99528	20 m 59	6°R 1	29°R35	0 ჲ 30	24 II 53	n.a.	T 1
W 2	19 29 17	20°16'23	10) €33	16°47	13°24	15°22	12る 2	26 米 40	9°32	21° 0	6 ප 0	29 m /31	0°27	25° 0	n.a.	W 2
T 3	19 33 14	21°15'06	24° 7	17°46	14°36	16° 4	11°55	26°39	9°35	21° 2	5°59	29°D30	0°23	25° 7	n.a.	T 3
F 4	19 37 10	22°13'52	7 Υ 12	18°43	15°47	16°46	11°47	26°39	9°39	21° 3	5°57	29°30	0°20	25°13	n.a.	F 4
S 5	19 41 7	23°12'41	19°54	19°37	16°58	17°28	11°39	26°38	9°43	21° 4	5°56	29°R30	0°17	25°20	n.a.	S 5
S 6	19 45 3	24°11'31	2 8 16	20°27	18°10	18°10	11°32	26°37	9°46	21° 6	5°55	29°30	0°14	25°27	n.a.	S 6
M 7	19 49 0	25°10'25	14°23	21°15	19°21	18°53	11°24	26°36	9°50	21° 7	5°54	29°28	0°11	25°34	n.a.	M 7
T 8	19 52 56	26° 9'21	26°21	21°59	20°33	19°35	11°17	26°35	9°54	21° 9	5°52	29°24	0° 8	25°40	n.a.	T 8
W 9	19 56 53	27° 8'19	8 Ⅱ 13	22°38	21°45	20°17	11° 9	26°34	9°57	21°10	5°51	29°17	0° 4	25°47	n.a.	W 9
T 10	20 0 49	28° 7'20	20° 4	23°14	22°56	21° 0	11° 2	26°32	10° 1	21°12	5°50	29° 8	0° 1	25°54	n.a.	T 10
F 11	20 4 46	29° 6'23	1957	23°45	24° 8	21°42	10°55	26°31	10° 5	21°13	5°49	28°57	29 m 58	26° 1	n.a.	F 11
S 12	20 8 43	0 Ω 5'28	13°53	24°11	25°21	22°25	10°48	26°29	10° 8	21°15	5°48	28°46	29°55	26° 7	n.a.	S 12
S 13	20 12 39	1° 4'36	25°55	24°32	26°33	23° 8	10°41	26°28	10°12	21°16	5°47	28°34	29°52	26°14	n.a.	S 13
M14	20 16 36	2° 3'46	8 N 3	24°48	27°45	23°51	10°34	26°26	10°16	21°18	5°45	28°24	29°48	26°21	n.a.	M14
T 15	20 20 32	3° 2'58	20°19	24°57	28°57	24°34	10°27	26°24	10°19	21°20	5°44	28°16	29°45	26°27	n.a.	T 15
W16	20 24 29	4° 2'12	2 Mp 44	24°R59	0910	25°17	10°20	26°22	10°23	21°21	5°43	28°11	29°42	26°34	n.a.	W16
T 17	20 28 25	5° 1'28	15°19	24°54	1°22	26° 0	10°14	26°20	10°26	21°23	5°42	28° 7	29°39	26°41	n.a.	T 17
F 18	20 32 22	6° 0'46	28° 6	24°43	2°35	26°43	10° 7	26°18	10°30	21°25	5°41	28°D 7	29°36	26°48	n.a.	F 18
S 19	20 36 18	7° 0'07	11 ♀ 6	24°23	3°47	27°26	10° 1	26°16	10°33	21°26	5°40	28° 7	29°33	26°54	n.a.	S 19
S 20	20 40 15	7°59'29	24°24	23°56	5° 0	28° 9	9°55	26°13	10°37	21°28	5°39	28° 8	29°29	27° 1	n.a.	S 20
M21	20 44 11	8°58'53	7 M 59	23°20	6°13	28°53	9°49	26°11	10°40	21°30	5°38	28°R 9	29°26	27° 8	n.a.	M21
T 22	20 48 8	9°58'19	21°55	22°37	7°26	29°36	9°43	26° 8	10°44	21°32	5°37	28° 8	29°23	27°14	n.a.	T 22
W23	20 52 5	10°57'47	6 √ 11	21°46	8°39	0 ჲ 20	9°37	26° 6	10°47	21°33	5°36	28° 6	29°20	27°21	n.a.	W23
T 24	20 56 1	11°57'17	20°46	20°49	9°52	1° 4	9°32	26° 3	10°50	21°35	5°35	28° 1	29°17	27°28	n.a.	T 24
F 25	20 59 58	12°56'50	5 궁 34	19°46	11° 5	1°47	9°26	26° 0	10°54	21°37	5°34	27°55	29°13	27°35	n.a.	F 25
S 26	21 3 54	13°56'24	20°29	18°37	12°18	2°31	9°21	25°57	10°57	21°39	5°33	27°48	29°10	27°41	n.a.	S 26
S 27	21 751	14°56'00	5≈22	17°26	13°32	3°15	9°16	25°54	11° 0	21°41	5°32	27°42	29° 7	27°48	n.a.	S 27
M28	21 11 47	15°55'38	20° 5	16°14	14°45	3°59	9°11	25°51	11° 4	21°43	5°31	27°36	29° 4	27°55	n.a.	M28
T 29	21 15 44	16°55'18	4) (30	15° 2	15°58	4°43	9° 6	25°48	11° 7	21°45	5°30	27°32	29° 1	28° 2	n.a.	T 29
W30	21 19 40	17°55'01	18°32	13°52	17°12	5°27	9° 2	25°45	11°10	21°47	5°29	27°30	28°58	28° 8	n.a.	W30
T 31	21 23 37	18 Ω 54'46	2 Υ 8	12 Ω 48	18926	6 ₽ 11	8 궁 57	25 米 41	119913	21 M 49	5 る 28	27°D30	28 m 54	28 I I15	n.a.	T 31

Delta T = 14h07m45s

SEPTEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	21 27 33	19 Q 54'33	15 Y 19	11°R50	19939	6 ₽ 55	8°R53	25°R38	119917	21 Mp 51	5°R27	27 m 31	28 m 51	28∏22	n.a.	F 1
S 2	21 31 30	20°54'22	28° 5	11 Ω 1	20°53	7°40	8 건 49	25) 34	11°20	21°52	5 る 27	27°32	28°48	28°28	n.a.	S 2
S 3	21 35 27	21°54'15	10831	10°21	22° 7	8°24	8°45	25°30	11°23	21°55	5°26	27°34	28°45	28°35	n.a.	S 3
M 4	21 39 23	22°54'09	22°41	9°52	23°21	9° 8	8°41	25°27	11°26	21°57	5°25	27°R35	28°42	28°42	n.a.	M 4
T 5	21 43 20	23°54'06	4 Ⅱ 40	9°34	24°35	9°53	8°38	25°23	11°29	21°59	5°24	27°34	28°39	28°49	n.a.	T 5
W 6	21 47 16	24°54'05	16°34	9°D28	25°49	10°37	8°34	25°19	11°32	22° 1	5°23	27°32	28°35	28°55	n.a.	W 6
T 7	21 51 13	25°54'07	28°25	9°32	27° 3	11°22	8°31	25°15	11°35	22° 3	5°23	27°28	28°32	29° 2	n.a.	T 7
F 8	21 55 9	26°54'11	10920	9°48 10°13	28°17 29°31	12° 7	8°28 8°25	25°11 25° 7	11°38 11°41	22° 5 22° 7	5°22	27°23 27°18	28°29 28°26	29° 9	n.a.	F 8
S 9	21 59 6	27°54'17	22°20			12°51					5°21			29°16	n.a.	S 9
S 10	22 3 2	28°54'26	4 Ω 28	10°49	0 Ω 45	13°36	8°23	25° 3	11°44	22° 9	5°21	27°13	28°23	29°22	n.a.	S 10
M11	22 6 59	29°54'36	16°47	11°32	2° 0	14°21	8°21	24°59	11°47	22°11	5°20	27° 8	28°19	29°29	n.a.	M11
T 12	22 10 55	0 m 54'49	29°18	12°24	3°14	15° 6	8°18	24°54	11°49	22°13	5°19	27° 5	28°16	29°36	n.a.	T 12
W13 T 14	22 14 52 22 18 49	1°55'03 2°55'20	12 Mp 0 24°55	13°23 14°28	4°28 5°43	15°51 16°36	8°16 8°15	24°50 24°46	11°52 11°55	22°15 22°17	5°19 5°18	27° 2 27°D 1	28°13 28°10	29°42 29°49	n.a.	W13 T 14
F 15	22 18 49	3°55'38	8 <u>0</u> 3	14 28 15°39	6°57	16 36 17°21	8°13	24°41	11°58	22°20	5°18	27° 2	28° 7	29°56	n.a. n.a.	F 15
S 16	22 26 42	4°55'58	21°23	16°54	8°12	18° 7	8°12	24°37	12° 0	22°22	5°17	27° 3	28° 4	099 3	n.a.	S 16
S 17	22 30 38	5°56'20	4 M .55	18°13	9°26	18°52	8°11	24°32	12° 3	22°24	5°16	27° 5	28° 0	0° 9	n.a.	S 17
M18	22 34 35	6°56'44	18°39	19°35	10°41	19°37	8°10	24°28	12° 5	22°26	5°16	27° 6	27°57	0°16	n.a.	M18
T 19	22 38 31	7°57'09	2 ₹ 36	21° 1	11°56	20°22	8° 9	24°23	12° 8	22°28	5°16	27°R 7	27°54	0°23	n.a.	T 19
W20	22 42 28	8°57'36	16°43	22°29	13°10	21° 8	8° 8	24°18	12°10	22°31	5°15	27° 7	27°51	0°30	n.a.	W20
T 21	22 46 24	9°58'04	1ਰ 1	23°58	14°25	21°53	8° 8	24°14	12°13	22°33	5°15	27° 6	27°48	0°36	n.a.	T 21
F 22	22 50 21	10°58'34	15°25	25°30	15°40	22°39	8°D 8	24° 9	12°15	22°35	5°14	27° 4	27°45	0°43	n.a.	F 22
S 23	22 54 17	11°59'05	29°52	27° 2	16°55	23°24	8° 8	24° 4	12°18	22°37	5°14	27° 2	27°41	0°50	n.a.	S 23
S 24	22 58 14	12°59'38	14≈17	28°36	18°10	24°10	8° 8	23°59	12°20	22°39	5°14	27° 0	27°38	0°56	n.a.	S 24
M25	23 2 11	14° 0'12	28°34	0 m p 1 1	19°25	24°56	8° 9	23°54	12°22	22°42	5°13	26°58	27°35	1° 3	n.a.	M25
T 26	23 6 7	15° 0'48	12) (39	1°46	20°40	25°42	8° 9	23°49	12°24	22°44	5°13	26°57	27°32	1°10	n.a.	T 26
W27	23 10 4	16° 1'26	26°27	3°21	21°55	26°27	8°10	23°45	12°27	22°46	5°13	26°D57	27°29	1°17	n.a.	W27
T 28	23 14 0	17° 2'05	9 Υ 56	4°57	23°10	27°13	8°11	23°40	12°29	22°48	5°12	26°57	27°25	1°23	n.a.	T 28
F 29	23 17 57 23 21 53	18° 2'46 19 ‰ 3'29	23° 4	6°34	24°25	27°59 28 Ω 45	8°13 8 ♂ 14	23°35 23 ¥ 30	12°31 12 © 33	22°51	5°12 5 る 12	26°58	27°22	1°30 1 9 37	n.a.	F 29 S 30
S 30	23 21 33	1911) 529	5 8 51	8 M 10	25 Ω 40	∠8 ≟≟ 43	8014	∠3 π 30	12933	22 m 53	3012	26 m 59	27 m 19	1993/	n.a.	3 30

Delta T = 14h07m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2155 BCE

OCTOBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	23 25 50	20 Mg 4'14	18 8 19	9 m /46	26 Q 55	29 ₾ 31	8 ට 16	23°R25	12935	22 M 55	5°R12	27 Mg 0	27 Mp 16	19543	n.a.	S 1
M 2	23 29 46	21° 5'01	0 Ⅲ 33	11°23	28°10	0 M .17	8°18	23 米 20	12°37	22°57	5 궁 12	27° 0	27°13	1°50	n.a.	M 2
T 3	23 33 43	22° 5'49	12°34	12°59	29°25	1° 3	8°20	23°15	12°39	23° 0	5°11	27° 1	27°10	1°57	n.a.	T 3
W 4	23 37 40	23° 6'39	24°29	14°35	0 m /41	1°49	8°22	23°10	12°41	23° 2	5°11	27°R 1	27° 6	2° 4	n.a.	W 4
T 5	23 41 36	24° 7'31	6922	16°12	1°56	2°35	8°25	23° 5	12°42	23° 4	5°11	27° 1	27° 3	2°10	n.a.	T 5
F 6	23 45 33	25° 8'24	18°16	17°48	3°11	3°21	8°28	23° 0	12°44	23° 6	5°11	27° 0	27° 0	2°17	n.a.	F 6
S 7	23 49 29	26° 9'20	0 Ω 18	19°24	4°26	4° 8	8°30	22°55	12°46	23° 9	5°D11	27° 0	26°57	2°24	n.a.	S 7
S 8	23 53 26	27°10'16	12°30	20°59	5°42	4°54	8°34	22°50	12°47	23°11	5°11	27°D 0	26°54	2°31	n.a.	S 8
M 9	23 57 22	28°11'15	24°56	22°35	6°57	5°40	8°37	22°45	12°49	23°13	5°11	27° 0	26°50	2°37	n.a.	M 9
T 10	0 1 19	29°12'14	7 m 39	24°10	8°12	6°27	8°40	22°40	12°51	23°16	5°11	27° 1	26°47	2°44	n.a.	T 10
W11	0 5 15	0 ჲ 13'15	20°39	25°46	9°28	7°13	8°44	22°35	12°52	23°18	5°11	27°R 1	26°44	2°51	n.a.	W11
T 12	0 9 12	1°14'18	3 ≏ 56	27°21	10°43	8° 0	8°48	22°30	12°53	23°20	5°12	27° 1	26°41	2°57	n.a.	T 12
F 13	0 13 8	2°15'21	17°29	28°56	11°59	8°46	8°52	22°25	12°55	23°22	5°12	27° 0	26°38	3° 4	n.a.	F 13
S 14	0 17 5	3°16'26	1 M 17	0 ჲ 31	13°14	9°33	8°56	22°20	12°56	23°24	5°12	27° 0	26°35	3°11	n.a.	S 14
S 15	0 21 2	4°17'31	15°16	2° 6	14°30	10°19	9° 1	22°16	12°57	23°27	5°12	26°59	26°31	3°18	n.a.	S 15
M16	0 24 58	5°18'38	29°22	3°40	15°45	11° 6	9° 5	22°11	12°59	23°29	5°12	26°58	26°28	3°24	n.a.	M16
T 17	0 28 55	6°19'45	13 ∡ 33	5°15	17° 1	11°52	9°10	22° 6	13° 0	23°31	5°12	26°57	26°25	3°31	n.a.	T 17
W18	0 32 51	7°20'54	27°46	6°50	18°16	12°39	9°15	22° 1	13° 1	23°33	5°13	26°57	26°22	3°38	n.a.	W18
T 19	0 36 48	8°22'02	11 る 58	8°24	19°32	13°26	9°20	21°57	13° 2	23°36	5°13	26°D56	26°19	3°44	n.a.	T 19
F 20	0 40 44	9°23'12	26° 6	9°58	20°47	14°12	9°26	21°52	13° 3	23°38	5°13	26°57	26°16	3°51	n.a.	F 20
S 21	0 44 41	10°24'22	10≈ 9	11°33	22° 3	14°59	9°31	21°47	13° 4	23°40	5°14	26°58	26°12	3°58	n.a.	S 21
S 22	0 48 38	11°25'32	24° 5	13° 7	23°18	15°46	9°37	21°43	13° 5	23°42	5°14	26°59	26° 9	4° 5	n.a.	S 22
M23	0 52 34	12°26'43	7 ∺ 53	14°42	24°34	16°33	9°43	21°38	13° 6	23°44	5°15	27° 0	26° 6	4°11	n.a.	M23
T 24	0 56 31	13°27'55	21°30	16°16	25°49	17°19	9°49	21°34	13° 6	23°46	5°15	27°R 1	26° 3	4°18	n.a.	T 24
W25	1 0 27	14°29'08	4 Υ 54	17°51	27° 5	18° 6	9°55	21°30	13° 7	23°49	5°15	27° 1	26° 0	4°25	n.a.	W25
T 26	1 4 24	15°30'21	18° 5	19°25	28°20	18°53	10° 2	21°25	13° 8	23°51	5°16	27° 0	25°56	4°32	n.a.	T 26
F 27	1 8 20	16°31'34	1 8 0	21° 0	29°36	19°40	10° 8	21°21	13° 8	23°53	5°16	26°57	25°53	4°38	n.a.	F 27
S 28	1 12 17	17°32'49	13°41	22°34	0 ჲ 51	20°27	10°15	21°17	13° 9	23°55	5°17	26°54	25°50	4°45	n.a.	S 28
S 29	1 16 13	18°34'04	26° 7	24° 9	2° 7	21°14	10°22	21°13	13° 9	23°57	5°17	26°51	25°47	4°52	n.a.	S 29
M30	1 20 10	19°35'20	8 耳 19	25°44	3°22	22° 1	10°29	21° 9	13°10	23°59	5°18	26°47	25°44	4°58	n.a.	M30
T 31	1 24 7	20 ≏ 36'37	20耳22	27 ≏ 19	4 ₾ 38	22 M 48	10 궁 36	21 米 5	139510	24 Mp 1	5 る 19	26 m 44	25 m /41	5 9 5	n.a.	T 31

Delta T = 14h07m40s

NOVEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	1 28 3	21 ≏ 37'54	29917	28 ≏ 54	5 ≙ 54	23M35	10 ට 43	21°R 1	139510	24 Mp 3	5 る 19	26°R41	25 m 37	59612	n.a.	W 1
T 2	1 32 0	22°39'12	14° 8	0 M 29	7° 9	24°22	10°51	20 米 57	13°11	24° 5	5°20	26 m 39	25°34	5°19	n.a.	T 2
F 3	1 35 56	23°40'31	26° 2	2° 4	8°25	25° 9	10°59	20°53	13°11	24° 7	5°21	26°D39	25°31	5°25	n.a.	F 3
S 4	1 39 53	24°41'50	8 Ω 1	3°39	9°40	25°56	11° 6	20°49	13°11	24° 9	5°21	26°40	25°28	5°32	n.a.	S 4
S 5	1 43 49	25°43'10	20°12	5°15	10°56	26°43	11°14	20°46	13°11	24°11	5°22	26°41	25°25	5°39	n.a.	S 5
M 6	1 47 46	26°44'31	2 m 39	6°50	12°11	27°30	11°23	20°42	13°R11	24°13	5°23	26°43	25°21	5°46	n.a.	M 6
T 7	1 51 42	27°45'51	15°26	8°26	13°27	28°17	11°31	20°39	13°11	24°15	5°24	26°45	25°18	5°52	n.a.	T 7
W 8	1 55 39	28°47'13	28°35	10° 1	14°43	29° 4	11°39	20°35	13°11	24°17	5°24	26°R45	25°15	5°59	n.a.	W 8
T 9	1 59 36	29°48'34	12 º 8	11°37	15°58	29°51	11°48	20°32	13°11	24°19	5°25	26°44	25°12	6° 6	n.a.	T 9
F 10	2 3 32	0M49'56	26° 4	13°12	17°14	0 ₹ 39	11°57	20°29	13°11	24°21	5°26	26°41	25° 9	6°12	n.a.	F 10
S 11	2 7 29	1°51'18	10 M .19	14°47	18°29	1°26	12° 5	20°26	13°11	24°23	5°27	26°37	25° 6	6°19	n.a.	S 11
S 12	2 11 25	2°52'39	24°48	16°22	19°45	2°13	12°14	20°23	13°10	24°25	5°28	26°31	25° 2	6°26	n.a.	S 12
M13	2 15 22	3°54'01	9 .₹ 25	17°57	21° 0	3° 0	12°24	20°20	13°10	24°27	5°29	26°25	24°59	6°33	n.a.	M13
T 14	2 19 18	4°55'23	24° 2	19°31	22°16	3°47	12°33	20°17	13° 9	24°29	5°30	26°20	24°56	6°39	n.a.	T 14
W15	2 23 15	5°56'44	8 云 33	21° 4	23°31	4°34	12°42	20°14	13° 9	24°31	5°31	26°15	24°53	6°46	n.a.	W15
T 16	2 27 12	6°58'05	22°54	22°37	24°47	5°22	12°52	20°12	13° 8	24°32	5°32	26°13	24°50	6°53	n.a.	T 16
F 17	2 31 8	7°59'25	7 ≈ 2	24° 9	26° 2	6° 9	13° 1	20° 9	13° 8	24°34	5°33	26°D12	24°47	6°59	n.a.	F 17
S 18	2 35 5	9° 0'45	20°54	25°39	27°18	6°56	13°11	20° 7	13° 7	24°36	5°34	26°12	24°43	7° 6	n.a.	S 18
S 19	2 39 1	10° 2'04	4) 32	27° 8	28°33	7°43	13°21	20° 5	13° 6	24°38	5°35	26°14	24°40	7°13	n.a.	S 19
M20	2 42 58	11° 3'22	17°56	28°35	29°49	8°30	13°31	20° 2	13° 6	24°39	5°36	26°15	24°37	7°20	n.a.	M20
T 21	2 46 54	12° 4'40	1 ℃ 7	29°59	1 m 4	9°18	13°41	20° 0	13° 5	24°41	5°37	26°R15	24°34	7°26	n.a.	T 21
W22	2 50 51	13° 5'57	14° 7	1 ₹ 22	2°20	10° 5	13°52	19°58	13° 4	24°43	5°38	26°13	24°31	7°33	n.a.	W22
T 23	2 54 48	14° 7'13	26°55	2°41	3°35	10°52	14° 2	19°56	13° 3	24°44	5°39	26° 9	24°27	7°40	n.a.	T 23
F 24	2 58 44	15° 8'30	9 8 33	3°56	4°51	11°39	14°12	19°55	13° 2	24°46	5°40	26° 3	24°24	7°46	n.a.	F 24
S 25	3 2 41	16° 9'45	22° 0	5° 6	6° 6	12°26	14°23	19°53	13° 1	24°47	5°41	25°54	24°21	7°53	n.a.	S 25
S 26	3 6 3 7	17°11'00	4 Ⅱ 17	6°12	7°21	13°14	14°34	19°52	13° 0	24°49	5°43	25°44	24°18	8° 0	n.a.	S 26
M27	3 10 34	18°12'15	16°25	7°12	8°37	14° 1	14°45	19°50	12°59	24°51	5°44	25°34	24°15	8° 7	n.a.	M27
T 28	3 14 30	19°13'29	28°25	8° 5	9°52	14°48	14°55	19°49	12°58	24°52	5°45	25°24	24°12	8°13	n.a.	T 28
W29	3 18 27	20°14'42	109518	8°50	11° 8	15°35	15° 6	19°48	12°57	24°54	5°46	25°15	24° 8	8°20	n.a.	W29
T 30	3 22 23	21 M 15'55	229 9	9 .7 27	12 M 23	16 ₹ 22	15 る 18	19 米 46	12955	24 M 55	5 ح 48	25 Mg 8	24 Mp 5	8927	n.a.	T 30

Delta T = 14h07m38s

Julian Calendar 1 Nov. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2155 BCE

DECEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 26 20	22M17'08	4 Ω 1	9 ,₹ 55	13 M .38	17 .7 9	15 る 29	19°R45	12°R54	24 Mp 56	5 る 49	25°R 4	24 Mp 2	8934	n.a.	F 1
S 2	3 30 17	23°18'20	15°57	10°12	14°54	17°57	15°40	19 米 45	12953	24°58	5°50	25 m) 1	23°59	8°40	n.a.	S 2
S 3	3 34 13	24°19'31	28° 4	10°R19	16° 9	18°44	15°52	19°44	12°51	24°59	5°51	25°D 1	23°56	8°47	n.a.	S 3
M 4	3 38 10	25°20'42	10 m 27	10°14	17°24	19°31	16° 3	19°43	12°50	25° 1	5°53	25° 2	23°53	8°54	n.a.	M 4
T 5	3 42 6	26°21'52	23°10	9°57	18°40	20°18	16°15	19°43	12°48	25° 2	5°54	25°R 3	23°49	9° 0	n.a.	T 5
W 6	3 46 3	27°23'01	6 ₾ 18	9°29	19°55	21° 5	16°26	19°42	12°47	25° 3	5°55	25° 2	23°46	9° 7	n.a.	W 6
T 7	3 49 59	28°24'10	19°54	8°50	21°10	21°52	16°38	19°42	12°45	25° 4	5°57	24°59	23°43	9°14	n.a.	T 7
F 8	3 53 56	29°25'17	3 M 58	8° 1	22°26	22°39	16°50	19°42	12°43	25° 6	5°58	24°54	23°40	9°21	n.a.	F 8
S 9	3 57 53	0 ∡ 126'24	18°29	7° 2	23°41	23°26	17° 2	19°D42	12°42	25° 7	6° 0	24°46	23°37	9°27	n.a.	S 9
S 10	4 1 49	1°27'30	3 ₹ 20	5°57	24°56	24°13	17°14	19°42	12°40	25° 8	6° 1	24°36	23°33	9°34	n.a.	S 10
M11	4 5 46	2°28'35	18°23	4°45	26°11	25° 0	17°26	19°42	12°38	25° 9	6° 2	24°25	23°30	9°41	n.a.	M11
T 12	4 9 42	3°29'39	3 ප 27	3°31	27°27	25°47	17°39	19°42	12°37	25°10	6° 4	24°15	23°27	9°47	n.a.	T 12
W13	4 13 39	4°30'41	18°24	2°16	28°42	26°34	17°51	19°43	12°35	25°11	6° 5	24° 6	23°24	9°54	n.a.	W13
T 14	4 17 35	5°31'42	3 ≈ 5	1° 2	29°57	27°21	18° 3	19°43	12°33	25°12	6° 7	24° 0	23°21	10° 1	n.a.	T 14
F 15	4 21 32	6°32'41	17°24	29 M 51	1 √ 12	28° 8	18°16	19°44	12°31	25°13	6° 8	23°56	23°18	10° 8	n.a.	F 15
S 16	4 25 29	7°33'38	1 ∺ 21	28°45	2°27	28°55	18°28	19°45	12°29	25°14	6°10	23°55	23°14	10°14	n.a.	S 16
S 17	4 29 25	8°34'34	14°55	27°45	3°42	29°42	18°41	19°46	12°27	25°15	6°11	23°D55	23°11	10°21	n.a.	S 17
M18	4 33 22	9°35'28	28° 9	26°53	4°58	0 궁 29	18°54	19°47	12°25	25°16	6°13	23°R55	23° 8	10°28	n.a.	M18
T 19	4 37 18	10°36'21	11 ° 6	26° 8	6°13	1°16	19° 6	19°48	12°23	25°17	6°14	23°54	23° 5	10°34	n.a.	T 19
W20	4 41 15	11°37'11	23°48	25°32	7°28	2° 3	19°19	19°49	12°21	25°18	6°16	23°50	23° 2	10°41	n.a.	W20
T 21	4 45 11	12°38'00	6818	25° 5	8°43	2°50	19°32	19°50	12°18	25°19	6°18	23°44	22°58	10°48	n.a.	T 21
F 22	4 49 8	13°38'48	18°39	24°46	9°58	3°37	19°45	19°52	12°16	25°20	6°19	23°35	22°55	10°55	n.a.	F 22
S 23	4 53 4	14°39'34	0耳52	24°35	11°13	4°23	19°58	19°53	12°14	25°20	6°21	23°23	22°52	11° 1	n.a.	S 23
S 24	4 57 1	15°40'18	12°58	24°D31	12°28	5°10	20°11	19°55	12°12	25°21	6°22	23° 9	22°49	11°8	n.a.	S 24
M25	5 0 58	16°41'01	24°59	24°35	13°43	5°57	20°24	19°57	12°10	25°22	6°24	22°54	22°46	11°15	n.a.	M25
T 26	5 4 54	17°41'42	6954	24°46	14°58	6°44	20°38	19°59	12° 7	25°23	6°25	22°39	22°43	11°22	n.a.	T 26
W27	5 8 51	18°42'21	18°46	25° 4	16°13	7°30	20°51	20° 1	12° 5	25°23	6°27	22°27	22°39	11°28	n.a.	W27
T 28	5 12 47	19°42'59	0 Ω 37	25°27	17°28	8°17	21° 4	20° 3	12° 3	25°24	6°29	22°16	22°36	11°35	n.a.	T 28
F 29	5 16 44	20°43'36	12°28	25°55	18°43	9° 4	21°17	20° 5	12° 0	25°24	6°30	22° 9	22°33	11°42	n.a.	F 29
S 30	5 20 40	21°44'10	24°25	26°29	19°58	9°50	21°31	20° 7	11°58	25°25	6°32	22° 4	22°30	11°48	n.a.	S 30
S 31	5 24 37	22 √ 44'44	6 m 30	27 M 7	21 × 13	10 ට 37	21 る 44	20 ∺ 10	119555	25 Mg 25	6 ප 34	22 Mg 2	22 M 27	11955	n.a.	S 31

Delta T = 14h07m36s

Julian Calendar

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 28 33	23 х 45'15	18 M)48	27 M 50	22 × 28	11る23	21 궁 58	20) 12	11°R53	25 Mp 26	6 ප 35	22°R 1	22 Mp 24	1295 2	n.a.	M 1
T 2	5 32 30	24°45'46	1 ≏ 26	28°36	23°43	12°10	22°11	20°15	11951	25°26	6°37	22 Mp 1	22°20	12° 9	n.a.	T 2
W 3	5 36 27	25°46'14	14°28	29°26	24°58	12°56	22°25	20°18	11°48	25°27	6°38	22° 0	22°17	12°15	n.a.	W 3
T 4	5 40 23	26°46'42	27°57	0 ₮ 20	26°13	13°43	22°39	20°21	11°46	25°27	6°40	21°58	22°14	12°22	n.a.	T 4
F 5	5 44 20	27°47'07	11 M 57	1°16	27°28	14°29	22°52	20°23	11°43	25°27	6°42	21°52	22°11	12°29	n.a.	F 5
S 6	5 48 16	28°47'31	26°26	2°16	28°42	15°16	23° 6	20°27	11°41	25°28	6°43	21°44	22° 8	12°35	n.a.	S 6
S 7	5 52 13	29°47'54	11 × 721	3°17	29°57	16° 2	23°20	20°30	11°38	25°28	6°45	21°34	22° 4	12°42	n.a.	S 7
M 8	5 56 9	0 궁 48'14	26°33	4°22	1 る 12	16°48	23°34	20°33	11°35	25°28	6°47	21°23	22° 1	12°49	n.a.	M 8
T 9	6 0 6	1°48'33	11 る 53	5°28	2°27	17°35	23°48	20°36	11°33	25°28	6°48	21°11	21°58	12°56	n.a.	T 9
W10	6 4 2	2°48'49	27° 8	6°37	3°42	18°21	24° 2	20°40	11°30	25°28	6°50	21° 2	21°55	13° 2	n.a.	W10
T 11	6 7 59	3°49'04	12≈ 7	7°48	4°57	19° 7	24°16	20°44	11°28	25°29	6°52	20°54	21°52	13° 9	n.a.	T 11
F 12	6 11 56	4°49'16	26°44	9° 0	6°11	19°53	24°30	20°47	11°25	25°29	6°54	20°50	21°49	13°16	n.a.	F 12
S 13	6 15 52	5°49'26	10 ∺ 54	10°15	7°26	20°39	24°44	20°51	11°23	25°29	6°55	20°48	21°45	13°22	n.a.	S 13
S 14	6 19 49	6°49'33	24°37	11°31	8°41	21°25	24°58	20°55	11°20	25°R29	6°57	20°D48	21°42	13°29	n.a.	S 14
M15	6 23 45	7°49'38	7 Ƴ 53	12°49	9°56	22°12	25°12	20°59	11°17	25°29	6°59	20°R48	21°39	13°36	n.a.	M15
T 16	6 27 42	8°49'41	20°48	14° 8	11°10	22°58	25°26	21° 3	11°15	25°29	7° 0	20°47	21°36	13°43	n.a.	T 16
W17	6 31 38	9°49'41	3 8 24	15°29	12°25	23°44	25°40	21° 7	11°12	25°29	7° 2	20°45	21°33	13°49	n.a.	W17
T 18	6 35 35	10°49'40	15°45	16°51	13°40	24°29	25°54	21°11	11° 9	25°29	7° 4	20°40	21°30	13°56	n.a.	T 18
F 19	6 39 31	11°49'35	27°56	18°14	14°54	25°15	26° 8	21°16	11° 7	25°28	7° 5	20°32	21°26	14° 3	n.a.	F 19
S 20	6 43 28	12°49'29	9 Ⅱ 59	19°39	16° 9	26° 1	26°22	21°20	11° 4	25°28	7° 7	20°22	21°23	14° 9	n.a.	S 20
S 21	6 47 25	13°49'20	21°56	21° 6	17°23	26°47	26°37	21°25	11° 2	25°28	7° 9	20°10	21°20	14°16	n.a.	S 21
M22	6 51 21	14°49'09	3951	22°33	18°38	27°33	26°51	21°29	10°59	25°28	7°10	19°57	21°17	14°23	n.a.	M22
T 23	6 55 18	15°48'56	15°43	24° 2	19°53	28°19	27° 5	21°34	10°56	25°27	7°12	19°44	21°14	14°30	n.a.	T 23
W24	6 59 14	16°48'40	27°35	25°32	21° 7	29° 4	27°19	21°39	10°54	25°27	7°14	19°33	21°10	14°36	n.a.	W24
T 25	7 3 11	17°48'23	9 Ω 27	27° 3	22°22	29°50	27°34	21°44	10°51	25°27	7°15	19°24	21° 7	14°43	n.a.	T 25
F 26	7 7 7	18°48'03	21°23	28°36	23°36	0≈35	27°48	21°48	10°49	25°26	7°17	19°18	21° 4	14°50	n.a.	F 26
S 27	7 11 4	19°47'41	3 m) 24	0 궁 10	24°51	1°21	28° 2	21°53	10°46	25°26	7°19	19°14	21° 1	14°56	n.a.	S 27
S 28	7 15 0	20°47'18	15°33	1°45	26° 5	2° 7	28°17	21°59	10°43	25°26	7°20	19°D13	20°58	15° 3	n.a.	S 28
M29	7 18 57	21°46'52	27°54	3°21	27°20	2°52	28°31	22° 4	10°41	25°25	7°22	19°13	20°55	15°10	n.a.	M29
T 30	7 22 53	22°46'24	10 ≏ 31	4°58	28°34	3°37	28°45	22° 9	10°38	25°25	7°23	19°14	20°51	15°17	n.a.	T 30
W31	7 26 50	23 る 45'54	23 ≏ 29	6 ප 37	29 궁 49	4≈23	29궁 0	22) 14	10936	25 m 24	7 궁 25	19°R14	20 m 48	15923	n.a.	W31

Delta T = 14h07m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2155 BCE

FEBRUARY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 30 47	24345'23	6M52	8 궁 17	1≈ 3	5≈ 8	29 궁 14	22 米 20	10°R33	25°R24	7 云 27	19°R14	20 m 45	15930	n.a.	T 1
F 2	7 34 43	25°44'49	20°41	9°58	2°18	5°53	29°28	22°25	10931	25 m 23	7°28	19 m)11	20°42	15°37	n.a.	F 2
S 3	7 38 40	26°44'14	4 ₹ 759	11°41	3°32	6°39	29°43	22°31	10°28	25°22	7°30	19° 6	20°39	15°43	n.a.	S 3
S 4	7 42 36	27°43'37	19°42	13°25	4°46	7°24	29°57	22°37	10°26	25°22	7°32	19° 0	20°36	15°50	n.a.	S 4
M 5	7 46 33	28°42'58	4 궁 46	15°10	6° 1	8° 9	0≈12	22°42	10°23	25°21	7°33	18°52	20°32	15°57	n.a.	M 5
T 6	7 50 29	29°42'16	20° 0	16°56	7°15	8°54	0°26	22°48	10°21	25°20	7°35	18°44	20°29	16° 4	n.a.	T 6
W 7	7 54 26	0≈41'33	5≈16	18°44	8°29	9°39	0°40	22°54	10°18	25°20	7°36	18°38	20°26	16°10	n.a.	W 7
T 8	7 58 22	1°40'47	20°21	20°33	9°44	10°24	0°55	23° 0	10°16	25°19	7°38	18°33	20°23	16°17	n.a.	T 8
F 9	8 2 19	2°39'58	5 米 8	22°23	10°58	11° 9	1° 9	23° 6	10°14	25°18	7°39	18°30	20°20	16°24	n.a.	F 9
S 10	8 6 15	3°39'08	19°29	24°15	12°12	11°54	1°24	23°12	10°11	25°17	7°41	18°D29	20°16	16°30	n.a.	S 10
S 11	8 10 12	4°38'15	3 Υ23	26° 8	13°27	12°39	1°38	23°18	10° 9	25°16	7°42	18°30	20°13	16°37	n.a.	S 11
M12	8 14 9	5°37'19	16°48	28° 2	14°41	13°24	1°52	23°24	10° 7	25°15	7°44	18°31	20°10	16°44	n.a.	M12
T 13	8 18 5	6°36'21	29°49	29°58	15°55	14° 9	2° 7	23°31	10° 4	25°14	7°46	18°32	20° 7	16°50	n.a.	T 13
W14	8 22 2	7°35'20	12827	1≈55	17° 9	14°53	2°21	23°37	10° 2	25°14	7°47	18°R32	20° 4	16°57	n.a.	W14
T 15	8 25 58	8°34'17	24°48	3°53	18°23	15°38	2°35	23°43	10° 0	25°13	7°49	18°31	20° 1	17° 4	n.a.	T 15
F 16	8 29 55	9°33'12	6 II 56	5°52	19°38	16°23	2°50	23°50	9°58	25°12	7°50	18°28	19°57	17°11	n.a.	F 16
S 17	8 33 51	10°32'04	18°55	7°53	20°52	17° 7	3° 4	23°56	9°56	25°11	7°51	18°23	19°54	17°17	n.a.	S 17
S 18	8 37 48	11°30'54	09549	9°55	22° 6	17°52	3°18	24° 3	9°53	25°10	7°53	18°17	19°51	17°24	n.a.	S 18
M19	8 41 44	12°29'41	12°40	11°57	23°20	18°36	3°33	24° 9	9°51	25° 8	7°54	18°10	19°48	17°31	n.a.	M19
T 20	8 45 41	13°28'26	24°31	14° 1	24°34	19°21	3°47	24°16	9°49	25° 7	7°56	18° 4	19°45	17°37	n.a.	T 20
W21	8 49 37	14°27'09	$6\Omega 25$	16° 5	25°48	20° 5	4° 1	24°23	9°47	25° 6	7°57	17°58	19°42	17°44	n.a.	W21
T 22	8 53 34	15°25'49	18°23	18°10	27° 2	20°49	4°15	24°29	9°45	25° 5	7°59	17°53	19°38	17°51	n.a.	T 22
F 23	8 57 31	16°24'28	0 m 26	20°16	28°16	21°34	4°30	24°36	9°43	25° 4	8° 0	17°50	19°35	17°58	n.a.	F 23
S 24	9 1 27	17°23'04	12°38	22°21	29°30	22°18	4°44	24°43	9°41	25° 3	8° 1	17°D49	19°32	18° 4	n.a.	S 24
S 25	9 5 24	18°21'38	24°58	24°27	0) € 44	23° 2	4°58	24°50	9°40	25° 2	8° 3	17°49	19°29	18°11	n.a.	S 25
M26	9 9 20	19°20'11	7 ≏ 31	26°32	1°58	23°46	5°12	24°57	9°38	25° 0	8° 4	17°50	19°26	18°18	n.a.	M26
T 27	9 13 17	20°18'41	20°17	28°36	3°12	24°30	5°26	25° 4	9°36	24°59	8° 5	17°52	19°22	18°24	n.a.	T 27
W28	9 17 13	21≈17'10	3 M 21	0 ∺ 39	4) 25	25≈14	5≈40	25 米 11	9934	24 M 58	8 ප 7	17 m 53	19 m 19	18931	n.a.	W28

Delta T = 14h07m32s

MARCH 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 21 10	22≈15'37	16 M .44	2) (42	5) (39	25≈58	5≈54	25 ∺ 18	9°R32	24°R57	8 동 8	17°R54	19 m)16	18938	n.a.	T 1
F 2	9 25 6	23°14'02	0 , ₹28	4°42	6°53	26°42	6° 9	25°25	9 93 1	24 Mp 55	8° 9	17 m 54	19°13	18°45	n.a.	F 2
S 3	9 29 3	24°12'26	14°33	6°41	8° 7	27°26	6°23	25°32	9°29	24°54	8°10	17°53	19°10	18°51	n.a.	S 3
S 4	9 32 59	25°10'47	29° 0	8°37	9°21	28°10	6°37	25°40	9°27	24°53	8°12	17°51	19° 7	18°58	n.a.	S 4
M 5	9 36 56	26° 9'07	13 る 44	10°30	10°35	28°54	6°51	25°47	9°26	24°51	8°13	17°48	19° 3	19° 5	n.a.	M 5
T 6	9 40 53	27° 7'26	28°39	12°21	11°48	29°37	7° 4	25°54	9°24	24°50	8°14	17°46	19° 0	19°11	n.a.	T 6
W 7	9 44 49	28° 5'42	13≈37	14° 9	13° 2	0 ∺ 21	7°18	26° 2	9°23	24°48	8°15	17°43	18°57	19°18	n.a.	W 7
T 8	9 48 46	29° 3'57	28°31	15°53	14°16	1° 5	7°32	26° 9	9°22	24°47	8°16	17°41	18°54	19°25	n.a.	T 8
F 9	9 52 42	0 ∺ 2'09	13 ∺ 12	17°33	15°29	1°48	7°46	26°16	9°20	24°46	8°18	17°D41	18°51	19°31	n.a.	F 9
S 10	9 56 39	1° 0'20	27°33	19°10	16°43	2°32	8° 0	26°24	9°19	24°44	8°19	17°41	18°47	19°38	n.a.	S 10
S 11	10 0 35	1°58'28	11 Y 30	20°42	17°57	3°15	8°14	26°31	9°18	24°43	8°20	17°42	18°44	19°45	n.a.	S 11
M12	10 4 32	2°56'35	25° 2	22°11	19°10	3°59	8°27	26°39	9°16	24°41	8°21	17°43	18°41	19°52	n.a.	M12
T 13	10 8 28	3°54'39	8 8 8	23°35	20°24	4°42	8°41	26°46	9°15	24°40	8°22	17°44	18°38	19°58	n.a.	T 13
W14	10 12 25	4°52'41	20°52	24°54	21°37	5°25	8°55	26°54	9°14	24°38	8°23	17°45	18°35	20° 5	n.a.	W14
T 15	10 16 21	5°50'41	3 Ⅱ 17	26°10	22°51	6° 9	9° 8	27° 2	9°13	24°37	8°24	17°R45	18°32	20°12	n.a.	T 15
F 16	10 20 18	6°48'39	15°27	27°20	24° 4	6°52	9°22	27° 9	9°12	24°35	8°25	17°45	18°28	20°18	n.a.	F 16
S 17	10 24 14	7°46'35	27°26	28°26	25°18	7°35	9°35	27°17	9°11	24°34	8°26	17°44	18°25	20°25	n.a.	S 17
S 18	10 28 11	8°44'30	99519	29°27	26°31	8°18	9°49	27°25	9°10	24°32	8°27	17°44	18°22	20°32	n.a.	S 18
M19	10 32 8	9°42'22	21°10	0Y24	27°45	9° 1	10° 2	27°32	9° 9	24°31	8°28	17°42	18°19	20°38	n.a.	M19
T 20	10 36 4	10°40'12	3 ん 3	1°15	28°58	9°44	10°15	27°40	9°8	24°29	8°29	17°41	18°16	20°45	n.a.	T 20
W21	10 40 1	11°38'00	15° 0	2° 2	0 Υ 11	10°27	10°29	27°48	9° 7	24°28	8°30	17°41	18°13	20°52	n.a.	W21
T 22	10 43 57	12°35'47	27° 5	2°43	1°25	11°10	10°42	27°55	9° 7	24°26	8°31	17°40	18° 9	20°59	n.a.	T 22
F 23	10 47 54	13°33'31	9 m 20	3°20	2°38	11°53	10°55	28° 3	9° 6	24°24	8°32	17°40	18° 6	21° 5	n.a.	F 23
S 24	10 51 50	14°31'15	21°45	3°51	3°51	12°36	11° 8	28°11	9° 5	24°23	8°32	17°D40	18° 3	21°12	n.a.	S 24
S 25	10 55 47	15°28'56	4 ₾ 23	4°18	5° 5	13°18	11°21	28°19	9° 5	24°21	8°33	17°40	18° 0	21°19	n.a.	S 25
M26	10 59 43	16°26'36	17°15	4°39	6°18	14° 1	11°34	28°27	9° 4	24°20	8°34	17°40	17°57	21°25	n.a.	M26
T 27	11 3 40	17°24'15	0 M .20	4°55	7°31	14°44	11°47	28°35	9° 4	24°18	8°35	17°R40	17°53	21°32	n.a.	T 27
W28	11 7 36	18°21'52	13°39	5° 6	8°44	15°26	12° 0	28°42	9° 3	24°16	8°36	17°40	17°50	21°39	n.a.	W28
T 29	11 11 33	19°19'29	27°13	5°12	9°57	16° 9	12°13	28°50	9° 3	24°15	8°36	17°40	17°47	21°45	n.a.	T 29
F 30	11 15 30	20°17'04	11🗷 1	5°R13	11°10	16°51	12°26	28°58	9° 3	24°13	8°37	17°40	17°44	21°52	n.a.	F 30
S 31	11 19 26	21 米 14'38	25 ₹ 3	5 Υ 9	12 Y 23	17) 34	12 ≈ 39	29 米 6	995 2	24 Mp 12	8 云 38	17°D40	17 m /41	219559	n.a.	S 31

Delta T = 14h07m30s

Julian Calendar 1 March 2154 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2154 BCE

APRIL 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 23 23	22) 12'10	9 궁 17	5°R 1	13 Y 36	18) 16	12≈51	29 米 14	9°R 2	24°R10	8 군 38	17 m)40	17 m)38	2295 6	n.a.	S 1
M 2	11 27 19	23° 9'42	23°42	4 Υ48	14°50	18°58	13° 4	29°22	9 9 2	24 Mp 8	8°39	17°40	17°34	22°12	n.a.	M 2
T 3	11 31 16	24° 7'13	8≈13	4°31	16° 3	19°41	13°16	29°30	9° 2	24° 7	8°40	17°41	17°31	22°19	n.a.	T 3
W 4	11 35 12	25° 4'42	22°46	4°10	17°15	20°23	13°29	29°38	9° 2	24° 5	8°40	17°41	17°28	22°26	n.a.	W 4
T 5	11 39 9	26° 2'11	7 ∺ 15	3°46	18°28	21° 5	13°41	29°46	9°D 2	24° 3	8°41	17°42	17°25	22°32	n.a.	T 5
F 6	11 43 5	26°59'38	21°36	3°19	19°41	21°47	13°54	29°54	9° 2	24° 2	8°41	17°R42	17°22	22°39	n.a.	F 6
S 7	11 47 2	27°57'04	5 Ƴ 43	2°50	20°54	22°29	14° 6	0 Υ 2	9° 2	24° 0	8°42	17°42	17°18	22°46	n.a.	S 7
S 8	11 50 59	28°54'29	19°33	2°18	22° 7	23°11	14°18	0°10	9° 2	23°59	8°42	17°41	17°15	22°52	n.a.	S 8
M 9	11 54 55	29°51'52	3 8 1	1°45	23°20	23°53	14°30	0°18	9° 2	23°57	8°43	17°39	17°12	22°59	n.a.	M 9
T 10	11 58 52	0 Ƴ 49'15	16° 8	1°11	24°33	24°35	14°42	0°26	9° 2	23°55	8°43	17°37	17° 9	23° 6	n.a.	T 10
W1 1	12 2 48	1°46'36	28°54	0°37	25°45	25°17	14°54	0°33	9° 3	23°54	8°44	17°36	17° 6	23°13	n.a.	W11
T 12	12 6 45	2°43'55	11 II 21	0° 3	26°58	25°59	15° 6	0°41	9° 3	23°52	8°44	17°34	17° 3	23°19	n.a.	T 12
F 13	12 10 41	3°41'14	23°33	29 米 30	28°11	26°41	15°18	0°49	9° 4	23°50	8°44	17°33	16°59	23°26	n.a.	F 13
S 14	12 14 38	4°38'31	5 93 3	28°58	29°24	27°23	15°29	0°57	9° 4	23°49	8°45	17°D33	16°56	23°33	n.a.	S 14
S 15	12 18 34	5°35'47	17°27	28°29	0 8 36	28° 4	15°41	1° 5	9° 5	23°47	8°45	17°33	16°53	23°39	n.a.	S 15
M16	12 22 31	6°33'01	29°18	28° 2	1°49	28°46	15°52	1°13	9° 5	23°46	8°45	17°34	16°50	23°46	n.a.	M16
T 17	12 26 28	7°30'15	$11\Omega 12$	27°38	3° 1	29°28	16° 4	1°21	9° 6	23°44	8°46	17°36	16°47	23°53	n.a.	T 17
W18	12 30 24	8°27'27	23°13	27°17	4°14	0 Υ 9	16°15	1°29	9° 6	23°43	8°46	17°37	16°44	23°59	n.a.	W18
T 19	12 34 21	9°24'38	5 M 25	26°59	5°26	0°51	16°26	1°37	9° 7	23°41	8°46	17°39	16°40	24° 6	n.a.	T 19
F 20	12 38 17	10°21'48	17°50	26°46	6°39	1°32	16°38	1°45	9° 8	23°39	8°46	17°R39	16°37	24°13	n.a.	F 20
S 21	12 42 14	11°18'58	0 ჲ 30	26°36	7°51	2°13	16°49	1°53	9° 9	23°38	8°47	17°39	16°34	24°20	n.a.	S 21
S 22	12 46 10	12°16'06	13°28	26°31	9° 4	2°55	17° 0	2° 1	9°10	23°36	8°47	17°37	16°31	24°26	n.a.	S 22
M23	12 50 7	13°13'14	26°42	26°D31	10°16	3°36	17°11	2° 9	9°11	23°35	8°47	17°34	16°28	24°33	n.a.	M23
T 24	12 54 3	14°10'21	10 M 12	26°35	11°28	4°17	17°21	2°16	9°12	23°33	8°47	17°30	16°24	24°40	n.a.	T 24
W25	12 58 0	15° 7'28	23°55	26°43	12°41	4°58	17°32	2°24	9°13	23°32	8°47	17°26	16°21	24°46	n.a.	W25
T 26	13 1 57	16° 4'34	7 .₹ 50	26°56	13°53	5°40	17°43	2°32	9°14	23°30	8°47	17°23	16°18	24°53	n.a.	T 26
F 27	13 5 53	17° 1'40	21°53	27°13	15° 5	6°21	17°53	2°40	9°15	23°29	8°47	17°20	16°15	25° 0	n.a.	F 27
S 28	13 9 50	17°58'46	6 ප 1	27°35	16°17	7° 2	18° 3	2°48	9°16	23°28	8°R47	17°18	16°12	25° 6	n.a.	S 28
S 29	13 13 46	18°55'52	20°13	28° 2	17°29	7°43	18°14	2°55	9°17	23°26	8°47	17°D17	16° 9	25°13	n.a.	S 29
M30	13 17 43	19 Y 52'57	4≈26	28 米 32	18 8 41	8 Υ 24	18 ≈ 24	3 Υ 3	99519	23 m 25	8 조 47	17 m)18	16Mp 5	259520	n.a.	M30

Delta T = 14h07m27s

MAY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 21 39	20 Y 50'02	18 ≈ 37	29₩ 8	19 8 53	9 Ƴ 5	18 ≈ 34	3 Υ11	9 9 20	23°R23	8°R47	17 m)19	16M) 2	25926	n.a.	T 1
W 2	13 25 36	21°47'07	2) (46	29°47	21° 6	9°46	18°44	3°19	9°21	23 m 22	8 궁 47	17°21	15°59	25°33	n.a.	W 2
T 3	13 29 33	22°44'12	16°49	0 Υ 31	22°18	10°26	18°54	3°26	9°23	23°21	8°47	17°R21	15°56	25°40	n.a.	T 3
F 4	13 33 29	23°41'16	0 Υ 44	1°18	23°29	11° 7	19° 3	3°34	9°24	23°19	8°47	17°20	15°53	25°47	n.a.	F 4
S 5	13 37 26	24°38'21	14°28	2°10	24°41	11°48	19°13	3°42	9°26	23°18	8°47	17°18	15°49	25°53	n.a.	S 5
S 6	13 41 22	25°35'25	27°59	3° 6	25°53	12°29	19°23	3°49	9°28	23°17	8°46	17°14	15°46	26° 0	n.a.	S 6
M 7	13 45 19	26°32'29	11814	4° 5	27° 5	13° 9	19°32	3°57	9°29	23°15	8°46	17° 8	15°43	26° 7	n.a.	M 7
T 8	13 49 15	27°29'33	24°13	5° 8	28°17	13°50	19°41	4° 4	9°31	23°14	8°46	17° 1	15°40	26°13	n.a.	T 8
W 9	13 53 12	28°26'36	6 Ⅱ 54	6°16	29°29	14°31	19°50	4°12	9°33	23°13	8°46	16°55	15°37	26°20	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 57 8 14 1 5	29°23'39 0 8 20'42	19°19 1 © 30	7°26 8°41	0 Ⅱ 40 1°52	15°11 15°52	19°59 20°8	4°19 4°27	9°34 9°36	23°11 23°10	8°45 8°45	16°48 16°43	15°34 15°30	26°27 26°33	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 1 5 14 5 2	1°17'44	13°29	9°59	3° 4	16°32	20° 8 20°17	4°27 4°34	9°38	23° 10 23° 9	8°45	16°43	15°27	26°33	n.a. n.a.	S 12
					_			-							11.a.	
S 13	14 8 58	2°14'47	25°23	11°21	4°15	17°12	20°26	4°42	9°40	23° 8	8°44	16°38	15°24	26°47	n.a.	S 13
M14	14 12 55	3°11'49	7 Ω 14	12°46	5°27	17°53	20°34	4°49	9°42	23° 7	8°44	16°D37	15°21	26°53	n.a.	M14
T 15 W16	14 16 51 14 20 48	4° 8'50 5° 5'52	19° 8	14°15 15°47	6°38 7°50	18°33 19°13	20°43 20°51	4°56 5° 4	9°44 9°46	23° 6 23° 4	8°44 8°43	16°38 16°40	15°18 15°15	27° 0 27° 7	n.a.	T 15 W16
T 17	14 24 44	6° 2'53	1 Mp 10 13°25	13 47 17°22	9° 1	19 13 19°53	20°59	5°11	9°48	23° 3	8°43	16°R41	15°11	27°14	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 24 44	6°59'54	25°57	17 22 19° 1	10°13	20°34	20° 39	5°18	9°50	23° 2	8°42	16°40	15° 8	27°20	n.a.	F 18
S 19	14 32 38	7°56'55	8 Ω 49	20°43	11°24	21°14	21°15	5°25	9°53	23° 1	8°42	16°38	15° 5	27°27	n.a.	S 19
				22°28					9°55	23° 0						
S 20 M21	14 36 34 14 40 31	8°53'57 9°50'58	22° 2 5 M .38	22°28 24°16	12°35 13°46	21°54 22°34	21°22 21°30	5°32 5°39	9°55 9°57	23° 0 22°59	8°41 8°41	16°34 16°27	15° 2 14°59	27°34 27°40	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	14 44 27	10°48'00	19°33	24° 10	13°40 14°58	23°14	21°37	5°46	10° 0	22°58	8°40	16°19	14°55	27°47	n.a.	T 22
W23	14 48 24	11°45'02	3 √ 44	28° 1	16° 9	23°54	21°45	5°53	10° 0	22°57	8°40	16°11	14°52	27°54	n.a.	W23
T 24	14 52 20	12°42'05	18° 5	29°58	17°20	24°34	21°52	6° 0	10° 4	22°56	8°39	16° 2	14°49	28° 0	n.a.	T 24
F 25	14 56 17	13°39'08	2 ප 30	1857	18°31	25°13	21°59	6° 7	10° 7	22°56	8°38	15°55	14°46	28° 7	n.a.	F 25
S 26	15 0 13	14°36'12	16°55	3°58	19°42	25°53	22° 5	6°14	10° 9	22°55	8°38	15°50	14°43	28°14	n.a.	S 26
S 27	15 4 10	15°33'16	1≈15	6° 1	20°53	26°33	22°12	6°21	10°12	22°54	8°37	15°48	14°40	28°20	n.a.	S 27
M28	15 8 7	16°30'22	15°26	8° 5	22° 3	27°13	22°19	6°28	10°14	22°53	8°36	15°D47	14°36	28°27	n.a.	M28
T 29	15 12 3	17°27'28	29°28	10°11	23°14	27°52	22°25	6°34	10°17	22°52	8°36	15°47	14°33	28°34	n.a.	T 29
W30	15 16 0	18°24'35	13 米 20	12°18	24°25	28°32	22°31	6°41	10°20	22°51	8°35	15°R48	14°30	28°40	n.a.	W30
T 31	15 19 56	19821'42	27) 1	14826	25 Ⅱ 36	29 Y 12	22 ≈ 37	6 Ƴ 48	10922	22 Mp 51	8 궁 34	15 M)47	14 M 27	28 9 47	n.a.	T 31

Delta T = 14h07m25s

Julian Calendar 1 May 2154 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2154 BCE

JUNE 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	15 23 53	20818'51	10 Y 32	16 8 34	26∐46	29 Y 51	22≈43	6 Υ 54	10925	22°R50	8°R34	15°R45	14 Mp 24	28954	n.a.	F 1
S 2	15 27 49	21°16'01	23°52	18°42	27°57	0 8 31	22°49	7° 1	10°28	22 Mp 49	8 云 33	15 m /40	14°21	29° 1	n.a.	S 2
S 3	15 31 46	22°13'11	7 と 1	20°50	29° 7	1°10	22°54	7° 7	10°31	22°49	8°32	15°32	14°17	29° 7	n.a.	S 3
M 4	15 35 43	23°10'22	19°58	22°58	09୍ତ18	1°50	23° 0	7°13	10°33	22°48	8°31	15°22	14°14	29°14	n.a.	M 4
T 5	15 39 39	24° 7'34	2∏42	25° 5	1°28	2°29	23° 5	7°20	10°36	22°48	8°30	15°11	14°11	29°21	n.a.	T 5
W 6	15 43 36	25° 4'47	15°12	27°11	2°38	3° 9	23°10	7°26	10°39	22°47	8°29	14°59	14° 8	29°27	n.a.	W 6
T 7	15 47 32	26° 2'00	27°30	29°17	3°49	3°48	23°15	7°32	10°42	22°46	8°29	14°47	14° 5	29°34	n.a.	T 7
F 8	15 51 29	26°59'14	9936	1 Ⅱ 21	4°59	4°27	23°20	7°38	10°45	22°46	8°28	14°37	14° 1	29°41	n.a.	F 8
S 9	15 55 25	27°56'29	21°33	3°24	6° 9	5° 6	23°24	7°44	10°48	22°46	8°27	14°30	13°58	29°47	n.a.	S 9
S 10	15 59 22	28°53'45	3 Ω 23	5°26	7°19	5°46	23°29	7°50	10°51	22°45	8°26	14°25	13°55	29°54	n.a.	S 10
M11	16 3 19	29°51'01	15°13	7°26	8°29	6°25	23°33	7°56	10°54	22°45	8°25	14°22	13°52	0 Ω 1	n.a.	M11
T 12	16 7 15	0 Ⅱ 48'18	27° 5	9°24	9°39	7° 4	23°37	8° 2	10°57	22°44	8°24	14°D21	13°49	0° 7	n.a.	T 12
W13	16 11 12	1°45'36	9 m 6	11°22	10°49	7°43	23°41	8° 8	11° 0	22°44	8°23	14°R21	13°46	0°14	n.a.	W13
T 14	16 15 8	2°42'54	21°20	13°17	11°59	8°22	23°44	8°14	11° 3	22°44	8°22	14°21	13°42	0°21	n.a.	T 14
F 15	16 19 5	3°40'14	3 ₾ 53	15°11	13° 8	9° 1	23°48	8°20	11° 7	22°43	8°21	14°20	13°39	0°27	n.a.	F 15
S 16	16 23 1	4°37'34	16°50	17° 4	14°18	9°40	23°51	8°25	11°10	22°43	8°20	14°16	13°36	0°34	n.a.	S 16
S 17	16 26 58	5°34'55	0 M .12	18°54	15°27	10°19	23°54	8°31	11°13	22°43	8°19	14°11	13°33	0°41	n.a.	S 17
M18	16 30 54	6°32'17	14° 1	20°44	16°37	10°58	23°57	8°36	11°16	22°43	8°18	14° 2	13°30	0°47	n.a.	M18
T 19	16 34 51	7°29'40	28°15	22°31	17°46	11°37	24° 0	8°42	11°20	22°43	8°17	13°52	13°26	0°54	n.a.	T 19
W20	16 38 48	8°27'05	12 ,7 49	24°17	18°55	12°16	24° 2	8°47	11°23	22°42	8°16	13°41	13°23	1° 1	n.a.	W20
T 21	16 42 44	9°24'30	2 <u>7</u> °35	26° 2	20° 4	12°54	24° 5	8°52	11°26	22°42	8°15	13°30	13°20	1° 7	n.a.	T 21
F 22	16 46 41	10°21'58	12 る 26	27°45	21°13	13°33	24° 7	8°57	11°30	22°42	8°14	13°21	13°17	1°14	n.a.	F 22
S 23	16 50 37	11°19'26	27°12	29°26	22°22	14°12	24° 9	9° 2	11°33	22°D42	8°12	13°14	13°14	1°21	n.a.	S 23
S 24	16 54 34	12°16'56	11 ≈ 48	195 6	23°31	14°50	24°11	9° 7	11°36	22°42	8°11	13° 9	13°11	1°28	n.a.	S 24
M25	16 58 30	13°14'28	26° 9	2°44	24°40	15°29	24°12	9°12	11°40	22°42	8°10	13° 7	13° 7	1°34	n.a.	M25
T 26	17 2 27	14°12'02	10) 12	4°20	25°49	16° 8	24°14	9°17	11°43	22°42	8° 9	13° 7	13° 4	1°41	n.a.	T 26
W27	17 6 23	15° 9'37	23°58	5°56	26°57	16°46	24°15	9°22	11°47	22°42	8° 8	13° 7	13° 1	1°48	n.a.	W27
T 28	17 10 20	16° 7'14	7 Υ 28	7°29	28° 6	17°25	24°16	9°27	11°50	22°43	8° 7	13° 6	12°58	1°54	n.a.	T 28
F 29	17 14 17	17° 4'52	20°42	9° 1	29°14	18° 3	24°17	9°31	11°54	22°43	8° 6	13° 3	12°55	2° 1	n.a.	F 29
S 30	17 18 13	18 Ⅲ 2'33	3 8 43	10931	0Ω 22	18 8 42	24≈17	9 Υ 36	119957	22 m 43	8 ප 4	12 m 57	12 m 52	2 N 8	n.a.	S 30

Delta T = 14h07m23s

JULY 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 22 10	19 I I 0'15	16 8 32	1295 0	1 Q 30	19820	24≈18	9 Υ 40	1295 1	22 Mp 43	8°R 3	12°R48	12 M)48	2 Ω 14	n.a.	S 1
M 2	17 26 6	19°57'59	29°10	13°28	2°38	19°58	24°18	9°45	12° 4	22°44	8 궁 2	12 m /37	12°45	2°21	n.a.	M 2
T 3	17 30 3	20°55'44	11 II 38	14°53	3°46	20°37	24°R18	9°49	12° 8	22°44	8° 1	12°24	12°42	2°28	n.a.	T 3
W 4	17 33 59	21°53'32	23°55	16°17	4°54	21°15	24°18	9°53	12°12	22°44	8° 0	12°11	12°39	2°34	n.a.	W 4
T 5	17 37 56	22°51'21	6 9 3	17°40	6° 2	21°53	24°17	9°57	12°15	22°45	7°58	11°58	12°36	2°41	n.a.	T 5
F 6	17 41 53	23°49'11	18° 2	19° 0	7° 9	22°31	24°17	10° 1	12°19	22°45	7°57	11°47	12°32	2°48	n.a.	F 6
S 7	17 45 49	24°47'03	29°54	20°19	8°17	23°10	24°16	10° 5	12°22	22°45	7°56	11°38	12°29	2°54	n.a.	S 7
S 8	17 49 46	25°44'57	11 Ω 43	21°37	9°24	23°48	24°15	10° 9	12°26	22°46	7°55	11°31	12°26	3° 1	n.a.	S 8
M 9	17 53 42	26°42'52	23°30	22°52	10°31	24°26	24°14	10°13	12°30	22°46	7°53	11°28	12°23	3° 8	n.a.	M 9
T 10	17 57 39	27°40'49	5 m 21	24° 5	11°38	25° 4	24°13	10°16	12°33	22°47	7°52	11°26	12°20	3°14	n.a.	T 10
W11	18 1 35	28°38'47	17°19	25°17	12°45	25°42	24°11	10°20	12°37	22°47	7°51	11°D26	12°17	3°21	n.a.	W11
T 12	18 5 32	29°36'47	29°31	26°26	13°52	26°20	24° 9	10°23	12°41	22°48	7°50	11°R27	12°13	3°28	n.a.	T 12
F 13	18 9 28	0934'48	12 º 2	27°33	14°58	26°58	24° 7	10°27	12°45	22°49	7°48	11°26	12°10	3°34	n.a.	F 13
S 14	18 13 25	1°32'51	24°57	28°38	16° 5	27°36	24° 5	10°30	12°48	22°49	7°47	11°24	12° 7	3°41	n.a.	S 14
S 15	18 17 21	2°30'55	8 M .18	29°41	17°11	28°14	24° 3	10°33	12°52	22°50	7°46	11°19	12° 4	3°48	n.a.	S 15
M16	18 21 18	3°29'01	22°10	0 Ω 41	18°17	28°51	24° 0	10°36	12°56	22°51	7°44	11°12	12° 1	3°54	n.a.	M16
T 17	18 25 15	4°27'09	6 ₮ 30	1°38	19°23	29°29	23°57	10°39	13° 0	22°51	7°43	11° 4	11°58	4° 1	n.a.	T 17
W18	18 29 11	5°25'19	2 <u>1</u> °14	2°33	20°29	0 Π 7	23°55	10°42	13° 3	22°52	7°42	10°54	11°54	4° 8	n.a.	W18
T 19	18 33 8	6°23'31	6 ਰ 16	3°25	21°34	0°45	23°51	10°45	13° 7	22°53	7°41	10°44	11°51	4°15	n.a.	T 19
F 20	18 37 4	7°21'44	21°26	4°13	22°40	1°22	23°48	10°47	13°11	22°54	7°39	10°36	11°48	4°21	n.a.	F 20
S 21	18 41 1	8°20'00	6≈33	4°58	23°45	2° 0	23°45	10°50	13°15	22°55	7°38	10°30	11°45	4°28	n.a.	S 21
S 22	18 44 57	9°18'17	21°28	5°40	24°50	2°38	23°41	10°52	13°18	22°56	7°37	10°26	11°42	4°35	n.a.	S 22
M23	18 48 54	10°16'37	6 ∺ 4	6°17	25°55	3°15	23°37	10°54	13°22	22°57	7°35	10°D25	11°38	4°41	n.a.	M23
T 24	18 52 50	11°14'59	20°19	6°51	26°59	3°53	23°33	10°57	13°26	22°58	7°34	10°25	11°35	4°48	n.a.	T 24
W25	18 56 47	12°13'24	4 Υ 10	7°20	28° 4	4°30	23°29	10°59	13°30	22°58	7°33	10°26	11°32	4°55	n.a.	W25
T 26	19 0 44	13°11'50	17°38	7°44	29° 8	5° 8	23°24	11° 1	13°34	23° 0	7°32	10°R26	11°29	5° 1	n.a.	T 26
F 27	19 4 40	14°10'19	0 8 46	8° 3	0 m 12	5°45	23°20	11° 3	13°37	23° 1	7°30	10°24	11°26	5° 8	n.a.	F 27
S 28	19 8 37	15° 8'51	13°37	8°17	1°15	6°22	23°15	11° 5	13°41	23° 2	7°29	10°21	11°23	5°15	n.a.	S 28
S 29	19 12 33	16° 7'25	26°13	8°25	2°19	7° 0	23°10	11° 6	13°45	23° 3	7°28	10°15	11°19	5°21	n.a.	S 29
M30	19 16 30	17° 6'01	8 II 36	8°R27	3°22	7°37	23° 5	11° 8	13°49	23° 4	<u>7°</u> 26	10° 7	11°16	5°28	n.a.	M30
T 31	19 20 26	189 4'40	20耳50	8 Ω 23	4 Mp 25	8 Ⅱ 14	23≈ 0	11 Υ 9	13953	23 Mp 5	7 궁 25	9 m 58	11 m 13	5 Ω 35	n.a.	T 31

Delta T = 14h07m21s

Julian Calendar 1 July 2154 BCE == Greg. Calendar 13 June 2154 BCE

AUGUST 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	19 24 23	1995 3'20	2955	8°R12	5 m 28	8Д52	22°R54	11 Y 11	139556	23 Mp 6	7°R24	9°R48	11 m 10	5 Ω 41	n.a.	W 1
T 2	19 28 19	20° 2'03	14°53	7Ω 55	6°30	9°29	22≈49	11°12	14° 0	23° 8	7 云 23	9 m 38	11° 7	5°48	n.a.	T 2
F 3	19 32 16	21° 0'48	26°46	7°30	7°32	10° 6	22°43	11°13	14° 4	23° 9	7°21	9°30	11° 4	5°55	n.a.	F 3
S 4	19 36 12	21°59'36	8 Ω 35	6°58	8°34	10°43	22°37	11°14	14° 8	23°10	7°20	9°24	11° 0	6° 1	n.a.	S 4
S 5	19 40 9	22°58'25	20°23	6°20	9°36	11°20	22°31	11°15	14°11	23°11	7°19	9°19	10°57	6° 8	n.a.	S 5
M 6	19 44 6	23°57'16	2 Mp 1 1	5°35	10°37	11°57	22°25	11°16	14°15	23°13	7°18	9°17	10°54	6°15	n.a.	M 6
T 7	19 48 2	24°56'10	14° 3	4°44	11°38	12°34	22°19	11°17	14°19	23°14	7°17	9°D17	10°51	6°21	n.a.	T 7
W 8	19 51 59	25°55'05	26° 3	3°47	12°39	13°11	22°12	11°17	14°23	23°15	7°15	9°18	10°48	6°28	n.a.	W 8
T 9	19 55 55	26°54'02	8 ≏ 15	2°46	13°39	13°48	22° 6	11°18	14°26	23°17	7°14	9°20	10°44	6°35	n.a.	T 9
F 10	19 59 52	27°53'02	20°44	1°41	14°39	14°25	21°59	11°18	14°30	23°18	7°13	9°21	10°41	6°41	n.a.	F 10
S 11	20 3 48	28°52'03	3 M .34	0°35	15°39	15° 1	21°52	11°18	14°34	23°20	7°12	9°R21	10°38	6°48	n.a.	S 11
S 12	20 7 45	29°51'06	16°50	29528	16°38	15°38	21°45	11°18	14°38	23°21	7°11	9°20	10°35	6°55	n.a.	S 12
M13	20 11 41	0 Ω 50'11	0 ∡ ³34	28°23	17°37	16°15	21°38	11°R18	14°41	23°23	7° 9	9°17	10°32	7° 1	n.a.	M13
T 14	20 15 38	1°49'18	14°46	27°21	18°35	16°52	21°31	11°18	14°45	23°24	7° 8	9°12	10°29	7° 8	n.a.	T 14
W15	20 19 34	2°48'27	29°26	26°23	19°33	17°28	21°24	11°18	14°49	23°26	7° 7	9° 7	10°25	7°15	n.a.	W15
T 16	20 23 31	3°47'39	14 る 27	25°32	20°31	18° 5	21°17	11°18	14°52	23°28	7° 6	9° 2	10°22	7°21	n.a.	T 16
F 17	20 27 28	4°46'52	29°41	24°48	21°28	18°41	21° 9	11°17	14°56	23°29	7° 5	8°57	10°19	7°28	n.a.	F 17
S 18	20 31 24	5°46'07	14 ≈ 57	24°14	22°25	19°18	21° 2	11°17	14°59	23°31	7° 4	8°54	10°16	7°35	n.a.	S 18
S 19	20 35 21	6°45'25	0 ∺ 6	23°49	23°21	19°54	20°54	11°16	15° 3	23°32	7° 3	8°52	10°13	7°41	n.a.	S 19
M20	20 39 17	7°44'45	14°57	23°34	24°16	20°31	20°46	11°15	15° 7	23°34	7° 2	8°D52	10°10	7°48	n.a.	M20
T 21	20 43 14	8°44'07	29°27	23°D30	25°11	21° 7	20°39	11°15	15°10	23°36	7° 1	8°53	10° 6	7°55	n.a.	T 21
W22	20 47 10	9°43'32	13 Y 30	23°37	26° 6	21°43	20°31	11°14	15°14	23°38	6°59	8°54	10° 3	8° 1	n.a.	W22
T 23	20 51 7	10°43'00	27° 6	23°54	27° 0	22°20	20°23	11°12	15°17	23°39	6°58	8°56	10° 0	8° 8	n.a.	T 23
F 24	20 55 3	11°42'30	10818	24°21	27°54	22°56	20°15	11°11	15°21	23°41	6°57	8°R56	9°57	8°15	n.a.	F 24
S 25	20 59 0	12°42'02	23° 7	24°57	28°46	23°32	20° 7	11°10	15°24	23°43	6°56	8°56	9°54	8°21	n.a.	S 25
S 26	21 2 56	13°41'37	5 Ⅱ 38	25°43	29°39	24° 8	19°59	11° 9	15°28	23°45	6°55	8°54	9°50	8°28	n.a.	S 26
M27	21 6 53	14°41'14	17°54	26°37	0 ₽ 30	24°44	19°51	11° 7	15°31	23°47	6°54	8°52	9°47	8°35	n.a.	M27
T 28	21 10 50	15°40'54	29°59	27°38	1°21	25°20	19°43	11° 5	15°35	23°48	6°53	8°48	9°44	8°41	n.a.	T 28
W29	21 14 46	16°40'37	119556	28°45	2°12	25°56	19°35	11° 4	15°38	23°50	6°53	8°44	9°41	8°48	n.a.	W29
T 30	21 18 43	17°40'21	23°47	29°59	3° 1	26°32	19°27	11° 2	15°41	23°52	6°52	8°40	9°38	8°55	n.a.	T 30
F 31	21 22 39	18 Ω 40'08	5Ω36	1Ω17	3₾50	27耳 8	19≈19	11 Y 0	159545	23 m 54	6 ප 51	8 m)37	9 m 35	9 Ω 1	n.a.	F 31

Delta T = 14h07m19s

SEPTEMBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 26 36	19 Ω 39'57	17 Ω 25	2 N 40	4 ₽ 38	27 ∏ 44	19°R10	10°R58	159648	23 Mp 56	6°R50	8°R35	9 m /31	9 Ω 8	n.a.	S 1
S 2	21 30 32	20°39'48	29°15	4° 7	5°25	28°20	19≈ 2	10 Y 56	15°51	23°58	6 පි 49	8 m /34	9°28	9°15	n.a.	S 2
M 3	21 34 29	21°39'41	11 Mp 8	5°37	6°11	28°56	18°54	10°53	15°55	24° 0	6°48	8°D34	9°25	9°21	n.a.	M 3
T 4	21 38 25	22°39'37	23° 8	7° 9	6°57	29°31	18°46	10°51	15°58	24° 2	6°47	8°34	9°22	9°28	n.a.	T 4
W 5	21 42 22	23°39'34	5 ₽ 15	8°44	7°41	0	18°38	10°48	16° 1	24° 4	6°46	8°35	9°19	9°35	n.a.	W 5
T 6	21 46 18	24°39'33	17°34	10°20	8°25	0°42	18°30	10°46	16° 4	24° 6	6°46	8°37	9°15	9°41	n.a.	T 6
F 7	21 50 15	25°39'34	OM 7	11°57	9° 7	1°18	18°22	10°43	16° 7	24° 8	6°45	8°38	9°12	9°48	n.a.	F 7
S 8	21 54 12	26°39'37	12°58	13°36	9°49	1°53	18°14	10°40	16°11	24°10	6°44	8°39	9° 9	9°55	n.a.	S 8
S 9	21 58 8	27°39'42	26° 9	15°16	10°29	2°29	18° 6	10°37	16°14	24°12	6°43	8°R39	9° 6	10° 1	n.a.	S 9
M10	22 2 5	28°39'48	9 ,₹ 44	16°56	11° 9	3° 4	17°58	10°34	16°17	24°14	6°43	8°39	9° 3	10° 8	n.a.	M10
T 11	22 6 1	29°39'57	23°43	18°36	11°47	3°39	17°50	10°31	16°20	24°16	6°42	8°38	9° 0	10°15	n.a.	T 11
W12	22 9 58	0 Mp 40'07	8 වි	20°17	12°24	4°15	17°43	10°28	16°23	24°18	6°41	8°37	8°56	10°21	n.a.	W12
T 13	22 13 54	1°40'19	22°50	21°58	12°59	4°50	17°35	10°25	16°26	24°20	6°41	8°36	8°53	10°28	n.a.	T 13
F 14	22 17 51	2°40'32	7≈50	23°38	13°33	5°25	17°27	10°22	16°29	24°23	6°40	8°36	8°50	10°35	n.a.	F 14
S 15	22 21 47	3°40'48	22°58	25°19	14° 6	6° 0	17°20	10°18	16°31	24°25	6°39	8°35	8°47	10°41	n.a.	S 15
S 16	22 25 44	4°41'05	8 ∺ 5	26°59	14°38	6°35	17°13	10°15	16°34	24°27	6°39	8°D35	8°44	10°48	n.a.	S 16
M17	22 29 40	5°41'24	23° 1	28°40	15° 8	7°10	17° 5	10°11	16°37	24°29	6°38	8°35	8°41	10°55	n.a.	M17
T 18	22 33 37	6°41'45	7 Ƴ 38	0 Mp 20	15°36	7°45	16°58	10° 8	16°40	24°31	6°38	8°35	8°37	11° 1	n.a.	T 18
W19	22 37 34	7°42'08	21°52	1°59	16° 3	8°19	16°51	10° 4	16°43	24°33	6°37	8°36	8°34	11°8	n.a.	W19
T 20	22 41 30	8°42'33	5 8 39	3°38	16°28	8°54	16°44	10° 0	16°45	24°36	6°37	8°R36	8°31	11°15	n.a.	T 20
F 21	22 45 27	9°43'01	18°59	5°17	16°51	9°29	16°37	9°56	16°48	24°38	6°36	8°36	8°28	11°21	n.a.	F 21
S 22	22 49 23	10°43'30	1 Ⅱ 54	6°56	17°12	10° 3	16°30	9°52	16°51	24°40	6°36	8°35	8°25	11°28	n.a.	S 22
S 23	22 53 20	11°44'02	14°27	8°34	17°32	10°38	16°24	9°48	16°53	24°42	6°36	8°D35	8°21	11°35	n.a.	S 23
M24	22 57 16	12°44'36	26°43	10°12	17°50	11°12	16°17	9°44	16°56	24°44	6°35	8°36	8°18	11°41	n.a.	M24
T 25	23 1 13	13°45'11	8 9 45	11°50	18° 5	11°47	16°11	9°40	16°58	24°47	6°35	8°36	8°15	11°48	n.a.	T 25
W26	23 5 9	14°45'49	20°38	13°27	18°19	12°21	16° 5	9°35	17° 1	24°49	6°34	8°37	8°12	11°55	n.a.	W26
T 27	23 9 6	15°46'29	2Ω 27	15° 4	18°30	12°55	15°59	9°31	17° 3	24°51	6°34	8°37	8° 9	12° 1	n.a.	T 27
F 28	23 13 2	16°47'10	14°14	16°40	18°40	13°30	15°53	9°27	17° 5	24°53	6°34	8°38	8° 6	12° 8	n.a.	F 28
S 29	23 16 59	17°47'53	26° 5	18°16	18°47	14° 4	15°47	9°22	17° 8	24°56	6°34	8°39	8° 2	12°15	n.a.	S 29
S 30	23 20 56	18 M 48'38	8 m) 0	19 m 52	18 ≏ 52	14938	15≈41	9 Υ 18	179510	24 M 58	6 ට 33	8°R39	7 m 59	12 Ω 21	n.a.	S 30

Delta T = 14h07m17s

Julian Calendar 1 Sept. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2154 BCE

OCTOBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ದಿ	Ç	k0	Day
M 1	23 24 52	19 m 49'24	20 Mg 3	21 Mp 28	18 ≏ 54	159512	15°R36	9°R13	179512	25 Mg 0	6°R33	8°R39	7 m 56	12 Ω 28	n.a.	M 1
T 2	23 28 49	20°50'12	2 ≏ 15	23° 3	18°R54	15°45	15≈30	9 Υ 9	17°14	25° 2	6 ප 33	8 m /38	7°53	12°35	n.a.	T 2
W 3	23 32 45	21°51'02	14°37	24°38	18°52	16°19	15°25	9° 4	17°17	25° 5	6°33	8°36	7°50	12°41	n.a.	W 3
T 4	23 36 42	22°51'53	27°12	26°12	18°47	16°53	15°20	8°59	17°19	25° 7	6°33	8°34	7°46	12°48	n.a.	T 4
F 5	23 40 38	23°52'45	9 M 59	27°47	18°40	17°27	15°16	8°55	17°21	25° 9	6°32	8°32	7°43	12°55	n.a.	F 5
S 6	23 44 35	24°53'38	23° 0	29°21	18°31	18° 0	15°11	8°50	17°23	25°11	6°32	8°30	7°40	13° 1	n.a.	S 6
S 7	23 48 31	25°54'33	6 √ 17	0 ჲ 55	18°18	18°33	15° 7	8°45	17°25	25°14	6°32	8°28	7°37	13° 8	n.a.	S 7
M 8	23 52 28	26°55'29	19°49	2°29	18° 4	19° 7	15° 2	8°40	17°27	25°16	6°32	8°27	7°34	13°15	n.a.	M 8
T 9	23 56 25	27°56'26	3 る 39	4° 3	17°47	19°40	14°58	8°35	17°28	25°18	6°D32	8°D27	7°31	13°21	n.a.	T 9
W10	0 0 21	28°57'24	17°46	5°36	17°28	20°13	14°54	8°31	17°30	25°20	6°32	8°28	7°27	13°28	n.a.	W10
T 11	0 4 18	29°58'23	2≈ 8	7°10	17° 6	20°46	14°51	8°26	17°32	25°23	6°32	8°29	7°24	13°34	n.a.	T 11
F 12	0 8 14	0 ≏ 59'22	16°43	8°43	16°42	21°19	14°47	8°21	17°34	25°25	6°32	8°31	7°21	13°41	n.a.	F 12
S 13	0 12 11	2° 0'23	1 ∺ 27	10°16	16°16	21°52	14°44	8°16	17°35	25°27	6°32	8°R32	7°18	13°48	n.a.	S 13
S 14	0 16 7	3° 1'25	16°14	11°49	15°48	22°25	14°41	8°11	17°37	25°29	6°33	8°32	7°15	13°54	n.a.	S 14
M15	0 20 4	4° 2'27	0 Υ 56	13°22	15°19	22°58	14°38	8° 6	17°38	25°32	6°33	8°30	7°12	14° 1	n.a.	M15
T 16	0 24 0	5° 3'31	15°27	14°55	14°47	23°30	14°35	8° 1	17°40	25°34	6°33	8°28	7° 8	14° 8	n.a.	T 16
W17	0 27 57	6° 4'36	29°41	16°28	14°15	24° 3	14°33	7°56	17°41	25°36	6°33	8°24	7° 5	14°14	n.a.	W17
T 18	0 31 54	7° 5'42	13 8 32	18° 0	13°41	24°35	14°30	7°51	17°43	25°38	6°33	8°19	7° 2	14°21	n.a.	T 18
F 19	0 35 50	8° 6'49	26°58	19°33	13° 6	25° 7	14°28	7°46	17°44	25°41	6°34	8°14	6°59	14°28	n.a.	F 19
S 20	0 39 47	9° 7'58	9 Ⅱ 59	21° 5	12°30	25°39	14°27	7°41	17°45	25°43	6°34	8°10	6°56	14°34	n.a.	S 20
S 21	0 43 43	10° 9'08	22°37	22°37	11°54	26°11	14°25	7°36	17°46	25°45	6°34	8° 7	6°52	14°41	n.a.	S 21
M22	0 47 40	11°10'18	4955	24° 9	11°17	26°43	14°23	7°31	17°48	25°47	6°35	8° 6	6°49	14°48	n.a.	M22
T 23	0 51 36	12°11'30	16°58	25°41	10°41	27°15	14°22	7°26	17°49	25°49	6°35	8°D 6	6°46	14°54	n.a.	T 23
W24	0 55 33	13°12'43	28°51	27°12	10° 5	27°47	14°21	7°21	17°50	25°52	6°35	8° 7	6°43	15° 1	n.a.	W24
T 25	0 59 29	14°13'57	10 Ω 39	28°43	9°29	28°19	14°20	7°16	17°51	25°54	6°36	8° 9	6°40	15° 8	n.a.	T 25
F 26	1 3 26	15°15'12	22°28	0 M .14	8°54	28°50	14°20	7°11	17°52	25°56	6°36	8°10	6°37	15°14	n.a.	F 26
S 27	1 7 23	16°16'28	4 Mp 20	1°45	8°20	29°21	14°19	7° 6	17°53	25°58	6°37	8°R11	6°33	15°21	n.a.	S 27
S 28	1 11 19	17°17'45	16°21	3°14	7°48	29°53	14°19	7° 1	17°53	26° 0	6°37	8°11	6°30	15°28	n.a.	S 28
M29	1 15 16	18°19'02	28°34	4°44	7°16	$0\Omega 24$	14°D19	6°56	17°54	26° 2	6°38	8° 9	6°27	15°34	n.a.	M29
T 30	1 19 12	19°20'20	11 º 1	6°12	6°47	0°55	14°19	6°51	17°55	26° 4	6°38	8° 5	6°24	15°41	n.a.	T 30
W31	1 23 9	20 ≏ 21'39	23 ≏ 42	7 11 L39	6 ₽ 19	1 Ω 25	14≈20	6 Ƴ 47	179556	26Mp 7	6 ප 39	7 m 59	6 m 21	15 Ω 48	n.a.	W31

Delta T = 14h07m15s

NOVEMBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	O K	Day
T 1	1 27 5	21 ≏ 22'58	6MJ38	9 TL 6	5°R53	1 Q 56	14≈20	6°R42	179556	26Mp 9	6 ප 39	7°R51	6 m)17	15 Ω 54	n.a.	T 1
F 2	1 31 2	22°24'17	19°49	10°31	5 ≙ 29	2°27	14°21	6 Ƴ 37	17°57	26°11	6°40	7 m 43	6°14	16° 1	n.a.	F 2
S 3	1 34 58	23°25'37	3 ₹ 12	11°54	5° 7	2°57	14°22	6°32	17°57	26°13	6°40	7°35	6°11	16° 8	n.a.	S 3
S 4	1 38 55	24°26'57	16°46	13°16	4°48	3°27	14°23	6°28	17°58	26°15	6°41	7°28	6° 8	16°14	n.a.	S 4
M 5	1 42 52	25°28'17	0 궁 30	14°36	4°31	3°57	14°25	6°23	17°58	26°17	6°42	7°23	6° 5	16°21	n.a.	M 5
T 6	1 46 48	26°29'37	14°23	15°52	4°16	4°27	14°26	6°19	17°58	26°19	6°43	7°20	6° 2	16°28	n.a.	T 6
W 7	1 50 45	27°30'57	28°23	17° 6	4° 4	4°57	14°28	6°14	17°59	26°21	6°43	7°D19	5°58	16°34	n.a.	W 7
T 8	1 54 41	28°32'17	12≈30	18°17	3°54	5°27	14°30	6°10	17°59	26°23	6°44	7°20	5°55	16°41	n.a.	T 8
F 9	1 58 38	29°33'37	26°43	19°23	3°47	5°56	14°33	6° 5	17°59	26°25	6°45	7°21	5°52	16°48	n.a.	F 9
S 10	2 2 34	0 M .34'57	11 米 0	20°24	3°42	6°25	14°35	6° 1	17°59	26°27	6°46	7°R22	5°49	16°54	n.a.	S 10
S 11	2 6 3 1	1°36'16	25°18	21°20	3°D40	6°54	14°38	5°57	17°R59	26°29	6°46	7°20	5°46	17° 1	n.a.	S 11
M12	2 10 28	2°37'35	9 Ƴ 34	22°10	3°40	7°23	14°41	5°52	17°59	26°31	6°47	7°16	5°43	17° 7	n.a.	M12
T 13	2 14 24	3°38'54	23°43	22°52	3°43	7°52	14°44	5°48	17°59	26°33	6°48	7°10	5°39	17°14	n.a.	T 13
W14	2 18 21	4°40'13	7 8 41	23°27	3°48	8°21	14°47	5°44	17°59	26°35	6°49	7° 1	5°36	17°21	n.a.	W14
T 15	2 22 17	5°41'32	21°22	23°53	3°55	8°49	14°50	5°40	17°59	26°36	6°50	6°50	5°33	17°27	n.a.	T 15
F 16	2 26 14	6°42'50	4 Ⅱ 43	24° 8	4° 5	9°17	14°54	5°36	17°58	26°38	6°51	6°40	5°30	17°34	n.a.	F 16
S 17	2 30 10	7°44'09	17°43	24°R13	4°17	9°45	14°58	5°33	17°58	26°40	6°52	6°29	5°27	17°41	n.a.	S 17
S 18	2 34 7	8°45'28	0923	24° 7	4°31	10°13	15° 2	5°29	17°58	26°42	6°53	6°21	5°23	17°47	n.a.	S 18
M19	2 38 4	9°46'47	12°43	23°49	4°47	10°41	15° 6	5°25	17°57	26°44	6°54	6°15	5°20	17°54	n.a.	M19
T 20	2 42 0	10°48'06	24°48	23°20	5° 6	11°8	15°11	5°22	17°57	26°45	6°55	6°11	5°17	18° 1	n.a.	T 20
W21	2 45 57	11°49'24	6 Ω 42	22°38	5°26	11°36	15°15	5°18	17°56	26°47	6°56	6° 9	5°14	18° 7	n.a.	W21
T 22	2 49 53	12°50'43	18°30	21°46	5°48	12° 3	15°20	5°15	17°56	26°49	6°57	6°D 9	5°11	18°14	n.a.	T 22
F 23	2 53 50	13°52'01	0 m /18	20°44	6°12	12°30	15°25	5°11	17°55	26°51	6°58	6°R10	5° 8	18°21	n.a.	F 23
S 24	2 57 46	14°53'19	12°12	19°35	6°38	12°56	15°30	5° 8	17°54	26°52	6°59	6°10	5° 4	18°27	n.a.	S 24
S 25	3 1 43	15°54'37	24°16	18°19	7° 6	13°23	15°35	5° 5	17°54	26°54	7° 0	6° 8	5° 1	18°34	n.a.	S 25
M26	3 5 39	16°55'54	6 ₽ 35	17° 1	7°35	13°49	15°41	5° 2	17°53	26°56	7° 1	6° 4	4°58	18°41	n.a.	M26
T 27	3 9 36	17°57'11	19°13	15°41	8° 6	14°15	15°47	4°59	17°52	26°57	7° 3	5°57	4°55	18°47	n.a.	T 27
W28	3 13 33	18°58'28	2 M 10	14°23	8°39	14°40	15°52	4°56	17°51	26°59	7° 4	5°48	4°52	18°54	n.a.	W28
T 29	3 17 29	19°59'44	15°27	13°10	9°13	15° 6	15°58	4°53	17°50	27° 0	<u>7°</u> 5	5°36	4°49	19° 1	n.a.	T 29
F 30	3 21 26	21 M 0'59	29M 3	12 M 2	9 ഫ 48	15 Ω 31	16≈ 5	4 Υ50	179549	27 m) 2	7 궁 6	5 m 23	4 Mp 45	19 Ω 7	n.a.	F 30

Delta T = 14h07m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2154 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2154 BCE

DECEMBER 2154 BCE (-2153) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	3 25 22	22 M 2'14	12 × 754	11°R 1	10 ≏ 25	15 Ω 56	16≈11	4°R48	17°R48	27 Mg 3	7 る 8	5°R11	4 Mp 42	19 Ω 14	n.a.	S 1
S 2	3 29 19	23° 3'27	26°55	10 M 9	11° 3	16°20	16°18	4 Υ45	179547	27° 5	7° 9	5Mp 0	4°39	19°21	n.a.	S 2
M 3	3 33 15	24° 4'40	11る3	9°27	11°42	16°45	16°24	4°43	17°46	27° 6	7°10	4°51	4°36	19°27	n.a.	M 3
T 4	3 37 12	25° 5'52	25°12	8°53	12°22	17° 9	16°31	4°41	17°45	27° 8	7°11	4°46	4°33	19°34	n.a.	T 4
W 5	3 41 9	26° 7'02	9≈22	8°29	13° 4	17°33	16°38	4°39	17°43	27° 9	7°13	4°43	4°29	19°40	n.a.	W 5
T 6	3 45 5	27° 8'11	23°28	8°15	13°47	17°56	16°45	4°37	17°42	27°10	7°14	4°42	4°26	19°47	n.a.	T 6
F 7	3 49 2	28° 9'19	7 ∺ 31	8°D 9	14°30	18°19	16°53	4°35	17°41	27°12	7°15	4°42	4°23	19°54	n.a.	F 7
S 8	3 52 58	29°10'26	21°30	8°11	15°15	18°42	17° 0	4°33	17°39	27°13	7°17	4°42	4°20	20° 0	n.a.	S 8
S 9	3 56 55	0 ∡ 11'31	5 Υ 25	8°21	16° 1	19° 5	17° 8	4°31	17°38	27°14	7°18	4°39	4°17	20° 7	n.a.	S 9
M10	4 0 51	1°12'34	19°14	8°38	16°48	19°27	17°16	4°29	17°36	27°15	7°19	4°34	4°14	20°14	n.a.	M10
T 11	4 4 48	2°13'37	2 8 55	9° 1	17°35	19°49	17°24	4°28	17°35	27°17	7°21	4°25	4°10	20°20	n.a.	T 11
W12	4 8 44	3°14'38	16°28	9°31	18°24	20°11	17°32	4°27	17°33	27°18	7°22	4°14	4° 7	20°27	n.a.	W12
T 13	4 12 41	4°15'38	29°47	10° 5	19°13	20°32	17°40	4°25	17°31	27°19	7°24	4° 1	4° 4	20°34	n.a.	T 13
F 14	4 16 38	5°16'37	12 Ⅱ 53	10°45	20° 3	20°53	17°48	4°24	17°30	27°20	7°25	3°47	4° 1	20°40	n.a.	F 14
S 15	4 20 34	6°17'34	25°42	11°30	20°54	21°14	17°57	4°23	17°28	27°21	7°27	3°34	3°58	20°47	n.a.	S 15
S 16	4 24 31	7°18'30	89514	12°18	21°46	21°34	18° 5	4°22	17°26	27°22	7°28	3°22	3°55	20°54	n.a.	S 16
M17	4 28 27	8°19'26	20°31	13°10	22°38	21°54	18°14	4°21	17°25	27°23	7°30	3°13	3°51	21° 0	n.a.	M17
T 18	4 32 24	9°20'20	2 Ω 34	14° 5	23°32	22°13	18°23	4°21	17°23	27°24	7°31	3° 7	3°48	21° 7	n.a.	T 18
W19	4 36 20	10°21'12	14°28	15° 4	24°25	22°32	18°32	4°20	17°21	27°25	7°33	3° 4	3°45	21°14	n.a.	W19
T 20	4 40 17	11°22'04	26°16	16° 5	25°20	22°51	18°41	4°20	17°19	27°26	7°34	3° 3	3°42	21°20	n.a.	T 20
F 21	4 44 14	12°22'54	8Mp 4	17° 9	26°15	23°10	18°51	4°19	17°17	27°27	7°36	3° 3	3°39	21°27	n.a.	F 21
S 22	4 48 10	13°23'43	19°57	18°15	27°10	23°28	19° 0	4°19	17°15	27°28	7°37	3° 3	3°35	21°34	n.a.	S 22
S 23	4 52 7	14°24'31	2 ♀ 1	19°23	28° 6	23°45	19°10	4°19	17°13	27°29	7°39	3° 1	3°32	21°40	n.a.	S 23
M24	4 56 3	15°25'17	14°21	20°34	29° 3	24° 2	19°19	4°D19	17°11	27°30	7°40	2°58	3°29	21°47	n.a.	M24
T 25	5 0 0	16°26'02	27° 2	21°46	0 M 0	24°19	19°29	4°19	17° 9	27°30	7°42	2°52	3°26	21°53	n.a.	T 25
W26	5 3 56	17°26'46	10 ጤ 7	23° 0	0°58	24°35	19°39	4°19	17° 7	27°31	7°43	2°44	3°23	22° 0	n.a.	W26
T 27	5 7 53	18°27'29	23°36	24°15	1°56	24°51	19°49	4°19	17° 4	27°32	7°45	2°33	3°20	22° 7	n.a.	T 27
F 28	5 11 49	19°28'10	7 . ₹30	25°32	2°55	25° 6	19°59	4°20	17° 2	27°33	7°47	2°21	3°16	22°13	n.a.	F 28
S 29	5 15 46	20°28'49	21°43	26°51	3°54	25°21	20°10	4°20	17° 0	27°33	7°48	2° 9	3°13	22°20	n.a.	S 29
S 30	5 19 43	21°29'27	6 ට 11	28°11	4°53	25°35	20°20	4°21	16°58	27°34	7°50	1°59	3°10	22°27	n.a.	S 30
M31	5 23 39	22 ⁄ 30'02	20 පි 46	29MJ32	5 M 53	25 Ω 49	20≈31	4Υ 22	16955	27 m 34	7 ප 51	1 m 51	3 Mp 7	22 N 33	n.a.	M31

Delta T = 14h07m10s

Julian Calendar

The year -2153 astronomical counting style corresponds to year 2154 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	5 27 36	23 × ⁷ 30'36	5≈22	0 才 54	6 M .54	26 N 2	20≈41	4 Υ23	16°R53	27 m 35	7 궁 53	1°R45	3 Mp 4	22 \O 40	n.a.	T 1
W 2	5 31 32	24°31'08	19°53	2°18	7°54	26°15	20°52	4°24	16951	27°35	7°55	1 m 43	3° 1	22°47	n.a.	W 2
T 3	5 35 29	25°31'38	4) €14	3°42 5° 8	8°55	26°27	21° 3	4°25	16°48	27°36	7°56	1°D42	2°57	22°53	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 39 25 5 43 22	26°32'05 27°32'30	18°23 2 Υ 19	5° 8 6°35	9°57 10°58	26°39 26°50	21°14 21°25	4°26 4°27	16°46 16°44	27°36 27°37	7°58 8° 0	1°43 1°R43	2°54 2°51	23° 0 23° 7	n.a.	F 4 S 5
									-						n.a.	
S 6	5 47 18	28°32'53	16° 3	8° 3	12° 0	27° 0	21°36	4°29	16°41	27°37	8° 1	1°41	2°48	23°13	n.a.	S 6
M 7	5 51 15	29°33'14	29°34	9°32	13° 3	27°10	21°47	4°31	16°39	27°38	8° 3	1°38	2°45	23°20	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 55 12 5 59 8	0 る 33'33 1°33'50	12 8 54 26° 2	11° 2 12°33	14° 5 15° 8	27°20 27°28	21°59 22°10	4°32 4°34	16°36 16°34	27°38 27°38	8° 5 8° 6	1°31 1°23	2°41 2°38	23°27 23°33	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 3 5	2°34'04	20 2 8 Ⅱ 58	12 33 14° 6	15 8 16°11	27°37	22°21	4°36	16°31	27°38	8° 8	1°12	2°35	23°40	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 7 1	3°34'17	21°42	15°39	17°15	27°44	22°33	4°38	16°29	27°39	8°10	1° 1	2°32	23°46	n.a.	F 11
S 12	6 10 58	4°34'27	49914	17°13	18°19	27°51	22°45	4°40	16°26	27°39	8°11	0°51	2°29	23°53	n.a.	S 12
S 13	6 14 54	5°34'36	16°33	18°48	19°23	27°57	22°56	4°42	16°24	27°39	8°13	0°42	2°26	24° 0	n.a.	S 13
M14	6 18 51	6°34'42	28°41	20°25	20°27	28° 3	23° 8	4°45	16°21	27°39	8°15	0°35	2°22	24° 6	n.a.	M14
T 15	6 22 47	7°34'47	10Ω40	22° 2	21°31	28° 8	23°20	4°47	16°19	27°39	8°16	0°30	2°19	24°13	n.a.	T 15
W16	6 26 44	8°34'49	22°31	23°40	22°36	28°12	23°32	4°50	16°16	27°39	8°18	0°28	2°16	24°20	n.a.	W16
T 17	6 30 41	9°34'50	4Mp18	25°20	23°41	28°16	23°44	4°52	16°13	27°R39	8°20	0°D28	2°13	24°26	n.a.	T 17
F 18	6 34 37	10°34'48	16° 6	27° 0	24°46	28°19	23°57	4°55	16°11	27°39	8°21	0°28	2°10	24°33	n.a.	F 18
S 19	6 38 34	11°34'45	27°58	28°42	25°51	28°21	24° 9	4°58	16° 8	27°39	8°23	0°30	2° 6	24°40	n.a.	S 19
S 20	6 42 30	12°34'40	10 ♀ 1	0る24	26°57	28°23	24°21	5° 1	16° 6	27°39	8°25	0°R31	2° 3	24°46	n.a.	S 20
M21	6 46 27	13°34'33	22°19	2° 8	28° 3	28°23	24°33	5° 4	16° 3	27°39	8°26	0°30	2° 0	24°53	n.a.	M21
T 22	6 50 23	14°34'24	4ML58	3°53	29° 9	28°R23	24°46	5° 7	16° 0	27°39	8°28	0°28	1°57	25° 0	n.a.	T 22
W23	6 54 20	15°34'14	18° 1	5°39	0 × 15	28°23	24°58	5°11	15°58	27°38	8°30	0°24	1°54	25° 6	n.a.	W23
T 24 F 25	6 58 16 7 2 13	16°34'01 17°33'47	1 ∡ 731 15°29	7°27 9°15	1°21 2°27	28°21 28°19	25°11 25°24	5°14 5°18	15°55 15°52	27°38 27°38	8°31 8°33	0°18 0°12	1°51 1°47	25°13 25°20	n.a.	T 24 F 25
S 26	7 6 10	17 33 47 18°33'31	29°52	11° 4	3°34	28°16	25°36	5°21	15°50	27°38	8°35	0° 5	1°44	25°26	n.a. n.a.	S 26
S 27 M28	7 10 6 7 14 3	19°33'12 20°32'52	14 る 35 29°30	12°55 14°47	4°41 5°48	28°12 28° 8	25°49 26° 2	5°25 5°29	15°47 15°45	27°37 27°37	8°36 8°38	29 Ω 59 29°54	1°41 1°38	25°33 25°40	n.a.	S 27 M28
T 29	7 17 59	20°32'32 21°32'29	29°30 14 ≈ 30	16°40	6°55	28° 8	26° 2	5°33	15°43	27°37	8°40	29°54 29°51	1°35	25°46	n.a. n.a.	T 29
W30	7 21 56	21°32'29 22°32'03	29°25	18°34	8° 2	27°56	26°28	5°37	15°39	27°36	8°41	29°D50	1°32	25°53	n.a.	W30
T 31	7 25 52	23 る 31'36	14) 8	20 පි 30	97 9	27 Ω 49	26≈41	5 Υ 41	15937	27 m/36	8 ਰ 43	29 Ω 51	1 Mp 28	25 Ω 59	n.a.	T 31

Delta T = 14h07m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2154 BCE

FEBRUARY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 29 49	24 궁 31'05	28) 34	22 පි 26	10 × 17	27°R42	26≈54	5 Υ 45	15°R34	27°R35	8 궁 44	29⋒52	1 m 25	26⋒ 6	n.a.	F 1
S 2	7 33 45	25°30'33	12 Y 40	24°24	11°24	27 £ 33	27° 7	5°49	15932	27 m 35	8°46	29°54	1°22	26°13	n.a.	S 2
S 3	7 37 42	26°29'57	26°27	26°22	12°32	27°24	27°21	5°53	15°29	27°34	8°48	29°R54	1°19	26°19	n.a.	S 3
M 4	7 41 38	27°29'19	9 8 54	28°21	13°40	27°14	27°34	5°58	15°26	27°33	8°49	29°54	1°16	26°26	n.a.	M 4
T 5	7 45 35	28°28'39	23° 3	0≈22	14°48	27° 3	27°47	6° 2	15°24	27°33	8°51	29°51	1°12	26°33	n.a.	T 5
W 6	7 49 32	29°27'56	5 Ⅱ 55	2°22	15°56	26°52	28° 0	6° 7	15°21	27°32	8°52	29°48	1° 9	26°39	n.a.	W 6
T 7	7 53 28	0≈27'11	18°34	4°24	17° 4	26°40	28°14	6°12	15°19	27°32	8°54	29°43	1° 6	26°46	n.a.	T 7
F 8	7 57 25	1°26'24	0959	6°26	18°12	26°27	28°27	6°16	15°16	27°31	8°56	29°38	1° 3	26°53	n.a.	F 8
S 9	8 1 21	2°25'34	13°14	8°28	19°20	26°13	28°41	6°21	15°14	27°30	8°57	29°34	1° 0	26°59	n.a.	S 9
S 10	8 5 18	3°24'42	25°20	10°30	20°29	25°59	28°54	6°26	15°11	27°29	8°59	29°30	0°57	27° 6	n.a.	S 10
M11	8 9 14	4°23'47	7 Ω 18	12°31	21°37	25°44	29° 8	6°31	15° 9	27°29	9° 0	29°27	0°53	27°13	n.a.	M11
T 12	8 13 11	5°22'50	19°11	14°32	22°46	25°28	29°21	6°36	15° 7	27°28	9° 2	29°25	0°50	27°19	n.a.	T 12
W13	8 17 7	6°21'51	0 m 59	16°32	23°54	25°12	29°35	6°42	15° 4	27°27	9° 3	29°D25	0°47	27°26	n.a.	W13
T 14 F 15	8 21 4 8 25 0	7°20'50 8°19'47	12°46 24°35	18°31 20°28	25° 3 26°12	24°55 24°37	29°49	6°47	15° 2 14°59	27°26 27°25	9° 5 9° 6	29°25 29°27	0°44 0°41	27°32 27°39	n.a.	T 14 F 15
S 16	8 28 57	9°18'42	6 <u>₽</u> 30	20°28 22°23	26°12 27°21	24°37 24°19	0 米 2 0°16	6°52 6°58	14°59	27°23	9° 6 9° 8	29°27 29°28	0°38	27°46	n.a.	S 16
						-						-			n.a.	
S 17	8 32 54	10°17'35	18°34	24°15	28°30	24° 0	0°30	7° 3	14°55	27°23	9° 9	29°30	0°34	27°52	n.a.	S 17
M18	8 36 50	11°16'26	0M 52	26° 5	29°39	23°41	0°44	7° 9	14°53	27°22	9°11	29°31	0°31	27°59	n.a.	M18
T 19	8 40 47	12°15'15	13°28	27°51	0중49	23°21	0°58	7°14	14°50	27°21	9°12	29°R31	0°28	28° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	8 44 43 8 48 40	13°14'02 14°12'48	26°26 9 ∡ 750	29°34 1) 13	1°58 3° 7	23° 1 22°41	1°11 1°25	7°20 7°26	14°48 14°46	27°20 27°19	9°14 9°15	29°31 29°29	0°25 0°22	28°12 28°19	n.a.	W20 T 21
F 22	8 52 36	14 12 48 15°11'31	23°41	2°48	4°17	22°20	1°39	7°32	14°44	27°18	9°16	29°28	0°18	28°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	8 56 33	16°10'13	7 공 59	4°19	5°26	21°58	1°53	7°38	14°42	27°17	9°18	29°26	0°15	28°32	n.a.	S 23
				-												
S 24	9 0 29 9 4 26	17° 8'53	22°41	5°44	6°36	21°37	2° 7	7°44	14°40	27°16	9°19	29°25	0°12	28°39	n.a.	S 24
M25 T 26	9 4 26 9 8 22	18° 7'30 19° 6'06	7 ≈ 41 22°51	7° 5 8°20	7°46 8°55	21°15 20°53	2°21 2°35	7°50 7°56	14°38 14°36	27°15 27°14	9°21 9°22	29°24 29°D23	0° 9 0° 6	28°46 28°52	n.a.	M25 T 26
W27	9 8 22 9 12 19	20° 4'39	8) 1	9°30	10° 5	20°33 20°31	2°49	8° 2	14°34	27°14 27°12	9°22	29°D23	0° 3	28°52 28°59	n.a. n.a.	W27
T 28	9 16 16	21° 3'11	23° 2	10°35	11°15	20° 8	3° 3	8° 8	14°32	27°11	9°25	29°23	29 Ω 59	29° 6	n.a.	T 28
F 29	9 20 12	22 1'39	7 Υ 46	11 ¥ 34	12 3 2 5	19 Ω 46	3 ∺ 17	8 Υ 14	14930	27 m 10	9 군 26	29 \Omega 24	29Ω56	29Ω12	n.a.	F 29
F 29	9 20 12	22 ≈ 1'39	7°¥′46	11 大 34	12 6 25	19 8 (46	3 大 17	8°Y′14	30في14	2711010	9 5 26	29 8 (24	29 8 (56	29 81 12	n.a.	F 2

Delta T = 14h07m06s

MARCH 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 24 9	23≈ 0'06	22 Y 9	12 米 27	13 る 35	19°R23	3 ∺ 32	8 Υ 21	14°R28	27°R 9	9 ප 27	29 Ω 25	29⋒53	29 \Omega 19	n.a.	S 1
S 2	9 28 5	23°58'30	6 8 7	13°14	14°45	19 N 1	3°46	8°27	149526	27 m) 7	9°28	29°25	29°50	29°25	n.a.	S 2
M 3	9 32 2	24°56'53	19°39	13°56	15°55	18°38	4° 0	8°34	14°24	27° 6	9°30	29°R25	29°47	29°32	n.a.	M 3
T 4	9 35 58	25°55'12	2∏47	14°31	17° 5	18°16	4°14	8°40	14°22	27° 5	9°31	29°25	29°44	29°39	n.a.	T 4
W 5	9 39 55	26°53'30	15°35	15° 1	18°15	17°54	4°28	8°47	14°21	27° 4	9°32	29°25	29°40	29°45	n.a.	W 5
T 6	9 43 51	27°51'45	28° 4	15°24	19°25	17°32	4°42	8°53	14°19	27° 2	9°33	29°25	29°37	29°52	n.a.	T 6
F 7	9 47 48	28°49'58	109519	15°42	20°35	17°11	4°56	9° 0	14°17	27° 1	9°35	29°25	29°34	29°59	n.a.	F 7
S 8	9 51 44	29°48'09	22°23	15°53	21°46	16°49	5°11	9° 7	14°16	26°59	9°36	29°D25	29°31	0 Mp 5	n.a.	S 8
S 9	9 55 41	0) 46′18	4 Ω 18	15°R59	22°56	16°28	5°25	9°14	14°14	26°58	9°37	29°25	29°28	0°12	n.a.	S 9
M10	9 59 37	1°44'25	16° 9	15°59	24° 7	16° 8	5°39	9°21	14°13	26°57	9°38	29°25	29°24	0°19	n.a.	M10
T 11	10 3 34	2°42'30	27°57	15°53	25°17	15°47	5°53	9°27	14°11	26°55	9°39	29°R25	29°21	0°25	n.a.	T 11
W12	10 731	3°40'33	9 m /45	15°42	26°27	15°28	6° 7	9°34	14°10	26°54	9°40	29°25	29°18	0°32	n.a.	W12
T 13	10 11 27	4°38'34	21°35	15°27	27°38	15° 8	6°21	9°41	14° 8	26°52	9°41	29°25	29°15	0°39	n.a.	T 13
F 14	10 15 24	5°36'33	3 <u>Ω</u> 29	15° 6	28°49	14°49	6°36	9°48	14° 7	26°51	9°42	29°24	29°12	0°45	n.a.	F 14
S 15	10 19 20	6°34'31	15°30	14°42	29°59	14°31	6°50	9°56	14° 6	26°49	9°43	29°23	29° 9	0°52	n.a.	S 15
S 16	10 23 17	7°32'27	27°40	14°13	1≈10	14°14	7° 4	10° 3	14° 5	26°48	9°44	29°22	29° 5	0°58	n.a.	S 16
M17	10 27 13	8°30'21	10 M 3	13°42	2°21	13°56	7°18	10°10	14° 3	26°46	9°45	29°21	29° 2	1° 5	n.a.	M17
T 18	10 31 10	9°28'14	22°41	13° 8	3°31	13°40	7°32	10°17	14° 2	26°45	9°46	29°20	28°59	1°12	n.a.	T 18
W19	10 35 6	10°26'06	5 ₹ 37	12°32	4°42	13°24	7°47	10°24	14° 1	26°43	9°47	29°D20	28°56	1°18	n.a.	W19
T 20	10 39 3	11°23'56	18°56	11°55	5°53	13° 9	8° 1	10°32	14° 0	26°42	9°48	29°20	28°53	1°25	n.a.	T 20
F 21	10 42 59	12°21'45	2 ප 37	11°18	7° 4	12°55	8°15	10°39	13°59	26°40	9°49	29°21	28°49	1°32	n.a.	F 21
S 22	10 46 56	13°19'33	16°44	10°40	8°15	12°41	8°29	10°46	13°58	26°39	9°50	29°22	28°46	1°38	n.a.	S 22
S 23	10 50 53	14°17'19	1≈13	10° 3	9°26	12°28	8°43	10°54	13°57	26°37	9°51	29°23	28°43	1°45	n.a.	S 23
M24	10 54 49	15°15'04	16° 3	9°27	10°37	12°16	8°57	11° 1	13°56	26°35	9°52	29°23	28°40	1°52	n.a.	M24
T 25	10 58 46	16°12'47	1 ∀ 6	8°54	11°48	12° 4	9°11	11° 9	13°56	26°34	9°53	29°R24	28°37	1°58	n.a.	T 25
W26	11 2 42	17°10'29	16°15	8°23	12°59	11°54	9°26	11°16	13°55	26°32	9°53	29°23	28°34	2° 5	n.a.	W26
T 27	11 639	18° 8'09	1 Y 21	7°54	14°10	11°44	9°40	11°24	13°54	26°31	9°54	29°22	28°30	2°12	n.a.	T 27
F 28	11 10 35	19° 5'48	16°15	7°30	15°21	11°35	9°54	11°31	13°53	26°29	9°55	29°20	28°27	2°18	n.a.	F 28
S 29	11 14 32	20° 3'25	0 8 48	7° 8	16°33	11°26	10° 8	11°39	13°53	26°27	9°56	29°17	28°24	2°25	n.a.	S 29
S 30	11 18 28	21° 1'00	14°57	6°51	17°44	11°19	10°22	11°46	13°52	26°26	9°56	29°14	28°21	2°32	n.a.	S 30
M31	11 22 25	21 米 58'34	28 8 37	6 ∺ 38	18 ≈ 55	11 Ω 12	10 ∺ 36	11 Y 54	139552	26Mp24	9 ප 57	29 Ω 12	28 Ω 18	2 m 38	n.a.	M31

Delta T = 14h07m04s

Julian Calendar 1 March 2153 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2153 BCE

APRIL 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 22	22) 56'06	11 II 51	6°R30	20≈ 6	11°R 7	10 米 50	12 ° 2	13°R51	26°R23	9 ට 58	29°R10	28 Ω 15	2 Mp 45	n.a.	T 1
W 2	11 30 18	23°53'37	24°40	6°D26	21°18	11 Ω 2	11° 4	12° 9	13951	26 m 21	9°58	29°D10	28°11	2°51	n.a.	W 2
T 3	11 34 15	24°51'06	7 9 5 8	6 ∺ 26	22°29	10°58	11°18	12°17	13°51	26°19	9°59	29Ω11	28° 8	2°58	n.a.	T 3
F 4	11 38 11	25°48'33	19°18	6°31	23°40	10°54	11°32	12°25	13°50	26°18	10° 0	29°12	28° 5	3° 5	n.a.	F 4
S 5	11 42 8	26°45'59	1 Ω 17	6°40	24°52	10°52	11°46	12°33	13°50	26°16	10° 0	29°14	28° 2	3°11	n.a.	S 5
S 6	11 46 4	27°43'23	13° 8	6°54	26° 3	10°50	12° 0	12°40	13°50	26°14	10° 1	29°15	27°59	3°18	n.a.	S 6
M 7	11 50 1	28°40'46	24°55	7°13	27°15	10°49	12°14	12°48	13°50	26°13	10° 1	29°R16	27°55	3°25	n.a.	M 7
T 8	11 53 57	29°38'08	6 m 43	7°36	28°26	10°D49	12°27	12°56	13°50	26°11	10° 2	29°16	27°52	3°31	n.a.	T 8
W 9	11 57 54	0 Ƴ 35'28	18°33	8° 3	29°38	10°50	12°41	13° 4	13°D50	26°10	10° 2	29°14	27°49	3°38	n.a.	W 9
T 10	12 1 51	1°32'47	0 ჲ 28	8°34	0) (49	10°52	12°55	13°12	13°50	26° 8	10° 3	29°11	27°46	3°45	n.a.	T 10
F 11	12 5 47	2°30'05	12°32	9°10	2° 1	10°54	13° 9	13°19	13°50	26° 6	10° 3	29° 7	27°43	3°51	n.a.	F 11
S 12	12 9 44	3°27'22	24°44	9°49	3°12	10°57	13°22	13°27	13°50	26° 5	10° 4	29° 1	27°40	3°58	n.a.	S 12
S 13	12 13 40	4°24'38	7 M 6	10°32	4°24	11° 1	13°36	13°35	13°50	26° 3	10° 4	28°55	27°36	4° 5	n.a.	S 13
M14	12 17 37	5°21'54	19°41	11°19	5°36	11° 5	13°50	13°43	13°50	26° 2	10° 4	28°49	27°33	4°11	n.a.	M14
T 15	12 21 33	6°19'08	2 ,7 29	12°10	6°47	11°11	14° 3	13°51	13°51	26° 0	10° 5	28°44	27°30	4°18	n.a.	T 15
W16	12 25 30	7°16'22	15°31	13° 4	7°59	11°17	14°17	13°59	13°51	25°58	10° 5	28°41	27°27	4°25	n.a.	W16
T 17	12 29 26	8°13'35	28°50	14° 2	9°11	11°23	14°31	14° 7	13°52	25°57	10° 5	28°39	27°24	4°31	n.a.	T 17
F 18	12 33 23	9°10'48	12 る 27	15° 3	10°23	11°31	14°44	14°15	13°52	25°55	10° 6	28°D38	27°20	4°38	n.a.	F 18
S 19	12 37 20	10° 8'00	26°23	16° 8	11°35	11°39	14°57	14°23	13°53	25°54	10° 6	28°39	27°17	4°44	n.a.	S 19
S 20	12 41 16	11° 5'12	10≈37	17°15	12°47	11°48	15°11	14°31	13°53	25°52	10° 6	28°41	27°14	4°51	n.a.	S 20
M21	12 45 13	12° 2'23	25° 9	18°26	13°58	11°57	15°24	14°39	13°54	25°51	10° 6	28°R41	27°11	4°58	n.a.	M21
T 22	12 49 9	12°59'34	9 ∺ 55	19°40	15°10	12° 7	15°38	14°47	13°54	25°49	10° 6	28°41	27° 8	5° 4	n.a.	T 22
W23	12 53 6	13°56'44	24°49	20°57	16°22	12°18	15°51	14°54	13°55	25°47	10° 7	28°39	27° 5	5°11	n.a.	W23
T 24	12 57 2	14°53'53	9 Υ 44	22°17	17°34	12°30	16° 4	15° 2	13°56	25°46	10° 7	28°34	27° 1	5°18	n.a.	T 24
F 25	13 0 59	15°51'02	24°32	23°40	18°46	12°42	16°17	15°10	13°57	25°44	10° 7	28°28	26°58	5°24	n.a.	F 25
S 26	13 4 55	16°48'10	9 8 4	25° 6	19°58	12°55	16°31	15°18	13°58	25°43	10° 7	28°21	26°55	5°31	n.a.	S 26
S 27	13 8 52	17°45'18	23°15	26°35	21°11	13° 8	16°44	15°26	13°59	25°41	10° 7	28°13	26°52	5°38	n.a.	S 27
M28	13 12 49	18°42'25	6 II 59	28° 6	22°23	13°22	16°57	15°34	14° 0	25°40	10°R 7	28° 6	26°49	5°44	n.a.	M28
T 29	13 16 45	19°39'31	20°17	29°41	23°35	13°37	17°10	15°42	14° 1	25°39	10° 7	28° 1	26°46	5°51	n.a.	T 29
W30	13 20 42	20 Y 36'36	3 9 9	1 Υ 18	24) (47	13 Ω 52	17 ∺ 23	15 Y 50	1499 2	25 m 37	10중 7	27 \O 58	26 Ω 42	5 m 58	n.a.	W30

Delta T = 14h07m02s

MAY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	13 24 38	21 ° 33'41	15938	2 Υ 59	25 米 59	14 Ω 8	17) 35	15 Y 58	1495 3	25°R36	10°R 7	27°R56	26€39	6Mp 4	n.a.	T 1
F 2	13 28 35	22°30'45	27°49	4°42	27°11	14°24	17°48	16° 6	14° 4	25 m 34	10중 7	27°D56	26°36	6°11	n.a.	F 2
S 3	13 32 31	23°27'49	9 Ω 47	6°27	28°24	14°41	18° 1	16°14	14° 5	25°33	10° 7	27 .0 57	26°33	6°17	n.a.	S 3
S 4	13 36 28	24°24'52	21°37	8°16	29°36	14°58	18°14	16°22	14° 7	25°31	10° 7	27°58	26°30	6°24	n.a.	S 4
M 5	13 40 24	25°21'54	3 Mp 24	10° 7	0 Υ 48	15°16	18°26	16°30	14° 8	25°30	10° 6	27°R58	26°26	6°31	n.a.	M 5
T 6	13 44 21	26°18'56	15°13	12° 1	2° 1	15°35	18°39	16°38	14° 9	25°29	10° 6	27°56	26°23	6°37	n.a.	T 6
W 7	13 48 18	27°15'57	27° 8	13°57	3°13	15°54	18°52	16°45	14°11	25°27	10° 6	27°52	26°20	6°44	n.a.	W 7
T 8	13 52 14	28°12'58	9 ₽ 11	15°55	4°25	16°13	19° 4	16°53	14°12	25°26	10° 6	27°46	26°17	6°51	n.a.	T 8
F 9	13 56 11	29° 9'59	21°26	17°56	5°38	16°33	19°16	17° 1	14°14	25°25	10° 6	27°38	26°14	6°57	n.a.	F 9
S 10	14 0 7	0 8 7'00	3 M .53	19°58	6°50	16°54	19°29	17° 9	14°15	25°24	10° 5	27°27	26°11	7° 4	n.a.	S 10
S 11	14 4 4	1° 4'00	16°33	22° 3	8° 3	17°14	19°41	17°17	14°17	25°22	10° 5	27°17	26° 7	7°11	n.a.	S 11
M12	14 8 0	2° 1'01	29°26	24° 9	9°15	17°36	19°53	17°25	14°19	25°21	10° 5	27° 6	26° 4	7°17	n.a.	M12
T 13	14 11 57	2°58'02	12 × 31	26°16	10°28	17°58	20° 5	17°32	14°20	25°20	10° 4	26°56	26° 1	7°24	n.a.	T 13
W14	14 15 54	3°55'03	25°48	28°25	11°40	18°20	20°17	17°40	14°22	25°19	10° 4	26°49	25°58	7°31	n.a.	W14
T 15	14 19 50	4°52'04	9 ਰ 17	0 8 34	12°53	18°43	20°29	17°48	14°24	25°18	10° 4	26°44	25°55	7°37	n.a.	T 15
F 16	14 23 47	5°49'06	22°58	2°44	14° 6	19° 6	20°41	17°56	14°26	25°16	10° 3	26°42	25°51	7°44	n.a.	F 16
S 17	14 27 43	6°46'08	6≈51	4°54	15°18	19°29	20°53	18° 3	14°28	25°15	10° 3	26°D41	25°48	7°51	n.a.	S 17
S 18	14 31 40	7°43'11	20°55	7° 4	16°31	19°53	21° 5	18°11	14°30	25°14	10° 2	26°R41	25°45	7°57	n.a.	S 18
M19	14 35 36	8°40'14	5 ∺ 11	9°14	17°44	20°17	21°16	18°19	14°32	25°13	10° 2	26°41	25°42	8° 4	n.a.	M19
T 20	14 39 33	9°37'17	19°37	11°24	18°56	20°42	21°28	18°26	14°34	25°12	10° 1	26°40	25°39	8°11	n.a.	T 20
W21	14 43 29	10°34'21	4 Υ 9	13°32	20° 9	21° 7	21°39	18°34	14°36	25°11	10° 1	26°36	25°36	8°17	n.a.	W21
T 22	14 47 26	11°31'25	18°43	15°40	21°22	21°33	21°51	18°41	14°38	25°10	10° 0	26°29	25°32	8°24	n.a.	T 22
F 23	14 51 23	12°28'30	3 8 11	17°46	22°35	21°59	22° 2	18°49	14°40	25° 9	10° 0	26°20	25°29	8°30	n.a.	F 23
S 24	14 55 19	13°25'36	17°29	19°51	23°48	22°25	22°13	18°56	14°43	25° 8	9°59	26° 9	25°26	8°37	n.a.	S 24
S 25	14 59 16	14°22'42	1Ⅱ29	21°55	25° 1	22°51	22°25	19° 4	14°45	25° 7	9°59	25°57	25°23	8°44	n.a.	S 25
M26	15 3 12	15°19'48	15° 8	23°57	26°14	23°18	22°36	19°11	14°47	25° 6	9°58	25°47	25°20	8°50	n.a.	M26
T 27	15 7 9	16°16'54	28°22	25°58	27°27	23°46	22°47	19°19	14°50	25° 5	9°57	25°38	25°17	8°57	n.a.	T 27
W28	15 11 5	17°14'01	119513	27°57	28°40	24°13	22°58	19°26	14°52	25° 5	9°57	25°31	25°13	9° 4	n.a.	W28
T 29	15 15 2	18°11'08	23°43	29°54	29°53	24°41	23° 8	19°33	14°54	25° 4	9°56	25°27	25°10	9°10	n.a.	T 29
F 30	15 18 59	19° 8'16	5 Ω 54	1 Ⅱ 50	1 8 6	25°10	23°19	19°41	14°57	25° 3	9°55	25°25	25° 7	9°17	n.a.	F 30
S 31	15 22 55	208 5'24	17 Ω 53	3 Ⅱ 43	2819	25 Ω 38	23 米 30	19 Y 48	149559	25 mg 2	9 궁 55	25 Ω 25	25 Ω 4	9 m 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h07m00s

Julian Calendar 1 May 2153 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2153 BCE

JUNE 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 26 52	218 2'32	29 Ω 43	5 Ⅱ 35	3 8 32	26 Ω 7	23) (40	19 Y 55	1595 2	25°R 1	9°R54	25°R25	25Ω 1	9 m y30	n.a.	S 1
M 2	15 30 48	21°59'40	11 Mp 32	7°25	4°45	26°37	23°51	20° 2	15° 5	25 mg 1	9 궁 53	25 Ω 24	24°57	9°37	n.a.	M 2
T 3	15 34 45	22°56'49	23°23	9°14	5°58	27° 6	24° 1	20°10	15° 7	25° 0	9°52	25°22	24°54	9°44	n.a.	T 3
W 4	15 38 41	23°53'59	5 Ω 22	11° 0	7°12	27°36	24°11	20°17	15°10	24°59	9°51	25°17	24°51	9°50	n.a.	W 4
T 5	15 42 38	24°51'09	17°33	12°45	8°25	28° 6	24°21	20°24	15°13	24°59	9°51	25°10	24°48	9°57	n.a.	T 5
F 6	15 46 35	25°48'19	29°58	14°28	9°38	28°37	24°31	20°31	15°15	24°58	9°50	25° 0	24°45	10° 4	n.a.	F 6
S 7	15 50 31	26°45'31	12 M 40	16° 9	10°51	29° 7	24°41	20°38	15°18	24°58	9°49	24°49	24°42	10°10	n.a.	S 7
S 8	15 54 28	27°42'43	25°39	17°48	12° 5	29°38	24°51	20°45	15°21	24°57	9°48	24°36	24°38	10°17	n.a.	S 8
M 9	15 58 24	28°39'56	8 ≯ 53	19°26	13°18	0 m y 10	25° 0	20°52	15°24	24°56	9°47	24°24	24°35	10°24	n.a.	M 9
T 10	16 2 21	29°37'10	22°21	21° 2	14°31	0°41	25°10	20°58	15°27	24°56	9°46	24°13	24°32	10°30	n.a.	T 10
W11	16 6 17	0 Ⅲ 34'26	6 ප 0	22°36	15°45	1°13	25°19	21° 5	15°30	24°56	9°45	24° 4	24°29	10°37	n.a.	W11
T 12	16 10 14	1°31'42	19°48	24° 8	16°58	1°45	25°29	21°12	15°33	24°55	9°44	23°59	24°26	10°43	n.a.	T 12
F 13	16 14 10	2°29'00	3 ≈ 43	25°38	18°12	2°17	25°38	21°19	15°36	24°55	9°43	23°55	24°23	10°50	n.a.	F 13
S 14	16 18 7	3°26'19	17°44	27° 7	19°25	2°50	25°47	21°25	15°39	24°54	9°42	23°54	24°19	10°57	n.a.	S 14
S 15	16 22 4	4°23'39	1) (49	28°34	20°39	3°23	25°56	21°32	15°42	24°54	9°41	23°54	24°16	11° 3	n.a.	S 15
M16	16 26 0	5°21'01	15°57	29°59	21°53	3°56	26° 5	21°38	15°45	24°54	9°40	23°54	24°13	11°10	n.a.	M16
T 17	16 29 57	6°18'24	0 Υ 7	19922	23° 6	4°29	26°13	21°45	15°48	24°54	9°39	23°52	24°10	11°17	n.a.	T 17
W18	16 33 53	7°15'49	14°18	2°43	24°20	5° 3	26°22	21°51	15°51	24°53	9°38	23°48	24° 7	11°23	n.a.	W18
T 19	16 37 50	8°13'15	28°28	4° 2	25°34	5°36	26°30	21°58	15°54	24°53	9°37	23°42	24° 3	11°30	n.a.	T 19
F 20	16 41 46	9°10'43	12831	5°19	26°47	6°10	26°39	22° 4	15°57	24°53	9°36	23°33	24° 0	11°37	n.a.	F 20
S 21	16 45 43	10° 8'12	26°25	6°34	28° 1	6°45	26°47	22°10	16° 1	24°53	9°35	23°22	23°57	11°43	n.a.	S 21
S 22	16 49 40	11° 5'42	10耳 5	7°47	29°15	7°19	26°55	22°16	16° 4	24°53	9°34	23°10	23°54	11°50	n.a.	S 22
M23	16 53 36	12° 3'14	23°28	8°58	0∏29	7°54	27° 3	22°22	16° 7	24°53	9°33	22°59	23°51	11°57	n.a.	M23
T 24	16 57 33	13° 0'47	6931	10° 6	1°43	8°29	27°10	22°28	16°10	24°53	9°32	22°50	23°48	12° 3	n.a.	T 24
W25	17 1 29	13°58'22	19°14	11°12	2°57	9° 4	27°18	22°34	16°14	24°D53	9°31	22°43	23°44	12°10	n.a.	W25
T 26	17 5 26	14°55'58	1 Ω 40	12°16	4°11	9°39	27°25	22°40	16°17	24°53	9°30	22°39	23°41	12°17	n.a.	T 26
F 27	17 9 22	15°53'35	13°49	13°17	5°25	10°15	27°33	22°46	16°21	24°53	9°28	22°37	23°38	12°23	n.a.	F 27
S 28	17 13 19	16°51'13	25°47	14°15	6°38	10°50	27°40	22°52	16°24	24°53	9°27	22°D37	23°35	12°30	n.a.	S 28
S 29	17 17 15	17°48'52	7 m)37	15°11	7°53	11°26	27°47	22°58	16°27	24°53	9°26	22°37	23°32	12°37	n.a.	S 29
M30	17 21 12	18 Ⅱ 46'33	19 m 26	1695 3	9 I 7	12 Mp 2	27) (54	23 ° 3	16931	24 M 53	9 궁 25	22°R38	23\$\Omega29\$	12 m 43	n.a.	M30

Delta T = 14h06m57s

JULY 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	17 25 9	19 Ⅱ 44'14	1 ≏ 18	16952	10 Ⅲ 21	12 m 39	28) 1	23 Y 9	16934	24 Mp 53	9°R24	22°R37	23€25	12 m 50	n.a.	T 1
W 2	17 29 5	20°41'58	13°20	17°38	11°35	13°15	28° 7	23°14	16°38	24°53	9 궁 23	22 N 34	23°22	12°57	n.a.	W 2
T 3	17 33 2	21°39'42	25°34	18°21	12°49	13°52	28°14	23°20	16°41	24°54	9°21	22°29	23°19	13° 3	n.a.	T 3
F 4	17 36 58	22°37'28	8 M 6	18°59	14° 3	14°29	28°20	23°25	16°45	24°54	9°20	22°22	23°16	13°10	n.a.	F 4
S 5	17 40 55	23°35'15	20°58	19°34	15°17	15° 6	28°26	23°30	16°48	24°54	9°19	22°14	23°13	13°17	n.a.	S 5
S 6	17 44 51	24°33'04	4 √ 11	20° 5	16°31	15°43	28°32	23°36	16°52	24°55	9°18	22° 4	23° 9	13°23	n.a.	S 6
M 7	17 48 48	25°30'55	17°43	20°31	17°46	16°20	28°38	23°41	16°56	24°55	9°16	21°55	23° 6	13°30	n.a.	M 7
T 8	17 52 44	26°28'48	1 궁 34	20°52	19° 0	16°58	28°43	23°46	16°59	24°55	9°15	21°46	23° 3	13°36	n.a.	T 8
W 9	17 56 41	27°26'42	15°38	21° 9	20°14	17°36	28°49	23°51	17° 3	24°56	9°14	21°40	23° 0	13°43	n.a.	W 9
T 10	18 0 38	28°24'38	29°52	21°21	21°29	18°13	28°54	23°56	17° 6	24°56	9°13	21°36	22°57	13°50	n.a.	T 10
F 11	18 4 34	29°22'36	14≈10	21°27	22°43	18°52	28°59	24° 0	17°10	24°57	9°11	21°34	22°54	13°56	n.a.	F 11
S 12	18 8 31	0920'35	28°29	21°R27	23°57	19°30	29° 4	24° 5	17°14	24°57	9°10	21°D34	22°50	14° 3	n.a.	S 12
S 13	18 12 27	1°18'37	12) (45	21°22	25°12	20° 8	29° 9	24°10	17°17	24°58	9° 9	21°34	22°47	14°10	n.a.	S 13
M14	18 16 24	2°16'41	26°57	21°10	26°26	20°47	29°14	24°14	17°21	24°59	9° 8	21°R35	22°44	14°16	n.a.	M14
T 15	18 20 20	3°14'48	11 ° 2	20°53	27°41	21°25	29°18	24°19	17°25	24°59	9° 6	21°35	22°41	14°23	n.a.	T 15
W16	18 24 17	4°12'56	25° 0	20°29	28°55	22° 4	29°22	24°23	17°28	25° 0	9° 5	21°33	22°38	14°30	n.a.	W16
T 17	18 28 13	5°11'07	8 8 50	19°59	09510	22°43	29°27	24°28	17°32	25° 1	9° 4	21°29	22°34	14°36	n.a.	T 17
F 18	18 32 10	6° 9'20	22°30	19°23	1°24	23°22	29°30	24°32	17°36	25° 1	9° 3	21°24	22°31	14°43	n.a.	F 18
S 19	18 36 7	7° 7'35	5 Ⅱ 58	18°42	2°39	24° 2	29°34	24°36	17°40	25° 2	9° 1	21°17	22°28	14°50	n.a.	S 19
S 20	18 40 3	8° 5'52	19°13	17°55	3°54	24°41	29°38	24°40	17°43	25° 3	9° 0	21° 9	22°25	14°56	n.a.	S 20
M21	18 44 0	9° 4'12	29514	17° 4	5° 8	25°21	29°41	24°44	17°47	25° 4	8°59	21° 2	22°22	15° 3	n.a.	M21
T 22	18 47 56	10° 2'33	14°59	16° 9	6°23	26° 0	29°44	24°48	17°51	25° 5	8°57	20°56	22°19	15°10	n.a.	T 22
W23	18 51 53	11° 0'56	27°30	15°11	7°38	26°40	29°47	24°51	17°55	25° 5	8°56	20°52	22°15	15°16	n.a.	W23
T 24	18 55 49	11°59'22	9 Ω 47	14°11	8°53	27°20	29°50	24°55	17°59	25° 6	8°55	20°49	22°12	15°23	n.a.	T 24
F 25	18 59 46	12°57'49	21°51	13°11	10° 7	28° 0	29°53	24°59	18° 2	25° 7	8°54	20°D49	22° 9	15°30	n.a.	F 25
S 26	19 3 42	13°56'18	3 Mp 46	12°12	11°22	28°41	29°55	25° 2	18° 6	25° 8	8°52	20°49	22° 6	15°36	n.a.	S 26
S 27	19 7 39	14°54'49	15°35	11°14	12°37	29°21	29°57	25° 5	18°10	25° 9	8°51	20°51	22° 3	15°43	n.a.	S 27
M28	19 11 35	15°53'21	27°23	10°21	13°52	0 쇼 2	29°59	25° 9	18°14	25°10	8°50	20°53	22° 0	15°50	n.a.	M28
T 29	19 15 32	16°51'56	9 ≏ 15	9°32	15° 7	0°42	0 Υ 1	25°12	18°17	25°11	8°49	20°54	21°56	15°56	n.a.	T 29
W30	19 19 29	17°50'32	21°15	8°50	16°21	1°23	0° 3	25°15	18°21	25°13	8°47	20°R54	21°53	16° 3	n.a.	W30
T 31	19 23 25	189649'11	3M29	89915	17936	2 º 4	0 Υ 4	25 Υ 18	18925	25 Mp 14	8 국 46	20 £ 53	21 Q 50	16 M 10	n.a.	T 31

Delta T = 14h06m55s

Julian Calendar 1 July 2153 BCE == Greg. Calendar 13 June 2153 BCE

AUGUST 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	19 27 22	199547'51	16 M 1	7°R48	18951	2 ≏ 45	0Υ 6	25 Y 21	189529	25 m 15	8°R45	20°R51	21 Ω 47	16 M p16	n.a.	F 1
S 2	19 31 18	20°46'33	28°55	7930	20° 6	3°26	0° 7	25°24	18°33	25°16	8 궁 43	20 Ω 47	21°44	16°23	n.a.	S 2
S 3	19 35 15	21°45'17	12 × 13	7°D21	21°21	4° 8	0° 7	25°26	18°36	25°17	8°42	20°43	21°40	16°30	n.a.	S 3
M 4	19 39 11	22°44'03	2 <u>5</u> °56	7°22	22°36	4°49	0° 8	25°29	18°40	25°18	8°41	20°38	21°37	16°36	n.a.	M 4
T 5	19 43 8	23°42'52	10궁 1	7°32	23°51	5°31	0° 9	25°31	18°44	25°20	8°40	20°35	21°34	16°43	n.a.	T 5
W 6	19 47 4	24°41'42	24°25	7°52	25° 6	6°12	0° 9	25°34	18°48	25°21	8°39	20°32	21°31	16°50	n.a.	W 6
T 7 F 8	19 51 1 19 54 57	25°40'34 26°39'29	9 ≈ 3 23°48	8°22 9° 0	26°21 27°36	6°54 7°36	0°R 9 0° 9	25°36 25°38	18°52 18°55	25°22 25°24	8°37 8°36	20°30 20°D30	21°28 21°25	16°56 17° 3	n.a.	T 7 F 8
S 9	19 54 57	20 39 29 27°38'26	8)(32	9°47	27 30 28°51	8°18	0° 8	25°40	18°59	25°25	8°35	20°30	21°21	17°10	n.a. n.a.	F 8
S 10	20 2 51 20 6 47	28°37'25 29°36'27	23°10 7 Y 36	10°43 11°45	0Ω 6 1°21	9° 0 9°42	0° 8 0° 7	25°42 25°44	19° 3 19° 7	25°27 25°28	8°34	20°32 20°33	21°18 21°15	17°16	n.a.	S 10
M11 T 12	20 6 4 / 20 10 44	$0\Omega_{35'32}$	21°48	11°45 12°55	2°36	10°24	0° 6	25°44 25°45	19° /	25°28 25°29	8°33 8°31	20°33 20°34	21°13	17°23 17°30	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	20 10 44	1°34'38	5 8 44	14°11	3°51	10 24 11° 7	0° 5	25°47	19°14	25°31	8°30	20°R34	21° 9	17°36	n.a.	W13
T 14	20 18 37	2°33'48	19°24	15°32	5° 6	11°49	0° 4	25°48	19°18	25°32	8°29	20°33	21° 6	17°43	n.a.	T 14
F 15	20 22 33	3°33'00	2 ∏ 47	16°58	6°22	12°32	0° 2	25°50	19°22	25°34	8°28	20°32	21° 2	17°50	n.a.	F 15
S 16	20 26 30	4°32'15	15°55	18°28	7°37	13°14	0° 1	25°51	19°25	25°36	8°27	20°30	20°59	17°56	n.a.	S 16
S 17	20 30 26	5°31'32	28°48	20° 1	8°52	13°57	29 米 59	25°52	19°29	25°37	8°26	20°28	20°56	18° 3	n.a.	S 17
M18	20 34 23	6°30'51	119527	21°38	10° 7	14°40	29°56	25°53	19°33	25°39	8°25	20°25	20°53	18°10	n.a.	M18
T 19	20 38 19	7°30'13	23°53	23°16	11°22	15°23	29°54	25°54	19°36	25°40	8°23	20°24	20°50	18°16	n.a.	T 19
W20	20 42 16	8°29'37	6 Ω 9	24°57	12°38	16° 6	29°52	25°55	19°40	25°42	8°22	20°23	20°46	18°23	n.a.	W20
T 21	20 46 13	9°29'03	18°14	26°40	13°53	16°49	29°49	25°56	19°44	25°44	8°21	20°D22	20°43	18°30	n.a.	T 21
F 22 S 23	20 50 9 20 54 6	10°28'31 11°28'02	0 Mp 12 12° 3	28°23 0 Ω 8	15° 8 16°23	17°33 18°16	29°46 29°43	25°56 25°57	19°47 19°51	25°45 25°47	8°20 8°19	20°22 20°23	20°40 20°37	18°36 18°43	n.a. n.a.	F 22 S 23
															11.a.	
S 24	20 58 2	12°27'34	23°51	1°53	17°38	18°59	29°39	25°57	19°55	25°49	8°18	20°24	20°34	18°49	n.a.	S 24
M25 T 26	21 1 59 21 5 55	13°27'09 14°26'46	5 ≙ 39 17°30	3°38 5°24	18°54 20° 9	19°43 20°26	29°36 29°32	25°57 25°58	19°58 20° 2	25°51 25°52	8°17 8°16	20°25 20°25	20°31 20°27	18°56 19° 3	n.a.	M25 T 26
W27	21 9 52	14 26 46 15°26'24	29°29	7°10	20 9 21°24	20°20 21°10	29°28	25°R58	20° 5	25°54	8°15	20°26	20°24	19° 9	n.a. n.a.	W27
T 28	21 13 48	16°26'05	11 M .41	8°55	22°39	21°54	29°24	25°57	20° 9	25°56	8°14	20°R26	20°21	19°16	n.a.	T 28
F 29	21 17 45	17°25'47	24° 9	10°40	23°55	22°38	29°20	25°57	20°12	25°58	8°13	20°26	20°18	19°23	n.a.	F 29
S 30	21 21 41	18°25'32	6 ₹ 57	12°25	25°10	23°22	29°16	25°57	20°16	26° 0	8°12	20°26	20°15	19°29	n.a.	S 30
S 31	21 25 38	19 Ω 25'18	20 ∡ 11	14Ω10	26 Ω 25	24 º 6	29 米 11	25 Y 56	209519	26M) 2	8 ਰ 11	20Ω26	20Ω12	19 m /36	n.a.	S 31

Delta T = 14h06m53s

Julian Calendar

The year -2152 astronomical counting style corresponds to year 2153 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	21 29 35	20Ω25'06	3 ට 51	15 Ω 54	27 Ω 41	24 <u>₽</u> 50	29°R 6	25°R56	20923	26Mp 4	8°R10	20°D26	20€ 8	19 m 43	n.a.	M 1
T 2	21 33 31	21°24'57	17°57	17°37	28°56	25°34	29 米 1	25 Y 55	20°26	26° 5	8 궁 10	$20\Omega 26$	20° 5	19°49	n.a.	T 2
W 3	21 37 28	22°24'49	2≈29	19°20	0 m 11	26°18	28°56	25°54	20°29	26° 7	8° 9	20°26	20° 2	19°56	n.a.	W 3
T 4	21 41 24	23°24'43	17°20	21° 3	1°26	27° 2	28°51	25°54	20°33	26° 9	8° 8	20°R26	19°59	20° 3	n.a.	T 4
F 5	21 45 21	24°24'39	2 ∺ 23	22°45	2°42	27°47	28°45	25°53	20°36	26°11	8° 7	20°26	19°56	20° 9	n.a.	F 5
S 6	21 49 17	25°24'37	17°31	24°26	3°57	28°31	28°40	25°51	20°39	26°13	8° 6	20°26	19°52	20°16	n.a.	S 6
S 7	21 53 14	26°24'38	2 Y 32	26° 7	5°12	29°16	28°34	25°50	20°43	26°15	8° 6	20°25	19°49	20°23	n.a.	S 7
M 8	21 57 10	27°24'41	17°21	27°47	6°28	0 m 0	28°28	25°49	20°46	26°17	8° 5	20°24	19°46	20°29	n.a.	M 8
T 9	22 1 7	28°24'46	1849	29°27	7°43	0°45	28°22	25°47	20°49	26°19	8° 4	20°24	19°43	20°36	n.a.	T 9
W10	22 5 3	29°24'53	15°55	1 Mp 6	8°58	1°29	28°16	25°46	20°52	26°21	8° 3	20°23	19°40	20°43	n.a.	W10
T 11	22 9 0	0 m 25'03	29°36	2°44	10°13	2°14	28° 9	25°44	20°55	26°24	8° 3	20°D23	19°37	20°49	n.a.	T 11
F 12	22 12 57	1°25'15	12 Ⅱ 54	4°22	11°29	2°59	28° 3	25°43	20°59	26°26	8° 2	20°23	19°33	20°56	n.a.	F 12
S 13	22 16 53	2°25'30	25°51	6° 0	12°44	3°44	27°56	25°41	21° 2	26°28	8° 1	20°24	19°30	21° 3	n.a.	S 13
S 14	22 20 50	3°25'47	8929	7°37	13°59	4°29	27°49	25°39	21° 5	26°30	8° 1	20°25	19°27	21° 9	n.a.	S 14
M15	22 24 46	4°26'06	20°52	9°13	15°15	5°14	27°43	25°37	21° 8	26°32	8° 0	20°26	19°24	21°16	n.a.	M15
T 16	22 28 43	5°26'27	3 N 3	10°49	16°30	5°59	27°36	25°34	21°11	26°34	7°59	20°27	19°21	21°23	n.a.	T 16
W17	22 32 39	6°26'50	15° 6	12°25	17°45	6°44	27°28	25°32	21°14	26°36	7°59	20°R28	19°17	21°29	n.a.	W17
T 18	22 36 36	7°27'15	27° 1	14° 0	19° 0	7°29	27°21	25°30	21°17	26°38	7°58	20°28	19°14	21°36	n.a.	T 18
F 19	22 40 32	8°27'42	8 m 52	15°35	20°16	8°14	27°14	25°27	21°19	26°41	7°58	20°27	19°11	21°43	n.a.	F 19
S 20	22 44 29	9°28'11	20°41	17° 9	21°31	9° 0	27° 6	25°25	21°22	26°43	7°57	20°25	19° 8	21°49	n.a.	S 20
S 21	22 48 25	10°28'41	2 ₾ 30	18°43	22°46	9°45	26°59	25°22	21°25	26°45	7°57	20°22	19° 5	21°56	n.a.	S 21
M22	22 52 22	11°29'14	14°20	20°16	24° 2	10°30	26°51	25°19	21°28	26°47	7°56	20°18	19° 2	22° 3	n.a.	M22
T 23	22 56 19	12°29'48	26°14	21°49	25°17	11°16	26°44	25°16	21°31	26°49	7°56	20°15	18°58	22° 9	n.a.	T 23
W24	23 0 15	13°30'23	8 M .15	23°22	26°32	12° 1	26°36	25°13	21°33	26°51	7°55	20°11	18°55	22°16	n.a.	W24
T 25	23 4 12	14°31'00	20°27	24°55	27°47	12°47	26°28	25°10	21°36	26°54	7°55	20° 8	18°52	22°23	n.a.	T 25
F 26	23 8 8	15°31'39	2 ₹ 52	26°27	29° 3	13°32	26°20	25° 7	21°39	26°56	7°55	20° 6	18°49	22°29	n.a.	F 26
S 27	23 12 5	16°32'19	15°35	27°58	0 ჲ 18	14°18	26°12	25° 4	21°41	26°58	7°54	20°D 5	18°46	22°36	n.a.	S 27
S 28	23 16 1	17°33'01	28°39	29°30	1°33	15° 3	26° 4	25° 0	21°44	27° 0	7°54	20° 6	18°43	22°43	n.a.	S 28
M29	23 19 58	18°33'43	12る8	1₽ 1	2°48	15°49	25°56	24°57	21°46	27° 3	7°54	20° 7	18°39	22°49	n.a.	M29
T 30	23 23 54	19 M y34'28	26 궁 4	2 ₾ 32	4 ♀ 4	16 M 35	25) 48	24 Y 53	219549	27 Mg 5	7 궁 54	20 N 9	18 Ω 36	22 M 56	n.a.	T 30

Delta T = 14h06m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2153 BCE

OCTOBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 27 51	20 m/35'13	10≈26	4 º 2	5 ≙ 19	17 M 20	25°R40	24°R50	21951	27 m 7	7°R53	20Ω10	18 £ 33	23 Mg 3	n.a.	W 1
T 2	23 31 48	21°36'00	25°13	5°32	6°34	18° 6	25 米 32	24 Υ 46	21°54	27° 9	7 云 53	20°R10	18°30	23°10	n.a.	T 2
F 3	23 35 44	22°36'48	10 米 19	7° 2	7°49	18°52	25°24	24°42	21°56	27°12	7°53	20° 9	18°27	23°16	n.a.	F 3
S 4	23 39 41	23°37'37	25°35	8°31	9° 4	19°38	25°15	24°38	21°58	27°14	7°53	20° 6	18°23	23°23	n.a.	S 4
S 5	23 43 37	24°38'28	10 Y 52	10° 0	10°20	20°24	25° 7	24°34	22° 0	27°16	7°53	20° 1	18°20	23°30	n.a.	S 5
M 6	23 47 34	25°39'20	25°58	11°28	11°35	21°10	24°59	24°30	22° 3	27°18	7°53	19°56	18°17	23°36	n.a.	M 6
T 7	23 51 30	26°40'14	10845	12°56	12°50	21°56	24°51	24°26	22° 5	27°21	7°53	19°50	18°14	23°43	n.a.	T 7
W 8	23 55 27	27°41'10	25° 6	14°24	14° 5	22°41	24°43	24°22	22° 7	27°23	7°52	19°46	18°11	23°50	n.a.	W 8
T 9	23 59 23	28°42'07	8 Ⅱ 57	15°51	15°20	23°27	24°34	24°18	22° 9	27°25	7°D52	19°42	18° 8	23°56	n.a.	T 9
F 10	0 3 20	29°43'06	22°20	17°17	16°35	24°13	24°26	24°14	22°11	27°27	7°52	19°40	18° 4	24° 3	n.a.	F 10
S 11	0 7 16	0 ჲ 44'06	59917	18°43	17°50	24°59	24°18	24° 9	22°13	27°30	7°52	19°D40	18° 1	24°10	n.a.	S 11
S 12	0 11 13	1°45'08	17°51	20° 7	19° 5	25°46	24°10	24° 5	22°15	27°32	7°53	19°41	17°58	24°16	n.a.	S 12
M13	0 15 10	2°46'12	0Ω 6	21°31	20°21	26°32	24° 2	24° 0	22°17	27°34	7°53	19°43	17°55	24°23	n.a.	M13
T 14	0 19 6	3°47'16	12° 9	22°54	21°36	27°18	23°54	23°56	22°18	27°36	7°53	19°44	17°52	24°30	n.a.	T 14
W15	0 23 3	4°48'22	24° 3	24°15	22°51	28° 4	23°46	23°51	22°20	27°39	7°53	19°R44	17°48	24°36	n.a.	W15
T 16	0 26 59	5°49'30	5 Mp 52	25°35	24° 6	28°50	23°38	23°47	22°22	27°41	7°53	19°43	17°45	24°43	n.a.	T 16
F 17	0 30 56	6°50'38	17°40	26°53	25°21	29°36	23°31	23°42	22°23	27°43	7°53	19°39	17°42	24°50	n.a.	F 17
S 18	0 34 52	7°51'47	29°29	28° 9	26°36	0 ∡ 722	23°23	23°37	22°25	27°45	7°53	19°32	17°39	24°56	n.a.	S 18
S 19	0 38 49	8°52'58	11 ≏ 21	29°23	27°51	1° 9	23°15	23°33	22°27	27°48	7°54	19°24	17°36	25° 3	n.a.	S 19
M20	0 42 45	9°54'09	23°17	0 M .35	29° 6	1°55	23° 8	23°28	22°28	27°50	7°54	19°14	17°33	25°10	n.a.	M20
T 21	0 46 42	10°55'22	5 M .19	1°44	0 M 21	2°41	23° 0	23°23	22°29	27°52	7°54	19° 3	17°29	25°16	n.a.	T 21
W22	0 50 39	11°56'35	17°29	2°49	1°36	3°27	22°53	23°18	22°31	27°54	7°54	18°53	17°26	25°23	n.a.	W22
T 23	0 54 35	12°57'48	29°48	3°50	2°51	4°14	22°46	23°13	22°32	27°57	7°55	18°44	17°23	25°30	n.a.	T 23
F 24	0 58 32	13°59'03	12 × 18	4°47	4° 6	5° 0	22°38	23° 8	22°33	27°59	7°55	18°37	17°20	25°36	n.a.	F 24
S 25	1 2 28	15° 0'18	25° 1	5°38	5°21	5°46	22°31	23° 4	22°35	28° 1	7°56	18°33	17°17	25°43	n.a.	S 25
S 26	1 6 25	16° 1'33	8ට 1	6°24	6°36	6°32	22°24	22°59	22°36	28° 3	7°56	18°30	17°14	25°50	n.a.	S 26
M27	1 10 21	17° 2'49	21°21	7° 3	7°51	7°19	22°18	22°54	22°37	28° 5	7°56	18°D30	17°10	25°56	n.a.	M27
T 28	1 14 18	18° 4'05	5≈ 2	7°34	9° 6	8° 5	22°11	22°49	22°38	28° 7	7°57	18°31	17° 7	26° 3	n.a.	T 28
W29	1 18 15	19° 5'21	19°8	7°57	10°21	8°51	22° 4	22°44	22°39	28°10	7°57	18°R31	17° 4	26°10	n.a.	W29
T 30	1 22 11	20° 6'37	3 ∺ 37	8°11	11°36	9°38	21°58	22°39	22°40	28°12	7°58	18°30	17° 1	26°16	n.a.	T 30
F 31	1 26 8	21 ♀ 7'54	18 ∺ 28	8°R15	12 M 50	10 ₹ 24	21 米 52	22 Y 34	229541	28 M 14	7 궁 58	18 Ω 27	16 Ω 58	26Mp23	n.a.	F 31

Delta T = 14h06m49s

NOVEMBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 30 4	22 º 9'11	3 Y 33	8°R 8	14 M 5	11 × 10	21°R46	22°R29	229642	28 M)16	7 云 59	18°R21	16 Ω 54	26 M 30	n.a.	S 1
S 2	1 34 1	23°10'28	18°45	7 M 49	15°20	11°57	21) 40	22 Y 24	22°42	28°18	8° 0	18 Ω 13	16°51	26°36	n.a.	S 2
M 3	1 37 57	24°11'45	3 8 53	7°19	16°35	12°43	21°34	22°19	22°43	28°20	8° 0	18° 3	16°48	26°43	n.a.	M 3
T 4	1 41 54	25°13'04	18°47	6°37	17°50	13°29	21°28	22°14	22°44	28°22	8° 1	17°52	16°45	26°50	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 45 50 1 49 47	26°14'22 27°15'41	3 Ⅱ 17 17°19	5°44 4°41	19° 4 20°19	14°16 15° 2	21°23 21°18	22° 9 22° 4	22°44 22°45	28°24 28°26	8° 2 8° 2	17°42 17°34	16°42 16°39	26°56 27° 3	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 49 47	28°17'00	0951	3°30	20°19 21°34	15° 48	21°18	21°59	22°45	28°28	8° 2 8° 3	17°34 17°28	16°39	27°10	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 57 40	29°18'20	13°54	2°13	22°49	16°34	21° 7	21°54	22°46	28°30	8° 4	17°25	16°32	27°16	n.a.	S 8
S 9	2 1 37	0 M .19'41	26°31	0°52	24° 3	17°21	21° 3	21°49	22°46	28°32	8° 4	17°D24	16°29	27°23	n.a.	S 9
M10	2 5 33	1°21'01	8 Ω 48	29 ₾ 30	25°18	18° 7	20°58	21°44	22°47	28°34	8° 5	17°24	16°26	27°30	n.a.	M10
T 11	2 9 30	2°22'22	20°50	28° 9	26°33	18°53	20°54	21°39	22°47	28°36	8° 6	17°R24	16°23	27°37	n.a.	T 11
W12	2 13 26	3°23'43	2 m 42	26°53	27°47	19°40	20°49	21°34	22°47	28°38	8° 7	17°23	16°20	27°43	n.a.	W12
T 13 F 14	2 17 23 2 21 20	4°25'04 5°26'26	14°29 26°17	25°44 24°42	29° 2 0 ~ 17	20°26 21°12	20°45 20°41	21°29 21°24	22°47 22°47	28°40 28°42	8° 8 8° 9	17°20 17°14	16°16 16°13	27°50 27°57	n.a.	T 13 F 14
S 15	2 21 20 2 25 16	6°27'47	8 <u>0</u> 8	24 42 23°50	1°31	21°58	20°38	21°20	22°R47	28°44	8° 9	17 14 17° 5	16°10	28° 3	n.a. n.a.	S 15
S 16	2 29 13	7°29'08	20° 5	23° 8	2°46	22°45	20°34	21°15	22°47	28°46	8°10	16°53	16° 7	28°10	n.a.	S 16
M17	2 33 9	8°30'30	2 M _10	22°37	4° 0	23°31	20°31	21°10	22°47	28°48	8°11	16°39	16° 4	28°17	n.a.	M17
T 18	2 37 6	9°31'51	14°24	22°16	5°15	24°17	20°28	21° 6	22°47	28°50	8°12	16°24	16° 0	28°23	n.a.	T 18
W19	2 41 2	10°33'11	26°48	22° 4	6°29	25° 3	20°25	21° 1	22°47	28°51	8°13	16°10	15°57	28°30	n.a.	W19
T 20	2 44 59	11°34'32	9 √ 22	22°D 2	7°44	25°50	20°22	20°56	22°47	28°53	8°14	15°57	15°54	28°37	n.a.	T 20
F 21	2 48 55	12°35'52 13°37'11	22°6 5 る 1	22° 9 22°24	8°58 10°13	26°36	20°20 20°17	20°52	22°46 22°46	28°55 28°57	8°15 8°16	15°46 15°39	15°51 15°48	28°43 28°50	n.a.	F 21 S 22
S 22	2 52 52					27°22		20°48							n.a.	
S 23	2 56 49	14°38'30	18° 8	22°46	11°27	28° 8	20°15	20°43	22°46	28°58	8°17	15°35	15°45	28°57	n.a.	S 23
M24	3 0 45	15°39'48	1≈29	23°15	12°41	28°54	20°13	20°39	22°45	29° 0	8°19	15°33	15°41	29° 3	n.a.	M24
T 25	3 4 42 3 8 38	16°41'05 17°42'21	15° 6 28°59	23°50 24°31	13°56 15°10	29°40 0 る 27	20°12 20°10	20°35 20°30	22°45 22°44	29° 2 29° 3	8°20 8°21	15°33 15°32	15°38 15°35	29°10 29°17	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	3 8 38 3 12 35	17°42'21 18°43'36	13) 11	24°31 25°16	16°24	1°13	20° 10 20° 9	20°30 20°26	22°44 22°43	29° 5	8°22	15°32 15°31	15°33	29°17 29°23	n.a. n.a.	T 27
F 28	3 16 31	19°44'50	27°39	26° 6	17°39	1°59	20° 8	20°22	22°43	29° 7	8°23	15°27	15°29	29°30	n.a.	F 28
S 29	3 20 28	20°46'03	12 Y 21	27° 0	18°53	2°45	20° 7	20°18	22°42	29° 8	8°24	15°20	15°25	29°37	n.a.	S 29
S 30	3 24 25	21 M 47'15	27 Y 11	27 ≙ 57	20 ∡ 7	3 ට 31	20 米 6	20 Υ 14	229541	29 m 10	8 පි 26	15 Ω 11	15 Ω 22	29 m 43	n.a.	S 30

Delta T = 14h06m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2153 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2153 BCE

DECEMBER 2153 BCE (-2152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 28 21	22M48'26	128 1	28 ≏ 58	21 × 121	4 궁 17	20°R 6	20°R11	22°R40	29 m 11	8 궁 27	15°R 0	15 Ω 19	29 m 50	n.a.	M 1
T 2	3 32 18	23°49'37	26°42	0 M 1	22°35	5° 3	20 米 6	20 ℃ 7	22939	29°13	8°28	14 Ω 47	15°16	29°57	n.a.	T 2
W 3	3 36 14	24°50'46	11 I I 6	1° 7	23°49	5°49	20°D 6	20° 3	22°38	29°14	8°29	14°36	15°13	0요 4	n.a.	W 3
T 4	3 40 11	25°51'55	25° 7	2°15	25° 3	6°35	20° 6	20° 0	22°37	29°16	8°31	14°26	15°10	0°10	n.a.	T 4
F 5	3 44 7	26°53'03	8 95 41	3°25	26°17	7°20	20° 6	19°56	22°36	29°17	8°32	14°19	15° 6	0°17	n.a.	F 5
S 6	3 48 4	27°54'11	21°49	4°38	27°31	8° 6	20° 7	19°53	22°35	29°19	8°33	14°14	15° 3	0°24	n.a.	S 6
S 7	3 52 1	28°55'17	4 Ω 31	5°52	28°45	8°52	20° 8	19°50	22°34	29°20	8°34	14°12	15° 0	0°30	n.a.	S 7
M 8	3 55 57	29°56'23	16°53	7° 7	29°59	9°38	20° 9	19°46	22°33	29°21	8°36	14°D12	14°57	0°37	n.a.	M 8
T 9	3 59 54	0 ₮ 57'28	28°58	8°24	1 る 13	10°24	20°10	19°43	22°32	29°23	8°37	14°R12	14°54	0°44	n.a.	T 9
W10	4 3 50	1°58'32	10 m 52	9°43	2°27	11°10	20°11	19°40	22°30	29°24	8°39	14°12	14°51	0°50	n.a.	W10
T 11	4 7 47	2°59'35	22°41	11° 2	3°41	11°55	20°13	19°37	22°29	29°25	8°40	14°10	14°47	0°57	n.a.	T 11
F 12	4 11 43	4° 0'37	4 ₾ 30	12°23	4°54	12°41	20°15	19°34	22°28	29°26	8°41	14° 6	14°44	1° 4	n.a.	F 12
S 13	4 15 40	5° 1'38	16°23	13°45	6° 8	13°27	20°17	19°32	22°26	29°28	8°43	13°59	14°41	1°10	n.a.	S 13
S 14	4 19 36	6° 2'38	28°25	15° 8	7°22	14°12	20°19	19°29	22°25	29°29	8°44	13°49	14°38	1°17	n.a.	S 14
M15	4 23 33	7° 3'37	10 M .39	16°32	8°35	14°58	20°21	19°26	22°23	29°30	8°46	13°37	14°35	1°24	n.a.	M15
T 16	4 27 30	8° 4'35	23° 5	17°57	9°49	15°43	20°24	19°24	22°21	29°31	8°47	13°25	14°31	1°30	n.a.	T 16
W17	4 31 26	9° 5'32	5 ₹ 44	19°23	11° 2	16°29	20°27	19°22	22°20	29°32	8°49	13°12	14°28	1°37	n.a.	W17
T 18	4 35 23	10° 6'27	18°37	20°50	12°16	17°15	20°30	19°19	22°18	29°33	8°50	13° 1	14°25	1°44	n.a.	T 18
F 19	4 39 19	11° 7'21	1 る 42	22°18	13°29	18° 0	20°33	19°17	22°16	29°34	8°52	12°52	14°22	1°51	n.a.	F 19
S 20	4 43 16	12° 8'13	14°59	23°47	14°43	18°45	20°36	19°15	22°15	29°35	8°53	12°46	14°19	1°57	n.a.	S 20
S 21	4 47 12	13° 9'04	28°26	25°16	15°56	19°31	20°40	19°13	22°13	29°36	8°55	12°43	14°16	2° 4	n.a.	S 21
M22	4 51 9	14° 9'53	12≈ 3	26°46	17° 9	20°16	20°44	19°12	22°11	29°37	8°56	12°D42	14°12	2°11	n.a.	M22
T 23	4 55 6	15°10'40	25°48	28°17	18°22	21° 2	20°47	19°10	22° 9	29°38	8°58	12°43	14° 9	2°17	n.a.	T 23
W24	4 59 2	16°11'25	9) (44	29°49	19°35	21°47	20°52	19°8	22° 7	29°39	8°59	12°R43	14° 6	2°24	n.a.	W24
T 25	5 2 59	17°12'08	23°48	1 ~ 122	20°49	22°32	20°56	19° 7	22° 5	29°40	9° 1	12°43	14° 3	2°31	n.a.	T 25
F 26	5 6 5 5	18°12'49	8 Y 1	2°55	22° 2	23°17	21° 0	19° 5	22° 3	29°40	9° 2	12°41	14° 0	2°37	n.a.	F 26
S 27	5 10 52	19°13'28	22°20	4°30	23°15	24° 3	21° 5	19° 4	22° 1	29°41	9° 4	12°37	13°57	2°44	n.a.	S 27
S 28	5 14 48	20°14'06	6 8 43	6° 5	24°27	24°48	21°10	19° 3	21°59	29°42	9° 5	12°31	13°53	2°51	n.a.	S 28
M29	5 18 45	21°14'41	21° 4	7°41	25°40	25°33	21°15	19° 2	21°57	29°43	9° 7	12°23	13°50	2°57	n.a.	M29
T 30	5 22 41	22°15'14	5 Ⅱ 18	9°18	26°53	26°18	21°20	19° 1	21°55	29°43	9° 9	12°15	13°47	3° 4	n.a.	T 30
W31	5 26 38	23 х 15'46	19 Ⅲ 20	10 ₮ 56	28 궁 6	27る 3	21 米 26	19 Y 0	21953	29 m 44	9 ට 10	12 N 7	13 Ω 44	3 ≏ 11	n.a.	W31

Delta T = 14h06m44s

JANUARY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

F 2 5 34 31 25°16'44 16°29 14°14 0≈31 28°33 21°37 18°Y59 21©48 29°45 9°13 11Q54 13°37 3°24 8°35 538 28 26°17'11 29°31 15°54 1°43 29°18 21°43 18°58 21°46 29°46 9°15 11°52 13°34 3°31 8°4 5 42 24 27°17'35 12Q13 17°35 2°56 0≈3 3 21°49 18°58 21°44 29°46 9°15 11°52 13°34 3°31 8°45 5 46 21 28°17'58 24°36 19°18 4° 8 0°48 21°55 18°58 21°42 29°46 9°17 11°D51 13°31 3°38 3°47 1°48 1°48 1°48 1°48 1°48 1°48 1°48 1°48	& Day	ţ	ಬ	N.	В	¥)ұ(ħ	4	ð	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3	n.a. T 1	3 ≏ 18									29 궁 18				5 30 35	
S 4 5 42 24 27°17'35 12013 17°35 2°56 0≈3 21°49 18°58 21°44 29°46 9°17 11°D51 13°31 3°38 M 5 5 46 21 28°17'58 24°36 19°18 4°8 0°48 21°55 18°58 21°42 29°46 9°18 11°52 13°28 3°44 T 6 5 50 17 29°18'20 6m44 21°1 5°20 1°32 22°1 18°58 21°37 29°47 9°20 11°53 13°28 3°44 T 8 5 58 10 1°18'57 0∞32 24°30 7°44 3° 2 22°15 18°58 21°37 29°47 9°20 11°55 13°218 4° 4 F 9 6 2 7 2°19'13 12°23 26°16 8°56 3°47 22°21 18°58 21°32 29°48 9°23 11°855 13°18 4° 4 S 10 6 6 4 3°19'28 24°19 28° 3 10° 8 4°31 22°28 18°58 21°32 29°48 9°27 11°55 13°12 4°18 S 11 610	n.a. F 2	3°24	13°37	$11\Omega54$	9°13	29°45	219548	18 Ƴ 59	21°37	28°33	0≈31	14°14	16°29	25°16'44		F 2
M 5 5 46 21 28°17'58 24°36 19°18 4° 8 0°48 21°55 18°58 21°42 29°46 9°18 11°52 13°28 3°44 16 5 50 17 29°18'20 6mp44 21° 1 5°20 13°32 22° 1 18°58 21°39 29°47 9°20 11°53 13°25 3°51 18°41 018'39 18°41 22°45 6°32 2°17 22° 8 18°D58 21°37 29°47 9°22 11°55 13°22 3°58 17 8 5 58 10 1°18'57 0432 24°30 7°44 3° 2 22°15 18°58 21°37 29°47 9°22 11°55 13°15 13°15 4°11 18°10 6 6 4 3°19'28 24°19 28° 3 10° 8 4°31 22°28 18°58 21°32 29°48 9°25 11°55 13°15 4°11 18°10 6 6 4 3°19'28 24°19 28° 3 10° 8 4°31 22°28 18°58 21°30 29°48 9°27 11°52 13°12 4°18 16°10 0 4°19'40 6mL23 29°51 11°20 5°16 22°36 18°59 21°27 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 13° 6 11° 13° 14 13° 14 13° 14 13° 14 12°32 6° 0 22°43 18°59 21°25 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 13° 14 13° 1	n.a. S 3	3°31	13°34	11°52	9°15	29°46	21°46	18°58	21°43	29°18	1°43	15°54	29°31	26°17'11	5 38 28	S 3
T 6 5 50 17 29°18′20 6m/44 21° 1 5°20 1°32 22° 1 18°58 21°39 29°47 9°20 11°53 13°25 3°51 W 7 5 54 14 0♂18′39 18°41 22°45 6°32 2°17 22° 8 18°58 21°37 29°47 9°22 11°55 13°22 3°58 T 8 5 58 10 1°18′57 0血32 24°30 7°44 3° 2 22°15 18°58 21°37 29°48 9°23 11°55 13°12 3°58 F 9 6 2 7 2°19′13 12°23 26°16 8°56 3°47 22°21 18°58 21°32 29°48 9°25 11°55 13°15 4°11 8 10 6 6 4 3°19′28 24°19 28° 3 10° 8 4°31 22°28 18°58 21°30 29°48 9°27 11°52 13°12 4°18 8 1 6 10 0 4°19′40 6m23 29°51 11°20 5°16 22°36 18°59 21°27 29°49 9°28 11°48 13° 9 4°24 M12 6 13 57 5°19′51 18°41 1♂41 12°32 6° 0 22°43 18°59 21°25 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 13° 6 17 53 6°20′00 1 ¾14 3°31 13°43 6°45 22°50 19° 0 21°22 29°49 9°32 11°37 13° 3 4°38 W14 6 21 50 7°20′08 14° 5 5°22 14°55 7°29 22°58 19° 1 21°20 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F 16 6 29 43 9°20′17 10♂40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°38 11°18 12°59 4°45 8 17 6 33 39 10°20′18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 18 63 39 10°20′18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 18 63 32 15°19′50 4°45 22° 11°50 4°50 4°50 4°50 4°50 4°50 4°50 4°50 4	n.a. S 4	3°38	13°31	11°D51	9°17	29°46	21°44	18°58	21°49	0≈ 3			12 Ω 13	27°17'35	5 42 24	S 4
W 7 5 54 14 0 図 18°39	n.a. M 5	3°44	13°28	11°52	9°18	29°46	21°42	18°58	21°55	0°48	4° 8		24°36	28°17'58	5 46 21	M 5
T 8 5 58 10 1°18'57 0Φ32 24°30 7°44 3° 2 22°15 18°58 21°34 29°48 9°23 11°R55 13°18 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4	n.a. T 6	3°51	13°25	11°53	9°20	29°47	21°39	18°58	22° 1	1°32	5°20	21° 1	6Mp44	29°18'20	5 50 17	T 6
F 9 6 2 7 2°1913 12°23 26°16 8°56 3°47 22°21 18°58 21°32 29°48 9°25 11°55 13°15 4°11 S10 6 6 4 3°19′28 24°19 28° 3 10° 8 4°31 22°28 18°58 21°30 29°48 9°27 11°52 13°12 4°18 S11 610 0 4°19′40 6元23 29°51 11°20 5°16 22°36 18°59 21°27 29°49 9°28 11°48 13° 9 4°24 M12 613 57 5°19′51 18°41 1ठ 41 12°32 6° 0 22°43 18°59 21°25 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 T13 617 53 6°20′00 1 714 3°31 13°43 6°45 22°50 19° 0 21°22 29°49 9°32 11°37 13° 3 4°38 W14 621 50 7°20′08 14° 5 5°22 14°55 7°29 22°58 19° 1 21°20 29°49 9°33 11°31 12°59 4°45 T15 625 46 8°20′13 27°14 7°14 16° 6 8°14 23° 6 19° 2 21°17 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F16 629 43 9°20′17 10 40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 5 18 637 36 11°20′17 8≈15 12°56 19°40 10°27 23°30 19° 5 21°10 29°49 9°40 11°D17 12°47 5°11 M19 641 33 12°20′14 22°17 14°51 20°51 11°11 23°38 19° 7 21° 7 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T22 653 22 15°19′50 44°55 23°13 12°39 23°55 19°10 21° 2 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T22 653 22 15°19′50 44°50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19° 11 20°59 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T22 653 22 15°19′50 44°50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T22 653 22 15°19′50 44°50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°46 11°21 12°34 5°38 F23 657 19 16°19′37 19° 1 22°40 25°34 14° 7 24°13 19°13 20°57 29°49 9°48 11°821 12°31 5°45 5°51 11°15 17°19′21 38 8 24°37 26°45 14°51 24°22 19°15 20°54 29°49 9°50 11°21 12°28 5°51	n.a. W 7	3°58	13°22	11°55	9°22	29°47	21°37	18°D58	22° 8	2°17	6°32	22°45	18°41	0 궁 18'39	5 54 14	W 7
S 10 6 6 4 3°19′28 24°19 28° 3 10° 8 4°31 22°28 18°58 21°30 29°48 9°27 11°52 13°12 4°18 S 11 6 10 0 4°19′40 6 10°23 29°51 11°20 5°16 22°36 18°59 21°27 29°49 9°28 11°48 13° 9 4°24 M12 6 13 57 5°19′51 18°41 1541 12°32 6° 0 22°43 18°59 21°25 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 13° 1 6 17 53 6°20′00 17°14 3°31 13°43 6°45 22°50 19° 0 21°22 29°49 9°32 11°37 13° 3 4°38 W14 6 21 50 7°20′08 14° 5 5°22 14°55 7°29 22°58 19° 1 21°20 29°49 9°33 11°31 12°59 4°45 15 6 25 46 8°20′13 27°14 7°14 16° 6 8°14 23° 6 19° 2 21°17 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F 16 6 29 43 9°20′17 10	n.a. T 8	4° 4	13°18	11°R55	9°23	29°48	21°34	18°58	22°15	3° 2	7°44	24°30	ე <u>ი</u> 32	1°18'57	5 58 10	T 8
S11 610 0 4°19'40 6配23 29°51 11°20 5°16 22°36 18°59 21°27 29°49 9°28 11°48 13° 9 4°24 M12 613 57 5°19'51 18°41 1ठ41 12°32 6° 0 22°43 18°59 21°25 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 T13 617 53 6°20'00 1対14 3°31 13°43 6°45 22°50 19° 0 21°22 29°49 9°32 11°37 13° 3 4°38 W14 621 50 7°20'08 14° 5 5°22 14°55 7°29 22°58 19° 1 21°20 29°49 9°33 11°31 12°59 4°45 T15 625 46 8°20'13 27°14 7°14 16° 6 8°14 23° 6 19° 2 21°17 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F16 629 43 9°20'17 10ठ40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 5 5 5 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	n.a. F 9	4°11	13°15	11°55	9°25	29°48	21°32	18°58	22°21	3°47	8°56	26°16	12°23	2°19'13	6 2 7	F 9
M12 613 57 5°19′51 18°41 1⊠41 12°32 6° 0 22°43 18°59 21°25 29°49 9°30 11°43 13° 6 4°31 T13 617 53 6°20′00 1₹14 3°31 13°43 6°45 22°50 19° 0 21°22 29°49 9°32 11°37 13° 3 4°38 W14 621 50 7°20′08 14° 5 5°22 14°55 7°29 22°58 19° 1 21°20 29°49 9°33 11°31 12°59 4°45 T15 625 46 8°20′13 27°14 7°14 16° 6 8°14 23° 6 19° 2 21°17 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F16 629 43 9°20′17 10♂40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°37 11°21 12°53 4°58 S17 633 39 10°20′18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 \$	n.a. S 10	4°18	13°12	11°52	9°27	29°48	21°30	18°58	22°28	4°31	10° 8	28° 3	24°19	3°19'28	6 6 4	S 10
T13 61753 6°20′00 1x714 3°31 13°43 6°45 22°50 19° 0 21°22 29°49 9°32 11°37 13° 3 4°38 W14 621 50 7°20′08 14° 5 5°22 14°55 7°29 22°58 19° 1 21°20 29°49 9°33 11°31 12°59 4°45 T15 625 46 8°20′13 27°14 7°14 16° 6 8°14 23° 6 19° 2 21°17 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F16 629 43 9°20′17 10♂40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°37 11°21 12°53 4°58 S17 633 39 10°20′18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 \$	n.a. S 11	4°24	13° 9	11°48	9°28	29°49	21°27	18°59	22°36	5°16	11°20	29°51	6ML23	4°19'40	6 10 0	S 11
Wide Gamma Wide Gamma Gamma Wide Gamma Gamma Gamma Wide Gamma Gamma	n.a. M12	4°31	13° 6	11°43	9°30	29°49	21°25	18°59	22°43	6° 0	12°32	1 る 41	18°41	5°19'51	6 13 57	M12
T15 6 25 46 8°20'13 27°14 7°14 16° 6 8°14 23° 6 19° 2 21°17 29°49 9°35 11°25 12°56 4°51 F16 6 29 43 9°20'17 10云40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°37 11°21 12°53 4°58 S17 6 33 39 10°20'18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 5 5 8 18 6 37 36 11°20'17 8≈15 12°56 19°40 10°27 23°30 19° 5 21°10 29°R49 9°40 11°D17 12°47 5°11 M19 6 41 33 12°20'14 22°17 14°51 20°51 11°11 23°38 19° 7 21° 7 29°49 9°42 11°17 12°43 5°18 T20 6 45 29 13°20'08 6 ★26 16°48 22° 2 11°55 23°46 19° 8 21° 4 29°49 9°43 11°18 12°40 5°25 W21 6 49 26 14°20'00 20°37 18°45 23°13 12°39 23°55 19°10 21° 2 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T22 6 53 22 15°19'50 4 \$\text{Y50}\$ 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°48 11°R21 12°34 5°38 F23 6 57 19 16°19'37 19° 1 22°40 25°34 14° 7 24°13 19°13 20°57 29°49 9°48 11°R21 12°31 5°45 S24 7 1 15 17°19'21 3 8 8 24°37 26°45 14°51 24°22 19°15 20°54 29°49 9°50 11°21 12°28 5°51	n.a. T 13	4°38	13° 3	11°37	9°32	29°49	21°22	19° 0	22°50	6°45	13°43	3°31	1 ~ 14	6°20'00	6 17 53	T 13
F 16 6 29 43 9°20'17 10♂40 9° 7 17°18 8°58 23°14 19° 3 21°15 29°49 9°37 11°21 12°53 4°58 S 17 6 33 39 10°20'18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	n.a. W14	4°45	12°59	11°31	9°33	29°49	21°20	19° 1	22°58	7°29	14°55	5°22	14° 5	7°20'08	6 21 50	W14
S 17 6 33 39 10°20′18 24°22 11° 1 18°29 9°42 23°22 19° 4 21°12 29°49 9°38 11°18 12°50 5° 5 S 18 6 37 36 11°20′17 8≈15 12°56 19°40 10°27 23°30 19° 5 21°10 29°R49 9°40 11°D17 12°47 5°11 M19 6 41 33 12°20′14 22°17 14°51 20°51 11°11 23°38 19° 7 21° 7 29°49 9°42 11°17 12°43 5°18 T 20 6 45 29 13°20′08 6H26 16°48 22° 2 11°55 23°46 19° 8 21° 4 29°49 9°43 11°18 12°40 5°25 W21 6 49 26 14°20′00 20°37 18°45 23°13 12°39 23°55 19°10 21° 2 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T 22 6 53 22 15°19′50 4Y′50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°46 11°21 12°31 5°45 S	n.a. T 15	4°51	12°56	11°25	9°35	29°49	21°17	19° 2	23° 6	8°14	16° 6	7°14	27°14	8°20'13	6 25 46	T 15
S 18 6 37 36 11°20′17 8≈15 12°56 19°40 10°27 23°30 19° 5 21°10 29°R49 9°40 11°D17 12°47 5°11 M19 6 41 33 12°20′14 22°17 14°51 20°51 11°11 23°38 19° 7 21° 7 29°49 9°42 11°17 12°43 5°18 T 20 6 45 29 13°20′08 6₩26 16°48 22° 2 11°55 23°46 19° 8 21° 4 29°49 9°43 11°18 12°40 5°25 W21 6 49 26 14°20′00 20°37 18°45 23°13 12°39 23°55 19°10 21° 2 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T 22 6 53 22 15°19′50 4Y′50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°46 11°21 12°34 5°38 F 23 6 57 19 16°19′37 19° 1 22°40 25°34 14° 7 24°13 19°13 20°57 29°49 9°40 11°21 12°31 5°45	n.a. F 16	4°58	12°53	11°21	9°37	29°49	21°15	19° 3	23°14	8°58	17°18	9° 7	10 궁 40	9°20'17	6 29 43	F 16
M19 641 33 12°20′14 22°17 14°51 20°51 11°11 23°38 19° 7 21° 7 29°49 9°42 11°17 12°43 5°18 12°0 645 29 13°20′08 6¥26 16°48 22° 2 11°55 23°46 19° 8 21° 4 29°49 9°43 11°18 12°40 5°25 W21 649 26 14°20′00 20°37 18°45 23°13 12°39 23°55 19°10 21° 2 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T22 653 22 15°19′50 4Ŷ50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°46 11°21 12°34 5°38 F23 657 19 16°19′37 19° 1 22°40 25°34 14° 7 24°13 19°13 20°57 29°49 9°48 11°R21 12°31 5°45 S24 7 1 15 17°19′21 3♂8 24°37 26°45 14°51 24°22 19°15 20°54 29°49 9°50 11°21 12°28 5°51	n.a. S 17	5° 5	12°50	11°18	9°38	29°49	21°12	19° 4	23°22	9°42	18°29	11° 1	24°22	10°20'18	6 33 39	S 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 18	5°11	12°47	11°D17	9°40	29°R49	21°10	19° 5	23°30	10°27	19°40	12°56	8≈15	11°20'17	6 37 36	S 18
W21 6 49 26 14°20′00 20°37 18°45 23°13 12°39 23°55 19°10 21° 2 29°49 9°45 11°20 12°37 5°31 T 22 6 53 22 15°19′50 4 Y ′50 20°42 24°23 13°23 24° 4 19°11 20°59 29°49 9°46 11°21 12°34 5°38 F 23 6 57 19 16°19′37 19° 1 22°40 25°34 14° 7 24°13 19°13 20°57 29°49 9°48 11°R21 12°31 5°45 S 24 7 1 15 17°19′21 38 8 24°37 26°45 14°51 24°22 19°15 20°54 29°49 9°50 11°21 12°28 5°51	n.a. M19	5°18	12°43	11°17	9°42	29°49	21° 7	19° 7	23°38	11°11	20°51	14°51	22°17	12°20'14	6 41 33	M19
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 20	5°25	12°40	11°18	9°43	29°49	21° 4	19°8	23°46	11°55	22° 2	16°48	6 ∺ 26	13°20'08	6 45 29	T 20
F 23 6 57 19 16°19'37 19° 1 22°40 25°34 14° 7 24°13 19°13 20°57 29°49 9°48 11°R21 12°31 5°45 5°55 24°17 15 17°19'21 38 8 24°37 26°45 14°51 24°22 19°15 20°54 29°49 9°50 11°21 12°28 5°51	n.a. W21	5°31	12°37	11°20	9°45	29°49	21° 2	19°10	23°55	12°39	23°13	18°45	20°37	14°20'00	6 49 26	W21
S 24 7 1 15 17°19'21 38 8 24°37 26°45 14°51 24°22 19°15 20°54 29°49 9°50 11°21 12°28 5°51	n.a. T 22	5°38	12°34	11°21	9°46	29°49	20°59	19°11	24° 4	13°23	24°23	20°42	4Υ 50	15°19'50	6 53 22	T 22
	n.a. F 23	5°45	12°31	11°R21	9°48	29°49	20°57	19°13	24°13	14° 7	25°34	22°40	19° 1	16°19'37	6 57 19	F 23
S 25 7 5 12 18°19'03 17°10 26°35 27°55 15°35 24°31 19°17 20°51 29°49 9°51 11°19 12°24 5°58	n.a. S 24	5°51	12°28	11°21	9°50	29°49	20°54	19°15	24°22	14°51	26°45	24°37	3 8 8	17°19'21	7 1 15	S 24
	n.a. S 25	5°58	12°24	11°19	9°51	29°49	20°51	19°17	24°31	15°35	27°55	26°35	17°10	18°19'03	7 5 12	S 25
M26 7 9 8 19°18'43 1Ц 5 28°32 29° 5 16°19 24°40 19°19 20°49 29°48 9°53 11°16 12°21 6° 5	n.a. M26	6° 5	12°21	11°16	9°53	29°48	20°49	19°19	24°40	16°19	29° 5	28°32	1 II 5	19°18'43	7 9 8	M26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 27	6°12	12°18	11°13	9°55	29°48	20°46	19°22	24°49	17° 3	0 ₩ 15	0≈29	14°50	20°18'21	7 13 5	T 27
W28 7 17 1 21°17′56 28°24 2°25 1°25 17°47 24°59 19°24 20°44 29°48 9°56 11°10 12°15 6°18	n.a. W28	6°18	12°15	11°10	9°56	29°48	20°44	19°24	24°59	17°47	1°25	2°25	28°24	21°17'56	7 17 1	W28
T 29 7 20 58 22°17'28 119343 4°19 2°35 18°31 25° 8 19°26 20°41 29°47 9°58 11° 8 12°12 6°25	n.a. T 29	6°25	12°12	11°8	9°58	29°47	20°41	19°26	25° 8	18°31	2°35	4°19	119543	22°17'28	7 20 58	T 29
	n.a. F 30	6°32	12° 9	11° 6		29°47	20°38		25°18	19°15	3°45	6°11	24°47	23°16'59	7 24 55	F 30
S 31 7 28 51 24♂16′27 7\$\Omega\$5 8\$\infty\$2 4\(\frac{4}{19}\)\$58 25\(\frac{4}{28}\) 19\$\Omega\$32 20\$\omega\$6 29\$\omega\$47 10♂ 1 11°D 5 12\$\Omega\$5 6\$\Omega\$38	n.a. S 31	6 ₾ 38	12 N 5	11°D 5	10ට 1	29 m 47	20936	19 Y 32	25 米 28	19 ≈ 58	4 ∺ 54	8≈ 2	7 Ω 35	24 七 16'27	7 28 51	S 31

Delta T = 14h06m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2153 BCE

FEBRUARY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಭ	Ç	۷0	Day
S 1	7 32 48	25 ට 15'53	20 Ω 8	9≈50	6 ∺ 4	20≈42	25) 38	19 Y 34	20°R33	29°R46	10궁 3	11 Ω 5	12 Ω 2	6 ₽ 45	n.a.	S 1
M 2	7 36 44	26°15'16	2 Mp 26	11°35	7°13	21°25	25°48	19°37	20931	29 Mp 46	10° 4	11° 6	11°59	6°52	n.a.	M 2
T 3	7 40 41	27°14'38	14°32	13°16	8°22	22° 9	25°58	19°40	20°28	29°45	10° 6	11° 7	11°56	6°58	n.a.	T 3
W 4	7 44 37	28°13'58	26°30	14°54	9°31	22°52	26° 8	19°43	20°25	29°45	10° 8	11° 9	11°53	7° 5	n.a.	W 4
T 5	7 48 34	29°13'15	8 ₾ 22	16°27	10°40	23°36	26°18	19°46	20°23	29°44	10° 9	11°10	11°49	7°12	n.a.	T 5
F 6	7 52 30	0≈12'31	20°14	17°55	11°48	24°19	26°29	19°50	20°20	29°43	10°11	11°11	11°46	7°19	n.a.	F 6
S 7	7 56 27	1°11'45	2 M _10	19°18	12°57	25° 3	26°39	19°53	20°18	29°43	10°12	11°R11	11°43	7°25	n.a.	S 7
S 8	8 0 23	2°10'57	14°14	20°35	14° 5	25°46	26°50	19°57	20°15	29°42	10°14	11°10	11°40	7°32	n.a.	S 8
M 9	8 4 20	3°10'06	26°32	21°47	15°13	26°29	27° 0	20° 0	20°13	29°41	10°16	11°10	11°37	7°39	n.a.	M 9
T 10	8 8 17	4° 9'14	9 .₹ 7	22°52	16°21	27°12	27°11	20° 4	20°10	29°41	10°17	11° 9	11°34	7°45	n.a.	T 10
W11	8 12 13	5° 8'20	22° 1	23°51	17°29	27°56	27°22	20° 8	20° 8	29°40	10°19	11° 8	11°30	7°52	n.a.	W11
T 12	8 16 10	6° 7'24	5 る 18	24°44	18°37	28°39	27°33	20°11	20° 5	29°39	10°20	11° 8	11°27	7°59	n.a.	T 12
F 13	8 20 6	7° 6'26	18°58	25°29	19°44	29°22	27°44	20°15	20° 3	29°38	10°22	11° 7	11°24	8° 5	n.a.	F 13
S 14	8 24 3	8° 5'26	2≈58	26° 7	20°51	0 ∺ 5	27°55	20°19	20° 0	29°38	10°23	11° 7	11°21	8°12	n.a.	S 14
S 15	8 27 59	9° 4'24	17°16	26°39	21°58	0°48	28° 7	20°24	19°58	29°37	10°25	11°D 7	11°18	8°19	n.a.	S 15
M16	8 31 56	10° 3'19	1) (46	27° 3	23° 5	1°31	28°18	20°28	19°55	29°36	10°26	11° 7	11°14	8°26	n.a.	M16
T 17	8 35 52	11° 2'12	16°22	27°20	24°12	2°14	28°30	20°32	19°53	29°35	10°28	11°R 7	11°11	8°32	n.a.	T 17
W18	8 39 49	12° 1'02	0 Ƴ 59	27°30	25°18	2°57	28°41	20°37	19°51	29°34	10°29	11° 7	11° 8	8°39	n.a.	W18
T 19	8 43 45	12°59'50	15°31	27°R33	26°25	3°39	28°53	20°41	19°48	29°33	10°31	11° 7	11° 5	8°46	n.a.	T 19
F 20	8 47 42	13°58'36	29°53	27°29	27°31	4°22	29° 4	20°46	19°46	29°32	10°32	11° 7	11° 2	8°52	n.a.	F 20
S 21	8 51 39	14°57'19	148 2	27°19	28°37	5° 5	29°16	20°50	19°44	29°31	10°33	11°D 7	10°59	8°59	n.a.	S 21
S 22	8 55 35	15°56'00	27°56	27° 2	29°42	5°47	29°28	20°55	19°41	29°30	10°35	11° 7	10°55	9° 6	n.a.	S 22
M23	8 59 32	16°54'39	11 Ⅲ 35	26°40	0 Υ 47	6°30	29°40	21° 0	19°39	29°29	10°36	11° 7	10°52	9°13	n.a.	M23
T 24	9 3 28	17°53'15	24°59	26°13	1°53	7°13	29°52	21° 5	19°37	29°28	10°38	11° 8	10°49	9°19	n.a.	T 24
W25	9 7 25	18°51'49	8 9 9 8	25°41	2°57	7°55	0 Υ 4	21°10	19°35	29°27	10°39	11° 8	10°46	9°26	n.a.	W25
T 26	9 11 21	19°50'20	21° 3	25° 6	4° 2	8°38	0°16	21°15	19°32	29°26	10°40	11° 9	10°43	9°33	n.a.	T 26
F 27	9 15 18	20°48'49	3 Ω 44	24°27	5° 6	9°20	0°28	21°20	19°30	29°24	1 <u>0°</u> 42	11°10	10°40	9°39	n.a.	F 27
S 28	9 19 14	21≈47'16	16 Ω 14	23≈45	6 Υ 10	10 米 2	0 Υ 40	21 Y 25	199528	29 m 23	10 궁 43	11°R10	10 Ω 36	9 ≏ 46	n.a.	S 28

Delta T = 14h06m40s

MARCH 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	9 23 11	22≈45'41	28€33	23°R 2	7 Υ 14	10) €45	0 Υ 53	21 Y 30	19°R26	29°R22	10 궁 44	11°R 9	10⋒33	9 ₾ 53	n.a.	S 1
M 2	9 27 7	23°44'04	10 m /42	22≈18	8°18	11°27	1° 5	21°36	199524	29 m 21	10°46	11 0 8	10°30	9°59	n.a.	M 2
T 3	9 31 4	24°42'25	22°44	21°35	9°21	12° 9	1°17	21°41	19°22	29°20	10°47	11° 6	10°27	10° 6	n.a.	T 3
W 4	9 35 1	25°40'43	4 ≏ 39	20°52	10°24	12°51	1°30	21°47	19°20	29°18	10°48	11° 4	10°24	10°13	n.a.	W 4
T 5	9 38 57	26°39'01	16°31	20°10	11°26	13°34	1°42	21°52	19°18	29°17	10°49	11° 2	10°20	10°20	n.a.	T 5
F 6	9 42 54	27°37'16	28°23	19°31	12°28	14°16	1°55	21°58	19°16	29°16	10°51	11° 0	10°17	10°26	n.a.	F 6
S 7	9 46 50	28°35'30	10 M .19	18°55	13°30	14°58	2° 8	22° 4	19°15	29°14	10°52	10°58	10°14	10°33	n.a.	S 7
S 8	9 50 47	29°33'41	22°22	18°22	14°32	15°40	2°20	22°10	19°13	29°13	10°53	10°57	10°11	10°40	n.a.	S 8
M 9	9 54 43	0) €31'52	4 ∡ ³37	17°53	15°33	16°22	2°33	22°15	19°11	29°12	10°54	10°D57	10° 8	10°46	n.a.	M 9
T 10	9 58 40	1°30'00	17° 8	17°29	16°34	17° 4	2°46	22°21	19° 9	29°10	10°55	10°57	10° 5	10°53	n.a.	T 10
W11	10 2 36	2°28'08	0중 1	17° 8	17°35	17°45	2°59	22°27	19° 8	29° 9	10°56	10°59	10° 1	11° 0	n.a.	W11
T 12	10 6 33	3°26'13	13°17	16°53	18°35	18°27	3°12	22°33	19° 6	29° 8	10°58	11° 0	9°58	11° 6	n.a.	T 12
F 13	10 10 29	4°24'17	26°59	16°42	19°35	19° 9	3°25	22°40	19° 4	29° 6	10°59	11° 1	9°55	11°13	n.a.	F 13
S 14	10 14 26	5°22'19	11≈ 6	16°36	20°34	19°51	3°38	22°46	19° 3	29° 5	11° 0	11°R 2	9°52	11°20	n.a.	S 14
S 15	10 18 23	6°20'20	25°38	16°D35	21°33	20°32	3°51	22°52	19° 1	29° 3	11° 1	11° 1	9°49	11°27	n.a.	S 15
M16	10 22 19	7°18'18	10 ∺ 27	16°39	22°32	21°14	4° 4	22°58	19° 0	29° 2	11° 2	11° 0	9°46	11°33	n.a.	M16
T 17	10 26 16	8°16'15	25°27	16°47	23°30	21°56	4°17	23° 5	18°58	29° 0	11° 3	10°57	9°42	11°40	n.a.	T 17
W18	10 30 12	9°14'10	10 Υ 29	17° 1	24°28	22°37	4°30	23°11	18°57	28°59	11° 4	10°53	9°39	11°47	n.a.	W18
T 19	10 34 9	10°12'03	25°24	17°19	25°25	23°19	4°44	23°18	18°56	28°57	11° 5	10°49	9°36	11°53	n.a.	T 19
F 20	10 38 5	11° 9'55	108 4	17°41	26°22	24° 0	4°57	23°24	18°54	28°56	11° 6	10°45	9°33	12° 0	n.a.	F 20
S 21	10 42 2	12° 7'44	24°24	18° 8	27°18	24°42	5°10	23°31	18°53	28°54	11° 7	10°43	9°30	12° 7	n.a.	S 21
S 22	10 45 58	13° 5'31	8П22	18°39	28°14	25°23	5°23	23°37	18°52	28°53	11°8	10°D42	9°26	12°14	n.a.	S 22
M23	10 49 55	14° 3'17	21°56	19°14	29° 9	26° 4	5°37	23°44	18°51	28°51	11° 9	10°42	9°23	12°20	n.a.	M23
T 24	10 53 51	15° 1'01	599 9	19°53	0 8 4	26°46	5°50	23°51	18°50	28°50	11° 9	10°43	9°20	12°27	n.a.	T 24
W25	10 57 48	15°58'42	18° 3	20°35	0°58	27°27	6° 4	23°58	18°49	28°48	11°10	10°45	9°17	12°34	n.a.	W25
T 26	11 1 45	16°56'22	0 Ω 41	21°22	1°51	28° 8	6°17	24° 5	18°48	28°46	11°11	10°46	9°14	12°40	n.a.	T 26
F 27	11 541	17°54'01	13° 6	22°11	2°44	28°49	6°31	24°11	18°47	28°45	11°12	10°R46	9°11	12°47	n.a.	F 27
S 28	11 938	18°51'37	25°20	23° 4	3°37	29°30	6°44	24°18	18°46	28°43	11°13	10°45	9° 7	12°54	n.a.	S 28
S 29	11 13 34	19°49'12	7 Mp 26	24° 1	4°28	0 Υ 12	6°58	24°25	18°45	28°42	11°14	10°42	9° 4	13° 1	n.a.	S 29
M30	11 17 31	20°46'45	19°26	25° 0	5°19	0°53	7°11	24°32	18°44	28°40	1 <u>1</u> °14	10°38	9° 1	13° 7	n.a.	M30
T 31	11 21 27	21) (44'17	1 ≏ 21	26≈ 3	6 8 9	1 Υ 34	7 Ƴ 25	24 Y 39	189543	28 m 38	11 궁 15	10 Ω 31	8 Ω 58	13 ≏ 14	n.a.	T 31

Delta T = 14h06m38s

Julian Calendar 1 March 2152 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2152 BCE

APRIL 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 25 24	22) (41'48	13 ≏ 14	27≈ 8	6 8 59	2 Υ 15	7 Υ 38	24 Y 47	18°R43	28°R37	11 궁 16	10°R24	8 N 55	13 ≏ 21	n.a.	W 1
T 2	11 29 20	23°39'17	25° 6	28°17	7°48	2°55	7°52	24°54	189542	28 m /35	11°16	10 Ω 16	8°51	13°27	n.a.	T 2
F 3	11 33 17	24°36'45	6 M 59	29°28	8°36	3°36	8° 6	25° 1	18°41	28°34	11°17	10° 8	8°48	13°34	n.a.	F 3
S 4	11 37 13	25°34'12	18°56	0) (42	9°23	4°17	8°19	25° 8	18°41	28°32	11°18	10° 1	8°45	13°41	n.a.	S 4
S 5	11 41 10	26°31'38	0 ₹ 59	1°58	10° 9	4°58	8°33	25°15	18°40	28°30	11°18	9°56	8°42	13°47	n.a.	S 5
M 6	11 45 7	27°29'03	13°13	3°18	10°55	5°39	8°47	25°23	18°40	28°29	11°19	9°53	8°39	13°54	n.a.	M 6
T 7	11 49 3	28°26'28	25°42	4°39	11°40	6°19	9° 1	25°30	18°40	28°27	11°19	9°D52	8°36	14° 1	n.a.	T 7
W 8	11 53 0	29°23'51	8 궁 29	6° 4	12°23	7° 0	9°14	25°37	18°39	28°26	11°20	9°52	8°32	14° 8	n.a.	W 8
T 9	11 56 56	0 Υ 21'13	21°40	7°30	13° 6	7°41	9°28	25°45	18°39	28°24	11°21	9°53	8°29	14°14	n.a.	T 9
F 10	12 0 53	1°18'35	5≈17	9° 0	13°48	8°21	9°42	25°52	18°39	28°22	11°21	9°R54	8°26	14°21	n.a.	F 10
S 11	12 4 49	2°15'55	19°21	10°31	14°29	9° 2	9°56	26° 0	18°38	28°21	11°21	9°54	8°23	14°28	n.a.	S 11
S 12	12 8 46	3°13'15	3 ∺ 52	12° 5	15° 8	9°42	10° 9	26° 7	18°38	28°19	11°22	9°52	8°20	14°34	n.a.	S 12
M13	12 12 43	4°10'34	18°47	13°42	15°47	10°23	10°23	26°15	18°38	28°17	11°22	9°47	8°17	14°41	n.a.	M13
T 14	12 16 39	5° 7'52	3 Υ58	15°21	16°24	11° 3	10°37	26°22	18°D38	28°16	11°23	9°41	8°13	14°48	n.a.	T 14
W15	12 20 36	6° 5'08	19°14	17° 2	17° 1	11°44	10°51	26°30	18°38	28°14	11°23	9°33	8°10	14°55	n.a.	W15
T 16	12 24 32	7° 2'24	4 8 26	18°46	17°36	12°24	11° 5	26°38	18°38	28°13	11°23	9°25	8° 7	15° 1	n.a.	T 16
F 17	12 28 29	7°59'39	19°22	20°32	18° 9	13° 5	11°18	26°45	18°38	28°11	11°24	9°17	8° 4	15° 8	n.a.	F 17
S 18	12 32 25	8°56'53	3耳56	22°20	18°42	13°45	11°32	26°53	18°39	28° 9	11°24	9°11	8° 1	15°15	n.a.	S 18
S 19	12 36 22	9°54'06	18° 3	24°11	19°13	14°25	11°46	27° 1	18°39	28° 8	11°24	9° 7	7°57	15°21	n.a.	S 19
M20	12 40 18	10°51'18	19941	26° 4	19°42	15° 5	12° 0	27° 8	18°39	28° 6	11°25	9° 5	7°54	15°28	n.a.	M20
T 21	12 44 15	11°48'28	14°53	27°59	20°10	15°45	12°14	27°16	18°40	28° 5	11°25	9°D 4	7°51	15°35	n.a.	T 21
W22	12 48 12	12°45'38	27°42	29°57	20°37	16°26	12°28	27°24	18°40	28° 3	11°25	9° 5	7°48	15°42	n.a.	W22
T 23	12 52 8	13°42'46	10 Ω 11	1 Ƴ 57	21° 2	17° 6	12°41	27°32	18°40	28° 2	11°25	9°R 5	7°45	15°48	n.a.	T 23
F 24	12 56 5	14°39'54	22°27	3°58	21°25	17°46	12°55	27°39	18°41	28° 0	11°25	9° 4	7°42	15°55	n.a.	F 24
S 25	13 0 1	15°37'01	4 m /31	6° 2	21°46	18°26	13° 9	27°47	18°41	27°59	11°26	9° 1	7°38	16° 2	n.a.	S 25
S 26	13 3 58	16°34'07	16°29	8° 7	22° 6	19° 6	13°23	27°55	18°42	27°57	11°26	8°56	7°35	16° 8	n.a.	S 26
M27	13 7 54	17°31'12	28°22	10°14	22°23	19°46	13°37	28° 3	18°43	27°55	11°26	8°48	7°32	16°15	n.a.	M27
T 28	13 11 51	18°28'16	10 ≏ 14	12°22	22°39	20°26	13°51	28°11	18°43	27°54	11°26	8°37	7°29	16°22	n.a.	T 28
W29	13 15 47	19°25'20	22° 6	14°31	22°53	21° 6	14° 4	28°18	18°44	27°52	11°26	8°25	7°26	16°29	n.a.	W29
T 30	13 19 44	20 Y 22'24	4M 0	16 Y 41	238 5	21 Y 46	14 Υ 18	28 Y 26	189945	27 m 51	11°R26	8 Ω 13	7Ω 22	16 ≏ 35	n.a.	T 30

Delta T = 14h06m36s

MAY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	Ω	ţ	k K	Day
F 1	13 23 41	21 Y 19'27	15 M 57	18 Y 52	23814	22 Y 25	14 Y 32	28 Y 34	189346	27°R50	11°R26	8°R 0	7 Ω 19	16 ≏ 42	n.a.	F 1
S 2	13 27 37	22°16'30	27°58	21° 3	23°22	23° 5	14°46	28°42	18°47	27 m 48	11 る 26	7 Ω 49	7°16	16°49	n.a.	S 2
S 3	13 31 34	23°13'33	10 × 7	23°14	23°27	23°45	14°59	28°50	18°48	27°47	11°26	7°40	7°13	16°55	n.a.	S 3
M 4	13 35 30	24°10'35	22°24	25°25	23°30	24°25	15°13	28°58	18°49	27°45	11°26	7°34	7°10	17° 2	n.a.	M 4
T 5	13 39 27	25° 7'38	4 궁 55	27°36	23°R31	25° 4	15°27	29° 6	18°50	27°44	11°26	7°31	7° 7	17° 9	n.a.	T 5
W 6	13 43 23	26° 4'41	17°41	29°46	23°30	25°44	15°41	29°14	18°51	27°42	11°25	7°29	7° 3	17°16	n.a.	W 6
T 7	13 47 20	27° 1'43	0 ≈ 47	1855	23°26	26°24	15°54	29°22	18°52	27°41	11°25	7°29	7° 0	17°22	n.a.	T 7
F 8	13 51 17	27°58'46	14°17	4° 3	23°20	27° 3	16° 8	29°29	18°54	27°40	11°25	7°29	6°57	17°29	n.a.	F 8 S 9
S 9	13 55 13	28°55'49	28°12	6°10	23°11	27°43	16°22	29°37	18°55	27°38	11°25	7°28	6°54	17°36	n.a.	
S 10	13 59 10	29°52'52	12) 35	8°15	23° 1	28°22	16°35	29°45	18°56	27°37	11°25	7°25	6°51	17°42	n.a.	S 10
M11	14 3 6	0849'55	27°21	10°19	22°47	29° 2	16°49	29°53	18°58	27°36	11°24	7°19	6°48	17°49	n.a.	M11
T 12	14 7 3	1°46'58	12 ° 27	12°20	22°32 22°14	29°41	17° 2	08 1	18°59 19°0	27°35 27°33	11°24	7°11	6°44	17°56 18° 3	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	14 10 59 14 14 56	2°44'01 3°41'04	27°42 12 8 57	14°20 16°19	22°14 21°54	0 8 21	17°16 17°29	0° 9 0°17	19° 0	27°33 27°32	11°24 11°24	7° 1 6°50	6°41 6°38	18° 3	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 14 30	4°38'08	27°59	18°15	21°32	1°40	17°43	0°25	19° 4	27°31	11°23	6°39	6°35	18°16	n.a.	F 15
S 16	14 22 49	5°35'11	12 ∏ 40	20° 9	21° 7	2°19	17°56	0°33	19° 5	27°30	11°23	6°31	6°32	18°23	n.a.	S 16
S 17	14 26 46	6°32'14	26°55	22° 2	20°41	2°59	18°10	0°41	19° 7	27°28	11°22	6°25	6°28	18°29	n.a.	S 17
M18	14 30 42	7°29'18	10939	23°52	20°12	3°38	18°23	0°49	19° 9	27°27	11°22	6°21	6°25	18°36	n.a.	M18
T 19	14 34 39	8°26'21	23°55	25°40	19°42	4°17	18°37	0°56	19°10	27°26	11°22	6°20	6°22	18°43	n.a.	T 19
W20	14 38 35	9°23'24	6Ω46	27°27	19°11	4°56	18°50	1° 4	19°12	27°25	11°21	6°20	6°19	18°50	n.a.	W20
T 21	14 42 32	10°20'27	19°15	29°11	18°37	5°36	19° 3	1°12	19°14	27°24	11°21	6°19	6°16	18°56	n.a.	T 21
F 22	14 46 28	11°17'30	1 m) 27	0耳53	18° 3	6°15	19°17	1°20	19°16	27°23	11°20	6°18	6°13	19° 3	n.a.	F 22
S 23	14 50 25	12°14'33	13°28	2°33	17°28	6°54	19°30	1°28	19°18	27°22	11°20	6°15	6° 9	19°10	n.a.	S 23
S 24	14 54 22	13°11'36	25°23	4°11	16°51	7°33	19°43	1°36	19°20	27°21	11°19	6° 9	6° 6	19°16	n.a.	S 24
M25	14 58 18	14° 8'39	7 ≏ 14	5°47	16°14	8°12	19°56	1°44	19°22	27°20	11°18	6° 1	6° 3	19°23	n.a.	M25
T 26	15 2 15	15° 5'43	19° 5	7°21	15°37	8°51	20° 9	1°51	19°24	27°19	11°18	5°50	6° 0	19°30	n.a.	T 26
W27	15 6 11	16° 2'47	0 M .59	8°53	15° 0	9°30	20°22	1°59	19°26	27°18	11°17	5°38	5°57	19°37	n.a.	W27
T 28	15 10 8	16°59'51	12°58	10°23	14°23	10° 9	20°35	2° 7	19°28	27°17	11°17	5°24	5°54	19°43	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 14 4 15 18 1	17°56'56 18°54'02	25° 2 7 √ 12	11°51 13°17	13°46 13° 9	10°48 11°27	20°48 21° 1	2°15 2°22	19°31 19°33	27°16 27°15	11°16 11°15	5°12 5° 0	5°50 5°47	19°50 19°57	n.a.	F 29 S 30
											-				n.a.	
S 31	15 21 57	19 8 51'08	19 × 31	14∏40	12834	128 6	21 Y 14	2 8 30	19935	27 Mp 14	11 る 15	4 Ω 51	5 Ω 44	20 ♀ 4	n.a.	S 31

Delta T = 14h06m34s

Julian Calendar 1 May 2152 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2152 BCE

JUNE 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 25 54	20848'15	1 る 59	16耳 2	11°R59	12 8 45	21 Y 27	2 8 38	19938	27°R14	11°R14	4°R44	5 Ω 41	20 ⊆ 10	n.a.	M 1
T 2	15 29 51	21°45'23	14°38	17°21	11826	13°24	21°40	2°45	19°40	27 m 13	11 る 13	$4\Omega 40$	5°38	20°17	n.a.	T 2
W 3	15 33 47	22°42'32	27°30	18°37	10°55	14° 3	21°53	2°53	19°42	27°12	11°12	4°39	5°34	20°24	n.a.	W 3
T 4	15 37 44	23°39'42	10≈39	19°52	10°24	14°42	22° 6	3° 1	19°45	27°11	11°12	4°D39	5°31	20°30	n.a.	T 4
F 5	15 41 40	24°36'53	24° 7	21° 4	9°56	15°21	22°18	3° 8	19°47	27°11	11°11	4°R39	5°28	20°37	n.a.	F 5
S 6	15 45 37	25°34'05	7 ∺ 56	22°14	9°30	15°59	22°31	3°16	19°50	27°10	11°10	4°38	5°25	20°44	n.a.	S 6
S 7	15 49 33	26°31'18	22° 7	23°21	9° 5	16°38	22°43	3°23	19°53	27° 9	11° 9	4°36	5°22	20°51	n.a.	S 7
M 8	15 53 30	27°28'32	6 Ƴ 38	24°25	8°43	17°17	22°56	3°31	19°55	27° 9	11° 8	4°31	5°19	20°57	n.a.	M 8
T 9	15 57 27	28°25'47	21°28	25°27	8°23	17°56	23° 8	3°38	19°58	27° 8	11° 8	4°25	5°15	21° 4	n.a.	T 9
W10	16 1 23	29°23'04	6 8 27	26°26	8° 5	18°35	23°21	3°46	20° 1	27° 8	11° 7	4°16	5°12	21°11	n.a.	W10
T 11	16 5 20	0 Ⅲ 20′21	21°29	27°22	7°50	19°13	23°33	3°53	20° 3	27° 7	11° 6	4° 6	5° 9	21°17	n.a.	T 11
F 12	16 9 16	1°17'40	6 Ⅱ 22	28°15	7°37	19°52	23°45	4° 0	20° 6	27° 7	11° 5	3°57	5° 6	21°24	n.a.	F 12
S 13	16 13 13	2°15'00	20°59	29° 5	7°26	20°31	23°57	4° 8	20° 9	27° 6	11° 4	3°50	5° 3	21°31	n.a.	S 13
S 14	16 17 9	3°12'20	59612	29°51	7°18	21° 9	24°10	4°15	20°12	27° 6	11° 3	3°44	4°59	21°38	n.a.	S 14
M15	16 21 6	4° 9'42	18°59	0ഇ34	7°12	21°48	24°22	4°22	20°15	27° 5	11° 2	3°41	4°56	21°44	n.a.	M15
T 16	16 25 3	5° 7'05	2 Ω 18	1°13	7° 8	22°26	24°34	4°29	20°18	27° 5	11° 1	3°D40	4°53	21°51	n.a.	T 16
W17	16 28 59	6° 4'28	15°11	1°48	7°D 7	23° 5	24°46	4°37	20°21	27° 5	11° 0	3°41	4°50	21°58	n.a.	W17
T 18	16 32 56	7° 1'52	27°43	2°19	7° 8	23°43	24°57	4°44	20°24	27° 4	10°59	3°42	4°47	22° 5	n.a.	T 18
F 19	16 36 52	7°59'18	9 m /58	2°46	7°11	24°22	25° 9	4°51	20°27	27° 4	10°58	3°R42	4°44	22°11	n.a.	F 19
S 20	16 40 49	8°56'44	22° 0	3° 9	7°17	25° 0	25°21	4°58	20°30	27° 4	10°57	3°41	4°40	22°18	n.a.	S 20
S 21	16 44 45	9°54'11	3 ≏ 54	3°27	7°24	25°39	25°33	5° 5	20°33	27° 3	10°56	3°38	4°37	22°25	n.a.	S 21
M22	16 48 42	10°51'39	15°46	3°40	7°34	26°17	25°44	5°12	20°36	27° 3	10°55	3°33	4°34	22°31	n.a.	M22
T 23	16 52 38	11°49'08	27°39	3°48	7°46	26°56	25°56	5°19	20°39	27° 3	10°54	3°26	4°31	22°38	n.a.	T 23
W24	16 56 35	12°46'39	9 M 37	3°R50	8° 0	27°34	26° 7	5°26	20°42	27° 3	10°53	3°17	4°28	22°45	n.a.	W24
T 25	17 0 32	13°44'11	21°41	3°48	8°16	28°13	26°18	5°32	20°45	27° 3	10°52	3° 8	4°25	22°52	n.a.	T 25
F 26	17 4 28	14°41'44	3 , ₹54	3°40	8°34	28°51	26°30	5°39	20°48	27° 3	10°50	2°59	4°21	22°58	n.a.	F 26
S 27	17 8 25	15°39'18	16°17	3°26	8°53	29°29	26°41	5°46	20°52	27°D 3	10°49	2°51	4°18	23° 5	n.a.	S 27
S 28	17 12 21	16°36'54	28°51	3° 7	9°15	8 肛0	26°52	5°53	20°55	27° 3	10°48	2°45	4°15	23°12	n.a.	S 28
M29	17 16 18	17°34'32	11 る 35	2°43	9°38	0°46	27° 3	5°59	20°58	27° 3	10°47	2°41	4°12	23°18	n.a.	M29
T 30	17 20 14	18 Ⅲ 32'11	24 ට 31	29513	10 8 3	1 Ⅱ 24	27 Y 14	6 8 6	2199 2	27 mg 3	10 궁 46	2 Ω 39	4 Ω 9	23 ₾ 25	n.a.	T 30

Delta T = 14h06m32s

JULY 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) / (¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
W 1	17 24 11	19 Ⅲ 29'52	7≈40	1°R39	10830	2 I I 3	27 Y 25	6 8 12	2199 5	27 Mg 3	10°R45	2°D39	4 Ω 5	23 Ω 32	n.a.	W 1
T 2	17 28 7	20°27'35	21° 1	0959	10°58	2°41	27°35	6°19	21° 8	27° 3	10 る 44	2 Ω 40	4° 2	23°39	n.a.	T 2
F 3	17 32 4	21°25'19	4) €36	0°16	11°27	3°19	27°46	6°25	21°12	27° 3	10°42	2°41	3°59	23°45	n.a.	F 3
S 4	17 36 1	22°23'06	18°26	29∏28	11°58	3°57	27°57	6°32	21°15	27° 4	10°41	2°R42	3°56	23°52	n.a.	S 4
S 5	17 39 57	23°20'54	2 Y 30	28°38	12°31	4°35	28° 7	6°38	21°19	27° 4	10°40	2°42	3°53	23°59	n.a.	S 5
M 6	17 43 54	24°18'44	16°49	27°46	13° 5	5°14	28°17	6°44	21°22	27° 4	10°39	2°40	3°50	24° 6	n.a.	M 6
T 7	17 47 50	25°16'36	1818	26°53	13°40	5°52	28°28	6°50	21°26	27° 4	10°38	2°37	3°46	24°12	n.a.	T 7
W 8	17 51 47	26°14'31	15°54	26° 0	14°17	6°30	28°38	6°56	21°29	27° 5	10°36	2°32	3°43	24°19	n.a.	W 8
T 9	17 55 43	27°12'27	0Д31	25° 8	14°54	7° 8	28°48	7° 2	21°33	27° 5	10°35	2°27	3°40	24°26	n.a.	T 9
F 10	17 59 40	28°10'25	15° 2	24°18	15°33	7°46	28°58	7° 8	21°36	27° 5	10°34	2°21	3°37	24°32	n.a.	F 10
S 11	18 3 36	29° 8'26	29°21	23°32	16°13	8°24	29° 8	7°14	21°40	27° 6	10°33	2°17	3°34	24°39	n.a.	S 11
S 12	18 733	09 6'28	13922	22°49	16°54	9° 3	29°17	7°20	21°43	27° 6	10°31	2°14	3°31	24°46	n.a.	S 12
M13	18 11 30	1° 4'31	27° 1	22°12	17°36	9°41	29°27	7°26	21°47	27° 7	10°30	2°D13	3°27	24°53	n.a.	M13
T 14	18 15 26	2° 2'37	10 Ω 17	21°41	18°19	10°19	29°36	7°32	21°51	27° 7	10°29	2°13	3°24	24°59	n.a.	T 14
W15	18 19 23	3° 0'44	23°11	21°17	19° 3	10°57	29°46	7°37	21°54	27° 8	10°28	2°14	3°21	25° 6	n.a.	W15
T 16	18 23 19	3°58'52	5 M 44	21° 0	19°48	11°35	29°55	7°43	21°58	27° 9	10°26	2°16	3°18	25°13	n.a.	T 16
F 17	18 27 16	4°57'03	18° 1	20°51	20°34	12°13	0 8 4	7°48	22° 2	27° 9	10°25	2°18	3°15	25°19	n.a.	F 17
S 18	18 31 12	5°55'15	0 호 5	20°D51	21°21	12°51	0°13	7°54	22° 5	27°10	10°24	2°19	3°11	25°26	n.a.	S 18
S 19	18 35 9	6°53'28	12° 1	20°58	22° 8	13°29	0°22	7°59	22° 9	27°11	10°22	2°R19	3° 8	25°33	n.a.	S 19
M20	18 39 5	7°51'44	23°54	21°15	22°56	14° 7	0°31	8° 4	22°13	27°11	10°21	2°18	3° 5	25°40	n.a.	M20
T 21	18 43 2	8°50'01	5 M .49	21°40	23°46	14°45	0°40	8° 9	22°16	27°12	10°20	2°15	3° 2	25°46	n.a.	T 21
W22	18 46 59	9°48'20	17°49	22°14	24°35	15°22	0°48	8°15	22°20	27°13	10°19	2°13	2°59	25°53	n.a.	W22
T 23	18 50 55	10°46'40	29°58	22°55	25°26	16° 0	0°57	8°20	22°24	27°14	10°17	2° 9	2°56	26° 0	n.a.	T 23
F 24	18 54 52	11°45'03	12 × 19	23°45	26°17	16°38	1° 5	8°25	22°28	27°14	10°16	2° 6	2°52	26° 7	n.a.	F 24
S 25	18 58 48	12°43'28	24°54	24°42	27° 9	17°16	1°13	8°29	22°31	27°15	10°15	2° 3	2°49	26°13	n.a.	S 25
S 26	19 2 45	13°41'54	7 云 44	25°47	28° 2	17°54	1°21	8°34	22°35	27°16	10°14	2° 1	2°46	26°20	n.a.	S 26
M27	19 641	14°40'23	20°48	26°58	28°55	18°32	1°29	8°39	22°39	27°17	10°12	2° 0	2°43	26°27	n.a.	M27
T 28	19 10 38	15°38'53	4≈ 7	28°16	29°49	19°10	1°37	8°44	22°43	27°18	10°11	1°D59	2°40	26°33	n.a.	T 28
W29	19 14 34	16°37'26	17°39	29°39	0 Ⅱ 43	19°47	1°44	8°48	22°46	27°19	10°10	2° 0	2°37	26°40	n.a.	W29
T 30	19 18 31	17°36'01	1) 23	199 7	1°39	20°25	1°52	8°53	22°50	27°20	10° 8	2° 1	2°33	26°47	n.a.	T 30
F 31	19 22 27	18934'39	15 米 17	2939	2∏34	21 I I 3	1859	8 8 57	22954	27 m 21	10궁 7	2 N 2	2 Ω 30	26 ≏ 54	n.a.	F 31

Delta T = 14h06m29s

Julian Calendar 1 July 2152 BCE == Greg. Calendar 13 June 2152 BCE

AUGUST 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	19 26 24	19533'18	29 米 19	49915	3 Д 30	21 I I41	2 8 6	9 8 1	22958	27 m 22	10°R 6	2 N 3	2 Ω 27	27 ♀ 0	n.a.	S 1
S 2	19 30 21	20°32'00	13 Y 28	5°55	4°27	22°18	2°14	9° 5	23° 2	27°23	10ට 5	2° 3	2°24	27° 7	n.a.	S 2
M 3	19 34 17	21°30'45	27°41	7°38	5°24	22°56	2°20	9°10	23° 5	27°25	10° 3	2°R 3	2°21	27°14	n.a.	M 3
T 4	19 38 14	22°29'32	11855	9°22	6°22	23°34	2°27	9°14	23° 9	27°26	10° 2	2° 3	2°17	27°21	n.a.	T 4
W 5	19 42 10	23°28'22	26° 9	11° 9	7°20	24°12	2°34	9°18	23°13	27°27	10° 1	2° 2	2°14	27°27	n.a.	W 5
T 6	19 46 7	24°27'14	10 Ⅱ 19	12°57	8°19	24°49	2°40	9°21	23°17	27°28	10° 0	2° 1	2°11	27°34	n.a.	T 6
F 7	19 50 3	25°26'09	24°22	14°46	9°18	25°27	2°47	9°25	23°21	27°29	9°58	2° 0	2° 8	27°41	n.a.	F 7
S 8	19 54 0	26°25'06	89914	16°36	10°17	26° 5	2°53	9°29	23°24	27°31	9°57	2° 0	2° 5	27°47	n.a.	S 8
S 9	19 57 56	27°24'05	21°52	18°26	11°17	26°42	2°59	9°32	23°28	27°32	9°56	2° 0	2° 2	27°54	n.a.	S 9
M10	20 1 53	28°23'06	5 Ω 14	20°17	12°18	27°20	3° 5	9°36	23°32	27°33	9°55	1°D59	1°58	28° 1	n.a.	M10
T 11	20 5 49	29°22'10	18°19	22° 8	13°18	27°58	3°10	9°39	23°36	27°35	9°54	2° 0	1°55	28° 8	n.a.	T 11
W12	20 9 46	0 Ω 21'16	1 Mp 6	23°58	14°20	28°35	3°16	9°42	23°40	27°36	9°52	2° 0	1°52	28°14	n.a.	W12
T 13	20 13 43	1°20'23	13°37	25°48	15°21	29°13	3°21	9°45	23°43	27°38	9°51	2° 0	1°49	28°21	n.a.	T 13
F 14	20 17 39	2°19'33	25°53	27°38	16°23	29°50	3°26	9°49	23°47	27°39	9°50	2°R 0	1°46	28°28	n.a.	F 14
S 15	20 21 36	3°18'45	7 ≙ 57	29°27	17°25	09528	3°31	9°51	23°51	27°41	9°49	2° 0	1°43	28°35	n.a.	S 15
S 16	20 25 32	4°17'59	19°54	1 Ω 16	18°28	1° 6	3°36	9°54	23°55	27°42	9°48	2° 0	1°39	28°41	n.a.	S 16
M17	20 29 29	5°17'14	1 M .47	3° 4	19°31	1°43	3°41	9°57	23°58	27°44	9°47	2°D 0	1°36	28°48	n.a.	M17
T 18	20 33 25	6°16'32	13°41	4°51	20°34	2°21	3°45	10° 0	24° 2	27°45	9°45	2° 0	1°33	28°55	n.a.	T 18
W19	20 37 22	7°15'52	25°41	6°37	21°37	2°58	3°49	10° 2	24° 6	27°47	9°44	2° 0	1°30	29° 1	n.a.	W19
T 20	20 41 18	8°15'13	7 ₹ 51	8°23	22°41	3°36	3°54	10° 5	24°10	27°48	9°43	2° 0	1°27	29° 8	n.a.	T 20
F 21	20 45 15	9°14'37	20°15	10° 8	23°45	4°13	3°58	10° 7	24°13	27°50	9°42	2° 1	1°23	29°15	n.a.	F 21
S 22	20 49 11	10°14'03	2 ප් 56	11°52	24°50	4°50	4° 1	10° 9	24°17	27°52	9°41	2° 2	1°20	29°22	n.a.	S 22
S 23	20 53 8	11°13'31	15°58	13°36	25°54	5°28	4° 5	10°11	24°21	27°53	9°40	2° 3	1°17	29°28	n.a.	S 23
M24	20 57 5	12°13'01	29°20	15°18	26°59	6° 5	4° 8	10°13	24°24	27°55	9°39	2°R 3	1°14	29°35	n.a.	M24
T 25	21 1 1	13°12'33	13 ≈ 1	17° 0	28° 5	6°43	4°12	10°15	24°28	27°57	9°38	2° 3	1°11	29°42	n.a.	T 25
W26	21 4 58	14°12'07	27° 0	18°41	29°10	7°20	4°15	10°17	24°32	27°58	9°37	2° 2	1° 8	29°48	n.a.	W26
T 27	21 8 54	15°11'44	11) 13	20°22	09916	7°57	4°17	10°19	24°35	28° 0	9°36	2° 1	1° 4	29°55	n.a.	T 27
F 28	21 12 51	16°11'22	25°35	22° 1	1°22	8°35	4°20	10°20	24°39	28° 2	9°35	1°59	1° 1	0M 2	n.a.	F 28
S 29	21 16 47	17°11'03	10 Y 0	23°40	2°28	9°12	4°23	10°22	24°43	28° 4	9°34	1°57	0°58	0° 9	n.a.	S 29
S 30	21 20 44	18°10'47	24°25	25°19	3°35	9°49	4°25	10°23	24°46	28° 6	9°33	1°55	0°55	0°15	n.a.	S 30
M31	21 24 40	19 Ω 10'33	8 8 44	26 Ω 56	49542	109527	4 8 27	10824	24950	28Mp 7	9 ප 32	1 Ω 54	0 Ω 52	0 M 22	n.a.	M31

Delta T = 14h06m27s

SEPTEMBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 28 37	20Ω10'21	22 8 55	28 £ 33	59649	1199 4	4 8 29	10825	24953	28 m) 9	9°R31	1°D54	0Ω48	0 M 29	n.a.	T 1
W 2	21 32 33	21°10'13	6 II 55	0 m) 9	6°56	11°41	4°30	10°26	24°57	28°11	9 云 30	1 Ω 55	0°45	0°36	n.a.	W 2
T 3	21 36 30	22°10'06	20°44	1°45	8° 4	12°19	4°32	10°27	25° 0	28°13	9°29	1°56	0°42	0°42	n.a.	T 3
F 4	21 40 27	23°10'02	49522	3°20	9°11	12°56	4°33	10°28	25° 4	28°15	9°29	1°57	0°39	0°49	n.a.	F 4
S 5	21 44 23	24°10'01	17°46	4°54	10°19	13°33	4°34	10°29	25° 7	28°17	9°28	1°59	0°36	0°56	n.a.	S 5
S 6	21 48 20	25°10'01	0 Ω 59	6°28	11°27	14°10	4°35	10°29	25°11	28°19	9°27	1°R59	0°33	1° 2	n.a.	S 6
M 7	21 52 16	26°10'04	13°59	8° 1	12°36	14°47	4°36	10°30	25°14	28°21	9°26	1°59	0°29	1° 9	n.a.	M 7
T 8	21 56 13	27°10'09	26°46	9°34	13°44	15°25	4°36	10°30	25°17	28°23	9°25	1°57	0°26	1°16	n.a.	T 8
W 9	22 0 9	28°10'16	9 m 20	11° 6	14°53	16° 2	4°37	10°30	25°21	28°25	9°24	1°54	0°23	1°23	n.a.	W 9
T 10	22 4 6	29°10'25	21°43	12°37	16° 2	16°39	4°R37	10°R30	25°24	28°27	9°24	1°49	0°20	1°29	n.a.	T 10
F 11	22 8 2	0 Mp 10'36	3 ≏ 54	14° 8	17°11	17°16	4°37	10°30	25°27	28°29	9°23	1°44	0°17	1°36	n.a.	F 11
S 12	22 11 59	1°10'48	15°56	15°39	18°20	17°53	4°36	10°30	25°31	28°31	9°22	1°39	0°14	1°43	n.a.	S 12
S 13	22 15 55	2°11'03	27°52	17° 8	19°29	18°30	4°36	10°30	25°34	28°33	9°22	1°34	0°10	1°50	n.a.	S 13
M14	22 19 52	3°11'19	9 M .43	18°38	20°39	19° 7	4°35	10°30	25°37	28°35	9°21	1°30	0° 7	1°56	n.a.	M14
T 15	22 23 49	4°11'37	21°35	20° 7	21°49	19°44	4°34	10°29	25°40	28°37	9°20	1°28	0° 4	2° 3	n.a.	T 15
W16	22 27 45	5°11'57	3 ₹ 32	21°35	22°59	20°21	4°33	10°29	25°44	28°39	9°20	1°D27	0° 1	2°10	n.a.	W16
T 17	22 31 42	6°12'19	15°39	23° 2	24° 9	20°58	4°32	10°28	25°47	28°41	9°19	1°28	29958	2°16	n.a.	T 17
F 18	22 35 38	7°12'42	28° 0	24°29	25°19	21°35	4°30	10°27	25°50	28°43	9°18	1°29	29°54	2°23	n.a.	F 18
S 19	22 39 35	8°13'07	10 궁 40	25°56	26°29	22°12	4°29	10°26	25°53	28°46	9°18	1°31	29°51	2°30	n.a.	S 19
S 20	22 43 31	9°13'33	23°44	27°21	27°40	22°49	4°27	10°25	25°56	28°48	9°17	1°32	29°48	2°37	n.a.	S 20
M21	22 47 28	10°14'01	7 ≈ 13	28°46	28°50	23°26	4°25	10°24	25°59	28°50	9°17	1°R32	29°45	2°43	n.a.	M21
T 22	22 51 24	11°14'31	21° 8	0 ჲ 11	0Ω 1	24° 3	4°22	10°23	26° 2	28°52	9°16	1°30	29°42	2°50	n.a.	T 22
W23	22 55 21	12°15'02	5 ∺ 27	1°34	1°12	24°40	4°20	10°21	26° 5	28°54	9°16	1°27	29°39	2°57	n.a.	W23
T 24	22 59 17	13°15'35	20° 6	2°57	2°23	25°17	4°17	10°20	26° 8	28°56	9°15	1°22	29°35	3° 4	n.a.	T 24
F 25	23 3 14	14°16'10	4 Υ 56	4°18	3°34	25°53	4°14	10°18	26°11	28°59	9°15	1°15	29°32	3°10	n.a.	F 25
S 26	23 7 11	15°16'46	19°51	5°39	4°46	26°30	4°11	10°16	26°13	29° 1	9°15	1° 8	29°29	3°17	n.a.	S 26
S 27	23 11 7	16°17'25	4840	6°58	5°57	27° 7	4° 8	10°15	26°16	29° 3	9°14	1° 2	29°26	3°24	n.a.	S 27
M28	23 15 4	17°18'05	19°18	8°16	7° 9	27°44	4° 4	10°13	26°19	29° 5	9°14	0°57	29°23	3°30	n.a.	M28
T 29	23 19 0	18°18'47	3 Ⅲ 38	9°33	8°21	28°20	4° 1	10°11	26°22	29° 8	9°14	0°54	29°20	3°37	n.a.	T 29
W30	23 22 57	19 m 19'32	17 Ⅲ 38	10 ≏ 48	9 Ω 32	28957	3 8 57	10 8 9	269524	29 m 10	9 ට 13	0°D53	299516	3 M .44	n.a.	W30

Delta T = 14h06m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2152 BCE

OCTOBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	23 26 53	20m/20'18	19519	12 ♀ 1	10 Ω 44	29934	3°R53	10°R 6	269527	29 m 12	9°R13	0 £ 53	299513	3 M .51	n.a.	T 1
F 2	23 30 50	21°21'06	14°41	13°12	11°56	$0\Omega 10$	3 8 49	108 4	26°30	29°14	9 ට 13	0°54	29°10	3°57	n.a.	F 2
S 3	23 34 46	22°21'56	27°46	14°21	13° 9	0°47	3°44	10° 2	26°32	29°16	9°13	0°R55	29° 7	4° 4	n.a.	S 3
S 4	23 38 43	23°22'48	10 Ω 37	15°27	14°21	1°24	3°40	9°59	26°35	29°19	9°12	0°55	29° 4	4°11	n.a.	S 4
M 5	23 42 40	24°23'41	23°16	16°30	15°33	2° 0	3°35	9°56	26°37	29°21	9°12	0°52	29° 0	4°17	n.a.	M 5
T 6	23 46 36	25°24'36	5 M 45	17°30	16°46	2°37	3°30	9°54	26°39	29°23	9°12	0°47	28°57	4°24	n.a.	T 6
W 7	23 50 33	26°25'32	18° 4	18°26	17°58	3°13	3°25	9°51	26°42	29°26	9°12	0°39	28°54	4°31	n.a.	W 7
T 8	23 54 29	27°26'30	0 ჲ 16	19°17	19°11	3°50	3°20	9°48	26°44	29°28	9°12	0°29	28°51	4°38	n.a.	T 8
F 9	23 58 26	28°27'29	12°20	20° 4	20°24	4°26	3°14	9°45	26°46	29°30	9°12	0°17	28°48	4°44	n.a.	F 9
S 10	0 2 22	29°28'29	24°18	20°45	21°36	5° 3	3° 9	9°42	26°49	29°32	9°12	0° 5	28°45	4°51	n.a.	S 10
S 11	0 6 19	0 ي 29'30	6 M .11	21°20	22°49	5°39	3° 3	9°38	26°51	29°35	9°D12	29954	28°41	4°58	n.a.	S 11
M12	0 10 15	1°30'32	18° 1	21°47	24° 2	6°16	2°57	9°35	26°53	29°37	9°12	29°44	28°38	5° 5	n.a.	M12
T 13	0 14 12	2°31'36	29°52	22° 7	25°15	6°52	2°51	9°32	26°55	29°39	9°12	29°36	28°35	5°11	n.a.	T 13
W14	0 18 9	3°32'40	11 ×7 46	22°18	26°29	7°28	2°45	9°28	26°57	29°41	9°12	29°31	28°32	5°18	n.a.	W14
T 15	0 22 5	4°33'46	23°49	22°R20	27°42	8° 5	2°38	9°25	26°59	29°44	9°12	29°28	28°29	5°25	n.a.	T 15
F 16	0 26 2	5°34'52	6 ප 5	22°11	28°55	8°41	2°32	9°21	27° 1	29°46	9°12	29°D28	28°25	5°31	n.a.	F 16
S 17	0 29 58	6°35'59	18°39	21°52	0Mp 8	9°17	2°25	9°17	27° 3	29°48	9°12	29°28	28°22	5°38	n.a.	S 17
S 18	0 33 55	7°37'07	1≈36	21°22	1°22	9°53	2°19	9°14	27° 5	29°50	9°12	29°R28	28°19	5°45	n.a.	S 18
M19	0 37 51	8°38'15	15° 0	20°40	2°35	10°29	2°12	9°10	27° 7	29°53	9°13	29°27	28°16	5°52	n.a.	M19
T 20	0 41 48	9°39'24	28°54	19°48	3°49	11° 5	2° 5	9° 6	27° 8	29°55	9°13	29°24	28°13	5°58	n.a.	T 20
W21	0 45 44	10°40'34	13) (18	18°45	5° 3	11°41	1°58	9° 2	27°10	29°57	9°13	29°18	28°10	6° 5	n.a.	W21
T 22	0 49 41	11°41'44	28° 8	17°34	6°16	12°17	1°51	8°58	27°12	29°59	9°13	29°10	28° 6	6°12	n.a.	T 22
F 23	0 53 38	12°42'55	13 Y 16	16°17	7°30	12°53	1°43	8°53	27°13	0요 2	9°14	28°59	28° 3	6°18	n.a.	F 23
S 24	0 57 34	13°44'07	28°33	14°56	8°44	13°29	1°36	8°49	27°15	0° 4	9°14	28°48	28° 0	6°25	n.a.	S 24
S 25	1 1 31	14°45'20	13 8 46	13°33	9°58	14° 5	1°28	8°45	27°16	0° 6	9°14	28°37	27°57	6°32	n.a.	S 25
M26	1 5 27	15°46'34	28°46	12°11	11°12	14°41	1°21	8°41	27°18	0° 8	9°15	28°28	27°54	6°39	n.a.	M26
T 27	1 9 24	16°47'48	13Ⅲ25	10°54	12°26	15°17	1°13	8°36	27°19	0°10	9°15	28°22	27°51	6°45	n.a.	T 27
W28	1 13 20	17°49'04	27°37	9°43	13°40	15°53	1° 5	8°32	27°21	0°13	9°15	28°18	27°47	6°52	n.a.	W28
T 29	1 17 17	18°50'21	119523	8°41	14°54	16°29	0°58	8°27	27°22	0°15	9°16	28°17	27°44	6°59	n.a.	T 29
F 30	1 21 13	19°51'38	24°43	7°48	16° 8	17° 4	0°50	8°23	27°23	0°17	9°16	28°17	27°41	7° 6	n.a.	F 30
S 31	1 25 10	20 ≏ 52'56	7 Ω 42	7 º 6	17 m 22	17 Ω 40	0 8 42	8818	279524	0 ჲ 19	9 궁 17	28917	27938	7 M .12	n.a.	S 31

Delta T = 14h06m23s

NOVEMBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	1 29 7	21 ≏ 54'15	20€22	6°R35	18 M 36	18 Ω 16	0°R34	8°R13	279525	0 ჲ 21	9 ට 17	28°R15	27935	7 M .19	n.a.	S 1
M 2	1 33 3	22°55'34	2 Mp 48	6 ₽ 16	19°50	18°51	0826	8 8 9	27°26	0°23	9°18	289511	27°31	7°26	n.a.	M 2
T 3	1 37 0	23°56'54	15° 3	6°D 7	21° 5	19°27	0°18	8° 4	27°27	0°25	9°19	28° 4	27°28	7°32	n.a.	T 3
W 4	1 40 56	24°58'15	27°10	6° 8	22°19	20° 2	0°10	7°59	27°28	0°28	9°19	27°54	27°25	7°39	n.a.	W 4
T 5	1 44 53	25°59'36	9 ₽ 11	6°18	23°33	20°38	0° 2	7°54	27°29	0°30	9°20	27°41	27°22	7°46	n.a.	T 5
F 6	1 48 49	27° 0'57	21° 7	6°37	24°48	21°13	29 Y 53	7°49	27°30	0°32	9°20	27°26	27°19	7°53	n.a.	F 6
S 7	1 52 46	28° 2'18	3 M 1	7° 4	26° 2	21°49	29°45	7°45	27°31	0°34	9°21	27°11	27°16	7°59	n.a.	S 7
S 8	1 56 43	29° 3'40	14°53	7°38	27°16	22°24	29°37	7°40	27°32	0°36	9°22	26°56	27°12	8° 6	n.a.	S 8
M 9	2 0 39	OM 5'02	26°44	8°18	28°31	22°59	29°29	7°35	27°32	0°38	9°22	26°42	27° 9	8°13	n.a.	M 9
T 10	2 4 36	1° 6'24	8 . ₹37	9° 4	29°45	23°34	29°21	7°30	27°33	0°40	9°23	26°32	27° 6	8°19	n.a.	T 10
W11	2 8 32	2° 7'45	20°33	9°55	1₾ 0	24° 9	29°13	7°25	27°33	0°42	9°24	26°24	27° 3	8°26	n.a.	W11
T 12	2 12 29	3° 9'07	2 ප 36	10°50	2°14	24°45	29° 5	7°20	27°34	0°44	9°25	26°20	27° 0	8°33	n.a.	T 12
F 13	2 16 25	4°10'28	14°50	11°49	3°29	25°20	28°56	7°15	27°34	0°46	9°26	26°18	26°56	8°40	n.a.	F 13
S 14	2 20 22	5°11'49	27°20	12°51	4°44	25°55	28°48	7°10	27°35	0°48	9°26	26°D17	26°53	8°46	n.a.	S 14
S 15	2 24 19	6°13'10	10≈10	13°57	5°58	26°29	28°40	7° 5	27°35	0°50	9°27	26°R17	26°50	8°53	n.a.	S 15
M16	2 28 15	7°14'30	23°25	15° 5	7°13	27° 4	28°32	7° 0	27°35	0°52	9°28	26°17	26°47	9° 0	n.a.	M16
T 17	2 32 12	8°15'49	7 ∺ 9	16°15	8°27	27°39	28°24	6°55	27°36	0°54	9°29	26°14	26°44	9° 7	n.a.	T 17
W18	2 36 8	9°17'08	21°23	17°28	9°42	28°14	28°17	6°50	27°36	0°55	9°30	26° 8	26°41	9°13	n.a.	W18
T 19	2 40 5	10°18'27	6 ℃ 5	18°43	10°57	28°48	28° 9	6°45	27°36	0°57	9°31	26° 0	26°37	9°20	n.a.	T 19
F 20	2 44 1	11°19'44	21°10	19°59	12°11	29°23	28° 1	6°40	27°R36	0°59	9°32	25°50	26°34	9°27	n.a.	F 20
S 21	2 47 58	12°21'02	6 8 30	21°17	13°26	29°58	27°53	6°35	27°36	1° 1	9°33	25°39	26°31	9°33	n.a.	S 21
S 22	2 51 54	13°22'19	21°53	22°36	14°41	0 Mp 32	27°46	6°30	27°36	1° 3	9°34	25°28	26°28	9°40	n.a.	S 22
M23	2 55 51	14°23'35	7 I I 6	23°56	15°55	1° 7	27°38	6°25	27°36	1° 5	9°35	25°19	26°25	9°47	n.a.	M23
T 24	2 59 48	15°24'52	22° 1	25°18	17°10	1°41	27°31	6°20	27°35	1° 6	9°36	25°12	26°22	9°54	n.a.	T 24
W25	3 3 44	16°26'08	6939	26°40	18°25	2°15	27°23	6°15	27°35	1°8	9°37	25° 9	26°18	10° 0	n.a.	W25
T 26	3 7 41	17°27'24	20°27	28° 4	19°39	2°49	27°16	6°10	27°35	1°10	9°38	25°D 7	26°15	10° 7	n.a.	T 26
F 27	3 11 37	18°28'39	3 Ω 57	29°28	20°54	3°24	27° 9	6° 6	27°34	1°11	9°39	25° 7	26°12	10°14	n.a.	F 27
S 28	3 15 34	19°29'54	17° 0	0 M 53	22° 9	3°58	27° 2	6° 1	27°34	1°13	9°40	25°R 8	26° 9	10°20	n.a.	S 28
S 29	3 19 30	20°31'08	29°41	2°19	23°24	4°32	26°55	5°56	27°34	1°15	9°42	25° 7	26° 6	10°27	n.a.	S 29
M30	3 23 27	21M32'22	12Mp 4	3 M .46	24 <u>₽</u> 38	5 Mg 5	26 Υ 48	5 8 51	27933	1 ≏ 16	9 ප 43	259 5	2695 2	10 M .34	n.a.	M30

Delta T = 14h06m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2152 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2152 BCE

DECEMBER 2152 BCE (-2151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 27 24	22M33'36	24 Mp 13	5 M .14	25 ≙ 53	5 m 39	26°R41	5°R47	27°R33	1 ≏ 18	9 ප 44	25°R 0	25959	10 M .41	n.a.	T 1
W 2	3 31 20	23°34'49	6 ₽ 14	6°42	27° 8	6°13	26 Y 35	5 8 42	27932	1°20	9°45	24953	25°56	10°47	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 35 17 3 39 13	24°36'01 25°37'12	18° 8 0 M 0	8°10 9°40	28°23 29°38	6°47 7°20	26°28 26°22	5°37 5°33	27°31 27°30	1°21 1°23	9°46 9°48	24°43 24°32	25°53 25°50	10°54 11° 1	n.a.	T 3 F 4
S 5	3 43 10	25°37'12 26°38'23	11°52	11°10	0ML52	7°54	26°16	5°28	27°30	1°24	9°49	24°32 24°20	25°47	11° 8	n.a. n.a.	S 5
S 6	3 47 6	27°39'33	23°44	12°41	2° 7	8°27	26°10	5°24	27°29	1°26	9°50	24° 8	25°43	11°14	n.a.	S 6
M 7	3 51 3	28°40'42	5 ₹ 39	14°12	3°22	9° 1	26° 4	5°19	27°28	1°27	9°51	23°57	25°40	11°21	n.a.	M 7
T 8	3 54 59	29°41'49	17°38	15°44	4°37	9°34	25°59	5°15	27°27	1°28	9°53	23°49	25°37	11°28	n.a.	T 8
W 9	3 58 56	0 ₹ 42'56	29°42	17°16	5°51	10° 7	25°53	5°11	27°26	1°30	9°54	23°44	25°34	11°34	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 2 53 4 6 49	1°44'02 2°45'06	11 궁 53 24°14	18°49 20°23	7° 6 8°21	10°40 11°13	25°48 25°42	5° 7 5° 2	27°25 27°24	1°31 1°32	9°55 9°57	23°41 23°D40	25°31 25°28	11°41 11°48	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 10 46	3°46'08	24°14 6 ≈ 49	20°23 21°57	9°36	11°13	25°42 25°37	4°58	27°24 27°23	1°34	9°58	23°40	25°24	11°48 11°55	n.a. n.a.	S 12
S 13	4 14 42	4°47'10	19°40	23°32	10°50	12°18	25°33	4°54	27°21	1°35	10° 0	23°42	25°21	12° 1	n.a.	S 13
M14	4 18 39	5°48'09	2) (51	25° 8	12° 5	12°51	25°28	4°50	27°20	1°36	10° 1	23°R42	25°18	12° 8	n.a.	M14
T 15	4 22 35	6°49'07	16°26	26°44	13°20	13°24	25°23	4°47	27°19	1°37	10° 2	23°42	25°15	12°15	n.a.	T 15
W16	4 26 32	7°50'04	0 Υ 25	28°21	14°34	13°56	25°19	4°43	27°17	1°39	10° 4	23°40	25°12	12°21	n.a.	W16
T 17	4 30 29	8°50'58	14°50	29°59	15°49	14°28	25°15	4°39	27°16	1°40	10° 5	23°36	25° 8	12°28	n.a.	T 17
F 18	4 34 25	9°51'51	29°37	1 × 37	17° 4	15° 0	25°11	4°36 4°32	27°15	1°41	10° 7	23°30	25° 5	12°35	n.a.	F 18 S 19
S 19	4 38 22	10°52'43	14840	3°16	18°19	15°32	25° 7		27°13	1°42	10° 8	23°23	25° 2	12°42	n.a.	
S 20	4 42 18	11°53'33	29°51	4°56	19°33	16° 4	25° 4	4°29	27°12	1°43	10°10	23°17	24°59	12°48	n.a.	S 20
M21	4 46 15	12°54'21	14 II 58	6°37	20°48	16°36	25° 0	4°25	27°10 27° 8	1°44	10°11	23°11	24°56	12°55	n.a.	M21
T 22 W23	4 50 11 4 54 8	13°55'08 14°55'53	29°53 14 © 26	8°18 10° 0	22° 3 23°17	17° 8 17°40	24°57 24°54	4°22 4°19	27° 8 27° 7	1°45 1°46	10°13 10°14	23° 7 23° 5	24°53 24°49	13° 2 13° 8	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	4 54 8	14 33 33 15°56'38	28°34	11°43	24°32	17 40 18°11	24°51	4°16	27° 5	1°47	10°14	23°D 5	24°46	13°15	n.a.	T 24
F 25	5 2 1	16°57'20	12Ω14	13°27	25°47	18°42	24°48	4°13	27° 3	1°48	10°17	23° 6	24°43	13°22	n.a.	F 25
S 26	5 5 58	17°58'01	25°26	15°11	27° 1	19°14	24°46	4°10	27° 1	1°49	10°19	23° 8	24°40	13°29	n.a.	S 26
S 27	5 9 54	18°58'41	8 m 15	16°56	28°16	19°45	24°44	4° 7	27° 0	1°50	10°20	23° 9	24°37	13°35	n.a.	S 27
M28	5 13 51	19°59'19	20°42	18°43	29°30	20°16	24°42	4° 4	26°58	1°50	10°22	23°R10	24°34	13°42	n.a.	M28
T 29	5 17 47	20°59'56	2 ≏ 54	20°30	0 , 745	20°47	24°40	4° 2	26°56	1°51	10°23	23° 9	24°30	13°49	n.a.	T 29
W30	5 21 44	22° 0'32	14°54	22°17	2° 0	21°17	24°38	3°59	26°54	1°52	10°25	23° 7	24°27	13°55	n.a.	W30
T 31	5 25 40	23 x 1'06	26 ≏ 47	24 % 6	3 才 14	21 Mp 48	24 Y 37	3 8 57	26952	1 ≏ 53	10 ට 27	2399 3	249524	14 M , 2	n.a.	T 31

Delta T = 14h06m19s

JANUARY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	k K	Day
F 1	5 29 37	24 % 1'38	8 M .38	25 ₹ 55	4 ₹ 29	22 m) 18	24°R36	3°R54	26°R50	1 ≏ 53	10중28	22°R58	249521	14 M 9	n.a.	F 1
S 2	5 33 34	25° 2'09	20°29	27°46	5°43	22°48	24 Y 34	3 8 52	269548	1°54	10°30	22953	24°18	14°16	n.a.	S 2
S 3	5 37 30	26° 2'38	2 ₹ 24	29°36	6°58	23°18	24°34	3°50	26°46	1°55	10°31	22°48	24°14	14°22	n.a.	S 3
M 4	5 41 27	27° 3'05	14°24	1る28	8°13	23°48	24°33	3°48	26°44	1°55	10°33	22°44	24°11	14°29	n.a.	M 4
T 5	5 45 23	28° 3'31	26°32	3°20	9°27	24°18	24°33	3°46	26°41	1°56	10°35	22°40	24° 8	14°36	n.a.	T 5
W 6	5 49 20	29° 3'54	8 조 48	5°12	10°42	24°47	24°32	3°45	26°39	1°56	10°36	22°38	24° 5	14°43	n.a.	W 6
T 7	5 53 16	0중 4'16	21°15	7° 5	11°56	25°17	24°D32	3°43	26°37	1°57	10°38	22°D37	24° 2	14°49	n.a.	T 7
F 8	5 57 13	1° 4'36	3≈52	8°58	13°11	25°46	24°32	3°41	26°35	1°57	10°40	22°38	23°59	14°56	n.a.	F 8
S 9	6 1 9	2° 4'53	16°42	10°51	14°25	26°15	24°33	3°40	26°33	1°57	10°41	22°39	23°55	15° 3	n.a.	S 9
S 10	6 5 6	3° 5'09	29°46	12°44	15°40	26°44	24°33	3°39	26°30	1°58	10°43	22°41	23°52	15° 9	n.a.	S 10
M11	6 9 3	4° 5'22	13 ¥ 6	14°36	16°54	27°12	24°34	3°37	26°28	1°58	10°44	22°42	23°49	15°16	n.a.	M11
T 12	6 12 59	5° 5'32	26°42	16°28	18° 9	27°41	24°35	3°36	26°26	1°58	10°46	22°43	23°46	15°23	n.a.	T 12
W13	6 16 56	6° 5'41	10 Y 36	18°19	19°23	28° 9	24°36	3°35	26°23	1°59	10°48	22°R43	23°43	15°30	n.a.	W13
T 14	6 20 52	7° 5'47	24°46	20° 8	20°38	28°37	24°38	3°34	26°21	1°59	10°49	22°42	23°40	15°36	n.a.	T 14
F 15	6 24 49	8° 5'50	9812	21°55	21°52	29° 5	24°39	3°33	26°18	1°59	10°51	22°41	23°36	15°43	n.a.	F 15
S 16	6 28 45	9° 5'52	23°50	23°40	23° 6	29°32	24°41	3°33	26°16	1°59	10°53	22°39	23°33	15°50	n.a.	S 16
S 17	6 32 42	10° 5'51	8 Ⅲ 34	25°23	24°21	29°59	24°43	3°32	26°13	1°59	10°54	22°38	23°30	15°56	n.a.	S 17
M18	6 36 38	11° 5'48	23°18	27° 2	25°35	0 ჲ 27	24°45	3°32	26°11	2° 0	10°56	22°36	23°27	16° 3	n.a.	M18
T 19	6 40 35	12° 5'42	7955	28°37	26°50	0°54	24°47	3°32	26° 8	2° 0	10°58	22°35	23°24	16°10	n.a.	T 19
W20	6 44 32	13° 5'35	22°17	0≈ 8	28° 4	1°21	24°50	3°31	26° 6	2° 0	10°59	22°D35	23°20	16°17	n.a.	W20
T 21	6 48 28	14° 5'25	6 Ω 20	1°35	29°18	1°47	24°52	3°D31	26° 3	2°R 0	11° 1	22°35	23°17	16°23	n.a.	T 21
F 22	6 52 25	15° 5'13	20° 1	2°55	0 궁 33	2°13	24°55	3°31	26° 1	2° 0	11° 3	22°36	23°14	16°30	n.a.	F 22
S 23	6 56 21	16° 5'00	3 Mp 18	4°10	1°47	2°39	24°58	3°31	25°58	2° 0	11° 4	22°37	23°11	16°37	n.a.	S 23
S 24	7 0 18	17° 4'44	16°11	5°19	3° 1	3° 5	25° 1	3°32	25°56	1°59	11° 6	22°37	23° 8	16°43	n.a.	S 24
M25	7 4 14	18° 4'26	28°45	6°20	4°16	3°31	25° 5	3°32	25°53	1°59	11°8	22°38	23° 5	16°50	n.a.	M25
T 26	7 8 11	19° 4'07	11 º 1	7°14	5°30	3°56	25° 9	3°32	25°51	1°59	11° 9	22°38	23° 1	16°57	n.a.	T 26
W27	7 12 7	20° 3'45	23° 4	8° 1	6°44	4°21	25°12	3°33	25°48	1°59	11°11	22°R38	22°58	17° 4	n.a.	W27
T 28	7 16 4	21° 3'21	4M59	8°39	7°59	4°46	25°16	3°34	25°45	1°59	11°12	22°38	22°55	17°10	n.a.	T 28
F 29	7 20 0	22° 2'56	16°51	9°10	9°13	5°10	25°20	3°34	25°43	1°58	11°14	22°38	22°52	17°17	n.a.	F 29
S 30	7 23 57	23° 2'29	28°43	9°32	10°27	5°34	25°25	3°35	25°40	1°58	11°16	22°D38	22°49	17°24	n.a.	S 30
S 31	7 27 54	24る 1'59	10 ≯ 40	9≈46	11 정 41	5 ≏ 58	25 Ƴ 29	3 8 36	25938	1 ≏ 58	11 る 17	22938	225546	17 ML 30	n.a.	S 31

Delta T = 14h06m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2152 BCE

FEBRUARY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	7 31 50	25 る 1'28	22 × 746	9°R51	12 る 56	6 ₽ 21	25 Y 34	3 8 37	25°R35	1°R58	11 궁 19	22938	229542	17 M 37	n.a.	M 1
T 2	7 35 47	26° 0'54	5 る 2	9≈48	14°10	6°45	25°39	3°39	25932	1 ≙ 57	11°21	22°38	22°39	17°44	n.a.	T 2
W 3	7 39 43	27° 0'19	17°32	9°38	15°24	7° 7	25°44	3°40	25°30	1°57	11°22	22°R39	22°36	17°50	n.a.	W 3
T 4	7 43 40	27°59'41	0≈16	9°20	16°38	7°30	25°49	3°42	25°27	1°56	11°24	22°39	22°33	17°57	n.a.	T 4
F 5	7 47 36	28°59'01	13°15	8°55	17°53	7°52	25°54	3°43	25°25	1°56	11°25	22°38	22°30	18° 4	n.a.	F 5
S 6	7 51 33	29°58'19	26°29	8°23	19° 7	8°14	26° 0	3°45	25°22	1°55	11°27	22°38	22°26	18°11	n.a.	S 6
S 7	7 55 29	0≈57'34	9) 56	7°46	20°21	8°35	26° 5	3°47	25°19	1°55	11°28	22°37	22°23	18°17	n.a.	S 7
M 8	7 59 26	1°56'47	23°36	7° 4	21°35	8°57	26°11	3°48	25°17	1°54	11°30	22°35	22°20	18°24	n.a.	M 8
T 9	8 3 22	2°55'57	7 Ƴ 27	6°18	22°49	9°17	26°17	3°50	25°14	1°53	11°32	22°34	22°17	18°31	n.a.	T 9
W10	8 7 19	3°55'05	21°27	5°30	24° 4	9°38	26°23	3°53	25°12	1°53	11°33	22°34	22°14	18°37	n.a.	W10
T 11	8 11 16	4°54'10	5 8 35	4°39	25°18	9°58	26°30	3°55	25° 9	1°52	11°35	22°D33	22°11	18°44	n.a.	T 11
F 12	8 15 12	5°53'13	19°49	3°48	26°32	10°17	26°36	3°57	25° 7	1°51	11°36	22°34	22° 7	18°51	n.a.	F 12
S 13	8 19 9	6°52'13	4 I I 6	2°57	27°46	10°36	26°43	4° 0	25° 4	1°51	11°38	22°35	22° 4	18°58	n.a.	S 13
S 14	8 23 5	7°51'11	18°23	2° 8	29° 0	10°55	26°49	4° 2	25° 1	1°50	11°39	22°36	22° 1	19° 4	n.a.	S 14
M15	8 27 2	8°50'07	2938	1°20	0≈14	11°14	26°56	4° 5	24°59	1°49	11°41	22°37	21°58	19°11	n.a.	M15
T 16	8 30 58	9°49'00	16°46	0°36	1°28	11°32	27° 3	4° 8	24°56	1°48	11°42	22°R37	21°55	19°18	n.a.	T 16
W17	8 34 55	10°47'50	0 Ω 45	29 궁 55	2°42	11°49	27°10	4°10	24°54	1°48	11°44	22°37	21°51	19°24	n.a.	W17
T 18	8 38 51	11°46'39	14°30	29°18	3°56	12° 6	27°18	4°13	24°52	1°47	11°45	22°36	21°48	19°31	n.a.	T 18
F 19	8 42 48	12°45'25	27°58	28°46	5°10	12°23	27°25	4°16	24°49	1°46	11°47	22°34	21°45	19°38	n.a.	F 19
S 20	8 46 44	13°44'09	11 m) 9	28°19	6°25	12°39	27°33	4°19	24°47	1°45	11°48	22°31	21°42	19°45	n.a.	S 20
S 21	8 50 41	14°42'51	24° 0	27°57	7°39	12°54	27°40	4°23	24°44	1°44	11°50	22°28	21°39	19°51	n.a.	S 21
M22	8 54 38	15°41'31	6 ≏ 34	27°40	8°53	13°10	27°48	4°26	24°42	1°43	11°51	22°25	21°36	19°58	n.a.	M22
T 23	8 58 34	16°40'09	18°52	27°29	10° 7	13°24	27°56	4°29	24°39	1°42	11°52	22°22	21°32	20° 5	n.a.	T 23
W24	9 2 31	17°38'46	0 M 57	27°24	11°21	13°38	28° 4	4°33	24°37	1°41	11°54	22°19	21°29	20°11	n.a.	W24
T 25	9 6 27	18°37'20	12°53	27°D23	12°35	13°52	28°13	4°37	24°35	1°40	11°55	22°18	21°26	20°18	n.a.	T 25
F 26	9 10 24	19°35'53	24°45	27°28	13°49	14° 5	28°21	4°40	24°32	1°39	11°57	22°D18	21°23	20°25	n.a.	F 26
S 27	9 14 20	20°34'24	6 ₹ 38	27°38	15° 3	14°18	28°29	4°44	24°30	1°38	11°58	22°19	21°20	20°31	n.a.	S 27
S 28	9 18 17	21≈32'53	18 ∡ 36	27 궁 53	16≈17	14 ≏ 30	28 Ƴ 38	4 8 48	249528	1 ≙ 37	11 る 59	225521	219517	20 M .38	n.a.	S 28

Delta T = 14h06m14s

MARCH 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 22 13	22≈31'20	0 ට 45	28 궁 13	17≈31	14 ≏ 41	28 Y 47	4 8 52	24°R26	1°R35	12る 1	229522	219513	20 M 45	n.a.	M 1
T 2	9 26 10	23°29'45	13° 7	28°37	18°45	14°52	28°56	4°56	249524	1 ≏ 34	12° 2	22°24	21°10	20°52	n.a.	T 2
W 3	9 30 6	24°28'09	25°47	29° 6	19°59	15° 2	29° 5	5° 0	24°21	1°33	12° 3	22°R24	21° 7	20°58	n.a.	W 3
T 4	9 34 3	25°26'30	8 ≈ 47	29°39	21°13	15°12	29°14	5° 5	24°19	1°32	12° 4	22°23	21° 4	21° 5	n.a.	T 4
F 5	9 38 0	26°24'50	22° 6	0≈16	22°27	15°20	29°23	5° 9	24°17	1°31	12° 6	22°20	21° 1	21°12	n.a.	F 5
S 6	9 41 56	27°23'08	5) 44	0°57	23°41	15°29	29°32	5°13	24°15	1°29	12° 7	22°16	20°57	21°18	n.a.	S 6
S 7	9 45 53	28°21'23	19°39	1°42	24°54	15°36	29°42	5°18	24°13	1°28	12° 8	22°10	20°54	21°25	n.a.	S 7
M 8	9 49 49	29°19'37	3 ℃ 46	2°30	26° 8	15°43	29°51	5°22	24°11	1°27	12° 9	22° 5	20°51	21°32	n.a.	M 8
T 9	9 53 46	0 光 17'48	18° 1	3°21	27°22	15°50	08 1	5°27	24° 9	1°25	12°11	21°59	20°48	21°39	n.a.	T 9
W10	9 57 42	1°15'58	2820	4°15	28°36	15°56	0°10	5°32	24° 7	1°24	12°12	21°55	20°45	21°45	n.a.	W10
T 11	10 1 39	2°14'05	16°37	5°13	29°50	16° 1	0°20	5°37	24° 5	1°23	12°13	21°52	20°42	21°52	n.a.	T 11
F 12	10 5 35	3°12'10	0 耳 51	6°13	1 ∺ 4	16° 5	0°30	5°42	24° 4	1°21	12°14	21°D51	20°38	21°59	n.a.	F 12
S 13	10 9 32	4°10'13	14°58	7°17	2°18	16° 8	0°40	5°47	24° 2	1°20	12°15	21°52	20°35	22° 5	n.a.	S 13
S 14	10 13 28	5° 8'13	28°58	8°23	3°32	16°11	0°50	5°52	24° 0	1°19	12°16	21°53	20°32	22°12	n.a.	S 14
M15	10 17 25	6° 6'12	12 9 549	9°31	4°46	16°14	1° 1	5°57	23°58	1°17	12°17	21°54	20°29	22°19	n.a.	M15
T 16	10 21 22	7° 4'09	26°31	10°43	5°59	16°15	1°11	6° 2	23°57	1°16	12°18	21°R54	20°26	22°25	n.a.	T 16
W17	10 25 18	8° 2'03	10 N 3	11°56	7°13	16°16	1°21	6° 7	23°55	1°14	12°20	21°53	20°23	22°32	n.a.	W17
T 18	10 29 15	8°59'56	23°24	13°12	8°27	16°R16	1°32	6°13	23°53	1°13	12°21	21°49	20°19	22°39	n.a.	T 18
F 19	10 33 11	9°57'47	6 m 33	14°31	9°41	16°15	1°42	6°18	23°52	1°11	12°22	21°43	20°16	22°46	n.a.	F 19
S 20	10 37 8	10°55'36	19°28	15°51	10°55	16°14	1°53	6°24	23°50	1°10	12°23	21°36	20°13	22°52	n.a.	S 20
S 21	10 41 4	11°53'24	2 ჲ 9	17°14	12° 8	16°12	2° 4	6°29	23°49	1° 8	12°24	21°27	20°10	22°59	n.a.	S 21
M22	10 45 1	12°51'09	14°36	18°39	13°22	16° 9	2°15	6°35	23°47	1° 7	12°24	21°18	20° 7	23° 6	n.a.	M22
T 23	10 48 57	13°48'54	26°50	20° 6	14°36	16° 5	2°26	6°41	23°46	1° 5	12°25	21° 9	20° 3	23°12	n.a.	T 23
W24	10 52 54	14°46'37	8 M .54	21°36	15°50	16° 1	2°37	6°47	23°45	1° 4	12°26	21° 2	20° 0	23°19	n.a.	W24
T 25	10 56 50	15°44'19	20°49	23° 7	17° 4	15°55	2°48	6°53	23°43	1° 2	12°27	20°57	19°57	23°26	n.a.	T 25
F 26	11 0 47	16°41'59	2 , 740	24°41	18°17	15°50	2°59	6°58	23°42	1° 1	12°28	20°53	19°54	23°32	n.a.	F 26
S 27	11 4 44	17°39'38	14°32	26°16	19°31	15°43	3°10	7° 4	23°41	0°59	12°29	20°D52	19°51	23°39	n.a.	S 27
S 28	11 8 40	18°37'16	2 <u>6</u> °30	27°54	20°45	15°35	3°22	7°10	23°40	0°58	12°30	20°52	19°48	23°46	n.a.	S 28
M29	11 12 37	19°34'53	8 云 38	29°34	21°59	15°27	3°33	7°17	23°39	0°56	12°31	20°53	19°44	23°53	n.a.	M29
T 30	11 16 33	20°32'28	21° 2	1) 16	23°12	15°18	3°44	7°23	23°38	0°54	12°31	20°R54	19°41	23°59	n.a.	T 30
W31	11 20 30	21 米 30'03	3≈46	2 米 59	24 米 26	15 ♀ 8	3 8 56	7 8 29	23937	0 ჲ 53	12 る 32	20953	19938	24M 6	n.a.	W31

Delta T = 14h06m12s

Julian Calendar 1 March 2151 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2151 BCE

APRIL 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	11 24 26	22) 27'36	16≈54	4) (45	25) (40	14°R58	4 8 8	7 8 35	23°R36	0°R51	12 る 33	20°R50	19935	24Ml13	n.a.	T 1
F 2	11 28 23	23°25'08	0 ∺ 27	6°33	26°54	14 ≏ 47	4°19	7°42	23935	0 ≏ 50	12°33	209945	19°32	24°19	n.a.	F 2
S 3	11 32 19	24°22'38	14°24	8°23	28° 7	14°35	4°31	7°48	23°34	0°48	12°34	20°37	19°28	24°26	n.a.	S 3
S 4	11 36 16	25°20'08	28°42	10°15	29°21	14°23	4°43	7°55	23°33	0°46	12°35	20°28	19°25	24°33	n.a.	S 4
M 5	11 40 12	26°17'36	13 Y 16	12° 9	0 Υ 35	14°10	4°55	8° 1	23°32	0°45	12°35	20°18	19°22	24°39	n.a.	M 5
T 6	11 44 9	27°15'02	27°58	14° 6	1°48	13°56	5° 7	8° 8	23°31	0°43	12°36	20° 9	19°19	24°46	n.a.	T 6
W 7	11 48 6	28°12'28	12840	16° 4	3° 2	13°41	5°19	8°14	23°31	0°42	12°37	20° 1	19°16	24°53	n.a.	W 7
T 8	11 52 2	29° 9'52	27°16	18° 3	4°16	13°27	5°31	8°21	23°30	0°40	12°37	19°55	19°13	25° 0	n.a.	T 8
F 9	11 55 59	0 ℃ 7'14	11 Ⅱ 40	20° 5	5°29	13°11	5°43	8°28	23°30	0°38	12°38	19°52	19° 9	25° 6	n.a.	F 9
S 10	11 59 55	1° 4'36	25°50	22° 9	6°43	12°55	5°55	8°34	23°29	0°37	12°38	19°D50	19° 6	25°13	n.a.	S 10
S 11	12 3 52	2° 1'55	99543	24°14	7°57	12°39	6° 7	8°41	23°29	0°35	12°39	19°50	19° 3	25°20	n.a.	S 11
M12	12 7 48	2°59'14	23°22	26°20	9°10	12°22	6°20	8°48	23°28	0°33	12°39	19°R51	19° 0	25°26	n.a.	M12
T 13	12 11 45	3°56'31	6Ω 46	28°28	10°24	12° 5	6°32	8°55	23°28	0°32	12°40	19°50	18°57	25°33	n.a.	T 13
W14	12 15 42	4°53'47	19°57	0 Υ 38	11°38	11°47	6°44	9° 2	23°28	0°30	12°40	19°46	18°54	25°40	n.a.	W14
T 15	12 19 38	5°51'01	2 Mp 56	2°48	12°51	11°29	6°57	9° 9	23°27	0°29	12°41	19°41	18°50	25°46	n.a.	T 15
F 16	12 23 35	6°48'15	15°44	4°59	14° 5	11°11	7° 9	9°16	23°27	0°27	12°41	19°32	18°47	25°53	n.a.	F 16
S 17	12 27 31	7°45'27	28°22	7°10	15°19	10°52	7°22	9°23	23°27	0°25	12°41	19°21	18°44	26° 0	n.a.	S 17
S 18	12 31 28	8°42'39	10 ≏ 48	9°21	16°32	10°33	7°34	9°30	23°27	0°24	12°42	19° 9	18°41	26° 7	n.a.	S 18
M19	12 35 24	9°39'49	23° 5	11°33	17°46	10°14	7°47	9°37	23°D27	0°22	12°42	18°55	18°38	26°13	n.a.	M19
T 20	12 39 21	10°36'59	5 M .11	13°44	18°59	9°55	8° 0	9°45	23°27	0°21	12°42	18°43	18°34	26°20	n.a.	T 20
W21	12 43 17	11°34'09	17°10	15°55	20°13	9°36	8°12	9°52	23°27	0°19	12°43	18°32	18°31	26°27	n.a.	W21
T 22	12 47 14	12°31'17	29° 2	18° 4	21°26	9°17	8°25	9°59	23°27	0°17	12°43	18°23	18°28	26°33	n.a.	T 22
F 23	12 51 10	13°28'26	10 × 752	20°13	22°40	8°58	8°38	10° 6	23°27	0°16	12°43	18°18	18°25	26°40	n.a.	F 23
S 24	12 55 7	14°25'33	22°43	22°20	23°54	8°39	8°51	10°14	23°28	0°14	12°43	18°14	18°22	26°47	n.a.	S 24
S 25	12 59 4	15°22'41	4 る 39	24°26	25° 7	8°20	9° 4	10°21	23°28	0°13	12°43	18°13	18°19	26°53	n.a.	S 25
M26	13 3 0	16°19'48	16°45	26°30	26°21	8° 1	9°17	10°28	23°28	0°11	12°44	18°13	18°15	27° 0	n.a.	M26
T 27	13 6 57	17°16'55	29° 7	28°33	27°34	7°42	9°30	10°36	23°29	0°10	12°44	18°12	18°12	27° 7	n.a.	T 27
W28	13 10 53	18°14'01	11≈51	0 8 33	28°48	7°23	9°43	10°43	23°29	0° 8	12°44	18°11	18° 9	27°13	n.a.	W28
T 29	13 14 50	19°11'07	25° 0	2°32	08 1	7° 5	9°56	10°51	23°30	0° 7	1 <u>2</u> °44	18° 8	18° 6	27°20	n.a.	T 29
F 30	13 18 46	20 ° 8'13	8 ∺ 36	4 8 28	1815	6 ₽ 47	108 9	10 8 58	23930	0 <u>ი</u> 5	12 る 44	1895 2	1895 3	27 M 27	n.a.	F 30

Delta T = 14h06m10s

MAY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	U	ţ	k K	Day
S 1	13 22 43	21 ° 5'19	22) 42	6 8 22	2 8 28	6°R30	10822	118 6	23931	0°R 4	12°R44	17°R54	179559	27 M 34	n.a.	S 1
S 2	13 26 40	22° 2'24	7 Υ 13	8°14	3°42	6 ₽ 12	10°35	11°13	23°31	0 ჲ 2	12 る 44	179544	17°56	27°40	n.a.	S 2
M 3	13 30 36	22°59'29	22° 4	10° 3	4°56	5°56	10°48	11°21	23°32	0° 1	12°44	17°33	17°53	27°47	n.a.	M 3
T 4	13 34 33	23°56'34	7 8 7	11°51	6° 9	5°39	11° 1	11°29	23°33	29 m 59	12°44	17°23	17°50	27°54	n.a.	T 4
W 5	13 38 29	24°53'38	22°10	13°36	7°23	5°24	11°14	11°36	23°34	29°58	12°44	17°14	17°47	28° 0	n.a.	W 5
T 6	13 42 26	25°50'42	7 I I 6	15°19	8°36	5° 9	11°28	11°44	23°34	29°56	12°44	17° 7	17°44	28° 7	n.a.	T 6
F 7	13 46 22	26°47'46	21°47	16°59	9°50	4°54	11°41	11°52	23°35	29°55	12°44	17° 3	17°40	28°14	n.a.	F 7
S 8	13 50 19	27°44'49	6 9 7	18°37	11° 3	4°40	11°54	11°59	23°36	29°54	12°43	17° 1	17°37	28°20	n.a.	S 8
S 9	13 54 16	28°41'52	20° 6	20°13	12°17	4°27	12° 7	12° 7	23°37	29°52	12°43	17°D 1	17°34	28°27	n.a.	S 9
M10	13 58 12	29°38'54	3 Ω 42	21°46	13°30	4°14	12°21	12°15	23°38	29°51	12°43	17°R 1	17°31	28°34	n.a.	M10
T 11	14 2 9	0 8 35'56	16°59	23°17	14°44	4° 2	12°34	12°23	23°40	29°49	12°43	17° 0	17°28	28°40	n.a.	T 11
W12	14 6 5	1°32'58	29°59	24°45	15°57	3°51	12°47	12°30	23°41	29°48	12°43	16°57	17°25	28°47	n.a.	W12
T 13	14 10 2	2°29'59	12 M y43	26°11	17°11	3°41	13° 1	12°38	23°42	29°47	12°42	16°52	17°21	28°54	n.a.	T 13
F 14	14 13 58	3°27'00	25°16	27°35	18°24	3°31	13°14	12°46	23°43	29°46	12°42	16°44	17°18	29° 1	n.a.	F 14
S 15	14 17 55	4°24'01	7 ≏ 38	28°56	19°38	3°22	13°27	12°54	23°45	29°44	12°42	16°33	17°15	29° 7	n.a.	S 15
S 16	14 21 51	5°21'01	19°51	0 Ⅱ 15	20°51	3°14	13°41	13° 1	23°46	29°43	12°41	16°21	17°12	29°14	n.a.	S 16
M17	14 25 48	6°18'02	1 M 56	1°30	22° 4	3° 7	13°54	13° 9	23°47	29°42	12°41	16° 9	17° 9	29°21	n.a.	M17
T 18	14 29 45	7°15'03	13°55	2°44	23°18	3° 1	14° 7	13°17	23°49	29°41	12°41	15°57	17° 5	29°27	n.a.	T 18
W19	14 33 41	8°12'04	25°48	3°54	24°31	2°55	14°21	13°25	23°50	29°39	12°40	15°47	17° 2	29°34	n.a.	W19
T 20	14 37 38	9° 9'06	7 . ₹38	5° 2	25°45	2°50	14°34	13°33	23°52	29°38	12°40	15°39	16°59	29°41	n.a.	T 20
F 21	14 41 34	10° 6'08	19°27	6° 7	26°58	2°46	14°48	13°41	23°54	29°37	12°39	15°33	16°56	29°47	n.a.	F 21
S 22	14 45 31	11° 3'10	1 궁 18	7° 9	28°12	2°43	15° 1	13°48	23°55	29°36	12°39	15°30	16°53	29°54	n.a.	S 22
S 23	14 49 27	12° 0'13	13°15	8° 8	29°25	2°40	15°15	13°56	23°57	29°35	12°39	15°D29	16°50	0 ,₹ 1	n.a.	S 23
M24	14 53 24	12°57'17	25°21	9° 4	0 Ⅲ 38	2°39	15°28	14° 4	23°59	29°34	12°38	15°29	16°46	0° 7	n.a.	M24
T 25	14 57 21	13°54'21	7≈42	9°57	1°52	2°D38	15°42	14°12	24° 1	29°33	12°37	15°30	16°43	0°14	n.a.	T 25
W26	15 1 17	14°51'26	20°24	10°46	3° 5	2°38	15°55	14°20	24° 2	29°32	12°37	15°R30	16°40	0°21	n.a.	W26
T 27	15 5 14	15°48'31	3 ∺ 29	11°32	4°19	2°39	16° 9	14°28	24° 4	29°31	12°36	15°28	16°37	0°27	n.a.	T 27
F 28	15 9 10	16°45'38	17° 2	12°14	5°32	2°41	16°22	14°36	24° 6	29°30	12°36	15°25	16°34	0°34	n.a.	F 28
S 29	15 13 7	17°42'45	1 Υ 5	12°53	6°45	2°44	16°35	14°43	24° 8	29°29	12°35	15°19	16°31	0°41	n.a.	S 29
S 30	15 17 3	18°39'53	15°36	13°28	7°59	2°47	16°49	14°51	24°10	29°28	1 <u>2</u> °34	15°12	16°27	0°48	n.a.	S 30
M31	15 21 0	19 8 37'01	0 8 30	13 II 58	9∏12	2 ≏ 51	178 2	14 8 59	249512	29 m 27	12 る 34	1599 4	169524	0 ≯ 754	n.a.	M31

Delta T = 14h06m08s

Julian Calendar 1 May 2151 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2151 BCE

JUNE 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 24 56	20834'11	15 8 40	14∏24	10 Ⅲ 25	2 ≏ 56	17816	15 8 7	249915	29°R26	12°R33	14°R56	16921	127 1	n.a.	T 1
W 2	15 28 53	21°31'21	0Д55	14°46	11°39	3° 2	17°29	15°15	24°17	29 m 25	12 る 32	149549	16°18	1° 8	n.a.	W 2
T 3	15 32 50	22°28'32	16° 5	15° 4	12°52	3° 9	17°43	15°23	24°19	29°24	12°32	14°44	16°15	1°14	n.a.	T 3
F 4	15 36 46	23°25'43	199 0	15°17	14° 6	3°16	17°56	15°30	24°21	29°24	12°31	14°41	16°11	1°21	n.a.	F 4
S 5	15 40 43	24°22'55	15°33	15°25	15°19	3°25	18°10	15°38	24°23	29°23	12°30	14°D40	16° 8	1°28	n.a.	S 5
S 6	15 44 39	25°20'08	29°42	15°R28	16°32	3°34	18°23	15°46	24°26	29°22	12°29	14°41	16° 5	1°34	n.a.	S 6
M 7	15 48 36	26°17'21	$13\Omega_{25}$	15°26	17°46	3°43	18°36	15°54	24°28	29°21	12°29	14°42	16° 2	1°41	n.a.	M 7
T 8	15 52 32	27°14'35	26°44	15°19	18°59	3°54	18°50	16° 2	24°31	29°21	12°28	14°R43	15°59	1°48	n.a.	T 8
W 9	15 56 29	28°11'49	9 m 41	15° 7	20°12	4° 5	19° 3	16° 9	24°33	29°20	12°27	14°42	15°56	1°54	n.a.	W 9
T 10	16 0 26	29° 9'03	22°20	14°51	21°25	4°17	19°16	16°17	24°36	29°19	12°26	14°40	15°52	2° 1	n.a.	T 10
F 11	16 4 22	0耳 6'19	4 ≏ 43	14°29	22°39	4°30	19°30	16°25	24°38	29°19	12°25	14°35	15°49	2° 8	n.a.	F 11
S 12	16 8 19	1° 3'35	16°56	14° 3	23°52	4°43	19°43	16°33	24°41	29°18	12°24	14°29	15°46	2°14	n.a.	S 12
S 13	16 12 15	2° 0'52	28°59	13°32	25° 5	4°57	19°56	16°40	24°43	29°18	12°24	14°22	15°43	2°21	n.a.	S 13
M14	16 16 12	2°58'10	10 M .56	12°58	26°18	5°12	20°10	16°48	24°46	29°17	12°23	14°14	15°40	2°28	n.a.	M14
T 15	16 20 8	3°55'29	22°49	12°20	27°32	5°27	20°23	16°56	24°49	29°17	12°22	14° 7	15°36	2°35	n.a.	T 15
W16	16 24 5	4°52'50	4 ₹ 40	11°38	28°45	5°44	20°36	17° 3	24°51	29°16	12°21	14° 1	15°33	2°41	n.a.	W16
T 17	16 28 2	5°50'11	16°30	10°55	29°58	6° 0	20°49	17°11	24°54	29°16	12°20	13°56	15°30	2°48	n.a.	T 17
F 18	16 31 58	6°47'33	2 <u>8</u> °21	10°10	19911	6°18	21° 3	17°18	24°57	29°15	12°19	13°53	15°27	2°55	n.a.	F 18
S 19	16 35 55	7°44'57	10 궁 16	9°24	2°24	6°35	21°16	17°26	25° 0	29°15	12°18	13°D51	15°24	3° 1	n.a.	S 19
S 20	16 39 51	8°42'23	22°18	8°37	3°38	6°54	21°29	17°33	25° 3	29°15	12°17	13°52	15°21	3° 8	n.a.	S 20
M21	16 43 48	9°39'49	4≈29	7°52	4°51	7°13	21°42	17°41	25° 6	29°14	12°16	13°53	15°17	3°15	n.a.	M21
T 22	16 47 44	10°37'17	16°54	7° 8	6° 4	7°33	21°55	17°48	25° 9	29°14	12°15	13°55	15°14	3°21	n.a.	T 22
W23	16 51 41	11°34'47	29°36	6°27	7°17	7°53	22° 8	17°56	25°12	29°14	12°14	13°56	15°11	3°28	n.a.	W23
T 24	16 55 37	12°32'18	12) (40	5°49	8°30	8°14	22°21	18° 3	25°15	29°14	12°13	13°R57	15° 8	3°35	n.a.	T 24
F 25	16 59 34	13°29'51	26° 7	5°15	9°43	8°35	22°34	18°11	25°18	29°14	12°12	13°56	15° 5	3°41	n.a.	F 25
S 26	17 3 31	14°27'26	10 ° 2	4°46	10°56	8°57	22°47	18°18	25°21	29°13	12°10	13°54	15° 2	3°48	n.a.	S 26
S 27	17 7 27	15°25'02	24°22	4°22	12°10	9°19	23° 0	18°25	25°24	29°13	12° 9	13°51	14°58	3°55	n.a.	S 27
M28	17 11 24	16°22'40	9 8 5	4° 5	13°23	9°42	23°13	18°33	25°27	29°13	12° 8	13°47	14°55	4° 1	n.a.	M28
T 29	17 15 20	17°20'20	24° 7	3°53	14°36	10° 6	23°26	18°40	25°30	29°13	1 <u>2</u> ° 7	13°44	14°52	4° 8	n.a.	T 29
W30	17 19 17	18∏18′02	9 Ⅱ 17	3°D49	159549	10 ≏ 29	23 8 38	18 8 47	25933	29°D13	12궁 6	139541	149549	4 ₹ 15	n.a.	W30

Delta T = 14h06m06s

JULY 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	17 23 13	19 Ⅱ 15'45	24 Ⅲ 27	3 II 51	1795 2	10 ≙ 54	23 8 51	18 8 54	25937	29 m 13	12°R 5	13°R39	149546	4 ₹ 21	n.a.	T 1
F 2	17 27 10	20°13'30	9927	4° 1	18°15	11°19	24° 4	19° 1	25°40	29°13	12중 4	13°D38	14°42	4°28	n.a.	F 2
S 3	17 31 6	21°11'16	24° 9	4°18	19°28	11°44	24°17	19° 8	25°43	29°13	12° 2	13938	14°39	4°35	n.a.	S 3
S 4	17 35 3	22° 9'03	$8\Omega 28$	4°43	20°41	12°10	24°29	19°15	25°46	29°14	12° 1	13°39	14°36	4°41	n.a.	S 4
M 5	17 39 0	23° 6'52	22°20	5°15	21°54	12°36	24°42	19°22	25°50	29°14	12° 0	13°40	14°33	4°48	n.a.	M 5
T 6	17 42 56	24° 4'43	5 M)45	5°55	23° 7	13° 3	24°54	19°29	25°53	29°14	11°59	13°41	14°30	4°55	n.a.	T 6
W 7	17 46 53	25° 2'34	18°46	6°41	24°20	13°30	25° 7	19°36	25°56	29°14	11°58	13°42	14°27	5° 1	n.a.	W 7
T 8	17 50 49	26° 0'27	1 ≏ 25	7°35	25°32	13°57	25°19	19°43	26° 0	29°14	11°56	13°R42	14°23	5° 8	n.a.	T 8
F 9	17 54 46	26°58'22	13°47	8°35	26°45	14°25	25°32	19°50	26° 3	29°15	11°55	13°41	14°20	5°15	n.a.	F 9
S 10	17 58 42	27°56'18	25°55	9°42	27°58	14°54	25°44	19°57	26° 7	29°15	11°54	13°40	14°17	5°22	n.a.	S 10
S 11	18 2 39	28°54'16	7 M 54	10°56	29°11	15°23	25°56	20° 4	26°10	29°15	11°53	13°38	14°14	5°28	n.a.	S 11
M12	18 6 35	29°52'15	19°47	12°15	$0\Omega 24$	15°52	26° 9	20°10	26°14	29°16	11°52	13°36	14°11	5°35	n.a.	M12
T 13	18 10 32	0950'16	1 ₹ 37	13°39	1°37	16°21	26°21	20°17	26°17	29°16	11°50	13°34	14° 8	5°42	n.a.	T 13
W14	18 14 29	1°48'19	13°27	15° 9	2°49	16°51	26°33	20°23	26°21	29°17	11°49	13°32	14° 4	5°48	n.a.	W14
T 15	18 18 25	2°46'23	25°20	16°43	4° 2	17°21	26°45	20°30	26°24	29°17	11°48	13°31	14° 1	5°55	n.a.	T 15
F 16	18 22 22	3°44'30	7 云 18	18°21	5°15	17°52	26°57	20°36	26°28	29°18	11°47	13°31	13°58	6° 2	n.a.	F 16
S 17	18 26 18	4°42'38	19°22	20° 3	6°27	18°23	27° 9	20°43	26°31	29°18	11°45	13°D31	13°55	6° 8	n.a.	S 17
S 18	18 30 15	5°40'48	1≈35	21°48	7°40	18°54	27°21	20°49	26°35	29°19	11°44	13°31	13°52	6°15	n.a.	S 18
M19	18 34 11	6°39'00	13°58	23°36	8°53	19°25	27°32	20°55	26°39	29°19	11°43	13°32	13°48	6°22	n.a.	M19
T 20	18 38 8	7°37'15	26°35	25°26	10° 5	19°57	27°44	21° 2	26°42	29°20	11°41	13°32	13°45	6°28	n.a.	T 20
W21	18 42 4	8°35'31	9 米 26	27°18	11°18	20°29	27°56	21° 8	26°46	29°21	11°40	13°33	13°42	6°35	n.a.	W21
T 22	18 46 1	9°33'50	22°34	29°11	12°30	21° 2	28° 8	21°14	26°50	29°21	11°39	13°33	13°39	6°42	n.a.	T 22
F 23	18 49 58	10°32'11	6 ℃ 1	199 5	13°43	21°34	28°19	21°20	26°53	29°22	11°38	13°R33	13°36	6°48	n.a.	F 23
S 24	18 53 54	11°30'34	19°48	3° 0	14°55	22° 7	28°30	21°26	26°57	29°23	11°36	13°33	13°33	6°55	n.a.	S 24
S 25	18 57 51	12°29'00	3 8 55	4°56	16° 8	22°41	28°42	21°32	27° 1	29°24	11°35	13°33	13°29	7° 2	n.a.	S 25
M26	19 147	13°27'28	18°21	6°51	17°20	23°14	28°53	21°38	27° 4	29°24	11°34	13°D33	13°26	7° 8	n.a.	M26
T 27	19 5 44	14°25'59	3 II 3	8°46	18°33	23°48	29° 4	21°44	27° 8	29°25	11°33	13°33	13°23	7°15	n.a.	T 27
W28	19 940	15°24'32	17°54	10°41	19°45	24°22	29°16	21°49	27°12	29°26	11°31	13°33	13°20	7°22	n.a.	W28
T 29	19 13 37	16°23'07	29549	12°36	20°57	24°57	29°27	21°55	27°16	29°27	11°30	13°34	13°17	7°28	n.a.	T 29
F 30	19 17 33	17°21'44	17°39	14°30	22°10	25°31	29°38	22° 1	27°19	29°28	11°29	13°R34	13°14	7°35	n.a.	F 30
S 31	19 21 30	189520'23	2 Ω 17	16923	23 \Omega 22	26 ♀ 6	29 8 49	22 8 6	279523	29 m 29	11 る 27	13933	139510	7 ,₹ 42	n.a.	S 31

Delta T = 14h06m04s

Julian Calendar 1 July 2151 BCE == Greg. Calendar 13 June 2151 BCE

AUGUST 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	19 25 26	199519'05	16 Ω 37	189516	24€34	26 - 41	29 8 59	22812	279527	29 m 30	11°R26	13°R33	1399 7	7 .₹ 148	n.a.	S 1
M 2	19 29 23	20°17'48	0 m 33	20° 8	25°47	27°17	0 Ⅱ 10	22°17	27°31	29°31	11 る 25	13932	13° 4	7°55	n.a.	M 2
T 3	19 33 20	21°16'33	14° 4	21°59	26°59	27°52	0°21	22°22	27°35	29°32	11°24	13°31	13° 1	8° 2	n.a.	T 3
W 4	19 37 16	22°15'20	27°10	23°49	28°11	28°28	0°31	22°27	27°38	29°33	11°22	13°31	12°58	8° 8	n.a.	W 4
T 5	19 41 13	23°14'09	9 ჲ 53	25°38	29°23	29° 4	0°42	22°33	27°42	29°34	11°21	13°30	12°54	8°15	n.a.	T 5
F 6	19 45 9	24°13'00	22°17	27°26	0 m 35	29°41	0°52	22°38	27°46	29°36	11°20	13°D30	12°51	8°22	n.a.	F 6
S 7	19 49 6	25°11'53	4ML25	29°13	1°47	0 M 17	1° 2	22°43	27°50	29°37	11°19	13°30	12°48	8°28	n.a.	S 7
S 8	19 53 2	26°10'48	16°23	0 Ω 59	2°59	0°54	1°13	22°48	27°54	29°38	11°18	13°30	12°45	8°35	n.a.	S 8
M 9	19 56 59	27° 9'45	28°14	2°44	4°11	1°31	1°23	22°52	27°57	29°39	11°16	13°32	12°42	8°42	n.a.	M 9
T 10	20 0 55	28° 8'44	10 ∡ 3	4°28	5°23	2° 8	1°33	22°57	28° 1	29°41	11°15	13°33	12°39	8°48	n.a.	T 10
W11	20 4 52	29° 7'45	21°55	6°11	6°35	2°45	1°43	23° 2	28° 5	29°42	11°14	13°34	12°35	8°55	n.a.	W11
T 12	20 8 48	0 Ω 6'48	3 ට 53	7°53	7°46	3°23	1°52	23° 6	28° 9	29°43	11°13	13°35	12°32	9° 2	n.a.	T 12
F 13	20 12 45	1° 5'53	15°59	9°35	8°58	4° 1	2° 2	23°11	28°13	29°45	11°11	13°R35	12°29	9° 8	n.a.	F 13
S 14	20 16 42	2° 5'00	28°16	11°15	10°10	4°39	2°12	23°15	28°16	29°46	11°10	13°35	12°26	9°15	n.a.	S 14
S 15	20 20 38	3° 4'09	10≈45	12°55	11°22	5°17	2°21	23°20	28°20	29°47	11° 9	13°33	12°23	9°22	n.a.	S 15
M16	20 24 35	4° 3'21	23°27	14°33	12°33	5°55	2°30	23°24	28°24	29°49	11°8	13°31	12°20	9°28	n.a.	M16
T 17	20 28 31	5° 2'35	6 ∺ 23	16°11	13°45	6°33	2°40	23°28	28°28	29°50	11° 7	13°27	12°16	9°35	n.a.	T 17
W18	20 32 28	6° 1'51	19°33	17°48	14°56	7°12	2°49	23°32	28°32	29°52	11° 6	13°24	12°13	9°42	n.a.	W18
T 19	20 36 24	7° 1'10	2 Υ 56	19°24	16° 8	7°51	2°58	23°36	28°35	29°53	11° 5	13°21	12°10	9°48	n.a.	T 19
F 20	20 40 21	8° 0'31	16°31	21° 0	17°19	8°29	3° 7	23°40	28°39	29°55	11° 3	13°18	12° 7	9°55	n.a.	F 20
S 21	20 44 17	8°59'54	0820	22°34	18°30	9° 8	3°15	23°44	28°43	29°56	11° 2	13°17	12° 4	10° 2	n.a.	S 21
S 22	20 48 14	9°59'20	14°20	24° 8	19°42	9°48	3°24	23°47	28°47	29°58	11° 1	13°D17	12° 0	10° 8	n.a.	S 22
M23	20 52 10	10°58'49	28°31	25°41	20°53	10°27	3°33	23°51	28°50	29°59	11° 0	13°18	11°57	10°15	n.a.	M23
T 24	20 56 7	11°58'21	12Ⅲ51	27°13	22° 4	11° 6	3°41	23°54	28°54	0요 1	10°59	13°19	11°54	10°22	n.a.	T 24
W25	21 0 4	12°57'54	27°18	28°44	23°15	11°46	3°49	23°58	28°58	0° 3	10°58	13°20	11°51	10°28	n.a.	W25
T 26	21 4 0	13°57'31	119547	0 m 15	24°26	12°26	3°57	24° 1	29° 2	0° 5	10°57	13°R21	11°48	10°35	n.a.	T 26
F 27	21 7 57	14°57'10	26°14	1°45	25°37	13° 6	4° 5	24° 4	29° 5	0° 6	10°56	13°21	11°45	10°42	n.a.	F 27
S 28	21 11 53	15°56'50	10 Ω 34	3°14	26°48	13°46	4°13	24° 7	29° 9	0° 8	10°55	13°18	11°41	10°48	n.a.	S 28
S 29	21 15 50	16°56'34	24°41	4°42	27°59	14°26	4°21	24°10	29°13	0°10	10°54	13°14	11°38	10°55	n.a.	S 29
M30	21 19 46	17°56'19	8 m 31	6°10	29°10	15° 6	4°29	24°13	29°16	0°12	10°53	13° 9	11°35	11° 2	n.a.	M30
T 31	21 23 43	18 Q 56'06	22 Mg 0	7 m 37	0 ჲ 21	15 M 47	4耳36	24816	299520	0 ჲ 13	10 る 52	1399 3	119532	11 ×7 8	n.a.	T 31

Delta T = 14h06m01s

SEPTEMBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 27 39	19 Ω 55'55	5 ♀ 7	9 m) 3	1 ≏ 31	16 M 27	4 Ⅱ 43	24819	299524	0 ჲ 15	10°R51	12°R57	119529	11 √ 15	n.a.	W 1
T 2	21 31 36	20°55'46	17°52	10°28	2°42	17° 8	4°51	24°21	29°27	0°17	10 궁 50	12952	11°26	11°22	n.a.	T 2
F 3	21 35 32	21°55'39	0 M .17	11°52	3°52	17°48	4°58	24°24	29°31	0°19	10°49	12°48	11°22	11°28	n.a.	F 3
S 4	21 39 29	22°55'34	12°27	13°16	5° 3	18°29	5° 5	24°26	29°34	0°21	10°48	12°45	11°19	11°35	n.a.	S 4
S 5	21 43 26	23°55'31	24°24	14°38	6°13	19°10	5°11	24°28	29°38	0°23	10°47	12°D45	11°16	11°42	n.a.	S 5
M 6	21 47 22	24°55'30	6 ₹ 15	15°59	7°23	19°51	5°18	24°30	29°42	0°25	10°47	12°45	11°13	11°48	n.a.	M 6
T 7	21 51 19	25°55'31	18° 4	17°20	8°34	20°33	5°24	24°32	29°45	0°26	10°46	12°47	11°10	11°55	n.a.	T 7
W 8	21 55 15	26°55'33	29°57	18°39	9°44	21°14	5°31	24°34	29°49	0°28	10°45	12°48	11° 6	12° 2	n.a.	W 8
T 9	21 59 12	27°55'38	11 る 58	19°57	10°54	21°55	5°37	24°36	29°52	0°30	10°44	12°R49	11° 3	12° 8	n.a.	T 9
F 10	22 3 8	28°55'44	24°11	21°14	12° 4	22°37	5°43	24°38	29°55	0°32	10°43	12°48	11° 0	12°15	n.a.	F 10
S 11	22 7 5	29°55'52	6≈40	22°29	13°14	23°18	5°49	24°40	29°59	0°34	10°43	12°46	10°57	12°22	n.a.	S 11
S 12	22 11 1	0 mp 56'02	19°26	23°43	14°23	24° 0	5°54	24°41	0 Ω 2	0°36	10°42	12°41	10°54	12°28	n.a.	S 12
M13	22 14 58	1°56'14	2 米 29	24°55	15°33	24°42	6° 0	24°42	0° 6	0°38	10°41	12°34	10°51	12°35	n.a.	M13
T 14	22 18 54	2°56'27	15°50	26° 6	16°42	25°23	6° 5	24°44	0° 9	0°40	10°40	12°25	10°47	12°42	n.a.	T 14
W15	22 22 51	3°56'43	29°26	27°14	17°52	26° 5	6°10	24°45	0°12	0°42	10°40	12°16	10°44	12°48	n.a.	W15
T 16	22 26 48	4°57'01	13 Y 13	28°20	19° 1	26°47	6°15	24°46	0°16	0°45	10°39	12° 7	10°41	12°55	n.a.	T 16
F 17	22 30 44	5°57'21	27° 9	29°24	20°10	27°29	6°20	24°47	0°19	0°47	10°39	12° 0	10°38	13° 2	n.a.	F 17
S 18	22 34 41	6°57'43	11811	0 ჲ 24	21°20	28°11	6°25	24°48	0°22	0°49	10°38	11°55	10°35	13° 8	n.a.	S 18
S 19	22 38 37	7°58'08	25°17	1°22	22°29	28°53	6°29	24°48	0°26	0°51	10°37	11°52	10°31	13°15	n.a.	S 19
M20	22 42 34	8°58'34	9∏23	2°16	23°37	29°36	6°34	24°49	0°29	0°53	10°37	11°D51	10°28	13°22	n.a.	M20
T 21	22 46 30	9°59'03	23°30	3° 7	24°46	0 才 18	6°38	24°49	0°32	0°55	10°36	11°52	10°25	13°28	n.a.	T 21
W22	22 50 27	10°59'34	7935	3°53	25°55	1° 0	6°42	24°50	0°35	0°57	10°36	11°R53	10°22	13°35	n.a.	W22
T 23	22 54 23	12° 0'07	21°39	4°34	27° 3	1°43	6°45	24°50	0°38	0°59	10°35	11°52	10°19	13°42	n.a.	T 23
F 24	22 58 20	13° 0'42	5 Ω 39	5°10	28°12	2°25	6°49	24°50	0°41	1° 2	10°35	11°50	10°16	13°48	n.a.	F 24
S 25	23 2 17	14° 1'19	19°32	5°39	29°20	3° 8	6°52	24°R50	0°44	1° 4	10°34	11°45	10°12	13°55	n.a.	S 25
S 26	23 6 13	15° 1'58	3 Mp 16	6° 2	0 M 28	3°50	6°56	24°50	0°47	1° 6	10°34	11°37	10° 9	14° 2	n.a.	S 26
M27	23 10 10	16° 2'39	16°48	6°18	1°36	4°33	6°59	24°50	0°50	1° 8	10°33	11°27	10° 6	14° 8	n.a.	M27
T 28	23 14 6	17° 3'21	0요 4	6°R26	2°44	5°16	7° 2	24°50	0°53	1°10	10°33	11°15	10° 3	14°15	n.a.	T 28
W29	23 18 3	18° 4'04	13° 3	6°24	3°52	5°59	7° 4	24°49	0°56	1°13	1 <u>0</u> °33	11° 3	10° 0	14°22	n.a.	W29
T 30	23 21 59	19 m) 4'50	25 ≏ 44	6 ≏ 14	4M59	6 ₹ 142	7 I 7	24849	0 Ω 59	1 ≏ 15	10 궁 32	10952	9957	14 × 28	n.a.	T 30

Delta T = 14h05m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2151 BCE

OCTOBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 25 56	20m/ 5'36	8 M 7	5°R53	6M 6	7 . ₹24	7 Π 9	24°R48	1 Ω 2	1 ≏ 17	10°R32	10°R42	9953	14 ∡ ³35	n.a.	F 1
S 2	23 29 52	21° 6'24	20°16	5 ≏ 22	7°14	8° 7	7°11	24 8 47	1° 5	1°19	10 궁 32	10935	9°50	14°42	n.a.	S 2
S 3	23 33 49	22° 7'13	2 ₹ 13	4°40	8°21	8°50	7°13	24°46	1° 7	1°21	10°31	10°31	9°47	14°48	n.a.	S 3
M 4	23 37 45	23° 8'04	14° 3	3°49	9°27	9°33	7°15	24°45	1°10	1°24	10°31	10°29	9°44	14°55	n.a.	M 4
T 5	23 41 42	24° 8'56	25°51	2°48	10°34	10°16	7°16	24°44	1°13	1°26	10°31	10°D29	9°41	15° 2	n.a.	T 5
W 6	23 45 39	25° 9'49	7 云 42	1°39	11°41	11° 0	7°18	24°43	1°15	1°28	10°31	10°R29	9°37	15° 8	n.a.	W 6
T 7	23 49 35	26°10'43	19°43	0°23	12°47	11°43	7°19	24°42	1°18	1°30	10°31	10°28	9°34	15°15	n.a.	T 7
F 8	23 53 32	27°11'38	1≈59	29 Mg 3	13°53	12°26	7°20	24°40	1°20	1°33	10°31	10°27	9°31	15°22	n.a.	F 8
S 9	23 57 28	28°12'35	14°33	27°41	14°59	13° 9	7°21	24°39	1°23	1°35	10°30	10°22	9°28	15°28	n.a.	S 9
S 10	0 1 25	29°13'32	27°29	26°20	16° 4	13°52	7°21	24°37	1°25	1°37	10°30	10°15	9°25	15°35	n.a.	S 10
M11	0 5 21	0 ჲ 14'31	10) (49	25° 2	17° 9	14°36	7°21	24°35	1°28	1°40	10°30	10° 5	9°22	15°42	n.a.	M11
T 12	0 9 18	1°15'30	24°31	23°51	18°15	15°19	7°R22	24°33	1°30	1°42	10°30	9°54	9°18	15°48	n.a.	T 12
W13	0 13 14	2°16'31	8 Ƴ 32	22°48	19°19	16° 2	7°22	24°31	1°32	1°44	10°D30	9°41	9°15	15°55	n.a.	W13
T 14	0 17 11	3°17'33	22°49	21°55	20°24	16°45	7°21	24°29	1°35	1°46	10°30	9°29	9°12	16° 2	n.a.	T 14
F 15	0 21 8	4°18'36	7 8 13	21°13	21°28	17°29	7°21	24°27	1°37	1°49	10°30	9°18	9° 9	16° 8	n.a.	F 15
S 16	0 25 4	5°19'41	21°40	20°43	22°32	18°12	7°20	24°25	1°39	1°51	10°30	9°10	9° 6	16°15	n.a.	S 16
S 17	0 29 1	6°20'47	6 I I 3	20°24	23°36	18°56	7°19	24°22	1°41	1°53	10°30	9° 5	9° 2	16°22	n.a.	S 17
M18	0 32 57	7°21'54	20°20	20°D16	24°39	19°39	7°18	24°20	1°43	1°55	10°31	9° 3	8°59	16°28	n.a.	M18
T 19	0 36 54	8°23'03	49527	20°19	25°43	20°23	7°17	24°17	1°46	1°58	10°31	9° 2	8°56	16°35	n.a.	T 19
W20	0 40 50	9°24'13	18°25	20°32	26°45	21° 6	7°16	24°15	1°48	2° 0	10°31	9° 2	8°53	16°42	n.a.	W20
T 21	0 44 47	10°25'24	2 Ω 12	20°54	27°48	21°49	7°14	24°12	1°49	2° 2	10°31	9° 1	8°50	16°48	n.a.	T 21
F 22	0 48 43	11°26'36	15°50	21°25	28°50	22°33	7°12	24° 9	1°51	2° 4	10°31	8°58	8°47	16°55	n.a.	F 22
S 23	0 52 40	12°27'49	29°19	22° 3	29°52	23°16	7°10	24° 6	1°53	2° 7	10°32	8°52	8°43	17° 1	n.a.	S 23
S 24	0 56 37	13°29'03	12 m 38	22°47	0 ∡ 153	24° 0	7° 8	24° 3	1°55	2° 9	10°32	8°43	8°40	17° 8	n.a.	S 24
M25	1 0 33	14°30'18	25°46	23°38	1°55	24°44	7° 6	24° 0	1°57	2°11	10°32	8°31	8°37	17°15	n.a.	M25
T 26	1 4 30	15°31'34	8 ≏ 42	24°34	2°55	25°27	7° 3	23°56	1°58	2°13	10°33	8°17	8°34	17°21	n.a.	T 26
W27	1 8 26	16°32'51	21°25	25°34	3°56	26°11	7° 0	23°53	2° 0	2°15	10°33	8° 3	8°31	17°28	n.a.	W27
T 28	1 12 23	17°34'08	3 M .54	26°38	4°55	26°54	6°57	23°50	2° 2	2°18	10°33	7°49	8°28	17°35	n.a.	T 28
F 29	1 16 19	18°35'26	16°10	27°45	5°55	27°38	6°54	23°46	2° 3	2°20	10°34	7°37	8°24	17°41	n.a.	F 29
S 30	1 20 16	19°36'44	28°14	28°56	6°54	28°21	6°51	23°43	2° 5	2°22	10°34	7°28	8°21	17°48	n.a.	S 30
S 31	1 24 13	20 ₽ 38'03	10 ∡ 8	0 亞 9	7 ,₹ 52	29 ×7 5	6 Ⅱ 47	23839	2 N 6	2 ≏ 24	10 ට 35	7923	8918	17 ∡ 755	n.a.	S 31

Delta T = 14h05m57s

NOVEMBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	ĸ0	Day
M 1	1 28 9	21 ॒ 39'22	21 ৴ 56	1 ≏ 24	8 才 50	29 х 49	6°R43	23°R35	2 N 8	2 ≏ 26	10 궁 35	7°R19	89915	18 ×7 1	n.a.	M 1
T 2	1 32 6	22°40'41	3 ⋜ 43	2°42	9°48	0 궁 32	6 Ⅱ 39	23831	2° 9	2°29	10°36	7°D18	8°12	18° 8	n.a.	T 2
W 3	1 36 2	23°42'00	15°32	4° 1	10°45	1°16	6°35	23°27	2°10	2°31	10°36	7 9518	8° 8	18°15	n.a.	W 3
T 4	1 39 59	24°43'19	27°31	5°21	11°41	2° 0	6°31	23°23	2°11	2°33	10°37	7°R18	8° 5	18°21	n.a.	T 4
F 5	1 43 55	25°44'39	9≈44	6°43	12°37	2°43	6°26	23°19	2°13	2°35	10°37	7°18	8° 2	18°28	n.a.	F 5
S 6	1 47 52	26°45'58	22°17	8° 6	13°32	3°27	6°22	23°15	2°14	2°37	10°38	7°15	7°59	18°35	n.a.	S 6
S 7	1 51 48	27°47'17	5) 13	9°30	14°27	4°10	6°17	23°11	2°15	2°39	10°38	7° 9	7°56	18°41	n.a.	S 7
M 8	1 55 45	28°48'37	18°37	10°55	15°21	4°54	6°12	23° 7	2°16	2°41	10°39	7° 1	7°53	18°48	n.a.	M 8
T 9	1 59 42	29°49'56	2 Y 29	12°21	16°14	5°38	6° 7	23° 2	2°17	2°43	10°40	6°51	7°49	18°55	n.a.	T 9
W10	2 3 38	0ML51'15	16°45	13°47	17° 7	6°21	6° 1	22°58	2°18	2°45	10°40	6°40	7°46	19° 1	n.a.	W10
T 11	2 7 35	1°52'34	1823	15°15	17°59	7° 5	5°56	22°54	2°18	2°47	10°41	6°29	7°43	19° 8	n.a.	T 11
F 12	2 11 31	2°53'53	16°12	16°42	18°50	7°48	5°50	22°49	2°19	2°49	10°42	6°20	7°40	19°15	n.a.	F 12
S 13	2 15 28	3°55'12	1 II 6	18°11	19°40	8°32	5°45	22°45	2°20	2°52	10°43	6°13	7°37	19°21	n.a.	S 13
S 14	2 19 24	4°56'32	15°56	19°39	20°29	9°16	5°39	22°40	2°21	2°54	10°44	6° 9	7°34	19°28	n.a.	S 14
M15	2 23 21	5°57'51	09୍ତ34	21° 9	21°18	9°59	5°33	22°35	2°21	2°55	10°44	6°D 7	7°30	19°35	n.a.	M15
T 16	2 27 18	6°59'11	14°57	22°38	22° 6	10°43	5°26	22°31	2°22	2°57	10°45	6° 7	7°27	19°41	n.a.	T 16
W17	2 31 14	8° 0'31	29° 2	24° 9	22°52	11°26	5°20	22°26	2°22	2°59	10°46	6° 8	7°24	19°48	n.a.	W17
T 18	2 35 11	9° 1'51	12 Ω 48	25°39	23°38	12°10	5°14	22°21	2°23	3° 1	10°47	6°R 8	7°21	19°54	n.a.	T 18
F 19	2 39 7	10° 3'10	26°18	27°10	24°23	12°53	5° 7	22°17	2°23	3° 3	10°48	6° 7	7°18	20° 1	n.a.	F 19
S 20	2 43 4	11° 4'30	9 m 32	28°42	25° 7	13°37	5° 0	22°12	2°23	3° 5	10°49	6° 3	7°14	20° 8	n.a.	S 20
S 21	2 47 0	12° 5'50	22°32	0 M .13	25°49	14°20	4°54	22° 7	2°24	3° 7	10°50	5°57	7°11	20°14	n.a.	S 21
M22	2 50 57	13° 7'09	5 ≏ 19	1°46	26°31	15° 4	4°47	22° 2	2°24	3° 9	10°51	5°49	7° 8	20°21	n.a.	M22
T 23	2 54 54	14° 8'28	17°54	3°18	27°11	15°47	4°40	21°57	2°24	3°11	10°52	5°39	7° 5	20°28	n.a.	T 23
W24	2 58 50	15° 9'47	0 M .19	4°51	27°50	16°31	4°32	21°52	2°24	3°12	10°53	5°29	7° 2	20°34	n.a.	W24
T 25	3 2 47	16°11'05	12°34	6°25	28°28	17°14	4°25	21°47	2°R24	3°14	10°54	5°19	6°59	20°41	n.a.	T 25
F 26	3 6 43	17°12'23	24°39	7°59	29° 5	17°57	4°18	21°42	2°24	3°16	10°55	5°11	6°55	20°48	n.a.	F 26
S 27	3 10 40	18°13'41	6 ₹ 36	9°33	29°40	18°41	4°10	21°37	2°24	3°18	10°56	5° 5	6°52	20°54	n.a.	S 27
S 28	3 14 36	19°14'57	18°26	11°8	0 궁 14	19°24	4° 3	21°32	2°24	3°20	10°57	5° 1	6°49	21° 1	n.a.	S 28
M29	3 18 33	20°16'13	0 궁 13	12°43	0°46	20° 8	3°55	21°27	2°24	3°21	10°58	4°D59	6°46	21° 8	n.a.	M29
T 30	3 22 29	21 M 17'28	11 る 59	14 M .18	1 る 16	20 ට 51	3 Ⅱ 48	21822	2Ω 24	3 ₾ 23	10 궁 59	4959	69943	21 ~ 14	n.a.	T 30

Delta T = 14h05m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2151 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2151 BCE

DECEMBER 2151 BCE (-2150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	3 26 26	22 M 18'42	23 る 48	15 M 55	1 る 45	21 궁 34	3°R40	21°R18	2°R23	3 ₾ 25	11 る 0	599 0	6939	21 × 121	n.a.	W 1
T 2	3 30 23	23°19'55	5≈45	17°31	2°13	22°18	3 Ⅲ 32	21813	2 Ω 23	3°26	11° 2	5° 2	6°36	21°28	n.a.	T 2
F 3	3 34 19	24°21'06	17°56	19° 8	2°38	23° 1	3°24	21° 8	2°23	3°28	11° 3	5° 3	6°33	21°34	n.a.	F 3
S 4	3 38 16	25°22'17	0 ∺ 24	20°46	3° 2	23°44	3°16	21° 3	2°22	3°29	11° 4	5°R 3	6°30	21°41	n.a.	S 4
S 5	3 42 12	26°23'26	13°15	22°24	3°24	24°27	3° 8	20°58	2°22	3°31	11° 5	5° 2	6°27	21°48	n.a.	S 5
M 6	3 46 9	27°24'34	26°33	24° 3	3°44	25°11	3° 0	20°53	2°21	3°32	11° 6	4°59	6°24	21°54	n.a.	M 6
T 7	3 50 5	28°25'41	10 Y 20	25°43	4° 1	25°54	2°52	20°48	2°20	3°34	11°8	4°54	6°20	22° 1	n.a.	T 7
W 8	3 54 2	29°26'46	24°35	27°23	4°17	26°37	2°44	20°43	2°20	3°35	11° 9	4°48	6°17	22° 8	n.a.	W 8
T 9	3 57 59	0 渘 27'51	9816	29° 3	4°31	27°20	2°36	20°38	2°19	3°37	11°10	4°43	6°14	22°14	n.a.	T 9
F 10	4 1 55	1°28'54	24°16	0 ∡ 145	4°42	28° 3	2°28	20°33	2°18	3°38	11°12	4°38	6°11	22°21	n.a.	F 10
S 11	4 5 52	2°29'56	9∏26	2°26	4°51	28°46	2°20	20°28	2°17	3°40	11°13	4°35	6° 8	22°27	n.a.	S 11
S 12	4 9 48	3°30'57	24°36	4° 9	4°58	29°29	2°12	20°24	2°16	3°41	11°14	4°33	6° 5	22°34	n.a.	S 12
M13	4 13 45	4°31'57	9938	5°52	5° 2	0≈12	2° 4	20°19	2°15	3°42	11°16	4°D32	6° 1	22°41	n.a.	M13
T 14	4 17 41	5°32'56	24°22	7°36	5°R 4	0°55	1°56	20°14	2°14	3°44	11°17	4°33	5°58	22°47	n.a.	T 14
W15	4 21 38	6°33'53	8 Ω 45	9°20	5° 3	1°38	1°48	20°10	2°13	3°45	11°18	4°35	5°55	22°54	n.a.	W15
T 16	4 25 35	7°34'50	22°44	11° 5	5° 0	2°21	1°40	20° 5	2°12	3°46	11°20	4°36	5°52	23° 1	n.a.	T 16
F 17	4 29 31	8°35'46	6Mp18	12°51	4°54	3° 4	1°32	20° 0	2°11	3°47	11°21	4°R37	5°49	23° 7	n.a.	F 17
S 18	4 33 28	9°36'40	19°31	14°37	4°46	3°47	1°25	19°56	2°10	3°49	11°23	4°37	5°45	23°14	n.a.	S 18
S 19	4 37 24	10°37'33	2 ₾ 23	16°23	4°35	4°30	1°17	19°51	2° 9	3°50	11°24	4°35	5°42	23°21	n.a.	S 19
M20	4 41 21	11°38'25	14°59	18°11	4°22	5°13	1° 9	19°47	2° 7	3°51	11°26	4°33	5°39	23°27	n.a.	M20
T 21	4 45 17	12°39'16	27°21	19°58	4° 6	5°56	1° 1	19°43	2° 6	3°52	11°27	4°29	5°36	23°34	n.a.	T 21
W22	4 49 14	13°40'06	9 M 31	21°46	3°48	6°38	0°53	19°38	2° 5	3°53	11°28	4°25	5°33	23°41	n.a.	W22
T 23	4 53 10	14°40'54	21°33	23°34	3°28	7°21	0°46	19°34	2° 3	3°54	11°30	4°22	5°30	23°47	n.a.	T 23
F 24	4 57 7	15°41'41	3 . ₹27	25°22	3° 5	8° 4	0°38	19°30	2° 2	3°55	11°31	4°19	5°26	23°54	n.a.	F 24
S 25	5 1 4	16°42'26	15°18	27° 9	2°40	8°47	0°31	19°26	2° 0	3°56	11°33	4°17	5°23	24° 1	n.a.	S 25
S 26	5 5 0	17°43'10	27° 5	28°57	2°13	9°29	0°23	19°22	1°59	3°57	11°35	4°16	5°20	24° 7	n.a.	S 26
M27	5 8 57	18°43'52	8 궁 52	0 조 44	1°43	10°12	0°16	19°18	1°57	3°58	11°36	4°D16	5°17	24°14	n.a.	M27
T 28	5 12 53	19°44'33	20°41	2°30	1°12	10°54	0° 9	19°14	1°55	3°59	11°38	4°17	5°14	24°21	n.a.	T 28
W29	5 16 50	20°45'11	2≈35	4°15	0°40	11°37	0° 2	19°10	1°54	4° 0	11°39	4°18	5°11	24°27	n.a.	W29
T 30	5 20 46	21°45'48	14°36	5°58	0° 6	12°20	29 8 55	19° 6	1°52	4° 1	11°41	4°19	5° 7	24°34	n.a.	T 30
F 31	5 24 43	22 x 46'22	26≈49	7 云 39	29 ~ 31	13 ≈ 2	29 8 48	198 2	1 Q 50	4 ♀ 1	11 る 42	49520	599 4	24 ₹ 40	n.a.	F 31

Delta T = 14h05m53s