

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2250 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 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 25 49	23 x ⁷ 6'02	13 8 29	19 × 753	14 × 26	0중 7	20 × 20	17 ∡ 744	12°R 8	20≈41	20°R 6	20 M .38	19 M .19	5 m) 1	n.a.	S 1
M 2	5 29 46	24° 6'30	26°54	21°40	15°41	0°54	20°35	17°51	128 6	20°42	20耳 5	20°R38	19°16	5° 8	n.a.	M 2
T 3	5 33 42	25° 6'56	10 I 7	23°28	16°56	1°41	20°49	17°58	12° 4	20°44	20° 3	20°36	19°13	5°15	n.a.	T 3
W 4	5 37 39	26° 7'19	23° 9	25°16	18°11	2°28	21° 3	18° 5	12° 2	20°45	20° 2	20°33	19°10	5°21	n.a.	W 4
T 5	5 41 35	27° 7'41	5 9 57	27° 6	19°26	3°15	21°18	18°13	12° 1	20°47	20° 0	20°28	19° 6	5°28	n.a.	T 5
F 6	5 45 32	28° 8'01	18°32	28°57	20°40	4° 2	21°32	18°20	11°59	20°48	19°59	20°21	19° 3	5°35	n.a.	F 6
S 7	5 49 29	29° 8'19	0 Ω 54	0 궁 48	21°55	4°49	21°46	18°27	11°58	20°50	19°57	20°14	19° 0	5°41	n.a.	S 7
S 8	5 53 25	0පි 8'36	13° 4	2°40	23°10	5°36	22° 1	18°34	11°56	20°51	19°56	20° 7	18°57	5°48	n.a.	S 8
M 9	5 57 22	1° 8'50	25° 5	4°33	24°25	6°23	22°15	18°42	11°55	20°53	19°54	20° 0	18°54	5°55	n.a.	M 9
T 10	6 1 18	2° 9'03	7 m y 0	6°27	25°39	7°10	22°29	18°49	11°53	20°54	19°53	19°55	18°50	6° 2	n.a.	T 10
W11	6 5 15	3° 9'14	18°51	8°21	26°54	7°56	22°43	18°56	11°52	20°56	19°52	19°52	18°47	6° 8	n.a.	W11
T 12	6 9 11	4° 9'23	0 ჲ 44	10°15	28° 9	8°43	22°57	19° 3	11°51	20°58	19°50	19°D51	18°44	6°15	n.a.	T 12
F 13	6 13 8	5° 9'30	12°44	12°10	29°23	9°30	23°12	19°10	11°49	20°59	19°49	19°51	18°41	6°22	n.a.	F 13
S 14	6 17 4	6° 9'36	24°56	14° 5	0 궁 38	10°17	23°26	19°17	11°48	21° 1	19°48	19°52	18°38	6°28	n.a.	S 14
S 15	6 21 1	7° 9'39	7 M 24	15°59	1°53	11° 3	23°40	19°24	11°47	21° 3	19°46	19°53	18°35	6°35	n.a.	S 15
M16	6 24 58	8° 9'41	20°13	17°54	3° 8	11°50	23°54	19°31	11°46	21° 5	19°45	19°R54	18°31	6°42	n.a.	M16
T 17	6 28 54	9° 9'41	3 .₹ 27	19°48	4°22	12°37	24° 8	19°38	11°45	21° 6	19°43	19°53	18°28	6°49	n.a.	T 17
W18	6 32 51	10° 9'39	17° 6	21°41	5°37	13°23	24°22	19°45	11°44	21° 8	19°42	19°50	18°25	6°55	n.a.	W18
T 19	6 36 47	11° 9'36	1 る 10	23°33	6°51	14°10	24°36	19°52	11°43	21°10	19°41	19°45	18°22	7° 2	n.a.	T 19
F 20	6 40 44	12° 9'30	15°35	25°23	8° 6	14°56	24°50	19°59	11°42	21°12	19°39	19°38	18°19	7° 9	n.a.	F 20
S 21	6 44 40	13° 9'22	0≈15	27°11	9°21	15°43	25° 4	20° 6	11°41	21°14	19°38	19°29	18°16	7°15	n.a.	S 21
S 22	6 48 37	14° 9'11	15° 2	28°56	10°35	16°29	25°18	20°13	11°40	21°15	19°37	19°20	18°12	7°22	n.a.	S 22
M23	6 52 33	15° 8'58	29°49	0≈39	11°50	17°16	25°32	20°20	11°39	21°17	19°36	19°13	18° 9	7°29	n.a.	M23
T 24	6 56 30	16° 8'43	14) (27	2°18	13° 4	18° 2	25°46	20°27	11°38	21°19	19°34	19° 7	18° 6	7°36	n.a.	T 24
W25	7 0 27	17° 8'25	28°51	3°52	14°19	18°48	26° 0	20°34	11°38	21°21	19°33	19° 3	18° 3	7°42	n.a.	W25
T 26	7 4 23	18° 8'05	12 Y 59	5°23	15°33	19°35	26°14	20°40	11°37	21°23	19°32	19°D 1	18° 0	7°49	n.a.	T 26
F 27	7 8 20	19° 7'42	26°49	6°48	16°48	20°21	26°28	20°47	11°37	21°25	19°30	19° 1	17°56	7°56	n.a.	F 27
S 28	7 12 16	20° 7'17	10821	8° 8	18° 2	21° 7	26°41	20°54	11°36	21°27	19°29	19° 2	17°53	8° 2	n.a.	S 28
S 29	7 16 13	21° 6'49	23°39	9°22	19°17	21°54	26°55	21° 1	11°36	21°29	19°28	19°R 2	17°50	8° 9	n.a.	S 29
M30	7 20 9	22° 6'19	6∏42	10°29	20°31	22°40	27° 9	21° 7	11°35	21°31	19°27	19° 1	17°47	8°16	n.a.	M30
T 31	7 24 6	23 る 5'47	19 Ⅲ 34	11 ≈ 30	21 궁 46	23 궁 26	27 × 722	21 ~ 14	11835	21≈33	19 Ⅱ 26	18 M 57	17 M 44	8 Mp 23	n.a.	T 31

Delta T = 14h49m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2251 BCE

FEBRUARY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	7 28 2	24궁 5'12	29514	12≈23	23号 0	24중12	27 ∡ 736	21 × 120	11°R35	21≈35	19°R25	18°R50	17 M 41	8 m 29	n.a.	W 1
T 2	7 31 59	25° 4'34	14°45	13° 9	24°15	24°58	27°49	21°27	11834	21°37	19 Ⅱ 23	18 M .41	17°37	8°36	n.a.	T 2
F 3	7 35 55	26° 3'55	27° 6	13°48	25°29	25°44	28° 3	21°33	11°34	21°39	19°22	18°29	17°34	8°43	n.a.	F 3
S 4	7 39 52	27° 3'13	9 Ω 18	14°19	26°43	26°30	28°16	21°40	11°34	21°41	19°21	18°17	17°31	8°50	n.a.	S 4
S 5	7 43 49	28° 2'29	21°22	14°41	27°58	27°16	28°30	21°46	11°34	21°44	19°20	18° 4	17°28	8°56	n.a.	S 5
M 6	7 47 45	29° 1'43	3 m 20	14°56	29°12	28° 2	28°43	21°52	11°D34	21°46	19°19	17°52	17°25	9° 3	n.a.	M 6
T 7	7 51 42	0≈ 0'54	15°12	15°R 3	0≈26	28°47	28°56	21°59	11°34	21°48	19°18	17°42	17°22	9°10	n.a.	T 7
W 8	7 55 38	1° 0'04	27° 3	15° 3	1°41	29°33	29°10	22° 5	11°34	21°50	19°17	17°35	17°18	9°16	n.a.	W 8
T 9	7 59 35	1°59'11	8 ≏ 55	14°55	2°55	0≈19	29°23	22°11	11°34	21°52	19°16	17°30	17°15	9°23	n.a.	T 9
F 10	8 3 31	2°58'17	20°53	14°40	4° 9	1° 5	29°36	22°17	11°34	21°54	19°15	17°28	17°12	9°30	n.a.	F 10
S 11	8 7 28	3°57'21	3 m 1	14°18	5°24	1°50	29°49	22°23	11°34	21°56	19°14	17°D27	17° 9	9°37	n.a.	S 11
S 12	8 11 24	4°56'22	15°26	13°50	6°38	2°36	0중 2	22°29	11°35	21°58	19°13	17°R27	17° 6	9°43	n.a.	S 12
M13	8 15 21	5°55'22	28°12	13°17	7°52	3°21	0°15	22°35	11°35	22° 1	19°12	17°27	17° 2	9°50	n.a.	M13
T 14	8 19 17	6°54'20	11 × 724	12°39	9° 6	4° 7	0°28	22°41	11°35	22° 3	19°11	17°25	16°59	9°57	n.a.	T 14
W15	8 23 14	7°53'16	25° 4	11°57	10°21	4°52	0°41	22°47	11°36	22° 5	19°10	17°21	16°56	10° 3	n.a.	W15
T 16	8 27 11	8°52'10	9 궁 13	11°12	11°35	5°38	0°53	22°53	11°36	22° 7	19°10	17°14	16°53	10°10	n.a.	T 16
F 17	8 31 7	9°51'02	23°49	10°25	12°49	6°23	1° 6	22°59	11°37	22°10	19° 9	17° 4	16°50	10°17	n.a.	F 17
S 18	8 35 4	10°49'52	8≈46	9°37	14° 3	7° 9	1°19	23° 5	11°38	22°12	19° 8	16°53	16°47	10°24	n.a.	S 18
S 19	8 39 0	11°48'40	23°54	8°49	15°17	7°54	1°31	23°10	11°38	22°14	19° 7	16°42	16°43	10°30	n.a.	S 19
M20	8 42 57	12°47'25	9 米 3	8° 2	16°32	8°39	1°44	23°16	11°39	22°16	19° 6	16°32	16°40	10°37	n.a.	M20
T 21	8 46 53	13°46'08	24° 3	7°16	17°46	9°24	1°56	23°21	11°40	22°18	19° 6	16°23	16°37	10°44	n.a.	T 21
W22	8 50 50	14°44'49	8 Υ 46	6°32	19° 0	10°10	2° 9	23°27	11°41	22°21	19° 5	16°18	16°34	10°50	n.a.	W22
T 23	8 54 46	15°43'27	23° 6	5°52	20°14	10°55	2°21	23°32	11°41	22°23	19° 4	16°15	16°31	10°57	n.a.	T 23
F 24	8 58 43	16°42'03	7 8 2	5°15	21°28	11°40	2°33	23°38	11°42	22°25	19° 4	16°14	16°27	11° 4	n.a.	F 24
S 25	9 2 39	17°40'36	20°34	4°43	22°42	12°25	2°45	23°43	11°43	22°27	19° 3	16°14	16°24	11°10	n.a.	S 25
S 26	9 6 3 6	18°39'07	3 Ⅱ 45	4°15	23°56	13°10	2°57	23°48	11°44	22°30	19° 2	16°13	16°21	11°17	n.a.	S 26
M27	9 10 32	19°37'36	16°38	3°52	25°10	13°55	3° 9	23°53	11°45	22°32	19° 2	16°11	16°18	11°24	n.a.	M27
T 28	9 14 29	20≈36'03	29Ⅱ16	3≈33	26≈24	14 ≈ 39	3 ට 21	23 × 758	11 8 47	22≈34	19 I 1	16 M 7	16 M .15	11 m y31	n.a.	T 28

Delta T = 14h49m20s

MARCH 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	9 18 26	21≈34'27	119542	3°R20	27≈38	15≈24	3 る 33	24 × 3	11 8 48	22≈36	19°R 1	16°R 0	16 M .12	11 m)37	n.a.	W 1
T 2	9 22 22	22°32'49	23°58	3≈13	28°52	16° 9	3°45	24° 8	11°49	22°39	19 I I 0	15 M 50	16° 8	11°44	n.a.	T 2
F 3	9 26 19	23°31'08	6 N 7	3°D10	0 ∀ 6	16°54	3°56	24°13	11°50	22°41	19° 0	15°37	16° 5	11°51	n.a.	F 3
S 4	9 30 15	24°29'26	18° 9	3°12	1°20	17°38	4° 8	24°18	11°52	22°43	18°59	15°24	16° 2	11°57	n.a.	S 4
S 5	9 34 12	25°27'41	0 m) 6	3°20	2°34	18°23	4°20	24°23	11°53	22°45	18°59	15°10	15°59	12° 4	n.a.	S 5
M 6	9 38 8	26°25'55	12° 0	3°32	3°48	19° 7	4°31	24°27	11°54	22°48	18°58	14°57	15°56	12°11	n.a.	M 6
T 7	9 42 5	27°24'07	23°51	3°50	5° 2	19°52	4°42	24°32	11°56	22°50	18°58	14°46	15°53	12°18	n.a.	T 7
W 8	9 46 1	28°22'16	5 ≏ 41	4°11	6°16	20°36	4°53	24°36	11°57	22°52	18°58	14°38	15°49	12°24	n.a.	W 8
T 9	9 49 58	29°20'24	17°34	4°38	7°30	21°21	5° 5	24°41	11°59	22°54	18°57	14°32	15°46	12°31	n.a.	T 9
F 10	9 53 54	0) (18′31	29°33	5° 8	8°44	22° 5	5°16	24°45	12° 1	22°57	18°57	14°29	15°43	12°38	n.a.	F 10
S 11	9 57 51	1°16'35	11 M 42	5°43	9°57	22°49	5°27	24°50	12° 2	22°59	18°57	14°D28	15°40	12°44	n.a.	S 11
S 12	10 148	2°14'39	24° 6	6°21	11°11	23°34	5°37	24°54	12° 4	23° 1	18°56	14°28	15°37	12°51	n.a.	S 12
M13	10 5 44	3°12'40	6 ₮ 48	7° 4	12°25	24°18	5°48	24°58	12° 6	23° 3	18°56	14°R28	15°33	12°58	n.a.	M13
T 14	10 941	4°10'40	19°55	7°50	13°39	25° 2	5°59	25° 2	12° 7	23° 6	18°56	14°27	15°30	13° 5	n.a.	T 14
W15	10 13 37	5° 8'39	3 云 30	8°39	14°53	25°46	6° 9	25° 6	12° 9	23° 8	18°56	14°24	15°27	13°11	n.a.	W15
T 16	10 17 34	6° 6'36	17°35	9°32	16° 7	26°30	6°20	25°10	12°11	23°10	18°56	14°19	15°24	13°18	n.a.	T 16
F 17	10 21 30	7° 4'31	2≈ 7	10°28	17°20	27°14	6°30	25°14	12°13	23°12	18°56	14°12	15°21	13°25	n.a.	F 17
S 18	10 25 27	8° 2'25	17° 4	11°27	18°34	27°58	6°40	25°17	12°15	23°15	18°55	14° 2	15°18	13°31	n.a.	S 18
S 19	10 29 23	9° 0'18	2 ∺ 17	12°29	19°48	28°42	6°50	25°21	12°17	23°17	18°55	13°53	15°14	13°38	n.a.	S 19
M20	10 33 20	9°58'08	17°35	13°33	21° 1	29°26	7° 0	25°25	12°19	23°19	18°55	13°44	15°11	13°45	n.a.	M20
T 21	10 37 16	10°55'57	2 Ƴ 47	14°41	22°15	0 ∺ 9	7°10	25°28	12°21	23°21	18°D55	13°37	15° 8	13°51	n.a.	T 21
W22	10 41 13	11°53'44	17°44	15°51	23°29	0°53	7°20	25°32	12°23	23°23	18°55	13°32	15° 5	13°58	n.a.	W22
T 23	10 45 10	12°51'29	2817	17° 4	24°42	1°37	7°30	25°35	12°26	23°25	18°55	13°30	15° 2	14° 5	n.a.	T 23
F 24	10 49 6	13°49'13	16°24	18°19	25°56	2°20	7°39	25°38	12°28	23°28	18°56	13°D29	14°59	14°12	n.a.	F 24
S 25	10 53 3	14°46'55	0 Π 4	19°36	27°10	3° 4	7°49	25°41	12°30	23°30	18°56	13°30	14°55	14°18	n.a.	S 25
S 26	10 56 59	15°44'34	13°19	20°56	28°23	3°47	7°58	25°44	12°33	23°32	18°56	13°R30	14°52	14°25	n.a.	S 26
M27	11 0 56	16°42'13	26°11	22°19	29°37	4°31	8° 7	25°47	12°35	23°34	18°56	13°30	14°49	14°32	n.a.	M27
T 28	11 4 52	17°39'49	89645	23°44	0 Υ 50	5°14	8°16	25°50	12°37	23°36	18°56	13°28	14°46	14°38	n.a.	T 28
W29	11 8 49	18°37'23	21° 4	25°10	2° 4	5°58	8°25	25°53	12°40	23°38	18°56	13°23	14°43	14°45	n.a.	W29
T 30	11 12 45	19°34'56	3 Ω 12	26°40	3°18	6°41	8°34	25°56	12°42	23°40	18°57	13°17	14°39	14°52	n.a.	T 30
F 31	11 16 42	20 ∺ 32'28	15 Ω 13	28≈11	4Υ 31	7 ∺ 24	8 건 43	25 ₹ 58	12 8 45	23≈42	18耳57	13M 8	14MJ36	14 M 59	n.a.	F 31

Delta T = 14h49m18s

Julian Calendar 1 March 2250 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2250 BCE

APRIL 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	11 20 39	21 米 29'57	27 N 8	29≈45	5 Ƴ 45	8 ∺ 7	8 궁 51	26 × 1	12 8 47	23≈44	18耳57	12°R59	14M33	15 M) 5	n.a.	S 1
S 2	11 24 35	22°27'25	9 m) 1	1) 21	6°58	8°50	9° 0	26° 3	12°50	23°46	18°58	12 M 49	14°30	15°12	n.a.	S 2
M 3	11 28 32	23°24'52	20°52	2°59	8°11	9°33	9° 8	26° 5	12°52	23°48	18°58	12°40	14°27	15°19	n.a.	M 3
T 4	11 32 28	24°22'18	2 ≏ 44	4°39	9°25	10°16	9°16	26° 8	12°55	23°50	18°58	12°33	14°24	15°25	n.a.	T 4
W 5	11 36 25	25°19'42	14°38	6°21	10°38	10°59	9°24	26°10	12°58	23°52	18°59	12°27	14°20	15°32	n.a.	W 5
T 6	11 40 21	26°17'05	26°36	8° 6	11°52	11°42	9°32	26°12	13° 1	23°54	18°59	12°24	14°17	15°39	n.a.	T 6
F 7	11 44 18	27°14'27	8 M .42	9°52	13° 5	12°25	9°40	26°14	13° 3	23°56	19° 0	12°D22	14°14	15°45	n.a.	F 7
S 8	11 48 14	28°11'48	20°57	11°41	14°18	13° 8	9°47	26°16	13° 6	23°58	19° 0	12°22	14°11	15°52	n.a.	S 8
S 9	11 52 11	29° 9'09	3 ₹ 25	13°32	15°32	13°51	9°55	26°17	13° 9	24° 0	19° 1	12°24	14° 8	15°59	n.a.	S 9
M10	11 56 7	0 ℃ 6'28	16°10	15°26	16°45	14°33	10° 2	26°19	13°12	24° 2	19° 1	12°25	14° 4	16° 6	n.a.	M10
T 11	12 0 4	1° 3'47	29°16	17°21	17°58	15°16	10° 9	26°21	13°15	24° 4	19° 2	12°R26	14° 1	16°12	n.a.	T 11
W12	12 4 1	2° 1'05	12 る 46	19°18	19°12	15°59	10°16	26°22	13°18	24° 6	19° 2	12°25	13°58	16°19	n.a.	W12
T 13	12 7 57	2°58'22	26°41	21°17	20°25	16°41	10°23	26°23	13°21	24° 8	19° 3	12°23	13°55	16°26	n.a.	T 13
F 14	12 11 54	3°55'38	11≈ 3	23°19	21°38	17°24	10°30	26°25	13°24	24°10	19° 4	12°20	13°52	16°32	n.a.	F 14
S 15	12 15 50	4°52'54	25°47	25°22	22°51	18° 6	10°36	26°26	13°27	24°11	19° 4	12°15	13°49	16°39	n.a.	S 15
S 16	12 19 47	5°50'09	10) 49	27°27	24° 5	18°48	10°43	26°27	13°30	24°13	19° 5	12°10	13°45	16°46	n.a.	S 16
M17	12 23 43	6°47'23	25°59	29°33	25°18	19°31	10°49	26°28	13°33	24°15	19° 6	12° 5	13°42	16°52	n.a.	M17
T 18	12 27 40	7°44'36	11 Y 8	1 Y 41	26°31	20°13	10°55	26°29	13°36	24°17	19° 6	12° 1	13°39	16°59	n.a.	T 18
W19	12 31 36	8°41'49	26° 6	3°50	27°44	20°55	11° 1	26°30	13°39	24°19	19° 7	11°58	13°36	17° 6	n.a.	W19
T 20	12 35 33	9°39'00	10845	6° 0	28°57	21°37	11° 7	26°30	13°42	24°20	19°8	11°D58	13°33	17°13	n.a.	T 20
F 21	12 39 30	10°36'11	25° 0	8°10	0810	22°19	11°13	26°31	13°45	24°22	19° 9	11°58	13°30	17°19	n.a.	F 21
S 22	12 43 26	11°33'21	8 Ⅱ 48	10°22	1°24	23° 1	11°18	26°31	13°48	24°24	19°10	11°59	13°26	17°26	n.a.	S 22
S 23	12 47 23	12°30'30	22° 9	12°33	2°37	23°43	11°23	26°32	13°52	24°25	19°11	12° 1	13°23	17°33	n.a.	S 23
M24	12 51 19	13°27'38	5 95 6	14°45	3°50	24°25	11°29	26°32	13°55	24°27	19°12	12° 2	13°20	17°39	n.a.	M24
T 25	12 55 16	14°24'45	17°41	16°56	5° 3	25° 7	11°34	26°32	13°58	24°29	19°12	12°R 2	13°17	17°46	n.a.	T 25
W26	12 59 12	15°21'51	0Ω 0	19° 7	6°16	25°49	11°38	26°R32	14° 1	24°30	19°13	12° 1	13°14	17°53	n.a.	W26
T 27	13 3 9	16°18'57	12° 6	21°16	7°29	26°31	11°43	26°32	14° 5	24°32	19°14	11°59	13°10	17°59	n.a.	T 27
F 28	13 7 6	17°16'01	24° 4	23°25	8°42	27°13	11°47	26°32	14° 8	24°33	19°15	11°56	13° 7	18° 6	n.a.	F 28
S 29	13 11 2	18°13'05	5 m 57	25°33	9°55	27°54	11°52	26°32	14°11	24°35	19°16	11°52	13° 4	18°13	n.a.	S 29
S 30	13 14 59	19 Y 10'08	17 M)48	27 Y 39	118 8	28 米 36	11 궁 56	26 × 32	14 8 15	24≈36	19 Ⅱ 17	11 M 49	13 M 1	18 M 20	n.a.	S 30

Delta T = 14h49m16s

MAY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 18 55	20 Y 7'11	29 m 39	29 Y 43	12 8 21	29 米 17	12る 0	26°R31	14818	24≈38	19 Ⅱ 19	11°R45	12 M 58	18 M 26	n.a.	M 1
T 2	13 22 52	21° 4'13	11 ≏ 35	1 8 46	13°33	29°59	12° 3	26 × 31	14°22	24°39	19°20	11 M 42	12°55	18°33	n.a.	T 2
W 3	13 26 48	22° 1'15	23°36	3°47	14°46	0 Υ 40	12° 7	26°30	14°25	24°41	19°21	11°40	12°51	18°40	n.a.	W 3
T 4	13 30 45	22°58'16	5 M .44	5°46	15°59	1°22	12°10	26°29	14°28	24°42	19°22	11°D40	12°48	18°46	n.a.	T 4
F 5	13 34 41	23°55'18	18° 1	7°43	17°12	2° 3	12°14	26°29	14°32	24°43	19°23	11°40	12°45	18°53	n.a.	F 5
S 6	13 38 38	24°52'19	0 ₹ 29	9°38	18°25	2°44	12°17	26°28	14°35	24°45	19°24	11°40	12°42	19° 0	n.a.	S 6
S 7	13 42 35	25°49'20	13°10	11°31	19°38	3°25	12°20	26°27	14°39	24°46	19°25	11°41	12°39	19° 6	n.a.	S 7
M 8	13 46 31	26°46'21	26° 6	13°21	20°50	4° 7	12°22	26°26	14°42	24°47	19°27	11°43	12°35	19°13	n.a.	M 8
T 9	13 50 28	27°43'23	9 る 19	15°10	22° 3	4°48	12°25	26°24	14°46	24°49	19°28	11°44	12°32	19°20	n.a.	T 9
W10	13 54 24	28°40'24	22°50	16°56	23°16	5°29	12°27	26°23	14°49	24°50	19°29	11°R44	12°29	19°27	n.a.	W10
T 11	13 58 21	29°37'26	6≈41	18°40	24°29	6°10	12°29	26°22	14°53	24°51	19°30	11°44	12°26	19°33	n.a.	T 11
F 12	14 2 17	0 8 34'28	20°51	20°22	25°41	6°51	12°31	26°20	14°56	24°52	19°32	11°44	12°23	19°40	n.a.	F 12
S 13	14 6 14	1°31'30	5 米 19	22° 1	26°54	7°32	12°33	26°19	15° 0	24°53	19°33	11°43	12°20	19°47	n.a.	S 13
S 14	14 10 11	2°28'32	20° 1	23°39	28° 7	8°13	12°34	26°17	15° 4	24°54	19°34	11°42	12°16	19°53	n.a.	S 14
M15	14 14 7	3°25'35	4 Υ 51	25°14	29°19	8°54	12°36	26°15	15° 7	24°55	19°36	11°41	12°13	20° 0	n.a.	M15
T 16	14 18 4	4°22'38	19°42	26°47	0Д32	9°34	12°37	26°13	15°11	24°57	19°37	11°40	12°10	20° 7	n.a.	T 16
W17	14 22 0	5°19'42	4 8 27	28°18	1°44	10°15	12°38	26°12	15°14	24°58	19°39	11°40	12° 7	20°13	n.a.	W17
T 18	14 25 57	6°16'45	18°58	29°46	2°57	10°56	12°39	26°10	15°18	24°59	19°40	11°D40	12° 4	20°20	n.a.	T 18
F 19	14 29 53	7°13'49	3 Ⅱ 10	1 Ⅱ 12	4° 9	11°36	12°39	26° 7	15°22	25° 0	19°41	11°40	12° 1	20°27	n.a.	F 19
S 20	14 33 50	8°10'53	16°59	2°36	5°22	12°17	12°40	26° 5	15°25	25° 0	19°43	11°40	11°57	20°33	n.a.	S 20
S 21	14 37 47	9° 7'57	0924	3°57	6°35	12°57	12°40	26° 3	15°29	25° 1	19°44	11°41	11°54	20°40	n.a.	S 21
M22	14 41 43	10° 5'01	13°25	5°16	7°47	13°38	12°R40	26° 1	15°32	25° 2	19°46	11°41	11°51	20°47	n.a.	M22
T 23	14 45 40	11° 2'05	26° 5	6°33	8°59	14°18	12°40	25°58	15°36	25° 3	19°47	11°41	11°48	20°54	n.a.	T 23
W24	14 49 36	11°59'09	8 Ω 26	7°47	10°12	14°59	12°39	25°56	15°40	25° 4	19°49	11°41	11°45	21° 0	n.a.	W24
T 25	14 53 33	12°56'13	20°33	8°58	11°24	15°39	12°39	25°53	15°43	25° 5	19°50	11°41	11°41	21° 7	n.a.	T 25
F 26	14 57 29	13°53'18	2 m 30	10° 7	12°37	16°19	12°38	25°50	15°47	25° 5	19°52	11°41	11°38	21°14	n.a.	F 26
S 27	15 1 26	14°50'22	14°22	11°13	13°49	16°59	12°37	25°47	15°51	25° 6	19°53	11°41	11°35	21°20	n.a.	S 27
S 28	15 5 22	15°47'27	26°14	12°17	15° 1	17°39	12°36	25°45	15°54	25° 7	19°55	11°42	11°32	21°27	n.a.	S 28
M29	15 9 19	16°44'32	8 ʊ 8	13°17	16°13	18°20	12°35	25°42	15°58	25° 7	19°57	11°42	11°29	21°34	n.a.	M29
T 30	15 13 16	17°41'38	20° 8	14°14	1 <u>7</u> °26	19° 0	1 <u>2</u> °33	25°39	16° 2	25° 8	19°58	11°43	11°26	21°40	n.a.	T 30
W31	15 17 12	18 8 38'44	2 M 18	15 I 9	18 Ⅱ 38	19 Y 40	12 る 31	25 ₹ 36	16 8 5	25≈ 9	20 I I 0	11 M 43	11 M 22	21 Mp 47	n.a.	W31

Delta T = 14h49m14s

Julian Calendar 1 May 2250 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2250 BCE

JUNE 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	15 21 9	19 8 35'51	14 M 39	16 I I 0	19 Ⅱ 50	20 Υ 19	12°R29	25°R32	16 8 9	25≈ 9	20 I I 2	11°R43	11 M .19	21 Mp 54	n.a.	T 1
F 2	15 25 5	20°32'59	27°12	16°47	21° 2	20°59	12 る 27	25 × 29	16°13	25°10	20° 3	11 ML 43	11°16	22° 0	n.a.	F 2
S 3	15 29 2	21°30'07	9 ,₹ 59	17°31	22°14	21°39	12°25	25°26	16°16	25°10	20° 5	11°42	11°13	22° 7	n.a.	S 3
S 4	15 32 58	22°27'16	23° 1	18°12	23°26	22°19	12°23	25°23	16°20	25°11	20° 7	11°41	11°10	22°14	n.a.	S 4
M 5	15 36 55	23°24'27	6 ට 16	18°48	24°38	22°59	12°20	25°19	16°23	25°11	20° 8	11°39	11° 7	22°21	n.a.	M 5
T 6	15 40 52	24°21'38	19°45	19°21	25°50	23°38	12°17	25°16	16°27	25°12	20°10	11°38	11° 3	22°27	n.a.	T 6
W 7	15 44 48	25°18'50	3≈27	19°50	27° 2	24°18	12°14	25°12	16°31	25°12	20°12	11°37	11° 0	22°34	n.a.	W 7
T 8	15 48 45	26°16'03	17°22	20°14	28°14	24°58	12°11	25° 8	16°34	25°12	20°13	11°36	10°57	22°41	n.a.	T 8
F 9	15 52 41	27°13'18	1 ∺ 27	20°34	29°26	25°37	12° 7	25° 5	16°38	25°13	20°15	11°D36	10°54	22°47	n.a.	F 9
S 10	15 56 38	28°10'34	15°42	20°49	0ഇ38	26°17	12° 4	25° 1	16°42	25°13	20°17	11°36	10°51	22°54	n.a.	S 10
S 11	16 0 34	29° 7'51	0 Υ 4	20°59	1°50	26°56	12° 0	24°57	16°45	25°13	20°19	11°37	10°47	23° 1	n.a.	S 11
M12	16 431	0耳 5'09	14°30	21° 5	3° 2	27°35	11°56	24°53	16°49	25°13	20°20	11°39	10°44	23° 7	n.a.	M12
T 13	16 8 27	1° 2'29	28°56	21°R 5	4°13	28°15	11°52	24°49	16°52	25°14	20°22	11°40	10°41	23°14	n.a.	T 13
W14	16 12 24	1°59'50	13 8 17	21° 0	5°25	28°54	11°48	24°45	16°56	25°14	20°24	11°R40	10°38	23°21	n.a.	W14
T 15	16 16 21	2°57'12	27°28	20°50	6°37	29°33	11°43	24°41	16°59	25°14	20°26	11°39	10°35	23°27	n.a.	T 15
F 16	16 20 17	3°54'36	11 Ⅱ 26	20°35	7°49	0812	11°39	24°37	17° 3	25°14	20°27	11°38	10°32	23°34	n.a.	F 16
S 17	16 24 14	4°52'00	25° 6	20°15	9° 0	0°52	11°34	24°33	17° 6	25°14	20°29	11°35	10°28	23°41	n.a.	S 17
S 18	16 28 10	5°49'26	8927	19°50	10°12	1°31	11°29	24°29	17°10	25°R14	20°31	11°31	10°25	23°48	n.a.	S 18
M19	16 32 7	6°46'53	21°27	19°20	11°23	2°10	11°24	24°25	17°13	25°14	20°33	11°28	10°22	23°54	n.a.	M19
T 20	16 36 3	7°44'21	4 Ω 6	18°46	12°35	2°49	11°18	24°21	17°17	25°14	20°35	11°24	10°19	24° 1	n.a.	T 20
W21	16 40 0	8°41'49	16°28	18° 8	13°46	3°28	11°13	24°16	17°20	25°14	20°37	11°21	10°16	24° 8	n.a.	W21
T 22	16 43 57	9°39'19	28°36	17°26	14°58	4° 6	11° 7	24°12	17°24	25°14	20°38	11°19	10°12	24°14	n.a.	T 22
F 23	16 47 53	10°36'50	10 M p34	16°41	16° 9	4°45	11° 2	24° 8	17°27	25°13	20°40	11°D19	10° 9	24°21	n.a.	F 23
S 24	16 51 50	11°34'22	22°26	15°54	17°20	5°24	10°56	24° 3	17°31	25°13	20°42	11°19	10° 6	24°28	n.a.	S 24
S 25	16 55 46	12°31'55	4 ≗ 17	15° 6	18°32	6° 3	10°50	23°59	17°34	25°13	20°44	11°21	10° 3	24°34	n.a.	S 25
M26	16 59 43	13°29'29	16°13	14°17	19°43	6°41	10°44	23°54	17°38	25°13	20°46	11°22	10° 0	24°41	n.a.	M26
T 27	17 3 39	14°27'05	28°17	13°29	20°54	7°20	10°37	23°50	17°41	25°13	20°48	11°24	9°57	24°48	n.a.	T 27
W28	17 7 36	15°24'42	10 M 34	12°42	22° 5	7°59	10°31	23°46	17°44	25°12	20°49	11°R25	9°53	24°54	n.a.	W28
T 29	17 11 32	16°22'20	23° 7	11°57	23°16	8°37	1 <u>0</u> °25	23°41	17°48	25°12	20°51	11°24	9°50	25° 1	n.a.	T 29
F 30	17 15 29	17 Ⅲ 20′00	5 ₹ 57	11 II 15	249527	9 8 15	10 궁 18	23 × 37	17 8 51	25≈11	20耳53	11 M 22	9 ™ 47	25 Mp 8	n.a.	F 30

Delta T = 14h49m12s

JULY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) / (并	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 19 26	18 Ⅱ 17'41	19 ×7 5	10°R37	25938	9 8 54	10°R11	23°R32	17 8 54	25°R11	20П55	11°R18	9 M 44	25 m) 14	n.a.	S 1
S 2	17 23 22	19°15'24	2 ප 31	10耳 4	26°49	10°32	10궁 4	23 × 28	17°57	25≈11	20°57	11 M .13	9°41	25°21	n.a.	S 2
M 3	17 27 19	20°13'09	16°12	9°37	28° 0	11°10	9°57	23°23	18° 1	25°10	20°59	11° 7	9°38	25°28	n.a.	M 3
T 4	17 31 15	21°10'55	0≈ 6	9°16	29°11	11°49	9°50	23°18	18° 4	25°10	21° 1	11° 0	9°34	25°35	n.a.	T 4
W 5	17 35 12	22° 8'43	14° 9	9° 2	0Ω21	12°27	9°43	23°14	18° 7	25° 9	21° 2	10°55	9°31	25°41	n.a.	W 5
T 6	17 39 8	23° 6'33	28°17	8°D55	1°32	13° 5	9°36	23° 9	18°10	25° 9	21° 4	10°51	9°28	25°48	n.a.	T 6
F 7	17 43 5	24° 4'25	12) 28	8°55	2°43	13°43	9°29	23° 5	18°13	25° 8	21° 6	10°49	9°25	25°55	n.a.	F 7
S 8	17 47 1	25° 2'19	26°39	9° 3	3°53	14°21	9°21	23° 0	18°16	25° 7	21° 8	10°D48	9°22	26° 1	n.a.	S 8
S 9	17 50 58	26° 0'15	10 Y 48	9°19	5° 4	14°59	9°14	22°56	18°19	25° 7	21°10	10°49	9°18	26° 8	n.a.	S 9
M10	17 54 55	26°58'13	24°54	9°43	6°14	15°37	9° 6	22°51	18°23	25° 6	21°12	10°50	9°15	26°15	n.a.	M10
T 11	17 58 51	27°56'14	8 8 55	10°15	7°24	16°15	8°58	22°47	18°26	25° 5	21°14	10°R51	9°12	26°21	n.a.	T 11
W12	18 248	28°54'16	22°50	10°55	8°35	16°53	8°51	22°42	18°29	25° 5	21°16	10°50	9° 9	26°28	n.a.	W12
T 13	18 6 44	29°52'21	6 Ⅱ 36	11°42	9°45	17°31	8°43	22°38	18°32	25° 4	21°17	10°47	9° 6	26°35	n.a.	T 13
F 14	18 10 41	0950'27	20°11	12°36	10°55	18° 8	8°35	22°33	18°34	25° 3	21°19	10°42	9° 3	26°41	n.a.	F 14
S 15	18 14 37	1°48'36	3934	13°38	12° 5	18°46	8°27	22°29	18°37	25° 2	21°21	10°35	8°59	26°48	n.a.	S 15
S 16	18 18 34	2°46'46	16°41	14°46	13°15	19°24	8°20	22°24	18°40	25° 1	21°23	10°27	8°56	26°55	n.a.	S 16
M17	18 22 30	3°44'58	29°33	16° 0	14°25	20° 1	8°12	22°20	18°43	25° 0	21°25	10°17	8°53	27° 1	n.a.	M17
T 18	18 26 27	4°43'12	12Ω 7	17°21	15°35	20°39	8° 4	22°15	18°46	24°59	21°27	10° 8	8°50	27° 8	n.a.	T 18
W19	18 30 24	5°41'28	24°26	18°46	16°45	21°16	7°56	22°11	18°49	24°58	21°28	10° 0	8°47	27°15	n.a.	W19
T 20	18 34 20	6°39'45	6Mp32	20°17	17°55	21°53	7°48	22° 7	18°51	24°58	21°30	9°53	8°44	27°21	n.a.	T 20
F 21	18 38 17	7°38'04	18°28	21°52	19° 4	22°31	7°40	22° 2	18°54	24°57	21°32	9°49	8°40	27°28	n.a.	F 21
S 22	18 42 13	8°36'25	0 ჲ 19	23°31	20°14	23° 8	7°32	21°58	18°57	24°56	21°34	9°47	8°37	27°35	n.a.	S 22
S 23	18 46 10	9°34'48	12° 9	25°13	21°23	23°45	7°24	21°54	18°59	24°54	21°36	9°D46	8°34	27°41	n.a.	S 23
M24	18 50 6	10°33'12	24° 4	26°58	22°33	24°22	7°16	21°50	19° 2	24°53	21°37	9°47	8°31	27°48	n.a.	M24
T 25	18 54 3	11°31'38	6 M 9	28°46	23°42	24°59	7° 8	21°45	19° 5	24°52	21°39	9°R48	8°28	27°55	n.a.	T 25
W26	18 57 59	12°30'07	18°29	0935	24°51	25°37	7° 0	21°41	19° 7	24°51	21°41	9°47	8°24	28° 2	n.a.	W26
T 27	19 1 56	13°28'37	1 才 8	2°26	26° 0	26°13	6°53	21°37	19°10	24°50	21°43	9°45	8°21	28° 8	n.a.	T 27
F 28	19 5 52	14°27'09	14° 9	4°18	27° 9	26°50	6°45	21°33	19°12	24°49	21°44	9°41	8°18	28°15	n.a.	F 28
S 29	19 9 49	15°25'42	27°34	6°11	28°18	27°27	6°37	21°29	19°14	24°48	21°46	9°34	8°15	28°22	n.a.	S 29
S 30	19 13 46	16°24'18	11る22	8° 4	29°27	28° 4	6°29	21°25	19°17	24°46	21°48	9°25	8°12	28°28	n.a.	S 30
M31	19 17 42	179522'56	25 る 29	9958	0 m 36	28 8 41	6 ප 22	21 × 21	19 8 19	24≈45	21耳50	9 ™ 14	8M 9	28 m 35	n.a.	M31

Delta T = 14h49m09s

Julian Calendar 1 July 2250 BCE == Greg. Calendar 12 June 2250 BCE

AUGUST 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ð	4	ħ	፟	¥	Р	¥	v	ţ	κ0	Day
T 1	19 21 39	189521'37	9≈51	119951	1 M 44	29817	6°R14	21°R18	19 8 21	24°R44	21 I I51	9°R 4	8M 5	28 M 42	n.a.	T 1
W 2	19 25 35	19°20'19	24°20	13°45	2°53	29°54	6 පි	21 ~ 14	19°24	24≈43	21°53	8 M .54	8° 2	28°48	n.a.	W 2
T 3	19 29 32	20°19'04	8 ∺ 51	15°38	4° 1	0 Ⅱ 31	5°59	21°10	19°26	24°41	21°55	8°46	7°59	28°55	n.a.	T 3
F 4	19 33 28	21°17'51	23°18	17°30	5° 9	1° 7	5°52	21° 7	19°28	24°40	21°56	8°41	7°56	29° 2	n.a.	F 4
S 5	19 37 25	22°16'40	7 Ƴ 37	19°22	6°17	1°44	5°44	21° 3	19°30	24°39	21°58	8°38	7°53	29° 8	n.a.	S 5
S 6	19 41 21	23°15'32	21°45	21°14	7°25	2°20	5°37	21° 0	19°32	24°37	22° 0	8°D38	7°50	29°15	n.a.	S 6
M 7	19 45 18	24°14'27	5 8 41	23° 4	8°33	2°56	5°30	20°56	19°34	24°36	22° 1	8°R38	7°46	29°22	n.a.	M 7
T 8	19 49 14	25°13'24	19°26	24°54	9°41	3°33	5°23	20°53	19°36	24°34	22° 3	8°38	7°43	29°28	n.a.	T 8
W 9	19 53 11	26°12'24	2 Ⅱ 59	26°43	10°48	4° 9	5°16	20°49	19°38	24°33	22° 5	8°36	7°40	29°35	n.a.	W 9
T 10	19 57 8	27°11'26	16°22	28°31	11°56	4°45	5° 9	20°46	19°40	24°32	22° 6	8°31	7°37	29°42	n.a.	T 10
F 11	20 1 4	28°10'31	29°34	$0\Omega18$	13° 3	5°21	5° 2	20°43	19°42	24°30	22° 8	8°24	7°34	29°48	n.a.	F 11
S 12	20 5 1	29° 9'37	12935	2° 4	14°10	5°57	4°56	20°40	19°44	24°29	22° 9	8°13	7°30	29°55	n.a.	S 12
S 13	20 8 57	0 Ω 8'47	25°24	3°49	15°17	6°33	4°49	20°37	19°45	24°27	22°11	8° 1	7°27	0요 2	n.a.	S 13
M14	20 12 54	1° 7'58	8 N 1	5°34	16°24	7° 9	4°43	20°34	19°47	24°26	22°12	7°47	7°24	0° 8	n.a.	M14
T 15	20 16 50	2° 7'12	20°25	7°18	17°31	7°45	4°37	20°31	19°49	24°24	22°14	7°33	7°21	0°15	n.a.	T 15
W16	20 20 47	3° 6'27	2 Mp 37	9° 0	18°38	8°20	4°31	20°29	19°50	24°23	22°15	7°21	7°18	0°22	n.a.	W16
T 17	20 24 43	4° 5'45	14°38	10°42	19°44	8°56	4°25	20°26	19°52	24°21	22°17	7°11	7°15	0°28	n.a.	T 17
F 18	20 28 40	5° 5'05	26°31	12°23	20°50	9°31	4°19	20°23	19°53	24°20	22°18	7° 3	7°11	0°35	n.a.	F 18
S 19	20 32 36	6° 4'27	8 亞 19	14° 3	21°56	10° 7	4°13	20°21	19°55	24°18	22°20	6°59	7° 8	0°42	n.a.	S 19
S 20	20 36 33	7° 3'50	20° 7	15°42	23° 2	10°42	4° 8	20°18	19°56	24°16	22°21	6°56	7° 5	0°48	n.a.	S 20
M21	20 40 30	8° 3'16	2 M 0	17°21	24° 8	11°18	4° 2	20°16	19°58	24°15	22°23	6°56	7° 2	0°55	n.a.	M21
T 22	20 44 26	9° 2'44	14° 2	18°59	25°14	11°53	3°57	20°14	19°59	24°13	22°24	6°56	6°59	1° 2	n.a.	T 22
W23	20 48 23	10° 2'14	26°20	20°35	26°19	12°28	3°52	20°12	20° 0	24°12	22°25	6°55	6°56	1° 8	n.a.	W23
T 24	20 52 19	11° 1'46	8 才 58	22°12	27°24	13° 3	3°47	20°10	20° 1	24°10	22°27	6°53	6°52	1°15	n.a.	T 24
F 25	20 56 16	12° 1'19	22° 2	23°47	28°29	13°38	3°43	20° 8	20° 3	24° 8	22°28	6°48	6°49	1°22	n.a.	F 25
S 26	21 0 12	13° 0'55	5 る 33	25°22	29°34	14°13	3°38	20° 6	20° 4	24° 7	22°29	6°41	6°46	1°28	n.a.	S 26
S 27	21 4 9	14° 0'33	19°32	26°56	0 ჲ 38	14°48	3°34	20° 4	20° 5	24° 5	22°31	6°31	6°43	1°35	n.a.	S 27
M28	21 8 5	15° 0'13	3≈57	28°29	1°42	15°23	3°30	20° 3	20° 6	24° 3	22°32	6°20	6°40	1°42	n.a.	M28
T 29	21 12 2	15°59'55	18°40	0 ™ 1	2°46	15°58	3°26	20° 1	20° 7	24° 2	22°33	6° 8	6°36	1°48	n.a.	T 29
W30	21 15 58	16°59'39	3 ∺ 35	1°33	3°50	16°32	<u>3°22</u>	20° 0	20° 8	24° 0	22°34	5°57	6°33	1°55	n.a.	W30
T 31	21 19 55	17 Ω 59'25	18 ∺ 32	3 Mp 4	4 ≏ 53	17耳 7	3 ਰ 18	19 ∡ 758	208 8	23≈58	22 II 36	5 M 49	6 M .30	2 ₾ 2	n.a.	T 31

Delta T = 14h49m07s

SEPTEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
21 23 52	18 Ω 59'13	3 Υ 22	4 m 35	5 ≙ 57	17 Ⅱ 41	3°R15	19°R57	20 8 9	23°R57	22 川 37	5°R43	6 M 27	2 ₾ 9	n.a.	F 1
21 27 48	19°59'04	17°59	6° 5	6°59	18°16	3 궁 12	19 ∡ 756	20°10	23≈55	22°38	5 M 39	6°24	2°15	n.a.	S 2
21 31 45	20°58'57	2 8 18	7°34	8° 2	18°50	3° 8	19°55	20°11	23°53	22°39	5°D39	6°21	2°22	n.a.	S 3
21 35 41	21°58'53	16°17	-	9° 4	19°24	3° 6	19°54	20°11	23°52	22°40	5°R39	6°17	2°29	n.a.	M 4
								-				-		n.a.	T 5
				-								-		n.a.	W 6
				-	-			-					-		T 7
		-	-	-	-										F 8 S 9
			-					-		_			_	n.a.	
				-	-			-	-	-				n.a.	S 10
			-	-	_	_		-							M11
								-		-	-				T 12 W13
-	~	~				-		-		-	-				T 14
			-	-	-	_	-,								F 15
22 23 0	4° 0'59	16°41	25°41	21° 6	26° 8	2°47	19°50	20°14	23°31	22°52	4° 8	5°39	3°49	n.a.	S 16
22 26 56	5° 1'23	28°28	26°57	22° 4	26°41	2°47	19°51	20°14	23°30	22°52	4° 6	5°36	3°55	n.a.	S 17
22 30 53	6° 1'48	10 M .19	28°12	23° 1	27°14	2°D47	19°51	20°14	23°28	22°53	4°D 6	5°33	4° 2	n.a.	M18
22 34 49	7° 2'14	-			27°46	2°47	19°52	20°14	-	-	4° 7	5°30	_	n.a.	T 19
				-		-		-						n.a.	W20
		-, -		,		_								n.a.	T 21
		_	-	-	-				_		-		-		F 22
22 50 36					29°36									n.a.	S 23
22 54 32	12° 4'51	27°29	-	28°32	0ഇ28	2°51	19°56	20°12	23°19	22°57	3°55	5°14	4°42	n.a.	S 24
		-				-		-				-	-	n.a.	M25
-		-			_	-		-						n.a.	T 26
		,							_			_			W27
							-								T 28 F 29
	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -		,	-	- ,				_		-				S 30
	21 23 52 21 27 48 21 31 45 21 35 41 21 39 38 21 43 34 21 47 31 21 51 27 21 55 24 21 59 20 22 3 17 22 7 14 22 11 10 22 15 7 22 19 3 22 23 0 22 23 0 22 24 49 22 38 46 22 42 42 22 46 39 22 50 36	21 23 52	21 23 52 18\$\Omega\$59'13 3\Omega\$22 21 27 48 19\(^{\sigma}\$59'04 17\(^{\sigma}\$59'04 12\(^{\sigma}\$58'52 29\(^{\sigma}\$58 13\) \frac{12}{12} 13\) 33 8 22\(^{\sigma}\$58'52 29\(^{\sigma}\$58 13\) \frac{12}{12} 12 147 31 24\(^{\sigma}\$58'52 26\(^{\sigma}\$28 21 51 27 25\(^{\sigma}\$59'01 9\) 22\(^{\sigma}\$22 21 55 24 26\(^{\sigma}\$59'09 22\(^{\sigma}\$4 26\(^{\sigma}\$59'30 16\(^{\sigma}\$55 22 714 29\(^{\sigma}\$59'30 16\(^{\sigma}\$55 22 714 29\(^{\sigma}\$59'30 16\(^{\sigma}\$55 22 714 29\(^{\sigma}\$59'44 29\(^{\sigma}\$7 22 11 10 1\) 1\) 0\(^{\sigma}\$00 11\) 1\) 9 22 15 7 2\(^{\sigma}\$0'18 23\(^{\sigma}\$5 22 19\) 3 3\(^{\sigma}\$0'38 4\(^{\sigma}\$54 22 23\) 0 4\(^{\sigma}\$0'59 16\(^{\sigma}\$41 22\) 22 30 4\(^{\sigma}\$0'59 16\(^{\sigma}\$41 22\) 23 449 7\(^{\sigma}\$2'14 22\(^{\sigma}\$19 22 38 46 8\(^{\sigma}\$2'43 4\sigma\$34 22 42 42 9\(^{\sigma}\$3'12 17\(^{\sigma}\$8 22 46 39 10\(^{\sigma}\$3'14 0\) 32 25 50 36 11\(^{\sigma}\$4'17 13\(^{\sigma}\$32 25 50 36 11\(^{\sigma}\$4'17 13\(^{\sigma}\$32 22 52 51 4\(^{\sigma}\$6'04 26\(^{\sigma}\$44 23 622 15\(^{\sigma}\$6'43 11\) 51 2\(^{\sigma}\$52 53 14 15 17\(^{\sigma}\$806 12\) 12\(^{\sigma}\$16	21 23 52 18\$\Omega\$59'13 3\Omega\$22 4\Omega\$35 21 27 48 19\omega\$59'04 17\omega\$59 6\omega\$5 5 21 31 45 20\omega\$58'57 2\omega\$18 7\omega\$34 21 35 41 21\omega\$58'53 16\omega\$17 9\omega\$2 21 39 38 22\omega\$58'52 29\omega\$58 10\omega\$30 21 43 34 23\omega\$58'52 13\omega\$121 11\omega\$57 21 47 31 24\omega\$55 26\omega\$28 13\omega\$23 21 51 27 25\omega\$59'09 22\omega\$4 16\omega\$14 26\omega\$59'30 16\omega\$55 19\omega\$1 23 17 28\omega\$59'30 16\omega\$55 19\omega\$1 22 7 14 29\omega\$59'44 29\omega\$7 20\omega\$23 21 110 1\omega\$100 1\omega\$100 90 21\omega\$44 22 15 7 2\omega\$0'18 23\omega\$5 23\omega\$4 22 19 3 3\omega\$0'38 4\omega\$54 24\omega\$23 0 4\omega\$0'59 16\omega\$41 25\omega\$41 22 23 0 4\omega\$0'59 16\omega\$41 25\omega\$41 22 23 449 7\omega\$2'14 22\omega\$19 29\omega\$6 5\omega\$1'23 28\omega\$8 26\omega\$57 23 34 4\$\omega\$73 49 7\omega\$1'14 22\omega\$19 29\omega\$26 23 84 68\omega\$2'43 4\$\omega\$34 24\omega\$2 25 36 11\omega\$4'17 13\omega\$32 3\omega\$5 12\omega\$4 49\omega\$3 22 51 36 11\omega\$4'17 13\omega\$32 3\omega\$5 23 4 32 24 42 9\omega\$31 17\omega\$8 12\omega\$6 25 43 11\omega\$4'17 13\omega\$32 3\omega\$5 12\omega\$6 44 6\omega\$54 25 36 22 15\omega\$6'44 15\omega\$11\omega\$59 50 12\omega\$11\omega\$57 11\omega\$59 25 12\omega\$6 22 15\omega\$6'43 11\omega\$57 7\omega\$59 25 14\omega\$6'60 42 26\omega\$4 6\omega\$54 23 622 15\omega\$6'43 11\omega\$51 7\omega\$59 25 14\omega\$6'60 426\omega\$4 6\omega\$54 23 622 15\omega\$6'43 11\omega\$51 7\omega\$59 25 14\omega\$6'60 426\omega\$4 6\omega\$54 23 11\omega\$59 25 14\omega\$6'60 426\omega\$4 6\omega\$54 23 11\omega\$6'60 426\omega\$4 6\omega\$54 23 11\omega\$6'60 426\omega\$4 6\omega\$54	21 23 52 18\$\mathcal{Q}\$.59'13 3\mathcal{Y}\$'22 4\mathcal{W}\$35 6°59 21 27 48 19°59'04 17°59 6°5 6°59 21 31 45 20°58'57 2\mathcal{S}\$18 7°34 8° 2 21 35 41 21°58'53 16°17 9° 2 9° 4 21 39 38 22°58'52 29°58 10°30 10° 7 21 43 34 23°58'52 13\mathcal{H}\$21 11°57 11° 8 21 47 31 24°58'55 26°28 13°23 12°10 21 51 27 25°59'01 9\$\mathcal{Q}\$22 14°49 13°11 21 55 24 26°59'09 22° 4 16°14 14°12 21 59 20 27°59'18 4\$\mathcal{H}\$35 17°38 15°12 23 17 28°59'30 16°55 19° 1 16°12 27 14 29°59'44 29° 7 20°23 17°12 21 110 1\mathcal{W}\$0'00 11\mathcal{W}\$0 9 21°44 18°11 22 15 7 2° 0'18 23° 5 23° 4 19°10 22 19 3 3° 0'38 4\$\mathcal{L}\$21 5 7 2° 0'18 23° 5 23° 4 19°10 22 19 3 3° 0'38 4\$\mathcal{L}\$23 1 2° 4'5 10\mathcal{H}\$10\mathcal{W}\$10 22 19 3 3° 0'38 4\$\mathcal{L}\$24 24°23 20° 8 22 30 4° 0'59 16°41 25°41 21° 6 22 26 56 5° 1'23 28°28 26°57 22° 4 22 30 53 6° 1'48 10\mathcal{W}\$10\mathcal{W}\$19 28°12 23° 1 22 34 49 7° 2'14 22°19 29°26 23°58 22 38 46 8° 2'43 4\mathcal{X}\$34 0\$\mathcal{L}\$37 24°54 22 42 42 9° 3'12 17° 8 1°47 25°49 22 46 39 10° 3'44 0\mathcal{S}\$6 2°54 26°44 22 50 36 11° 4'17 13°32 3°59 27°38 22 54 32 12° 4'51 27°29 5° 1 28°32 22 58 29 13° 5'27 11\mathcal{S}\$54 26°44 6°54 0\mathcal{W}\$18 16° 7'24 27° 5 8°32 2° 1 2°51 118 51 7° 45 1° 9 23 10 18 16° 7'24 27° 5 8°32 2° 1 2°51	21 23 52 18Q59'13 3Y22 4W35 5£57 17II41 21 27 48 19°59'04 17°59 6° 5 6°59 18°16 21 31 45 20°58'57 2818 7°34 8° 2 18°50 21 35 41 21°58'53 16°17 9° 2 9° 4 19°24 21 39 38 22°58'52 29°58 10°30 10° 7 19°58 21 43 34 23°58'52 13II21 11°57 11° 8 20°33 21 47 31 24°58'55 26°28 13°23 12°10 21° 7 21 55 24 26°59'09 22° 4 16°14 14°12 22°14 21 59 20 27°59'18 4Ω35 17°38 15°12 22°48 22 3 17 28°59'30 16°55 19° 1 16°12 23°21 22 7 14 29°59'44 29° 7 20°23 17°12 23°55 22 11 10 1m 0'00 11m 9 21°44 18°11 24°28 22 15 7 2°0'18 23° 5 23° 4 19°10 25° 2 22 19 3 3°0'38 4£54 2	21 23 52	21 23 52 18 Ω 59'13 3 Υ 22 4 Π 35 5 Ω 57 17 Π 41 3°R15 19°R57 21 27 48 19°59'04 17°59 6°5 6°59 18°16 3 Ξ 12 19 Ξ 56 21 31 45 20°58'57 2 Ξ 18 7°34 8° 2 18°50 3° 8 19°55 21 34 21°58'53 16°17 9° 2 9° 4 19°24 3° 6 19°54 21 39 38 22°58'52 29°58 10°30 10° 7 19°58 3° 3 19°53 21 43 23°58'52 13 Π 21 11°57 11° 8 20°33 3° 0 19°52 21 47 31 24°58'55 26°28 13°23 12°10 21° 7 2°58 19°51 21 52 26°59'09 22° 4 16°14 14°12 22°14 2°54 19°50 21 59 20 27°59'18 4 Ω 35 17°38 15°1	21 23 52 18Q59'13 3Υ22 4m35 5Φ57 17Π41 3°R15 19°R57 20♥ 9 21 27 48 19°59'04 17°59 6° 5 6°59 18°16 3♂12 19°R57 20♥ 9 21 31 45 20°58'57 2♥18 7°34 8° 2 18°50 3° 8 19°55 20°11 21 35 41 21°58'53 16°17 9° 2 9° 4 19°24 3° 6 19°54 20°11 21 39 38 22°58'52 29°58 10°30 10° 7 19°58 3° 3 19°53 20°12 21 43 34 23°58'52 13П21 11°57 11° 8 20°33 3° 0 19°52 20°12 21 47 31 24°58'55 26°28 13°23 12°10 21° 7 2°58 19°51 20°13 21 51 27 25°59'01 9©22 14°49 13°11 21°40 2°56 19°51 20°13 21 52 7 25°59'01 9©22 14°49 13°11 21°40 2°56 19°50	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21 23 52	21 23 52 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 17\$\(\Omega{c} \) 4\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 23\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 23\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 23\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 21 31 45 \(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 10 23\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 23\$\(\Omega{c} \) 5\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 4\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 10 23\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 40 5\$\(\Omega{c} \) 29\$\(\Omega{c} \) 11 23\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 40 5\$\(\Omega{c} \) 39 30 10° 7 19\$\(\Omega{c} \) 3° 3 19\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 12 23\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 40 5\$\(\Omega{c} \) 3° 31 11° 57 11° 8 20°33 3° 0 19\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 12 23\$\(\Omega{c} \) 48 22\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 22\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 19\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omegacc{c} \Omegacc{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18\$\(\Omega{c} \) 20\$\(\Omega{c} \) 18	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21 23 52	21 23 52

Delta T = 14h49m05s

Julian Calendar 1 Sept. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2250 BCE

OCTOBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	23 22 8	19 m 9'35	11851	10 ≏ 19	4ML29	49910	3 ට 5	20 🗷 7	20°R 7	23°R 8	23 I 0	3 M 20	4M52	5 ₾ 29	n.a.	S 1
M 2	23 26 4	20°10'23	26° 5	10°41	5°17	4°41	3° 8	20° 9	20 8 7	23≈ 6	23° 1	3°21	4°48	5°35	n.a.	M 2
T 3	23 30 1	21°11'12	9 Ⅱ 54	10°56	6° 4	5°12	3°11	20°11	20° 6	23° 5	23° 1	3°22	4°45	5°42	n.a.	T 3
W 4	23 33 58	22°12'03	23°20	11°R 2	6°50	5°43	3°14	20°13	20° 5	23° 4	23° 1	3°R23	4°42	5°49	n.a.	W 4
T 5	23 37 54	23°12'56	69523	10°59	7°35	6°13	3°17	20°15	20° 4	23° 2	23° 2	3°22	4°39	5°55	n.a.	T 5
F 6	23 41 51	24°13'51	19° 9	10°46	8°20	6°44	3°21	20°18	20° 2	23° 1	23° 2	3°19	4°36	6° 2	n.a.	F 6
S 7	23 45 47	25°14'47	1 Ω 39	10°22	9° 3	7°14	3°24	20°20	20° 1	22°59	23° 2	3°14	4°32	6° 9	n.a.	S 7
S 8	23 49 44	26°15'45	13°56	9°48	9°45	7°45	3°28	20°23	20° 0	22°58	23° 2	3° 8	4°29	6°15	n.a.	S 8
M 9	23 53 40	27°16'44	26° 4	9° 3	10°26	8°15	3°33	20°25	19°59	22°57	23° 2	3° 2	4°26	6°22	n.a.	M 9
T 10	23 57 37	28°17'45	8Mp 4	8° 8	11° 6	8°45	3°37	20°28	19°58	22°55	23° 3	2°55	4°23	6°28	n.a.	T 10
W11	0 1 33	29°18'47	19°58	7° 3	11°45	9°14	3°41	20°31	19°56	22°54	23° 3	2°48	4°20	6°35	n.a.	W11
T 12	0 5 30	0 ≏ 19'50	1 ≏ 48	5°51	12°22	9°44	3°46	20°34	19°55	22°53	23° 3	2°43	4°17	6°42	n.a.	T 12
F 13	0 9 27	1°20'54	13°36	4°33	12°59	10°13	3°51	20°37	19°53	22°52	23° 3	2°40	4°13	6°48	n.a.	F 13
S 14	0 13 23	2°22'00	25°24	3°11	13°33	10°42	3°56	20°40	19°52	22°50	23°R 3	2°38	4°10	6°55	n.a.	S 14
S 15	0 17 20	3°23'06	7 M .14	1°49	14° 7	11°12	4° 1	20°43	19°50	22°49	23° 3	2°D38	4° 7	7° 2	n.a.	S 15
M16	0 21 16	4°24'14	19° 9	0°28	14°39	11°40	4° 7	20°47	19°49	22°48	23° 3	2°39	4° 4	7° 8	n.a.	M16
T 17	0 25 13	5°25'22	1 才 12	29 m 13	15° 9	12° 9	4°12	20°50	19°47	22°47	23° 3	2°41	4° 1	7°15	n.a.	T 17
W18	0 29 9	6°26'31	13°27	28° 4	15°38	12°38	4°18	20°54	19°46	22°46	23° 3	2°43	3°58	7°22	n.a.	W18
T 19	0 33 6	7°27'41	26° 0	27° 5	16° 5	13° 6	4°24	20°57	19°44	22°45	23° 2	2°44	3°54	7°28	n.a.	T 19
F 20	0 37 2	8°28'52	8 궁 52	26°15	16°31	13°34	4°30	21° 1	19°42	22°43	23° 2	2°R44	3°51	7°35	n.a.	F 20
S 21	0 40 59	9°30'03	22°10	25°37	16°55	14° 2	4°37	21° 5	19°40	22°42	23° 2	2°44	3°48	7°42	n.a.	S 21
S 22	0 44 56	10°31'14	5≈55	25°10	17°16	14°29	4°43	21° 9	19°39	22°41	23° 2	2°42	3°45	7°48	n.a.	S 22
M23	0 48 52	11°32'27	20° 7	24°55	17°36	14°57	4°50	21°13	19°37	22°40	23° 2	2°40	3°42	7°55	n.a.	M23
T 24	0 52 49	12°33'39	4) (46	24°D50	17°54	15°24	4°57	21°17	19°35	22°39	23° 1	2°37	3°38	8° 2	n.a.	T 24
W25	0 56 45	13°34'52	19°45	24°56	18°10	15°51	5° 3	21°21	19°33	22°39	23° 1	2°34	3°35	8° 8	n.a.	W25
T 26	1 0 42	14°36'06	4 Ƴ 57	25°11	18°24	16°18	5°11	21°25	19°31	22°38	23° 1	2°32	3°32	8°15	n.a.	T 26
F 27	1 4 38	15°37'20	20°13	25°35	18°35	16°45	5°18	21°29	19°29	22°37	23° 0	2°31	3°29	8°22	n.a.	F 27
S 28	1 8 35	16°38'35	5 8 22	26° 6	18°45	17°11	5°25	21°34	19°27	22°36	23° 0	2°D31	3°26	8°28	n.a.	S 28
S 29	1 12 32	17°39'50	20°15	26°45	18°52	17°37	5°33	21°38	19°25	22°35	22°59	2°31	3°23	8°35	n.a.	S 29
M30	1 16 28	18°41'07	4 Ⅱ 46	27°30	18°56	18° 3	<u>5°41</u>	21°43	19°23	22°34	22°59	2°32	3°19	8°42	n.a.	M30
T 31	1 20 25	19 ≏ 42'24	18 Ⅱ 49	28 m 20	18°R58	189529	5 る 49	21 ~ 47	19820	22≈34	22 Ⅱ 59	2 M 33	3 M .16	8 ≏ 48	n.a.	T 31

Delta T = 14h49m03s

NOVEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
W 1	1 24 21	20 ₽ 43'42	29526	29 m)16	18°R58	18954	5 る 57	21 × 752	19°R18	22°R33	22°R58	2M34	3 M .13	8 ≏ 55	n.a.	W 1
T 2	1 28 18	21°45'00	15°36	0 ≏ 15	18 M 56	19°19	6° 5	21°57	19 8 16	22≈32	22 Ⅱ 57	2°35	3°10	9° 2	n.a.	T 2
F 3	1 32 14	22°46'20	28°24	1°19	18°50	19°44	6°13	22° 1	19°14	22°31	22°57	2°R35	3° 7	9° 8	n.a.	F 3
S 4	1 36 11	23°47'39	10 Ω 51	2°25	18°43	20° 9	6°22	22° 6	19°12	22°31	22°56	2°34	3° 4	9°15	n.a.	S 4
S 5	1 40 7	24°49'00	23° 3	3°35	18°33	20°33	6°30	22°11	19° 9	22°30	22°56	2°34	3° 0	9°22	n.a.	S 5
M 6	1 44 4	25°50'20	5Mp 4	4°47	18°20	20°57	6°39	22°16	19° 7	22°30	22°55	2°33	2°57	9°28	n.a.	M 6
T 7	1 48 1	26°51'41	16°57	6° 1	18° 5	21°21	6°48	22°22	19° 5	22°29	22°54	2°32	2°54	9°35	n.a.	T 7
W 8	1 51 57	27°53'03	28°46	7°17	17°48	21°45	6°57	22°27	19° 2	22°29	22°54	2°31	2°51	9°42	n.a.	W 8
T 9	1 55 54	28°54'24	10 ≏ 33	8°35	17°28	22° 8	7° 6	22°32	19° 0	22°28	22°53	2°30	2°48	9°48	n.a.	T 9
F 10	1 59 50	29°55'46	22°22	9°54	17° 6	22°31	7°16	22°38	18°57	22°28	22°52	2°30	2°44	9°55	n.a.	F 10
S 11	2 3 47	0 M 57'08	4 M .14	11°15	16°41	22°53	7°25	22°43	18°55	22°27	22°51	2°D30	2°41	10° 2	n.a.	S 11
S 12	2 7 43	1°58'30	16°12	12°37	16°15	23°15	7°35	22°48	18°53	22°27	22°51	2°30	2°38	10° 8	n.a.	S 12
M13	2 11 40	2°59'52	28°17	14° 0	15°46	23°37	7°44	22°54	18°50	22°27	22°50	2°R30	2°35	10°15	n.a.	M13
T 14	2 15 37	4° 1'14	10 × 31	15°24	15°16	23°59	7°54	23° 0	18°48	22°26	22°49	2°30	2°32	10°22	n.a.	T 14
W15	2 19 33	5° 2'35	22°57	16°49	14°45	24°20	8° 4	23° 5	18°45	22°26	22°48	2°30	2°29	10°28	n.a.	W15
T 16	2 23 30	6° 3'56	5 ろ 36	18°14	14°11	24°41	8°14	23°11	18°43	22°26	22°47	2°29	2°25	10°35	n.a.	T 16
F 17	2 27 26	7° 5'17	18°32	19°40	13°37	25° 1	8°24	23°17	18°40	22°26	22°46	2°29	2°22	10°42	n.a.	F 17
S 18	2 31 23	8° 6'37	1≈46	21° 7	13° 2	25°21	8°35	23°23	18°37	22°25	22°45	2°D29	2°19	10°48	n.a.	S 18
S 19	2 35 19	9° 7'56	15°21	22°35	12°25	25°41	8°45	23°29	18°35	22°25	22°44	2°29	2°16	10°55	n.a.	S 19
M20	2 39 16	10° 9'15	29°18	24° 3	11°49	26° 1	8°56	23°35	18°32	22°25	22°43	2°29	2°13	11° 2	n.a.	M20
T 21	2 43 13	11°10'33	13 米 37	25°32	11°12	26°20	9° 6	23°41	18°30	22°25	22°42	2°30	2° 9	11° 8	n.a.	T 21
W22	2 47 9	12°11'50	28°15	27° 1	10°35	26°38	9°17	23°47	18°27	22°D25	22°41	2°31	2° 6	11°15	n.a.	W22
T 23	2 51 6	13°13'07	13 ° 7	28°31	9°58	26°56	9°28	23°53	18°25	22°25	22°40	2°31	2° 3	11°21	n.a.	T 23
F 24	2 55 2	14°14'22	28° 8	0 M 1	9°22	27°14	9°39	23°59	18°22	22°25	22°39	2°R32	2° 0	11°28	n.a.	F 24
S 25	2 58 59	15°15'38	138 9	1°32	8°47	27°31	9°50	24° 5	18°19	22°25	22°38	2°32	1°57	11°35	n.a.	S 25
S 26	3 2 55	16°16'53	28° 1	3° 3	8°13	27°48	10° 1	24°12	18°17	22°25	22°37	2°31	1°54	11°41	n.a.	S 26
M27	3 6 52	17°18'07	12 Ⅲ 37	4°35	7°40	28° 5	10°12	24°18	18°14	22°26	22°36	2°29	1°50	11°48	n.a.	M27
T 28	3 10 48	18°19'21	26°50	6° 7	7° 8	28°21	10°24	24°25	18°12	22°26	22°35	2°27	1°47	11°55	n.a.	T 28
W29	3 14 45	19°20'34	10937	7°39	6°39	28°36	10°35	24°31	18° 9	22°26	22°34	2°25	1°44	12° 1	n.a.	W29
T 30	3 18 42	20 M 21'47	239558	9 ™ 13	6 M 11	28952	10 궁 47	24 ₹ 38	18 8 6	22≈26	22 II 33	2 M 23	1 M .41	12 ♀ 8	n.a.	T 30

Delta T = 14h49m01s

Julian Calendar 1 Nov. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2250 BCE

DECEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 22 38	21M22'59	6 Ω 52	10 M .46	5°R45	2995 6	10 궁 58	24 × 744	18°R 4	22≈27	22°R31	2°R21	1 M .38	12 ≏ 15	n.a.	F 1
S 2	3 26 35	22°24'10	19°24	12°20	5 M 21	29°20	11°10	24°51	188 1	22°27	22Ⅲ30	2°D20	1°35	12°21	n.a.	S 2
S 3	3 30 31	23°25'21	1 m 37	13°55	5° 0	29°34	11°22	24°57	17°58	22°27	22°29	2 M 21	1°31	12°28	n.a.	S 3
M 4	3 34 28	24°26'31	13°37	15°30	4°40	29°47	11°34	25° 4	17°56	22°28	22°28	2°22	1°28	12°35	n.a.	M 4
T 5	3 38 24	25°27'41	25°28	17° 6	4°24	29°59	11°46	25°11	17°53	22°28	22°26	2°23	1°25	12°41	n.a.	T 5
W 6	3 42 21	26°28'50	7 ₽ 15	18°42	4° 9	0Ω12	11°58	25°17	17°51	22°29	22°25	2°25	1°22	12°48	n.a.	W 6
T 7	3 46 18	27°29'58	19° 3	20°19	3°58	0°23	12°10	25°24	17°48	22°29	22°24	2°27	1°19	12°55	n.a.	T 7
F 8	3 50 14	28°31'05	0 M .54	21°57	3°48	0°34	12°23	25°31	17°46	22°30	22°23	2°R27	1°15	13° 1	n.a.	F 8
S 9	3 54 11	29°32'11	12°53	23°35	3°41	0°44	12°35	25°38	17°43	22°30	22°21	2°27	1°12	13° 8	n.a.	S 9
S 10	3 58 7	0 ∡ ³33'17	25° 1	25°13	3°37	0°54	12°47	25°45	17°40	22°31	22°20	2°25	1° 9	13°15	n.a.	S 10
M11	4 2 4	1°34'21	7 . ₹20	26°53	3°D35	1° 3	13° 0	25°52	17°38	22°31	22°19	2°22	1° 6	13°21	n.a.	M11
T 12	4 6 0	2°35'24	19°52	28°33	3°36	1°12	13°12	25°59	17°35	22°32	22°17	2°17	1° 3	13°28	n.a.	T 12
W13	4 9 57	3°36'26	2 ප 36	0 ∡ 13	3°39	1°19	13°25	26° 6	17°33	22°33	22°16	2°11	1° 0	13°35	n.a.	W13
T 14	4 13 53	4°37'26	15°33	1°55	3°44	1°27	13°38	26°13	17°30	22°34	22°15	2° 6	0°56	13°41	n.a.	T 14
F 15	4 17 50	5°38'25	28°43	3°37	3°52	1°33	13°51	26°20	17°28	22°34	22°13	2° 1	0°53	13°48	n.a.	F 15
S 16	4 21 47	6°39'22	12≈ 7	5°19	4° 2	1°39	14° 4	26°27	17°26	22°35	22°12	1°57	0°50	13°55	n.a.	S 16
S 17	4 25 43	7°40'17	25°44	7° 3	4°14	1°45	14°16	26°34	17°23	22°36	22°10	1°54	0°47	14° 1	n.a.	S 17
M18	4 29 40	8°41'11	9) 34	8°47	4°28	1°49	14°29	26°41	17°21	22°37	22° 9	1°D54	0°44	14° 8	n.a.	M18
T 19	4 33 36	9°42'03	23°38	10°32	4°45	1°53	14°43	26°48	17°18	22°38	22° 8	1°55	0°41	14°14	n.a.	T 19
W20	4 37 33	10°42'53	7 Y 55	12°17	5° 3	1°56	14°56	26°56	17°16	22°39	22° 6	1°56	0°37	14°21	n.a.	W20
T 21	4 41 29	11°43'42	22°22	14° 3	5°23	1°59	15° 9	27° 3	17°14	22°40	22° 5	1°57	0°34	14°28	n.a.	T 21
F 22	4 45 26	12°44'29	6 8 56	15°50	5°45	2° 1	15°22	27°10	17°11	22°41	22° 3	1°R57	0°31	14°34	n.a.	F 22
S 23	4 49 23	13°45'14	21°33	17°38	6°10	2° 2	15°35	27°17	17° 9	22°42	22° 2	1°56	0°28	14°41	n.a.	S 23
S 24	4 53 19	14°45'57	6 I I 6	19°26	6°35	2°R 2	15°49	27°25	17° 7	22°43	22° 1	1°52	0°25	14°48	n.a.	S 24
M25	4 57 16	15°46'39	20°30	21°15	7° 3	2° 2	16° 2	27°32	17° 5	22°44	21°59	1°47	0°21	14°54	n.a.	M25
T 26	5 1 12	16°47'19	4937	23° 4	7°32	2° 1	16°16	27°39	17° 3	22°45	21°58	1°39	0°18	15° 1	n.a.	T 26
W27	5 5 9	17°47'58	18°24	24°53	8° 3	1°59	16°29	27°46	17° 0	22°46	21°56	1°31	0°15	15° 8	n.a.	W27
T 28	5 9 5	18°48'35	1 Ω 47	26°43	8°35	1°57	16°43	27°54	16°58	22°47	21°55	1°23	0°12	15°14	n.a.	T 28
F 29	5 13 2	19°49'10	14°45	28°33	9° 8	1°53	16°56	28° 1	16°56	22°49	21°53	1°17	0° 9	15°21	n.a.	F 29
S 30	5 16 58	20°49'44	27°21	0 중 23	9°44	1°49	17°10	28° 8	16°54	22°50	21°52	1°12	0° 6	15°28	n.a.	S 30
S 31	5 20 55	21 × 750'17	9 m 38	2ਰ12	10 M 20	1 Ω 44	17 ਰ 24	28 × 16	16 8 52	22≈51	21 II 50	1 M 9	OM 2	15 ≏ 34	n.a.	S 31

Delta T = 14h48m58s

Julian Calendar

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

page 7 of 301

JANUARY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(并	В	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	5 24 52	22 × 750'47	21 m /40	4ਰ 1	10 M .58	1°R39	17 る 37	28 × 23	16°R50	22≈52	21°R49	1°D 8	29 ≙ 59	15 ≏ 41	n.a.	M 1
T 2	5 28 48	23°51'17	3 ≏ 32	5°50	11°37	1 Ω 32	17°51	28°30	16 8 48	22°54	21 Ⅱ 47	1 m 8	29°56	15°48	n.a.	T 2
W 3	5 32 45	24°51'44	15°19	7°37	12°17	1°25	18° 5	28°38	16°46	22°55	21°46	1° 9	29°53	15°54	n.a.	W 3
T 4	5 36 41	25°52'11	27° 8	9°23	12°58	1°17	18°19	28°45	16°44	22°56	21°45	1°R10	29°50	16° 1	n.a.	T 4
F 5	5 40 38	26°52'35	9 ™ 2	11°8	13°40	1° 8	18°33	28°53	16°43	22°58	21°43	1°10	29°46	16° 8	n.a.	F 5
S 6	5 44 34	27°52'58	21° 7	12°50	14°24	0°58	18°47	29° 0	16°41	22°59	21°42	1° 8	29°43	16°14	n.a.	S 6
S 7	5 48 31	28°53'19	3 ∡ 124	14°30	15° 8	0°48	19° 1	29° 7	16°39	23° 1	21°40	1° 3	29°40	16°21	n.a.	S 7
M 8	5 52 27	29°53'38	15°58	16° 6	15°53	0°37	19°15	29°15	16°37	23° 2	21°39	0°56	29°37	16°28	n.a.	M 8
T 9	5 56 24	0 궁 53'56	28°48	17°38	16°40	0°25	19°29	29°22	16°36	23° 4	21°37	0°47	29°34	16°34	n.a.	T 9
W10	6 0 21	1°54'11	11 る 55	19° 6	17°27	0°12	19°43	29°30	16°34	23° 5	21°36	0°36	29°31	16°41	n.a.	W10
T 11	6 4 17	2°54'25	25°17	20°30	18°15	29958	19°57	29°37	16°32	23° 7	21°34	0°25	29°27	16°47	n.a.	T 11
F 12	6 8 14	3°54'36	8≈51	21°47	19° 4	29°44	20°11	29°44	16°31	23° 9	21°33	0°14	29°24	16°54	n.a.	F 12
S 13	6 12 10	4°54'45	22°36	22°59	19°53	29°29	20°25	29°52	16°29	23°10	21°32	0° 6	29°21	17° 1	n.a.	S 13
S 14	6 16 7	5°54'52	6 ∺ 28	24° 3	20°43	29°14	20°39	29°59	16°28	23°12	21°30	29 £ 59	29°18	17° 7	n.a.	S 14
M15	6 20 3	6°54'56	20°26	25° 0	21°34	28°57	20°53	0중 7	16°27	23°13	21°29	29°56	29°15	17°14	n.a.	M15
T 16	6 24 0	7°54'58	4 Υ 28	25°50	22°26	28°40	21° 8	0°14	16°25	23°15	21°27	29°D55	29°12	17°21	n.a.	T 16
W17	6 27 56	8°54'57	18°34	26°31	23°18	28°23	21°22	0°21	16°24	23°17	21°26	29°56	29° 8	17°27	n.a.	W17
T 18	6 31 53	9°54'55	2 8 43	27° 3	24°11	28° 4	21°36	0°29	16°23	23°19	21°25	29°R56	29° 5	17°34	n.a.	T 18
F 19	6 35 50	10°54'49	16°53	27°26	25° 5	27°46	21°50	0°36	16°21	23°20	21°23	29°55	29° 2	17°41	n.a.	F 19
S 20	6 39 46	11°54'42	1 II 3	27°41	25°59	27°26	22° 5	0°43	16°20	23°22	21°22	29°51	28°59	17°47	n.a.	S 20
S 21	6 43 43	12°54'32	15° 9	27°R46	26°54	27° 7	22°19	0°50	16°19	23°24	21°21	29°45	28°56	17°54	n.a.	S 21
M22	6 47 39	13°54'20	29° 8	27°42	27°49	26°46	22°33	0°58	16°18	23°26	21°19	29°36	28°52	18° 1	n.a.	M22
T 23	6 51 36	14°54'05	12955	27°30	28°45	26°25	22°48	1° 5	16°17	23°28	21°18	29°25	28°49	18° 7	n.a.	T 23
W24	6 55 32	15°53'49	26°27	27° 9	29°41	26° 4	23° 2	1°12	16°16	23°29	21°17	29°13	28°46	18°14	n.a.	W24
T 25	6 59 29	16°53'30	9 Ω 41	26°40	0 ∡ 38	25°43	23°16	1°20	16°15	23°31	21°15	29° 0	28°43	18°21	n.a.	T 25
F 26	7 3 25	17°53'09	22°34	26° 4	1°35	25°21	23°31	1°27	16°14	23°33	21°14	28°49	28°40	18°27	n.a.	F 26
S 27	7 7 22	18°52'46	5Mm, 9	25°23	2°33	24°58	23°45	1°34	16°13	23°35	21°13	28°40	28°37	18°34	n.a.	S 27
S 28	7 11 18	19°52'21	17°25	24°36	3°31	24°36	24° 0	1°41	16°13	23°37	21°12	28°34	28°33	18°41	n.a.	S 28
M29	7 15 15	20°51'54	29°28	23°45	4°30	24°13	24°14	1°48	16°12	23°39	21°10	28°30	28°30	18°47	n.a.	M29
T 30	7 19 12	21°51'25	11 ≏ 21	22°51	5°29	23°50	24°28	1°55	16°11	23°41	21° 9	28°28	28°27	18°54	n.a.	T 30
W31	7 23 8	22 궁 50'54	23 º 9	21 궁 55	6 ₹ 28	239527	24 중 43	2る 2	16 8 11	23≈43	21 II 8	28 ≏ 28	28 ≏ 24	19 ♀ 0	n.a.	W31

Delta T = 14h48m56s

Julian Calendar 1 Jan. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2250 BCE

FEBRUARY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	7 27 5	23중50'21	4 M .58	20°R59	7 , ₹28	23°R 4	24 궁 57	2 ට 10	16°R10	23≈45	21°R 7	28°R28	28 ₾ 21	19 ♀ 7	n.a.	T 1
F 2	7 31 1	24°49'46	16°54	20중 4	8°28	229540	25°12	2°17	16810	23°47	21 I I 6	28 ≏ 27	28°18	19°14	n.a.	F 2
S 3	7 34 58	25°49'09	29° 1	19°11	9°29	22°17	25°26	2°24	16° 9	23°49	21° 4	28°24	28°14	19°20	n.a.	S 3
S 4	7 38 54	26°48'31	11 ∡ 25	18°21	10°29	21°54	25°40	2°31	16° 9	23°51	21° 3	28°19	28°11	19°27	n.a.	S 4
M 5	7 42 51	27°47'50	24° 8	17°34	11°30	21°30	25°55	2°38	16° 8	23°53	21° 2	28°11	28° 8	19°34	n.a.	M 5
T 6	7 46 47	28°47'07	7 云 13	16°51	12°32	21° 7	26° 9	2°44	16° 8	23°55	21° 1	28° 0	28° 5	19°40	n.a.	T 6
W 7	7 50 44	29°46'22	20°38	16°14	13°34	20°44	26°24	2°51	16° 8	23°57	21° 0	27°48	28° 2	19°47	n.a.	W 7
T 8	7 54 40	0≈45'35	4≈23	15°42	14°36	20°22	26°38	2°58	16° 8	23°59	20°59	27°35	27°58	19°54	n.a.	T 8
F 9	7 58 37	1°44'46	18°24	15°15	15°38	19°59	26°52	3° 5	16° 8	24° 2	20°58	27°23	27°55	20° 0	n.a.	F 9
S 10	8 2 34	2°43'54	2) 35	14°54	16°41	19°37	27° 7	3°12	16° 7	24° 4	20°57	27°13	27°52	20° 7	n.a.	S 10
S 11	8 6 30	3°43'00	16°52	14°39	17°43	19°16	27°21	3°19	16°D 7	24° 6	20°56	27° 6	27°49	20°14	n.a.	S 11
M12	8 10 27	4°42'03	1 Υ 9	14°30	18°46	18°54	27°35	3°25	16° 7	24° 8	20°55	27° 2	27°46	20°20	n.a.	M12
T 13	8 14 23	5°41'04	15°24	14°D27	19°50	18°33	27°50	3°32	16° 8	24°10	20°54	27° 0	27°43	20°27	n.a.	T 13
W14	8 18 20	6°40'02	29°34	14°29	20°53	18°13	28° 4	3°39	16° 8	24°12	20°53	27° 0	27°39	20°34	n.a.	W14
T 15	8 22 16	7°38'58	13 8 38	14°36	21°57	17°53	28°18	3°45	16° 8	24°15	20°52	27° 0	27°36	20°40	n.a.	T 15
F 16	8 26 13	8°37'51	27°35	14°49	23° 1	17°33	28°33	3°52	16° 8	24°17	20°51	26°59	27°33	20°47	n.a.	F 16
S 17	8 30 9	9°36'42	11 Ⅱ 25	15° 7	24° 5	17°15	28°47	3°58	16° 8	24°19	20°50	26°55	27°30	20°53	n.a.	S 17
S 18	8 34 6	10°35'31	25° 7	15°29	25° 9	16°56	29° 1	4° 5	16° 9	24°21	20°49	26°49	27°27	21° 0	n.a.	S 18
M19	8 38 2	11°34'17	8 9 40	15°56	26°14	16°39	29°15	4°11	16° 9	24°23	20°48	26°41	27°24	21° 7	n.a.	M19
T 20	8 41 59	12°33'01	22° 2	16°28	27°19	16°22	29°30	4°17	16°10	24°26	20°48	26°30	27°20	21°13	n.a.	T 20
W21	8 45 56	13°31'42	5 Ω 12	17° 4	28°24	16° 6	29°44	4°24	16°10	24°28	20°47	26°18	27°17	21°20	n.a.	W21
T 22	8 49 52	14°30'22	18° 7	17°43	29°29	15°50	29°58	4°30	16°11	24°30	20°46	26° 6	27°14	21°27	n.a.	T 22
F 23	8 53 49	15°28'59	0 m /47	18°27	0 궁 34	15°35	0≈12	4°36	16°11	24°32	20°45	25°55	27°11	21°33	n.a.	F 23
S 24	8 57 45	16°27'34	13°12	19°13	1°40	15°21	0°26	4°42	16°12	24°34	20°45	25°46	27° 8	21°40	n.a.	S 24
S 25	9 1 42	17°26'07	25°23	20° 4	2°45	15° 7	0°40	4°49	16°13	24°37	20°44	25°39	27° 4	21°47	n.a.	S 25
M26	9 5 38	18°24'38	7 ≏ 23	20°57	3°51	14°55	0°54	4°55	16°13	24°39	20°43	25°35	27° 1	21°53	n.a.	M26
T 27	9 9 3 5	19°23'07	19°15	21°54	4°57	14°43	1° 8	5° 1	16°14	24°41	20°43	25°33	26°58	22° 0	n.a.	T 27
W28	9 13 31	20°21'35	1 m 3	22°53	6° 3	14°31	1°22	5° 7	16°15	24°43	20°42	25°D33	26°55	22° 7	n.a.	W28
T 29	9 17 28	21≈20'00	12 M 52	23 궁 55	7 궁 10	149521	1≈36	5 る 13	16816	24≈46	20∏41	25 ≏ 34	26 ≏ 52	22 ॒ 13	n.a.	T 29

Delta T = 14h48m54s

MARCH 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 21 24	22≈18'24	24 M 47	25 る 0	8 ට 16	14°R11	1≈50	5 る 18	16 8 17	24≈48	20°R41	25°R34	26 ₽ 49	22 £ 20	n.a.	F 1
S 2	9 25 21	23°16'46	6 ₹ 55	26° 8	9°23	1495 3	2° 4	5°24	16°18	24°50	20∏40	25 ≏ 33	26°45	22°26	n.a.	S 2
S 3	9 29 18	24°15'06	19°20	27°18	10°29	13°55	2°18	5°30	16°19	24°52	20°40	25°30	26°42	22°33	n.a.	S 3
M 4	9 33 14	25°13'25	2 궁 6	28°30	11°36	13°47	2°32	5°36	16°20	24°55	20°39	25°25	26°39	22°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 37 11	26°11'42	15°16	29°44	12°43	13°41	2°46	5°41	16°22	24°57	20°39	25°18	26°36	22°46	n.a.	T 5
T 7	9 41 7 9 45 4	27° 9'57 28° 8'10	28°52 12 ≈ 52	1≈ 1 2°20	13°50 14°58	13°35 13°30	2°59 3°13	5°47 5°52	16°23 16°24	24°59 25° 1	20°38 20°38	25° 9 24°59	26°33 26°30	22°53 23° 0	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	949 0	29° 6'22	27°12	3°41	14 38 16° 5	13°26	3°27	5°58	16°25	25° 4	20°38	24°51	26°26	23° 6	n.a.	F 8
S 9	9 52 57	0)(4'31	11) (46	5° 5	17°13	13°23	3°40	6° 3	16°27	25° 6	20°37	24°43	26°23	23°13	n.a.	S 9
S 10	9 56 53	1° 2'38	26°28	6°30	18°20	13°21	3°54	6° 8	16°28	25° 8	20°37	24°38	26°20	23°20	n.a.	S 10
M11	10 0 50	2° 0'44	11 Y 10	7°57	19°28	13°19	4° 8	6°14	16°30	25°11	20°37	24°35	26°17	23°26	n.a.	M11
T 12	10 446	2°58'47	25°45	9°26	20°36	13°18	4°21	6°19	16°31	25°13	20°36	24°D35	26°14	23°33	n.a.	T 12
W13	10 8 43	3°56'48	10811	10°57	21°43	13°D18	4°34	6°24	16°33	25°15	20°36	24°35	26°10	23°40	n.a.	W13
T 14	10 12 39	4°54'48	24°22	12°30	22°51	13°19	4°48	6°29	16°34	25°17	20°36	24°36	26° 7	23°46	n.a.	T 14
F 15	10 16 36	5°52'45	8 Ⅱ 20	14° 5	23°59	13°20	5° 1	6°34	16°36	25°19	20°36	24°R37	26° 4	23°53	n.a.	F 15
S 16	10 20 33	6°50'40	22° 2	15°41	25° 8	13°22	5°14	6°39	16°38	25°22	20°36	24°35	26° 1	24° 0	n.a.	S 16
S 17	10 24 29	7°48'33	5930	17°20	26°16	13°25	5°28	6°43	16°40	25°24	20°35	24°32	25°58	24° 6	n.a.	S 17
M18	10 28 26	8°46'24	18°43	19° 1	27°24	13°29	5°41	6°48	16°41	25°26	20°35	24°27	25°55	24°13	n.a.	M18
T 19	10 32 22	9°44'13	1 Ω 44	20°43	28°33	13°33	5°54	6°53	16°43	25°28	20°35	24°21	25°51	24°19	n.a.	T 19
W20	10 36 19	10°42'00	14°32 27° 7	22°27	29°41	13°39	6° 7	6°58	16°45	25°31 25°33	20°35	24°13 24° 6	25°48	24°26	n.a.	W20
T 21 F 22	10 40 15 10 44 12	11°39'46 12°37'30	9 m ₂ / ₀ /	24°13 26° 1	0 ≈ 50 1°58	13°44 13°51	6°20 6°33	7° 2 7° 6	16°47 16°49	25°33 25°35	20°D35 20°35	24° 6 23°59	25°45 25°42	24°33 24°39	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	10 44 12	12°37'30 13°35'12	21°43	27°51	3° 7	13°58	6°46	7°11	16°51	25°37	20°35	23°53	25°39	24°46	n.a.	S 23
S 24	10 52 5	14°32'52	3 <u>₽</u> 45	29°43	4°16	14° 6	6°59	7°15	16°53	25°39	20°35	23°49	25°35	24°53		S 24
M25	10 52 5	14°32'32 15°30'31	15°39	1)(37	5°25	14° 6	7°11	7°19	16°55	25°41	20°35	23°49 23°47	25°32	24°53	n.a. n.a.	M25
T 26	10 50 2	16°28'09	27°29	3°32	6°34	14°14	7°24	7°23	16°58	25°44	20°35	23°D47	25°29	25° 6	n.a.	T 26
W27	11 3 55	17°25'45	9 M .16	5°30	7°43	14°33	7°37	7°28	17° 0	25°46	20°36	23°48	25°26	25°13	n.a.	W27
T 28	11 7 51	18°23'20	21° 5	7°29	8°52	14°43	7°49	7°31	17° 2	25°48	20°36	23°50	25°23	25°19	n.a.	T 28
F 29	11 11 48	19°20'54	3 × 7 1	9°30	10° 2	14°54	8° 2	7°35	17° 4	25°50	20°36	23°51	25°20	25°26	n.a.	F 29
S 30	11 15 44	20°18'27	15° 8	11°32	11°11	15° 6	8°14	7°39	17° 7	25°52	20°36	23°R52	25°16	25°33	n.a.	S 30
S 31	11 19 41	21 米 15'59	27 ∡ 732	13 ∺ 37	12≈20	159518	8≈27	7 七 43	17 8 9	25≈54	20耳36	23 £ 52	25 ≏ 13	25 ჲ 39	n.a.	S 31

Delta T = 14h48m52s

Julian Calendar 1 March 2249 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2249 BCE

APRIL 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 23 37	22) 13'29	10 궁 16	15) (43	13≈30	15931	8≈39	7 云 47	17811	25≈56	20耳37	23°R51	25 ₽ 10	25 ≏ 46	n.a.	M 1
T 2	11 27 34	23°10'59	23°25	17°50	14°39	15°44	8°51	7°50	17°14	25°58	20°37	23 ≏ 48	25° 7	25°52	n.a.	T 2
W 3	11 31 30	24° 8'28	7 ≈ 1	19°58	15°49	15°58	9° 3	7°54	17°16	26° 0	20°37	23°45	25° 4	25°59	n.a.	W 3
T 4	11 35 27	25° 5'55	21° 3	22° 7	16°59	16°12	9°15	7°57	17°19	26° 2	20°38	23°41	25° 1	26° 6	n.a.	T 4
F 5	11 39 24	26° 3'21	5) (30	24°18	18° 8	16°27	9°27	8° 0	17°21	26° 4	20°38	23°37	24°57	26°12	n.a.	F 5
S 6	11 43 20	27° 0'46	20°17	26°28	19°18	16°43	9°39	8° 3	17°24	26° 6	20°39	23°33	24°54	26°19	n.a.	S 6
S 7	11 47 17	27°58'10	5 Υ 15	28°40	20°28	16°59	9°51	8° 7	17°27	26° 8	20°39	23°31	24°51	26°26	n.a.	S 7
M 8	11 51 13	28°55'33	20°17	0 Υ 51	21°38	17°15	10° 3	8°10	17°29	26°10	20°39	23°D30	24°48	26°32	n.a.	M 8
T 9	11 55 10	29°52'55	5 8 14	3° 2	22°48	17°32	10°14	8°13	17°32	26°12	20°40	23°31	24°45	26°39	n.a.	T 9
W10	11 59 6	0 Υ 50'15	19°59	5°13	23°58	17°50	10°26	8°15	17°35	26°14	20°40	23°32	24°41	26°46	n.a.	W10
T 11	12 3 3	1°47'34	4 Ⅱ 26	7°23	25° 8	18° 8	10°38	8°18	17°38	26°16	20°41	23°33	24°38	26°52	n.a.	T 11
F 12	12 6 59	2°44'52	18°33	9°32	26°18	18°26	10°49	8°21	17°40	26°18	20°42	23°34	24°35	26°59	n.a.	F 12
S 13	12 10 56	3°42'08	29518	11°39	27°28	18°45	11° 0	8°23	17°43	26°20	20°42	23°R35	24°32	27° 6	n.a.	S 13
S 14	12 14 53	4°39'24	15°42	13°46	28°39	19° 4	11°11	8°26	17°46	26°22	20°43	23°34	24°29	27°12	n.a.	S 14
M15	12 18 49	5°36'38	28°47	15°50	29°49	19°24	11°23	8°28	17°49	26°24	20°44	23°33	24°26	27°19	n.a.	M15
T 16	12 22 46	6°33'50	11 Ω 34	17°53	0 ∺ 59	19°44	11°34	8°31	17°52	26°25	20°44	23°31	24°22	27°26	n.a.	T 16
W17	12 26 42	7°31'02	24° 6	19°54	2°10	20° 5	11°45	8°33	17°55	26°27	20°45	23°29	24°19	27°32	n.a.	W17
T 18	12 30 39	8°28'13	6 m 25	21°53	3°20	20°26	11°55	8°35	17°58	26°29	20°46	23°27	24°16	27°39	n.a.	T 18
F 19	12 34 35	9°25'22	18°34	23°49	4°31	20°47	12° 6	8°37	18° 1	26°31	20°46	23°25	24°13	27°45	n.a.	F 19
S 20	12 38 32	10°22'31	0 ჲ 34	25°43	5°41	21° 9	12°17	8°39	18° 4	26°33	20°47	23°23	24°10	27°52	n.a.	S 20
S 21	12 42 28	11°19'39	12°28	27°35	6°52	21°32	12°27	8°41	18° 7	26°34	20°48	23°22	24° 6	27°59	n.a.	S 21
M22	12 46 25	12°16'46	24°18	29°25	8° 2	21°54	12°38	8°42	18°10	26°36	20°49	23°D22	24° 3	28° 5	n.a.	M22
T 23	12 50 22	13°13'53	6 M 5	1811	9°13	22°17	12°48	8°44	18°13	26°38	20°50	23°23	24° 0	28°12	n.a.	T 23
W24	12 54 18	14°10'59	17°54	2°56	10°24	22°41	12°58	8°45	18°16	26°39	20°51	23°23	23°57	28°19	n.a.	W24
T 25	12 58 15	15° 8'05	29°45	4°38	11°35	23° 4	13° 8	8°47	18°20	26°41	20°52	23°24	23°54	28°25	n.a.	T 25
F 26	13 2 11	16° 5'10	11 .7 44	6°17	12°45	23°28	13°18	8°48	18°23	26°43	20°52	23°25	23°51	28°32	n.a.	F 26
S 27	13 6 8	17° 2'15	23°53	7°53	13°56	23°53	13°28	8°49	18°26	26°44	20°53	23°25	23°47	28°39	n.a.	S 27
S 28	13 10 4	17°59'20	6 ප 17	9°28	15° 7	24°17	13°38	8°50	18°29	26°46	20°54	23°26	23°44	28°45	n.a.	S 28
M29	13 14 1	18°56'25	19° 0	10°59	16°18	24°43	13°48	8°52	18°33	26°47	20°55	23°R26	23°41	28°52	n.a.	M29
T 30	13 17 58	19 Y 53'29	2≈ 4	12828	17 米 29	2595 8	13 ≈ 57	8 궁 52	18 8 36	26≈49	20耳56	23 ≏ 26	23 ₾ 38	28 ≏ 59	n.a.	T 30

Delta T = 14h48m50s

MAY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
W 1	13 21 54	20 Y 50'33	15≈34	13 8 54	18) 41	25934	14≈ 7	8 궁 53	18 8 39	26≈50	20耳58	23°R26	23 ≙ 35	29 Ω 5	n.a.	W 1
T 2	13 25 51	21°47'37	29°30	15°18	19°52	26° 0	14°16	8°54	18°43	26°52	20°59	23 ≏ 26	23°32	29°12	n.a.	T 2
F 3	13 29 47	22°44'41	13 ∺ 52	16°38	21° 3	26°26	14°25	8°55	18°46	26°53	21° 0	23°25	23°28	29°18	n.a.	F 3
S 4	13 33 44	23°41'45	28°36	17°56	22°14	26°53	14°34	8°55	18°49	26°55	21° 1	23°D25	23°25	29°25	n.a.	S 4
S 5	13 37 40	24°38'49	13 Y 37	19°12	23°25	27°20	14°43	8°56	18°53	26°56	21° 2	23°25	23°22	29°32	n.a.	S 5
M 6	13 41 37	25°35'53	28°47	20°24	24°37	27°47	14°52	8°56	18°56	26°58	21° 3	23°R25	23°19	29°38	n.a.	M 6
T 7	13 45 33	26°32'56	13 8 56	21°33	25°48	28°15	15° 1	8°56	19° 0	26°59	21° 4	23°25	23°16	29°45	n.a.	T 7
W 8	13 49 30	27°30'00	28°56	22°40	27° 0	28°42	15° 9	8°56	19° 3	27° 0	21° 6	23°25	23°12	29°52	n.a.	W 8
T 9	13 53 27	28°27'03	13 Ⅱ 39	23°43	28°11	29°11	15°18	8°R56	19° 6	27° 2	21° 7	23°25	23° 9	29°58	n.a.	T 9
F 10	13 57 23	29°24'05	27°58	24°44	29°23	29°39	15°26	8°56	19°10	27° 3	21° 8	23°24	23° 6	OM 5	n.a.	F 10
S 11	14 1 20	0821'08	11952	25°41	0 Υ 34	0 N 8	15°34	8°56	19°13	27° 4	21° 9	23°23	23° 3	0°12	n.a.	S 11
S 12	14 5 16	1°18'10	25°20	26°34	1°46	0°37	15°42	8°56	19°17	27° 5	21°11	23°D23	23° 0	0°18	n.a.	S 12
M13	14 9 13	2°15'12	$8\Omega 23$	27°24	2°57	1° 6	15°50	8°55	19°20	27° 6	21°12	23°23	22°57	0°25	n.a.	M13
T 14	14 13 9	3°12'13	21° 5	28°11	4° 9	1°35	15°58	8°55	19°24	27° 8	21°13	23°24	22°53	0°32	n.a.	T 14
W15	14 17 6	4° 9'15	3 m 29	28°54	5°21	2° 5	16° 6	8°54	19°28	27° 9	21°15	23°24	22°50	0°38	n.a.	W15
T 16	14 21 3	5° 6'16	15°39	29°33	6°32	2°35	16°13	8°54	19°31	27°10	21°16	23°25	22°47	0°45	n.a.	T 16
F 17	14 24 59	6° 3'17	27°38	0 Ⅱ 8	7°44	3° 5	16°20	8°53	19°35	27°11	21°17	23°26	22°44	0°52	n.a.	F 17
S 18	14 28 56	7° 0'18	9 ჲ 31	0°40	8°56	3°36	16°28	8°52	19°38	27°12	21°19	23°27	22°41	0°58	n.a.	S 18
S 19	14 32 52	7°57'19	21°19	1° 7	10° 8	4° 6	16°35	8°51	19°42	27°13	21°20	23°R28	22°37	1° 5	n.a.	S 19
M20	14 36 49	8°54'21	3 ™ 7	1°29	11°20	4°37	16°42	8°50	19°46	27°14	21°22	23°28	22°34	1°11	n.a.	M20
T 21	14 40 45	9°51'23	14°56	1°47	12°32	5° 9	16°48	8°49	19°49	27°15	21°23	23°27	22°31	1°18	n.a.	T 21
W22	14 44 42	10°48'25	26°48	2° 1	13°44	5°40	16°55	8°48	19°53	27°16	21°25	23°25	22°28	1°25	n.a.	W22
T 23	14 48 38	11°45'27	8 ~ 147	2°10	14°56	6°11	17° 1	8°46	19°56	27°17	21°26	23°22	22°25	1°31	n.a.	T 23
F 24	14 52 35	12°42'31	20°53	2°R14	16° 8	6°43	17° 8	8°45	20° 0	27°18	21°28	23°19	22°22	1°38	n.a.	F 24
S 25	14 56 32	13°39'34	3 ろ 9	2°14	17°20	7°15	17°14	8°43	20° 4	27°18	21°29	23°16	22°18	1°45	n.a.	S 25
S 26	15 0 28	14°36'39	15°39	2° 9	18°32	7°48	17°20	8°42	20° 7	27°19	21°31	23°14	22°15	1°51	n.a.	S 26
M27	15 4 25	15°33'44	28°24	1°59	19°45	8°20	17°25	8°40	20°11	27°20	21°32	23°12	22°12	1°58	n.a.	M27
T 28	15 8 21	16°30'50	11≈27	1°44	20°57	8°53	17°31	8°38	20°15	27°21	21°34	23°D11	22° 9	2° 5	n.a.	T 28
W29	15 12 18	17°27'57	24°50	1°25	22° 9	9°25	17°37	8°36	20°18	27°21	21°36	23°11	22° 6	2°11	n.a.	W29
T 30	15 16 14	18°25'04	8) 37	1° 2	23°22	9°58	17°42	8°34	20°22	27°22	21°37	23°12	22° 3	2°18	n.a.	T 30
F 31	15 20 11	19822'13	22) 46	0 Ⅱ 34	24 Y 34	10 Ω 32	17≈47	8 云 32	20 8 26	27≈23	21耳39	23 ₾ 13	21 ≏ 59	2 M 25	n.a.	F 31

Delta T = 14h48m47s

Julian Calendar 1 May 2249 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2249 BCE

JUNE 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 24 8	20819'22	7 Ƴ 18	0°R 3	25 Y 46	11 0 5	17≈52	8°R30	20829	27≈23	21 Ⅱ 40	23 ₽ 15	21 ≏ 56	2 M 31	n.a.	S 1
S 2	15 28 4	21°16'33	22° 8	29829	26°59	11°39	17°57	8 궁 27	20°33	27°24	21°42	23°R15	21°53	2°38	n.a.	S 2
M 3	15 32 1	22°13'44	7 8 11	28°52	28°11	12°13	18° 1	8°25	20°37	27°25	21°44	23°15	21°50	2°45	n.a.	M 3
T 4	15 35 57	23°10'57	22°18	28°12	29°24	12°47	18° 6	8°23	20°40	27°25	21°45	23°13	21°47	2°51	n.a.	T 4
W 5	15 39 54	24° 8'10	7 Ⅱ 21	27°31	0 8 37	13°21	18°10	8°20	20°44	27°26	21°47	23° 9	21°43	2°58	n.a.	W 5
T 6	15 43 50	25° 5'24	22°10	26°49	1°49	13°55	18°14	8°17	20°48	27°26	21°49	23° 5	21°40	3° 5	n.a.	T 6
F 7	15 47 47	26° 2'39	6 9 38	26° 7	3° 2	14°30	18°18	8°15	20°51	27°26	21°51	23° 0	21°37	3°11	n.a.	F 7
S 8	15 51 44	26°59'54	20°40	25°25	4°15	15° 4	18°22	8°12	20°55	27°27	21°52	22°56	21°34	3°18	n.a.	S 8
S 9	15 55 40	27°57'10	4 Ω 14	24°45	5°28	15°39	18°26	8° 9	20°59	27°27	21°54	22°53	21°31	3°24	n.a.	S 9
M10	15 59 37	28°54'27	17°21	24° 7	6°40	16°14	18°29	8° 6	21° 2	27°28	21°56	22°50	21°28	3°31	n.a.	M10
T 11	16 3 33	29°51'44	0 m 3	23°31	7°53	16°50	18°32	8° 3	21° 6	27°28	21°57	22°D50	21°24	3°38	n.a.	T 11
W12	16 7 30	0 Ⅱ 49'02	12°25	22°59	9° 6	17°25	18°35	8° 0	21° 9	27°28	21°59	22°50	21°21	3°44	n.a.	W12
T 13	16 11 26	1°46'21	24°31	22°31	10°19	18° 1	18°38	7°57	21°13	27°28	22° 1	22°52	21°18	3°51	n.a.	T 13
F 14	16 15 23	2°43'41	6 ₽ 26	22° 8	11°32	18°36	18°41	7°53	21°17	27°28	22° 3	22°53	21°15	3°58	n.a.	F 14
S 15	16 19 19	3°41'02	18°15	21°50	12°45	19°12	18°43	7°50	21°20	27°29	22° 5	22°R54	21°12	4° 4	n.a.	S 15
S 16	16 23 16	4°38'23	OM 2	21°37	13°58	19°48	18°45	7°47	21°24	27°29	22° 6	22°54	21° 9	4°11	n.a.	S 16
M17	16 27 13	5°35'46	11°51	21°30	15°11	20°25	18°47	7°43	21°27	27°29	22° 8	22°52	21° 5	4°18	n.a.	M17
T 18	16 31 9	6°33'10	23°45	21°D30	16°24	21° 1	18°49	7°40	21°31	27°29	22°10	22°49	21° 2	4°24	n.a.	T 18
W19	16 35 6	7°30'35	5 ₹ 45	21°36	17°37	21°37	18°51	7°36	21°35	27°R29	22°12	22°43	20°59	4°31	n.a.	W19
T 20	16 39 2	8°28'01	17°54	21°48	18°51	22°14	18°52	7°32	21°38	27°29	22°14	22°35	20°56	4°38	n.a.	T 20
F 21	16 42 59	9°25'29	0 궁 13	22° 7	20° 4	22°51	18°54	7°29	21°42	27°29	22°16	22°27	20°53	4°44	n.a.	F 21
S 22	16 46 55	10°22'58	12°43	22°33	21°17	23°28	18°55	7°25	21°45	27°29	22°17	22°19	20°49	4°51	n.a.	S 22
S 23	16 50 52	11°20'29	25°25	23° 6	22°31	24° 5	18°56	7°21	21°49	27°29	22°19	22°11	20°46	4°58	n.a.	S 23
M24	16 54 49	12°18'01	8≈20	23°45	23°44	24°42	18°56	7°17	21°52	27°29	22°21	22° 5	20°43	5° 4	n.a.	M24
T 25	16 58 45	13°15'35	21°29	24°31	24°57	25°20	18°57	7°13	21°56	27°28	22°23	22° 1	20°40	5°11	n.a.	T 25
W26	17 2 42	14°13'11	4) €53	25°24	26°11	25°57	18°57	7° 9	21°59	27°28	22°25	21°58	20°37	5°18	n.a.	W26
T 27	17 638	15°10'48	18°33	26°22	27°24	26°35	18°R57	7° 5	22° 3	27°28	22°27	21°D58	20°34	5°24	n.a.	T 27
F 28	17 10 35	16° 8'27	2 Υ 32	27°27	28°38	27°13	18°57	7° 1	22° 6	27°28	22°29	21°59	20°30	5°31	n.a.	F 28
S 29	17 14 31	17° 6'08	16°47	28°38	29°52	27°51	18°57	6°57	22°10	27°27	22°30	21°R59	20°27	5°37	n.a.	S 29
S 30	17 18 28	18耳 3'51	1819	29 8 55	1 I 5	28 Ω 29	18≈57	6 ප 53	22 8 13	27 ≈ 27	22 II 32	21 ≏ 59	20 ≏ 24	5 M 44	n.a.	S 30

Delta T = 14h48m45s

JULY 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	u	ß	Ç	, k	Day
M 1	17 22 24	19 I 1'35	16 8 4	1 I I7	2 Ⅱ 19	29⋒ 7	18°R56	6°R48	22816	27°R27	22∏34	21°R57	20 ≏ 21	5 M .51	n.a.	M 1
T 2	17 26 21	19°59'22	0耳55	2°45	3°33	29°45	18 ≈ 55	6 ⋜ 44	22°20	27≈26	22°36	21 ≏ 53	20°18	5°57	n.a.	T 2
W 3	17 30 18	20°57'10	15°46	4°17	4°47	0 m 24	18°54	6°40	22°23	27°26	22°38	21°46	20°14	6° 4	n.a.	W 3
T 4	17 34 14	21°55'00	0928	5°53	6° 0	1° 3	18°53	6°35	22°26	27°25	22°40	21°37	20°11	6°11	n.a.	T 4
F 5	17 38 11	22°52'52	14°53	7°34	7°14	1°41	18°51	6°31	22°30	27°25	22°42	21°27	20° 8	6°17	n.a.	F 5
S 6	17 42 7	23°50'45	28°55	9°18	8°28	2°20	18°50	6°27	22°33	27°24	22°44	21°18	20° 5	6°24	n.a.	S 6
S 7	17 46 4	24°48'39	12 Q 31	11° 5	9°42	2°59	18°48	6°22	22°36	27°24	22°45	21°10	20° 2	6°31	n.a.	S 7
M 8	17 50 0	25°46'35	25°41	12°55	10°56	3°38	18°46	6°18	22°39	27°23	22°47	21° 4	19°59	6°37	n.a.	M 8
T 9	17 53 57	26°44'33	8 m 25	14°47	12°10	4°18	18°44	6°13	22°43	27°23	22°49	21° 0	19°55	6°44	n.a.	T 9
W10	17 57 53	27°42'32	20°48	16°42	13°24	4°57	18°41	6° 9	22°46	27°22	22°51	20°59	19°52	6°51	n.a.	W10
T 11	18 1 50	28°40'33	2 ≏ 54	18°37	14°38	5°37	18°38	6° 4	22°49	27°21	22°53	20°D58	19°49	6°57	n.a.	T 11
F 12	18 5 47	29°38'35	14°49	20°34	15°52	6°16	18°36	5°59	22°52	27°21	22°55	20°R59	19°46	7° 4	n.a.	F 12
S 13	18 9 43	0936'39	26°37	22°31	17° 6	6°56	18°33	5°55	22°55	27°20	22°57	20°59	19°43	7°11	n.a.	S 13
S 14	18 13 40	1°34'45	8 M 25	24°29	18°21	7°36	18°29	5°50	22°58	27°19	22°59	20°57	19°40	7°17	n.a.	S 14
M15	18 17 36	2°32'52	20°17	26°28	19°35	8°16	18°26	5°46	23° 1	27°18	23° 0	20°54	19°36	7°24	n.a.	M15
T 16	18 21 33	3°31'01	2 ~ 16	28°26	20°49	8°56	18°22	5°41	23° 4	27°18	23° 2	20°47	19°33	7°31	n.a.	T 16
W17	18 25 29	4°29'12	14°26	0ණ23	22° 3	9°36	18°19	5°36	23° 7	27°17	23° 4	20°39	19°30	7°37	n.a.	W17
T 18	18 29 26	5°27'24	26°48	2°21	23°18	10°17	18°15	5°32	23°10	27°16	23° 6	20°28	19°27	7°44	n.a.	T 18
F 19	18 33 22	6°25'39	9 궁 23	4°17	24°32	10°57	18°11	5°27	23°13	27°15	23° 8	20°15	19°24	7°51	n.a.	F 19
S 20	18 37 19	7°23'56	22°12	6°13	25°46	11°38	18° 6	5°23	23°16	27°14	23°10	20° 2	19°20	7°57	n.a.	S 20
S 21	18 41 15	8°22'14	5≈13	8° 9	27° 1	12°18	18° 2	5°18	23°19	27°13	23°12	19°51	19°17	8° 4	n.a.	S 21
M22	18 45 12	9°20'35	18°27	10° 3	28°15	12°59	17°57	5°13	23°22	27°12	23°13	19°41	19°14	8°10	n.a.	M22
T 23	18 49 9	10°18'58	1) (51	11°56	29°30	13°40	17°52	5° 9	23°24	27°11	23°15	19°34	19°11	8°17	n.a.	T 23
W24	18 53 5	11°17'23	15°25	13°49	09୍ଦେ44	14°21	17°47	5° 4	23°27	27°10	23°17	19°29	19° 8	8°24	n.a.	W24
T 25	18 57 2	12°15'51	29°10	15°40	1°59	15° 2	17°42	5° 0	23°30	27° 9	23°19	19°27	19° 5	8°30	n.a.	T 25
F 26	19 0 58	13°14'21	13 ° 4	17°30	3°13	15°43	17°37	4°55	23°32	27° 8	23°21	19°27	19° 1	8°37	n.a.	F 26
S 27	19 4 55	14°12'53	27° 9	19°19	4°28	16°24	17°31	4°51	23°35	27° 7	23°22	19°27	18°58	8°44	n.a.	S 27
S 28	19 8 51	15°11'28	11824	21° 7	5°43	17° 6	17°26	4°46	23°38	27° 6	23°24	19°26	18°55	8°50	n.a.	S 28
M29	19 12 48	16°10'05	25°47	22°54	6°57	17°47	17°20	4°42	23°40	27° 5	23°26	19°23	18°52	8°57	n.a.	M29
T 30	19 16 44	17° 8'45	10 Ⅱ 15	24°40	8°12	18°29	17°14	<u>4</u> °37	23°43	27° 3	23°28	19°17	18°49	9° 4	n.a.	T 30
W31	19 20 41	189 7'27	24∏43	26925	9927	19 M y11	17 ≈ 8	4 궁 33	23 8 45	27≈ 2	23 Ⅱ 30	19 ♀ 8	18 ≏ 46	9 ™ 10	n.a.	W31

Delta T = 14h48m43s

Julian Calendar 1 July 2249 BCE == Greg. Calendar 12 June 2249 BCE

AUGUST 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	19 24 38	1995 6'11	995 4	289 9	109542	19 m 52	17°R 2	4°R28	23 8 48	27°R 1	23Ⅲ31	18°R57	18 ≏ 42	9 ™ 17	n.a.	T 1
F 2	19 28 34	20° 4'58	23°13	29°51	11°57	20°34	16≈55	4 云 24	23°50	27≈ 0	23°33	18 ≏ 45	18°39	9°24	n.a.	F 2
S 3	19 32 31	21° 3'46	7Ω 4	1 Ω 33	13°12	21°16	16°49	4°19	23°53	26°58	23°35	18°33	18°36	9°30	n.a.	S 3
S 4	19 36 27	22° 2'37	20°33	3°14	14°26	21°58	16°42	4°15	23°55	26°57	23°36	18°22	18°33	9°37	n.a.	S 4
M 5	19 40 24	23° 1'30	3 m 39	4°53	15°41	22°41	16°36	4°11	23°57	26°56	23°38	18°13	18°30	9°44	n.a.	M 5
T 6	19 44 20	24° 0'24	16°23	6°32	16°56	23°23	16°29	4° 7	23°59	26°54	23°40	18° 8	18°26	9°50	n.a.	T 6
W 7	19 48 17	24°59'21	28°46	8°10	18°11	24° 5	16°22	4° 3	24° 2	26°53	23°41	18° 4	18°23	9°57	n.a.	W 7
T 8	19 52 13	25°58'20	10 ≏ 52	9°47	19°26	24°48	16°15	3°58	24° 4	26°52	23°43	18° 3	18°20	10° 4	n.a.	T 8
F 9	19 56 10	26°57'20	22°48	11°22	20°41	25°30	16° 8	3°54	24° 6	26°50	23°45	18° 3	18°17	10°10	n.a.	F 9
S 10	20 0 6	27°56'23	4 M .37	12°57	21°56	26°13	16° 0	3°50	24° 8	26°49	23°46	18° 3	18°14	10°17	n.a.	S 10
S 11	20 4 3	28°55'27	16°26	14°31	23°11	26°56	15°53	3°46	24°10	26°47	23°48	18° 2	18°11	10°24	n.a.	S 11
M12	20 7 59	29°54'34	28°20	16° 4	24°26	27°39	15°45	3°42	24°12	26°46	23°50	17°59	18° 7	10°30	n.a.	M12
T 13	20 11 56	$0\Omega 53'42$	10 × 23	17°36	25°41	28°22	15°38	3°39	24°14	26°44	23°51	17°53	18° 4	10°37	n.a.	T 13
W14	20 15 53	1°52'53	22°40	19°8	26°57	29° 5	15°30	3°35	24°16	26°43	23°53	17°44	18° 1	10°44	n.a.	W14
T 15	20 19 49	2°52'06	5 る 13	20°38	28°12	29°48	15°22	3°31	24°18	26°42	23°54	17°34	17°58	10°50	n.a.	T 15
F 16	20 23 46	3°51'20	18° 3	22° 7	29°27	0 ჲ 31	15°15	3°27	24°20	26°40	23°56	17°22	17°55	10°57	n.a.	F 16
S 17	20 27 42	4°50'37	1≈11	23°36	0 Ω 42	1°14	15° 7	3°24	24°21	26°38	23°57	17° 9	17°52	11° 4	n.a.	S 17
S 18	20 31 39	5°49'56	14°35	25° 4	1°57	1°58	14°59	3°20	24°23	26°37	23°59	16°58	17°48	11°10	n.a.	S 18
M19	20 35 35	6°49'18	28°12	26°30	3°13	2°41	14°51	3°17	24°25	26°35	24° 0	16°48	17°45	11°17	n.a.	M19
T 20	20 39 32	7°48'41	12 米 0	27°56	4°28	3°24	14°43	3°13	24°26	26°34	24° 2	16°41	17°42	11°24	n.a.	T 20
W21	20 43 28	8°48'07	25°56	29°21	5°43	4° 8	14°35	3°10	24°28	26°32	24° 3	16°37	17°39	11°30	n.a.	W21
T 22	20 47 25	9°47'35	9 Y 56	0 m)45	6°58	4°52	14°27	3° 7	24°29	26°31	24° 5	16°36	17°36	11°37	n.a.	T 22
F 23	20 51 21	10°47'06	24° 0	2° 8	8°14	5°35	14°19	3° 4	24°31	26°29	24° 6	16°D36	17°32	11°43	n.a.	F 23
S 24	20 55 18	11°46'40	8 8 6	3°29	9°29	6°19	14°11	3° 1	24°32	26°27	24° 7	16°R36	17°29	11°50	n.a.	S 24
S 25	20 59 15	12°46'16	22°13	4°50	10°44	7° 3	14° 3	2°58	24°34	26°26	24° 9	16°36	17°26	11°57	n.a.	S 25
M26	21 3 11	13°45'55	6 Ⅱ 20	6°10	12° 0	7°47	13°55	2°55	24°35	26°24	24°10	16°34	17°23	12° 3	n.a.	M26
T 27	21 7 8	14°45'36	20°25	7°28	13°15	8°31	13°47	2°52	24°36	26°23	24°11	16°29	17°20	12°10	n.a.	T 27
W28	21 11 4	15°45'19	49527	8°45	14°30	9°15	13°39	2°49	24°37	26°21	24°13	16°22	17°17	12°17	n.a.	W28
T 29	21 15 1	16°45'05	18°21	10° 1	15°46	9°59	13°30	2°46	24°39	26°19	24°14	16°13	17°13	12°23	n.a.	T 29
F 30	21 18 57	17°44'53	2 Ω 5	11°15	17° 1	10°44	13°22	2°44	24°40	26°18	24°15	16° 3	17°10	12°30	n.a.	F 30
S 31	21 22 54	18 Ω 44'44	15 Ω 34	12 m) 27	18 Ω 17	11 ≏ 28	13≈14	2 ප් 41	24841	26≈16	24∏16	15 ≏ 53	17 ♀ 7	12 M 37	n.a.	S 31

Delta T = 14h48m41s

SEPTEMBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 26 50	19 Ω 44'36	28 Ω 47	13 m 38	19 Ω 32	12 ≏ 13	13°R 6	2°R39	24842	26°R14	24Ⅱ18	15°R44	17 ♀ 4	12 M 43	n.a.	S 1
M 2	21 30 47	20°44'31	11 m p41	14°47	20°47	12°57	12≈58	2 ප 37	24°43	26≈13	24°19	15 ≏ 37	17° 1	12°50	n.a.	M 2
T 3	21 34 43	21°44'28	24°17	15°54	22° 3	13°42	12°50	2°34	24°44	26°11	24°20	15°32	16°58	12°57	n.a.	T 3
W 4	21 38 40	22°44'26	6 ₾ 37	16°59	23°18	14°26	12°42	2°32	24°44	26° 9	24°21	15°29	16°54	13° 3	n.a.	W 4
T 5	21 42 37	23°44'27	18°42	18° 1	24°34	15°11	12°35	2°30	24°45	26° 8	24°22	15°D29	16°51	13°10	n.a.	T 5
F 6	21 46 33	24°44'29	0 ™ 37	19° 0	25°49	15°56	12°27	2°28	24°46	26° 6	24°23	15°30	16°48	13°17	n.a.	F 6
S 7	21 50 30	25°44'34	12°26	19°57	27° 5	16°41	12°19	2°27	24°47	26° 4	24°24	15°31	16°45	13°23	n.a.	S 7
S 8	21 54 26	26°44'40	24°15	20°50	28°20	17°25	12°12	2°25	24°47	26° 2	24°26	15°R32	16°42	13°30	n.a.	S 8
M 9	21 58 23	27°44'48	6 ₹ 9	21°40	29°36	18°10	12° 4	2°23	24°48	26° 1	24°27	15°32	16°38	13°37	n.a.	M 9
T 10	22 2 19	28°44'57	18°12	22°25	0 m 51	18°55	11°57	2°22	24°48	25°59	24°28	15°29	16°35	13°43	n.a.	T 10
W11	22 6 16	29°45'09	0 궁 31	23° 6	2° 7	19°41	11°49	2°20	24°49	25°57	24°29	15°25	16°32	13°50	n.a.	W11
T 12	22 10 12	0 Mp 45'22	13° 8	23°42	3°22	20°26	11°42	2°19	24°49	25°56	24°29	15°19	16°29	13°57	n.a.	T 12
F 13	22 14 9	1°45'37	26° 7	24°13	4°38	21°11	11°35	2°18	24°49	25°54	24°30	15°12	16°26	14° 3	n.a.	F 13
S 14	22 18 5	2°45'54	9 ≈ 27	24°37	5°53	21°56	11°28	2°17	24°50	25°52	24°31	15° 5	16°23	14°10	n.a.	S 14
S 15	22 22 2	3°46'13	23° 9	24°55	7° 9	22°41	11°21	2°16	24°50	25°51	24°32	14°58	16°19	14°17	n.a.	S 15
M16	22 25 59	4°46'33	7 ∺ 9	25° 5	8°24	23°27	11°14	2°15	24°50	25°49	24°33	14°52	16°16	14°23	n.a.	M16
T 17	22 29 55	5°46'55	21°23	25°R 7	9°40	24°12	11° 7	2°14	24°50	25°47	24°34	14°48	16°13	14°30	n.a.	T 17
W18	22 33 52	6°47'20	5 Υ 46	25° 0	10°55	24°58	11° 1	2°13	24°50	25°46	24°35	14°46	16°10	14°37	n.a.	W18
T 19	22 37 48	7°47'46	20°13	24°45	12°11	25°43	10°54	2°12	24°R50	25°44	24°35	14°D45	16° 7	14°43	n.a.	T 19
F 20	22 41 45	8°48'14	4 8 38	24°20	13°26	26°29	10°48	2°12	24°50	25°42	24°36	14°46	16° 3	14°50	n.a.	F 20
S 21	22 45 41	9°48'45	18°58	23°44	14°42	27°14	10°42	2°12	24°50	25°41	24°37	14°48	16° 0	14°57	n.a.	S 21
S 22	22 49 38	10°49'17	3 I I11	23° 0	15°57	28° 0	10°36	2°11	24°50	25°39	24°37	14°49	15°57	15° 3	n.a.	S 22
M23	22 53 34	11°49'52	17°14	22° 5	17°13	28°46	10°30	2°11	24°50	25°38	24°38	14°R49	15°54	15°10	n.a.	M23
T 24	22 57 31	12°50'29	199 7	21° 2	18°28	29°32	10°24	2°D11	24°50	25°36	24°39	14°48	15°51	15°17	n.a.	T 24
W25	23 1 27	13°51'08	14°49	19°52	19°44	0 ™ 17	10°19	2°11	24°49	25°34	24°39	14°45	15°48	15°23	n.a.	W25
T 26	23 5 24	14°51'48	28°19	18°36	20°59	1° 3	10°13	2°11	24°49	25°33	24°40	14°41	15°44	15°30	n.a.	T 26
F 27	23 9 21	15°52'31	11 £ 36	17°16	22°15	1°49	10° 8	2°11	24°49	25°31	24°40	14°36	15°41	15°37	n.a.	F 27
S 28	23 13 17	16°53'15	24°40	15°56	23°30	2°35	10° 3	2°12	24°48	25°30	24°41	14°31	15°38	15°43	n.a.	S 28
S 29	23 17 14	17°54'01	7 m 31	14°37	24°46	3°21	9°58	<u>2°</u> 12	24°48	25°28	24°41	14°27	15°35	15°50	n.a.	S 29
M30	23 21 10	18 M 54'49	20 Mg 7	13 m 22	26Mp 1	4M 7	9≈54	2 ප 13	24847	25≈27	24∏42	14 ≏ 24	15 ≏ 32	15 M 57	n.a.	M30

Delta T = 14h48m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2249 BCE

OCTOBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 25 7	19 m 55'38	2 ₾ 31	12°R14	27 Mp 17	4ML53	9°R49	2 ට 13	24°R46	25°R25	24∏42	14°R22	15 ≏ 29	16 M 3	n.a.	T 1
W 2	23 29 3	20°56'28	14°42	11 m 15	28°32	5°39	9 ≈ 45	2°14	24846	25≈24	24°43	14°D21	15°25	16°10	n.a.	W 2
T 3	23 33 0	21°57'20	26°42	10°25	29°48	6°26	9°41	2°15	24°45	25°22	24°43	14 ≏ 22	15°22	16°17	n.a.	T 3
F 4	23 36 56	22°58'14	8 M .35	9°47	1 ₾ 3	7°12	9°37	2°16	24°44	25°21	24°43	14°23	15°19	16°23	n.a.	F 4
S 5	23 40 53	23°59'08	20°24	9°20	2°19	7°58	9°33	2°17	24°43	25°19	24°44	14°25	15°16	16°30	n.a.	S 5
S 6	23 44 50	25° 0'04	2 √ 12	9° 6	3°34	8°44	9°29	2°18	24°42	25°18	24°44	14°27	15°13	16°37	n.a.	S 6
M 7	23 48 46	26° 1'01	14° 4	9°D 2	4°50	9°31	9°26	2°20	24°41	25°16	24°44	14°28	15° 9	16°43	n.a.	M 7
T 8	23 52 43	27° 1'59	26° 6	9° 9	6° 5	10°17	9°23	2°21	24°40	25°15	24°44	14°R28	15° 6	16°50	n.a.	T 8
W 9	23 56 39	28° 2'58	8 궁 22	9°27	7°21	11° 4	9°20	2°23	24°39	25°14	24°45	14°28	15° 3	16°57	n.a.	W 9
T 10	0 0 36	29° 3'58	20°56	9°53	8°36	11°50	9°17	2°24	24°38	25°12	24°45	14°27	15° 0	17° 3	n.a.	T 10
F 11	0 4 32	0 ჲ 4'59	3≈52	10°28	9°52	12°37	9°14	2°26	24°37	25°11	24°45	14°25	14°57	17°10	n.a.	F 11
S 12	0 8 29	1° 6'01	17°14	11°11	11° 7	13°23	9°12	2°28	24°36	25°10	24°45	14°23	14°54	17°17	n.a.	S 12
S 13	0 12 25	2° 7'03	1) 1	12° 0	12°22	14°10	9°10	2°30	24°35	25° 8	24°45	14°22	14°50	17°23	n.a.	S 13
M14	0 16 22	3° 8'07	15°13	12°55	13°38	14°56	9° 8	2°32	24°33	25° 7	24°45	14°20	14°47	17°30	n.a.	M14
T 15	0 20 19	4° 9'12	29°45	13°55	14°53	15°43	9° 6	2°34	24°32	25° 6	24°R45	14°19	14°44	17°37	n.a.	T 15
W16	0 24 15	5°10'17	14 Y 31	14°59	16° 9	16°29	9° 4	2°36	24°30	25° 5	24°45	14°D19	14°41	17°43	n.a.	W16
T 17	0 28 12	6°11'24	29°25	16° 7	17°24	17°16	9° 3	2°39	24°29	25° 4	24°45	14°19	14°38	17°50	n.a.	T 17
F 18	0 32 8	7°12'32	14818	17°19	18°39	18° 3	9° 2	2°41	24°28	25° 2	24°45	14°20	14°34	17°57	n.a.	F 18
S 19	0 36 5	8°13'41	29° 4	18°33	19°55	18°49	9° 1	2°44	24°26	25° 1	24°45	14°21	14°31	18° 3	n.a.	S 19
S 20	0 40 1	9°14'51	13Ⅲ35	19°50	21°10	19°36	9° 0	2°46	24°24	25° 0	24°45	14°21	14°28	18°10	n.a.	S 20
M21	0 43 58	10°16'03	27°49	21° 9	22°25	20°23	8°59	2°49	24°23	24°59	24°45	14°21	14°25	18°17	n.a.	M21
T 22	0 47 54	11°17'15	119543	22°30	23°41	21° 9	8°59	2°52	24°21	24°58	24°44	14°R22	14°22	18°23	n.a.	T 22
W23	0 51 51	12°18'29	25°17	23°53	24°56	21°56	8°D59	2°55	24°19	24°57	24°44	14°21	14°19	18°30	n.a.	W23
T 24	0 55 48	13°19'44	8 Ω 33	25°16	26°11	22°43	8°59	2°58	24°18	24°56	24°44	14°21	14°15	18°37	n.a.	T 24
F 25	0 59 44	14°20'59	21°31	26°41	27°27	23°30	8°59	3° 1	24°16	24°55	24°44	14°D21	14°12	18°43	n.a.	F 25
S 26	1 3 41	15°22'15	4 Mp 14	28° 7	28°42	24°17	9° 0	3° 4	24°14	24°54	24°43	14°21	14° 9	18°50	n.a.	S 26
S 27	1 7 37	16°23'33	16°44	29°34	29°57	25° 4	9° 1	3° 8	24°12	24°53	24°43	14°22	14° 6	18°57	n.a.	S 27
M28	1 11 34	17°24'51	29° 2	1 ♀ 2	1 m 12	25°50	9° 1	3°11	24°10	24°52	24°43	14°22	14° 3	19° 3	n.a.	M28
T 29	1 15 30	18°26'09	11 ≏ 11	2°30	2°28	26°37	9° 3	3°15	24° 8	24°51	24°42	14°R22	14° 0	19°10	n.a.	T 29
W30	1 19 27	19°27'28	23°11	3°59	3°43	27°24	9° 4	3°18	24° 6	24°50	24°42	14°22	13°56	19°17	n.a.	W30
T 31	1 23 23	20 ≏ 28'48	5M 6	5 ₾ 28	4 M .58	28 M 11	9≈ 5	3 ප් 22	248 4	24≈50	24∏41	14 ≏ 21	13 ≏ 53	19 M 23	n.a.	T 31

Delta T = 14h48m36s

NOVEMBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	1 27 20	21 △ 30'08	16 M 56	6 ₾ 58	6 M .13	28 M .58	9≈ 7	3 ප 26	24°R 2	24°R49	24°R41	14°R21	13 ≏ 50	19 M 30	n.a.	F 1
S 2	1 31 17	22°31'28	28°45	8°28	7°29	29°45	9° 9	3°30	24 8 0	24≈48	24∏40	14 ≏ 20	13°47	19°37	n.a.	S 2
S 3	1 35 13	23°32'48	10 ∡ 34	9°58	8°44	0 ₮ 32	9°11	3°34	23°58	24°47	24°40	14°18	13°44	19°43	n.a.	S 3
M 4	1 39 10	24°34'09	2 <u>2°</u> 27	11°29	9°59	1°19	9°14	3°38	23°56	24°47	24°39	14°17	13°40	19°50	n.a.	M 4
T 5	1 43 6	25°35'29	4 궁 28	13° 0	11°14	2° 6	9°16	3°42	23°54	24°46	24°39	14°16	13°37	19°57	n.a.	T 5
W 6	1 47 3	26°36'50	16°40	14°31	12°29	2°53	9°19	3°46	23°52	24°46	24°38	14°15	13°34	20° 3	n.a.	W 6
T 7	1 50 59	27°38'10	29° 9	16° 3	13°44	3°40	9°22	3°51	23°49	24°45	24°37	14°D15	13°31	20°10	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 54 56 1 58 53	28°39'31 29°40'51	11 ≈ 57 25°10	17°35 19° 7	15° 0 16°15	4°27 5°14	9°25 9°28	3°55 4° 0	23°47 23°45	24°44 24°44	24°37 24°36	14°15 14°16	13°28 13°25	20°17 20°23	n.a.	F 8 S 9
							-					-			n.a.	
S 10	2 2 49	0ML42'10	8 ₩50	20°39	17°30	6° 1	9°32	4° 4	23°42	24°43	24°35	14°17	13°21	20°30	n.a.	S 10
M11	2 6 46	1°43'30	22°57	22°12	18°45	6°48	9°36	4° 9	23°40	24°43	24°34	14°18	13°18	20°37	n.a.	M11
T 12 W13	2 10 42 2 14 39	2°44'49 3°46'08	7 Υ 30 22°25	23°45 25°18	20° 0 21°15	7°35 8°22	9°40 9°44	4°14 4°18	23°38 23°35	24°43 24°42	24°34 24°33	14°R19 14°19	13°15 13°12	20°43 20°50	n.a.	T 12 W13
T 14	2 14 39	4°47'27	7 8 35	25 18 26°52	21°13 22°30	9° 9	9°48	4°23	23°33	24°42 24°42	24°32	14 19 14°18	13° 12	20°57	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 22 32	5°48'46	22°49	28°26	23°45	9°56	9°53	4°28	23°30	24°41	24°31	14°16	13° 5	20°37	n.a.	F 15
S 16	2 26 28	6°50'04	7 Ⅱ 58	29°59	25° 0	10°43	9°57	4°33	23°28	24°41	24°30	14°13	13° 2	21°10	n.a.	S 16
S 17	2 30 25	7°51'23	22°52	1 M .34	26°15	11°30	10° 2	4°38	23°25	24°41	24°29	14°10	12°59	21°17	n.a.	S 17
M18	2 34 22	8°52'42	79325	3° 9	27°30	12°17	10° 7	4°44	23°23	24°41	24°29	14° 7	12°56	21°24	n.a.	M18
T 19	2 38 18	9°54'00	21°32	4°45	28°45	13° 4	10°12	4°49	23°20	24°41	24°28	14° 4	12°53	21°30	n.a.	T 19
W20	2 42 15	10°55'19	5 Ω 12	6°20	29°59	13°51	10°18	4°54	23°18	24°40	24°27	14°D 3	12°50	21°37	n.a.	W20
T 21	2 46 11	11°56'37	18°26	7°56	1 7 15	14°38	10°23	5° 0	23°15	24°40	24°26	14° 3	12°46	21°44	n.a.	T 21
F 22	2 50 8	12°57'55	1 Mp 17	9°32	2°29	15°25	10°29	5° 5	23°13	24°40	24°25	14° 4	12°43	21°50	n.a.	F 22
S 23	2 54 4	13°59'13	13°49	11° 9	3°44	16°12	10°35	5°11	23°10	24°40	24°24	14° 6	12°40	21°57	n.a.	S 23
S 24	2 58 1	15° 0'31	26° 6	12°46	4°59	16°59	10°41	5°16	23° 8	24°D40	24°23	14° 8	12°37	22° 4	n.a.	S 24
M25	3 1 58	16° 1'48	8 亞 11	14°24	6°14	17°45	10°47	5°22	23° 5	24°40	24°21	14°R 9	12°34	22°10	n.a.	M25
T 26	3 5 54	17° 3'04	20° 8	16° 2	7°29	18°32	10°54	5°28	23° 2	24°40	24°20	14° 9	12°31	22°17	n.a.	T 26
W27	3 9 51	18° 4'21	2M 0	17°41	8°44	19°19	11° 0	5°34	23° 0	24°40	24°19	14° 7	12°27	22°24	n.a.	W27
T 28	3 13 47	19° 5'36	13°50	19°20	9°58	20° 6	11° 7	5°40	22°57	24°41 24°41	24°18	14° 4	12°24	22°30 22°37	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 17 44 3 21 40	20° 6'51 21 M 8'05	25°39 7 ∡ 729	20°59 22 M -40	11°13 12 × 728	20°53 21 × ⁷ 40	11°14 11 ≈ 21	5°46 5 ♂ 52	22°55 22 8 52	24°41 24 ≈ 41	24°17 24 Ⅲ 16	13°58 13 Ω 52	12°21 12 Ω 18	22°37 22 M -44	n.a.	F 29 S 30
3 30	3 21 40	41116 0 US	/×·29	44U	17 X .79	∠1 × .40	11 ~ ~21	3032	22032	∠4 ≈ ×41	24 1 10	13=2	12=18	4411 644	n.a.	3 30

Delta T = 14h48m34s

Julian Calendar 1 Nov. 2249 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2249 BCE

DECEMBER 2249 BCE (-2248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 25 37	22 M 9'19	19 × 22	24ML20	13 × 743	22 × 27	11 ≈ 29	5 る 58	22°R49	24≈41	24°R15	13°R44	12 ≏ 15	22 M 50	n.a.	S 1
M 2	3 29 34	23°10'31	1 る 20	26° 1	14°57	23°14	11°36	6° 4	22 8 47	24°41	24 I I3	13 ≏ 36	12°11	22°57	n.a.	M 2
T 3	3 33 30	24°11'42	13°25	27°43	16°12	24° 1	11°44	6°10	22°44	24°42	24°12	13°29	12° 8	23° 4	n.a.	T 3
W 4	3 37 27	25°12'52	25°40	29°25	17°27	24°47	11°51	6°16	22°42	24°42	24°11	13°24	12° 5	23°10	n.a.	W 4
T 5	3 41 23	26°14'01	8≈ 7	1 才 8	18°41	25°34	11°59	6°22	22°39	24°42	24°10	13°20	12° 2	23°17	n.a.	T 5
F 6	3 45 20	27°15'09	20°51	2°51	19°56	26°21	12° 7	6°29	22°36	24°43	24° 9	13°18	11°59	23°24	n.a.	F 6
S 7	3 49 16	28°16'15	3 ∺ 55	4°34	21°11	27° 8	12°15	6°35	22°34	24°43	24° 7	13°D18	11°56	23°30	n.a.	S 7
S 8	3 53 13	29°17'20	17°22	6°18	22°25	27°55	12°24	6°42	22°31	24°44	24° 6	13°19	11°52	23°37	n.a.	S 8
M 9	3 57 9	0 ≯ 18'23	1 Y 16	8° 2	23°40	28°41	12°32	6°48	22°28	24°44	24° 5	13°20	11°49	23°44	n.a.	M 9
T 10	4 1 6	1°19'25	15°36	9°47	24°54	29°28	12°41	6°55	22°26	24°45	24° 3	13°R21	11°46	23°50	n.a.	T 10
W11	4 5 3	2°20'26	0820	11°31	26° 9	0 궁 15	12°49	7° 1	22°23	24°46	24° 2	13°19	11°43	23°57	n.a.	W11
T 12	4 8 59	3°21'25	15°25	13°16	27°23	1° 1	12°58	7° 8	22°21	24°46	24° 1	13°16	11°40	24° 4	n.a.	T 12
F 13	4 12 56	4°22'23	0 Ⅱ 42	15° 1	28°37	1°48	13° 7	7°15	22°18	24°47	23°59	13°10	11°37	24°10	n.a.	F 13
S 14	4 16 52	5°23'20	16° 0	16°45	29°52	2°34	13°16	7°21	22°16	24°47	23°58	13° 2	11°33	24°17	n.a.	S 14
S 15	4 20 49	6°24'15	195 8	18°29	1පි 6	3°21	13°26	7°28	22°13	24°48	23°57	12°54	11°30	24°24	n.a.	S 15
M16	4 24 45	7°25'10	15°56	20°13	2°20	4° 8	13°35	7°35	22°11	24°49	23°55	12°46	11°27	24°31	n.a.	M16
T 17	4 28 42	8°26'03	0Ω 18	21°55	3°35	4°54	13°45	7°42	22° 8	24°50	23°54	12°38	11°24	24°37	n.a.	T 17
W18	4 32 39	9°26'54	14° 9	23°37	4°49	5°41	13°54	7°49	22° 6	24°51	23°52	12°33	11°21	24°44	n.a.	W18
T 19	4 36 35	10°27'45	27°31	25°17	6° 3	6°27	14° 4	7°55	22° 3	24°51	23°51	12°30	11°17	24°51	n.a.	T 19
F 20	4 40 32	11°28'34	10 m 25	26°54	7°17	7°13	14°14	8° 2	22° 1	24°52	23°50	12°D29	11°14	24°57	n.a.	F 20
S 21	4 44 28	12°29'23	22°56	28°30	8°31	8° 0	14°24	8° 9	21°58	24°53	23°48	12°30	11°11	25° 4	n.a.	S 21
S 22	4 48 25	13°30'09	5 ₾ 9	0중 3	9°46	8°46	14°34	8°16	21°56	24°54	23°47	12°30	11°8	25°11	n.a.	S 22
M23	4 52 21	14°30'55	17° 9	1°32	11° 0	9°33	14°44	8°24	21°54	24°55	23°45	12°R31	11° 5	25°17	n.a.	M23
T 24	4 56 18	15°31'39	29° 1	2°57	12°14	10°19	14°55	8°31	21°51	24°56	23°44	12°29	11° 2	25°24	n.a.	T 24
W25	5 0 14	16°32'22	10 M 49	4°18	13°28	11° 5	15° 5	8°38	21°49	24°57	23°42	12°25	10°58	25°31	n.a.	W25
T 26	5 4 11	17°33'03	22°37	5°33	14°42	11°51	15°16	8°45	21°47	24°58	23°41	12°18	10°55	25°37	n.a.	T 26
F 27	5 8 8	18°33'43	4 ₹ 27	6°42	15°56	12°38	15°26	8°52	21°44	24°59	23°39	12° 9	10°52	25°44	n.a.	F 27
S 28	5 12 4	19°34'21	16°21	7°44	17°10	13°24	15°37	8°59	21°42	25° 1	23°38	11°57	10°49	25°51	n.a.	S 28
S 29	5 16 1	20°34'58	28°22	8°39	18°23	14°10	15°48	9° 7	21°40	25° 2	23°37	11°44	10°46	25°57	n.a.	S 29
M30	5 19 57	21°35'32	10 궁 29	9°25	19°37	14°56	15°59	9°14	21°38	25° 3	23°35	11°30	10°43	26° 4	n.a.	M30
T 31	5 23 54	22 × ⁷ 36'05	22 궁 45	10중 2	20 궁 51	15 る 42	16≈10	9 ට 21	21836	25 ≈ 4	23耳34	11 ≏ 17	10 ≏ 39	26M11	n.a.	T 31

Delta T = 14h48m32s

JANUARY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	S	ţ	, k	Day
W 1	5 27 50	23 x ⁷ 36'36	5≈10	10る30	22 る 5	16 ට 28	16≈21	9 ට 28	21°R34	25≈ 5	23°R32	11°R 7	10 ≏ 36	26 M 17	n.a.	W 1
T 2	5 31 47	24°37'04	17°45	10°48	23°18	17°14	16°33	9°36	21831	25° 7	23 Ⅲ 31	10 ≏ 59	10°33	26°24	n.a.	T 2
F 3	5 35 44	25°37'31	0 ∺ 33	10°R57	24°32	18° 0	16°44	9°43	21°29	25° 8	23°29	10°54	10°30	26°31	n.a.	F 3
S 4	5 39 40	26°37'56	13°37	10°54	25°46	18°46	16°55	9°50	21°27	25° 9	23°28	10°51	10°27	26°38	n.a.	S 4
S 5	5 43 37	27°38'18	26°58	10°42	26°59	19°32	17° 7	9°58	21°25	25°11	23°26	10°D50	10°23	26°44	n.a.	S 5
M 6	5 47 33	28°38'38	10 Υ 40	10°20	28°13	20°18	17°19	10° 5	21°23	25°12	23°25	10°R51	10°20	26°51	n.a.	M 6
T 7	5 51 30	29°38'56	24°44	9°49	29°26	21° 4	17°30	10°13	21°22	25°14	23°23	10°50	10°17	26°58	n.a.	T 7
W 8	5 55 26	0 궁 39'11	9 8 11	9° 9	0≈40	21°50	17°42	10°20	21°20	25°15	23°22	10°48	10°14	27° 4	n.a.	W 8
T 9	5 59 23	1°39'25	23°57	8°22	1°53	22°35	17°54	10°27	21°18	25°17	23°20	10°43	10°11	27°11	n.a.	T 9
F 10	6 3 19	2°39'36	8耳57	7°28	3° 6	23°21	18° 6	10°35	21°16	25°18	23°19	10°35	10° 8	27°18	n.a.	F 10
S 11	6 7 16	3°39'45	24° 3	6°30	4°19	24° 7	18°18	10°42	21°14	25°20	23°18	10°25	10° 4	27°24	n.a.	S 11
S 12	6 11 12	4°39'52	995 5	5°29	5°33	24°52	18°30	10°50	21°13	25°21	23°16	10°13	10° 1	27°31	n.a.	S 12
M13	6 15 9	5°39'57	23°53	4°26	6°46	25°38	18°43	10°57	21°11	25°23	23°15	10° 1	9°58	27°38	n.a.	M13
T 14	6 19 6	6°40'00	8 Ω 19	3°22	7°59	26°24	18°55	11° 5	21° 9	25°24	23°13	9°51	9°55	27°44	n.a.	T 14
W15	6 23 2	7°40'01	22°17	2°20	9°12	27° 9	19° 7	11°12	21° 8	25°26	23°12	9°43	9°52	27°51	n.a.	W15
T 16	6 26 59	8°40'00	5 M p46	1°21	10°25	27°55	19°20	11°20	21° 6	25°28	23°11	9°38	9°49	27°58	n.a.	T 16
F 17	6 30 55	9°39'58	18°46	0°25	11°37	28°40	19°32	11°27	21° 5	25°29	23° 9	9°35	9°45	28° 5	n.a.	F 17
S 18	6 34 52	10°39'53	1 ≏ 22	29 × 34	12°50	29°25	19°45	11°35	21° 3	25°31	23° 8	9°34	9°42	28°11	n.a.	S 18
S 19	6 38 48	11°39'47	13°38	28°49	14° 3	0≈11	19°58	11°42	21° 2	25°33	23° 6	9°34	9°39	28°18	n.a.	S 19
M20	6 42 45	12°39'38	25°39	28° 9	15°16	0°56	20°10	11°50	21° 1	25°35	23° 5	9°33	9°36	28°25	n.a.	M20
T 21	6 46 41	13°39'28	7 M J31	27°36	16°28	1°41	20°23	11°57	20°59	25°36	23° 4	9°31	9°33	28°31	n.a.	T 21
W22	6 50 38	14°39'16	19°20	27°10	17°41	2°26	20°36	12° 5	20°58	25°38	23° 2	9°27	9°29	28°38	n.a.	W22
T 23	6 54 35	15°39'02	1 才 8	26°50	18°53	3°12	20°49	12°12	20°57	25°40	23° 1	9°20	9°26	28°45	n.a.	T 23
F 24	6 58 31	16°38'46	13° 1	26°37	20° 6	3°57	21° 2	12°20	20°56	25°42	23° 0	9°11	9°23	28°51	n.a.	F 24
S 25	7 2 28	17°38'28	25° 2	26°30	21°18	4°42	21°15	12°27	20°55	25°44	22°58	8°59	9°20	28°58	n.a.	S 25
S 26	7 6 24	18°38'08	7 ਰ 11	26°D29	22°30	5°27	21°28	12°35	20°53	25°45	22°57	8°45	9°17	29° 5	n.a.	S 26
M27	7 10 21	19°37'46	19°31	26°34	23°43	6°12	21°41	12°42	20°52	25°47	22°56	8°31	9°14	29°11	n.a.	M27
T 28	7 14 17	20°37'22	2≈ 2	26°46	24°55	6°57	21°54	12°50	20°51	25°49	22°54	8°18	9°10	29°18	n.a.	T 28
W29	7 18 14	21°36'55	14°43	27° 2	26° 7	7°42	22° 8	12°57	20°51	25°51	22°53	8° 7	9° 7	29°25	n.a.	W29
T 30	7 22 10	2 <u>2</u> °36'26	27°35	27°24	27°19	8°26	22°21	1 <u>3</u> ° 5	20°50	25°53	22°52	7°58	9° 4	29°32	n.a.	T 30
F 31	7 26 7	23 る 35'54	10) €39	27 × 750	28≈31	9≈11	22≈34	13 る 12	20849	25≈55	22 Ⅱ 51	7 ≙ 53	9 ₾ 1	29 TL 38	n.a.	F 31

Delta T = 14h48m30s

Julian Calendar 1 Jan. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2249 BCE

FEBRUARY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 30 3	24 ට 35'20	23 米 54	28 × 121	29≈42	9≈56	22 ≈ 48	13 る 20	20°R48	25≈57	22°R49	7°R50	8 ≏ 58	29 M 45	n.a.	S 1
S 2	7 34 0	25°34'44	7 Ƴ 22	28°57	0) € 54	10°41	23° 1	13°27	20847	25°59	22∏48	7°D49	8°54	29°52	n.a.	S 2
M 3	7 37 57	26°34'05	21° 3	29°36	2° 6	11°25	23°15	13°34	20°47	26° 1	22°47	7°R49	8°51	29°58	n.a.	M 3
T 4	7 41 53	27°33'23	5 8 0	0 궁 19	3°17	12°10	23°28	13°42	20°46	26° 3	22°46	7 ≙ 49	8°48	0 ∡ 7 5	n.a.	T 4
W 5	7 45 50	28°32'39	19°12	1° 6	4°29	12°55	23°42	13°49	20°46	26° 5	22°45	7°48	8°45	0°12	n.a.	W 5
T 6	7 49 46	29°31'53	3耳38	1°56	5°40	13°39	23°55	13°56	20°45	26° 7	22°44	7°44	8°42	0°18	n.a.	T 6
F 7	7 53 43	0≈31'04	18°15	2°50	6°51	14°24	24° 9	14° 4	20°45	26° 9	22°43	7°37	8°39	0°25	n.a.	F 7
S 8	7 57 39	1°30'12	2956	3°46	8° 2	15° 8	24°23	14°11	20°44	26°11	22°41	7°29	8°35	0°32	n.a.	S 8
S 9	8 1 36	2°29'19	17°36	4°45	9°14	15°52	24°36	14°18	20°44	26°13	22°40	7°19	8°32	0°38	n.a.	S 9
M10	8 5 32	3°28'23	2 Ω 6	5°47	10°24	16°37	24°50	14°26	20°44	26°16	22°39	7° 9	8°29	0°45	n.a.	M10
T 11	8 9 29	4°27'24	16°19	6°52	11°35	17°21	25° 4	14°33	20°43	26°18	22°38	6°59	8°26	0°52	n.a.	T 11
W12	8 13 25	5°26'24	0 Mp 10	7°59	12°46	18° 5	25°18	14°40	20°43	26°20	22°37	6°52	8°23	0°59	n.a.	W12
T 13	8 17 22	6°25'21	13°37	9° 8	13°57	18°49	25°32	14°47	20°43	26°22	22°36	6°47	8°20	1° 5	n.a.	T 13
F 14	8 21 19	7°24'16	26°39	10°19	15° 7	19°33	25°45	14°54	20°43	26°24	22°35	6°45	8°16	1°12	n.a.	F 14
S 15	8 25 15	8°23'10	9 ≏ 18	11°33	16°18	20°17	25°59	15° 1	20°D43	26°26	22°34	6°D44	8°13	1°19	n.a.	S 15
S 16	8 29 12	9°22'01	21°37	12°48	17°28	21° 1	26°13	15° 9	20°43	26°28	22°33	6°45	8°10	1°25	n.a.	S 16
M17	8 33 8	10°20'50	3 M .42	14° 6	18°38	21°45	26°27	15°16	20°43	26°31	22°33	6°46	8° 7	1°32	n.a.	M17
T 18	8 37 5	11°19'38	15°36	15°26	19°48	22°29	26°41	15°23	20°43	26°33	22°32	6°R46	8° 4	1°39	n.a.	T 18
W19	8 41 1	12°18'24	27°27	16°47	20°58	23°13	26°55	15°30	20°43	26°35	22°31	6°45	8° 0	1°45	n.a.	W19
T 20	8 44 58	13°17'07	9 ∡ 18	18°10	22° 8	23°57	27° 9	15°37	20°44	26°37	22°30	6°41	7°57	1°52	n.a.	T 20
F 21	8 48 54	14°15'49	21°15	19°35	23°18	24°41	27°23	15°44	20°44	26°39	22°29	6°36	7°54	1°59	n.a.	F 21
S 22	8 52 51	15°14'29	3 る 20	21° 2	24°28	25°24	27°37	15°50	20°44	26°42	22°28	6°28	7°51	2° 6	n.a.	S 22
S 23	8 56 47	16°13'07	15°37	22°31	25°37	26° 8	27°51	15°57	20°45	26°44	22°28	6°19	7°48	2°12	n.a.	S 23
M24	9 0 44	17°11'43	28° 8	24° 1	26°46	26°52	28° 6	16° 4	20°45	26°46	22°27	6°10	7°45	2°19	n.a.	M24
T 25	9 441	18°10'17	10≈54	25°33	27°56	27°35	28°20	16°11	20°46	26°48	22°26	6° 2	7°41	2°26	n.a.	T 25
W26	9 8 3 7	19° 8'49	23°54	27° 6	29° 5	28°19	28°34	16°18	20°46	26°51	22°25	5°54	7°38	2°32	n.a.	W26
T 27	9 12 34	20° 7'19	7 ∺ 8	28°42	0 Υ 14	29° 2	28°48	16°24	20°47	26°53	22°25	5°49	7°35	2°39	n.a.	T 27
F 28	9 16 30	21≈ 5'47	20) (34	0≈18	1 Y 23	29≈≈46	29≈≈ 2	16 ට 31	20 8 48	26≈55	22 Ⅱ 24	5 ≏ 46	7 ≏ 32	2 √ 146	n.a.	F 28

Delta T = 14h48m27s

MARCH 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)ұ(并	В	S.	S	Ç	Ş.	Day
S 1	9 20 27	22≈ 4'12	4Υ 11	1≈57	2 Y 31	0 ∺ 29	29≈16	16 ට 38	20 8 48	26≈57	22°R23	5°D45	7 ≏ 29	2 ,7 52	n.a.	S 1
S 2	9 24 23	23° 2'35	17°57	3°37	3°40	1°12	29°31	16°44	20°49	27° 0	22 II 23	5 Ω 45	7°26	2°59	n.a.	S 2
M 3	9 28 20	24° 0'56	1 8 52	5°19	4°48	1°56	29°45	16°51	20°50	27° 2	22°22	5°47	7°22	3° 6	n.a.	M 3
T 4	9 32 16	24°59'15	15°54	7° 2	5°57	2°39	29°59	16°57	20°51	27° 4	22°22	5°48	7°19	3°13	n.a.	T 4
W 5	9 36 13	25°57'31	0 I 3	8°47	7° 5	3°22	0 ₩13	17° 4	20°52	27° 6	22°21	5°R48	7°16	3°19	n.a.	W 5
T 6	9 40 9	26°55'45	14°17	10°34	8°13	4° 5	0°27	17°10	20°53	27° 9	22°21	5°47	7°13	3°26	n.a.	T 6
F 7	9 44 6	27°53'57	28°34	12°22	9°21	4°48	0°42	17°16	20°54	27°11	22°20	5°44	7°10	3°33	n.a.	F 7
S 8	9 48 2	28°52'07	12950	14°12	10°28	5°31	0°56	17°23	20°55	27°13	22°20	5°39	7° 6	3°39	n.a.	S 8
S 9	9 51 59	29°50'14	27° 2	16° 4	11°36	6°14	1°10	17°29	20°56	27°15	22°19	5°34	7° 3	3°46	n.a.	S 9
M10	9 55 56	0) (48'20	11 0 4	17°57	12°43	6°57	1°24	17°35	20°57	27°18	22°19	5°29	7° 0	3°53	n.a.	M10
T 11	9 59 52	1°46'23	24°53	19°52	13°50	7°40	1°39	17°41	20°59	27°20	22°19	5°24	6°57	3°59	n.a.	T 11
W12	10 3 49	2°44'25	8 m 25	21°49	14°57	8°23	1°53	17°47	21° 0	27°22	22°18	5°20	6°54	4° 6	n.a.	W12
T 13	10 7 45	3°42'24	21°38	23°48	16° 4	9° 5	2° 7	17°53	21° 1	27°24	22°18	5°18	6°51	4°13	n.a.	T 13
F 14	10 11 42	4°40'22	4 ₾ 32	25°47	17°10	9°48	2°21	17°59	21° 3	27°27	22°18	5°D17	6°47	4°20	n.a.	F 14
S 15	10 15 38	5°38'19	17° 7	27°49	18°17	10°31	2°35	18° 5	21° 4	27°29	22°18	5°17	6°44	4°26	n.a.	S 15
S 16	10 19 35	6°36'13	29°26	29°52	19°23	11°13	2°50	18°11	21° 6	27°31	22°17	5°19	6°41	4°33	n.a.	S 16
M17	10 23 31	7°34'06	11 M 32	1 ∺ 56	20°29	11°56	3° 4	18°17	21° 7	27°33	22°17	5°21	6°38	4°40	n.a.	M17
T 18	10 27 28	8°31'58	23°29	4° 2	21°35	12°38	3°18	18°23	21° 9	27°36	22°17	5°22	6°35	4°46	n.a.	T 18
W19	10 31 24	9°29'48	5 ₹ 21	6° 9	22°40	13°21	3°32	18°28	21°10	27°38	22°17	5°R23	6°31	4°53	n.a.	W19
T 20	10 35 21	10°27'37	17°14	8°17	23°45	14° 3	3°46	18°34	21°12	27°40	22°17	5°23	6°28	5° 0	n.a.	T 20
F 21	10 39 18	11°25'25	29°12	10°26	24°51	14°46	4° 0	18°39	21°14	27°42	22°17	5°22	6°25	5° 6	n.a.	F 21
S 22	10 43 14	12°23'11	11 る 20	12°35	25°56	15°28	4°15	18°45	21°16	27°44	22°17	5°19	6°22	5°13	n.a.	S 22
S 23	10 47 11	13°20'56	23°41	14°45	27° 0	16°10	4°29	18°50	21°17	27°47	22°D17	5°17	6°19	5°20	n.a.	S 23
M24	10 51 7	14°18'39	6≈19	16°55	28° 5	16°53	4°43	18°56	21°19	27°49	22°17	5°13	6°16	5°27	n.a.	M24
T 25	10 55 4	15°16'21	19°16	19° 5	29° 9	17°35	4°57	19° 1	21°21	27°51	22°17	5°10	6°12	5°33	n.a.	T 25
W26	10 59 0	16°14'01	2 ∺ 31	21°15	0 8 13	18°17	5°11	19° 6	21°23	27°53	22°17	5° 8	6° 9	5°40	n.a.	W26
T 27	11 2 57	17°11'40	16° 5	23°24	1°17	18°59	5°25	19°11	21°25	27°55	22°17	5° 6	6° 6	5°47	n.a.	T 27
F 28	11 6 53	18° 9'18	29°55	25°33	2°20	19°41	5°39	19°16	21°27	27°57	22°17	5°D 5	6° 3	5°53	n.a.	F 28
S 29	11 10 50	19° 6'54	13 Y 58	27°40	3°23	20°23	5°53	19°21	21°29	28° 0	22°17	5° 5	6° 0	6° 0	n.a.	S 29
S 30	11 14 47	20° 4'29	28°10	29°45	4°26	21° 5	6° 7	19°26	21°31	28° 2	22°17	5° 6	5°57	6° 7	n.a.	S 30
M31	11 18 43	21 米 2'01	12828	1 Ƴ 49	5 8 29	21) 47	6 ∺ 21	19 ට 31	21 8 34	28≈ 4	22 I 17	5 ♀ 7	5 ≏ 53	6 ₹ 13	n.a.	M31

Delta T = 14h48m25s

Julian Calendar 1 March 2248 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2248 BCE

APRIL 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	11 22 40	21 米 59'33	26 8 48	3 Υ 51	6 8 31	22) 29	6) €35	19 궁 36	21836	28≈ 6	22 I I18	5 º 8	5 ≙ 50	6 ₹ 120	n.a.	T 1
W 2	11 26 36	22°57'02	11 I I 6	5°51	7°33	23°10	6°49	19°41	21°38	28° 8	22°18	5° 9	5°47	6°27	n.a.	W 2
T 3	11 30 33	23°54'31	25°19	7°49	8°35	23°52	7° 3	19°45	21°40	28°10	22°18	5°R 9	5°44	6°34	n.a.	T 3
F 4	11 34 29	24°51'57	9926	9°44	9°36	24°34	7°17	19°50	21°43	28°12	22°19	5° 9	5°41	6°40	n.a.	F 4
S 5	11 38 26	25°49'22	23°24	11°36	10°38	25°15	7°30	19°54	21°45	28°14	22°19	5° 8	5°37	6°47	n.a.	S 5
S 6	11 42 22	26°46'46	7 Ω 12	13°26	11°38	25°57	7°44	19°59	21°47	28°16	22°19	5° 7	5°34	6°54	n.a.	S 6
M 7	11 46 19	27°44'08	20°47	15°13	12°39	26°39	7°58	20° 3	21°50	28°18	22°20	5° 6	5°31	7° 0	n.a.	M 7
T 8	11 50 15	28°41'28	4MD 9	16°57	13°39	27°20	8°12	20° 7	21°52	28°20	22°20	5° 5	5°28	7° 7	n.a.	T 8
W 9	11 54 12	29°38'48	17°17	18°38	14°39	28° 2	8°25	20°11	21°55	28°22	22°21	5° 5	5°25	7°14	n.a.	W 9
T 10	11 58 9	0 Ƴ 36′06	0 ჲ 10	20°16	15°38	28°43	8°39	20°16	21°58	28°24	22°21	5°D 5	5°22	7°21	n.a.	T 10
F 11	12 2 5	1°33'23	12°49	21°52	16°37	29°24	8°53	20°20	22° 0	28°26	22°22	5° 5	5°18	7°27	n.a.	F 11
S 12	12 6 2	2°30'39	25°15	23°24	17°35	0 Υ 6	9° 6	20°23	22° 3	28°28	22°22	5° 5	5°15	7°34	n.a.	S 12
S 13	12 9 58	3°27'54	7 M 28	24°53	18°33	0°47	9°20	20°27	22° 5	28°30	22°23	5° 5	5°12	7°41	n.a.	S 13
M14	12 13 55	4°25'09	19°31	26°19	19°31	1°28	9°33	20°31	22° 8	28°32	22°23	5° 5	5° 9	7°47	n.a.	M14
T 15	12 17 51	5°22'23	1 ₹ 27	27°41	20°28	2° 9	9°47	20°35	22°11	28°34	22°24	5°R 5	5° 6	7°54	n.a.	T 15
W16	12 21 48	6°19'36	13°20	29° 1	21°25	2°50	10° 0	20°38	22°14	28°36	22°24	5° 5	5° 2	8° 1	n.a.	W16
T 17	12 25 44	7°16'48	25°13	0 8 17	22°21	3°31	10°14	20°42	22°17	28°38	22°25	5° 5	4°59	8° 7	n.a.	T 17
F 18	12 29 41	8°14'00	7 ਰ 11	1°30	23°17	4°12	10°27	20°45	22°19	28°40	22°26	5°D 5	4°56	8°14	n.a.	F 18
S 19	12 33 38	9°11'11	19°18	2°40	24°13	4°53	10°40	20°49	22°22	28°41	22°27	5° 5	4°53	8°21	n.a.	S 19
S 20	12 37 34	10° 8'22	1≈39	3°47	25° 7	5°34	10°54	20°52	22°25	28°43	22°27	5° 5	4°50	8°28	n.a.	S 20
M21	12 41 31	11° 5'32	14°18	4°50	26° 2	6°15	11° 7	20°55	22°28	28°45	22°28	5° 6	4°47	8°34	n.a.	M21
T 22	12 45 27	12° 2'42	27°19	5°49	26°55	6°56	11°20	20°58	22°31	28°47	22°29	5° 7	4°43	8°41	n.a.	T 22
W23	12 49 24	12°59'51	10) 42	6°45	27°49	7°37	11°33	21° 1	22°34	28°48	22°30	5° 7	4°40	8°48	n.a.	W23
T 24	12 53 20	13°57'00	24°28	7°37	28°41	8°18	11°46	21° 4	22°37	28°50	22°31	5° 8	4°37	8°54	n.a.	T 24
F 25	12 57 17	14°54'08	8 Y 36	8°25	29°33	8°59	11°59	21° 7	22°40	28°52	22°31	5°R 8	4°34	9° 1	n.a.	F 25
S 26	13 1 14	15°51'16	23° 2	9°10	0 Ⅱ 25	9°39	12°12	21° 9	22°43	28°54	22°32	5° 7	4°31	9° 8	n.a.	S 26
S 27	13 5 10	16°48'23	7 8 41	9°50	1°15	10°20	12°25	21°12	22°46	28°55	22°33	5° 6	4°28	9°15	n.a.	S 27
M28	13 9 7	17°45'29	22°25	10°27	2° 6	11° 1	12°38	21°14	22°50	28°57	22°34	5° 5	4°24	9°21	n.a.	M28
T 29	13 13 3	18°42'35	7 I 9	10°59	2°55	11°41	12°50	21°17	22°53	28°58	22°35	5° 4	4°21	9°28	n.a.	T 29
W30	13 17 0	19 Ƴ 39'41	21 Ⅱ 45	11827	3 Ⅱ 44	12 Y 22	13 米 3	21 궁 19	22 8 56	29≈ 0	22 II 36	5 ♀ 2	4 ₾ 18	9 ∡ ³35	n.a.	W30

Delta T = 14h48m23s

MAY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
T 1	13 20 56	20 Y 36'45	699 8	11851	4 Ⅲ 31	13 ° 2	13 米 16	21 궁 21	22 8 59	29≈ 2	22 川 37	5°R 1	4 ₽ 15	9 ₹ 41	n.a.	T 1
F 2	13 24 53	21°33'49	20°15	12°10	5°19	13°43	13°28	21°23	23° 2	29° 3	22°38	5°D 1	4°12	9°48	n.a.	F 2
S 3	13 28 49	22°30'52	4 Ω 6	12°25	6° 5	14°23	13°41	21°25	23° 6	29° 5	22°39	5 ≙ 1	4° 8	9°55	n.a.	S 3
S 4	13 32 46	23°27'55	17°38	12°36	6°50	15° 3	13°53	21°27	23° 9	29° 6	22°40	5° 2	4° 5	10° 2	n.a.	S 4
M 5	13 36 43	24°24'57	0 ₯ 54	12°41	7°35	15°44	14° 6	21°29	23°12	29° 8	22°42	5° 3	4° 2	10° 8	n.a.	M 5
T 6	13 40 39	25°21'58	13°54	12°R42	8°18	16°24	14°18	21°31	23°16	29° 9	22°43	5° 4	3°59	10°15	n.a.	T 6
W 7	13 44 36	26°18'59	26°40	12°39	9° 1	17° 4	14°30	21°32	23°19	29°11	22°44	5° 5	3°56	10°22	n.a.	W 7
T 8	13 48 32	27°16'00	9 ≏ 13	12°31	9°43	17°44	14°42	21°34	23°22	29°12	22°45	5°R 6	3°53	10°28	n.a.	T 8
F 9	13 52 29	28°13'00	21°36	12°19	10°23	18°25	14°55	21°35	23°26	29°13	22°46	5° 5	3°49	10°35	n.a.	F 9
S 10	13 56 25	29°10'01	3 M .49	12° 3	11° 3	19° 5	15° 7	21°37	23°29	29°15	22°47	5° 3	3°46	10°42	n.a.	S 10
S 11	14 0 22	0 ප 7'01	15°54	11°42	11°41	19°45	15°19	21°38	23°33	29°16	22°49	4°59	3°43	10°49	n.a.	S 11
M12	14 4 19	1° 4'02	27°52	11°18	12°19	20°25	15°30	21°39	23°36	29°17	22°50	4°55	3°40	10°55	n.a.	M12
T 13	14 8 15	2° 1'02	9 ∡ 746	10°51	12°55	21° 5	15°42	21°40	23°39	29°18	22°51	4°51	3°37	11° 2	n.a.	T 13
W14	14 12 12	2°58'03	21°38	10°21	13°30	21°45	15°54	21°41	23°43	29°20	22°53	4°46	3°33	11° 9	n.a.	W14
T 15	14 16 8	3°55'04	3 云 31	9°48	14° 3	22°25	16° 6	21°42	23°46	29°21	22°54	4°43	3°30	11°15	n.a.	T 15
F 16	14 20 5	4°52'06	15°28	9°14	14°36	23° 4	16°17	21°43	23°50	29°22	22°55	4°40	3°27	11°22	n.a.	F 16
S 17	14 24 1	5°49'08	27°34	8°38	15° 6	23°44	16°29	21°43	23°53	29°23	22°57	4°38	3°24	11°29	n.a.	S 17
S 18	14 27 58	6°46'10	9≈52	8° 1	15°36	24°24	16°40	21°44	23°57	29°24	22°58	4°D38	3°21	11°36	n.a.	S 18
M19	14 31 54	7°43'13	22°28	7°24	16° 4	25° 4	16°51	21°44	24° 1	29°25	22°59	4°39	3°18	11°42	n.a.	M19
T 20	14 35 51	8°40'16	5 ∺ 26	6°48	16°30	25°44	17° 3	21°44	24° 4	29°27	23° 1	4°40	3°14	11°49	n.a.	T 20
W21	14 39 48	9°37'20	18°48	6°12	16°55	26°23	17°14	21°45	24° 8	29°28	23° 2	4°42	3°11	11°56	n.a.	W21
T 22	14 43 44	10°34'24	2 Y 37	5°39	17°18	27° 3	17°25	21°45	24°11	29°29	23° 4	4°R42	3° 8	12° 2	n.a.	T 22
F 23	14 47 41	11°31'29	16°52	5° 8	17°40	27°43	17°36	21°R45	24°15	29°30	23° 5	4°42	3° 5	12° 9	n.a.	F 23
S 24	14 51 37	12°28'34	1831	4°39	18° 0	28°22	17°47	21°45	24°19	29°30	23° 7	4°40	3° 2	12°16	n.a.	S 24
S 25	14 55 34	13°25'40	16°28	4°15	18°18	29° 2	17°57	21°44	24°22	29°31	23° 8	4°36	2°59	12°23	n.a.	S 25
M26	14 59 30	14°22'47	1 Ⅲ 34	3°53	18°34	29°41	18° 8	21°44	24°26	29°32	23°10	4°30	2°55	12°29	n.a.	M26
T 27	15 3 27	15°19'53	16°40	3°37	18°48	0821	18°19	21°44	24°29	29°33	23°11	4°25	2°52	12°36	n.a.	T 27
W28	15 7 24	16°17'01	19936	3°25	19° 0	1° 0	18°29	21°43	24°33	29°34	23°13	4°19	2°49	12°43	n.a.	W28
T 29	15 11 20	17°14'08	16°15	3°17	19°10	1°40	18°39	21°43	24°37	29°35	23°14	4°14	2°46	12°49	n.a.	T 29
F 30	15 15 17	18°11'16	0Ω 32	3°D15	19°18	2°19	18°50	21°42	24°40	29°35	23°16	4°11	2°43	12°56	n.a.	F 30
S 31	15 19 13	19 8 8'24	14 Ω 23	3 8 18	19 Ⅱ 24	2 8 58	19 米 0	21 공 41	24 8 44	29≈36	23耳18	4°D10	2 ₾ 39	13 ∡ 3	n.a.	S 31

Delta T = 14h48m21s

Julian Calendar 1 May 2248 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2248 BCE

JUNE 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 23 10	20 岁 5'33	27 Ω 51	3 8 27	19 Ⅲ 27	3 8 38	19) 10	21°R40	24 8 48	29≈37	23耳19	4 ₽ 10	2 ჲ 36	13 × 10	n.a.	S 1
M 2	15 27 6	21° 2'42	10 M 56	3°41	19°R29	4°17	19°20	21 궁 39	24°51	29°38	23°21	4°11	2°33	13°16	n.a.	M 2
T 3	15 31 3	21°59'51	23°43	4° 1	19°28	4°56	19°30	21°38	24°55	29°38	23°23	4°12	2°30	13°23	n.a.	T 3
W 4	15 35 0	22°57'01	6 ₽ 14	4°26	19°24	5°35	19°39	21°37	24°59	29°39	23°24	4°R13	2°27	13°30	n.a.	W 4
T 5	15 38 56	23°54'11	18°32	4°57	19°19	6°14	19°49	21°36	25° 2	29°39	23°26	4°12	2°24	13°36	n.a.	T 5
F 6	15 42 53	24°51'22	0 M .42	5°34	19°10	6°53	19°58	21°34	25° 6	29°40	23°28	4° 8	2°20	13°43	n.a.	F 6
S 7	15 46 49	25°48'34	12°44	6°17	19° 0	7°32	20° 8	21°33	25°10	29°40	23°29	4° 3	2°17	13°50	n.a.	S 7
S 8	15 50 46	26°45'47	24°41	7° 5	18°47	8°12	20°17	21°31	25°13	29°41	23°31	3°55	2°14	13°57	n.a.	S 8
M 9	15 54 42	27°43'01	6 ₹ 35	7°58	18°32	8°51	20°26	21°29	25°17	29°41	23°33	3°46	2°11	14° 3	n.a.	M 9
T 10	15 58 39	28°40'15	1 <u>8</u> °28	8°57	18°14	9°30	20°35	21°28	25°21	29°42	23°35	3°36	2° 8	14°10	n.a.	T 10
W1 1	16 2 35	29°37'31	0 궁 20	10° 1	17°54	10° 8	20°44	21°26	25°24	29°42	23°36	3°25	2° 5	14°17	n.a.	W11
T 12	16 6 32	0 Ⅲ 34'48	12°14	11°11	17°32	10°47	20°53	21°24	25°28	29°42	23°38	3°16	2° 1	14°23	n.a.	T 12
F 13	16 10 29	1°32'06	24°13	12°25	17° 8	11°26	21° 2	21°22	25°32	29°43	23°40	3° 8	1°58	14°30	n.a.	F 13
S 14	16 14 25	2°29'26	6≈19	13°45	16°42	12° 5	21°10	21°19	25°35	29°43	23°42	3° 3	1°55	14°37	n.a.	S 14
S 15	16 18 22	3°26'46	18°36	15°10	16°14	12°44	21°18	21°17	25°39	29°43	23°43	3° 0	1°52	14°44	n.a.	S 15
M16	16 22 18	4°24'09	1 米 9	16°39	15°45	13°23	21°27	21°15	25°43	29°43	23°45	2°D58	1°49	14°50	n.a.	M16
T 17	16 26 15	5°21'32	14° 1	18°12	15°13	14° 1	21°35	21°12	25°46	29°44	23°47	2°59	1°45	14°57	n.a.	T 17
W18	16 30 11	6°18'57	27°18	19°50	14°41	14°40	21°43	21°10	25°50	29°44	23°49	2°R59	1°42	15° 4	n.a.	W18
T 19	16 34 8	7°16'24	11 ° 1	21°32	14° 7	15°19	21°51	21° 7	25°54	29°44	23°51	2°59	1°39	15°10	n.a.	T 19
F 20	16 38 4	8°13'52	25°12	23°17	13°32	15°58	21°58	21° 5	25°57	29°44	23°53	2°57	1°36	15°17	n.a.	F 20
S 21	16 42 1	9°11'22	9 8 51	25° 5	12°56	16°36	22° 6	21° 2	26° 1	29°44	23°54	2°53	1°33	15°24	n.a.	S 21
S 22	16 45 58	10° 8'53	24°51	26°57	12°20	17°15	22°13	20°59	26° 5	29°R44	23°56	2°46	1°30	15°31	n.a.	S 22
M23	16 49 54	11° 6'26	10耳 6	28°51	11°43	17°53	22°21	20°56	26° 8	29°44	23°58	2°38	1°26	15°37	n.a.	M23
T 24	16 53 51	12° 4'00	25°25	0 Ⅱ 47	11° 6	18°32	22°28	20°53	26°12	29°44	24° 0	2°28	1°23	15°44	n.a.	T 24
W25	16 57 47	13° 1'35	10936	2°46	10°29	19°10	22°35	20°50	26°15	29°44	24° 2	2°18	1°20	15°51	n.a.	W25
T 26	17 1 44	13°59'12	25°29	4°45	9°53	19°49	22°42	20°47	26°19	29°44	24° 4	2°10	1°17	15°57	n.a.	T 26
F 27	17 5 40	14°56'50	9 Ω 56	6°46	9°17	20°27	22°48	20°43	26°22	29°44	24° 6	2° 3	1°14	16° 4	n.a.	F 27
S 28	17 9 37	15°54'29	23°56	8°47	8°42	21° 6	22°55	20°40	26°26	29°43	24° 7	2° 0	1°11	16°11	n.a.	S 28
S 29	17 13 34	16°52'10	7 m ,27	1 <u>0</u> °50	8° 8	21°44	23° 1	2 <u>0°</u> 37	26°29	29°43	24° 9	1°58	1° 7	16°18	n.a.	S 29
M30	17 17 30	17 Ⅲ 49'51	20 m 31	12 Ⅱ 52	7 Ⅱ 35	22822	23 米 8	20 궁 33	26 8 33	29≈43	24∏11	1°D58	1 ♀ 4	16 × 24	n.a.	M30

Delta T = 14h48m19s

JULY 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	17 21 27	18 Ⅱ 47'34	3 ₾ 13	14 Ⅱ 54	7°R 3	238 1	23) 14	20°R30	26 8 36	29°R43	24 I I13	1°R58	1₽ 1	16 ₹ 31	n.a.	T 1
W 2	17 25 23	19°45'18	15°37	16°56	6 Ⅱ 34	23°39	23°19	20 궁 26	26°40	29≈42	24°15	1 ≏ 57	0°58	16°38	n.a.	W 2
T 3	17 29 20	20°43'04	27°48	18°57	6° 5	24°17	23°25	20°22	26°43	29°42	24°17	1°55	0°55	16°45	n.a.	T 3
F 4	17 33 16	21°40'51	9 M .49	20°58	5°39	24°55	23°31	20°19	26°47	29°42	24°19	1°50	0°51	16°51	n.a.	F 4
S 5	17 37 13	22°38'39	21°45	22°57	5°15	25°34	23°36	20°15	26°50	29°41	24°21	1°42	0°48	16°58	n.a.	S 5
S 6	17 41 9	23°36'30	3 ∡ 37	24°56	4°52	26°12	23°41	20°11	26°54	29°41	24°23	1°31	0°45	17° 5	n.a.	S 6
M 7	17 45 6	24°34'21	15°29	26°54	4°32	26°50	23°47	20° 7	26°57	29°40	24°25	1°19	0°42	17°11	n.a.	M 7
T 8	17 49 3	25°32'15	2 <u>7</u> °22	28°51	4°15	27°28	23°51	20° 3	27° 0	29°40	24°26	1° 5	0°39	17°18	n.a.	T 8
W 9	17 52 59	26°30'10	9 ට 18	09646	3°59	28° 6	23°56	19°59	27° 4	29°39	24°28	0°51	0°36	17°25	n.a.	W 9
T 10	17 56 56	27°28'07	21°17	2°41	3°46	28°44	24° 1	19°55	27° 7	29°39	24°30	0°38	0°32	17°32	n.a.	T 10
F 11	18 0 52	28°26'06	3≈21	4°34	3°36	29°22	24° 5	19°51	27°10	29°38	24°32	0°27	0°29	17°38	n.a.	F 11
S 12	18 4 49	29°24'07	15°33	6°26	3°27	29°59	24° 9	19°46	27°13	29°38	24°34	0°19	0°26	17°45	n.a.	S 12
S 13	18 8 45	09522'10	27°54	8°16	3°22	0Д38	24°13	19°42	27°17	29°37	24°36	0°14	0°23	17°52	n.a.	S 13
M14	18 12 42	1°20'16	10 ∺ 29	10° 6	3°18	1°16	24°17	19°38	27°20	29°36	24°38	0°11	0°20	17°58	n.a.	M14
T 15	18 16 38	2°18'23	23°20	11°54	3°D17	1°54	24°21	19°34	27°23	29°35	24°40	0°10	0°16	18° 5	n.a.	T 15
W16	18 20 35	3°16'32	6 Υ 31	13°41	3°18	2°32	24°24	19°29	27°26	29°35	24°42	0°10	0°13	18°12	n.a.	W16
T 17	18 24 32	4°14'44	20° 6	15°26 17°11	3°22	3° 9 3°47	24°28	19°25	27°29 27°32	29°34 29°33	24°43	0°10 0° 8	0°10 0° 7	18°19	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	18 28 28 18 32 25	5°12'58 6°11'14	4 と 7 18°35	17°11 18°54	3°28 3°36	4°25	24°31 24°34	19°20 19°16	27°36	29°33 29°32	24°45 24°47	0° 8	0° 7	18°25 18°32	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	18 36 21	7° 9'33	3 Ⅱ 25	20°36	3°46	5° 3	24°37	19°11	27°39	29°31	24°49	29 m 56	0° 1	18°39	n.a.	S 20
M21	18 40 18	8° 7'53	18°32	22°17	3°58	5°40	24°39	19° 7	27°42	29°31	24°51	29°46	29 m 57	18°46	n.a.	M21
T 22	18 44 14	9° 6'16 10° 4'41	39647	23°56	4°13	6°18	24°41	19° 2	27°45	29°30	24°53	29°36	29°54	18°52	n.a.	T 22
W23 T 24	18 48 11 18 52 7	10° 4'41 11° 3'08	18°59 3 Ω 56	25°35 27°12	4°29 4°47	6°56 7°33	24°44 24°46	18°58 18°53	27°48 27°51	29°29 29°28	24°55 24°57	29°25 29°15	29°51 29°48	18°59 19° 6	n.a.	W23 T 24
F 25	18 56 4	11 308 12° 1'37	18°30	27 12 28°48	5° 8	8°11	24°47	18°48	27°53	29°27	24°58	29° 13	29°45	19°12	n.a. n.a.	F 25
S 26	19 0 0	13° 0'08	2 Mp 37	$0\Omega^{23}$	5°30	8°49	24°49	18°44	27°56	29°26	25° 0	29° 3	29°42	19°12	n.a.	S 26
			-													
S 27	19 3 57	13°58'40	16°14	1°57	5°53	9°26	24°50	18°39	27°59	29°25	25° 2	29° 1	29°38	19°26	n.a.	S 27
M28	19 7 54	14°57'14	29°23	3°30	6°19	10° 4	24°52	18°34	28° 2	29°24	25° 4	29°D 0	29°35	19°33	n.a.	M28
T 29 W30	19 11 50 19 15 47	15°55'51 16°54'29	12 ♀ 7 24°31	5° 2 6°32	6°46 7°14	10°41 11°18	24°53 24°53	18°30 18°25	28° 5 28° 7	29°23 29°21	25° 6 25° 7	29°R 0 29° 0	29°32 29°29	19°39 19°46	n.a.	T 29 W30
T 31	19 15 47	16°54'29 17 © 53'08	6ML40	8Ω 2	7¶44	11 1 18	24°53 24) €54	18~25 18 石 20	28 8 10	29°21 29 ≈ 20	25¶ 9	29° 0 28 m 58	29°29 29 m)26	19°46 19 × 753	n.a.	T 31
1 31	19 19 43	1/393308	0116 4 0	006 2	/ Д44	1111130	24天34	10020	28 0 10	∠9 ~ ×∠0	∠3 ⊥ 9	۵د پیا ہ∠	∠911 y ∠0	198.33	n.a.	1 31

Delta T = 14h48m17s

Julian Calendar 1 July 2248 BCE == Greg. Calendar 12 June 2248 BCE

AUGUST 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	S	ţ	κ0	Day
F 1	19 23 40	18951'50	18 M .39	9 Ω 30	8 I I16	12∏33	24) 54	18°R16	28 8 13	29°R19	25 I I11	28°R55	29 m 22	19 × 759	n.a.	F 1
S 2	19 27 36	19°50'34	0 ₮ 32	10°57	8°49	13°11	24°55	18 궁 11	28°15	29≈18	25°13	28 m 48	29°19	20° 6	n.a.	S 2
S 3	19 31 33	20°49'20	12°24	12°23	9°23	13°48	24°R55	18° 6	28°18	29°17	25°15	28°39	29°16	20°13	n.a.	S 3
M 4	19 35 29	21°48'08	24°16	13°48	9°59	14°25	24°54	18° 2	28°20	29°15	25°16	28°28	29°13	20°20	n.a.	M 4
T 5	19 39 26	22°46'57	6 ට 12	15°12	10°36	15° 2	24°54	17°57	28°23	29°14	25°18	28°16	29°10	20°26	n.a.	T 5
W 6	19 43 22	23°45'49	18°14	16°34	11°14	15°40	24°53	17°52	28°25	29°13	25°20	28° 3	29° 7	20°33	n.a.	W 6
T 7	19 47 19	24°44'44	0≈22	17°55	11°53	16°17	24°53	17°48	28°28	29°12	25°21	27°52	29° 3	20°40	n.a.	T 7
F 8	19 51 16	25°43'40	12°37	19°15	12°34	16°54	24°52	17°43	28°30	29°10	25°23	27°42	29° 0	20°47	n.a.	F 8
S 9	19 55 12	26°42'39	25° 1	20°34	13°15	17°31	24°50	17°38	28°33	29° 9	25°25	27°35	28°57	20°53	n.a.	S 9
S 10	19 59 9	27°41'39	7 ∺ 34	21°51	13°58	18° 8	24°49	17°34	28°35	29° 7	25°27	27°31	28°54	21° 0	n.a.	S 10
M11	20 3 5	28°40'43	20°19	23° 6	14°42	18°45	24°47	17°29	28°37	29° 6	25°28	27°29	28°51	21° 7	n.a.	M11
T 12	20 7 2	29°39'49	3Υ 17	24°21	15°27	19°22	24°46	17°25	28°39	29° 5	25°30	27°D29	28°48	21°13	n.a.	T 12
W13	20 10 58	0 Ω 38'57	16°31	25°33	16°12	19°59	24°44	17°20	28°42	29° 3	25°31	27°30	28°44	21°20	n.a.	W13
T 14	20 14 55	1°38'08	0 8 4	26°44	16°59	20°36	24°41	17°16	28°44	29° 2	25°33	27°R30	28°41	21°27	n.a.	T 14
F 15	20 18 51	2°37'21	13°57	27°53	17°46	21°13	24°39	17°11	28°46	29° 0	25°35	27°30	28°38	21°34	n.a.	F 15
S 16	20 22 48	3°36'37	28°10	29° 0	18°35	21°50	24°36	17° 7	28°48	28°59	25°36	27°27	28°35	21°40	n.a.	S 16
S 17	20 26 44	4°35'56	12∏42	0Mp 4	19°24	22°27	24°34	17° 2	28°50	28°57	25°38	27°23	28°32	21°47	n.a.	S 17
M18	20 30 41	5°35'17	27°29	1° 7	20°14	23° 4	24°31	16°58	28°52	28°56	25°39	27°16	28°28	21°54	n.a.	M18
T 19	20 34 38	6°34'40	129525	2° 7	21° 5	23°41	24°27	16°54	28°54	28°54	25°41	27° 8	28°25	22° 1	n.a.	T 19
W20	20 38 34	7°34'06	27°20	3° 4	21°56	24°17	24°24	16°49	28°56	28°53	25°42	27° 0	28°22	22° 7	n.a.	W20
T 21	20 42 31	8°33'34	12 0 6	3°58	22°48	24°54	24°20	16°45	28°57	28°51	25°44	26°53	28°19	22°14	n.a.	T 21
F 22	20 46 27	9°33'04	26°34	4°50	23°41	25°31	24°17	16°41	28°59	28°50	25°45	26°48	28°16	22°21	n.a.	F 22
S 23	20 50 24	10°32'37	10 M)40	5°37	24°35	26° 8	24°13	16°37	29° 1	28°48	25°47	26°45	28°13	22°27	n.a.	S 23
S 24	20 54 20	11°32'11	24°19	6°21	25°29	26°44	24° 9	16°33	29° 2	28°47	25°48	26°D43	28° 9	22°34	n.a.	S 24
M25	20 58 17	12°31'48	7 ≏ 32	7° 1	26°24	27°21	24° 4	16°29	29° 4	28°45	25°50	26°44	28° 6	22°41	n.a.	M25
T 26	21 2 13	13°31'26	20°21	7°36	27°19	27°57	24° 0	16°25	29° 6	28°43	25°51	26°45	28° 3	22°48	n.a.	T 26
W27	21 6 10	14°31'06	2 M .48	8° 6	28°15	28°34	23°55	16°21	29° 7	28°42	25°52	26°46	28° 0	22°54	n.a.	W27
T 28	21 10 6	15°30'49	15° 0	8°30	29°11	29°10	23°50	16°17	29° 9	28°40	25°54	26°R47	27°57	23° 1	n.a.	T 28
F 29	21 14 3	16°30'33	27° 0	8°49	099 8	29°47	23°45	16°14	29°10	28°38	25°55	26°46	27°54	23° 8	n.a.	F 29
S 30	21 18 0	17°30'19	8 ₹ 754	9° 1	1° 6	0923	23°40	16°10	29°11	28°37	25°56	26°44	27°50	23°14	n.a.	S 30
S 31	21 21 56	18 Ω 30'07	20 ∡ 746	9°R 6	299 4	195 0	23 米 35	16 ප 6	29813	28≈35	25耳58	26 m 40	27 M 47	23 × 721	n.a.	S 31

Delta T = 14h48m14s

Julian Calendar

The year -2247 astronomical counting style corresponds to year 2248 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 25 53	19 Ω 29'57	2 ප් 40	9°R 4	3 9 3	1936	23°R29	16°R 3	29814	28°R34	25耳59	26°R34	27 Mp 44	23 × 28	n.a.	M 1
T 2	21 29 49	20°29'49	14°40	8 m 53	4° 2	2°12	23) 24	16궁 0	29°15	28≈32	26° 0	26Mp28	27°41	23°35	n.a.	T 2
W 3	21 33 46	21°29'43	26°48	8°34	5° 1	2°48	23°18	15°56	29°16	28°30	26° 1	26°21	27°38	23°41	n.a.	W 3
T 4	21 37 42	22°29'39	9≈ 6	8° 6	6° 1	3°25	23°12	15°53	29°17	28°29	26° 3	26°15	27°34	23°48	n.a.	T 4
F 5	21 41 39	23°29'37	21°35	7°30	7° 2	4° 1	23° 6	15°50	29°19	28°27	26° 4	26°10	27°31	23°55	n.a.	F 5
S 6	21 45 35	24°29'37	4) €16	6°44	8° 2	4°37	22°59	15°47	29°20	28°25	26° 5	26° 7	27°28	24° 2	n.a.	S 6
S 7	21 49 32	25°29'40	17° 9	5°50	9° 4	5°13	22°53	15°43	29°20	28°23	26° 6	26° 5	27°25	24° 8	n.a.	S 7
M 8	21 53 28	26°29'44	0 Υ 13	4°49	10° 5	5°49	22°46	15°41	29°21	28°22	26° 7	26°D 4	27°22	24°15	n.a.	M 8
T 9	21 57 25	27°29'51	13°30	3°41	11° 7	6°25	22°40	15°38	29°22	28°20	26° 8	26° 5	27°19	24°22	n.a.	T 9
W10	22 1 21	28°29'59	26°59	2°27	12°10	7° 1	22°33	15°35	29°23	28°18	26° 9	26° 7	27°15	24°28	n.a.	W10
T 11	22 5 18	29°30'11	10841	1°11	13°13	7°37	22°26	15°32	29°24	28°17	26°10	26° 8	27°12	24°35	n.a.	T 11
F 12	22 9 15	0 mg 30'24	24°35	29 £ 54	14°16	8°13	22°19	15°30	29°24	28°15	26°11	26°R 9	27° 9	24°42	n.a.	F 12
S 13	22 13 11	1°30'40	8 Ⅱ 41	28°38	15°19	8°49	22°12	15°27	29°25	28°13	26°12	26° 9	27° 6	24°49	n.a.	S 13
S 14	22 17 8	2°30'58	22°57	27°27	16°23	9°25	22° 5	15°25	29°26	28°12	26°13	26° 8	27° 3	24°55	n.a.	S 14
M15	22 21 4	3°31'19	79522	26°21	17°28	10° 0	21°57	15°22	29°26	28°10	26°14	26° 6	26°59	25° 2	n.a.	M15
T 16	22 25 1	4°31'41	21°50	25°23	18°32	10°36	21°50	15°20	29°27	28° 8	26°15	26° 3	26°56	25° 9	n.a.	T 16
W17	22 28 57	5°32'06	6 Ω 17	24°35	19°37	11°12	21°42	15°18	29°27	28° 7	26°16	26° 0	26°53	25°16	n.a.	W17
T 18	22 32 54	6°32'33	20°38	23°57	20°42	11°47	21°35	15°16	29°27	28° 5	26°17	25°57	26°50	25°22	n.a.	T 18
F 19	22 36 50	7°33'02	4 Mp 46	23°31	21°47	12°23	21°27	15°14	29°28	28° 3	26°18	25°56	26°47	25°29	n.a.	F 19
S 20	22 40 47	8°33'32	18°38	23°17	22°53	12°58	21°19	15°12	29°28	28° 2	26°19	25°55	26°44	25°36	n.a.	S 20
S 21	22 44 44	9°34'04	2 ॒ 9	23°D14	23°59	13°34	21°11	15°10	29°28	28° 0	26°19	25°D54	26°40	25°42	n.a.	S 21
M22	22 48 40	10°34'38	15°19	23°23	25° 5	14° 9	21° 3	15° 9	29°28	27°58	26°20	25°55	26°37	25°49	n.a.	M22
T 23	22 52 37	11°35'14	28° 9	23°42	26°12	14°45	20°55	15° 7	29°28	27°57	26°21	25°56	26°34	25°56	n.a.	T 23
W24	22 56 33	12°35'51	10 M 39	24°10	27°19	15°20	20°47	15° 6	29°R28	27°55	26°21	25°58	26°31	26° 3	n.a.	W24
T 25	23 0 30	13°36'30	22°53	24°48	28°26	15°55	20°39	15° 4	29°28	27°53	26°22	25°59	26°28	26° 9	n.a.	T 25
F 26	23 4 26	14°37'10	4 ₹ 55	25°33	29°33	16°30	20°31	15° 3	29°28	27°52	26°23	26° 0	26°25	26°16	n.a.	F 26
S 27	23 8 23	15°37'51	16°51	26°26	$0\Omega40$	17° 6	20°23	15° 2	29°28	27°50	26°23	26°R 0	26°21	26°23	n.a.	S 27
S 28	23 12 19	16°38'34	28°43	27°24	1°48	17°41	20°15	15° 1	29°28	27°49	26°24	25°59	26°18	26°30	n.a.	S 28
M29	23 16 16	17°39'19	10 云 38	28°28	2°56	18°16	20° 7	15° 0	29°27	27°47	26°24	25°59	26°15	26°36	n.a.	M29
T 30	23 20 12	18 M 40'04	22 る 39	29 N 37	4 Ω 4	18951	19 米 59	14 궁 59	29 8 27	27 ≈ 46	26 Ⅱ 25	25 m 58	26 Mp 12	26 ∡ ⁴43	n.a.	T 30

Delta T = 14h48m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2248 BCE

OCTOBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 24 9	19 m 40'51	4≈50	0 m 50	5 Ω 12	19926	19°R50	14°R58	29°R27	27°R44	26Ⅲ25	25°R57	26Mp 9	26 × 350	n.a.	W 1
T 2	23 28 6	20°41'39	17°15	2° 7	6°21	20° 0	19) (42	14 る 58	29826	27≈42	26°26	25 Mp 56	26° 5	26°56	n.a.	T 2
F 3	23 32 2	21°42'29	29°56	3°26	7°29	20°35	19°34	14°57	29°26	27°41	26°26	25°56	26° 2	27° 3	n.a.	F 3
S 4	23 35 59	22°43'20	12) 54	4°48	8°38	21°10	19°26	14°57	29°25	27°39	26°27	25°55	25°59	27°10	n.a.	S 4
S 5	23 39 55	23°44'12	26° 8	6°12	9°47	21°45	19°18	14°57	29°25	27°38	26°27	25°D55	25°56	27°17	n.a.	S 5
M 6	23 43 52	24°45'05	9 Ƴ 38	7°37	10°57	22°19	19°10	14°57	29°24	27°36	26°27	25°55	25°53	27°23	n.a.	M 6
T 7	23 47 48	25°46'01	23°22	9° 5	12° 6	22°54	19° 1	14°D56	29°23	27°35	26°28	25°R55	25°50	27°30	n.a.	T 7
W 8	23 51 45	26°46'57	7 8 18	10°33	13°16	23°28	18°53	14°57	29°23	27°34	26°28	25°55	25°46	27°37	n.a.	W 8
T 9	23 55 41	27°47'55	21°22	12° 3	14°26	24° 3	18°45	14°57	29°22	27°32	26°28	25°55	25°43	27°43	n.a.	T 9
F 10	23 59 38	28°48'55	5 Ⅱ 31	13°33	15°36	24°37	18°37	14°57	29°21	27°31	26°29	25°55	25°40	27°50	n.a.	F 10
S 11	0 3 35	29°49'56	19°43	15° 4	16°46	25°11	18°30	14°57	29°20	27°29	26°29	25°55	25°37	27°57	n.a.	S 11
S 12	0 731	0₽50'59	3955	16°36	17°56	25°46	18°22	14°58	29°19	27°28	26°29	25°D55	25°34	28° 4	n.a.	S 12
M13	0 11 28	1°52'03	18° 4	18° 8	19° 7	26°20	18°14	14°58	29°18	27°27	26°29	25°55	25°31	28°10	n.a.	M13
T 14	0 15 24	2°53'09	$2\Omega 10$	19°40	20°17	26°54	18° 6	14°59	29°17	27°25	26°29	25°55	25°27	28°17	n.a.	T 14
W15	0 19 21	3°54'16	16° 8	21°13	21°28	27°28	17°59	15° 0	29°16	27°24	26°29	25°56	25°24	28°24	n.a.	W15
T 16	0 23 17	4°55'24	29°59	22°46	22°39	28° 2	17°51	15° 1	29°15	27°23	26°29	25°57	25°21	28°31	n.a.	T 16
F 17	0 27 14	5°56'34	13 m 39	24°19	23°50	28°36	17°44	15° 2	29°13	27°22	26°R29	25°57	25°18	28°37	n.a.	F 17
S 18	0 31 10	6°57'44	27° 6	25°52	25° 1	29°10	17°36	15° 3	29°12	27°20	26°29	25°R58	25°15	28°44	n.a.	S 18
S 19	0 35 7	7°58'56	10 ≏ 19	27°25	26°12	29°43	17°29	15° 4	29°11	27°19	26°29	25°57	25°11	28°51	n.a.	S 19
M20	0 39 4	9° 0'08	23°17	28°59	27°24	$0\Omega 17$	17°22	15° 6	29°10	27°18	26°29	25°56	25° 8	28°57	n.a.	M20
T 21	0 43 0	10° 1'21	5 M .59	ე <u>ი</u> 32	28°35	0°51	17°15	15° 7	29° 8	27°17	26°29	25°54	25° 5	29° 4	n.a.	T 21
W22	0 46 57	11° 2'35	18°26	2° 6	29°47	1°24	17° 8	15° 9	29° 7	27°16	26°29	25°52	25° 2	29°11	n.a.	W22
T 23	0 50 53	12° 3'50	0 ₮ 40	3°39	0 m 58	1°57	17° 1	15°11	29° 5	27°15	26°29	25°50	24°59	29°18	n.a.	T 23
F 24	0 54 50	13° 5'05	12°43	5°13	2°10	2°31	16°55	15°12	29° 4	27°14	26°28	25°47	24°56	29°24	n.a.	F 24
S 25	0 58 46	14° 6'21	24°38	6°47	3°22	3° 4	16°48	15°14	29° 2	27°13	26°28	25°45	24°52	29°31	n.a.	S 25
S 26	1 2 43	15° 7'37	6 ප 30	8°20	4°34	3°37	16°42	15°16	29° 0	27°11	26°28	25°44	24°49	29°38	n.a.	S 26
M27	1 6 39	16° 8'53	18°23	9°54	5°46	4°10	16°36	15°18	28°59	27°10	26°28	25°D44	24°46	29°45	n.a.	M27
T 28	1 10 36	17°10'10	0≈23	11°28	6°58	4°43	16°30	15°21	28°57	27°10	26°27	25°44	24°43	29°51	n.a.	T 28
W29	1 14 33	18°11'27	12°33	13° 2	8°11	5°16	16°24	15°23	28°55	27° 9	26°27	25°46	24°40	29°58	n.a.	W29
T 30	1 18 29	19°12'44	24°58	14°36	9°23	5°48	16°18	15°25	28°53	27° 8	26°27	25°47	24°36	0중 5	n.a.	T 30
F 31	1 22 26	20 △ 14'02	7) €43	16 ♀ 10	10 M)36	6 Ω 21	16 米 12	15 る 28	28 8 52	27≈ 7	26耳26	25 m 49	24 m 33	0 궁 11	n.a.	F 31

Delta T = 14h48m10s

NOVEMBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	1 26 22	21 ≏ 15′20	20 ∺ 50	17 ≏ 45	11 m)48	6 Ω 54	16°R 7	15 ට 31	28°R50	27°R 6	26°R26	25°R50	24 M 30	0 ح 18	n.a.	S 1
S 2	1 30 19	22°16'37	4 Υ 19	19°19	13° 1	7°26	16 ¥ 2	15°33	28 8 48	27≈ 5	26∏25	25 m 50	24°27	0°25	n.a.	S 2
M 3	1 34 15	23°17'56	18°11	20°54	14°13	7°58	15°57	15°36	28°46	27° 4	26°25	25°48	24°24	0°32	n.a.	M 3
T 4	1 38 12	24°19'14	2 8 23	22°28	15°26	8°31	15°52	15°39	28°44	27° 4	26°24	25°45	24°21	0°38	n.a.	T 4
W 5	1 42 9	25°20'33	16°49	24° 3	16°39	9° 3	15°47	15°42	28°42	27° 3	26°24	25°41	24°17	0°45	n.a.	W 5
T 6	1 46 5	26°21'52	1 Ⅱ 23	25°38	17°52	9°35	15°42	15°45	28°40	27° 2	26°23	25°36	24°14	0°52	n.a.	T 6
F 7	1 50 2	27°23'11	15°59	27°14	19° 5	10° 7	15°38	15°49	28°38	27° 2	26°23	25°32	24°11	0°58	n.a.	F 7
S 8	1 53 58	28°24'31	0930	28°49	20°18	10°39	15°34	15°52	28°36	27° 1	26°22	25°28	24° 8	1° 5	n.a.	S 8
S 9	1 57 55	29°25'52	14°52	0 M 25	21°31	11°10	15°30	15°55	28°33	27° 0	26°21	25°25	24° 5	1°12	n.a.	S 9
M10	2 1 51	0 M ₂27'12	29° 2	2° 1	22°44	11°42	15°26	15°59	28°31	27° 0	26°21	25°D25	24° 2	1°19	n.a.	M10
T 11	2 5 48	1°28'33	$12\Omega57$	3°37	23°58	12°13	15°22	16° 2	28°29	26°59	26°20	25°25	23°58	1°25	n.a.	T 11
W12	2 9 44	2°29'55	26°37	5°14	25°11	12°45	15°19	16° 6	28°27	26°59	26°19	25°26	23°55	1°32	n.a.	W12
T 13	2 13 41	3°31'16	10 M) 4	6°51	26°24	13°16	15°16	16°10	28°24	26°58	26°19	25°28	23°52	1°39	n.a.	T 13
F 14	2 17 38	4°32'37	23°18	8°28	27°38	13°47	15°13	16°14	28°22	26°58	26°18	25°R29	23°49	1°46	n.a.	F 14
S 15	2 21 34	5°33'59	6 ₾ 20	10° 6	28°51	14°18	15°10	16°18	28°20	26°57	26°17	25°28	23°46	1°52	n.a.	S 15
S 16	2 25 31	6°35'20	19°10	11°43	0요 5	14°49	15° 7	16°22	28°17	26°57	26°16	25°26	23°42	1°59	n.a.	S 16
M17	2 29 27	7°36'42	1 M 50	13°22	1°18	15°19	15° 5	16°26	28°15	26°57	26°15	25°21	23°39	2° 6	n.a.	M17
T 18	2 33 24	8°38'03	14°18	15° 0	2°32	15°50	15° 3	16°30	28°13	26°56	26°14	25°14	23°36	2°12	n.a.	T 18
W19	2 37 20	9°39'24	26°36	16°39	3°45	16°20	15° 0	16°35	28°10	26°56	26°13	25° 6	23°33	2°19	n.a.	W19
T 20	2 41 17	10°40'44	8 . ₹45	18°18	4°59	16°50	14°59	16°39	28° 8	26°56	26°13	24°56	23°30	2°26	n.a.	T 20
F 21	2 45 14	11°42'04	20°45	19°57	6°13	17°20	14°57	16°44	28° 5	26°56	26°12	24°47	23°27	2°33	n.a.	F 21
S 22	2 49 10	12°43'23	2 ප 39	21°36	7°26	17°50	14°56	16°48	28° 3	26°56	26°11	24°39	23°23	2°39	n.a.	S 22
S 23	2 53 7	13°44'42	14°30	23°16	8°40	18°20	14°54	16°53	28° 0	26°55	26°10	24°33	23°20	2°46	n.a.	S 23
M24	2 57 3	14°45'59	26°21	24°56	9°54	18°50	14°53	16°58	27°58	26°55	26° 9	24°28	23°17	2°53	n.a.	M24
T 25	3 1 0	15°47'16	8≈17	26°35	11°8	19°19	14°53	17° 3	27°55	26°55	26° 8	24°26	23°14	2°59	n.a.	T 25
W26	3 4 56	16°48'32	20°23	28°15	12°22	19°48	14°52	17° 8	27°53	26°D55	26° 7	24°D26	23°11	3° 6	n.a.	W26
T 27	3 8 53	17°49'47	2) (44	29°54	13°35	20°18	14°52	17°13	27°50	26°55	26° 5	24°27	23° 7	3°13	n.a.	T 27
F 28	3 12 50	18°51'01	15°25	1 ∡ 34	14°49	20°46	14°D52	17°18	27°48	26°55	26° 4	24°28	23° 4	3°20	n.a.	F 28
S 29	3 16 46	19°52'14	28°30	3°12	16° 3	21°15	14°52	17°23	27°45	26°55	26° 3	24°R28	23° 1	3°26	n.a.	S 29
S 30	3 20 43	20M53'26	12 Y 2	4 ₹ 151	17 ≙ 17	21 Q 44	14) 52	17 る 28	27 8 42	26≈56	26 II 2	24 m 27	22 m 58	3 る 33	n.a.	S 30

Delta T = 14h48m08s

Julian Calendar 1 Nov. 2248 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2248 BCE

DECEMBER 2248 BCE (-2247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	۰,	Day
M 1	3 24 39	21M54'37	26 Y 3	6 ₹ 28	18 ≏ 31	22 Ω 12	14) 52	17 궁 33	27°R40	26≈56	26°R 1	24°R23	22 m 55	3 云 40	n.a.	M 1
T 2	3 28 36	22°55'47	10830	8° 4	19°45	22°40	14°53	17°39	27 8 37	26°56	26 II 0	24Mp16	22°52	3°47	n.a.	T 2
W 3	3 32 32	23°56'56	25°18	9°39	20°59	23° 8	14°54	17°44	27°35	26°56	25°59	24° 8	22°48	3°53	n.a.	W 3
T 4	3 36 29	24°58'05	10Ⅲ20	11°12	22°13	23°36	14°55	17°50	27°32	26°56	25°57	23°58	22°45	4° 0	n.a.	T 4
F 5	3 40 25	25°59'12	25°24	12°43	23°27	24° 4	14°56	17°55	27°29	26°57	25°56	23°48	22°42	4° 7	n.a.	F 5
S 6	3 44 22	27° 0'19	10921	14°11	24°41	24°31	14°58	18° 1	27°27	26°57	25°55	23°40	22°39	4°13	n.a.	S 6
S 7	3 48 19	28° 1'25	25° 4	15°37	25°55	24°59	14°59	18° 7	27°24	26°57	25°54	23°33	22°36	4°20	n.a.	S 7
M 8	3 52 15	29° 2'30	9 Ω 27	16°58	27° 9	25°26	15° 1	18°12	27°21	26°58	25°52	23°29	22°33	4°27	n.a.	M 8
T 9	3 56 12	0 ≯ 3'34	23°26	18°15	28°23	25°52	15° 3	18°18	27°19	26°58	25°51	23°28	22°29	4°34	n.a.	T 9
W10	4 0 8	1° 4'37	7Mm, 4	19°28	29°37	26°19	15° 6	18°24	27°16	26°59	25°50	23°D28	22°26	4°40	n.a.	W10
T 11	4 4 5	2° 5'39	20°20	20°34	0 M .51	26°45	15° 8	18°30	27°14	26°59	25°49	23°R28	22°23	4°47	n.a.	T 11
F 12	4 8 1	3° 6'41	3 ≏ 19	21°34	2° 6	27°12	15°11	18°36	27°11	27° 0	25°47	23°28	22°20	4°54	n.a.	F 12
S 13	4 11 58	4° 7'41	16° 3	22°26	3°20	27°37	15°14	18°42	27° 8	27° 0	25°46	23°25	22°17	5° 0	n.a.	S 13
S 14	4 15 55	5° 8'40	28°35	23°10	4°34	28° 3	15°17	18°49	27° 6	27° 1	25°45	23°20	22°13	5° 7	n.a.	S 14
M15	4 19 51	6° 9'38	10 M 57	23°45	5°48	28°28	15°20	18°55	27° 3	27° 2	25°43	23°12	22°10	5°14	n.a.	M15
T 16	4 23 48	7°10'35	23°11	24°10	7° 2	28°54	15°23	19° 1	27° 1	27° 2	25°42	23° 1	22° 7	5°21	n.a.	T 16
W17	4 27 44	8°11'31	5 ₹ 18	24°25	8°16	29°18	15°27	19° 7	26°58	27° 3	25°40	22°48	22° 4	5°27	n.a.	W17
T 18	4 31 41	9°12'25	17°19	24°R29	9°30	29°43	15°31	19°14	26°55	27° 4	25°39	22°34	22° 1	5°34	n.a.	T 18
F 19	4 35 37	10°13'18	29°14	24°21	10°45	0 m) 7	15°35	19°20	26°53	27° 4	25°38	22°19	21°58	5°41	n.a.	F 19
S 20	4 39 34	11°14'09	11 궁 6	24° 3	11°59	0°31	15°39	19°27	26°50	27° 5	25°36	22° 6	21°54	5°48	n.a.	S 20
S 21	4 43 30	12°14'59	22°57	23°34	13°13	0°55	15°43	19°33	26°48	27° 6	25°35	21°55	21°51	5°54	n.a.	S 21
M22	4 47 27	13°15'47	4≈48	22°55	14°27	1°19	15°48	19°40	26°45	27° 7	25°33	21°46	21°48	6° 1	n.a.	M22
T 23	4 51 24	14°16'33	16°43	22° 7	15°41	1°42	15°53	19°47	26°43	27° 8	25°32	21°41	21°45	6° 8	n.a.	T 23
W24	4 55 20	15°17'17	28°46	21°11	16°55	2° 5	15°58	19°53	26°40	27° 9	25°30	21°38	21°42	6°14	n.a.	W24
T 25	4 59 17	16°18'00	11 米 3	20° 9	18° 9	2°27	16° 3	20° 0	26°38	27°10	25°29	21°37	21°39	6°21	n.a.	T 25
F 26	5 3 13	17°18'40	23°37	19° 2	19°24	2°49	16° 8	20° 7	26°36	27°11	25°28	21°37	21°35	6°28	n.a.	F 26
S 27	5 7 10	18°19'18	6 Ƴ 36	17°53	20°38	3°11	16°13	20°14	26°33	27°12	25°26	21°37	21°32	6°35	n.a.	S 27
S 28	5 11 6	19°19'55	20° 1	16°43	21°52	3°33	16°19	20°21	26°31	27°13	25°25	21°35	21°29	6°41	n.a.	S 28
M29	5 15 3	20°20'29	3 8 57	15°34	23° 6	3°54	16°25	20°27	26°29	27°14	25°23	21°30	21°26	6°48	n.a.	M29
T 30	5 18 59	21°21'01	18°23	14°28	24°20	4°15	16°31	2 <u>0</u> °34	26°26	27°15	25°22	21°23	21°23	6°55	n.a.	T 30
W31	5 22 56	22 × 21'32	3 П 16	13 × 26	25 M 34	4 m 35	16 米 37	20 궁 41	26 8 24	27≈16	25∏20	21 m 13	21 m 19	7る 1	n.a.	W31

Delta T = 14h48m05s

JANUARY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	Ş.	Day
T 1	5 26 53	23 × 22'01	18 Ⅲ 28	12°R29	26M48	4 Mp 56	16) €43	20중48	26°R22	27≈17	25°R19	21°R 2	21 Mp 16	7る8	n.a.	T 1
F 2	5 30 49	24°22'27	39548	11 ~ 39	28° 2	5°15	16°50	20°56	26 8 19	27°19	25 Ⅱ 17	20 m 50	21°13	7°15	n.a.	F 2
S 3	5 34 46	25°22'52	19° 5	10°56	29°17	5°35	16°56	21° 3	26°17	27°20	25°16	20°40	21°10	7°22	n.a.	S 3
S 4	5 38 42	26°23'16	4 Ω 8	10°20	0 ₹ 31	5°54	17° 3	21°10	26°15	27°21	25°14	20°31	21° 7	7°28	n.a.	S 4
M 5	5 42 39	27°23'37	18°48	9°52	1°45	6°13	17°10	21°17	26°13	27°23	25°13	20°26	21° 4	7°35	n.a.	M 5
T 6	5 46 35	28°23'57	3 Mg 2	9°32	2°59	6°31	17°17	21°24	26°11	27°24	25°11	20°23	21° 0	7°42	n.a.	T 6
W 7	5 50 32	29°24'15	16°48	9°18	4°13	6°49	17°24	21°31	26° 9	27°25	25°10	20°D22	20°57	7°49	n.a.	W 7
T 8	5 54 29	0 ප 24'31	0요 7	9°D12	5°27	7° 6	17°32	21°39	26° 7	27°27	25° 8	20°R22	20°54	7°55	n.a.	T 8
F 9	5 58 25	1°24'46	13° 4	9°13	6°41	7°23	17°39	21°46	26° 5	27°28	25° 7	20°22	20°51	8° 2	n.a.	F 9
S 10	6 2 22	2°24'59	25°42	9°20	7°55	7°40	17°47	21°53	26° 3	27°29	25° 6	20°20	20°48	8° 9	n.a.	S 10
S 11	6 6 18	3°25'10	8 M 4	9°33	9° 9	7°56	17°55	22° 1	26° 1	27°31	25° 4	20°15	20°45	8°15	n.a.	S 11
M12	6 10 15	4°25'20	20°16	9°52	10°23	8°11	18° 3	22° 8	25°59	27°32	25° 3	20° 8	20°41	8°22	n.a.	M12
T 13	6 14 11	5°25'28	2 √ 19	10°16	11°37	8°26	18°11	22°15	25°57	27°34	25° 1	19°58	20°38	8°29	n.a.	T 13
W14	6 18 8	6°25'33	14°17	10°46	12°52	8°41	18°19	22°23	25°55	27°35	25° 0	19°45	20°35	8°36	n.a.	W14
T 15	6 22 4	7°25'37	26°11	11°20	14° 6	8°55	18°27	22°30	25°53	27°37	24°58	19°31	20°32	8°42	n.a.	T 15
F 16	6 26 1	8°25'39	8 궁 3	11°58	15°20	9° 9	18°36	22°38	25°52	27°39	24°57	19°17	20°29	8°49	n.a.	F 16
S 17	6 29 57	9°25'39	19°55	12°40	16°34	9°22	18°44	22°45	25°50	27°40	24°55	19° 5	20°25	8°56	n.a.	S 17
S 18	6 33 54	10°25'36	1≈47	13°26	17°48	9°34	18°53	22°53	25°48	27°42	24°54	18°54	20°22	9° 2	n.a.	S 18
M19	6 37 51	11°25'31	13°41	14°16	19° 2	9°46	19° 2	23° 0	25°47	27°44	24°53	18°46	20°19	9° 9	n.a.	M19
T 20	6 41 47	12°25'24	25°40	15° 8	20°16	9°58	19°11	23° 8	25°45	27°45	24°51	18°40	20°16	9°16	n.a.	T 20
W21	6 45 44	13°25'15	7){ 47	16° 4	21°30	10° 9	19°20	23°15	25°44	27°47	24°50	18°38	20°13	9°23	n.a.	W21
T 22	6 49 40	14°25'03	20° 5	17° 3	22°44	10°19	19°30	23°23	25°42	27°49	24°48	18°D37	20°10	9°29	n.a.	T 22
F 23	6 53 37	15°24'49	2 Ƴ 39	18° 4	23°58	10°29	19°39	23°30	25°41	27°50	24°47	18°38	20° 6	9°36	n.a.	F 23
S 24	6 57 33	16°24'32	15°33	19° 8	25°12	10°38	19°48	23°38	25°39	27°52	24°46	18°R38	20° 3	9°43	n.a.	S 24
S 25	7 1 30	17°24'13	28°52	20°14	26°26	10°46	19°58	23°45	25°38	27°54	24°44	18°37	20° 0	9°49	n.a.	S 25
M26	7 5 26	18°23'51	12 8 38	21°22	27°40	10°54	20° 8	23°53	25°37	27°56	24°43	18°35	19°57	9°56	n.a.	M26
T 27	7 9 23	19°23'27	26°52	22°33	28°54	11° 2	20°18	24° 1	25°35	27°58	24°42	18°30	19°54	10° 3	n.a.	T 27
W28	7 13 20	20°23'00	11 II 33	23°45	8 る	11°8	20°28	24° 8	25°34	28° 0	24°40	18°23	19°50	10°10	n.a.	W28
T 29	7 17 16	21°22'31	26°36	25° 0	1°22	11°14	20°38	24°16	25°33	28° 1	24°39	18°15	19°47	10°16	n.a.	T 29
F 30	7 21 13	22°22'00	11952	26°16	2°36	11°20	20°48	24°23	25°32	28° 3	24°38	18° 6	19°44	10°23	n.a.	F 30
S 31	7 25 9	23 중 21'27	279511	27 × 34	3 る 49	11 M ₂ 4	20 ∺ 58	24 る 31	25 8 31	28 ≈ 5	24∏37	17 m 58	19 M /41	10 궁 30	n.a.	S 31

Delta T = 14h48m03s

Julian Calendar 1 Jan. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2248 BCE

FEBRUARY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ) {	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 29 6	24 ට 20'51	12 Ω 20	28 × 754	5 る 3	11 m)28	21 米 9	24 궁 39	25°R30	28≈ 7	24°R35	17°R52	19 m 38	10 궁 36	n.a.	S 1
M 2	7 33 2	25°20'13	27°11	0 궁 15	6°17	11°32	21°19	24°46	25 8 29	28° 9	24∏34	17 m /48	19°35	10°43	n.a.	M 2
T 3	7 36 59	26°19'33	11 M)37	1°38	7°31	11°34	21°30	24°54	25°28	28°11	24°33	17°D46	19°31	10°50	n.a.	T 3
W 4	7 40 55	27°18'50	25°35	3° 3	8°45	11°36	21°40	25° 2	25°27	28°13	24°32	17°46	19°28	10°57	n.a.	W 4
T 5	7 44 52	28°18'06	9 º 4	4°29	9°59	11°37	21°51	25° 9	25°26	28°15	24°31	17°47	19°25	11° 3	n.a.	T 5
F 6	7 48 48	29°17'20	22° 7	5°57	11°13	11°R38	22° 2	25°17	25°26	28°17	24°29	17°48	19°22	11°10	n.a.	F 6
S 7	7 52 45	0≈16'32	4 M .47	7°26	12°27	11°38	22°13	25°24	25°25	28°19	24°28	17°R49	19°19	11°17	n.a.	S 7
S 8	7 56 42	1°15'42	17°10	8°56	13°41	11°37	22°24	25°32	25°24	28°21	24°27	17°47	19°16	11°23	n.a.	S 8
M 9	8 0 38	2°14'50	29°19	10°29	14°55	11°35	22°35	25°40	25°24	28°23	24°26	17°44	19°12	11°30	n.a.	M 9
T 10	8 4 3 5	3°13'57	11 ~ 18	12° 2	16° 8	11°32	22°46	25°47	25°23	28°25	24°25	17°38	19° 9	11°37	n.a.	T 10
W11	8 8 3 1	4°13'01	23°12	13°37	17°22	11°29	22°58	25°55	25°23	28°27	24°24	17°31	19° 6	11°44	n.a.	W11
T 12	8 12 28	5°12'03	5 る 3	15°13	18°36	11°25	23° 9	26° 2	25°22	28°30	24°23	17°23	19° 3	11°50	n.a.	T 12
F 13	8 16 24	6°11'03	16°54	16°51	19°50	11°20	23°21	26°10	25°22	28°32	24°22	17°15	19° 0	11°57	n.a.	F 13
S 14	8 20 21	7°10'01	28°46	18°30	21° 4	11°14	23°32	26°17	25°21	28°34	24°21	17° 8	18°56	12° 4	n.a.	S 14
S 15	8 24 17	8° 8'57	10≈43	20°11	22°18	11° 8	23°44	26°25	25°21	28°36	24°20	17° 1	18°53	12°10	n.a.	S 15
M16	8 28 14	9° 7'50	22°45	21°53	23°32	11° 1	23°56	26°32	25°21	28°38	24°19	16°57	18°50	12°17	n.a.	M16
T 17	8 32 10	10° 6'41	4) (53	23°37	24°45	10°53	24° 8	26°40	25°21	28°40	24°18	16°54	18°47	12°24	n.a.	T 17
W18	8 36 7	11° 5'30	17°11	25°22	25°59	10°44	24°19	26°47	25°21	28°42	24°17	16°D54	18°44	12°31	n.a.	W18
T 19	8 40 3	12° 4'17	29°40	27° 8	27°13	10°34	24°31	26°55	25°21	28°45	24°16	16°54	18°41	12°37	n.a.	T 19
F 20	8 44 0	13° 3'01	12 Y 22	28°56	28°27	10°24	24°43	27° 2	25°D21	28°47	24°15	16°56	18°37	12°44	n.a.	F 20
S 21	8 47 57	14° 1'43	25°21	0≈45	29°41	10°13	24°56	27°10	25°21	28°49	24°14	16°57	18°34	12°51	n.a.	S 21
S 22	8 51 53	15° 0'22	8 8 40	2°36	0≈55	10° 1	25° 8	27°17	25°21	28°51	24°13	16°R58	18°31	12°57	n.a.	S 22
M23	8 55 50	15°58'59	22°20	4°28	2° 8	9°49	25°20	27°25	25°21	28°53	24°12	16°58	18°28	13° 4	n.a.	M23
T 24	8 59 46	16°57'34	6 Ⅱ 23	6°22	3°22	9°36	25°32	27°32	25°21	28°56	24°12	16°57	18°25	13°11	n.a.	T 24
W25	9 3 43	17°56'06	20°48	8°18	4°36	9°22	25°45	27°39	25°21	28°58	24°11	16°54	18°22	13°18	n.a.	W25
T 26	9 7 3 9	18°54'36	5932	10°14	5°50	9° 8	25°57	27°47	25°22	29° 0	24°10	16°51	18°18	13°24	n.a.	T 26
F 27	9 11 36	19°53'04	20°28	12°13	7° 3	8°52	26°10	2 <u>7</u> °54	25°22	29° 2	24° 9	16°47	18°15	1 <u>3</u> °31	n.a.	F 27
S 28	9 15 32	20≈51'29	5 Ω 30	14≈12	8≈17	8 m 37	26 米 22	28 궁 1	25 8 22	29≈ 4	24耳 9	16 M 44	18 M)12	13 る 38	n.a.	S 28

Delta T = 14h48m01s

MARCH 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	ţ	Š,	Day
S 1	9 19 29	21≈49'52	20 Ω 28	16≈13	9≈31	8°R20	26) 35	28 궁 8	25 8 23	29≈ 7	24°R 8	16°R41	18 m) 9	13 る 44	n.a.	S 1
M 2	9 23 25	22°48'13	5 m 13	18°16	10°45	8Mp 3	26°47	28°15	25°23	29° 9	24 I 7	16 M p40	18° 6	13°51	n.a.	M 2
T 3	9 27 22	23°46'32	19°39	20°19	11°58	7°46	27° 0	28°23	25°24	29°11	24° 7	16°D39	18° 2	13°58	n.a.	T 3
W 4	9 31 19	24°44'49	3 ≏ 41	22°24	13°12	7°28	27°13	28°30	25°25	29°13	24° 6	16°40	17°59	14° 5	n.a.	W 4
T 5	9 35 15	25°43'05	17°17	24°30	14°26	7° 9	27°26	28°37	25°25	29°16	24° 6	16°41	17°56	14°11	n.a.	T 5
F 6	9 39 12	26°41'18	0 ™ 27	26°37	15°40	6°50	27°39	28°44	25°26	29°18	24° 5	16°43	17°53	14°18	n.a.	F 6
S 7	9 43 8	27°39'30	13°13	28°44	16°53	6°30	27°51	28°51	25°27	29°20	24° 5	16°44	17°50	14°25	n.a.	S 7
S 8	9 47 5	28°37'41	25°40	0) 52	18° 7	6°11	28° 4	28°58	25°28	29°22	24° 4	16°R44	17°47	14°31	n.a.	S 8
M 9	9 51 1	29°35'49	7 .₹ 51	3° 0	19°21	5°50	28°17	29° 5	25°29	29°25	24° 4	16°44	17°43	14°38	n.a.	M 9
T 10	9 54 58	0) €33'57	19°51	5° 8	20°34	5°30	28°31	29°12	25°30	29°27	24° 3	16°43	17°40	14°45	n.a.	T 10
W11	9 58 54	1°32'02	1 る 45	7°16	21°48	5° 9	28°44	29°19	25°31	29°29	24° 3	16°42	17°37	14°51	n.a.	W11
T 12	10 251	2°30'06	13°35	9°23	23° 2	4°48	28°57	29°26	25°32	29°31	24° 2	16°40	17°34	14°58	n.a.	T 12
F 13	10 6 47	3°28'08	25°27	11°30	24°16	4°26	29°10	29°32	25°33	29°34	24° 2	16°38	17°31	15° 5	n.a.	F 13
S 14	10 10 44	4°26'09	7≈23	13°35	25°29	4° 5	29°23	29°39	25°34	29°36	24° 2	16°36	17°28	15°12	n.a.	S 14
S 15	10 14 41	5°24'07	19°26	15°39	26°43	3°43	29°36	29°46	25°35	29°38	24° 1	16°34	17°24	15°18	n.a.	S 15
M16	10 18 37	6°22'04	1 米 38	17°42	27°57	3°21	29°50	29°52	25°36	29°40	24° 1	16°33	17°21	15°25	n.a.	M16
T 17	10 22 34	7°20'00	14° 1	19°42	29°10	3° 0	0 Υ 3	29°59	25°38	29°43	24° 1	16°D33	17°18	15°32	n.a.	T 17
W18	10 26 30	8°17'53	26°35	21°40	0 ∺ 24	2°38	0°17	0≈ 6	25°39	29°45	24° 1	16°33	17°15	15°38	n.a.	W18
T 19	10 30 27	9°15'45	9 Υ 21	23°35	1°38	2°16	0°30	0°12	25°40	29°47	24° 0	16°34	17°12	15°45	n.a.	T 19
F 20	10 34 23	10°13'35	22°22	25°28	2°52	1°55	0°43	0°19	25°42	29°49	24° 0	16°34	17° 8	15°52	n.a.	F 20
S 21	10 38 20	11°11'23	5 8 37	27°18	4° 5	1°34	0°57	0°25	25°43	29°52	24° 0	16°35	17° 5	15°59	n.a.	S 21
S 22	10 42 16	12° 9'09	19° 6	29° 4	5°19	1°13	1°10	0°31	25°45	29°54	24° 0	16°35	17° 2	16° 5	n.a.	S 22
M23	10 46 13	13° 6'54	2 Ⅱ 51	0 Υ 48	6°33	0°52	1°24	0°38	25°46	29°56	24° 0	16°36	16°59	16°12	n.a.	M23
T 24	10 50 9	14° 4'36	16°50	2°28	7°46	0°31	1°37	0°44	25°48	29°58	24° 0	16°R36	16°56	16°19	n.a.	T 24
W25	10 54 6	15° 2'17	195 4	4° 4	9° 0	0°11	1°51	0°50	25°50	0 米 0	24°D 0	16°36	16°53	16°25	n.a.	W25
T 26	10 58 3	15°59'56	15°29	5°37	10°14	29 \Omega 52	2° 5	0°56	25°52	0° 3	24° 0	16°35	16°49	16°32	n.a.	T 26
F 27	11 1 59	16°57'33	0 Ω 1	7° 7	11°27	29°32	2°18	1° 3	25°53	0° 5	24° 0	16°D35	16°46	16°39	n.a.	F 27
S 28	11 5 56	17°55'08	14°37	8°33	12°41	29°13	2°32	1° 9	25°55	0° 7	24° 0	16°36	16°43	16°46	n.a.	S 28
S 29	11 9 52	18°52'42	29°11	9°55	13°55	28°55	2°46	1°15	25°57	0° 9	24° 0	16°36	16°40	16°52	n.a.	S 29
M30	11 13 49	19°50'14	13 m 36	11°13	15° 8	28°37	2°59	1°20	25°59	0°11	24° 0	16°R36	16°37	16°59	n.a.	M30
T 31	11 17 45	20) 47'44	27 m /48	12 Y 27	16 ∺ 22	28 Ω 20	3 Υ 13	1≈26	26 8 1	0 ∺ 13	24 I 0	16 M 36	16 M 33	17 る 6	n.a.	T 31

Delta T = 14h47m59s

Julian Calendar 1 March 2247 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2247 BCE

APRIL 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 21 42	21)(45'14	11 ≏ 41	13 Y 38	17) 35	28°R 3	3 Υ27	1≈32	26 8 3	0 ∺ 16	24Ⅱ 1	16°R35	16 m 30	17る12	n.a.	W 1
T 2	11 25 38	22°42'42	25°14	14°44	18°49	27 Ω 47	3°41	1°38	26° 5	0°18	24° 1	16 M 35	16°27	17°19	n.a.	T 2
F 3	11 29 35	23°40'09	8 M 24	15°47	20° 3	27°32	3°54	1°44	26° 7	0°20	24° 1	16°34	16°24	17°26	n.a.	F 3
S 4	11 33 32	24°37'34	21°13	16°45	21°16	27°17	4° 8	1°49	26° 9	0°22	24° 1	16°33	16°21	17°32	n.a.	S 4
S 5	11 37 28	25°34'59	3 ∡ 143	17°40	22°30	27° 3	4°22	1°55	26°11	0°24	24° 2	16°32	16°18	17°39	n.a.	S 5
M 6	11 41 25	26°32'23	15°57	18°30	23°44	26°50	4°36	2° 0	26°14	0°26	24° 2	16°32	16°14	17°46	n.a.	M 6
T 7	11 45 21	27°29'46	27°59	19°16	24°57	26°37	4°50	2° 6	26°16	0°28	24° 2	16°D31	16°11	17°53	n.a.	T 7
W 8	11 49 18	28°27'08	9 궁 54	19°57	26°11	26°26	5° 3	2°11	26°18	0°30	24° 3	16°32	16° 8	17°59	n.a.	W 8
T 9	11 53 14	29°24'29	21°45	20°34	27°25	26°15	5°17	2°16	26°21	0°32	24° 3	16°32	16° 5	18° 6	n.a.	T 9
F 10	11 57 11	0 Υ 21'50	3 ≈ 39	21° 7	28°38	26° 4	5°31	2°22	26°23	0°34	24° 3	16°34	16° 2	18°13	n.a.	F 10
S 11	12 1 7	1°19'09	15°38	21°35	29°52	25°55	5°45	2°27	26°25	0°36	24° 4	16°35	15°59	18°19	n.a.	S 11
S 12	12 5 4	2°16'28	27°47	21°58	1 Y 6	25°46	5°59	2°32	26°28	0°38	24° 4	16°36	15°55	18°26	n.a.	S 12
M13	12 9 1	3°13'45	10 米 9	22°17	2°19	25°38	6°13	2°37	26°30	0°40	24° 5	16°37	15°52	18°33	n.a.	M13
T 14	12 12 57	4°11'02	22°46	22°32	3°33	25°31	6°26	2°42	26°33	0°42	24° 5	16°R37	15°49	18°39	n.a.	T 14
W15	12 16 54	5° 8'18	5 Ƴ 38	22°41	4°46	25°25	6°40	2°47	26°35	0°44	24° 6	16°36	15°46	18°46	n.a.	W15
T 16	12 20 50	6° 5'33	18°47	22°46	6° 0	25°20	6°54	2°52	26°38	0°46	24° 7	16°34	15°43	18°53	n.a.	T 16
F 17	12 24 47	7° 2'47	2812	22°R46	7°14	25°15	7° 8	2°56	26°41	0°48	24° 7	16°32	15°39	19° 0	n.a.	F 17
S 18	12 28 43	8° 0'00	15°51	22°42	8°27	25°11	7°22	3° 1	26°43	0°50	24° 8	16°29	15°36	19° 6	n.a.	S 18
S 19	12 32 40	8°57'12	29°41	22°34	9°41	25° 9	7°36	3° 5	26°46	0°52	24° 9	16°26	15°33	19°13	n.a.	S 19
M20	12 36 36	9°54'23	13 Ⅱ 41	22°21	10°55	25° 6	7°50	3°10	26°49	0°54	24° 9	16°23	15°30	19°20	n.a.	M20
T 21	12 40 33	10°51'33	27°48	22° 5	12° 8	25° 5	8° 4	3°14	26°52	0°55	24°10	16°22	15°27	19°26	n.a.	T 21
W22	12 44 30	11°48'42	119559	21°44	13°22	25°D 5	8°17	3°19	26°55	0°57	24°11	16°D21	15°24	19°33	n.a.	W22
T 23	12 48 26	12°45'51	26°13	21°21	14°36	25° 5	8°31	3°23	26°57	0°59	24°12	16°22	15°20	19°40	n.a.	T 23
F 24	12 52 23	13°42'58	10 Ω 26	20°54	15°49	25° 7	8°45	3°27	27° 0	1° 1	24°12	16°23	15°17	19°46	n.a.	F 24
S 25	12 56 19	14°40'04	24°38	20°25	17° 3	25° 9	8°59	3°31	27° 3	1° 3	24°13	16°24	15°14	19°53	n.a.	S 25
S 26	13 0 16	15°37'09	8 m /44	19°54	18°17	25°12	9°13	3°35	27° 6	1° 4	24°14	16°25	15°11	20° 0	n.a.	S 26
M27	13 4 12	16°34'14	22°43	19°21	19°30	25°15	9°26	3°39	27° 9	1° 6	24°15	16°R25	15° 8	20° 7	n.a.	M27
T 28	13 8 9	17°31'18	6 ₽ 31	18°48	20°44	25°20	9°40	3°43	27°12	1°8	24°16	16°24	15° 4	20°13	n.a.	T 28
W29	13 12 5		20° 6	18°14	21°57	25°25	9°54	3°47	27°15	1° 9	24°17	16°21	15° 1	2 <u>0</u> °20	n.a.	W29
T 30	13 16 2	19 Y 25'24	3 M 25	17 Y 40	23 Y 11	25 Ω 31	10 Y 8	3≈50	27 8 18	1) (11	24∏18	16 M)17	14 m 58	20 궁 27	n.a.	T 30

Delta T = 14h47m57s

MAY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	13 19 59	20 Y 22'26	16ML28	17°R 7	24 Y 25	25 Ω 37	10 Υ 22	3≈54	27 8 21	1) (13	24∏19	16°R12	14 m 55	20 궁 33	n.a.	F 1
S 2	13 23 55	21°19'29	29°12	16 Y 35	25°38	25°45	10°35	3°57	27°24	1°14	24°20	16 M) 6	14°52	20°40	n.a.	S 2
S 3	13 27 52	22°16'31	11 ~ 740	16° 6	26°52	25°53	10°49	4° 1	27°28	1°16	24°21	16° 0	14°49	20°47	n.a.	S 3
M 4	13 31 48	23°13'33	23°54	15°38	28° 6	26° 2	11° 3	4° 4	27°31	1°17	24°22	15°56	14°45	20°53	n.a.	M 4
T 5	13 35 45	24°10'35	5 궁 56	15°14	29°19	26°11	11°16	4° 7	27°34	1°19	24°23	15°52	14°42	21° 0	n.a.	T 5
W 6	13 39 41	25° 7'38	17°50	14°53	0 8 33	26°22	11°30	4°10	27°37	1°20	24°24	15°51	14°39	21° 7	n.a.	W 6
T 7	13 43 38	26° 4'40	29°42	14°35	1°47	26°33	11°44	4°13	27°41	1°22	24°25	15°D50	14°36	21°14	n.a.	T 7
F 8	13 47 35	27° 1'42	11 ≈ 35	14°21	3° 0	26°44	11°57	4°16	27°44	1°23	24°26	15°51	14°33	21°20	n.a.	F 8
S 9	13 51 31	27°58'44	23°36	14°12	4°14	26°56	12°11	4°19	27°47	1°25	24°27	15°53	14°30	21°27	n.a.	S 9
S 10	13 55 28	28°55'47	5) (48	14° 7	5°28	27° 9	12°24	4°22	27°50	1°26	24°29	15°54	14°26	21°34	n.a.	S 10
M11	13 59 24	29°52'49	18°16	14°D 7	6°41	27°23	12°38	4°25	27°54	1°28	24°30	15°R55	14°23	21°40	n.a.	M11
T 12	14 3 21	0 8 49'52	1 ° 4	14°11	7°55	27°37	12°51	4°27	27°57	1°29	24°31	15°53	14°20	21°47	n.a.	T 12
W13	14 7 17	1°46'55	14°12	14°20	9° 9	27°52	13° 5	4°30	28° 0	1°30	24°32	15°50	14°17	21°54	n.a.	W13
T 14	14 11 14	2°43'58	27°42	14°34	10°22	28° 7	13°18	4°32	28° 4	1°32	24°34	15°45	14°14	22° 0	n.a.	T 14
F 15	14 15 10	3°41'01	11832	14°53	11°36	28°23	13°32	4°34	28° 7	1°33	24°35	15°39	14°10	22° 7	n.a.	F 15
S 16	14 19 7	4°38'04	25°38	15°17	12°50	28°40	13°45	4°36	28°11	1°34	24°36	15°31	14° 7	22°14	n.a.	S 16
S 17	14 23 4	5°35'07	9∏55	15°45	14° 4	28°57	13°58	4°38	28°14	1°35	24°38	15°23	14° 4	22°20	n.a.	S 17
M18	14 27 0	6°32'11	24°18	16°19	15°17	29°15	14°12	4°40	28°18	1°37	24°39	15°17	14° 1	22°27	n.a.	M18
T 19	14 30 57	7°29'14	89541	16°57	16°31	29°33	14°25	4°42	28°21	1°38	24°40	15°12	13°58	22°34	n.a.	T 19
W20	14 34 53	8°26'17	23° 1	17°40	17°45	29°52	14°38	4°44	28°25	1°39	24°42	15° 9	13°55	22°41	n.a.	W20
T 21	14 38 50	9°23'21	7 Ω 14	18°28	18°58	0 Mp 12	14°51	4°46	28°28	1°40	24°43	15°D 8	13°51	22°47	n.a.	T 21
F 22	14 42 46	10°20'24	21°18	19°20	20°12	0°32	15° 4	4°47	28°32	1°41	24°45	15° 8	13°48	22°54	n.a.	F 22
S 23	14 46 43	11°17'27	5 m 13	20°17	21°26	0°52	15°18	4°49	28°35	1°42	24°46	15° 9	13°45	23° 1	n.a.	S 23
S 24	14 50 40	12°14'30	18°57	21°19	22°40	1°13	15°31	4°50	28°39	1°43	24°48	15°R 9	13°42	23° 7	n.a.	S 24
M25	14 54 36	13°11'34	2 ₾ 32	22°25	23°53	1°35	15°44	4°51	28°43	1°44	24°49	15° 8	13°39	23°14	n.a.	M25
T 26	14 58 33	14° 8'38	15°55	23°35	25° 7	1°57	15°57	4°53	28°46	1°45	24°51	15° 4	13°35	23°21	n.a.	T 26
W27	15 2 29	15° 5'42	29° 8	24°50	26°21	2°19	16° 9	4°54	28°50	1°46	24°52	14°58	13°32	23°27	n.a.	W27
T 28	15 6 26	16° 2'46	12 M 8	26° 9	27°34	2°42	16°22	4°55	28°53	1°47	24°54	14°50	13°29	23°34	n.a.	T 28
F 29	15 10 22	16°59'51	24°55	27°32	28°48	3° 5	16°35	4°55	28°57	1°48	24°55	14°40	13°26	23°41	n.a.	F 29
S 30	15 14 19	17°56'57	7 ₹ 29	28°59	0耳 2	3°29	16°48	4°56	29° 1	1°49	24°57	14°29	13°23	23°47	n.a.	S 30
S 31	15 18 15	18 8 54'04	19 .7 50	0 8 31	1 II 16	3 m 53	17 ℃ 1	4≈57	29 8 4	1) (49	24 II 58	14 m 18	13 m 20	23 る 54	n.a.	S 31

Delta T = 14h47m55s

Julian Calendar 1 May 2247 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2247 BCE

JUNE 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 22 12	19 8 51'11	1 る 59	2 8 6	2П29	4 m)18	17 Υ 13	4≈57	29 8 8	1) (50	25 I I 0	14°R 8	13 M 16	24궁 1	n.a.	M 1
T 2	15 26 9	20°48'19	13°58	3°45	3°43	4°43	17°26	4°58	29°12	1°51	25° 2	14 Mp 0	13°13	24° 8	n.a.	T 2
W 3	15 30 5	21°45'28	25°50	5°27	4°57	5° 8	17°39	4°58	29°15	1°52	25° 3	13°55	13°10	24°14	n.a.	W 3
T 4	15 34 2	22°42'38	7≈40	7°13	6°10	5°34	17°51	4°58	29°19	1°52	25° 5	13°52	13° 7	24°21	n.a.	T 4
F 5	15 37 58	23°39'50	19°32	9° 2	7°24	6° 0	18° 3	4°59	29°23	1°53	25° 7	13°D51	13° 4	24°28	n.a.	F 5
S 6	15 41 55	24°37'02	1 ∺ 32	10°55	8°38	6°27	18°16	4°R59	29°26	1°54	25° 8	13°51	13° 1	24°34	n.a.	S 6
S 7	15 45 51	25°34'15	13°44	12°50	9°52	6°54	18°28	4°58	29°30	1°54	25°10	13°R51	12°57	24°41	n.a.	S 7
M 8	15 49 48	26°31'29	26°14	14°47	11° 5	7°21	18°40	4°58	29°34	1°55	25°12	13°50	12°54	24°48	n.a.	M 8
T 9	15 53 45	27°28'45	9 Υ 6	16°47	12°19	7°49	18°53	4°58	29°37	1°55	25°13	13°48	12°51	24°54	n.a.	T 9
W10	15 57 41	28°26'02	22°23	18°48	13°33	8°17	19° 5	4°58	29°41	1°56	25°15	13°43	12°48	25° 1	n.a.	W10
T 11	16 1 38	29°23'20	6 8 6	20°51	14°47	8°46	19°17	4°57	29°45	1°56	25°17	13°36	12°45	25° 8	n.a.	T 11
F 12	16 5 34	0∏20'39	20°14	22°55	16° 1	9°14	19°29	4°57	29°48	1°57	25°19	13°26	12°41	25°14	n.a.	F 12
S 13	16 9 31	1°17'59	4 ∏ 43	25° 0	17°14	9°44	19°41	4°56	29°52	1°57	25°20	13°16	12°38	25°21	n.a.	S 13
S 14	16 13 27	2°15'21	19°26	27° 5	18°28	10°13	19°53	4°55	29°56	1°57	25°22	13° 5	12°35	25°28	n.a.	S 14
M15	16 17 24	3°12'43	49514	29°11	19°42	10°43	20° 4	4°54	29°59	1°58	25°24	12°55	12°32	25°35	n.a.	M15
T 16	16 21 21	4°10'06	19° 0	1 I I16	20°56	11°13	20°16	4°53	0 I I 3	1°58	25°26	12°47	12°29	25°41	n.a.	T 16
W17	16 25 17	5° 7'31	3 Ω 36	3°22	22° 9	11°44	20°28	4°52	0° 7	1°58	25°28	12°42	12°26	25°48	n.a.	W17
T 18	16 29 14	6° 4'56	17°59	5°26	23°23	12°14	20°39	4°51	0°11	1°58	25°29	12°40	12°22	25°55	n.a.	T 18
F 19	16 33 10	7° 2'22	2 m/ 5	7°30	24°37	12°46	20°51	4°49	0°14	1°59	25°31	12°39	12°19	26° 1	n.a.	F 19
S 20	16 37 7	7°59'49	15°53	9°34	25°51	13°17	21° 2	4°48	0°18	1°59	25°33	12°39	12°16	26° 8	n.a.	S 20
S 21	16 41 3	8°57'17	29°25	11°36	27° 5	13°49	21°14	4°47	0°22	1°59	25°35	12°38	12°13	26°15	n.a.	S 21
M22	16 45 0	9°54'46	12 ≏ 43	13°37	28°18	14°21	21°25	4°45	0°25	1°59	25°37	12°36	12°10	26°21	n.a.	M22
T 23	16 48 56	10°52'16	25°47	15°37	29°32	14°53	21°36	4°43	0°29	1°59	25°39	12°31	12° 7	26°28	n.a.	T 23
W24	16 52 53	11°49'48	8 M .39	17°35	09୍ଦ46	15°26	21°47	4°41	0°32	1°R59	25°41	12°23	12° 3	26°35	n.a.	W24
T 25	16 56 50	12°47'20	21°21	19°32	2° 0	15°58	21°58	4°39	0°36	1°59	25°42	12°13	12° 0	26°41	n.a.	T 25
F 26	17 0 46	13°44'54	3 ₹ 51	21°28	3°13	16°31	22° 9	4°37	0°40	1°59	25°44	12° 1	11°57	26°48	n.a.	F 26
S 27	17 4 43	14°42'30	16°11	23°23	4°27	17° 5	22°20	4°35	0°43	1°59	25°46	11°47	11°54	26°55	n.a.	S 27
S 28	17 8 39	15°40'07	28°22	25°16	5°41	17°38	22°30	4°33	0°47	1°59	25°48	11°34	11°51	27° 1	n.a.	S 28
M29	17 12 36	16°37'45	10 ට 24	27° 7	6°55	18°12	22°41	4°31	0°51	1°59	25°50	11°22	11°47	27° 8	n.a.	M29
T 30	17 16 32	17 Ⅲ 35'25	22 ප 18	28 II 57	8 38	18 M)46	22 Υ 52	4≈29	0 Ⅱ 54	1 米 59	25 Ⅱ 52	11 m 12	11 M 44	27 る 15	n.a.	T 30

Delta T = 14h47m52s

JULY 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	ţ	ę,	Day
W 1	17 20 29	18 Ⅲ 33'07	4≈ 8	0946	9 9 22	19 m /21	23 ° 2	4°R26	0∏58	1°R58	25 Ⅱ 54	11°R 4	11 Mp 41	27 る 22	n.a.	W 1
T 2	17 24 25	19°30'51	15°56	2°33	10°36	19°55	23°12	4≈24	1° 1	1 米 58	25°56	11 Mp 0	11°38	27°28	n.a.	T 2
F 3	17 28 22	20°28'36	27°47	4°19	11°49	20°30	23°23	4°21	1° 5	1°58	25°58	10°58	11°35	27°35	n.a.	F 3
S 4	17 32 19	21°26'23	9) (45	6° 4	13° 3	21° 5	23°33	4°18	1° 8	1°58	26° 0	10°D57	11°32	27°42	n.a.	S 4
S 5	17 36 15	22°24'12	21°55	7°47	14°17	21°40	23°43	4°15	1°12	1°57	26° 1	10°R57	11°28	27°48	n.a.	S 5
M 6	17 40 12	23°22'03	4 Υ 22	9°29	15°31	22°16	23°53	4°12	1°15	1°57	26° 3	10°57	11°25	27°55	n.a.	M 6
T 7	17 44 8	24°19'57	17°12	11° 9	16°44	22°51	24° 3	4° 9	1°19	1°57	26° 5	10°55	11°22	28° 2	n.a.	T 7
W 8	17 48 5	25°17'52	0 8 29	12°48	17°58	23°27	24°12	4° 6	1°22	1°56	26° 7	10°51	11°19	28° 8	n.a.	W 8
T 9	17 52 1	26°15'49	14°15	14°26	19°12	24° 3	24°22	4° 3	1°26	1°56	26° 9	10°44	11°16	28°15	n.a.	T 9
F 10	17 55 58	27°13'48	28°30	16° 2	20°25	24°40	24°31	4° 0	1°29	1°55	26°11	10°35	11°13	28°22	n.a.	F 10
S 11	17 59 54	28°11'49	13 Ⅱ 10	17°37	21°39	25°16	24°41	3°57	1°33	1°55	26°13	10°25	11° 9	28°28	n.a.	S 11
S 12	18 3 51	29° 9'52	28° 9	19°10	22°53	25°53	24°50	3°53	1°36	1°54	26°15	10°15	11° 6	28°35	n.a.	S 12
M13	18 7 48	09 7'58	139517	20°43	24° 6	26°30	24°59	3°50	1°39	1°54	26°17	10° 5	11° 3	28°42	n.a.	M13
T 14	18 11 44	1° 6'04	28°23	22°14	25°20	27° 7	25° 8	3°46	1°43	1°53	26°19	9°58	11° 0	28°48	n.a.	T 14
W15	18 15 41	2° 4'13	13 Ω 19	23°43	26°34	27°45	25°17	3°43	1°46	1°52	26°21	9°53	10°57	28°55	n.a.	W15
T 16	18 19 37	3° 2'23	27°57	25°12	27°48	28°22	25°26	3°39	1°49	1°52	26°23	9°50	10°53	29° 2	n.a.	T 16
F 17	18 23 34	4° 0'35	12 M p14	26°39	29° 1	29° 0	25°35	3°35	1°53	1°51	26°24	9°D50	10°50	29° 8	n.a.	F 17
S 18	18 27 30	4°58'48	26° 7	28° 4	0 Ω 15	29°38	25°43	3°31	1°56	1°50	26°26	9°50	10°47	29°15	n.a.	S 18
S 19	18 31 27	5°57'03	9 ॒ 38	29°28	1°28	0 ჲ 16	25°52	3°27	1°59	1°50	26°28	9°R51	10°44	29°22	n.a.	S 19
M20	18 35 23	6°55'20	22°49	$0\Omega 51$	2°42	0°54	26° 0	3°23	2° 2	1°49	26°30	9°49	10°41	29°28	n.a.	M20
T 21	18 39 20	7°53'38	5 M .43	2°12	3°56	1°33	26° 8	3°19	2° 5	1°48	26°32	9°46	10°38	29°35	n.a.	T 21
W22	18 43 16	8°51'58	18°21	3°32	5° 9	2°11	26°16	3°15	2° 9	1°47	26°34	9°40	10°34	29°42	n.a.	W22
T 23	18 47 13	9°50'21	0 ₮ 48	4°50	6°23	2°50	26°24	3°11	2°12	1°46	26°36	9°32	10°31	29°49	n.a.	T 23
F 24	18 51 10	10°48'45	13° 4	6° 6	7°36	3°29	26°32	3° 7	2°15	1°45	26°38	9°22	10°28	29°55	n.a.	F 24
S 25	18 55 6	11°47'11	25°12	7°21	8°50	4° 8	26°39	3° 3	2°18	1°44	26°40	9°11	10°25	0≈ 2	n.a.	S 25
S 26	18 59 3	12°45'38	7 云 13	8°34	10° 3	4°47	26°47	2°59	2°21	1°43	26°41	9° 0	10°22	0° 9	n.a.	S 26
M27	19 2 59	13°44'08	19°8	9°46	11°17	5°27	26°54	2°54	2°24	1°42	26°43	8°51	10°19	0°15	n.a.	M27
T 28	19 6 56	14°42'41	0≈59	10°55	12°30	6° 6	27° 1	2°50	2°27	1°41	26°45	8°43	10°15	0°22	n.a.	T 28
W29	19 10 52	15°41'15	12°47	12° 2	13°44	6°46	27° 8	2°46	2°30	1°40	26°47	8°37	10°12	0°29	n.a.	W29
T 30	19 14 49	16°39'51	24°36	13° 7	14°57	7°26	27°15	2°41	2°33	1°39	26°49	8°34	10° 9	0°35	n.a.	T 30
F 31	19 18 45	17938'30	6 ∺ 28	14 Ω 10	16 Ω 11	8 亞 6	27 Y 22	2≈37	2 II 36	1 ∺ 38	26耳51	8°D32	10MD 6	0≈42	n.a.	F 31

Delta T = 14h47m50s

Julian Calendar 1 July 2247 BCE == Greg. Calendar 12 June 2247 BCE

AUGUST 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(Ť	В	V	S	Ç	, k	Day
S 1	19 22 42	18937'11	18 ∺ 26	15 Ω 11	17 Ω 24	8 ≏ 46	27 Y 28	2°R32	2Д38	1°R37	26耳53	8 m 33	10 Mg 3	0≈49	n.a.	S 1
S 2	19 26 39	19°35'54	0 Υ 36	16° 9	18°38	9°26	27°35	2≈27	2°41	1) 36	26°54	8°34	9°59	0°55	n.a.	S 2
M 3	19 30 35	20°34'40	13° 2	17° 4	19°51	10° 6	27°41	2°23	2°44	1°35	26°56	8°35	9°56	1° 2	n.a.	M 3
T 4	19 34 32	21°33'29	25°49	17°56	21° 4	10°47	27°47	2°18	2°47	1°34	26°58	8°R35	9°53	1° 9	n.a.	T 4
W 5	19 38 28	22°32'19	9 8 0	18°45	22°18	11°28	27°53	2°14	2°50	1°32	27° 0	8°34	9°50	1°15	n.a.	W 5
T 6	19 42 25	23°31'13	22°40	19°31	23°31	12° 8	27°59	2° 9	2°52	1°31	27° 1	8°31	9°47	1°22	n.a.	T 6
F 7	19 46 21	24°30'09	6∏49	20°13	24°44	12°49	28° 5	2° 4	2°55	1°30	27° 3	8°26	9°44	1°29	n.a.	F 7
S 8	19 50 18	25°29'07	21°25	20°50	25°58	13°30	28°10	2° 0	2°57	1°29	27° 5	8°20	9°40	1°35	n.a.	S 8
S 9	19 54 14	26°28'08	69524	21°24	27°11	14°12	28°16	1°55	3° 0	1°27	27° 7	8°13	9°37	1°42	n.a.	S 9
M10	19 58 11	27°27'11	21°36	21°53	28°24	14°53	28°21	1°50	3° 2	1°26	27° 8	8° 7	9°34	1°49	n.a.	M10
T 11	20 2 7	28°26'16	6Ω 52	22°16	29°38	15°34	28°26	1°45	3° 5	1°25	27°10	8° 3	9°31	1°55	n.a.	T 11
W12	20 6 4	29°25'24	22° 1	22°34	0 m 51	16°16	28°30	1°41	3° 7	1°23	27°12	8° 0	9°28	2° 2	n.a.	W12
T 13	20 10 1	0 Ω 24'33	6 m 54	22°47	2° 4	16°58	28°35	1°36	3°10	1°22	27°13	7°D59	9°24	2° 9	n.a.	T 13
F 14	20 13 57	1°23'44	21°25	22°R53	3°17	17°40	28°40	1°31	3°12	1°21	27°15	7°59	9°21	2°15	n.a.	F 14
S 15	20 17 54	2°22'58	5 ₾ 30	22°52	4°30	18°21	28°44	1°26	3°14	1°19	27°17	8° 1	9°18	2°22	n.a.	S 15
S 16	20 21 50	3°22'13	19° 9	22°44	5°44	19° 4	28°48	1°21	3°17	1°18	27°18	8° 2	9°15	2°29	n.a.	S 16
M17	20 25 47	4°21'31	2 M 23	22°28	6°57	19°46	28°52	1°17	3°19	1°16	27°20	8°R 3	9°12	2°35	n.a.	M17
T 18	20 29 43	5°20'50	15°15	22° 5	8°10	20°28	28°56	1°12	3°21	1°15	27°22	8° 3	9° 9	2°42	n.a.	T 18
W19	20 33 40	6°20'11	27°49	21°34	9°23	21°10	28°59	1° 7	3°23	1°13	27°23	8° 1	9° 5	2°49	n.a.	W19
T 20	20 37 36	7°19'35	10 才 7	20°55	10°36	21°53	29° 2	1° 2	3°25	1°12	27°25	7°57	9° 2	2°55	n.a.	T 20
F 21	20 41 33	8°19'00	2 <u>2</u> °15	20° 9	11°49	22°35	29° 6	0°58	3°27	1°10	27°26	7°53	8°59	3° 2	n.a.	F 21
S 22	20 45 29	9°18'27	4 궁 14	19°15	13° 2	23°18	29° 9	0°53	3°29	1° 9	27°28	7°48	8°56	3° 9	n.a.	S 22
S 23	20 49 26	10°17'57	16° 8	18°15	14°15	24° 1	29°11	0°48	3°31	1° 7	27°29	7°43	8°53	3°15	n.a.	S 23
M24	20 53 23	11°17'28	27°58	17° 9	15°28	24°44	29°14	0°44	3°33	1° 6	27°31	7°38	8°50	3°22	n.a.	M24
T 25	20 57 19	12°17'02	9 ≈ 48	15°59	16°41	25°26	29°17	0°39	3°35	1° 4	27°32	7°35	8°46	3°29	n.a.	T 25
W26	21 116	13°16'38	21°38	14°48	17°53	26° 9	29°19	0°34	3°37	1° 2	27°34	7°32	8°43	3°36	n.a.	W26
T 27	21 5 12	14°16'16	3 ∺ 31	13°35	19° 6	26°53	29°21	0°30	3°39	1° 1	27°35	7°D31	8°40	3°42	n.a.	T 27
F 28	21 9 9	15°15'56	15°29	12°25	20°19	27°36	29°23	0°25	3°40	0°59	27°37	7°31	8°37	3°49	n.a.	F 28
S 29	21 13 5	16°15'39	27°35	11°18	21°32	28°19	29°24	0°21	3°42	0°58	27°38	7°33	8°34	3°56	n.a.	S 29
S 30	21 17 2	17°15'24	9 Υ 52	10°16	22°44	29° 2	29°26	0°16	3°44	0°56	27°39	7°34	8°30	4° 2	n.a.	S 30
M31	21 20 58	18 Ω 15'11	22 Y 22	9 Ω 22	23 m 57	29 ≏ 46	29 Y 27	0≈12	3 Ⅱ 45	0) € 54	27 Ⅱ 41	7 m 36	8 m 27	4≈ 9	n.a.	M31

Delta T = 14h47m48s

Julian Calendar

The year -2246 astronomical counting style corresponds to year 2247 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	21 24 55	19 Ω 15'01	5 8 10	8°R37	25 mg 10	0 M 29	29 Y 28	0°R 8	3 Ⅱ 47	0°R53	27 Ⅱ 42	7 m)37	8 m 24	4≈16	n.a.	T 1
W 2	21 28 51	20°14'53	18°18	8 N 2	26°22	1°13	29°29	0≈ 3	3°48	0 ¥ 51	27°43	7°R37	8°21	4°22	n.a.	W 2
T 3	21 32 48	21°14'48	1 Ⅱ 49	7°38	27°35	1°56	29°30	29る59	3°50	0°49	27°45	7°37	8°18	4°29	n.a.	T 3
F 4	21 36 44	22°14'46	15°46	7°25	28°48	2°40	29°30	29°55	3°51	0°48	27°46	7°36	8°15	4°36	n.a.	F 4
S 5	21 40 41	23°14'45	09 7	7°D23	0 亚 0	3°24	29°31	29°51	3°52	0°46	27°47	7°35	8°11	4°42	n.a.	S 5
S 6	21 44 38	24°14'47	14°50	7°33	1°13	4° 8	29°R31	29°46	3°54	0°44	27°48	7°33	8° 8	4°49	n.a.	S 6
M 7	21 48 34	25°14'52	29°49	7°53	2°25	4°52	29°31	29°42	3°55	0°43	27°49	7°31	8° 5	4°56	n.a.	M 7
T 8	21 52 31	26°14'58	$14\Omega57$	8°23	3°37	5°36	29°30	29°38	3°56	0°41	27°51	7°30	8° 2	5° 2	n.a.	T 8
W 9	21 56 27	27°15'07	0Mp 4	9° 2	4°50	6°20	29°30	29°34	3°57	0°39	27°52	7°30	7°59	5° 9	n.a.	W 9
T 10	22 0 24	28°15'17	15° 2	9°50	6° 2	7° 4	29°29	29°30	3°58	0°38	27°53	7°D30	7°56	5°16	n.a.	T 10
F 11	22 4 20	29°15'30	29°41	10°45	7°14	7°48	29°28	29°27	3°59	0°36	27°54	7°30	7°52	5°22	n.a.	F 11
S 12	22 8 17	0 m) 15'44	13 ≏ 56	11°47	8°27	8°33	29°27	29°23	4° 0	0°34	27°55	7°31	7°49	5°29	n.a.	S 12
S 13	22 12 13	1°16'00	27°46	12°54	9°39	9°17	29°25	29°19	4° 1	0°33	27°56	7°31	7°46	5°36	n.a.	S 13
M14	22 16 10	2°16'18	11 M 8	14° 7	10°51	10° 2	29°24	29°16	4° 2	0°31	27°57	7°32	7°43	5°42	n.a.	M14
T 15	22 20 6	3°16'38	24° 5	15°24	12° 3	10°46	29°22	29°12	4° 3	0°29	27°58	7°32	7°40	5°49	n.a.	T 15
W16	22 24 3	4°16'59	6 ₹ 41	16°45	13°15	11°31	29°20	29° 9	4° 3	0°28	27°59	7°R32	7°36	5°56	n.a.	W16
T 17	22 28 0	5°17'22	18°59	18° 9	14°27	12°15	29°18	29° 5	4° 4	0°26	28° 0	7°32	7°33	6° 2	n.a.	T 17
F 18	22 31 56	6°17'47	1る 3	19°36	15°39	13° 0	29°16	29° 2	4° 5	0°24	28° 1	7°32	7°30	6° 9	n.a.	F 18
S 19	22 35 53	7°18'13	12°58	21° 5	16°51	13°45	29°13	28°59	4° 5	0°23	28° 2	7°D32	7°27	6°16	n.a.	S 19
S 20	22 39 49	8°18'41	24°48	22°35	18° 3	14°29	29°11	28°56	4° 6	0°21	28° 3	7°32	7°24	6°22	n.a.	S 20
M21	22 43 46	9°19'10	6≈37	24° 8	19°15	15°14	29° 8	28°53	4° 6	0°19	28° 4	7°32	7°21	6°29	n.a.	M21
T 22	22 47 42	10°19'42	18°28	25°41	20°26	15°59	29° 4	28°50	4° 7	0°18	28° 4	7°32	7°17	6°36	n.a.	T 22
W23	22 51 39	11°20'14	0 ∺ 23	27°15	21°38	16°44	29° 1	28°47	4° 7	0°16	28° 5	7°32	7°14	6°42	n.a.	W23
T 24	22 55 35	12°20'49	12°24	28°50	22°50	17°29	28°58	28°44	4° 7	0°14	28° 6	7°R32	7°11	6°49	n.a.	T 24
F 25	22 59 32	13°21'25	24°34	0 m 26	24° 1	18°14	28°54	28°41	4° 8	0°13	28° 7	7°32	7° 8	6°56	n.a.	F 25
S 26	23 3 28	14°22'03	6 Ƴ 54	2° 2	25°13	18°59	28°50	28°39	4° 8	0°11	28° 7	7°32	7° 5	7° 2	n.a.	S 26
S 27	23 7 25	15°22'43	19°26	3°38	26°24	19°44	28°46	28°36	4° 8	0° 9	28° 8	7°31	7° 1	7° 9	n.a.	S 27
M28	23 11 22	16°23'24	2810	5°15	27°35	20°29	28°42	28°34	4° 8	0° 8	28° 9	7°29	6°58	7°16	n.a.	M28
T 29	23 15 18	17°24'07	15° 9	6°51	28°47	21°14	28°37	28°32	4°R 8	0° 6	28° 9	7°28	6°55	7°22	n.a.	T 29
W30	23 19 15	18 M 24'53	28 8 22	8 m 28	29 ≙ 58	21 m 59	28 Y 33	28 궁 29	4 I 8	0 米 5	28 I I10	7 ™ 27	6 m 52	7≈29	n.a.	W30

Delta T = 14h47m46s

Julian Calendar 1 Sept. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2247 BCE

OCTOBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k k	Day
T 1	23 23 11	19 m 25'40	11 II 53	10Mg 4	1 m 9	22 M 44	28°R28	28°R27	4°R 8	0°R 3	28 I I10	7°R27	6 m 49	7≈36	n.a.	T 1
F 2	23 27 8	20°26'29	25°41	11°41	2°20	23°30	28 Y 23	28 궁 25	4 Ⅱ 8	0 ∀ 1	28°11	7°D27	6°46	7°42	n.a.	F 2
S 3	23 31 4	21°27'20	9 9 46	13°17	3°31	24°15	28°18	28°23	4° 7	29≈59	28°11	7 m)27	6°42	7°49	n.a.	S 3
S 4	23 35 1	22°28'12	24° 8	14°54	4°42	25° 0	28°13	28°22	4° 7	29°58	28°12	7°28	6°39	7°56	n.a.	S 4
M 5	23 38 57	23°29'07	8 Ω 44	16°30	5°53	25°45	28° 7	28°20	4° 7	29°57	28°12	7°29	6°36	8° 2	n.a.	M 5
T 6	23 42 54	24°30'03	23°28	18° 6	7° 3	26°31	28° 2	28°18	4° 6	29°55	28°13	7°30	6°33	8° 9	n.a.	T 6
W 7	23 46 51	25°31'00	8 m p16	19°42	8°14	27°16	27°56	28°17	4° 6	29°54	28°13	7°R31	6°30	8°16	n.a.	W 7
T 8	23 50 47	26°31'59	23° 0	21°17	9°25	28° 2	27°50	28°15	4° 5	29°52	28°13	7°30	6°27	8°22	n.a.	T 8
F 9	23 54 44	27°32'59	7 ≗ 32	22°53	10°35	28°47	27°44	28°14	4° 5	29°51	28°14	7°29	6°23	8°29	n.a.	F 9
S 10	23 58 40	28°34'00	21°48	24°28	11°46	29°32	27°38	28°13	4° 4	29°49	28°14	7°26	6°20	8°36	n.a.	S 10
S 11	0 2 37	29°35'03	5 M .41	26° 3	12°56	0 ∡ 18	27°31	28°12	4° 4	29°48	28°14	7°23	6°17	8°42	n.a.	S 11
M12	0 633	0 ჲ 36'06	19° 9	27°38	14° 6	1° 3	27°25	28°11	4° 3	29°47	28°14	7°19	6°14	8°49	n.a.	M12
T 13	0 10 30	1°37'11	2 ₹ 13	29°13	15°16	1°49	27°18	28°10	4° 2	29°45	28°15	7°16	6°11	8°56	n.a.	T 13
W14	0 14 26	2°38'17	14°53	0 ჲ 48	16°26	2°35	27°11	28° 9	4° 1	29°44	28°15	7°13	6° 7	9° 2	n.a.	W14
T 15	0 18 23	3°39'23	27°14	2°23	17°36	3°20	27° 5	28° 9	4° 1	29°42	28°15	7°12	6° 4	9° 9	n.a.	T 15
F 16	0 22 20	4°40'30	9 る 19	3°57	18°46	4° 6	26°58	28° 8	4° 0	29°41	28°15	7°D12	6° 1	9°15	n.a.	F 16
S 17	0 26 16	5°41'38	21°13	5°32	19°56	4°51	26°50	28° 8	3°59	29°40	28°15	7°13	5°58	9°22	n.a.	S 17
S 18	0 30 13	6°42'47	3≈ 3	7° 6	21° 5	5°37	26°43	28° 7	3°58	29°39	28°15	7°15	5°55	9°29	n.a.	S 18
M19	0 34 9	7°43'56	14°51	8°41	22°14	6°23	26°36	28° 7	3°57	29°37	28°R15	7°17	5°52	9°35	n.a.	M19
T 20	0 38 6	8°45'06	26°44	10°15	23°24	7° 8	26°28	28°D 7	3°55	29°36	28°15	7°18	5°48	9°42	n.a.	T 20
W21	0 42 2	9°46'16	8) (44	11°50	24°33	7°54	26°21	28° 7	3°54	29°35	28°15	7°R19	5°45	9°49	n.a.	W21
T 22	0 45 59	10°47'28	20°55	13°24	25°42	8°39	26°13	28° 7	3°53	29°34	28°15	7°18	5°42	9°55	n.a.	T 22
F 23	0 49 55	11°48'40	3 Ƴ 19	14°58	26°51	9°25	26° 6	28° 8	3°52	29°32	28°15	7°15	5°39	10° 2	n.a.	F 23
S 24	0 53 52	12°49'53	15°57	16°33	27°59	10°11	25°58	28° 8	3°50	29°31	28°15	7°11	5°36	10° 9	n.a.	S 24
S 25	0 57 49	13°51'06	28°50	18° 7	29° 8	10°56	25°50	28° 9	3°49	29°30	28°15	7° 5	5°32	10°15	n.a.	S 25
M26	1 1 45	14°52'20	11 8 57	19°42	0 ₮ 16	11°42	25°42	28° 9	3°48	29°29	28°14	6°58	5°29	10°22	n.a.	M26
T 27	1 5 42	15°53'35	25°17	21°16	1°25	12°28	25°34	28°10	3°46	29°28	28°14	6°51	5°26	10°29	n.a.	T 27
W28	1 9 38	16°54'51	8 Ⅱ 49	22°51	2°33	13°13	25°26	28°11	3°45	29°27	28°14	6°45	5°23	10°35	n.a.	W28
T 29	1 13 35	17°56'08	22°32	24°26	3°40	13°59	25°18	28°12	3°43	29°26	28°14	6°41	5°20	10°42	n.a.	T 29
F 30	1 17 31	18°57'26	6923	26° 1	4°48	14°45	25°10	28°13	3°42	29°25	28°13	6°38	5°17	10°49	n.a.	F 30
S 31	1 21 28	19 ≏ 58'44	20923	27 ≏ 36	5 ₹ 56	15 ∡ 30	25 Y 2	28 궁 14	3耳40	29≈24	28耳13	6°D37	5 m) 13	10≈55	n.a.	S 31

Delta T = 14h47m43s

NOVEMBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 25 25	21 ♀ 0'03	4 Ω 30	29 ₽ 11	7 . ₹7 3	16 × 16	24°R54	28 궁 15	3°R38	29°R23	28°R13	6 m 38	5 m 10	11≈ 2	n.a.	S 1
M 2	1 29 21	22° 1'23	18°43	0 M .46	8°10	17° 2	24 Y 46	28°17	3 Ⅲ 37	29≈22	28 Ⅱ 12	6°39	5° 7	11° 9	n.a.	M 2
T 3	1 33 18	23° 2'43	3 Mp 1	2°21	9°17	17°47	24°38	28°18	3°35	29°21	28°12	6°R40	5° 4	11°15	n.a.	T 3
W 4	1 37 14	24° 4'04	17°21	3°57	10°24	18°33	24°30	28°20	3°33	29°21	28°11	6°40	5° 1	11°22	n.a.	W 4
T 5	1 41 11	25° 5'25	1 ≏ 38	5°32	11°30	19°19	24°21	28°21	3°31	29°20	28°11	6°37	4°58	11°29	n.a.	T 5
F 6	1 45 7	26° 6'47	15°49	7° 7	12°37	20° 4	24°13	28°23	3°29	29°19	28°10	6°32	4°54	11°35	n.a.	F 6
S 7	1 49 4	27° 8'09	29°48	8°43	13°43	20°50	24° 5	28°25	3°27	29°18	28°10	6°25	4°51	11°42	n.a.	S 7
S 8	1 53 0	28° 9'31	13 M 32	10°18	14°49	21°36	23°57	28°27	3°25	29°18	28° 9	6°16	4°48	11°49	n.a.	S 8
M 9	1 56 57	29°10'53	26°56	11°53	15°54	22°21	23°49	28°29	3°23	29°17	28° 9	6° 6	4°45	11°55	n.a.	M 9
T 10	2 0 54	0ML12'15	9 ,₹ 59	13°28	17° 0	23° 7	23°41	28°32	3°21	29°16	28° 8	5°56	4°42	12° 2	n.a.	T 10
W11	2 4 50	1°13'37	2 <u>2</u> °40	15° 2	18° 5	23°53	23°33	28°34	3°19	29°16	28° 7	5°48	4°38	12° 9	n.a.	W11
T 12	2 8 47	2°14'59	5 る 3	16°37	19°10	24°38	23°25	28°36	3°17	29°15	28° 7	5°42	4°35	12°15	n.a.	T 12
F 13	2 12 43	3°16'21	17° 9	18°10	20°14	25°24	23°17	28°39	3°15	29°15	28° 6	5°38	4°32	12°22	n.a.	F 13
S 14	2 16 40	4°17'42	29° 5	19°43	21°18	26°10	23° 9	28°42	3°13	29°14	28° 5	5°37	4°29	12°29	n.a.	S 14
S 15	2 20 36	5°19'02	10≈54	21°15	22°22	26°55	23° 1	28°44	3°11	29°14	28° 5	5°D37	4°26	12°35	n.a.	S 15
M16	2 24 33	6°20'23	22°42	22°46	23°26	27°41	22°53	28°47	3° 8	29°13	28° 4	5°37	4°23	12°42	n.a.	M16
T 17	2 28 30	7°21'42	4) (35	24°16	24°29	28°26	22°46	28°50	3° 6	29°13	28° 3	5°R38	4°19	12°49	n.a.	T 17
W18	2 32 26	8°23'01	16°38	25°43	25°32	29°12	22°38	28°53	3° 4	29°12	28° 2	5°37	4°16	12°55	n.a.	W18
T 19	2 36 23	9°24'20	28°55	27° 9	26°35	29°57	22°30	28°57	3° 1	29°12	28° 1	5°35	4°13	13° 2	n.a.	T 19
F 20	2 40 19	10°25'38	11 Y 29	28°33	27°37	0 ප 43	22°23	29° 0	2°59	29°12	28° 0	5°29	4°10	13° 9	n.a.	F 20
S 21	2 44 16	11°26'55	24°23	29°53	28°39	1°28	22°16	29° 3	2°57	29°11	27°59	5°21	4° 7	13°15	n.a.	S 21
S 22	2 48 12	12°28'12	7 8 37	1 √ 10	29°40	2°14	22° 8	29° 7	2°54	29°11	27°59	5°11	4° 3	13°22	n.a.	S 22
M23	2 52 9	13°29'29	21°10	2°23	0 궁 41	2°59	22° 1	29°10	2°52	29°11	27°58	4°59	4° 0	13°28	n.a.	M23
T 24	2 56 5	14°30'45	4∏57	3°32	1°42	3°45	21°54	29°14	2°50	29°11	27°57	4°47	3°57	13°35	n.a.	T 24
W25	3 0 2	15°32'00	18°57	4°35	2°42	4°30	21°47	29°18	2°47	29°11	27°56	4°36	3°54	13°42	n.a.	W25
T 26	3 3 59	16°33'16	3 95 3	5°32	3°42	5°15	21°41	29°22	2°45	29°10	27°55	4°28	3°51	13°48	n.a.	T 26
F 27	3 7 55	17°34'30	17°12	6°21	4°41	6° 1	21°34	29°25	2°42	29°10	27°54	4°22	3°48	13°55	n.a.	F 27
S 28	3 11 52	18°35'45	1 Ω 21	7° 3	5°40	6°46	21°27	29°30	2°40	29°10	27°52	4°18	3°44	14° 2	n.a.	S 28
S 29	3 15 48	19°36'59	15°28	7°36	6°38	7°31	21°21	29°34	2°37	29°D10	27°51	4°D17	3°41	14° 8	n.a.	S 29
M30	3 19 45	20M38'12	29 Ω 32	7 .₹ 59	7 云 36	8 궁 17	21 Υ 15	29 る 38	2 Ⅱ 35	29≈10	27 Ⅱ 50	4°R17	3 m 38	14≈15	n.a.	M30

Delta T = 14h47m41s

Julian Calendar 1 Nov. 2247 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2247 BCE

DECEMBER 2247 BCE (-2246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	3 23 41	21M39'25	13 m 32	8 ∡ 12	8 云 33	9る 2	21°R 9	29 궁 42	2°R32	29≈10	27°R49	4°R17	3 Mg 35	14≈22	n.a.	T 1
W 2	3 27 38	22°40'37	27°28	8°R13	9°30	9°47	21 ° 3	29°47	2∏29	29°11	27 Ⅱ 48	4 Mp 15	3°32	14°28	n.a.	W 2
T 3	3 31 35	23°41'49	11 ≏ 18	8° 3	10°26	10°32	20°57	29°51	2°27	29°11	27°47	4°11	3°29	14°35	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 35 31	24°43'00	25° 1	7°42 7° 9	11°21 12°16	11°17 12° 3	20°51	29°56	2°24 2°22	29°11 29°11	27°46 27°44	4° 3	3°25	14°42 14°48	n.a.	F 4 S 5
	3 39 28	25°44'10	8 M .35	, -	_		20°46	0≈ 0		-		3°53	3°22		n.a.	
S 6	3 43 24	26°45'20	21°58	6°25	13°10	12°48	20°40	0° 5	2°19	29°11	27°43	3°40	3°19	14°55	n.a.	S 6
M 7	3 47 21	27°46'28	5 ₹ 6	5°31	14° 4	13°33	20°35	0°10	2°16	29°12	27°42	3°26	3°16	15° 2	n.a.	M 7
T 8	3 51 17	28°47'36	17°57	4°29	14°57	14°18	20°30	0°15	2°14	29°12	27°41	3°13	3°13	15° 8	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 55 14 3 59 11	29°48'42 0 × ⁷ 49'47	0 る 32 12°51	3°21 2° 7	15°49 16°40	15° 3 15°48	20°25 20°21	0°20 0°25	2°11 2° 9	29°12 29°13	27°40 27°38	3° 0 2°51	3° 9 3° 6	15°15 15°22	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 3 7	1°50'50	24°56	0°52	16 40 17°30	15 48 16°33	20°16	0°30	2° 6	29°13	27°37	2°43	3° 3	15°28	n.a. n.a.	F 11
S 12	4 7 4	2°51'52	6 ≈ 51	29 M 37	18°20	10°33	20°12	0°35	2° 3	29°13	27°36	2°39	3° 0	15°35	n.a.	S 12
	-						-									
S 13 M14	4 11 0 4 14 57	3°52'53 4°53'52	18°40 0 ∺ 27	28°24 27°15	19° 9 19°57	18° 3 18°48	20° 8 20° 4	0°41 0°46	2° 1 1°58	29°14 29°15	27°34 27°33	2°37 2°37	2°57 2°54	15°42 15°48	n.a.	S 13 M14
T 15	4 14 57	5°54'49	12°19	26°11	19°57 20°44	18°48 19°32	20° 4 20° 0	0°46 0°51	1°55	29°15	27°33	2°37	2°50	15°48 15°55	n.a. n.a.	T 15
W16	4 22 50	6°55'45	24°21	25°15	20°44 21°30	20°17	19°56	0°57	1°53	29°16	27°30	2°36	2°47	16° 2	n.a.	W16
T 17	4 26 46	7°56'39	6 Υ 39	24°26	22°15	21° 2	19°53	1° 3	1°50	29°16	27°29	2°33	2°44	16° 8	n.a.	T 17
F 18	4 30 43	8°57'31	19°17	23°45	22°59	21°47	19°50	1° 8	1°48	29°17	27°28	2°28	2°41	16°15	n.a.	F 18
S 19	4 34 40	9°58'22	2818	23°13	23°42	22°32	19°47	1°14	1°45	29°18	27°26	2°20	2°38	16°21	n.a.	S 19
S 20	4 38 36	10°59'11	15°44	22°49	24°23	23°16	19°44	1°20	1°42	29°18	27°25	2° 9	2°35	16°28	n.a.	S 20
M21	4 42 33	11°59'59	29°34	22°34	25° 4	24° 1	19°41	1°26	1°40	29°19	27°23	1°57	2°31	16°35	n.a.	M21
T 22	4 46 29	13° 0'45	13 Ⅱ 45	22°D27	25°43	24°45	19°39	1°32	1°37	29°20	27°22	1°45	2°28	16°41	n.a.	T 22
W23	4 50 26	14° 1'29	28°12	22°27	26°21	25°30	19°37	1°38	1°35	29°21	27°21	1°34	2°25	16°48	n.a.	W23
T 24	4 54 22	15° 2'12	125546	22°34	26°58	26°14	19°35	1°44	1°32	29°22	27°19	1°24	2°22	16°55	n.a.	T 24
F 25	4 58 19	16° 2'54	27°22	22°48	27°33	26°59	19°33	1°50	1°30	29°22	27°18	1°18	2°19	17° 1	n.a.	F 25
S 26	5 2 16	17° 3'34	11 £ 53	23° 8	28° 7	27°43	19°31	1°56	1°27	29°23	27°16	1°14	2°15	17° 8	n.a.	S 26
S 27	5 6 12	18° 4'12	26°15	23°34	28°39	28°28	19°30	2° 2	1°25	29°24	27°15	1°D13	2°12	17°15	n.a.	S 27
M28	5 10 9	19° 4'49	10 m 25	24° 6	29°10	29°12	19°29	2° 8	1°22	29°25	27°13	1°13	2° 9	17°21	n.a.	M28
T 29	5 14 5	20° 5'25	24°22	24°42	29°39	29°56	19°28	2°15	1°20	29°26	27°12	1°R13	2° 6	17°28	n.a.	T 29
W30	5 18 2	21° 5'59	8 <u>유</u> 7	25°22	0 ≈ 7	0 ≈ 41	19°27	2°21	1°17	29°27	27°10	1°12	2° 3	17°35	n.a.	W30
T 31	5 21 58	22 x 6'32	21 ≏ 40	26M 7	0≈33	1≈25	19 Ƴ 26	2≈28	1 I I15	29≈28	27耳 9	1 Mp 8	2 Mg 0	17 ≈ 41	n.a.	T 31

Delta T = 14h47m39s

JANUARY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	5 25 55	23 ×7 7'03	5 M 1	26MJ55	0≈57	2≈ 9	19°R26	2≈34	1°R13	29≈30	27°R 7	1°R 2	1 m 56	17≈48	n.a.	F 1
S 2	5 29 51	24° 7'32	18°11	27°47	1°19	2°53	19 Y 26	2°41	1 I I10	29°31	27 I I 6	0 m 53	1°53	17°55	n.a.	S 2
S 3	5 33 48	25° 8'00	1 ₹ 10	28°42	1°39	3°38	19°D26	2°47	1°8	29°32	27° 4	0°42	1°50	18° 1	n.a.	S 3
M 4	5 37 45	26° 8'27	13°56	29°39	1°58	4°22	19°26	2°54	1° 6	29°33	27° 3	0°30	1°47	18° 8	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 41 41	27° 8'51	26°30	0 ₹ 40	2°14	5° 6	19°26	3° 1	1° 3 1° 1	29°34	27° 1	0°18 0° 7	1°44	18°15	n.a.	T 5
T 7	5 45 38 5 49 34	28° 9'13 29° 9'34	8 る 52 21°2	1°43 2°49	2°28 2°40	5°50 6°34	19°27 19°28	3° 8 3°14	0°59	29°36 29°37	27° 0 26°59	29 £ 58	1°41 1°37	18°21 18°28	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	5 53 31	29 934 0 궁 9'52	3 ≈ 2	3°56	2°50	7°18	19°29	3°21	0°57	29°38	26°57	29°52	1°34	18°35	n.a.	F 8
S 9	5 57 27	1°10'09	14°54	5° 6	2°57	8° 2	19°30	3°28	0°54	29°40	26°56	29°48	1°31	18°41	n.a.	S 9
S 10	6 1 24	2°10'23	26°41	6°18	3° 2	8°45	19°31	3°35	0°52	29°41	26°54	29°D47	1°28	18°48	n.a.	S 10
M11	6 5 20	3°10'34	8 \(\frac{1}{2}\)	7°31	3° 5	9°29	19°33	3°42	0°50	29°42	26°53	29°47	1°25	18°54	n.a.	M11
T 12	6 9 17	4°10'44	20°18	8°47	3°R 5	10°13	19°35	3°49	0°48	29°44	26°51	29°48	1°21	19° 1	n.a.	T 12
W13	6 13 14	5°10'51	2 Υ 19	10° 3	3° 3	10°57	19°37	3°56	0°46	29°45	26°50	29°R49	1°18	19°8	n.a.	W13
T 14	6 17 10	6°10'56	14°34	11°22	2°58	11°40	19°39	4° 3	0°44	29°47	26°48	29°49	1°15	19°14	n.a.	T 14
F 15	6 21 7	7°10'58	27°10	12°42	2°51	12°24	19°41	4°11	0°42	29°48	26°47	29°47	1°12	19°21	n.a.	F 15
S 16	6 25 3	8°10'59	108 9	14° 3	2°41	13° 8	19°44	4°18	0°40	29°50	26°45	29°42	1° 9	19°28	n.a.	S 16
S 17	6 29 0	9°10'57	23°36	15°26	2°28	13°51	19°47	4°25	0°38	29°51	26°44	29°36	1° 6	19°34	n.a.	S 17
M18	6 32 56	10°10'52	7 Ⅱ 31	16°50	2°13	14°35	19°49	4°32	0°36	29°53	26°42	29°29	1° 2	19°41	n.a.	M18
T 19	6 36 53	11°10'45	21°52	18°16	1°56	15°18	19°53	4°40	0°35	29°54	26°41	29°21	0°59	19°48	n.a.	T 19
W20	6 40 49	12°10'36	6934	19°43	1°36	16° 2	19°56	4°47	0°33	29°56	26°40	29°13	0°56	19°54	n.a.	W20
T 21 F 22	6 44 46 6 48 43	13°10'25 14°10'12	21°29 6 Ω 29	21°11 22°40	1°14 0°49	16°45 17°28	19°59 20° 3	4°54 5° 2	0°31 0°29	29°58 29°59	26°38 26°37	29° 7 29° 3	0°53 0°50	20° 1 20° 8	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 52 39	15° 9'57	21°25	24°11	0°22	18°12	20° 7	5° 9	0°28	0)(1	26°35	29° 1	0°47	20°14	n.a. n.a.	S 23
					-	_						-				1 1
S 24 M25	6 56 36 7 0 32	16° 9'39 17° 9'20	6Mp 9 20°37	25°43 27°16	29 궁 54 29°23	18°55 19°38	20°11 20°15	5°17 5°24	0°26 0°25	0° 3 0° 5	26°34 26°33	29°D 1 29° 2	0°43 0°40	20°21 20°28	n.a.	S 24 M25
T 26	7 4 29	17 920 18° 8'59	20 37 4 Ω 45	28°50	29°23 28°51	20°21	20°19	5°31	0°23	0° 6	26°31	29° 2	0°37	20°34	n.a. n.a.	T 26
W27	7 8 25	19° 8'35	18°33	28 30 0 중 26	28°17	20°21	20°24	5°39	0°21	0° 8	26°30	29°R 4	0°34	20°41	n.a.	W27
T 28	7 12 22	20° 8'10	2M 2	2° 2	27°42	21°47	20°29	5°46	0°20	0°10	26°29	29° 3	0°31	20°48	n.a.	T 28
F 29	7 16 18	21° 7'43	15°13	3°40	27° 6	22°30	20°34	5°54	0°19	0°12	26°27	29° 1	0°27	20°54	n.a.	F 29
S 30	7 20 15	22° 7'15	28° 7	5°20	26°29	23°13	20°39	6° 2	0°17	0°14	26°26	28°57	0°24	21° 1	n.a.	S 30
S 31	7 24 11	23궁 6'44	10 ∡ 748	7号 0	25 3 51	23≈56	20 Υ 44	6≈ 9	0 Ц 16	0 ∺ 16	26∏25	28 Q 51	0 m 21	21≈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 14h47m37s

Julian Calendar 1 Jan. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2247 BCE

FEBRUARY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 28 8	24궁 6'11	23 х 16	8 궁 42	25°R13	24≈39	20 Υ 49	6≈17	0°R15	0) €17	26°R23	28°R45	0 m /18	21≈14	n.a.	M 1
T 2	7 32 5	25° 5'36	5 云 33	10°25	24 궁 35	25°22	20°55	6°24	0 Ⅱ 14	0°19	26 II 22	$28\Omega 39$	0°15	21°21	n.a.	T 2
W 3	7 36 1	26° 4'59	17°41	12° 9	23°57	26° 5	21° 1	6°32	0°12	0°21	26°21	28°33	0°12	21°27	n.a.	W 3
T 4	7 39 58	27° 4'19	29°40	13°55	23°19	26°48	21° 6	6°40	0°11	0°23	26°19	28°29	0° 8	21°34	n.a.	T 4
F 5	7 43 54	28° 3'38	11 ≈ 33	15°41	22°42	27°30	21°12	6°47	0°10	0°25	26°18	28°26	0° 5	21°41	n.a.	F 5
S 6	7 47 51	29° 2'54	23°21	17°30	22° 6	28°13	21°19	6°55	0° 9	0°27	26°17	28°D25	0° 2	21°47	n.a.	S 6
S 7	7 51 47	0≈ 2'08	5 ₩ 8	19°19	21°31	28°56	21°25	7° 3	0° 8	0°29	26°16	28°25	29⋒59	21°54	n.a.	S 7
M 8	7 55 44	1° 1'19	16°55	21°10	20°57	29°38	21°31	7°10	0° 7	0°31	26°15	28°26	29°56	22° 1	n.a.	M 8
T 9	7 59 40	2° 0'28	28°47	23° 2	20°25	0 ∺ 21	21°38	7°18	0° 7	0°33	26°14	28°28	29°53	22° 7	n.a.	T 9
W10	8 3 37	2°59'34	10 Ƴ 49	24°55	19°55	1° 3	21°45	7°26	0° 6	0°35	26°12	28°29	29°49	22°14	n.a.	W10
T 11	8 7 33	3°58'38	23° 3	26°50	19°26	1°46	21°52	7°34	0° 5	0°37	26°11	28°31	29°46	22°21	n.a.	T 11
F 12	8 11 30	4°57'40	5 8 36	28°46	18°59	2°28	21°59	7°41	0° 4	0°39	26°10	28°R31	29°43	22°27	n.a.	F 12
S 13	8 15 26	5°56'39	18°31	0≈43	18°35	3°10	22° 6	7°49	0° 4	0°41	26° 9	28°31	29°40	22°34	n.a.	S 13
S 14	8 19 23	6°55'35	1耳52	2°42	18°12	3°53	22°13	7°57	0° 3	0°43	26° 8	28°29	29°37	22°41	n.a.	S 14
M15	8 23 20	7°54'30	15°40	4°42	17°52	4°35	22°21	8° 4	0° 3	0°46	26° 7	28°27	29°33	22°47	n.a.	M15
T 16	8 27 16	8°53'21	29°57	6°43	17°35	5°17	22°29	8°12	0° 2	0°48	26° 6	28°24	29°30	22°54	n.a.	T 16
W17	8 31 13	9°52'11	149537	8°45	17°19	5°59	22°36	8°20	0° 2	0°50	26° 5	28°22	29°27	23° 0	n.a.	W17
T 18	8 35 9	10°50'58	29°37	10°47	17° 7	6°42	22°44	8°28	0° 1	0°52	26° 4	28°20	29°24	23° 7	n.a.	T 18
F 19	8 39 6	11°49'42	14 Ω 48	12°51	16°56	7°24	22°52	8°35	0° 1	0°54	26° 3	28°18	29°21	23°14	n.a.	F 19
S 20	8 43 2	12°48'25	29°59	14°56	16°49	8° 6	23° 1	8°43	0° 1	0°56	26° 2	28°D18	29°18	23°20	n.a.	S 20
S 21	8 46 59	13°47'05	15 Mp 2	17° 1	16°43	8°48	23° 9	8°51	0° 0	0°58	26° 1	28°19	29°14	23°27	n.a.	S 21
M22	8 50 55	14°45'44	29°49	19° 6	16°40	9°30	23°17	8°59	0° 0	1° 1	26° 0	28°19	29°11	23°34	n.a.	M22
T 23	8 54 52	15°44'20	14 ₽ 14	21°11	16°D40	10°12	23°26	9° 6	0° 0	1° 3	25°59	28°20	29° 8	23°40	n.a.	T 23
W24	8 58 48	16°42'55	28°14	23°16	16°42	10°53	23°34	9°14	0° 0	1° 5	25°59	28°21	29° 5	23°47	n.a.	W24
T 25	9 2 45	17°41'28	11 M .49	25°21	16°46	11°35	23°43	9°22	0°D 0	1° 7	25°58	28°R22	29° 2	23°54	n.a.	T 25
F 26	9 6 42	18°39'59	25° 0	27°25	16°52	12°17	23°52	9°29	0° 0	1° 9	25°57	28°22	28°58	24° 0	n.a.	F 26
S 27	9 10 38	19°38'29	7 .₹ 50	29°28	17° 1	12°59	24° 1	9°37	0° 0	1°12	25°56	28°21	28°55	24° 7	n.a.	S 27
S 28	9 14 35	20≈36'56	20 х 22	1 ∺ 29	17 る 12	13){ 41	24 Y 10	9≈45	0 🛚 10	1) (14	25耳55	28 N 21	28 Q 52	24≈14	n.a.	S 28

Delta T = 14h47m35s

MARCH 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	9 18 31	21≈35'22	2 る 39	3 ∺ 29	17る25	14) (22	24 Y 20	9≈52	0 I 1	1) 16	25°R55	28°R20	28 Ω 49	24≈20	n.a.	M 1
T 2	9 22 28	22°33'46	14°44	5°26	17°40	15° 4	24°29	10° 0	0° 1	1°18	25 Ⅱ 54	28 Ω 19	28°46	24°27	n.a.	T 2
W 3	9 26 24	23°32'08	26°41	7°22	17°57	15°45	24°38	10° 7	0° 1	1°21	25°53	28°18	28°43	24°34	n.a.	W 3
T 4	9 30 21	24°30'28	8≈32	9°14	18°16	16°27	24°48	10°15	0° 2	1°23	25°53	28°18	28°39	24°40	n.a.	T 4
F 5	9 34 17	25°28'46	20°20	11° 3	18°36	17° 8	24°58	10°23	0° 2	1°25	25°52	28°18	28°36	24°47	n.a.	F 5
S 6	9 38 14	26°27'03	2 ∺ 7	12°49	18°59	17°50	25° 7	10°30	0° 2	1°27	25°51	28°D18	28°33	24°53	n.a.	S 6
S 7	9 42 10	27°25'17	13°55	14°32	19°23	18°31	25°17	10°38	0° 3	1°30	25°51	28°18	28°30	25° 0	n.a.	S 7
M 8	9 46 7	28°23'29	25°47	16°10	19°49	19°13	25°27	10°45	0° 4	1°32	25°50	28°R18	28°27	25° 7	n.a.	M 8
T 9	9 50 4	29°21'39	7 Ƴ 45	17°45	20°17	19°54	25°37	10°53	0° 4	1°34	25°50	28°18	28°24	25°13	n.a.	T 9
W10	9 54 0	0 米 19'47	19°52	19°16	20°45	20°35	25°48	11° 0	0° 5	1°36	25°49	28°17	28°20	25°20	n.a.	W10
T 11	9 57 57	1°17'53	2811	20°42	21°16	21°17	25°58	11°8	0° 6	1°39	25°49	28°17	28°17	25°27	n.a.	T 11
F 12	10 1 53	2°15'57	14°46	22° 4	21°48	21°58	26° 8	11°15	0° 6	1°41	25°48	28°17	28°14	25°33	n.a.	F 12
S 13	10 5 50	3°13'59	27°39	23°22	22°21	22°39	26°19	11°22	0° 7	1°43	25°48	28°D17	28°11	25°40	n.a.	S 13
S 14	10 9 46	4°11'59	10 Ⅱ 54	24°35	22°55	23°20	26°29	11°30	0° 8	1°45	25°48	28°17	28° 8	25°47	n.a.	S 14
M15	10 13 43	5° 9'57	24°34	25°43	23°31	24° 1	26°40	11°37	0° 9	1°48	25°47	28°17	28° 4	25°53	n.a.	M15
T 16	10 17 39	6° 7'53	8938	26°46	24° 8	24°42	26°51	11°44	0°10	1°50	25°47	28°17	28° 1	26° 0	n.a.	T 16
W17	10 21 36	7° 5'46	23° 6	27°45	24°46	25°23	27° 2	11°52	0°11	1°52	25°47	28°18	27°58	26° 7	n.a.	W17
T 18	10 25 32	8° 3'38	7Ω 56	28°39	25°26	26° 4	27°12	11°59	0°12	1°54	25°46	28°19	27°55	26°13	n.a.	T 18
F 19	10 29 29	9° 1'28	23° 0	29°28	26° 6	26°45	27°23	12° 6	0°13	1°57	25°46	28°R19	27°52	26°20	n.a.	F 19
S 20	10 33 26	9°59'16	8 m y 10	0 Υ 12	26°47	27°26	27°35	12°13	0°15	1°59	25°46	28°19	27°49	26°26	n.a.	S 20
S 21	10 37 22	10°57'02	23°18	0°50	27°30	28° 7	27°46	12°20	0°16	2° 1	25°46	28°18	27°45	26°33	n.a.	S 21
M22	10 41 19	11°54'46	8 ₾ 15	1°24	28°13	28°48	27°57	12°27	0°17	2° 3	25°46	28°17	27°42	26°40	n.a.	M22
T 23	10 45 15	12°52'30	22°51	1°53	28°57	29°28	28° 8	12°34	0°19	2° 5	25°45	28°15	27°39	26°46	n.a.	T 23
W24	10 49 12	13°50'11	7 ™ 3	2°16	29°42	0 Υ 9	28°20	12°42	0°20	2° 8	25°45	28°14	27°36	26°53	n.a.	W24
T 25	10 53 8	14°47'52	20°48	2°34	0≈28	0°50	28°31	12°49	0°21	2°10	25°45	28°12	27°33	27° 0	n.a.	T 25
F 26	10 57 5	15°45'31	4 ₹ 6	2°48	1°15	1°30	28°43	12°55	0°23	2°12	25°45	28°11	27°29	27° 6	n.a.	F 26
S 27	11 1 1	16°43'09	16°58	2°56	2° 3	2°11	28°54	13° 2	0°24	2°14	25°D45	28°D10	27°26	27°13	n.a.	S 27
S 28	11 4 58	17°40'46	29°28	2°R59	2°51	2°52	29° 6	13° 9	0°26	2°16	25°45	28°11	27°23	27°20	n.a.	S 28
M29	11 8 54	18°38'22	11 る 42	2°57	3°40	3°32	29°18	13°16	0°28	2°19	25°45	28°12	27°20	27°26	n.a.	M29
T 30	11 12 51	19°35'57	23°42	2°51	4°30	4°13	29°29	13°23	0°29	2°21	25°45	28°13	27°17	27°33	n.a.	T 30
W31	11 16 48	20 米 33'30	5≈33	2 Υ 40	5≈21	4 Υ53	29 Y 41	13 ≈ 30	0 Ⅱ 31	2 ∺ 23	25 Ⅱ 45	28 Ω 15	27 Ω 14	27≈40	n.a.	W31

Delta T = 14h47m33s

Julian Calendar 1 March 2246 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2246 BCE

APRIL 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 20 44	21) 31'02	17≈21	2°R24	6≈12	5 Ƴ 34	29 Y 53	13≈36	0Д33	2) 25	25 Ⅱ 45	28 Q 16	27 Ω 10	27≈46	n.a.	T 1
F 2	11 24 41	22°28'33	29° 7	2 Υ 5	7° 4	6°14	0 8 5	13°43	0°35	2°27	25°46	28°R17	27° 7	27°53	n.a.	F 2
S 3	11 28 37	23°26'02	10 ∺ 55	1°42	7°56	6°54	0°17	13°49	0°37	2°29	25°46	28°16	27° 4	28° 0	n.a.	S 3
S 4	11 32 34	24°23'31	22°49	1°16	8°49	7°35	0°29	13°56	0°39	2°32	25°46	28°14	27° 1	28° 6	n.a.	S 4
M 5	11 36 30	25°20'58	4Υ 49	0°47	9°42	8°15	0°42	14° 3	0°41	2°34	25°46	28°11	26°58	28°13	n.a.	M 5
T 6	11 40 27	26°18'24	16°57	0°16	10°36	8°55	0°54	14° 9	0°43	2°36	25°47	28° 7	26°55	28°19	n.a.	T 6
W 7	11 44 23	27°15'48	29°17	29) (44	11°31	9°35	1° 6	14°15	0°45	2°38	25°47	28° 2	26°51	28°26	n.a.	W 7
T 8	11 48 20	28°13'12	11847	29°10	12°26	10°16	1°18	14°22	0°47	2°40	25°47	27°57	26°48	28°33	n.a.	T 8
F 9	11 52 17	29°10'34	24°32	28°36	13°21	10°56	1°31	14°28	0°49	2°42	25°47	27°53	26°45	28°39	n.a.	F 9
S 10	11 56 13	0 ℃ 7'54	7 Ⅱ 31	28° 2	14°17	11°36	1°43	14°34	0°51	2°44	25°48	27°50	26°42	28°46	n.a.	S 10
S 11	12 0 10	1° 5'14	20°47	27°28	15°14	12°16	1°56	14°40	0°53	2°46	25°48	27°48	26°39	28°53	n.a.	S 11
M12	12 4 6	2° 2'32	49521	26°56	16°11	12°56	2° 8	14°46	0°56	2°48	25°49	27°D47	26°35	28°59	n.a.	M12
T 13	12 8 3	2°59'49	18°15	26°25	17°8	13°36	2°21	14°52	0°58	2°50	25°49	27°48	26°32	29° 6	n.a.	T 13
W14	12 11 59	3°57'04	2Ω 28	25°57	18° 6	14°16	2°33	14°58	1° 0	2°52	25°50	27°49	26°29	29°13	n.a.	W14
T 15	12 15 56	4°54'18	17° 0	25°32	19° 4	14°56	2°46	15° 4	1° 3	2°54	25°50	27°51	26°26	29°19	n.a.	T 15
F 16	12 19 52	5°51'31	1 M 46	25° 9	20° 2	15°36	2°59	15°10	1° 5	2°56	25°51	27°R51	26°23	29°26	n.a.	F 16
S 17	12 23 49	6°48'43	16°41	24°50	21° 1	16°16	3°12	15°16	1°8	2°58	25°51	27°50	26°20	29°33	n.a.	S 17
S 18	12 27 46	7°45'54	1 ≏ 38	24°35	22° 0	16°56	3°24	15°22	1°10	3° 0	25°52	27°47	26°16	29°39	n.a.	S 18
M19	12 31 42	8°43'04	16°29	24°24	22°59	17°35	3°37	15°27	1°13	3° 2	25°53	27°42	26°13	29°46	n.a.	M19
T 20	12 35 39	9°40'13	1 m 5	24°17	23°59	18°15	3°50	15°33	1°15	3° 4	25°53	27°36	26°10	29°52	n.a.	T 20
W21	12 39 35	10°37'22	15°20	24°D15	24°59	18°55	4° 3	15°39	1°18	3° 6	25°54	27°29	26° 7	29°59	n.a.	W21
T 22	12 43 32	11°34'30	29° 9	24°17	26° 0	19°35	4°16	15°44	1°20	3° 8	25°55	27°23	26° 4	0 ∺ 6	n.a.	T 22
F 23	12 47 28	12°31'38	12 × 31	24°23	27° 1	20°14	4°29	15°50	1°23	3° 9	25°55	27°18	26° 0	0°12	n.a.	F 23
S 24	12 51 25	13°28'45	25°27	24°34	28° 2	20°54	4°42	15°55	1°26	3°11	25°56	27°15	25°57	0°19	n.a.	S 24
S 25	12 55 21	14°25'52	8 궁 0	24°50	29° 3	21°34	4°55	16° 0	1°29	3°13	25°57	27°13	25°54	0°26	n.a.	S 25
M26	12 59 18	15°22'59	20°14	25°10	0 ∺ 5	22°13	5° 8	16° 5	1°31	3°15	25°58	27°D13	25°51	0°32	n.a.	M26
T 27	13 3 15	16°20'05	2≈13	25°35	1° 7	22°53	5°21	16°10	1°34	3°17	25°59	27°14	25°48	0°39	n.a.	T 27
W28	13 7 11	17°17'11	14° 4	26° 4	2° 9	23°32	5°34	16°16	1°37	3°18	25°59	27°15	25°45	0°46	n.a.	W28
T 29	13 11 8	18°14'17	25°51	26°37	3°12	24°12	5°48	16°21	1°40	3°20	26° 0	27°R16	25°41	0°52	n.a.	T 29
F 30	13 15 4	19 Ƴ 11'22	7 ∺ 39	27) 14	4) (14	24 Y 51	6 8 1	16≈25	1 Ⅱ 43	3 ∺ 22	26 I 1	27 Ω 15	25 Ω 38	0 ∺ 59	n.a.	F 30

Delta T = 14h47m30s

MAY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 19 1	20 ° 8'27	19 米 31	27 米 56	5 ₩ 17	25 Y 31	6814	16 ≈ 30	1 II 46	3 ∺ 24	26 II 2	27°R13	25 Ω 35	1 ∺ 6	n.a.	S 1
S 2	13 22 57	21° 5'32	1 Y 32	28°42	6°21	26°10	6°27	16°35	1°49	3°25	26° 3	27 N 8	25°32	1°12	n.a.	S 2
M 3	13 26 54	22° 2'37	13°43	29°32	7°24	26°50	6°41	16°40	1°52	3°27	26° 4	27° 1	25°29	1°19	n.a.	M 3
T 4	13 30 50	22°59'42	26° 6	o Υ 26	8°28	27°29	6°54	16°44	1°55	3°28	26° 5	26°52	25°26	1°25	n.a.	T 4
W 5	13 34 47	23°56'46	8 8 41	1°24	9°32	28° 8	7° 7	16°49	1°58	3°30	26° 6	26°42	25°22	1°32	n.a.	W 5
T 6	13 38 44	24°53'50	21°30	2°25	10°36	28°48	7°20	16°53	2° 1	3°32	26° 7	26°32	25°19	1°39	n.a.	T 6
F 7	13 42 40	25°50'53	4 Ⅱ 32	3°31	11°40	29°27	7°34	16°58	2° 4	3°33	26° 8	26°23	25°16	1°45	n.a.	F 7
S 8	13 46 37	26°47'56	17°46	4°40	12°44	0 8 6	7°47	17° 2	2° 7	3°35	26° 9	26°15	25°13	1°52	n.a.	S 8
S 9	13 50 33	27°44'59	19912	5°52	13°49	0°46	8° 1	17° 6	2°11	3°36	26°11	26°10	25°10	1°59	n.a.	S 9
M10	13 54 30	28°42'02	14°50	7° 9	14°54	1°25	8°14	17°10	2°14	3°38	26°12	26° 8	25° 6	2° 5	n.a.	M10
T 11	13 58 26	29°39'04	28°42	8°28	15°59	2° 4	8°27	17°14	2°17	3°39	26°13	26°D 7	25° 3	2°12	n.a.	T 11
W12	14 2 23	0 8 36'06	12 Ω 45	9°52	17° 4	2°43	8°41	17°18	2°20	3°41	26°14	26° 7	25° 0	2°19	n.a.	W12
T 13	14 6 20	1°33'07	27° 1	11°19	18° 9	3°22	8°54	17°22	2°24	3°42	26°15	26°R 7	24°57	2°25	n.a.	T 13
F 14	14 10 16	2°30'08	11 m 26	12°49	19°15	4° 1	9° 8	17°26	2°27	3°43	26°17	26° 7	24°54	2°32	n.a.	F 14
S 15	14 14 13	3°27'09	26° 0	14°23	20°21	4°40	9°21	17°29	2°30	3°45	26°18	26° 4	24°51	2°39	n.a.	S 15
S 16	14 18 9	4°24'10	10 ≏ 35	16° 0	21°27	5°19	9°35	17°33	2°34	3°46	26°19	25°58	24°47	2°45	n.a.	S 16
M17	14 22 6	5°21'11	25° 7	17°40	22°33	5°59	9°48	17°37	2°37	3°47	26°21	25°50	24°44	2°52	n.a.	M17
T 18	14 26 2	6°18'12	9 ™ 28	19°23	23°39	6°38	10° 2	17°40	2°40	3°48	26°22	25°40	24°41	2°59	n.a.	T 18
W19	14 29 59	7°15'13	23°33	21°10	24°45	7°17	10°15	17°43	2°44	3°50	26°23	25°30	24°38	3° 5	n.a.	W19
T 20	14 33 56	8°12'15	7 √ 17	23° 0	25°52	7°55	10°28	17°46	2°47	3°51	26°25	25°19	24°35	3°12	n.a.	T 20
F 21	14 37 52	9° 9'17	20°37	24°52	26°58	8°34	10°42	17°50	2°51	3°52	26°26	25°10	24°32	3°18	n.a.	F 21
S 22	14 41 49	10° 6'20	3 る 32	26°47	28° 5	9°13	10°55	17°53	2°54	3°53	26°27	25° 3	24°28	3°25	n.a.	S 22
S 23	14 45 45	11° 3'23	16° 6	28°45	29°12	9°52	11° 9	17°56	2°58	3°54	26°29	24°58	24°25	3°32	n.a.	S 23
M24	14 49 42	12° 0'26	28°20	0 8 44	0 Υ 19	10°31	11°22	17°58	3° 1	3°55	26°30	24°56	24°22	3°38	n.a.	M24
T 25	14 53 38	12°57'31	10≈21	2°46	1°27	11°10	11°36	18° 1	3° 5	3°57	26°32	24°D55	24°19	3°45	n.a.	T 25
W26	14 57 35	13°54'36	22°12	4°50	2°34	11°49	11°49	18° 4	3° 8	3°58	26°33	24°R55	24°16	3°52	n.a.	W26
T 27	15 1 32	14°51'42	4 光 0	6°55	3°42	12°28	12° 3	18° 6	3°12	3°59	26°35	24°55	24°12	3°58	n.a.	T 27
F 28	15 5 28	15°48'48	15°50	9° 2	4°49	13° 6	12°16	18° 9	3°15	4° 0	26°36	24°54	24° 9	4° 5	n.a.	F 28
S 29	15 9 25	16°45'56	27°46	11° 9	5°57	13°45	12°30	18°11	3°19	4° 1	26°38	24°50	24° 6	4°12	n.a.	S 29
S 30	15 13 21	17°43'04	9 Ƴ 54	13°17	7° 5	14°24	12°43	18°13	3°23	4° 1	26°39	24°44	24° 3	4°18	n.a.	S 30
M31	15 17 18	18840'12	22 Y 15	15 8 25	8 Υ 13	15 8 3	12857	18 ≈ 16	3耳26	4) € 2	26 Ⅱ 41	24 N 35	24 N 0	4 ∺ 25	n.a.	M31

Delta T = 14h47m28s

Julian Calendar 1 May 2246 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2246 BCE

JUNE 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 21 14	19837'22	4 8 53	17 8 34	9 Υ 21	15 8 42	13810	18 ≈ 18	3Д30	4) 3	26∏43	24°R24	23 £ 57	4) €32	n.a.	T 1
W 2	15 25 11	20°34'32	17°47	19°42	10°29	16°20	13°24	18°20	3°33	4° 4	26°44	24Ω11	23°53	4°38	n.a.	W 2
T 3	15 29 7	21°31'44	0耳56	21°49	11°38	16°59	13°37	18°22	3°37	4° 5	26°46	23°59	23°50	4°45	n.a.	T 3
F 4	15 33 4	22°28'56	14°20	23°56	12°46	17°38	13°50	18°23	3°41	4° 6	26°47	23°47	23°47	4°52	n.a.	F 4
S 5	15 37 1	23°26'08	27°56	26° 2	13°55	18°16	14° 4	18°25	3°44	4° 6	26°49	23°38	23°44	4°58	n.a.	S 5
S 6	15 40 57	24°23'22	119542	28° 7	15° 4	18°55	14°17	18°27	3°48	4° 7	26°51	23°31	23°41	5° 5	n.a.	S 6
M 7	15 44 54	25°20'36	25°35	0 Ⅱ 11	16°12	19°34	14°31	18°28	3°52	4° 8	26°52	23°27	23°37	5°12	n.a.	M 7
T 8	15 48 50	26°17'50	9 Ω 34	2°14	17°21	20°12	14°44	18°29	3°55	4° 8	26°54	23°25	23°34	5°18	n.a.	T 8
W 9	15 52 47	27°15'05	23°38	4°15	18°30	20°51	14°57	18°31	3°59	4° 9	26°56	23°25	23°31	5°25	n.a.	W 9
T 10	15 56 43	28°12'21	7 m 45	6°15	19°39	21°29	15°10	18°32	4° 3	4° 9	26°58	23°25	23°28	5°31	n.a.	T 10
F 11	16 0 40	29° 9'37	21°56	8°13	20°49	22° 8	15°24	18°33	4° 6	4°10	26°59	23°23	23°25	5°38	n.a.	F 11
S 12	16 4 37	0 Ⅱ 6'54	6 亞 9	10° 9	21°58	22°46	15°37	18°34	4°10	4°11	27° 1	23°20	23°22	5°45	n.a.	S 12
S 13	16 8 33	1° 4'12	20°20	12° 4	23° 7	23°25	15°50	18°34	4°14	4°11	27° 3	23°14	23°18	5°51	n.a.	S 13
M14	16 12 30	2° 1'31	4ML27	13°58	24°17	24° 3	16° 3	18°35	4°18	4°11	27° 5	23° 5	23°15	5°58	n.a.	M14
T 15	16 16 26	2°58'51	18°24	15°50	25°27	24°42	16°17	18°36	4°21	4°12	27° 6	22°55	23°12	6° 5	n.a.	T 15
W16	16 20 23	3°56'12	2 × 7 9	17°40	26°36	25°20	16°30	18°36	4°25	4°12	27° 8	22°43	23° 9	6°11	n.a.	W16
T 17	16 24 19	4°53'34	15°37	19°29	27°46	25°59	16°43	18°37	4°29	4°13	27°10	22°31	23° 6	6°18	n.a.	T 17
F 18	16 28 16	5°50'57	28°45	21°16	28°56	26°37	16°56	18°37	4°32	4°13	27°12	22°21	23° 3	6°25	n.a.	F 18
S 19	16 32 12	6°48'22	11 る 33	23° 1	0 8 6	27°15	17° 9	18°37	4°36	4°13	27°14	22°13	22°59	6°31	n.a.	S 19
S 20	16 36 9	7°45'48	24° 3	24°45	1°16	27°54	17°22	18°R37	4°40	4°13	27°16	22° 8	22°56	6°38	n.a.	S 20
M21	16 40 6	8°43'15	6≈15	26°27	2°26	28°32	17°35	18°37	4°44	4°14	27°17	22° 5	22°53	6°45	n.a.	M21
T 22	16 44 2	9°40'44	18°15	28° 8	3°37	29°11	17°48	18°37	4°47	4°14	27°19	22°D 3	22°50	6°51	n.a.	T 22
W23	16 47 59	10°38'15	0 ∺ 6	29°47	4°47	29°49	18° 1	18°37	4°51	4°14	27°21	22° 4	22°47	6°58	n.a.	W23
T 24	16 51 55	11°35'47	11°55	19525	5°58	0 Ⅱ 27	18°14	18°37	4°55	4°14	27°23	22°R 4	22°43	7° 5	n.a.	T 24
F 25	16 55 52	12°33'20	23°46	3° 1	7° 8	1° 6	18°27	18°36	4°58	4°14	27°25	22° 3	22°40	7°11	n.a.	F 25
S 26	16 59 48	13°30'56	5 Ƴ 45	4°35	8°19	1°44	18°40	18°36	5° 2	4°14	27°27	22° 1	22°37	7°18	n.a.	S 26
S 27	17 3 45	14°28'33	17°56	6° 8	9°30	2°22	18°52	18°35	5° 6	4°R14	27°29	21°56	22°34	7°25	n.a.	S 27
M28	17 741	15°26'12	0 8 24	7°39	10°41	3° 1	19° 5	18°34	5° 9	4°14	27°31	21°49	22°31	7°31	n.a.	M28
T 29	17 11 38	16°23'53	13°12	9° 9	11°52	3°39	19°18	18°33	5°13	4°14	27°32	21°40	22°28	7°38	n.a.	T 29
W30	17 15 35	17 Ⅲ 21'35	26 8 20	10937	138 3	4 Ⅱ 17	19 8 30	18 ≈ 32	5 Ⅱ 17	4 ∺ 14	27 Ⅲ 34	21 \O 30	$22\Omega 24$	7 ∺ 44	n.a.	W30

Delta T = 14h47m26s

JULY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	17 19 31	18 Ⅱ 19'19	9 Ⅱ 48	1295 4	14814	4 Ⅱ 55	19 8 43	18°R31	5 Ⅱ 20	4°R14	27 II 36	21°R20	22\$\Omega21\$	7 ∺ 51	n.a.	T 1
F 2	17 23 28	19°17'05	23°35	13°29	15°25	5°34	19°56	18 ≈ 30	5°24	4) (14	27°38	$21\Omega 10$	22°18	7°58	n.a.	F 2
S 3	17 27 24	20°14'52	7935	14°52	16°36	6°12	20° 8	18°29	5°28	4°14	27°40	21° 2	22°15	8° 4	n.a.	S 3
S 4	17 31 21	21°12'41	21°46	16°14	17°47	6°50	20°21	18°27	5°31	4°13	27°42	20°56	22°12	8°11	n.a.	S 4
M 5	17 35 17	22°10'31	6Ω 2	17°33	18°59	7°28	20°33	18°26	5°35	4°13	27°44	20°53	22° 9	8°18	n.a.	M 5
T 6	17 39 14	23° 8'23	20°19	18°52	20°10	8° 7	20°45	18°24	5°38	4°13	27°46	20°D52	22° 5	8°24	n.a.	T 6
W 7	17 43 11	24° 6'16	4 Mp 34	20° 8	21°22	8°45	20°58	18°23	5°42	4°13	27°48	20°53	22° 2	8°31	n.a.	W 7
T 8	17 47 7	25° 4'10	18°46	21°22	22°34	9°23	21°10	18°21	5°45	4°12	27°50	20°R53	21°59	8°38	n.a.	T 8
F 9	17 51 4	26° 2'06	2 ≏ 52	22°35	23°45	10° 1	21°22	18°19	5°49	4°12	27°52	20°53	21°56	8°44	n.a.	F 9
S 10	17 55 0	27° 0'04	16°51	23°45	24°57	10°39	21°34	18°17	5°53	4°11	27°54	20°52	21°53	8°51	n.a.	S 10
S 11	17 58 57	27°58'03	0 M .43	24°54	26° 9	11°17	21°46	18°15	5°56	4°11	27°56	20°48	21°49	8°58	n.a.	S 11
M12	18 2 53	28°56'03	14°26	26° 0	27°21	11°55	21°58	18°13	6° 0	4°11	27°58	20°42	21°46	9° 4	n.a.	M12
T 13	18 6 50	29°54'05	27°58	27° 3	28°33	12°34	22°10	18°10	6° 3	4°10	28° 0	20°34	21°43	9°11	n.a.	T 13
W14	18 10 46	0952'09	11 ~ 18	28° 5	29°45	13°12	22°22	18° 8	6° 7	4°10	28° 1	20°26	21°40	9°18	n.a.	W14
T 15	18 14 43	1°50'15	24°24	29° 3	0Д57	13°50	22°34	18° 5	6°10	4° 9	28° 3	20°17	21°37	9°24	n.a.	T 15
F 16	18 18 39	2°48'23	7 ਰ 14	29°59	2°10	14°28	22°46	18° 3	6°13	4°8	28° 5	20°10	21°34	9°31	n.a.	F 16
S 17	18 22 36	3°46'32	19°49	0 Ω 53	3°22	15° 6	22°57	18° 0	6°17	4° 8	28° 7	20° 4	21°30	9°38	n.a.	S 17
S 18	18 26 33	4°44'44	2≈ 9	1°43	4°34	15°44	23° 9	17°58	6°20	4° 7	28° 9	20° 0	21°27	9°44	n.a.	S 18
M19	18 30 29	5°42'57	14°16	2°29	5°47	16°22	23°20	17°55	6°24	4° 6	28°11	19°D59	21°24	9°51	n.a.	M19
T 20	18 34 26	6°41'13	26°13	3°13	6°59	17° 0	23°32	17°52	6°27	4° 6	28°13	19°59	21°21	9°58	n.a.	T 20
W21	18 38 22	7°39'31	8 ∺ 3	3°52	8°12	17°38	23°43	17°49	6°30	4° 5	28°15	20° 0	21°18	10° 4	n.a.	W21
T 22	18 42 19	8°37'51	19°51	4°28	9°25	18°16	23°55	17°46	6°33	4° 4	28°17	20° 1	21°15	10°11	n.a.	T 22
F 23	18 46 15	9°36'13	1 Υ 42	4°59	10°37	18°54	24° 6	17°42	6°37	4° 3	28°19	20° 3	21°11	10°17	n.a.	F 23
S 24	18 50 12	10°34'38	13°41	5°25	11°50	19°32	24°17	17°39	6°40	4° 3	28°21	20°R 3	21° 8	10°24	n.a.	S 24
S 25	18 54 8	11°33'04	25°52	5°47	13° 3	20°10	24°28	17°36	6°43	4° 2	28°23	20° 2	21° 5	10°31	n.a.	S 25
M26	18 58 5	12°31'34	8821	6° 4	14°16	20°48	24°39	17°32	6°46	4° 1	28°25	19°59	21° 2	10°37	n.a.	M26
T 27	19 2 2	13°30'05	21°11	6°15	15°29	21°26	24°50	17°29	6°50	4° 0	28°26	19°55	20°59	10°44	n.a.	T 27
W28	19 5 58	14°28'39	4 Ⅱ 25	6°R20	16°42	22° 4	25° 1	17°25	6°53	3°59	28°28	19°50	20°55	10°51	n.a.	W28
T 29	19 9 55	15°27'16	18° 3	6°19	17°55	22°42	25°12	17°22	6°56	3°58	28°30	19°44	20°52	10°57	n.a.	T 29
F 30	19 13 51	16°25'54	299 4	6°12	19° 9	23°20	25°22	17°18	6°59	3°57	28°32	19°39	20°49	11° 4	n.a.	F 30
S 31	19 17 48	17924'35	16925	5 Ω 58	20 Ⅱ 22	23耳58	25 8 33	17≈14	7 I 2	3 ∺ 56	28∏34	19 N 35	20 Ω 46	11) (11	n.a.	S 31

Delta T = 14h47m24s

Julian Calendar 1 July 2246 BCE == Greg. Calendar 12 June 2246 BCE

AUGUST 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	19 21 44	189523'18	1 0 0	5°R37	21 II 35	24 II 36	25 8 43	17°R10	7 I 5	3°R55	28耳36	19°R32	20 Ω 43	11 米 17	n.a.	S 1
M 2	19 25 41	19°22'03	15°41	5 Ω 9	22°49	25°14	25°54	17≈ 6	7° 8	3) €54	28°38	19°D31	20°40	11°24	n.a.	M 2
T 3	19 29 37	20°20'50	0 m 23	4°34	24° 2	25°52	26° 4	17° 2	7°11	3°53	28°39	19 Ω 31	20°36	11°31	n.a.	T 3
W 4	19 33 34	21°19'39	15° 0	3°53	25°16	26°30	26°14	16°58	7°14	3°52	28°41	19°32	20°33	11°37	n.a.	W 4
T 5	19 37 30	22°18'29	29°26	3° 5	26°29	27° 8	26°24	16°54	7°17	3°50	28°43	19°34	20°30	11°44	n.a.	T 5
F 6	19 41 27	23°17'22	13 ≏ 39	2°11	27°43	27°46	26°34	16°50	7°20	3°49	28°45	19°35	20°27	11°51	n.a.	F 6
S 7	19 45 24	24°16'16	27°37	1°13	28°57	28°24	26°44	16°46	7°22	3°48	28°47	19°R35	20°24	11°57	n.a.	S 7
S 8	19 49 20	25°15'13	11 M .19	0°10	09୍ତ11	29° 2	26°54	16°42	7°25	3°47	28°48	19°34	20°21	12° 4	n.a.	S 8
M 9	19 53 17	26°14'11	24°46	2995 5	1°24	29°39	27° 3	16°37	7°28	3°46	28°50	19°32	20°17	12°11	n.a.	M 9
T 10	19 57 13	27°13'12	7 .₹ 157	27°58	2°38	09୍ତୀ7	27°13	16°33	7°31	3°44	28°52	19°29	20°14	12°17	n.a.	T 10
W11	20 1 10	28°12'14	20°54	26°52	3°52	0°55	27°23	16°28	7°33	3°43	28°54	19°26	20°11	12°24	n.a.	W11
T 12	20 5 6	29°11'18	3 る 38	25°48	5° 6	1°33	27°32	16°24	7°36	3°42	28°55	19°23	20° 8	12°31	n.a.	T 12
F 13	20 9 3	0 Ω 10'25	16° 9	24°48	6°20	2°11	27°41	16°19	7°39	3°40	28°57	19°20	20° 5	12°37	n.a.	F 13
S 14	20 12 59	1° 9'34	28°28	23°53	7°34	2°49	27°50	16°15	7°41	3°39	28°59	19°18	20° 1	12°44	n.a.	S 14
S 15	20 16 56	2° 8'44	10≈36	23° 6	8°48	3°27	27°59	16°10	7°44	3°38	29° 1	19°17	19°58	12°51	n.a.	S 15
M16	20 20 52	3° 7'58	22°36	22°26	10° 3	4° 4	28° 8	16° 6	7°46	3°36	29° 2	19°D17	19°55	12°57	n.a.	M16
T 17	20 24 49	4° 7'13	4) (29	21°56	11°17	4°42	28°17	16° 1	7°49	3°35	29° 4	19°17	19°52	13° 4	n.a.	T 17
W18	20 28 46	5° 6'31	16°17	21°36	12°31	5°20	28°26	15°56	7°51	3°33	29° 6	19°19	19°49	13°11	n.a.	W18
T 19	20 32 42	6° 5'51	28° 5	21°D26	13°46	5°58	28°34	15°52	7°53	3°32	29° 7	19°20	19°46	13°17	n.a.	T 19
F 20	20 36 39	7° 5'13	9 Υ 56	21°27	15° 0	6°36	28°42	15°47	7°56	3°31	29° 9	19°21	19°42	13°24	n.a.	F 20
S 21	20 40 35	8° 4'38	21°53	21°38	16°14	7°14	28°51	15°42	7°58	3°29	29°10	19°22	19°39	13°31	n.a.	S 21
S 22	20 44 32	9° 4'06	4 8 3	22° 0	17°29	7°51	28°59	15°37	8° 0	3°28	29°12	19°R22	19°36	13°37	n.a.	S 22
M23	20 48 28	10° 3'36	16°28	22°31	18°44	8°29	29° 7	15°32	8° 2	3°26	29°14	19°22	19°33	13°44	n.a.	M23
T 24	20 52 25	11° 3'08	29°14	23°12	19°58	9° 7	29°15	15°28	8° 5	3°25	29°15	19°22	19°30	13°51	n.a.	T 24
W25	20 56 21	12° 2'43	12 Ⅱ 24	24° 1	21°13	9°45	29°23	15°23	8° 7	3°23	29°17	19°21	19°26	13°57	n.a.	W25
T 26	21 0 18	13° 2'21	26° 1	24°58	22°28	10°23	29°30	15°18	8° 9	3°21	29°18	19°21	19°23	14° 4	n.a.	T 26
F 27	21 4 14	14° 2'01	1095 4	26° 2	23°42	11° 0	29°38	15°13	8°11	3°20	29°20	19°20	19°20	14°10	n.a.	F 27
S 28	21 8 11	15° 1'43	24°32	27°13	24°57	11°38	29°45	15° 8	8°13	3°18	29°21	19°19	19°17	14°17	n.a.	S 28
S 29	21 12 8	16° 1'28	9 Ω 19	28°28	26°12	12°16	29°52	15° 3	8°15	3°17	29°23	19°19	19°14	14°24	n.a.	S 29
M30	21 16 4	17° 1'15	24°20	29°49	27°27	12°54	29°59	14°59	8°16	3°15	29°24	19°D19	19°11	14°30	n.a.	M30
T 31	21 20 1	180 1'03	9 m 25	1 Ω 14	289542	13931	0 Π 6	14 ≈ 54	8 Ⅱ 18	3) 14	29Ⅱ25	19 Ω 19	19 Ω 7	14) 37	n.a.	T 31

Delta T = 14h47m21s

SEPTEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 23 57	19⋒ 0'54	24 Mp 25	2 Ω 42	29957	1495 9	0 Ⅱ 13	14°R49	8 II 20	3°R12	29∏27	19°R19	19Ω 4	14) (44	n.a.	W 1
T 2	21 27 54	20° 0'47	9 ≏ 13	4°13	1 Ω 12	14°47	0°19	14≈44	8°22	3 ∺ 10	29°28	19 Ω 19	19° 1	14°50	n.a.	T 2
F 3	21 31 50	21° 0'42	23°43	5°47	2°27	15°25	0°26	14°39	8°23	3° 9	29°29	19°19	18°58	14°57	n.a.	F 3
S 4	21 35 47	22° 0'38	7 M 50	7°22	3°42	16° 2	0°32	14°34	8°25	3° 7	29°31	19°19	18°55	15° 4	n.a.	S 4
S 5	21 39 43	23° 0'37	21°34	9° 0	4°57	16°40	0°38	14°30	8°27	3° 5	29°32	19°D19	18°52	15°10	n.a.	S 5
M 6	21 43 40	24° 0'37	4 ₹ 56	10°38	6°12	17°18	0°44	14°25	8°28	3° 4	29°33	19°19	18°48	15°17	n.a.	M 6
T 7	21 47 36	25° 0'39	17°56	12°17	7°27	17°55	0°50	14°20	8°30	3° 2	29°35	19°19	18°45	15°24	n.a.	T 7
W 8	21 51 33	26° 0'43	0 궁 38	13°57	8°42	18°33	0°56	14°16	8°31	3° 0	29°36	19°20	18°42	15°30	n.a.	W 8
T 9	21 55 30	27° 0'49	13° 5	15°38	9°57	19°11	1° 1	14°11	8°32	2°59	29°37	19°21	18°39	15°37	n.a.	T 9
F 10	21 59 26	28° 0'56	25°20	17°19	11°13	19°48	1° 7	14° 6	8°34	2°57	29°38	19°22	18°36	15°44	n.a.	F 10
S 11	22 3 23	29° 1'06	7 ≈ 25	18°59	12°28	20°26	1°12	14° 2	8°35	2°55	29°39	19°22	18°32	15°50	n.a.	S 11
S 12	22 7 19	0 m) 1'17	19°23	20°40	13°43	21° 4	1°17	13°57	8°36	2°54	29°41	19°R22	18°29	15°57	n.a.	S 12
M13	22 11 16	1° 1'30	1) 15	22°21	14°58	21°41	1°22	13°53	8°37	2°52	29°42	19°22	18°26	16° 4	n.a.	M13
T 14	22 15 12	2° 1'46	13° 5	24° 2	16°14	22°19	1°26	13°48	8°39	2°50	29°43	19°21	18°23	16°10	n.a.	T 14
W15	22 19 9	3° 2'03	24°53	25°43	17°29	22°56	1°31	13°44	8°40	2°49	29°44	19°19	18°20	16°17	n.a.	W15
T 16	22 23 5	4° 2'22	6 Ƴ 43	27°23	18°44	23°34	1°35	13°39	8°41	2°47	29°45	19°17	18°17	16°24	n.a.	T 16
F 17	22 27 2	5° 2'43	18°36	29° 3	20° 0	24°12	1°39	13°35	8°42	2°45	29°46	19°15	18°13	16°30	n.a.	F 17
S 18	22 30 58	6° 3'07	0 8 36	0 m 43	21°15	24°49	1°43	13°31	8°42	2°43	29°47	19°12	18°10	16°37	n.a.	S 18
S 19	22 34 55	7° 3'32	12°46	2°22	22°31	25°27	1°47	13°26	8°43	2°42	29°48	19°10	18° 7	16°44	n.a.	S 19
M20	22 38 51	8° 4'00	25°10	4° 1	23°46	26° 4	1°51	13°22	8°44	2°40	29°49	19° 9	18° 4	16°50	n.a.	M20
T 21	22 42 48	9° 4'29	7 Ⅱ 51	5°39	25° 2	26°42	1°54	13°18	8°45	2°38	29°50	19°D 8	18° 1	16°57	n.a.	T 21
W22	22 46 45	10° 5'01	20°53	7°18	26°17	27°20	1°57	13°14	8°46	2°37	29°50	19°8	17°58	17° 4	n.a.	W22
T 23	22 50 41	11° 5'35	49519	8°55	27°33	27°57	2° 0	13°10	8°46	2°35	29°51	19°10	17°54	17°10	n.a.	T 23
F 24	22 54 38	12° 6'11	18°12	10°33	28°48	28°35	2° 3	13° 6	8°47	2°33	29°52	19°11	17°51	17°17	n.a.	F 24
S 25	22 58 34	13° 6'49	2 Ω 31	12°10	0Mp 4	29°12	2° 6	13° 2	8°47	2°32	29°53	19°12	17°48	17°24	n.a.	S 25
S 26	23 2 31	14° 7'29	17°15	13°47	1°20	29°50	2° 8	12°58	8°48	2°30	29°54	19°R13	17°45	17°30	n.a.	S 26
M27	23 6 27	15° 8'11	2 m 19	15°23	2°35	$0\Omega 27$	2°11	12°55	8°48	2°28	29°54	19°13	17°42	17°37	n.a.	M27
T 28	23 10 24	16° 8'54	17°33	16°59	3°51	1° 5	2°13	12°51	8°48	2°27	29°55	19°11	17°38	17°44	n.a.	T 28
W29	23 14 20	17° 9'39	2 ≏ 48	18°35	5° 6	1°42	2°15	12°48	8°49	2°25	29°56	19°8	17°35	17°50	n.a.	W29
T 30	23 18 17	18 M) 10'26	17 ≙ 54	20 Mp 10	6M)22	2 \Omega 20	2 Ⅱ 17	12 ≈ 44	8耳49	2) (24	29耳56	19 Ω 3	17 Ω 32	17 ∺ 57	n.a.	T 30

Delta T = 14h47m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2246 BCE

OCTOBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	23 22 14	19 m)11'13	2 M .42	21 Mp 45	7 m 38	2 Ω 57	2 Ⅱ 18	12°R41	8 Ⅱ 49	2°R22	29∏57	18°R59	17 Ω 29	18) 4	n.a.	F 1
S 2	23 26 10	20°12'03	17° 4	23°20	8°53	3°35	2°19	12≈37	8°49	2) 20	29°58	18 Ω 55	17°26	18°10	n.a.	S 2
S 3	23 30 7	21°12'53	0 ₹ 59	24°55	10° 9	4°12	2°21	12°34	8°49	2°19	29°58	18°52	17°23	18°17	n.a.	S 3
M 4	23 34 3	22°13'45	14°26	26°29	11°25	4°50	2°21	12°31	8°R49	2°17	29°59	18°50	17°19	18°24	n.a.	M 4
T 5	23 38 0	23°14'38	27°26	28° 4	12°40	5°27	2°22	12°28	8°49	2°16	29°59	18°D50	17°16	18°30	n.a.	T 5
W 6	23 41 56	24°15'32	10중 3	29°38	13°56	6° 4	2°23	12°25	8°49	2°14	29°59	18°51	17°13	18°37	n.a.	W 6
T 7	23 45 53	25°16'27	22°22	1 ≏ 11	15°12	6°42	2°23	12°22	8°49	2°12	0න 0	18°53	17°10	18°44	n.a.	T 7
F 8	23 49 49	26°17'23	4≈27	2°45	16°27	7°19	2°R23	12°19	8°49	2°11	0° 1	18°54	17° 7	18°50	n.a.	F 8
S 9	23 53 46	27°18'20	16°23	4°18	17°43	7°56	2°23	12°17	8°48	2° 9	0° 1	18°R55	17° 3	18°57	n.a.	S 9
S 10	23 57 43	28°19'19	28°14	5°52	18°59	8°34	2°23	12°14	8°48	2° 8	0° 1	18°55	17° 0	19° 4	n.a.	S 10
M11	0 1 39	29°20'18	10 米 2	7°25	20°15	9°11	2°23	12°11	8°48	2° 7	0° 2	18°52	16°57	19°10	n.a.	M11
T 12	0 5 36	0 ₽ 21'19	21°51	8°58	21°30	9°48	2°22	12° 9	8°47	2° 5	0° 2	18°48	16°54	19°17	n.a.	T 12
W13	0 9 32	1°22'20	3 Ƴ 42	10°31	22°46	10°26	2°21	12° 7	8°47	2° 4	0° 2	18°41	16°51	19°24	n.a.	W13
T 14	0 13 29	2°23'23	15°37	12° 4	24° 2	11° 3	2°20	12° 5	8°46	2° 2	0° 2	18°33	16°48	19°30	n.a.	T 14
F 15	0 17 25	3°24'27	27°38	13°36	25°17	11°40	2°19	12° 2	8°46	2° 1	0° 3	18°24	16°44	19°37	n.a.	F 15
S 16	0 21 22	4°25'33	9 8 47	15° 9	26°33	12°17	2°17	12° 0	8°45	1°59	0° 3	18°15	16°41	19°44	n.a.	S 16
S 17	0 25 18	5°26'39	22° 4	16°41	27°49	12°55	2°16	11°59	8°44	1°58	0° 3	18° 7	16°38	19°50	n.a.	S 17
M18	0 29 15	6°27'47	4 Ⅲ 32	18°13	29° 4	13°32	2°14	11°57	8°44	1°57	0° 3	18° 1	16°35	19°57	n.a.	M18
T 19	0 33 12	7°28'56	17°14	19°46	0 ჲ 20	14° 9	2°12	11°55	8°43	1°55	0° 3	17°56	16°32	20° 4	n.a.	T 19
W20	0 37 8	8°30'06	09୍ତ12	21°17	1°36	14°46	2°10	11°54	8°42	1°54	0° 3	17°54	16°29	20°10	n.a.	W20
T 21	0 41 5	9°31'17	13°30	22°49	2°52	15°23	2° 7	11°52	8°41	1°53	0°R 3	17°D54	16°25	20°17	n.a.	T 21
F 22	0 45 1	10°32'30	27°10	24°21	4° 7	16° 1	2° 5	11°51	8°40	1°52	0° 3	17°55	16°22	20°24	n.a.	F 22
S 23	0 48 58	11°33'43	11 \O 13	25°52	5°23	16°38	2° 2	11°49	8°39	1°50	0° 3	17°R56	16°19	20°30	n.a.	S 23
S 24	0 52 54	12°34'58	25°40	27°23	6°39	17°15	1°59	11°48	8°38	1°49	0° 3	17°55	16°16	20°37	n.a.	S 24
M25	0 56 51	13°36'14	10 m 28	28°53	7°54	17°52	1°56	11°47	8°37	1°48	0° 3	17°53	16°13	20°44	n.a.	M25
T 26	1 0 47	14°37'30	25°32	0 M 23	9°10	18°29	1°52	11°46	8°36	1°47	0° 3	17°49	16° 9	20°50	n.a.	T 26
W27	1 4 44	15°38'47	10 ≏ 43	1°53	10°26	19° 6	1°49	11°46	8°34	1°46	0° 3	17°42	16° 6	20°57	n.a.	W27
T 28	1 8 41	16°40'05	25°52	3°21	11°41	19°43	1°45	11°45	8°33	1°45	0° 2	17°33	16° 3	21° 4	n.a.	T 28
F 29	1 12 37	17°41'23	10 M 47	4°49	12°57	20°20	1°41	11°44	8°32	1°44	0° 2	17°23	16° 0	21°10	n.a.	F 29
S 30	1 16 34	18°42'42	25°20	6°16	14°13	20°57	1°37	11°44	8°30	1°43	0° 2	17°13	15°57	21°17	n.a.	S 30
S 31	1 20 30	19 ≏ 44'01	9 ∡ 125	7 ጤ 42	15 ≏ 28	21 \O 34	1耳32	11≈43	8耳29	1) (41	0ණ 2	17 Ω 5	15 Ω 54	21 米 24	n.a.	S 31

Delta T = 14h47m17s

NOVEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	1 24 27	20 ≏ 45'20	23 × 0	9 ™ 6	16 ≏ 44	22 Ω 11	1°R28	11°R43	8°R27	1°R40	0°R 1	16°R59	15 Ω 50	21 米 30	n.a.	M 1
T 2	1 28 23	21°46'40	6 ਰ 7	10°28	18° 0	22°48	1 Ⅲ 23	11 ≈ 43	8Д26	1) (40	0ණ 1	16 Ω 56	15°47	21°37	n.a.	T 2
W 3	1 32 20	22°48'00	18°47	11°49	19°15	23°25	1°18	11°D43	8°24	1°39	0° 1	16°D54	15°44	21°44	n.a.	W 3
T 4	1 36 17	23°49'19	1≈ 7	13° 7	20°31	24° 2	1°13	11°43	8°23	1°38	0° 0	16°54	15°41	21°50	n.a.	T 4
F 5	1 40 13	24°50'39	13°10	14°22	21°47	24°38	1° 8	11°43	8°21	1°37	29∏59	16°R55	15°38	21°57	n.a.	F 5
S 6	1 44 10	25°51'58	25° 3	15°35	23° 2	25°15	1° 3	11°44	8°19	1°36	29°59	16°55	15°34	22° 4	n.a.	S 6
S 7	1 48 6	26°53'18	6 ¥ 51	16°43	24°18	25°52	0°58	11°44	8°18	1°35	29°59	16°53	15°31	22°10	n.a.	S 7
M 8	1 52 3	27°54'37	18°39	17°47	25°33	26°29	0°52	11°45	8°16	1°34	29°58	16°48	15°28	22°17	n.a.	M 8
T 9	1 55 59	28°55'57	0 Υ 29	18°46	26°49	27° 5	0°46	11°45	8°14	1°34	29°58	16°41	15°25	22°24	n.a.	T 9
W10	1 59 56	29°57'16	12°25	19°39	28° 5	27°42	0°40	11°46	8°12	1°33	29°57	16°30	15°22	22°30	n.a.	W10
T 11	2 3 52	0ML58'35	24°28	20°26	29°20	28°19	0°34	11°47	8°10	1°32	29°57	16°18	15°19	22°37	n.a.	T 11
F 12	2 7 49	1°59'55	6841	21° 5	0 M .36	28°55	0°28	11°48	8° 8	1°32	29°56	16° 4	15°15	22°44	n.a.	F 12
S 13	2 11 46	3° 1'14	19° 3	21°35	1°51	29°32	0°22	11°49	8° 6	1°31	29°55	15°49	15°12	22°50	n.a.	S 13
S 14	2 15 42	4° 2'33	1 Ⅲ 35	21°56	3° 7	0 m 9	0°15	11°50	8° 4	1°30	29°55	15°36	15° 9	22°57	n.a.	S 14
M15	2 19 39	5° 3'53	14°18	22° 8	4°22	0°45	0° 8	11°52	8° 2	1°30	29°54	15°25	15° 6	23° 4	n.a.	M15
T 16	2 23 35	6° 5'12	27°12	22°R 8	5°38	1°22	0° 2	11°53	8° 0	1°29	29°53	15°17	15° 3	23°11	n.a.	T 16
W17	2 27 32	7° 6'31	109517	21°57	6°53	1°58	29 8 55	11°55	7°58	1°29	29°52	15°12	15° 0	23°17	n.a.	W17
T 18	2 31 28	8° 7'51	23°36	21°33	8° 9	2°34	29°48	11°56	7°56	1°28	29°52	15°10	14°56	23°24	n.a.	T 18
F 19	2 35 25	9° 9'10	7 Ω 11	20°59	9°24	3°11	29°41	11°58	7°54	1°28	29°51	15° 9	14°53	23°31	n.a.	F 19
S 20	2 39 22	10°10'29	21° 2	20°12	10°40	3°47	29°34	12° 0	7°52	1°27	29°50	15° 9	14°50	23°37	n.a.	S 20
S 21	2 43 18	11°11'49	5 Mp 12	19°16	11°55	4°24	29°26	12° 2	7°50	1°27	29°49	15° 8	14°47	23°44	n.a.	S 21
M22	2 47 15	12°13'08	19°38	18°10	13°10	5° 0	29°19	12° 4	7°47	1°27	29°48	15° 5	14°44	23°51	n.a.	M22
T 23	2 51 11	13°14'26	4 ≏ 19	16°58	14°26	5°36	29°12	12° 7	7°45	1°26	29°47	15° 0	14°40	23°57	n.a.	T 23
W24	2 55 8	14°15'45	19° 9	15°40	15°41	6°12	29° 4	12° 9	7°43	1°26	29°46	14°51	14°37	24° 4	n.a.	W24
T 25	2 59 4	15°17'03	4 ™ 0	14°21	16°57	6°49	28°57	12°11	7°40	1°26	29°45	14°40	14°34	24°11	n.a.	T 25
F 26	3 3 1	16°18'21	18°43	13° 2	18°12	7°25	28°49	12°14	7°38	1°26	29°45	14°27	14°31	24°17	n.a.	F 26
S 27	3 6 57	17°19'38	3 ₹ 10	11°45	19°27	8° 1	28°41	12°17	7°35	1°26	29°44	14°15	14°28	24°24	n.a.	S 27
S 28	3 10 54	18°20'54	17°15	10°34	20°43	8°37	28°33	12°19	7°33	1°25	29°42	14° 4	14°25	24°31	n.a.	S 28
M29	3 14 51	19°22'10	0 る 53	9°29	21°58	9°13	28°25	12°22	7°31	1°25	29°41	13°56	14°21	24°37	n.a.	M29
T 30	3 18 47	20M23'24	14る 4	8 M 32	23 IL 13	9 m 49	28 8 18	12≈25	7 Ⅱ 28	1 ∺ 25	29 Ⅱ 40	13 £ 50	14 Ω 18	24) 44	n.a.	T 30

Delta T = 14h47m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2246 BCE

DECEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	3 22 44	21M24'38	26 궁 50	7°R44	24M29	10 m)25	28°R10	12≈28	7°R26	1°D25	29°R39	13°R47	14 Ω 15	24) 51	n.a.	W 1
T 2	3 26 40	22°25'50	9≈13	7 M 6	25°44	11° 1	288 2	12°31	7 Ⅱ 23	1 ∺ 25	29∏38	13°D46	14°12	24°57	n.a.	T 2
F 3	3 30 37	23°27'01	21°19	6°37	26°59	11°36	27°54	12°35	7°21	1°25	29°37	13°R46	14° 9	25° 4	n.a.	F 3
S 4	3 34 33	24°28'11	3 ∺ 14	6°17	28°15	12°12	27°46	12°38	7°18	1°25	29°36	13 Ω 46	14° 6	25°11	n.a.	S 4
S 5	3 38 30	25°29'20	15° 3	6° 6	29°30	12°48	27°38	12°42	7°16	1°26	29°35	13°44	14° 2	25°17	n.a.	S 5
M 6	3 42 27	26°30'27	26°52	6°D 4	0 ∡ 745	13°24	27°30	12°45	7°13	1°26	29°34	13°40	13°59	25°24	n.a.	M 6
T 7	3 46 23	27°31'34	8 Ƴ 44	6°10	2° 0	13°59	27°21	12°49	7°10	1°26	29°32	13°34	13°56	25°31	n.a.	T 7
W 8	3 50 20	28°32'39	20°45	6°23	3°15	14°35	27°13	12°53	7° 8	1°26	29°31	13°24	13°53	25°37	n.a.	W 8
T 9	3 54 16	29°33'43	2856	6°43	4°31	15°10	27° 5	12°56	7° 5	1°26	29°30	13°13	13°50	25°44	n.a.	T 9
F 10	3 58 13	0 ∡ 734'45	15°21	7°10	5°46	15°46	26°57	13° 0	7° 3	1°27	29°29	13° 0	13°46	25°51	n.a.	F 10
S 11	4 2 9	1°35'47	27°58	7°42	7° 1	16°21	26°49	13° 4	7° 0	1°27	29°27	12°46	13°43	25°57	n.a.	S 11
S 12	4 6 6	2°36'47	10耳50	8°19	8°16	16°56	26°41	13° 9	6°57	1°27	29°26	12°34	13°40	26° 4	n.a.	S 12
M13	4 10 3	3°37'46	23°53	9° 1	9°31	17°32	26°33	13°13	6°55	1°28	29°25	12°23	13°37	26°11	n.a.	M13
T 14	4 13 59	4°38'44	7 95 8	9°47	10°46	18° 7	26°26	13°17	6°52	1°28	29°23	12°16	13°34	26°18	n.a.	T 14
W15	4 17 56	5°39'40	20°33	10°38	12° 1	18°42	26°18	13°21	6°50	1°29	29°22	12°11	13°31	26°24	n.a.	W15
T 16	4 21 52	6°40'36	4 Ω 7	11°31	13°17	19°17	26°10	13°26	6°47	1°29	29°21	12° 9	13°27	26°31	n.a.	T 16
F 17	4 25 49	7°41'31	17°51	12°28	14°32	19°52	26° 2	13°31	6°44	1°30	29°19	12°D 9	13°24	26°38	n.a.	F 17
S 18	4 29 45	8°42'24	1 m) 44	13°28	15°47	20°27	25°54	13°35	6°42	1°30	29°18	12°10	13°21	26°44	n.a.	S 18
S 19	4 33 42	9°43'16	15°47	14°31	17° 2	21° 2	25°47	13°40	6°39	1°31	29°17	12°R10	13°18	26°51	n.a.	S 19
M20	4 37 38	10°44'07	29°59	15°36	18°17	21°37	25°39	13°45	6°37	1°32	29°15	12° 8	13°15	26°58	n.a.	M20
T 21	4 41 35	11°44'57	14 ≏ 18	16°43	19°32	22°12	25°32	13°50	6°34	1°32	29°14	12° 4	13°11	27° 4	n.a.	T 21
W22	4 45 32	12°45'45	28°41	17°53	20°47	22°47	25°24	13°55	6°31	1°33	29°13	11°58	13° 8	27°11	n.a.	W22
T 23	4 49 28	13°46'33	13 M 3	19° 4	22° 2	23°21	25°17	14° 0	6°29	1°34	29°11	11°49	13° 5	27°18	n.a.	T 23
F 24	4 53 25	14°47'19	27°20	20°17	23°17	23°56	25°10	14° 5	6°26	1°34	29°10	11°39	13° 2	27°24	n.a.	F 24
S 25	4 57 21	15°48'03	11 × 25	21°32	24°32	24°31	25° 3	14°10	6°23	1°35	29° 8	11°30	12°59	27°31	n.a.	S 25
S 26	5 1 18	16°48'46	25°14	22°48	25°46	25° 5	24°55	14°16	6°21	1°36	29° 7	11°21	12°56	27°38	n.a.	S 26
M27	5 5 14	17°49'27	8 궁 42	24° 6	27° 1	25°39	24°49	14°21	6°18	1°37	29° 5	11°14	12°52	27°44	n.a.	M27
T 28	5 9 11	18°50'06	21°48	25°25	28°16	26°14	24°42	14°27	6°16	1°38	29° 4	11°10	12°49	27°51	n.a.	T 28
W29	5 13 8	19°50'44	4≈32	26°45	29°31	26°48	24°35	14°32	6°13	1°39	29° 2	11° 8	12°46	27°58	n.a.	W29
T 30	5 17 4	20°51'19	16°57	28° 7	0 조 46	27°22	24°28	14°38	6°11	1°40	29° 1	11°D 8	12°43	28° 4	n.a.	T 30
F 31	5 21 1	21 × 751'53	29≈ 6	29 M 30	2ਰ 1	27 M 56	24822	14≈43	6 I 8	1) (41	28耳59	11 0 9	12 Ω 40	28 米 11	n.a.	F 31

Delta T = 14h47m13s

JANUARY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 24 57	22 × 52'24	11 米 3	0 ,₹ 54	3 ප 16	28 m /30	24°R16	14 ≈ 49	6°R 6	1 ∺ 42	28°R58	11 Ω 10	12 N 37	28 米 18	n.a.	S 1
S 2	5 28 54	23°52'53	22°55	2°20	4°30	29° 4	24810	14°55	6 I I 3	1°43	28∏57	11°R11	12°33	28°25	n.a.	S 2
M 3	5 32 50	24°53'20	4 Υ 45	3°46	5°45	29°37	24° 4	15° 1	6° 1	1°44	28°55	11°10	12°30	28°31	n.a.	M 3
T 4	5 36 47	25°53'45	16°39	5°13	7° 0	0 ჲ 11	23°58	15° 7	5°58	1°45	28°54	11°8	12°27	28°38	n.a.	T 4
W 5	5 40 43	26°54'08	28°42	6°42	8°15	0°44	23°52	15°13	5°56	1°46	28°52	11° 3	12°24	28°45	n.a.	W 5
T 6	5 44 40	27°54'29	10858	8°11	9°29	1°18	23°46	15°19	5°54	1°47	28°51	10°57	12°21	28°51	n.a.	T 6
F 7	5 48 37	28°54'47	23°29	9°42	10°44	1°51	23°41	15°25	5°51	1°49	28°49	10°50	12°17	28°58	n.a.	F 7
S 8	5 52 33	29°55'04	6 Ⅱ 18	11°13	11°59	2°25	23°36	15°31	5°49	1°50	28°48	10°43	12°14	29° 5	n.a.	S 8
S 9	5 56 30	0 ට 555'18	19°26	12°46	13°13	2°58	23°30	15°38	5°47	1°51	28°46	10°36	12°11	29°11	n.a.	S 9
M10	6 0 26	1°55'31	2950	14°20	14°28	3°31	23°26	15°44	5°44	1°53	28°45	10°30	12° 8	29°18	n.a.	M10
T 11	6 4 23	2°55'41	16°29	15°54	15°43	4° 4	23°21	15°50	5°42	1°54	28°43	10°26	12° 5	29°25	n.a.	T 11
W12	6 8 19	3°55'50	$0\Omega 20$	17°30	16°57	4°37	23°16	15°57	5°40	1°55	28°42	10°24	12° 2	29°31	n.a.	W12
T 13	6 12 16	4°55'57	14°21	19° 7	18°12	5° 9	23°12	16° 3	5°38	1°57	28°40	10°D23	11°58	29°38	n.a.	T 13
F 14	6 16 12	5°56'01	28°27	20°44	19°26	5°42	23° 7	16°10	5°35	1°58	28°39	10°24	11°55	29°45	n.a.	F 14
S 15	6 20 9	6°56'04	12 m 37	22°23	20°41	6°14	23° 3	16°17	5°33	1°59	28°37	10°26	11°52	29°52	n.a.	S 15
S 16	6 24 6	7°56'05	26°48	24° 3	21°55	6°47	22°59	16°23	5°31	2° 1	28°36	10°27	11°49	29°58	n.a.	S 16
M17	6 28 2	8°56'04	10 ≏ 58	25°44	23°10	7°19	22°56	16°30	5°29	2° 2	28°34	10°R27	11°46	0 Υ 5	n.a.	M17
T 18	6 31 59	9°56'02	25° 6	27°26	24°24	7°51	22°52	16°37	5°27	2° 4	28°33	10°26	11°43	0°12	n.a.	T 18
W19	6 35 55	10°55'57	9 ™ 10	29° 9	25°39	8°23	22°49	16°44	5°25	2° 5	28°31	10°24	11°39	0°18	n.a.	W19
T 20	6 39 52	11°55'51	23° 7	0 ට 53	26°53	8°55	22°45	16°50	5°23	2° 7	28°30	10°21	11°36	0°25	n.a.	T 20
F 21	6 43 48	12°55'43	6 ₹ 55	2°38	28° 7	9°27	22°42	16°57	5°21	2° 9	28°28	10°16	11°33	0°32	n.a.	F 21
S 22	6 47 45	13°55'33	20°31	4°25	29°22	9°58	22°39	17° 4	5°19	2°10	28°27	10°12	11°30	0°38	n.a.	S 22
S 23	6 51 41	14°55'21	3 る 54	6°12	0≈36	10°30	22°37	17°11	5°17	2°12	28°26	10° 8	11°27	0°45	n.a.	S 23
M24	6 55 38	15°55'07	17° 1	8° 1	1°50	11° 1	22°34	17°18	5°16	2°14	28°24	10° 6	11°23	0°52	n.a.	M24
T 25	6 59 34	16°54'50	29°52	9°51	3° 5	11°32	22°32	17°25	5°14	2°15	28°23	10° 4	11°20	0°58	n.a.	T 25
W26	7 3 31	17°54'32	12≈27	11°42	4°19	12° 3	22°30	17°33	5°12	2°17	28°21	10°D 4	11°17	1° 5	n.a.	W26
T 27	7 7 28	18°54'11	24°47	13°34	5°33	12°34	22°28	17°40	5°10	2°19	28°20	10° 4	11°14	1°12	n.a.	T 27
F 28	7 11 24	19°53'47	6) €54	15°28	6°47	13° 5	22°26	17°47	5° 9	2°20	28°19	10° 6	11°11	1°19	n.a.	F 28
S 29	7 15 21	20°53'21	18°52	17°22	8° 2	13°35	22°25	17°54	5° 7	2°22	28°17	10° 7	11° 8	1°25	n.a.	S 29
S 30	7 19 17	21°52'53	0 Υ 44	19°18	9°16	14° 6	22°24	18° 2	5° 6	2°24	28°16	10° 9	11° 4	1°32	n.a.	S 30
M31	7 23 14	22 ප් 52'22	12 Y 35	21 궁 15	10≈30	14 ≏ 36	22822	18≈ 9	5 I 4	2 ∺ 26	28 Ⅱ 15	10 \O 10	110 1	1 Υ 39	n.a.	M31

Delta T = 14h47m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2246 BCE

FEBRUARY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	7 27 10	23 궁 51'49	24 Y 29	23 궁 12	11≈44	15 ♀ 6	22°R22	18≈16	5°R 3	2) 28	28°R13	10°R10	10 Q 58	1 Υ 45	n.a.	T 1
W 2	7 31 7	24°51'13	6 8 32	25°11	12°58	15°36	22821	18°24	5 I 1	2°30	28 I I12	10 Ω 10	10°55	1°52	n.a.	W 2
T 3	7 35 3	25°50'35	18°48	27°10	14°12	16° 6	22°20	18°31	5° 0	2°31	28°11	10° 9	10°52	1°59	n.a.	T 3
F 4	7 39 0	26°49'54	1 Ⅱ 20	29°11	15°26	16°35	22°20	18°38	4°58	2°33	28° 9	10° 7	10°49	2° 5	n.a.	F 4
S 5	7 42 56	27°49'11	14°13	1≈12	16°40	17° 4	22°D20	18°46	4°57	2°35	28° 8	10° 6	10°45	2°12	n.a.	S 5
S 6	7 46 53	28°48'26	27°28	3°13	17°54	17°33	22°20	18°53	4°56	2°37	28° 7	10° 4	10°42	2°19	n.a.	S 6
M 7	7 50 50	29°47'38	1199 5	5°15	19°8	18° 2	22°20	19° 1	4°55	2°39	28° 6	10° 3	10°39	2°25	n.a.	M 7
T 8	7 54 46	0≈46'48	25° 3	7°17	20°22	18°31	22°21	19° 9	4°54	2°41	28° 4	10° 2	10°36	2°32	n.a.	T 8
W 9	7 58 43	1°45'55	9 Ω 19	9°18	21°35	18°59	22°21	19°16	4°52	2°43	28° 3	10°D 2	10°33	2°39	n.a.	W 9
T 10	8 2 39	2°45'00	23°47	11°19	22°49	19°28	22°22	19°24	4°51	2°45	28° 2	10° 2	10°29	2°46	n.a.	T 10
F 11	8 6 36	3°44'04	8 Mp 21	13°20	24° 3	19°56	22°23	19°31	4°50	2°47	28° 1	10° 2	10°26	2°52	n.a.	F 11
S 12	8 10 32	4°43'05	22°57	15°19	25°17	20°24	22°24	19°39	4°49	2°49	28° 0	10° 3	10°23	2°59	n.a.	S 12
S 13	8 14 29	5°42'04	7 ≙ 29	17°17	26°30	20°51	22°25	19°47	4°49	2°51	27°59	10° 3	10°20	3° 6	n.a.	S 13
M14	8 18 25	6°41'01	21°51	19°13	27°44	21°19	22°27	19°54	4°48	2°53	27°57	10° 3	10°17	3°12	n.a.	M14
T 15	8 22 22	7°39'56	6M 2	21° 7	28°58	21°46	22°29	20° 2	4°47	2°55	27°56	10°R 4	10°14	3°19	n.a.	T 15
W16	8 26 18	8°38'49	19°58	22°58	0 ∺ 11	22°13	22°31	20°10	4°46	2°57	27°55	10° 4	10°10	3°26	n.a.	W16
T 17	8 30 15	9°37'41	3 ∡ 740	24°47	1°25	22°39	22°33	20°17	4°45	2°59	27°54	10°D 3	10° 7	3°32	n.a.	T 17
F 18	8 34 12	10°36'31	17° 6	26°31	2°38	23° 6	22°35	20°25	4°45	3° 2	27°53	10° 4	10° 4	3°39	n.a.	F 18
S 19	8 38 8	11°35'18	0 궁 18	28°13	3°52	23°32	22°38	20°33	4°44	3° 4	27°52	10° 4	10° 1	3°46	n.a.	S 19
S 20	8 42 5	12°34'04	13°16	29°50	5° 5	23°58	22°40	20°41	4°44	3° 6	27°51	10° 4	9°58	3°52	n.a.	S 20
M21	8 46 1	13°32'48	26° 0	1) 23	6°19	24°23	22°43	20°48	4°43	3° 8	27°50	10° 4	9°55	3°59	n.a.	M21
T 22	8 49 58	14°31'30	8≈32	2°51	7°32	24°49	22°46	20°56	4°43	3°10	27°49	10°R 4	9°51	4° 6	n.a.	T 22
W23	8 53 54	15°30'09	20°53	4°14	8°45	25°14	22°49	21° 4	4°42	3°12	27°48	10° 4	9°48	4°13	n.a.	W23
T 24	8 57 51	16°28'46	3 ∺ 3	5°32	9°59	25°38	22°53	21°12	4°42	3°14	27°47	10° 4	9°45	4°19	n.a.	T 24
F 25	9 1 47	17°27'22	15° 4	6°45	11°12	26° 3	22°56	21°20	4°42	3°17	27°47	10° 3	9°42	4°26	n.a.	F 25
S 26	9 5 44	18°25'54	26°59	7°53	12°25	26°27	23° 0	21°27	4°42	3°19	27°46	10° 2	9°39	4°33	n.a.	S 26
S 27	9 9 40	19°24'25	8 Y 51	8°55	13°38	26°51	23° 4	21°35	4°41	3°21	27°45	10° 1	9°35	4°39	n.a.	S 27
M28	9 13 37	20°22'53	20°42	9°51	14°51	27°14	23° 8	21°43	4°41	3°23	27°44	9°59	9°32	4°46	n.a.	M28
T 29	9 17 34	21≈21'19	2 8 36	10 米 41	16 米 4	27 ≙ 37	23 8 12	21≈51	4 Ⅱ 41	3 ∺ 25	27 Ⅱ 43	9 Ω 58	9 Ω 29	4 Υ53	n.a.	T 29

Delta T = 14h47m08s

MARCH 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
W 1	9 21 30	22≈19'43	14 8 37	11) 25	17) 18	28 ♀ 0	23817	21≈59	4°D41	3) €28	27°R43	9°R57	9 Ω 26	4 Υ59	n.a.	W 1
T 2	9 25 27	23°18'05	26°51	12° 4	18°31	28°22	23°21	22° 7	4∏41	3°30	27 Ⅲ 42	9°D57	9°23	5° 6	n.a.	T 2
F 3	9 29 23	24°16'24	9∏20	12°36	19°43	28°44	23°26	22°14	4°41	3°32	27°41	9 Ω 58	9°20	5°13	n.a.	F 3
S 4	9 33 20	25°14'41	22°10	13° 2	20°56	29° 6	23°31	22°22	4°42	3°34	27°40	9°59	9°16	5°20	n.a.	S 4
S 5	9 37 16	26°12'56	5924	13°22	22° 9	29°27	23°36	22°30	4°42	3°37	27°40	10° 0	9°13	5°26	n.a.	S 5
M 6	9 41 13	27°11'08	19° 4	13°36	23°22	29°48	23°41	22°38	4°42	3°39	27°39	10° 1	9°10	5°33	n.a.	M 6
T 7	9 45 9	28° 9'19	3 Ω 9	13°45	24°35	OM 8	23°46	22°46	4°42	3°41	27°39	10°R 2	9° 7	5°40	n.a.	T 7
W 8	9 49 6	29° 7'27	17°37	13°R47	25°48	0°28	23°52	22°53	4°43	3°43	27°38	10° 2	9° 4	5°46	n.a.	W 8
T 9	9 53 2	0 光 5'34	2 m 25	13°44	27° 0	0°48	23°58	23° 1	4°43	3°46	27°37	10° 1	9° 1	5°53	n.a.	T 9
F 10	9 56 59	1° 3'38	17°23	13°35	28°13	1° 7	24° 3	23° 9	4°44	3°48	27°37	9°59	8°57	6° 0	n.a.	F 10
S 11	10 0 55	2° 1'41	2 ≏ 25	13°21	29°25	1°26	24° 9	23°17	4°44	3°50	27°36	9°56	8°54	6° 6	n.a.	S 11
S 12	10 4 52	2°59'42	17°20	13° 3	0 Υ 38	1°45	24°15	23°25	4°45	3°52	27°36	9°53	8°51	6°13	n.a.	S 12
M13	10 8 49	3°57'41	2 m 2	12°40	1°50	2° 3	24°22	23°32	4°45	3°55	27°36	9°51	8°48	6°20	n.a.	M13
T 14	10 12 45	4°55'39	16°25	12°13	3° 3	2°20	24°28	23°40	4°46	3°57	27°35	9°49	8°45	6°27	n.a.	T 14
W15	10 16 42	5°53'35	0 ∡ 726	11°43	4°15	2°37	24°35	23°48	4°47	3°59	27°35	9°D48	8°41	6°33	n.a.	W15
T 16	10 20 38	6°51'30	14° 4	11°10	5°28	2°54	24°41	23°55	4°48	4° 1	27°34	9°48	8°38	6°40	n.a.	T 16
F 17	10 24 35	7°49'24	27°20	10°34	6°40	3°10	24°48	24° 3	4°48	4° 4	27°34	9°49	8°35	6°47	n.a.	F 17
S 18	10 28 31	8°47'16	10 ਰ 17	9°58	7°52	3°25	24°55	24°11	4°49	4° 6	27°34	9°50	8°32	6°53	n.a.	S 18
S 19	10 32 28	9°45'07	22°58	9°20	9° 4	3°40	25° 2	24°19	4°50	4° 8	27°33	9°52	8°29	7° 0	n.a.	S 19
M20	10 36 24	10°42'56	5≈24	8°42	10°16	3°54	25° 9	24°26	4°51	4°10	27°33	9°R53	8°26	7° 7	n.a.	M20
T 21	10 40 21	11°40'43	17°40	8° 4	11°28	4° 8	25°17	24°34	4°52	4°13	27°33	9°52	8°22	7°14	n.a.	T 21
W22	10 44 18	12°38'30	29°46	7°28	12°40	4°22	25°24	24°41	4°53	4°15	27°33	9°51	8°19	7°20	n.a.	W22
T 23	10 48 14	13°36'14	11) (46	6°53	13°52	4°34	25°32	24°49	4°55	4°17	27°33	9°47	8°16	7°27	n.a.	T 23
F 24	10 52 11	14°33'57	23°41	6°21	15° 4	4°46	25°40	24°56	4°56	4°19	27°33	9°42	8°13	7°34	n.a.	F 24
S 25	10 56 7	15°31'38	5 Ƴ 33	5°51	16°16	4°58	25°48	25° 4	4°57	4°21	27°32	9°36	8°10	7°40	n.a.	S 25
S 26	11 0 4	16°29'18	17°24	5°25	17°28	5° 9	25°56	25°11	4°58	4°24	27°32	9°30	8° 6	7°47	n.a.	S 26
M27	11 4 0	17°26'56	29°16	5° 2	18°40	5°19	26° 4	25°19	5° 0	4°26	27°32	9°23	8° 3	7°54	n.a.	M27
T 28	11 7 57	18°24'33	11811	4°43	19°52	5°29	26°12	25°26	5° 1	4°28	27°D32	9°17	8° 0	8° 0	n.a.	T 28
W29	11 11 53	19°22'08	23°13	4°28	21° 3	5°38	26°20	25°34	5° 3	4°30	27°32	9°12	7°57	8° 7	n.a.	W29
T 30	11 15 50	20°19'41	5 Ⅱ 25	4°17	22°15	5°46	26°29	25°41	5° 4	4°32	27°32	9° 9	7°54	8°14	n.a.	T 30
F 31	11 19 46	21 米 17'13	17 Ⅱ 52	4) (11	23 Y 26	5 M .54	26 8 38	25≈49	5 I 6	4 ∺ 35	27 Ⅲ 32	9°D 8	7 Ω 51	8 Υ 21	n.a.	F 31

Delta T = 14h47m06s

Julian Calendar 1 March 2245 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2245 BCE

APRIL 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	11 23 43	22) 14'43	0937	4°D10	24 Y 38	6 M 1	26 8 46	25≈56	5 I 7	4 ∺ 37	27 Ⅲ 32	9 Ω 8	7Ω 47	8 Ƴ 27	n.a.	S 1
S 2	11 27 40	23°12'11	13°45	4) 13	25°49	6° 8	26°55	26° 3	5° 9	4°39	27°33	9°10	7°44	8°34	n.a.	S 2
M 3	11 31 36	24° 9'38	27°18	4°20	27° 0	6°13	27° 4	26°10	5°11	4°41	27°33	9°11	7°41	8°41	n.a.	M 3
T 4	11 35 33	25° 7'03	$11\Omega_{20}$	4°32	28°12	6°19	27°13	26°18	5°12	4°43	27°33	9°R11	7°38	8°47	n.a.	T 4
W 5	11 39 29	26° 4'27	25°48	4°49	29°23	6°23	27°22	26°25	5°14	4°45	27°33	9°10	7°35	8°54	n.a.	W 5
T 6	11 43 26	27° 1'49	10 m 41	5°10	0 8 34	6°27	27°32	26°32	5°16	4°48	27°33	9° 7	7°32	9° 1	n.a.	T 6
F 7	11 47 22	27°59'10	25°50	5°35	1°45	6°30	27°41	26°39	5°18	4°50	27°34	9° 2	7°28	9° 7	n.a.	F 7
S 8	11 51 19	28°56'30	11 ♀ 7	6° 5	2°56	6°32	27°50	26°46	5°20	4°52	27°34	8°55	7°25	9°14	n.a.	S 8
S 9	11 55 15	29°53'49	26°20	6°38	4° 7	6°33	28° 0	26°53	5°22	4°54	27°34	8°48	7°22	9°21	n.a.	S 9
M10	11 59 12	0 ℃ 51'07	11 M .19	7°16	5°18	6°34	28°10	27° 0	5°24	4°56	27°35	8°41	7°19	9°28	n.a.	M10
T 11	12 3 9	1°48'24	25°57	7°58	6°28	6°R34	28°19	27° 7	5°26	4°58	27°35	8°35	7°16	9°34	n.a.	T 11
W12	12 7 5	2°45'41	10 才 8	8°43	7°39	6°34	28°29	27°14	5°28	5° 0	27°35	8°31	7°12	9°41	n.a.	W12
T 13	12 11 2	3°42'57	2 <u>3</u> °51	9°32	8°50	6°32	28°39	27°21	5°30	5° 2	27°36	8°28	7° 9	9°48	n.a.	T 13
F 14	12 14 58	4°40'12	7중 7	10°25	10° 0	6°30	28°49	27°28	5°32	5° 4	27°36	8°D28	7° 6	9°54	n.a.	F 14
S 15	12 18 55	5°37'26	19°59	11°21	11°11	6°27	28°59	27°34	5°35	5° 6	27°37	8°29	7° 3	10° 1	n.a.	S 15
S 16	12 22 51	6°34'40	2≈31	12°21	12°21	6°23	29°10	27°41	5°37	5° 8	27°37	8°R29	7° 0	10°8	n.a.	S 16
M17	12 26 48	7°31'53	14°48	13°24	13°32	6°19	29°20	27°48	5°39	5°10	27°38	8°29	6°57	10°15	n.a.	M17
T 18	12 30 44	8°29'06	26°53	14°30	14°42	6°13	29°30	27°54	5°42	5°12	27°39	8°27	6°53	10°21	n.a.	T 18
W19	12 34 41	9°26'18	8 米 51	15°39	15°52	6° 7	29°41	28° 1	5°44	5°14	27°39	8°23	6°50	10°28	n.a.	W19
T 20	12 38 38	10°23'29	20°44	16°51	17° 2	6° 1	29°51	28° 7	5°46	5°16	27°40	8°17	6°47	10°35	n.a.	T 20
F 21	12 42 34	11°20'39	2 Υ 35	18° 7	18°12	5°53	0耳 2	28°14	5°49	5°18	27°40	8° 8	6°44	10°41	n.a.	F 21
S 22	12 46 31	12°17'49	14°26	19°26	19°22	5°45	0°13	28°20	5°51	5°20	27°41	7°57	6°41	10°48	n.a.	S 22
S 23	12 50 27	13°14'58	26°18	20°47	20°32	5°36	0°24	28°27	5°54	5°22	27°42	7°45	6°37	10°55	n.a.	S 23
M24	12 54 24	14°12'07	8 8 13	22°11	21°42	5°26	0°35	28°33	5°56	5°23	27°43	7°33	6°34	11° 2	n.a.	M24
T 25	12 58 20	15° 9'15	20°13	23°39	22°52	5°16	0°45	28°39	5°59	5°25	27°43	7°22	6°31	11°8	n.a.	T 25
W26	13 2 17	16° 6'22	2 Ⅱ 19	25° 9	24° 1	5° 5	0°57	28°45	6° 2	5°27	27°44	7°13	6°28	11°15	n.a.	W26
T 27	13 6 13	17° 3'28	14°34	26°42	25°11	4°54	1° 8	28°51	6° 4	5°29	27°45	7° 6	6°25	11°22	n.a.	T 27
F 28	13 10 10	18° 0'34	27° 2	28°18	26°20	4°42	1°19	28°58	6° 7	5°31	27°46	7° 2	6°22	11°28	n.a.	F 28
S 29	13 14 7	18°57'39	9 9 46	29°57	27°30	4°29	1°30	29° 4	6°10	5°32	27°47	7° 0	6°18	11°35	n.a.	S 29
S 30	13 18 3	19 ° 54'44	225649	1 Y 38	28 8 39	4 M .15	1 Ⅱ 41	29≈ 9	6 Ⅱ 13	5) 34	27 Ⅱ 48	7°D 0	6 Ω 15	11 Y 42	n.a.	S 30

Delta T = 14h47m04s

MAY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	13 22 0	20 Y 51'47	6 Ω 16	3 Υ 23	29 8 48	4°R 2	1 Ⅱ 53	29≈15	6 I I16	5) €36	27 Ⅱ 49	7°R 0	6 Ω 12	11 Y 49	n.a.	M 1
T 2	13 25 56	21°48'50	20° 8	5°10	0 Ⅱ 57	3 M 47	2° 4	29°21	6°19	5°38	27°49	6Ω 59	6° 9	11°55	n.a.	T 2
W 3	13 29 53	22°45'53	4 Mp 27	6°59	2° 6	3°33	2°16	29°27	6°21	5°39	27°50	6°57	6° 6	12° 2	n.a.	W 3
T 4	13 33 49	23°42'54	19°12	8°51	3°15	3°17	2°27	29°33	6°24	5°41	27°51	6°52	6° 3	12° 9	n.a.	T 4
F 5	13 37 46	24°39'56	4 ₽ 16	10°46	4°23	3° 2	2°39	29°38	6°27	5°43	27°52	6°45	5°59	12°15	n.a.	F 5
S 6	13 41 43	25°36'57	19°32	12°43	5°32	2°46	2°51	29°44	6°30	5°44	27°54	6°36	5°56	12°22	n.a.	S 6
S 7	13 45 39	26°33'57	4 M .49	14°43	6°41	2°30	3° 3	29°49	6°33	5°46	27°55	6°25	5°53	12°29	n.a.	S 7
M 8	13 49 36	27°30'58	19°55	16°44	7°49	2°13	3°14	29°55	6°36	5°47	27°56	6°15	5°50	12°35	n.a.	M 8
T 9	13 53 32	28°27'59	4 ₹ 41	18°48	8°57	1°56	3°26	29°59	6°39	5°49	27°57	6° 6	5°47	12°42	n.a.	T 9
W10	13 57 29	29°25'00	19° 1	20°53	10° 5	1°39	3°38	0 ∺ 5	6°43	5°50	27°58	6° 0	5°43	12°49	n.a.	W10
T 11	14 1 25	0822'01	2 ප 50	22°59	11°13	1°22	3°50	0°10	6°46	5°52	27°59	5°55	5°40	12°56	n.a.	T 11
F 12	14 5 22	1°19'02	16°11	25° 7	12°21	1° 5	4° 2	0°16	6°49	5°53	28° 0	5°53	5°37	13° 2	n.a.	F 12
S 13	14 9 18	2°16'04	29° 5	27°16	13°29	0°47	4°14	0°21	6°52	5°55	28° 2	5°53	5°34	13° 9	n.a.	S 13
S 14	14 13 15	3°13'06	11 ≈ 36	29°26	14°37	0°30	4°27	0°26	6°55	5°56	28° 3	5°53	5°31	13°16	n.a.	S 14
M15	14 17 12	4°10'08	23°51	1 8 36	15°44	0°13	4°39	0°30	6°59	5°57	28° 4	5°52	5°28	13°22	n.a.	M15
T 16	14 21 8	5° 7'11	5 ∺ 52	3°46	16°52	29 ≏ 55	4°51	0°35	7° 2	5°59	28° 5	5°50	5°24	13°29	n.a.	T 16
W17	14 25 5	6° 4'14	17°46	5°56	17°59	29°38	5° 3	0°40	7° 5	6° 0	28° 7	5°45	5°21	13°36	n.a.	W17
T 18	14 29 1	7° 1'17	29°37	8° 6	19° 6	29°21	5°16	0°45	7° 8	6° 1	28° 8	5°37	5°18	13°43	n.a.	T 18
F 19	14 32 58	7°58'21	11 Y 27	10°15	20°13	29° 4	5°28	0°49	7°12	6° 3	28° 9	5°27	5°15	13°49	n.a.	F 19
S 20	14 36 54	8°55'25	23°19	12°24	21°20	28°47	5°41	0°54	7°15	6° 4	28°11	5°14	5°12	13°56	n.a.	S 20
S 21	14 40 51	9°52'30	5 8 16	14°31	22°27	28°31	5°53	0°58	7°19	6° 5	28°12	5° 1	5° 8	14° 3	n.a.	S 21
M22	14 44 48	10°49'35	17°18	16°37	23°34	28°15	6° 6	1° 3	7°22	6° 6	28°13	4°47	5° 5	14° 9	n.a.	M22
T 23	14 48 44	11°46'40	29°26	18°41	24°40	27°59	6°18	1° 7	7°25	6° 8	28°15	4°35	5° 2	14°16	n.a.	T 23
W24	14 52 41	12°43'46	11 Ⅱ 42	20°45	25°46	27°44	6°31	1°11	7°29	6° 9	28°16	4°24	4°59	14°23	n.a.	W24
T 25	14 56 37	13°40'52	24° 8	22°46	26°53	27°29	6°43	1°15	7°32	6°10	28°18	4°16	4°56	14°30	n.a.	T 25
F 26	15 0 34	14°37'58	69544	24°46	27°59	27°15	6°56	1°19	7°36	6°11	28°19	4°11	4°53	14°36	n.a.	F 26
S 27	15 4 30	15°35'04	19°33	26°45	29° 4	27° 1	7° 9	1°23	7°39	6°12	28°21	4° 9	4°49	14°43	n.a.	S 27
S 28	15 8 27	16°32'11	2 Ω 39	28°41	09510	26°48	7°21	1°27	7°43	6°13	28°22	4°D 8	4°46	14°50	n.a.	S 28
M29	15 12 24	17°29'19	16° 3	0 Ⅱ 36	1°16	26°35	7°34	1°30	7°46	6°14	28°24	4°R 8	4°43	14°56	n.a.	M29
T 30	15 16 20	18°26'26	29°49	2°29	2°21	26°24	7°47	1°34	7°50	6°15	28°25	4° 8	4°40	15° 3	n.a.	T 30
W31	15 20 17	19823'34	13 m 57	4 Ⅱ 20	3926	26 ≏ 12	8 I 0	1 ∺ 38	7 Ⅱ 53	6 ∺ 16	28 Ⅲ 27	4 Ω 6	4 Ω 37	15 Y 10	n.a.	W31

Delta T = 14h47m02s

Julian Calendar 1 May 2245 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2245 BCE

JUNE 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 24 13	20820'42	28 m)27	6 Ⅱ 10	4931	26°R 2	8 Ⅱ 13	1) (41	7 Ⅱ 57	6 ∺ 17	28Ⅲ29	4°R 2	4 Ω 34	15 Y 17	n.a.	T 1
F 2	15 28 10	21°17'50	13 ≏ 15	7°57	5°35	25 ≏ 52	8°26	1°44	8° 1	6°18	28°30	3 Ω 55	4°30	15°23	n.a.	F 2
S 3	15 32 6	22°14'59	28°16	9°43	6°40	25°43	8°39	1°48	8° 4	6°19	28°32	3°46	4°27	15°30	n.a.	S 3
S 4	15 36 3	23°12'09	13 M 20	11°27	7°44	25°34	8°51	1°51	8° 8	6°19	28°34	3°36	4°24	15°37	n.a.	S 4
M 5	15 39 59	24° 9'19	28°18	13° 9	8°48	25°27	9° 4	1°54	8°11	6°20	28°35	3°27	4°21	15°44	n.a.	M 5
T 6	15 43 56	25° 6'31	13 × 0	14°50	9°52	25°20	9°17	1°57	8°15	6°21	28°37	3°18	4°18	15°50	n.a.	T 6
W 7	15 47 53	26° 3'43	27°19	16°28	10°56	25°14	9°30	2° 0	8°19	6°22	28°39	3°11	4°14	15°57	n.a.	W 7
T 8	15 51 49	27° 0'57	11 궁 11	18° 5	11°59	25° 8	9°43	2° 3	8°22	6°22	28°40	3° 7	4°11	16° 4	n.a.	T 8
F 9	15 55 46	27°58'12	24°34	19°40	13° 2	25° 4	9°57	2° 5	8°26	6°23	28°42	3° 5	4° 8	16°10	n.a.	F 9
S 10	15 59 42	28°55'28	7≈32	21°14	14° 5	25° 0	10°10	2° 8	8°30	6°24	28°44	3°D 5	4° 5	16°17	n.a.	S 10
S 11	16 3 39	29°52'45	20° 6	22°45	15° 7	24°57	10°23	2°10	8°33	6°24	28°45	3° 5	4° 2	16°24	n.a.	S 11
M12	16 7 35	0Ⅲ50'03	2) 22	24°15	16°10	24°55	10°36	2°13	8°37	6°25	28°47	3°R 6	3°59	16°31	n.a.	M12
T 13	16 11 32	1°47'23	14°25	25°42	17°12	24°54	10°49	2°15	8°41	6°25	28°49	3° 5	3°55	16°37	n.a.	T 13
W14	16 15 29	2°44'44	26°20	27° 8	18°14	24°D53	11° 2	2°17	8°45	6°26	28°51	3° 2	3°52	16°44	n.a.	W14
T 15	16 19 25	3°42'06	8 Υ 11	28°32	19°15	24°54	11°15	2°19	8°48	6°26	28°53	2°57	3°49	16°51	n.a.	T 15
F 16	16 23 22	4°39'30	20° 2	29°55	20°16	24°55	11°28	2°21	8°52	6°27	28°54	2°50	3°46	16°57	n.a.	F 16
S 17	16 27 18	5°36'55	1 8 58	19915	21°17	24°57	11°41	2°23	8°56	6°27	28°56	2°41	3°43	17° 4	n.a.	S 17
S 18	16 31 15	6°34'21	14° 0	2°33	22°18	25° 0	11°55	2°25	8°59	6°27	28°58	2°30	3°40	17°11	n.a.	S 18
M19	16 35 11	7°31'49	26°11	3°49	23°18	25° 3	12° 8	2°27	9° 3	6°28	29° 0	2°20	3°36	17°18	n.a.	M19
T 20	16 39 8	8°29'19	8 Ⅲ 31	5° 3	24°18	25° 8	12°21	2°28	9° 7	6°28	29° 2	2°11	3°33	17°24	n.a.	T 20
W21	16 43 4	9°26'49	21° 2	6°15	25°18	25°13	12°34	2°30	9°11	6°28	29° 4	2° 3	3°30	17°31	n.a.	W21
T 22	16 47 1	10°24'21	39543	7°25	26°17	25°19	12°47	2°31	9°14	6°29	29° 5	1°57	3°27	17°38	n.a.	T 22
F 23	16 50 58	11°21'54	16°36	8°32	27°16	25°26	13° 1	2°32	9°18	6°29	29° 7	1°54	3°24	17°44	n.a.	F 23
S 24	16 54 54	12°19'29	29°41	9°37	28°15	25°34	13°14	2°33	9°22	6°29	29° 9	1°D53	3°20	17°51	n.a.	S 24
S 25	16 58 51	13°17'04	12 Q 58	10°39	29°13	25°42	13°27	2°34	9°25	6°29	29°11	1°53	3°17	17°58	n.a.	S 25
M26	17 2 47	14°14'41	26°30	11°39	$0\Omega11$	25°52	13°40	2°35	9°29	6°29	29°13	1°54	3°14	18° 5	n.a.	M26
T 27	17 6 44	15°12'19	10 M)17	12°35	1°8	26° 2	13°53	2°36	9°33	6°29	29°15	1°R55	3°11	18°11	n.a.	T 27
W28	17 10 40	16° 9'58	24°19	13°29	2° 5	26°13	14° 7	2°37	9°37	6°R29	29°17	1°55	3° 8	18°18	n.a.	W28
T 29	17 14 37	17° 7'38	8 亞 36	14°20	3° 1	26°24	14°20	2°37	9°40	6°29	29°19	1°53	3° 5	18°25	n.a.	T 29
F 30	17 18 34	18 II 5'19	23 ♀ 5	1595 8	3Ω 57	26 ₾ 36	14 II 33	2 ∺ 38	9∏44	6 ∺ 29	29 Ⅲ 21	1 Ω 49	3 Ω 1	18 Y 31	n.a.	F 30

Delta T = 14h46m59s

JULY 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 22 30	19Ⅱ 3'02	7 M 43	15952	4 Ω 53	26 ₽ 49	14 Ⅱ 46	2 ∺ 38	9 Ⅱ 48	6°R29	29∏23	1°R44	2 N 58	18 Y 38	n.a.	S 1
S 2	17 26 27	20° 0'46	22°23	16°32	5°48	27° 3	14°59	2°39	9°51	6 ∺ 29	29°24	1 Ω 38	2°55	18°45	n.a.	S 2
M 3	17 30 23	20°58'32	6 ₹ 59	17° 9	6°42	27°17	15°13	2°39	9°55	6°29	29°26	1°32	2°52	18°52	n.a.	M 3
T 4	17 34 20	21°56'19	21°23	17°42	7°36	27°32	15°26	2°R39	9°59	6°29	29°28	1°26	2°49	18°58	n.a.	T 4
W 5	17 38 16	22°54'08	5 云 29	18°10	8°29	27°48	15°39	2°39	10° 2	6°29	29°30	1°22	2°46	19° 5	n.a.	W 5
T 6	17 42 13	23°51'59	19°13	18°34	9°22	28° 4	15°52	2°39	10° 6	6°28	29°32	1°20	2°42	19°12	n.a.	T 6
F 7	17 46 9	24°49'52	2≈34	18°53	10°14	28°21	16° 5	2°38	10°10	6°28	29°34	1°D19	2°39	19°19	n.a.	F 7
S 8	17 50 6	25°47'47	15°32	19° 7	11° 6	28°39	16°18	2°38	10°13	6°28	29°36	1°20	2°36	19°25	n.a.	S 8
S 9	17 54 3	26°45'43	28° 8	19°16	11°56	28°57	16°31	2°38	10°17	6°27	29°38	1°22	2°33	19°32	n.a.	S 9
M10	17 57 59	27°43'41	10 ∺ 26	19°R19	12°47	29°16	16°45	2°37	10°20	6°27	29°40	1°23	2°30	19°39	n.a.	M10
T 11	18 1 56	28°41'42	22°32	19°17	13°36	29°35	16°58	2°36	10°24	6°27	29°42	1°24	2°26	19°45	n.a.	T 11
W12	18 5 52	29°39'45	4 Υ28	19°8	14°25	29°55	17°11	2°35	10°28	6°26	29°44	1°R24	2°23	19°52	n.a.	W12
T 13	18 9 49	0937'49	16°21	18°54	15°13	0 M .15	17°24	2°35	10°31	6°26	29°46	1°23	2°20	19°59	n.a.	T 13
F 14	18 13 45	1°35'56	28°14	18°33	16° 0	0°36	17°37	2°34	10°35	6°25	29°48	1°21	2°17	20° 6	n.a.	F 14
S 15	18 17 42	2°34'05	10812	18° 7	16°47	0°58	17°50	2°32	10°38	6°25	29°50	1°17	2°14	20°12	n.a.	S 15
S 16	18 21 38	3°32'16	22°20	17°34	17°32	1°20	18° 3	2°31	10°42	6°24	29°52	1°13	2°11	20°19	n.a.	S 16
M17	18 25 35	4°30'30	4 ∏ 38	16°56	18°17	1°43	18°16	2°30	10°45	6°24	29°54	1° 8	2° 7	20°26	n.a.	M17
T 18	18 29 31	5°28'45	17°10	16°12	19° 1	2° 6	18°29	2°28	10°49	6°23	29°56	1° 4	2° 4	20°32	n.a.	T 18
W19	18 33 28	6°27'03	29°56	15°23	19°44	2°29	18°41	2°27	10°52	6°22	29°58	1° 0	2° 1	20°39	n.a.	W19
T 20	18 37 25	7°25'22	12957	14°30	20°26	2°53	18°54	2°25	10°56	6°22	29°59	0°58	1°58	20°46	n.a.	T 20
F 21	18 41 21	8°23'44	26°12	13°33	21° 7	3°18	19° 7	2°24	10°59	6°21	0ණ 2	0°D57	1°55	20°53	n.a.	F 21
S 22	18 45 18	9°22'07	9 Ω 40	12°35	21°47	3°43	19°20	2°22	11° 2	6°20	0° 4	0°57	1°52	20°59	n.a.	S 22
S 23	18 49 14	10°20'32	23°19	11°35	22°26	4° 9	19°33	2°20	11° 6	6°20	0° 5	0°58	1°48	21° 6	n.a.	S 23
M24	18 53 11	11°18'59	7 m) 10	10°35	23° 3	4°35	19°45	2°18	11° 9	6°19	0° 7	1° 0	1°45	21°13	n.a.	M24
T 25	18 57 7	12°17'28	21° 9	9°37	23°40	5° 1	19°58	2°16	11°13	6°18	0° 9	1° 1	1°42	21°20	n.a.	T 25
W26	19 1 4	13°15'59	5 ₽ 15	8°42	24°15	5°28	20°11	2°13	11°16	6°17	0°11	1° 2	1°39	21°26	n.a.	W26
T 27	19 5 0	14°14'31	19°27	7°51	24°49	5°55	20°23	2°11	11°19	6°16	0°13	1°R 2	1°36	21°33	n.a.	T 27
F 28	19 8 57	15°13'05	3 M .43	7° 5	25°22	6°23	20°36	2° 8	11°22	6°15	0°15	1° 1	1°32	21°40	n.a.	F 28
S 29	19 12 54	16°11'41	17°59	6°26	25°53	6°51	20°49	2° 6	11°26	6°14	0°17	1° 0	1°29	21°46	n.a.	S 29
S 30	19 16 50	17°10'19	2 √ 12	5°55	26°23	7°20	21° 1	2° 3	11°29	6°13	0°19	0°58	1°26	21°53	n.a.	S 30
M31	19 20 47	189 8'59	16 ∡ 19	5932	26 Ω 51	7 111. 48	21 I I14	2) 1	11 川 32	6 光 12	0ණ21	0 Ω 56	1 Ω 23	22 Y 0	n.a.	M31

Delta T = 14h46m57s

Julian Calendar 1 July 2245 BCE == Greg. Calendar 12 June 2245 BCE

AUGUST 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(ħ	Б	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	19 24 43	1995 7'40	0 궁 16	5°R19	27 Ω 18	8 M .18	21 II 26	1°R58	11 II 35	6°R11	0923	0°R55	1 Ω 20	22 ° 7	n.a.	T 1
W 2	19 28 40	20° 6'24	13°59	5°D14	27°43	8°47	21°38	1 ∺ 55	11°38	6 ∺ 10	0°25	0 Ω 54	1°17	22°13	n.a.	W 2
T 3	19 32 36	21° 5'10	27°26	5919	28° 6	9°17	21°51	1°52	11°41	6° 9	0°26	0°D54	1°13	22°20	n.a.	T 3
F 4	19 36 33	22° 3'59	10≈35	5°34	28°27	9°47	22° 3	1°49	11°44	6° 8	0°28	0°54	1°10	22°27	n.a.	F 4
S 5	19 40 29	23° 2'49	23°26	5°59	28°47	10°18	22°15	1°46	11°47	6° 7	0°30	0°54	1° 7	22°34	n.a.	S 5
S 6	19 44 26	24° 1'42	6 米 0	6°32	29° 5	10°49	22°27	1°42	11°50	6° 6	0°32	0°55	1° 4	22°40	n.a.	S 6
M 7	19 48 22	25° 0'37	18°18	7°15	29°21	11°20	22°39	1°39	11°53	6° 5	0°34	0°56	1° 1	22°47	n.a.	M 7
T 8	19 52 19	25°59'34	0 Υ 24	8° 6	29°35	11°52	22°51	1°36	11°56	6° 4	0°36	0°56	0°57	22°54	n.a.	T 8
W 9	19 56 16	26°58'34	12°21	9° 5	29°47	12°23	23° 3	1°32	11°59	6° 2	0°37	0°56	0°54	23° 0	n.a.	W 9
T 10	20 0 12	27°57'37	24°14	10°10	29°57	12°55	23°15	1°28	12° 2	6° 1	0°39	0°R57	0°51	23° 7	n.a.	T 10
F 11	20 4 9	28°56'41	6 8 8	11°23	0 mg 5	13°28	23°27	1°25	12° 5	6° 0	0°41	0°57	0°48	23°14	n.a.	F 11
S 12	20 8 5	29°55'49	18° 7	12°41	0°10	14° 1	23°39	1°21	12° 8	5°59	0°43	0°57	0°45	23°21	n.a.	S 12
S 13	20 12 2	0 Ω 54'59	0 Ⅲ 15	14° 4	0°14	14°34	23°51	1°17	12°11	5°57	0°44	0°D56	0°42	23°27	n.a.	S 13
M14	20 15 58	1°54'11	12°37	15°32	0°R15	15° 7	24° 3	1°13	12°13	5°56	0°46	0°57	0°38	23°34	n.a.	M14
T 15	20 19 55	2°53'26	25°15	17° 4	0°14	15°40	24°14	1° 9	12°16	5°55	0°48	0°57	0°35	23°41	n.a.	T 15
W16	20 23 51	3°52'43	8 9 613	18°39	0°10	16°14	24°26	1° 5	12°19	5°53	0°50	0°57	0°32	23°47	n.a.	W16
T 17	20 27 48	4°52'03	21°30	20°17	0° 4	16°48	24°37	1° 1	12°21	5°52	0°51	0°57	0°29	23°54	n.a.	T 17
F 18	20 31 44	5°51'25	5 Ω 7	21°57	29€56	17°22	24°49	0°57	12°24	5°51	0°53	0°R57	0°26	24° 1	n.a.	F 18
S 19	20 35 41	6°50'49	19° 1	23°39	29°45	17°57	25° 0	0°53	12°26	5°49	0°55	0°57	0°23	24° 8	n.a.	S 19
S 20	20 39 38	7°50'15	3 Mmg 9	25°22	29°32	18°31	25°12	0°49	12°29	5°48	0°56	0°56	0°19	24°14	n.a.	S 20
M21	20 43 34	8°49'43	17°27	27° 6	29°16	19° 6	25°23	0°44	12°31	5°46	0°58	0°56	0°16	24°21	n.a.	M21
T 22	20 47 31	9°49'14	1 ≏ 49	28°51	28°58	19°42	25°34	0°40	12°34	5°45	1° 0	0°55	0°13	24°28	n.a.	T 22
W23	20 51 27	10°48'46	16°12	0 Ω 37	28°38	20°17	25°45	0°36	12°36	5°43	1° 1	0°54	0°10	24°35	n.a.	W23
T 24	20 55 24	11°48'20	0 M .31	2°22	28°16	20°53	25°56	0°31	12°38	5°42	1° 3	0°53	0° 7	24°41	n.a.	T 24
F 25	20 59 20	12°47'56	14°43	4° 8	27°51	21°28	26° 7	0°27	12°41	5°40	1° 4	0°D53	0° 3	24°48	n.a.	F 25
S 26	21 3 17	13°47'34	28°47	5°54	27°25	22° 4	26°18	0°22	12°43	5°39	1° 6	0°53	0° 0	24°55	n.a.	S 26
S 27	21 7 13	14°47'14	12 × 39	7°40	26°57	22°41	26°28	0°17	12°45	5°37	1° 7	0°54	29957	25° 1	n.a.	S 27
M28	21 11 10	15°46'56	2 <u>6</u> °21	9°25	26°27	23°17	26°39	0°13	12°47	5°36	1° 9	0°55	29°54	25° 8	n.a.	M28
T 29	21 15 6	16°46'40	9 ට 50	11°10	25°55	23°54	26°50	0° 8	12°49	5°34	1°10	0°56	29°51	25°15	n.a.	T 29
W30	21 19 3	17°46'26	23° 7	12°54	25°22	24°30	27° 0	0° 3	12°51	5°32	1°12	0°57	29°48	25°22	n.a.	W30
T 31	21 23 0	18 Ω 46'13	6≈11	14 \O 38	24 Ω 48	25 M 7	27 Ⅱ 11	29≈59	12 II 53	5 ∺ 31	19913	0°R57	299544	25 Υ 28	n.a.	T 31

Delta T = 14h46m55s

SEPTEMBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	21 26 56	19 Ω 46'03	19≈ 1	16 Ω 22	24°R13	25 M 44	27 II 21	29°R54	12 II 55	5°R29	19915	0°R56	299541	25 Y 35	n.a.	F 1
S 2	21 30 53	20°45'55	1 米 39	18° 5	23 N 37	26°22	27°31	29≈49	12°57	5 ∺ 28	1°16	0 Ω 54	29°38	25°42	n.a.	S 2
S 3	21 34 49	21°45'49	14° 4	19°47	23° 1	26°59	27°41	29°44	12°59	5°26	1°17	0°52	29°35	25°49	n.a.	S 3
M 4	21 38 46	22°45'46	26°17	21°29	22°24	27°37	27°51	29°39	13° 1	5°24	1°19	0°48	29°32	25°55	n.a.	M 4
T 5	21 42 42	23°45'44	8 Y 21	23°10	21°48	28°14	28° 1	29°35	13° 3	5°23	1°20	0°44	29°29	26° 2	n.a.	T 5
W 6	21 46 39	24°45'45	20°17	24°51	21°12	28°52	28°11	29°30	13° 5	5°21	1°21	0°41	29°25	26° 9	n.a.	W 6
T 7	21 50 35	25°45'48	2810	26°31	20°36	29°30	28°21	29°25	13° 6	5°19	1°23	0°37	29°22	26°15	n.a.	T 7
F 8	21 54 32	26°45'54	14° 2	28°11	20° 1	0 ∡ 7 8	28°30	29°20	13° 8	5°18	1°24	0°35	29°19	26°22	n.a.	F 8
S 9	21 58 28	27°46'02	25°59	29°50	19°27	0°46	28°40	29°15	13°10	5°16	1°25	0°D35	29°16	26°29	n.a.	S 9
S 10	22 2 25	28°46'12	8 I I 4	1 m) 28	18°55	1°25	28°49	29°10	13°11	5°14	1°27	0°35	29°13	26°36	n.a.	S 10
M11	22 6 21	29°46'24	20°23	3° 6	18°23	2° 3	28°58	29° 5	13°13	5°13	1°28	0°36	29° 9	26°42	n.a.	M11
T 12	22 10 18	0 m 46'39	399 1	4°43	17°54	2°42	29° 8	29° 0	13°14	5°11	1°29	0°38	29° 6	26°49	n.a.	T 12
W13	22 14 15	1°46'56	16° 1	6°20	17°26	3°21	29°17	28°55	13°15	5° 9	1°30	0°40	29° 3	26°56	n.a.	W13
T 14	22 18 11	2°47'15	29°26	7°56	17° 0	4° 0	29°26	28°50	13°17	5° 8	1°31	0°R40	29° 0	27° 2	n.a.	T 14
F 15	22 22 8	3°47'37	13 Ω 16	9°32	16°36	4°39	29°34	28°45	13°18	5° 6	1°32	0°40	28°57	27° 9	n.a.	F 15
S 16	22 26 4	4°48'00	27°30	11° 8	16°14	5°18	29°43	28°41	13°19	5° 4	1°33	0°37	28°54	27°16	n.a.	S 16
S 17	22 30 1	5°48'25	12 m 3	12°43	15°55	5°57	29°52	28°36	13°20	5° 3	1°34	0°33	28°50	27°23	n.a.	S 17
M18	22 33 57	6°48'52	26°50	14°17	15°38	6°36	0න 0	28°31	13°21	5° 1	1°35	0°28	28°47	27°29	n.a.	M18
T 19	22 37 54	7°49'21	11 ≏ 41	15°51	15°23	7°16	0° 8	28°26	13°23	4°59	1°36	0°22	28°44	27°36	n.a.	T 19
W20	22 41 50	8°49'51	26°29	17°25	15°10	7°56	0°17	28°21	13°24	4°57	1°37	0°17	28°41	27°43	n.a.	W20
T 21	22 45 47	9°50'23	11 m 7	18°58	15° 0	8°35	0°25	28°16	13°24	4°56	1°38	0°12	28°38	27°50	n.a.	T 21
F 22	22 49 44	10°50'57	25°29	20°31	14°53	9°15	0°33	28°12	13°25	4°54	1°39	0° 9	28°34	27°56	n.a.	F 22
S 23	22 53 40	11°51'32	9 , ₹32	22° 4	14°48	9°55	0°41	28° 7	13°26	4°52	1°40	0°D 8	28°31	28° 3	n.a.	S 23
S 24	22 57 37	12°52'08	23°16	23°36	14°45	10°35	0°48	28° 2	13°27	4°51	1°41	0° 9	28°28	28°10	n.a.	S 24
M25	23 1 33	13°52'46	6 ප 42	25° 8	14°D45	11°15	0°56	27°58	13°28	4°49	1°42	0°10	28°25	28°16	n.a.	M25
T 26	23 5 30	14°53'26	19°51	26°40	14°47	11°55	1° 3	27°53	13°28	4°47	1°43	0°11	28°22	28°23	n.a.	T 26
W27	23 9 26	15°54'06	2≈46	28°11	14°52	12°35	1°10	27°49	13°29	4°46	1°43	0°R12	28°19	28°30	n.a.	W27
T 28	23 13 23	16°54'49	15°28	29°42	14°59	13°15	1°18	27°44	13°30	4°44	1°44	0°10	28°15	28°37	n.a.	T 28
F 29	23 17 19	17°55'32	27°59	1 ≏ 12	15° 8	13°56	1°25	27°40	13°30	4°42	1°45	0° 7	28°12	28°43	n.a.	F 29
S 30	23 21 16	18 M 56'17	10 ∺ 21	2 ≙ 42	15 Ω 19	14 × 36	19931	27≈35	13 II 31	4 ∺ 41	19546	0 Ω 1	289 9	28 Y 50	n.a.	S 30

Delta T = 14h46m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2245 BCE

OCTOBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	23 25 12	19 m 57'04	22) 35	4 ₽ 12	15 Ω 33	15 × 17	19538	27°R31	13 Ⅲ 31	4°R39	19546	29°R53	2895 6	28 Y 57	n.a.	S 1
M 2	23 29 9	20°57'52	4 Υ40	5°42	15°48	15°57	1°45	27≈27	13°31	4) €38	1°47	299543	28° 3	29° 4	n.a.	M 2
T 3	23 33 6	21°58'41	16°40	7°11	16° 6	16°38	1°51	27°22	13°32	4°36	1°47	29°32	28° 0	29°10	n.a.	T 3
W 4	23 37 2	22°59'32	28°34	8°39	16°26	17°18	1°57	27°18	13°32	4°34	1°48	29°22	27°56	29°17	n.a.	W 4
T 5	23 40 59	24° 0'25	10825	10° 7	16°48	17°59	2° 3	27°14	13°32	4°33	1°49	29°13	27°53	29°24	n.a.	T 5
F 6	23 44 55	25° 1'19	22°17	11°35	17°11	18°40	2° 9	27°10	13°32	4°31	1°49	29° 5	27°50	29°30	n.a.	F 6
S 7	23 48 52	26° 2'15	4 Ⅱ 11	13° 2	17°37	19°21	2°15	27° 6	13°32	4°30	1°49	29° 0	27°47	29°37	n.a.	S 7
S 8	23 52 48	27° 3'13	16°13	14°28	18° 4	20° 2	2°21	27° 2	13°R32	4°28	1°50	28°57	27°44	29°44	n.a.	S 8
M 9	23 56 45	28° 4'12	28°28	15°54	18°33	20°43	2°26	26°58	13°32	4°27	1°50	28°D57	27°40	29°51	n.a.	M 9
T 10	0 0 41	29° 5'13	109559	17°19	19° 3	21°24	2°32	26°54	13°32	4°25	1°51	28°57	27°37	29°57	n.a.	T 10
W11	0 438	0 ♀ 6'15	23°53	18°43	19°35	22° 5	2°37	26°51	13°32	4°24	1°51	28°R58	27°34	0 8 4	n.a.	W11
T 12	0 8 3 5	1° 7'19	7Ω 14	20° 6	20° 9	22°46	2°42	26°47	13°32	4°22	1°51	28°58	27°31	0°11	n.a.	T 12
F 13	0 12 31	2° 8'24	21° 4	21°28	20°44	23°27	2°46	26°44	13°31	4°21	1°52	28°55	27°28	0°18	n.a.	F 13
S 14	0 16 28	3° 9'30	5 Mg 23	22°49	21°20	24° 8	2°51	26°40	13°31	4°19	1°52	28°51	27°25	0°24	n.a.	S 14
S 15	0 20 24	4°10'38	20° 8	24° 8	21°58	24°49	2°56	26°37	13°31	4°18	1°52	28°43	27°21	0°31	n.a.	S 15
M16	0 24 21	5°11'47	5 ≙ 12	25°25	22°37	25°31	3° 0	26°34	13°30	4°16	1°52	28°34	27°18	0°38	n.a.	M16
T 17	0 28 17	6°12'56	20°26	26°40	23°17	26°12	3° 4	26°30	13°30	4°15	1°53	28°23	27°15	0°44	n.a.	T 17
W18	0 32 14	7°14'07	5 M .39	27°53	23°59	26°53	3° 8	26°27	13°29	4°14	1°53	28°13	27°12	0°51	n.a.	W18
T 19	0 36 10	8°15'18	20°39	29° 3	24°41	27°35	3°12	26°24	13°29	4°12	1°53	28° 4	27° 9	0°58	n.a.	T 19
F 20	0 40 7	9°16'31	5 ₹ 20	0 M .10	25°25	28°16	3°15	26°21	13°28	4°11	1°53	27°57	27° 6	1° 5	n.a.	F 20
S 21	0 44 4	10°17'43	19°35	1°13	26°10	28°58	3°19	26°19	13°27	4°10	1°53	27°53	27° 2	1°11	n.a.	S 21
S 22	0 48 0	11°18'57	3₹24	2°12	26°55	29°39	3°22	26°16	13°26	4° 8	1°R53	27°52	26°59	1°18	n.a.	S 22
M23	0 51 57	12°20'11	16°48	3° 7	27°42	0 궁 21	3°25	26°13	13°26	4° 7	1°53	27°D51	26°56	1°25	n.a.	M23
T 24	0 55 53	13°21'25	29°49	3°56	28°30	1° 2	3°28	26°11	13°25	4° 6	1°53	27°R52	26°53	1°31	n.a.	T 24
W25	0 59 50	14°22'40	12≈32	4°38	29°18	1°44	3°30	26° 8	13°24	4° 5	1°53	27°51	26°50	1°38	n.a.	W25
T 26	1 3 46	15°23'55	25° 0	5°14	0 m) 8	2°26	3°33	26° 6	13°23	4° 3	1°53	27°48	26°46	1°45	n.a.	T 26
F 27	1 7 43	16°25'10	7 ∺ 17	5°42	0°58	3° 7	3°35	26° 4	13°22	4° 2	1°53	27°42	26°43	1°52	n.a.	F 27
S 28	1 11 40	17°26'26	19°26	6° 1	1°49	3°49	3°37	26° 2	13°21	4° 1	1°53	27°33	26°40	1°58	n.a.	S 28
S 29	1 15 36	18°27'42	1 Υ 29	6°R10	2°41	4°31	3°39	26° 0	13°20	4° 0	1°52	27°21	26°37	2° 5	n.a.	S 29
M30	1 19 33	19°28'58	13°27	6° 9	3°34	5°12	3°41	25°58	13°18	3°59	1°52	27° 7	26°34	2°12	n.a.	M30
T 31	1 23 29	20 ≏ 30'16	25 Ƴ 22	5 M 57	4 Mp 27	5 る 54	39542	25≈56	13 Ⅱ 17	3 ∺ 58	1952	26952	26931	2819	n.a.	T 31

Delta T = 14h46m51s

NOVEMBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 27 26	21 ≏ 31'33	7 8 14	5°R33	5 m /21	6 ප 36	39544	25°R54	13°R16	3°R57	1°R52	26°R37	269527	2 8 25	n.a.	W 1
T 2	1 31 22	22°32'51	19° 6	4 M .58	6°16	7°17	3°45	25≈53	13 Ⅱ 15	3 ∺ 56	1951	269524	26°24	2°32	n.a.	T 2
F 3	1 35 19	23°34'09	0耳59	4°11	7°11	7°59	3°46	25°51	13°13	3°55	1°51	26°12	26°21	2°39	n.a.	F 3
S 4	1 39 15	24°35'28	12°55	3°14	8° 7	8°41	3°46	25°50	13°12	3°54	1°51	26° 4	26°18	2°45	n.a.	S 4
S 5	1 43 12	25°36'48	24°58	2° 7	9° 4	9°23	3°47	25°48	13°10	3°53	1°50	25°58	26°15	2°52	n.a.	S 5
M 6	1 47 9	26°38'08	<i>7</i> 9311	0°53	10° 1	10° 5	3°47	25°47	13° 9	3°52	1°50	25°55	26°11	2°59	n.a.	M 6
T 7	1 51 5	27°39'28	19°39	29 ₾ 33	10°59	10°46	3°R47	25°46	13° 7	3°51	1°49	25°55	26° 8	3° 6	n.a.	T 7
W 8	1 55 2	28°40'49	$2\Omega_{26}$	28°11	11°57	11°28	3°47	25°45	13° 6	3°50	1°49	25°54	26° 5	3°12	n.a.	W 8
T 9	1 58 58	29°42'10	15°38	26°50	12°56	12°10	3°47	25°45	13° 4	3°50	1°48	25°54	26° 2	3°19	n.a.	T 9
F 10	2 2 5 5	0 M .43'32	29°17	25°31	13°56	12°52	3°47	25°44	13° 2	3°49	1°48	25°52	25°59	3°26	n.a.	F 10
S 11	2 6 51	1°44'53	13 m 27	24°17	14°55	13°34	3°46	25°43	13° 1	3°48	1°47	25°47	25°56	3°32	n.a.	S 11
S 12	2 10 48	2°46'15	28° 5	23°11	15°56	14°15	3°45	25°43	12°59	3°47	1°47	25°39	25°52	3°39	n.a.	S 12
M13	2 14 45	3°47'37	13 ₾ 8	22°14	16°56	14°57	3°44	25°42	12°57	3°47	1°46	25°29	25°49	3°46	n.a.	M13
T 14	2 18 41	4°48'59	28°26	21°26	17°57	15°39	3°43	25°42	12°55	3°46	1°45	25°17	25°46	3°53	n.a.	T 14
W15	2 22 38	5°50'21	13 M .49	20°49	18°59	16°21	3°42	25°42	12°53	3°45	1°45	25° 6	25°43	3°59	n.a.	W15
T 16	2 26 34	6°51'43	29° 3	20°22	20° 1	17° 3	3°40	25°D42	12°51	3°45	1°44	24°56	25°40	4° 6	n.a.	T 16
F 17	2 30 31	7°53'04	14 ⋌ 0	20° 5	21° 3	17°45	3°38	25°42	12°49	3°44	1°43	24°48	25°37	4°13	n.a.	F 17
S 18	2 34 27	8°54'25	28°31	19°D58	22° 6	18°27	3°36	25°42	12°47	3°44	1°42	24°43	25°33	4°20	n.a.	S 18
S 19	2 38 24	9°55'46	12 る 32	20° 0	23° 9	19° 9	3°34	25°43	12°45	3°43	1°42	24°40	25°30	4°26	n.a.	S 19
M20	2 42 21	10°57'05	26° 5	20°11	24°12	19°50	3°32	25°43	12°43	3°43	1°41	24°D40	25°27	4°33	n.a.	M20
T 21	2 46 17	11°58'24	9≈10	20°29	25°16	20°32	3°29	25°44	12°41	3°43	1°40	24°R40	25°24	4°40	n.a.	T 21
W22	2 50 14	12°59'42	21°53	20°55	26°20	21°14	3°26	25°44	12°39	3°42	1°39	24°40	25°21	4°46	n.a.	W22
T 23	2 54 10	14° 1'00	4 ∺ 18	21°27	27°24	21°56	3°23	25°45	12°37	3°42	1°38	24°38	25°17	4°53	n.a.	T 23
F 24	2 58 7	15° 2'16	16°29	22° 4	28°28	22°38	3°20	25°46	12°34	3°41	1°37	24°33	25°14	5° 0	n.a.	F 24
S 25	3 2 3	16° 3'32	28°31	22°47	29°33	23°20	3°17	25°47	12°32	3°41	1°36	24°26	25°11	5° 7	n.a.	S 25
S 26	3 6 0	17° 4'47	10 Y 27	23°35	0 ჲ 38	24° 1	3°14	25°48	12°30	3°41	1°35	24°16	25° 8	5°13	n.a.	S 26
M27	3 9 56	18° 6'01	22°20	24°27	1°44	24°43	3°10	25°50	12°28	3°41	1°34	24° 4	25° 5	5°20	n.a.	M27
T 28	3 13 53	19° 7'14	4812	25°22	2°49	25°25	3° 6	25°51	12°25	3°41	1°33	23°51	25° 2	5°27	n.a.	T 28
W29	3 17 50	20° 8'27	16° 5	26°21	3°55	26° 7	3° 2	25°53	12°23	3°40	1°32	23°38	24°58	5°34	n.a.	W29
T 30	3 21 46	21M 9'39	28 8 0	27 ≏ 23	5 ₽ 1	26 궁 49	2958	25≈54	12 Ⅱ 21	3 ∺ 40	1931	23926	24955	5 8 40	n.a.	T 30

Delta T = 14h46m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2245 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2245 BCE

DECEMBER 2245 BCE (-2244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	3 25 43	22M10'50	9∏58	28 £ 28	6₾ 8	27 云 30	2°R53	25≈56	12°R18	3°R40	1°R30	23°R16	24952	5 8 47	n.a.	F 1
S 2	3 29 39	23°12'00	22° 2	29°35	7°14	28°12	29549	25°58	12 Ⅱ 16	3 ∺ 40	19529	2399 9	24°49	5°54	n.a.	S 2
S 3	3 33 36	24°13'09	49512	0 M .44	8°21	28°54	2°44	26° 0	12°13	3°D40	1°28	23° 4	24°46	6° 0	n.a.	S 3
M 4	3 37 32	25°14'18	16°32	1°56	9°28	29°36	2°39	26° 2	12°11	3°40	1°27	23° 2	24°43	6° 7	n.a.	M 4
T 5	3 41 29	26°15'26	29° 4	3° 9	10°36	0≈17	2°34	26° 4	12° 8	3°40	1°26	23°D 2	24°39	6°14	n.a.	T 5
W 6	3 45 26	27°16'34	11 Ω 52	4°24	11°43	0°59	2°29	26° 6	12° 6	3°40	1°25	23° 3	24°36	6°21	n.a.	W 6
T 7	3 49 22	28°17'40	25° 0	5°40	12°51	1°41	2°24	26° 8	12° 3	3°41	1°23	23°R 4	24°33	6°27	n.a.	T 7
F 8	3 53 19	29°18'46	8 m y31	6°58	13°58	2°22	2°18	26°11	12° 1	3°41	1°22	23° 3	24°30	6°34	n.a.	F 8
S 9	3 57 15	0 ₮ 19'50	22°28	8°17	15° 6	3° 4	2°13	26°13	11°58	3°41	1°21	23° 1	24°27	6°41	n.a.	S 9
S 10	4 1 12	1°20'54	6₽50	9°38	16°14	3°46	2° 7	26°16	11°56	3°41	1°20	22°57	24°23	6°47	n.a.	S 10
M11	4 5 8	2°21'57	21°35	10°59	17°23	4°27	2° 1	26°19	11°53	3°41	1°18	22°50	24°20	6°54	n.a.	M11
T 12	4 9 5	3°22'59	6 M 37	12°22	18°31	5° 9	1°55	26°22	11°51	3°42	1°17	22°43	24°17	7° 1	n.a.	T 12
W13	4 13 1	4°24'01	21°48	13°45	19°40	5°51	1°49	26°25	11°48	3°42	1°16	22°35	24°14	7° 8	n.a.	W13
T 14	4 16 58	5°25'00	6 ₹ 58	15°10	20°48	6°32	1°42	26°28	11°45	3°42	1°15	22°28	24°11	7°14	n.a.	T 14
F 15	4 20 55	6°25'59	21°55	16°35	21°57	7°14	1°36	26°31	11°43	3°43	1°13	22°22	24° 8	7°21	n.a.	F 15
S 16	4 24 51	7°26'56	6 ප 32	18° 2	23° 6	7°55	1°29	26°34	11°40	3°43	1°12	22°19	24° 4	7°28	n.a.	S 16
S 17	4 28 48	8°27'52	20°42	19°29	24°15	8°37	1°22	26°38	11°38	3°44	1°11	22°D18	24° 1	7°35	n.a.	S 17
M18	4 32 44	9°28'46	4≈25	20°57	25°25	9°18	1°16	26°41	11°35	3°44	1° 9	22°18	23°58	7°41	n.a.	M18
T 19	4 36 41	10°29'38	17°40	22°26	26°34	10° 0	1° 9	26°45	11°32	3°45	1°8	22°20	23°55	7°48	n.a.	T 19
W20	4 40 37	11°30'28	0 ∺ 29	23°56	27°44	10°41	1° 2	26°49	11°30	3°46	1° 6	22°21	23°52	7°55	n.a.	W20
T 21	4 44 34	12°31'17	12°58	25°26	28°53	11°23	0°55	26°53	11°27	3°46	1° 5	22°R22	23°48	8° 1	n.a.	T 21
F 22	4 48 31	13°32'03	25°11	26°58	OM 3	12° 4	0°47	26°56	11°24	3°47	1° 4	22°21	23°45	8° 8	n.a.	F 22
S 23	4 52 27	14°32'48	7 Υ 12	28°30	1°12	12°46	0°40	27° 0	11°22	3°47	1° 2	22°18	23°42	8°15	n.a.	S 23
S 24	4 56 24	15°33'31	19° 7	0 ∡ 3	2°22	13°27	0°33	27° 5	11°19	3°48	1° 1	22°14	23°39	8°22	n.a.	S 24
M25	5 0 20	16°34'12	0 8 58	1°37	3°32	14° 9	0°25	27° 9	11°17	3°49	0°59	22° 8	23°36	8°28	n.a.	M25
T 26	5 4 17	17°34'52	12°50	3°12	4°42	14°50	0°18	27°13	11°14	3°50	0°58	22° 2	23°33	8°35	n.a.	T 26
W27	5 8 13	18°35'29	24°44	4°47	5°52	15°31	0°10	27°17	11°11	3°51	0°56	21°55	23°29	8°42	n.a.	W27
T 28	5 12 10	19°36'05	6 Ⅱ 45	6°23	7° 3	16°13	0° 3	27°22	11° 9	3°51	0°55	21°49	23°26	8°48	n.a.	T 28
F 29	5 16 6	20°36'39	18°52	8° 1	8°13	16°54	29∏55	27°26	11° 6	3°52	0°54	21°45	23°23	8°55	n.a.	F 29
S 30	5 20 3	21°37'11	199 7	9°39	9°23	17°35	29°47	27°31	11° 4	3°53	0°52	21°41	23°20	9° 2	n.a.	S 30
S 31	5 24 0	22 × 37'42	13932	11 ⁄2 18	10 M .34	18 ≈ 16	29∏39	27 ≈ 36	11 I 1	3) €54	0951	219540	239517	9 8 9	n.a.	S 31

Delta T = 14h46m46s

Julian Calendar

The year -2244 astronomical counting style corresponds to year 2245 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
M 1	5 27 56	23 × 38'10	2695 7	12 × 757	11 M .44	18≈58	29°R32	27≈41	10°R58	3 ∺ 55	0°R49	21°D39	239514	9 8 15	n.a.	M 1
T 2	5 31 53	24°38'37	8Ω 54	14°38	12°55	19°39	29∏24	27°45	10 Ⅱ 56	3°56	09548	219540	23°10	9°22	n.a.	T 2
W 3	5 35 49	25°39'03	21°55	16°20	14° 6	20°20	29°16	27°50	10°53	3°57	0°46	21°42	23° 7	9°29	n.a.	W 3
T 4	5 39 46	26°39'27	5 Mp 12	18° 2	15°17	21° 1	29° 8	27°56	10°51	3°58	0°45	21°43	23° 4	9°35	n.a.	T 4
F 5	5 43 42	27°39'49	18°45	19°46	16°27	21°42	29° 0	28° 1	10°48	3°59	0°43	21°45	23° 1	9°42	n.a.	F 5
S 6	5 47 39	28°40'09	2 ჲ 36	21°30	17°38	22°23	28°52	28° 6	10°46	4° 1	0°42	21°R45	22°58	9°49	n.a.	S 6
S 7	5 51 35	29°40'28	16°44	23°16	18°49	23° 4	28°44	28°11	10°43	4° 2	0°40	21°44	22°54	9°56	n.a.	S 7
M 8	5 55 32	0 궁 40'45	1M 9	25° 2	20° 0	23°45	28°36	28°17	10°41	4° 3	0°39	21°42	22°51	10° 2	n.a.	M 8
T 9	5 59 29	1°41'00	15°47	26°50	21°11	24°26	28°29	28°22	10°39	4° 4	0°37	21°40	22°48	10° 9	n.a.	T 9
W10	6 3 25	2°41'14	0 ∡ 33	28°38	22°22	25° 7	28°21	28°27	10°36	4° 5	0°36	21°37	22°45	10°16	n.a.	W10
T 11	6 7 22	3°41'26	15°19	0 궁 27	23°34	25°48	28°13	28°33	10°34	4° 7	0°34	21°35	22°42	10°23	n.a.	T 11
F 12	6 11 18	4°41'36	29°58	2°18	24°45	26°29	28° 5	28°39	10°32	4° 8	0°33	21°33	22°39	10°29	n.a.	F 12
S 13	6 15 15	5°41'44	14 る 23	4° 9	25°56	27°10	27°57	28°45	10°29	4° 9	0°31	21°32	22°35	10°36	n.a.	S 13
S 14	6 19 11	6°41'50	28°29	6° 2	27° 7	27°51	27°49	28°50	10°27	4°11	0°30	21°D32	22°32	10°43	n.a.	S 14
M15	6 23 8	7°41'54	12≈13	7°55	28°19	28°32	27°42	28°56	10°25	4°12	0°28	21°33	22°29	10°49	n.a.	M15
T 16	6 27 4	8°41'55	25°32	9°49	29°30	29°13	27°34	29° 2	10°22	4°14	0°27	21°34	22°26	10°56	n.a.	T 16
W17	6 31 1	9°41'54	8 ∺ 27	11°44	0 ,₹ 42	29°53	27°26	29° 8	10°20	4°15	0°25	21°35	22°23	11° 3	n.a.	W17
T 18	6 34 58	10°41'51	21° 2	13°40	1°53	0) € 34	27°19	29°14	10°18	4°17	0°24	21°36	22°20	11°10	n.a.	T 18
F 19	6 38 54	11°41'45	3 Υ 19	15°36	3° 5	1°15	27°11	29°20	10°16	4°18	0°22	21°36	22°16	11°16	n.a.	F 19
S 20	6 42 51	12°41'36	15°23	17°33	4°16	1°56	27° 4	29°27	10°14	4°20	0°21	21°R36	22°13	11°23	n.a.	S 20
S 21	6 46 47	13°41'26	27°19	19°30	5°28	2°36	26°57	29°33	10°12	4°21	0°19	21°36	22°10	11°30	n.a.	S 21
M22	6 50 44	14°41'13	9 8 11	21°28	6°39	3°17	26°49	29°39	10°10	4°23	0°18	21°36	22° 7	11°36	n.a.	M22
T 23	6 54 40	15°40'57	21° 4	23°25	7°51	3°58	26°42	29°46	10° 8	4°24	0°16	21°35	22° 4	11°43	n.a.	T 23
W24	6 58 37	16°40'39	3 I 1	25°23	9° 3	4°38	26°35	29°52	10° 6	4°26	0°15	21°34	22° 0	11°50	n.a.	W24
T 25	7 2 33	17°40'19	15° 6	27°19	10°14	5°19	26°28	29°59	10° 4	4°28	0°14	21°33	21°57	11°57	n.a.	T 25
F 26	7 6 30	18°39'57	27°21	29°16	11°26	6° 0	26°21	0 米 5	10° 2	4°29	0°12	21°33	21°54	12° 3	n.a.	F 26
S 27	7 10 27	19°39'32	99549	1≈11	12°38	6°40	26°15	0°12	10° 0	4°31	0°11	21°33	21°51	12°10	n.a.	S 27
S 28	7 14 23	20°39'05	22°31	3° 4	13°49	7°21	26° 8	0°18	9°58	4°33	0° 9	21°D33	21°48	12°17	n.a.	S 28
M29	7 18 20	21°38'35	5 Ω 27	4°56	15° 1	8° 1	26° 1	0°25	9°56	4°34	0° 8	21°R33	21°45	12°23	n.a.	M29
T 30	7 22 16	2 <u>2</u> °38'04	18°38	6°45	16°13	8°41	25°55	0°32	9°55	4°36	0° 7	21°33	21°41	12°30	n.a.	T 30
W31	7 26 13	23 る 37'30	2 Mg 2	8≈32	17 ₹ 25	9 ∺ 22	25 Ⅱ 49	0 ∺ 39	9耳53	4) €38	099 5	219933	21938	12837	n.a.	W31

Delta T = 14h46m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2245 BCE

FEBRUARY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	7 30 9	24 궁 36'54	15 m 39	10≈15	18 ∡ 37	10 米 2	25°R43	0 ∺ 46	9°R51	4) €40	0°R 4	21°R32	219935	12844	n.a.	T 1
F 2	7 34 6	25°36'17	29°27	11°54	19°49	10°43	25 Ⅲ 37	0°53	9∏50	4°42	0ණ 3	219532	21°32	12°50	n.a.	F 2
S 3	7 38 2	26°35'37	13 ≏ 25	13°30	21° 1	11°23	25°31	1° 0	9°48	4°43	0° 1	21°32	21°29	12°57	n.a.	S 3
S 4	7 41 59	27°34'55	27°32	15° 1	22°13	12° 3	25°25	1° 7	9°47	4°45	29耳59	21°D32	21°26	13° 4	n.a.	S 4
M 5	7 45 55	28°34'12	11 ML 46	16°27	23°25	12°43	25°19	1°14	9°45	4°47	29°59	21°32	21°22	13°10	n.a.	M 5
T 6	7 49 52	29°33'26	26° 3	17°47	24°37	13°24	25°14	1°21	9°44	4°49	29°57	21°32	21°19	13°17	n.a.	T 6
W 7	7 53 49	0≈32'39	10 × 23	19° 2	25°49	14° 4	25° 8	1°28	9°42	4°51	29°56	21°33	21°16	13°24	n.a.	W 7
T 8	7 57 45	1°31'50	24°40	20°11	27° 1	14°44	25° 3	1°35	9°41	4°53	29°55	21°34	21°13	13°31	n.a.	T 8
F 9	8 1 42	2°30'58	8 궁 51	21°13	28°13	15°24	24°58	1°42	9°40	4°55	29°54	21°34	21°10	13°37	n.a.	F 9
S 10	8 5 38	3°30'05	22°52	22° 9	29°25	16° 4	24°53	1°50	9°39	4°57	29°52	21°R35	21° 6	13°44	n.a.	S 10
S 11	8 9 35	4°29'09	6≈39	22°58	0 ට 37	16°45	24°49	1°57	9°37	4°59	29°51	21°34	21° 3	13°51	n.a.	S 11
M12	8 13 31	5°28'12	20°10	23°40	1°49	17°25	24°44	2° 4	9°36	5° 1	29°50	21°33	21° 0	13°57	n.a.	M12
T 13	8 17 28	6°27'11	3 ∺ 22	24°15	3° 1	18° 5	24°40	2°12	9°35	5° 3	29°49	21°31	20°57	14° 4	n.a.	T 13
W14	8 21 24	7°26'09	16°16	24°43	4°14	18°45	24°35	2°19	9°34	5° 5	29°48	21°29	20°54	14°11	n.a.	W14
T 15	8 25 21	8°25'04	28°51	25° 3	5°26	19°25	24°31	2°26	9°33	5° 7	29°47	21°27	20°51	14°18	n.a.	T 15
F 16	8 29 17	9°23'56	11 Y 10	25°17	6°38	20° 5	24°27	2°34	9°32	5° 9	29°46	21°24	20°47	14°24	n.a.	F 16
S 17	8 33 14	10°22'46	23°16	25°R23	7°50	20°45	24°24	2°41	9°31	5°11	29°44	21°23	20°44	14°31	n.a.	S 17
S 18	8 37 10	11°21'34	5 8 13	25°22	9° 2	21°25	24°20	2°49	9°30	5°13	29°43	21°22	20°41	14°38	n.a.	S 18
M19	8 41 7	12°20'19	17° 6	25°15	10°15	22° 5	24°17	2°57	9°30	5°15	29°42	21°D22	20°38	14°44	n.a.	M19
T 20	8 45 4	13°19'02	28°59	25° 2	11°27	22°44	24°14	3° 4	9°29	5°17	29°41	21°23	20°35	14°51	n.a.	T 20
W21	8 49 0	14°17'43	10耳57	24°42	12°39	23°24	24°11	3°12	9°28	5°20	29°40	21°24	20°32	14°58	n.a.	W21
T 22	8 52 57	15°16'21	23° 4	24°17	13°51	24° 4	24° 8	3°19	9°28	5°22	29°39	21°26	20°28	15° 5	n.a.	T 22
F 23	8 56 53	16°14'57	5925	23°47	15° 4	24°44	24° 5	3°27	9°27	5°24	29°38	21°27	20°25	15°11	n.a.	F 23
S 24	9 0 50	17°13'30	18° 2	23°13	16°16	25°24	24° 3	3°35	9°26	5°26	29°38	21°R28	20°22	15°18	n.a.	S 24
S 25	9 4 46	18°12'02	0 Ω 59	22°35	17°28	26° 3	24° 0	3°42	9°26	5°28	29°37	21°28	20°19	15°25	n.a.	S 25
M26	9 8 43	19°10'31	14°15	21°54	18°41	26°43	23°58	3°50	9°25	5°30	29°36	21°26	20°16	15°31	n.a.	M26
T 27	9 12 39	20° 8'58	27°50	21°12	19°53	27°23	23°56	3°58	9°25	5°33	29°35	21°23	20°12	15°38	n.a.	T 27
W28	9 16 36	21≈ 7'22	11 M y41	20≈28	21궁 5	28 米 2	23 II 55	4 ∀ 6	9∏25	5 ∺ 35	29∏34	219519	2099 9	15 8 45	n.a.	W28

Delta T = 14h46m42s

MARCH 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
T 1	9 20 32	22≈ 5'45	25 M)46	19°R44	22 궁 18	28) 42	23°R53	4 ∺ 13	9°R24	5) €37	29°R33	21°R14	2095 6	15 8 52	n.a.	T 1
F 2	9 24 29	23° 4'06	9 ॒ 59	19 ≈ 0	23°30	29°22	23 Ⅱ 52	4°21	9∏24	5°39	29∏32	219510	20° 3	15°58	n.a.	F 2
S 3	9 28 26	24° 2'25	24°17	18°17	24°42	0 Υ 1	23°50	4°29	9°24	5°41	29°32	21° 6	20° 0	16° 5	n.a.	S 3
S 4	9 32 22	25° 0'43	8 M .34	17°37	25°55	0°41	23°49	4°37	9°24	5°44	29°31	21° 4	19°57	16°12	n.a.	S 4
M 5	9 36 19	25°58'59	22°49	16°59	27° 7	1°20	23°49	4°45	9°24	5°46	29°30	21°D 3	19°53	16°18	n.a.	M 5
T 6	9 40 15	26°57'13	6 ₹ 758	16°25	28°20	2° 0	23°48	4°52	9°D24	5°48	29°30	21° 3	19°50	16°25	n.a.	T 6
W 7	9 44 12	27°55'25	20°59	15°54	29°32	2°39	23°48	5° 0	9°24	5°50	29°29	21° 4	19°47	16°32	n.a.	W 7
T 8	9 48 8	28°53'36	4 云 53	15°27	0≈45	3°19	23°47	5° 8	9°24	5°52	29°28	21° 6	19°44	16°39	n.a.	T 8
F 9	9 52 5	29°51'46	18°37	15° 4	1°57	3°58	23°D47	5°16	9°24	5°55	29°28	21°R 6	19°41	16°45	n.a.	F 9
S 10	9 56 1	0 ¥ 49'53	2≈11	14°46	3°10	4°38	23°47	5°24	9°24	5°57	29°27	21° 6	19°37	16°52	n.a.	S 10
S 11	9 59 58	1°47'59	15°34	14°33	4°22	5°17	23°48	5°32	9°25	5°59	29°27	21° 4	19°34	16°59	n.a.	S 11
M12	10 3 54	2°46'03	28°44	14°25	5°35	5°56	23°48	5°40	9°25	6° 1	29°26	20°59	19°31	17° 5	n.a.	M12
T 13	10 7 51	3°44'05	11) (41	14°D22	6°47	6°36	23°49	5°48	9°25	6° 4	29°26	20°53	19°28	17°12	n.a.	T 13
W14	10 11 48	4°42'05	24°24	14°23	8° 0	7°15	23°50	5°56	9°26	6° 6	29°25	20°45	19°25	17°19	n.a.	W14
T 15	10 15 44	5°40'04	6 Ƴ 52	14°30	9°12	7°54	23°51	6° 3	9°26	6° 8	29°25	20°37	19°22	17°25	n.a.	T 15
F 16	10 19 41	6°38'00	19°8	14°41	10°25	8°34	23°52	6°11	9°27	6°10	29°24	20°30	19°18	17°32	n.a.	F 16
S 17	10 23 37	7°35'54	1812	14°57	11°38	9°13	23°53	6°19	9°27	6°13	29°24	20°23	19°15	17°39	n.a.	S 17
S 18	10 27 34	8°33'47	13° 8	15°17	12°50	9°52	23°55	6°27	9°28	6°15	29°23	20°18	19°12	17°46	n.a.	S 18
M19	10 31 30	9°31'38	25° 0	15°42	14° 3	10°31	23°57	6°35	9°29	6°17	29°23	20°14	19° 9	17°52	n.a.	M19
T 20	10 35 27	10°29'26	6 Ⅱ 52	16°11	15°15	11°10	23°59	6°43	9°29	6°19	29°23	20°D13	19° 6	17°59	n.a.	T 20
W21	10 39 23	11°27'13	18°49	16°44	16°28	11°50	24° 1	6°51	9°30	6°22	29°23	20°13	19° 3	18° 6	n.a.	W21
T 22	10 43 20	12°24'58	0955	17°21	17°41	12°29	24° 3	6°59	9°31	6°24	29°22	20°14	18°59	18°12	n.a.	T 22
F 23	10 47 16	13°22'41	13°17	18° 2	18°53	13° 8	24° 6	7° 7	9°32	6°26	29°22	20°15	18°56	18°19	n.a.	F 23
S 24	10 51 13	14°20'23	25°59	18°47	20° 6	13°47	24° 8	7°14	9°33	6°28	29°22	20°R15	18°53	18°26	n.a.	S 24
S 25	10 55 10	15°18'02	9 N 3	19°35	21°18	14°26	24°11	7°22	9°34	6°31	29°22	20°14	18°50	18°33	n.a.	S 25
M26	10 59 6	16°15'40	22°32	20°27	22°31	15° 5	24°14	7°30	9°35	6°33	29°22	20°10	18°47	18°39	n.a.	M26
T 27	11 3 3	17°13'16	6 m 26	21°22	23°44	15°44	24°17	7°38	9°36	6°35	29°21	20° 4	18°43	18°46	n.a.	T 27
W28	11 6 59	18°10'50	20°41	22°20	24°57	16°23	24°21	7°46	9°37	6°37	29°21	19°56	18°40	18°53	n.a.	W28
T 29	11 10 56	19° 8'23	5 ₽ 12	23°21	26° 9	17° 2	24°24	7°54	9°39	6°40	29°21	19°47	18°37	18°59	n.a.	T 29
F 30	11 14 52	20° 5'55	19°53	24°25	27°22	17°41	24°28	8° 1	9°40	6°42	29°D21	19°38	18°34	19° 6	n.a.	F 30
S 31	11 18 49	21 ¥ 3′25	4 M .35	25≈32	28≈35	18 Y 20	24 II 32	8 ∺ 9	9 Ⅱ 41	6) €44	29∏21	19930	18931	19 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 14h46m40s

Julian Calendar 1 March 2244 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2244 BCE

APRIL 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	11 22 45	22) 0'55	19 M _13	26≈42	29≈47	18 Y 59	24∏36	8) 17	9∏42	6) (46	29Ⅲ21	19°R24	189528	19 8 19	n.a.	S 1
M 2	11 26 42	22°58'23	3 ∡ 39	27°54	1 ∺ 0	19°38	24°40	8°25	9°44	6°48	29°21	199520	18°24	19°26	n.a.	M 2
T 3	11 30 39	23°55'50	17°51	29°10	2°13	20°17	24°44	8°32	9°45	6°51	29°22	19°19	18°21	19°33	n.a.	T 3
W 4	11 34 35	24°53'17	1 る 47	0 ∺ 28	3°26	20°55	24°49	8°40	9°47	6°53	29°22	19°D19	18°18	19°40	n.a.	W 4
T 5	11 38 32	25°50'42	15°28	1°48	4°39	21°34	24°53	8°48	9°48	6°55	29°22	19°R19	18°15	19°46	n.a.	T 5
F 6	11 42 28	26°48'07	28°54	3°11	5°51	22°13	24°58	8°55	9°50	6°57	29°22	19°19	18°12	19°53	n.a.	F 6
S 7	11 46 25	27°45'30	12 ≈ 7	4°37	7° 4	22°52	25° 3	9° 3	9°52	6°59	29°22	19°17	18° 9	20° 0	n.a.	S 7
S 8	11 50 21	28°42'53	25° 8	6° 5	8°17	23°31	25° 8	9°11	9°53	7° 1	29°22	19°12	18° 5	20° 6	n.a.	S 8
M 9	11 54 18	29°40'14	7 ₩ 57	7°35	9°30	24°10	25°13	9°18	9°55	7° 3	29°23	19° 5	18° 2	20°13	n.a.	M 9
T 10	11 58 14	0 Ƴ 37'35	20°36	9° 8	10°43	24°48	25°19	9°26	9°57	7° 5	29°23	18°55	17°59	20°20	n.a.	T 10
W11	12 2 11	1°34'54	3 ℃ 4	10°43	11°56	25°27	25°24	9°33	9°59	7° 8	29°23	18°43	17°56	20°26	n.a.	W11
T 12	12 6 8	2°32'13	15°21	12°21	13° 9	26° 6	25°30	9°41	10° 1	7°10	29°24	18°31	17°53	20°33	n.a.	T 12
F 13	12 10 4	3°29'30	27°29	14° 1	14°21	26°44	25°36	9°48	10° 3	7°12	29°24	18°18	17°49	20°40	n.a.	F 13
S 14	12 14 1	4°26'46	9 8 28	15°43	15°34	27°23	25°42	9°56	10° 4	7°14	29°24	18° 7	17°46	20°47	n.a.	S 14
S 15	12 17 57	5°24'02	21°22	17°28	16°47	28° 2	25°48	10° 3	10° 7	7°16	29°25	17°58	17°43	20°53	n.a.	S 15
M16	12 21 54	6°21'16	3 I I1	19°15	18° 0	28°41	25°54	10°11	10° 9	7°18	29°25	17°51	17°40	21° 0	n.a.	M16
T 17	12 25 50	7°18'29	15° 1	21° 4	19°13	29°19	26° 1	10°18	10°11	7°20	29°26	17°47	17°37	21° 7	n.a.	T 17
W18	12 29 47	8°15'41	26°56	22°56	20°26	29°58	26° 7	10°25	10°13	7°22	29°26	17°45	17°34	21°13	n.a.	W18
T 19	12 33 43	9°12'52	9 9 1	24°50	21°39	0 8 36	26°14	10°33	10°15	7°24	29°27	17°D45	17°30	21°20	n.a.	T 19
F 20	12 37 40	10°10'02	21°21	26°46	22°52	1°15	26°21	10°40	10°17	7°26	29°28	17°R45	17°27	21°27	n.a.	F 20
S 21	12 41 37	11° 7'11	4 Ω 1	28°45	24° 5	1°54	26°28	10°47	10°20	7°28	29°28	17°44	17°24	21°33	n.a.	S 21
S 22	12 45 33	12° 4'19	17° 6	0 Υ 45	25°18	2°32	26°35	10°54	10°22	7°30	29°29	17°42	17°21	21°40	n.a.	S 22
M23	12 49 30	13° 1'25	0 m 39	2°47	26°31	3°11	26°42	11° 2	10°24	7°32	29°30	17°37	17°18	21°47	n.a.	M23
T 24	12 53 26	13°58'32	14°41	4°52	27°44	3°49	26°50	11° 9	10°27	7°34	29°30	17°30	17°14	21°54	n.a.	T 24
W25	12 57 23	14°55'37	29° 9	6°58	28°57	4°28	26°57	11°16	10°29	7°35	29°31	17°20	17°11	22° 0	n.a.	W25
T 26	13 1 19	15°52'41	13 ≏ 58	9° 5	0 Υ 10	5° 6	27° 5	11°23	10°32	7°37	29°32	17° 9	17° 8	22° 7	n.a.	T 26
F 27	13 5 16	16°49'45	29° 0	11°13	1°23	5°45	27°12	11°30	10°34	7°39	29°32	16°59	17° 5	22°14	n.a.	F 27
S 28	13 9 12	17°46'49	14M 5	13°23	2°37	6°23	27°20	11°37	10°37	7°41	29°33	16°49	17° 2	22°20	n.a.	S 28
S 29	13 13 9	18°43'52	29° 3	15°34	3°50	7° 2	27°28	11°43	10°39	7°43	29°34	16°41	16°59	22°27	n.a.	S 29
M30	13 17 6	19 ° 40'55	13 ×7 46	17 Y 45	5 ℃ 3	7 8 40	27 II 36	11 米 50	10 Ⅱ 42	7) €45	29∏35	16936	16955	22 8 34	n.a.	M30

Delta T = 14h46m37s

MAY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	13 21 2	20 Y 37'58	28 × 10	19 Y 56	6 Υ 16	8 8 19	27 Ⅱ 45	11) (57	10 Ⅱ 44	7){ 46	29∏36	16°R34	16952	22840	n.a.	T 1
W 2	13 24 59	21°35'01	12 ਰ 11	22° 7	7°29	8°57	27°53	12° 4	10°47	7°48	29°37	16933	16°49	22°47	n.a.	W 2
T 3	13 28 55	22°32'04	25°51	24°18	8°42	9°35	28° 1	12°11	10°50	7°50	29°38	16°33	16°46	22°54	n.a.	T 3
F 4	13 32 52	23°29'07	9≈10	26°29	9°56	10°14	28°10	12°17	10°53	7°52	29°39	16°33	16°43	23° 1	n.a.	F 4
S 5	13 36 48	24°26'10	22°11	28°38	11° 9	10°52	28°19	12°24	10°56	7°53	29°40	16°30	16°40	23° 7	n.a.	S 5
S 6	13 40 45	25°23'13	4) (57	0 8 47	12°22	11°31	28°27	12°30	10°58	7°55	29°41	16°26	16°36	23°14	n.a.	S 6
M 7	13 44 42	26°20'16	17°31	2°54	13°35	12° 9	28°36	12°37	11° 1	7°57	29°42	16°18	16°33	23°21	n.a.	M 7
T 8	13 48 38	27°17'19	29°54	5° 0	14°49	12°47	28°45	12°43	11° 4	7°58	29°43	16° 8	16°30	23°27	n.a.	T 8
W 9	13 52 35	28°14'21	12 ° 8	7° 5	16° 2	13°26	28°54	12°50	11° 7	8° 0	29°44	15°56	16°27	23°34	n.a.	W 9
T 10	13 56 31	29°11'24	24°14	9° 8	17°15	14° 4	29° 3	12°56	11°10	8° 1	29°45	15°42	16°24	23°41	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 0 28 14 4 24	0 8 8'27 1° 5'30	6 8 14 18° 7	11° 9 13° 9	18°29 19°42	14°42 15°21	29°13 29°22	13° 2 13° 8	11°13 11°16	8° 3 8° 4	29°46 29°47	15°29 15°18	16°20 16°17	23°47 23°54	n.a.	F 11 S 12
					-				-						n.a.	
S 13	14 8 21	2° 2'32	29°58	15° 6	20°55	15°59	29°32	13°15	11°19	8° 6	29°48	15° 8	16°14	24° 1	n.a.	S 13
M14	14 12 17	2°59'35	11 Ⅱ 46	17° 2	22° 9	16°37	29°41	13°21	11°22	8° 7	29°50	15° 1	16°11	24° 8	n.a.	M14
T 15	14 16 14	3°56'38	23°36	18°55	23°22	17°16	29°51	13°27	11°25	8° 9	29°51	14°57	16° 8	24°14	n.a.	T 15
W16 T 17	14 20 11 14 24 7	4°53'40 5°50'43	5 © 31 17°35	20°47 22°36	24°36 25°49	17°54 18°32	095 1 0°11	13°33 13°38	11°29 11°32	8°10 8°12	29°52 29°53	14°55 14°D54	16° 5 16° 1	24°21 24°28	n.a.	W16 T 17
F 18	14 24 /	6°47'45	29°54	24°24	25°49 27° 3	18°32 19°11	0°11	13°38 13°44	11°32 11°35	8°12 8°13	29°55	14°55	15°58	24°28 24°34	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 32 0	7°44'48	$12\Omega_{31}$	26° 9	28°16	19°11	0°31	13°50	11°38	8°14	29°56	14°R55	15°55	24°41	n.a.	S 19
S 20	14 35 57	8°41'50	25°33	27°52	29°30	20°27	0°41	13°56	11°41	8°16	29°57	14°53	15°52	24°48	n.a.	S 20
M21 T 22	14 39 53 14 43 50	9°38'52 10°35'54	9 m 2 23° 1	29°34 1 II 13	0 8 43 1°57	21° 6 21°44	0°51 1° 1	14° 1 14° 7	11°45 11°48	8°17 8°18	29°59 0 © 0	14°50 14°45	15°49 15°45	24°54 25° 1	n.a.	M21 T 22
W23	14 43 30	10°33'34 11°32'57	7 <u>₽</u> 29	2°50	3°10	21°44 22°22	1°12	14° /	11°48 11°51	8°18	0° 1	14°43	15°43	25° 8	n.a. n.a.	W23
T 24	14 51 43	12°29'59	22°22	4°25	4°24	23° 0	1°22	14°18	11°55	8°21	0° 3	14°28	15°39	25°14	n.a.	T 24
F 25	14 55 40	13°27'02	7M 32	5°58	5°37	23°39	1°33	14°23	11°58	8°22	0° 4	14°20	15°36	25°21	n.a.	F 25
S 26	14 59 36	14°24'06	22°48	7°29	6°51	24°17	1°43	14°28	12° 1	8°23	0° 6	14°12	15°33	25°28	n.a.	S 26
S 27	15 3 33	15°21'10	8 ×7 1	8°58	8° 5	24°55	1°54	14°34	12° 5	8°24	0° 7	14° 5	15°30	25°35	n.a.	S 27
M28	15 7 29	16°18'15	22°59	10°25	9°18	25°33	2° 5	14°39	12° 8	8°25	0° 9	14° 1	15°26	25°41	n.a.	M28
T 29	15 11 26	17°15'20	7 궁 37	11°50	10°32	26°11	2°16	14°44	12°12	8°26	0°10	14°D 0	15°23	25°48	n.a.	T 29
W30	15 15 23	18°12'27	21°49	13°12	11°46	26°50	2°27	14°49	12°15	8°27	0°12	14° 0	15°20	25°55	n.a.	W30
T 31	15 19 19	19 8 9'34	5≈35	14 Ⅲ 32	12 8 59	27 8 28	2938	14) (54	12 II 19	8 ∺ 28	0ණ13	1495 1	159517	26 8 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h46m35s

Julian Calendar 1 May 2244 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2244 BCE

JUNE 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 23 16	20 8 6'42	18≈57	15 Ⅱ 50	14813	28 8 6	29549	14) 58	12 Ⅲ 22	8 ∺ 29	09915	14°R 1	159514	26 8 8	n.a.	F 1
S 2	15 27 12	21° 3'51	1 ∺ 56	17° 6	15°27	28°44	3° 0	15° 3	12°26	8°30	0°17	1495 1	15°11	26°15	n.a.	S 2
S 3	15 31 9	22° 1'01	14°36	18°19	16°41	29°23	3°11	15° 8	12°29	8°31	0°18	13°58	15° 7	26°21	n.a.	S 3
M 4	15 35 5	22°58'12	27° 1	19°30	17°54	0耳 1	3°23	15°12	12°33	8°32	0°20	13°54	15° 4	26°28	n.a.	M 4
T 5	15 39 2	23°55'25	9 Υ 15	20°39	19°8	0°39	3°34	15°17	12°36	8°33	0°21	13°47	15° 1	26°35	n.a.	T 5
W 6	15 42 58	24°52'38	21°19	21°44	20°22	1°17	3°45	15°21	12°40	8°34	0°23	13°39	14°58	26°41	n.a.	W 6
T 7	15 46 55	25°49'52	3 8 17	22°48	21°36	1°55	3°57	15°26	12°44	8°35	0°25	13°30	14°55	26°48	n.a.	T 7
F 8	15 50 52	26°47'07	15°10	23°48	22°50	2°34	4° 9	15°30	12°47	8°35	0°26	13°21	14°51	26°55	n.a.	F 8
S 9	15 54 48	27°44'23	27° 0	24°45	24° 4	3°12	4°20	15°34	12°51	8°36	0°28	13°13	14°48	27° 2	n.a.	S 9
S 10	15 58 45	28°41'41	8 Ⅱ 49	25°40	25°18	3°50	4°32	15°38	12°54	8°37	0°30	13° 7	14°45	27° 8	n.a.	S 10
M11	16 241	29°38'59	20°40	26°31	26°32	4°28	4°44	15°42	12°58	8°37	0°32	13° 2	14°42	27°15	n.a.	M11
T 12	16 638	0Д36′18	2933	27°19	27°46	5° 6	4°55	15°46	13° 2	8°38	0°33	13° 0	14°39	27°22	n.a.	T 12
W13	16 10 34	1°33'38	14°32	28° 3	29° 0	5°45	5° 7	15°50	13° 5	8°39	0°35	12°D59	14°36	27°28	n.a.	W13
T 14	16 14 31	2°30'59	26°41	28°44	0 П 14	6°23	5°19	15°53	13° 9	8°39	0°37	13° 0	14°32	27°35	n.a.	T 14
F 15	16 18 28	3°28'21	9 N 3	29°21	1°28	7° 1	5°31	15°57	13°13	8°40	0°39	13° 2	14°29	27°42	n.a.	F 15
S 16	16 22 24	4°25'44	21°41	29°55	2°42	7°39	5°43	16° 0	13°16	8°40	0°40	13° 3	14°26	27°48	n.a.	S 16
S 17	16 26 21	5°23'07	4 m)41	0924	3°56	8°17	5°55	16° 4	13°20	8°41	0°42	13°R 4	14°23	27°55	n.a.	S 17
M18	16 30 17	6°20'32	18° 5	0°48	5°10	8°56	6° 7	16° 7	13°24	8°41	0°44	13° 3	14°20	28° 2	n.a.	M18
T 19	16 34 14	7°17'57	1 ≏ 56	1° 8	6°24	9°34	6°19	16°10	13°28	8°42	0°46	13° 1	14°17	28° 8	n.a.	T 19
W20	16 38 10	8°15'24	16°14	1°24	7°38	10°12	6°32	16°13	13°31	8°42	0°48	12°57	14°13	28°15	n.a.	W20
T 21	16 42 7	9°12'51	0 M 57	1°34	8°52	10°50	6°44	16°16	13°35	8°42	0°50	12°53	14°10	28°22	n.a.	T 21
F 22	16 46 3	10°10'20	15°58	1°39	10° 6	11°29	6°56	16°19	13°39	8°43	0°51	12°48	14° 7	28°28	n.a.	F 22
S 23	16 50 0	11° 7'50	1 7 11	1°R39	11°21	12° 7	7° 8	16°22	13°43	8°43	0°53	12°44	14° 4	28°35	n.a.	S 23
S 24	16 53 57	12° 5'21	16°23	1°34	12°35	12°45	7°21	16°25	13°46	8°43	0°55	12°41	14° 1	28°42	n.a.	S 24
M25	16 57 53	13° 2'54	1 る 27	1°23	13°49	13°23	7°33	16°28	13°50	8°43	0°57	12°39	13°57	28°49	n.a.	M25
T 26	17 1 50	14° 0'28	16°13	1° 7	15° 3	14° 1	7°46	16°30	13°54	8°44	0°59	12°D39	13°54	28°55	n.a.	T 26
W27	17 5 46	14°58'04	0≈35	0°45	16°18	14°40	7°58	16°33	13°57	8°44	1° 1	12°40	13°51	29° 2	n.a.	W27
T 28	17 9 43	15°55'42	14°30	0°18	17°32	15°18	8°11	16°35	14° 1	8°44	1° 3	12°41	13°48	29° 9	n.a.	T 28
F 29	17 13 39	16°53'21	27°59	29∏46	18°46	15°56	8°23	16°37	14° 5	8°44	1° 5	12°43	13°45	29°15	n.a.	F 29
S 30	17 17 36	17 Ⅲ 51′02	11 米 3	29耳 9	20耳 0	16耳34	8936	16 ∺ 39	14 II 9	8) (44	199 7	129544	139542	29 8 22	n.a.	S 30

Delta T = 14h46m33s

JULY 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 21 33	18 Ⅱ 48'45	23) (44	28°R28	21 I I15	17 Ⅱ 13	89549	16 ∺ 41	14∏12	8°R44	195 9	12°R44	13938	29829	n.a.	S 1
M 2	17 25 29	19°46'30	6 Υ 8	27 Ⅱ 43	22°29	17°51	9° 1	16°43	14°16	8) (44	1°11	129543	13°35	29°35	n.a.	M 2
T 3	17 29 26	20°44'17	18°17	26°54	23°44	18°29	9°14	16°45	14°20	8°44	1°13	12°41	13°32	29°42	n.a.	T 3
W 4	17 33 22	21°42'06	0817	26° 3	24°58	19° 7	9°27	16°47	14°24	8°44	1°14	12°38	13°29	29°49	n.a.	W 4
T 5	17 37 19	22°39'56	12°10	25°11	26°12	19°46	9°39	16°48	14°27	8°44	1°16	12°35	13°26	29°55	n.a.	T 5
F 6	17 41 15	23°37'48	24° 0	24°18	27°27	20°24	9°52	16°50	14°31	8°44	1°18	12°32	13°23	0 Π 2	n.a.	F 6
S 7	17 45 12	24°35'43	5 Ⅱ 50	23°26	28°41	21° 2	10° 5	16°51	14°35	8°44	1°20	12°29	13°19	0° 9	n.a.	S 7
S 8	17 49 8	25°33'39	17°41	22°35	29°56	21°41	10°18	16°52	14°38	8°43	1°22	12°27	13°16	0°15	n.a.	S 8
M 9	17 53 5	26°31'37	29°37	21°47	19910	22°19	10°31	16°54	14°42	8°43	1°24	12°25	13°13	0°22	n.a.	M 9
T 10	17 57 2	27°29'37	11939	21° 2	2°25	22°57	10°44	16°55	14°46	8°43	1°26	12°D25	13°10	0°29	n.a.	T 10
W11	18 0 58	28°27'38	23°49	20°23	3°39	23°35	10°57	16°56	14°49	8°43	1°28	12°25	13° 7	0°35	n.a.	W11
T 12	18 4 55	29°25'42	6 N 9	19°49	4°54	24°14	11°10	16°56	14°53	8°42	1°30	12°26	13° 3	0°42	n.a.	T 12
F 13	18 8 51	09523'46	18°41	19°21	6° 8	24°52	11°22	16°57	14°57	8°42	1°32	12°27	13° 0	0°49	n.a.	F 13
S 14	18 12 48	1°21'53	1 m) 28	19° 1	7°23	25°30	11°35	16°58	15° 0	8°41	1°34	12°28	12°57	0°56	n.a.	S 14
S 15	18 16 44	2°20'01	14°32	18°48	8°38	26° 9	11°48	16°58	15° 4	8°41	1°36	12°29	12°54	1° 2	n.a.	S 15
M16	18 20 41	3°18'11	27°56	18°D43	9°52	26°47	12° 1	16°59	15° 8	8°40	1°38	12°R29	12°51	1° 9	n.a.	M16
T 17	18 24 37	4°16'22	11 ≏ 40	18°46	11° 7	27°26	12°14	16°59	15°11	8°40	1°40	12°29	12°48	1°16	n.a.	T 17
W18	18 28 34	5°14'35	25°46	18°58	12°21	28° 4	12°27	16°59	15°15	8°39	1°42	12°29	12°44	1°22	n.a.	W18
T 19	18 32 30	6°12'50	10 M 12	19°19	13°36	28°42	12°41	16°R59	15°18	8°39	1°44	12°28	12°41	1°29	n.a.	T 19
F 20	18 36 27	7°11'06	24°54	19°48	14°51	29°21	12°54	16°59	15°22	8°38	1°46	12°28	12°38	1°36	n.a.	F 20
S 21	18 40 24	8° 9'25	9 ∡ 748	20°25	16° 5	29°59	13° 7	16°59	15°25	8°38	1°48	12°27	12°35	1°42	n.a.	S 21
S 22	18 44 20	9° 7'45	24°46	21°11	17°20	0 93 7	13°20	16°59	15°29	8°37	1°50	12°27	12°32	1°49	n.a.	S 22
M23	18 48 17	10° 6'07	9 云 39	22° 4	18°35	1°16	13°33	16°58	15°32	8°36	1°52	12°D27	12°29	1°56	n.a.	M23
T 24	18 52 13	11° 4'31	24°21	23° 5	19°49	1°54	13°46	16°58	15°36	8°36	1°54	12°27	12°25	2° 2	n.a.	T 24
W25	18 56 10	12° 2'58	8≈44	24°12	21° 4	2°33	13°59	16°57	15°39	8°35	1°56	12°R27	12°22	2° 9	n.a.	W25
T 26	19 0 6	13° 1'26	22°44	25°26	22°19	3°11	14°12	16°57	15°43	8°34	1°58	12°27	12°19	2°16	n.a.	T 26
F 27	19 4 3	13°59'57	6 ∺ 18	26°46	23°33	3°50	14°25	16°56	15°46	8°33	2° 0	12°27	12°16	2°22	n.a.	F 27
S 28	19 7 59	14°58'30	19°27	28°12	24°48	4°28	14°38	16°55	15°49	8°32	2° 2	12°27	12°13	2°29	n.a.	S 28
S 29	19 11 56	15°57'05	2 Υ 13	29°42	26° 3	5° 7	14°51	16°54	15°53	8°32	2° 4	12°26	12° 9	2°36	n.a.	S 29
M30	19 15 53	16°55'43	14°39	19916	27°18	5°45	15° 4	16°53	15°56	8°31	2° 6	12°D26	12° 6	2°42	n.a.	M30
T 31	19 19 49	17954'23	26 Ƴ 49	2954	28932	6924	159918	16 ∺ 52	15 Ⅱ 59	8 ∺ 30	295 8	129526	129 3	2 ∏ 49	n.a.	T 31

Delta T = 14h46m31s

Julian Calendar 1 July 2244 BCE == Greg. Calendar 12 June 2244 BCE

AUGUST 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	19 23 46	18953'06	8 8 48	4935	299547	7 9 5 2	15931	16°R50	16耳 3	8°R29	295 9	129527	1295 0	2Д56	n.a.	W 1
T 2	19 27 42	19°51'51	20°40	6°19	1 Q 2	7°41	15°44	16 ∺ 49	16° 6	8 ∺ 28	2°11	12°27	11°57	3° 2	n.a.	T 2
F 3	19 31 39	20°50'38	2П29	8° 5	2°17	8°19	15°57	16°47	16° 9	8°27	2°13	12°28	11°54	3° 9	n.a.	F 3
S 4	19 35 35	21°49'28	14°20	9°52	3°32	8°58	16°10	16°45	16°13	8°26	2°15	12°29	11°50	3°16	n.a.	S 4
S 5	19 39 32	22°48'21	26°16	11°41	4°46	9°36	16°23	16°44	16°16	8°25	2°17	12°30	11°47	3°22	n.a.	S 5
M 6	19 43 28	23°47'15	89519	13°31	6° 1	10°15	16°36	16°42	16°19	8°24	2°19	12°R30	11°44	3°29	n.a.	M 6
T 7	19 47 25	24°46'12	20°33	15°21	7°16	10°53	16°49	16°40	16°22	8°23	2°21	12°30	11°41	3°36	n.a.	T 7
W 8	19 51 21	25°45'11	2Ω 58	17°12	8°31	11°32	17° 2	16°38	16°25	8°22	2°23	12°30	11°38	3°43	n.a.	W 8
T 9	19 55 18	26°44'12	15°36	19° 3	9°46	12°11	17°15	16°36	16°28	8°20	2°24	12°28	11°35	3°49	n.a.	T 9
F 10	19 59 15	27°43'16	28°28	20°54	11° 0	12°49	17°28	16°33	16°31	8°19	2°26	12°26	11°31	3°56	n.a.	F 10
S 11	20 3 11	28°42'21	11 m 33	22°44	12°15	13°28	17°41	16°31	16°34	8°18	2°28	12°24	11°28	4° 3	n.a.	S 11
S 12	20 7 8	29°41'28	24°52	24°34	13°30	14° 7	17°54	16°28	16°37	8°17	2°30	12°22	11°25	4° 9	n.a.	S 12
M13	20 11 4	0 Ω 40'38	8 ≏ 25	26°24	14°45	14°45	18° 7	16°26	16°40	8°15	2°32	12°20	11°22	4°16	n.a.	M13
T 14	20 15 1	1°39'49	22°11	28°13	16° 0	15°24	18°20	16°23	16°43	8°14	2°34	12°19	11°19	4°23	n.a.	T 14
W15	20 18 57	2°39'02	6 M .10	0 Ω 2	17°15	16° 3	18°33	16°20	16°46	8°13	2°35	12°D18	11°15	4°29	n.a.	W15
T 16	20 22 54	3°38'17	20°21	1°49	18°29	16°41	18°46	16°17	16°49	8°12	2°37	12°19	11°12	4°36	n.a.	T 16
F 17	20 26 50	4°37'34	4 ₹ 42	3°37	19°44	17°20	18°59	16°14	16°52	8°10	2°39	12°20	11° 9	4°43	n.a.	F 17
S 18	20 30 47	5°36'54	19°11	5°23	20°59	17°59	19°11	16°11	16°54	8° 9	2°41	12°22	11° 6	4°49	n.a.	S 18
S 19	20 34 43	6°36'15	3 云 43	7° 8	22°14	18°38	19°24	16° 8	16°57	8° 8	2°42	12°23	11° 3	4°56	n.a.	S 19
M20	20 38 40	7°35'38	18°13	8°53	23°29	19°16	19°37	16° 5	17° 0	8° 6	2°44	12°R23	11° 0	5° 3	n.a.	M20
T 21	20 42 37	8°35'03	2≈37	10°37	24°43	19°55	19°50	16° 2	17° 3	8° 5	2°46	12°22	10°56	5° 9	n.a.	T 21
W22	20 46 33	9°34'31	16°47	12°21	25°58	20°34	20° 3	15°58	17° 5	8° 3	2°47	12°19	10°53	5°16	n.a.	W22
T 23	20 50 30	10°34'01	0) €41	14° 3	27°13	21°13	20°15	15°55	17° 8	8° 2	2°49	12°15	10°50	5°23	n.a.	T 23
F 24	20 54 26	11°33'33	14°14	15°45	28°28	21°51	20°28	15°51	17°10	8° 0	2°51	12°11	10°47	5°29	n.a.	F 24
S 25	20 58 23	12°33'07	27°24	17°26	29°43	22°30	20°41	15°48	17°13	7°59	2°52	12° 6	10°44	5°36	n.a.	S 25
S 26	21 2 19	13°32'44	10 Y 12	19° 6	0 m 57	23° 9	20°53	15°44	17°15	7°57	2°54	12° 1	10°40	5°43	n.a.	S 26
M27	21 6 16	14°32'23	22°41	20°45	2°12	23°48	21° 6	15°40	17°18	7°56	2°55	11°58	10°37	5°49	n.a.	M27
T 28	21 10 12	15°32'04	4 8 53	22°24	3°27	24°27	21°18	15°36	17°20	7°54	2°57	11°56	10°34	5°56	n.a.	T 28
W29	21 14 9	16°31'48	16°52	24° 2	4°42	25° 6	21°31	15°32	17°22	7°53	2°58	11°D55	10°31	6° 3	n.a.	W29
T 30	21 18 5	17°31'35	28°44	25°39	5°57	25°45	21°43	15°28	17°25	7°51	3° 0	11°56	10°28	6° 9	n.a.	T 30
F 31	21 22 2	18 Ω 31'24	10耳33	27 Ω 16	7 m) 11	269524	21956	15 ∺ 24	17 Ⅲ 27	7 ∺ 50	3 95 2	11957	10925	6 Ⅱ 16	n.a.	F 31

Delta T = 14h46m29s

SEPTEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	21 25 59	19 N 31'15	22 II 25	28 N 52	8 Mp 26	2799 3	229 8	15°R20	17 Ⅱ 29	7°R48	3 9 3	119559	10921	6 Ⅱ 23	n.a.	S 1
S 2	21 29 55	20°31'09	49524	0 m)27	9°41	27°41	22°20	15 ¥ 16	17°31	7){ 47	3° 4	12° 0	10°18	6°29	n.a.	S 2
M 3	21 33 52	21°31'06	16°34	2° 2	10°56	28°20	22°32	15°12	17°33	7°45	3° 6	12°R 1	10°15	6°36	n.a.	M 3
T 4	21 37 48	22°31'04	28°59	3°36	12°11	28°59	22°45	15° 7	17°36	7°43	3° 7	11°59	10°12	6°43	n.a.	T 4
W 5	21 41 45	23°31'05	11 Ω 40	5°10	13°25	29°38	22°57	15° 3	17°38	7°42	3° 9	11°56	10° 9	6°49	n.a.	W 5
T 6	21 45 41	24°31'07	24°39	6°43	14°40	0 Ω 17	23° 9	14°58	17°40	7°40	3°10	11°50	10° 6	6°56	n.a.	T 6
F 7	21 49 38	25°31'12	7 Mp 54	8°15	15°55	0°57	23°21	14°54	17°42	7°38	3°11	11°43	10° 2	7° 3	n.a.	F 7
S 8	21 53 34	26°31'19	21°25	9°47	17°10	1°36	23°33	14°49	17°43	7°37	3°13	11°35	9°59	7° 9	n.a.	S 8
S 9	21 57 31	27°31'28	5 ₾ 9	11°18	18°24	2°15	23°45	14°45	17°45	7°35	3°14	11°28	9°56	7°16	n.a.	S 9
M10	22 1 27	28°31'38	19° 2	12°49	19°39	2°54	23°57	14°40	17°47	7°33	3°15	11°21	9°53	7°23	n.a.	M10
T 11	22 5 24	29°31'51	3M 2	14°19	20°54	3°33	24° 9	14°35	17°49	7°32	3°17	11°16	9°50	7°29	n.a.	T 11
W12	22 9 21	0 mg 32'05	17° 6	15°48	22° 9	4°12	24°20	14°31	17°50	7°30	3°18	11°13	9°46	7°36	n.a.	W12
T 13	22 13 17 22 17 14	1°32'21 2°32'39	1 🗷 13	17°18 18°46	23°23 24°38	4°51	24°32	14°26	17°52 17°54	7°28 7°27	3°19 3°20	11°D12 11°13	9°43	7°43 7°49	n.a.	T 13 F 14
F 14 S 15	22 1 / 14 22 21 10	3°32'58	15°21 29°28	20°14	24°38 25°53	5°30 6° 9	24°44 24°55	14°21 14°16	17°54 17°55	7°27 7°25	3°20 3°21	11°13 11°14	9°40 9°37	7°49 7°56	n.a.	S 15
															n.a.	
S 16	22 25 7	4°33'19	13 る 34	21°41	27° 7	6°49	25° 7	14°11	17°57	7°23	3°23	11°R14	9°34	8° 3	n.a.	S 16
M17	22 29 3	5°33'41	27°37	23° 8	28°22	7°28	25°18	14° 7	17°58	7°22	3°24	11°13	9°31	8° 9	n.a.	M17
T 18	22 33 0	6°34'05	11≈34	24°34	29°37	8° 7	25°30	14° 2	18° 0	7°20	3°25	11° 9	9°27	8°16	n.a.	T 18
W19	22 36 56	7°34'31	25°21	25°59	0 ≏ 51	8°46	25°41	13°57	18° 1	7°18	3°26	11° 3	9°24	8°23	n.a.	W19
T 20	22 40 53	8°34'59	8) 57	27°24	2° 6	9°25	25°52	13°52	18° 2	7°17	3°27	10°54	9°21	8°29	n.a.	T 20
F 21	22 44 49	9°35'28	22°17	28°47 0 Ω 10	3°20	10° 5	26° 3	13°47	18° 3	7°15	3°28	10°44	9°18	8°36	n.a.	F 21
S 22	22 48 46	10°36'00	5 Ƴ 19	03210	4°35	10°44	26°14	13°42	18° 5	7°13	3°29	10°33	9°15	8°43	n.a.	S 22
S 23	22 52 43	11°36'33	18° 4	1°32	5°49	11°23	26°25	13°37	18° 6	7°11	3°30	10°23	9°12	8°49	n.a.	S 23
M24	22 56 39	12°37'08	0 8 30	2°53	7° 4	12° 3	26°36	13°32	18° 7	7°10	3°31	10°13	9° 8	8°56	n.a.	M24
T 25	23 0 36	13°37'45	12°41	4°13	8°19	12°42	26°47	13°27	18° 8	7° 8	3°32	10° 6	9° 5	9° 3	n.a.	T 25
W26	23 4 32	14°38'24	24°40	5°32	9°33	13°21	26°58	13°22	18° 9	7° 6	3°33	10° 2	9° 2	9° 9	n.a.	W26
T 27	23 8 29	15°39'05	6 Ⅱ 32	6°49	10°48	14° 1	27° 9	13°17	18°10	7° 5	3°33	10° 0	8°59	9°16	n.a.	T 27
F 28	23 12 25	16°39'48	18°20	8° 5	12° 2	14°40	27°19	13°12	18°10	7° 3	3°34	9°D59	8°56	9°23	n.a.	F 28
S 29	23 16 22	17°40'33	09911	9°19	13°17	15°19	27°30	13° 7	18°11	7° 1	3°35	10° 0	8°52	9°29	n.a.	S 29
S 30	23 20 18	18 M 41'19	129510	10 ≏ 31	14 ≏ 31	15 Ω 59	279540	13 ¥ 2	18 Ⅱ 12	7 ∺ 0	3936	10°R 0	8 9 49	9 Ⅱ 36	n.a.	S 30

Delta T = 14h46m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2244 BCE

OCTOBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Б	U	v	Ç	Ş.	Day
M 1	23 24 15	19 m 42'08	249523	11 ≏ 41	15 ≙ 45	16 Ω 38	27950	12°R57	18 I I13	6°R58	3936	9°R59	89546	9 Ⅱ 43	n.a.	M 1
T 2	23 28 12	20°42'58	6 Ω 53	12°48	17° 0	17°18	28° 1	12 米 52	18°13	6 ∺ 56	3°37	9956	8°43	9°49	n.a.	T 2
W 3	23 32 8	21°43'50	19°45	13°53	18°14	17°57	28°11	12°48	18°14	6°55	3°38	9°50	8°40	9°56	n.a.	W 3
T 4	23 36 5	22°44'43	3 m y 0	14°54	19°29	18°37	28°21	12°43	18°14	6°53	3°38	9°41	8°37	10° 3	n.a.	T 4
F 5	23 40 1	23°45'38	16°37	15°52	20°43	19°16	28°31	12°38	18°15	6°52	3°39	9°30	8°33	10° 9	n.a.	F 5
S 6	23 43 58	24°46'34	0 ჲ 33	16°46	21°58	19°56	28°41	12°33	18°15	6°50	3°40	9°18	8°30	10°16	n.a.	S 6
S 7	23 47 54	25°47'32	14°45	17°35	23°12	20°35	28°50	12°28	18°16	6°48	3°40	9° 6	8°27	10°23	n.a.	S 7
M 8	23 51 51	26°48'31	29° 7	18°19	24°26	21°15	29° 0	12°24	18°16	6°47	3°41	8°55	8°24	10°29	n.a.	M 8
T 9	23 55 47	27°49'31	13 M .32	18°57	25°41	21°54	29° 9	12°19	18°16	6°45	3°41	8°46	8°21	10°36	n.a.	T 9
W10	23 59 44	28°50'32	27°54	19°29	26°55	22°34	29°19	12°14	18°16	6°44	3°42	8°41	8°17	10°43	n.a.	W10
T 11	0 3 40	29°51'34	12 ,7 11	19°53	28° 9	23°14	29°28	12°10	18°16	6°42	3°42	8°38	8°14	10°49	n.a.	T 11
F 12	0 7 37	0 ≏ 52'38	26°19	20° 9	29°24	23°53	29°37	12° 5	18°16	6°41	3°43	8°37	8°11	10°56	n.a.	F 12
S 13	0 11 34	1°53'42	10 궁 19	20°R16	0 M .38	24°33	29°46	12° 0	18°R16	6°39	3°43	8°37	8° 8	11° 3	n.a.	S 13
S 14	0 15 30	2°54'46	24° 8	20°13	1°52	25°12	29°55	11°56	18°16	6°38	3°43	8°36	8° 5	11° 9	n.a.	S 14
M15	0 19 27	3°55'52	7≈49	20° 0	3° 6	25°52	0 Ω 4	11°52	18°16	6°36	3°44	8°34	8° 2	11°16	n.a.	M15
T 16	0 23 23	4°56'58	21°20	19°36	4°20	26°32	0°13	11°47	18°16	6°35	3°44	8°29	7°58	11°23	n.a.	T 16
W17	0 27 20	5°58'05	4) (42	19° 0	5°35	27°11	0°22	11°43	18°16	6°33	3°44	8°21	7°55	11°29	n.a.	W17
T 18	0 31 16	6°59'13	17°53	18°14	6°49	27°51	0°30	11°39	18°16	6°32	3°44	8° 9	7°52	11°36	n.a.	T 18
F 19	0 35 13	8° 0'22	0 Υ 53	17°17	8° 3	28°31	0°38	11°34	18°15	6°31	3°44	7°56	7°49	11°43	n.a.	F 19
S 20	0 39 10	9° 1'31	13°39	16°11	9°17	29°11	0°47	11°30	18°15	6°29	3°45	7°42	7°46	11°49	n.a.	S 20
S 21	0 43 6	10° 2'42	26°12	14°57	10°31	29°50	0°55	11°26	18°14	6°28	3°45	7°28	7°43	11°56	n.a.	S 21
M22	0 47 3	11° 3'53	8 8 32	13°37	11°45	0 m y30	1° 3	11°22	18°14	6°26	3°45	7°15	7°39	12° 3	n.a.	M22
T 23	0 50 59	12° 5'06	20°38	12°15	12°59	1°10	1°11	11°18	18°13	6°25	3°45	7° 5	7°36	12° 9	n.a.	T 23
W24	0 54 56	13° 6'19	2Ⅲ35	10°52	14°13	1°50	1°18	11°15	18°13	6°24	3°R45	6°58	7°33	12°16	n.a.	W24
T 25	0 58 52	14° 7'33	14°25	9°32	15°27	2°29	1°26	11°11	18°12	6°23	3°45	6°54	7°30	12°23	n.a.	T 25
F 26	1 2 49	15° 8'48	26°11	8°17	16°41	3° 9	1°33	11° 7	18°11	6°21	3°45	6°52	7°27	12°29	n.a.	F 26
S 27	1 6 45	16°10'05	89 1	7°10	17°55	3°49	1°41	11° 4	18°11	6°20	3°45	6°D52	7°23	12°36	n.a.	S 27
S 28	1 10 42	17°11'21	19°58	6°12	19° 9	4°29	1°48	11° 0	18°10	6°19	3°45	6°R52	7°20	12°43	n.a.	S 28
M29	1 14 39	18°12'39	2 N 8	5°24	20°22	5° 9	1°55	10°57	18° 9	6°18	3°45	6°51	7°17	12°49	n.a.	M29
T 30	1 18 35	19°13'58	14°37	4°47	21°36	5°49	2° 2	10°53	18° 8	6°17	3°44	6°48	7°14	12°56	n.a.	T 30
W31	1 22 32	20 ≏ 15'17	27 Ω 30	4 ≗ 21	22 M 50	6 m 29	2 N 8	10 ∺ 50	18耳 7	6 光 15	39544	69643	<i>7</i> 9611	13 II 3	n.a.	W31

Delta T = 14h46m24s

NOVEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ť.	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	1 26 28	21 ≏ 16'37	10 m 50	4°R 6	24M 4	7 m) 9	2 Ω 15	10°R47	18°R 6	6°R14	3°R44	6°R36	795 8	13 II 9	n.a.	T 1
F 2	1 30 25	22°17'57	24°36	4°D 2	25°18	7°49	2°21	10) (44	18 I 5	6 ∺ 13	3 9 544	6926	7° 4	13°16	n.a.	F 2
S 3	1 34 21	23°19'18	8 ≏ 49	4 ♀ 7	26°31	8°29	2°28	10°41	18° 4	6°12	3°43	6°14	7° 1	13°22	n.a.	S 3
S 4	1 38 18	24°20'39	23°22	4°22	27°45	9° 9	2°34	10°38	18° 3	6°11	3°43	6° 2	6°58	13°29	n.a.	S 4
M 5	1 42 14	25°22'01	8 M 9	4°44	28°58	9°49	2°40	10°35	18° 1	6°10	3°43	5°51	6°55	13°36	n.a.	M 5
T 6	1 46 11	26°23'23	23° 1	5°15	0 才 12	10°29	2°46	10°32	18° 0	6° 9	3°42	5°43	6°52	13°42	n.a.	T 6
W 7	1 50 8	27°24'44	7 .₹ 50	5°52	1°26	11° 9	2°51	10°30	17°59	6° 8	3°42	5°37	6°48	13°49	n.a.	W 7
T 8	1 54 4	28°26'06	22°28	6°34	2°39	11°49	2°57	10°27	17°57	6° 7	3°42	5°35	6°45	13°56	n.a.	T 8
F 9	1 58 1	29°27'28	6 ප 52	7°23	3°53	12°29	3° 2	10°25	17°56	6° 6	3°41	5°D34	6°42	14° 2	n.a.	F 9
S 10	2 1 57	0 M 28'49	20°58	8°16	5° 6	13° 9	3° 7	10°23	17°54	6° 6	3°41	5°34	6°39	14° 9	n.a.	S 10
S 11	2 5 54	1°30'11	4≈46	9°13	6°19	13°49	3°12	10°21	17°53	6° 5	3°40	5°R35	6°36	14°16	n.a.	S 11
M12	2 9 50	2°31'31	18°17	10°13	7°33	14°29	3°17	10°19	17°51	6° 4	3°40	5°33	6°33	14°22	n.a.	M12
T 13	2 13 47	3°32'52	1 ∺ 34	11°17	8°46	15° 9	3°22	10°17	17°50	6° 3	3°39	5°30	6°29	14°29	n.a.	T 13
W14	2 17 44	4°34'12	14°36	12°24	9°59	15°49	3°26	10°15	17°48	6° 3	3°38	5°24	6°26	14°36	n.a.	W14
T 15	2 21 40	5°35'31	27°26	13°34	11°12	16°29	3°31	10°13	17°46	6° 2	3°38	5°15	6°23	14°42	n.a.	T 15
F 16	2 25 37	6°36'50	10 Υ 5	14°46	12°26	17° 9	3°35	10°11	17°45	6° 1	3°37	5° 5	6°20	14°49	n.a.	F 16
S 17	2 29 33	7°38'09	22°33	15°59	13°39	17°50	3°39	10°10	17°43	6° 1	3°36	4°53	6°17	14°56	n.a.	S 17
S 18	2 33 30	8°39'27	4 8 51	17°15	14°52	18°30	3°42	10° 8	17°41	6° 0	3°36	4°42	6°14	15° 2	n.a.	S 18
M19	2 37 26	9°40'45	16°59	18°32	16° 5	19°10	3°46	10° 7	17°39	5°59	3°35	4°32	6°10	15° 9	n.a.	M19
T 20	2 41 23	10°42'03	28°58	19°50	17°18	19°50	3°50	10° 6	17°37	5°59	3°34	4°24	6° 7	15°16	n.a.	T 20
W21	2 45 20	11°43'21	10 Ⅱ 51	21°10	18°30	20°30	3°53	10° 5	17°35	5°58	3°33	4°18	6° 4	15°22	n.a.	W21
T 22	2 49 16	12°44'38	22°39	22°31	19°43	21°11	3°56	10° 4	17°33	5°58	3°33	4°15	6° 1	15°29	n.a.	T 22
F 23	2 53 13	13°45'55	49925	23°54	20°56	21°51	3°59	10° 3	17°31	5°58	3°32	4°D14	5°58	15°36	n.a.	F 23
S 24	2 57 9	14°47'12	16°14	25°17	22° 9	22°31	4° 2	10° 2	17°29	5°57	3°31	4°15	5°54	15°42	n.a.	S 24
S 25	3 1 6	15°48'28	28°10	26°41	23°21	23°11	4° 4	10° 2	17°27	5°57	3°30	4°16	5°51	15°49	n.a.	S 25
M26	3 5 2	16°49'44	10 Ω 18	28° 6	24°34	23°52	4° 6	10° 1	17°25	5°56	3°29	4°18	5°48	15°56	n.a.	M26
T 27	3 8 59	17°50'59	22°43	29°31	25°46	24°32	4° 9	10° 1	17°23	5°56	3°28	4°R18	5°45	16° 2	n.a.	T 27
W28	3 12 56	18°52'15	5 m /31	0 M .58	26°59	25°12	4°11	10° 1	17°21	5°56	3°27	4°16	5°42	16° 9	n.a.	W28
T 29	3 16 52	19°53'29	18°45	2°25	28°11	25°52	4°12	10° 0	1 <u>7</u> °19	5°56	3°26	4°13	5°39	1 <u>6</u> °16	n.a.	T 29
F 30	3 20 49	20 M 54'43	2 ≏ 28	3 M .53	29 × 23	26My33	4 Ω 14	10°D 0	17 Ⅱ 16	5 ∺ 55	3925	499 7	5935	16 Ⅱ 22	n.a.	F 30

Delta T = 14h46m22s

Julian Calendar 1 Nov. 2244 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2244 BCE

DECEMBER 2244 BCE (-2243) JC

00:00 UT

S 2 M 3 T 4	3 24 45 3 28 42 3 32 38 3 36 35	21 M .55'57 22°57'09	16 ≏ 40	5 M 21	0725											
M 3 T 4	3 32 38	22°57'09		511021	0 궁 35	27 Mp 13	4 Ω 15	10 ∺ 0	17°R14	5°R55	3°R24	4°R 1	5932	16 Ⅱ 29	n.a.	S 1
T 4			1 M .18	6°50	1°48	27°53	4°17	10° 1	17 Ⅱ 12	5 ¥ 55	3923	3954	5°29	16°36	n.a.	S 2
	3 36 35	23°58'22	16°15	8°20	3° 0	28°34	4°18	10° 1	17° 9	5°55	3°22	3°48	5°26	16°42	n.a.	M 3
W 5	5 50 55	24°59'33	1 ₹ 24	9°50	4°12	29°14	4°19	10° 1	17° 7	5°55	3°21	3°43	5°23	16°49	n.a.	T 4
W 3	3 40 31	26° 0'43	16°34	11°21	5°23	29°55	4°19	10° 2	17° 5	5°D55	3°20	3°40	5°20	16°55	n.a.	W 5
	3 44 28	27° 1'53	1 る 35	12°53	6°35	0 ჲ 35	4°20	10° 3	17° 2	5°55	3°19	3°D39	5°16	17° 2	n.a.	T 6
F 7	3 48 25	28° 3'01	16°20	14°25	7°47	1°15	4°20	10° 3	17° 0	5°55	3°18	3°39	5°13	17° 9	n.a.	F 7
S 8	3 52 21	29° 4'08	0≈44	15°58	8°59	1°56	4°R20	10° 4	16°57	5°55	3°16	3°41	5°10	17°15	n.a.	S 8
	3 56 18	0 ∡ 5'13	14°44	17°31	10°10	2°36	4°20	10° 5	16°55	5°55	3°15	3°42	5° 7	17°22	n.a.	S 9
	4 0 14	1° 6'17	28°20	19° 5	11°21	3°17	4°20	10° 6	16°52	5°55	3°14	3°R43	5° 4	17°29	n.a.	M10
	4 4 1 1	2° 7'19	11 米 35	20°39	12°33	3°57	4°19	10°8	16°50	5°56	3°13	3°42	5° 0	17°35	n.a.	T 11
	4 8 7	3° 8'20	24°30	22°15	13°44	4°37	4°18	10° 9	16°47	5°56	3°12	3°41	4°57	17°42	n.a.	W12
_	4 12 4	4° 9'19	7 Υ 8	23°50	14°55	5°18	4°17	10°10	16°45	5°56	3°10	3°37	4°54	17°49	n.a.	T 13
	4 16 1	5°10'17	19°33	25°27	16° 6	5°58	4°16	10°12	16°42	5°56	3° 9	3°33	4°51	17°55	n.a.	F 14
S 15	4 19 57	6°11'13	1846	27° 4	17°17	6°39	4°15	10°14	16°40	5°57	3° 8	3°28	4°48	18° 2	n.a.	S 15
	4 23 54	7°12'08	13°50	28°42	18°28	7°19	4°14	10°16	16°37	5°57	3° 6	3°23	4°45	18° 9	n.a.	S 16
	4 27 50	8°13'01	25°47	0 ∡ 121	19°38	8° 0	4°12	10°17	16°35	5°58	3° 5	3°19	4°41	18°15	n.a.	M17
_	4 31 47	9°13'53	7 Ⅱ 40	2° 0	20°49	8°40	4°10	10°19	16°32	5°58	3° 4	3°16	4°38	18°22	n.a.	T 18
	4 35 43	10°14'43	19°29	3°40	21°59	9°21	4° 8	10°22	16°29	5°58	3° 2	3°13	4°35	18°29	n.a.	W19
	4 39 40	11°15'33	19916	5°21	23° 9	10° 1	4° 6	10°24	16°27	5°59	3° 1	3°D13	4°32	18°35	n.a.	T 20
	4 43 36	12°16'20	13° 5	7° 2	24°19	10°42	4° 4	10°26	16°24	5°59	3° 0	3°13	4°29	18°42	n.a.	F 21
S 22	4 47 33	13°17'06	24°57	8°45	25°29	11°22	4° 1	10°29	16°22	6° 0	2°58	3°14	4°26	18°49	n.a.	S 22
	4 51 30	14°17'51	6 Ω 57	10°28	26°39	12° 3	3°58	10°31	16°19	6° 1	2°57	3°16	4°22	18°55	n.a.	S 23
	4 55 26	15°18'35	19°8	12°12	27°49	12°43	3°55	10°34	16°16	6° 1	2°55	3°17	4°19	19° 2	n.a.	M24
	4 59 23	16°19'17	1 m 33	13°56	28°58	13°24	3°52	10°37	16°14	6° 2	2°54	3°19	4°16	19° 9	n.a.	T 25
	5 3 19	17°19'57	14°17	15°42	0≈ 8	14° 4	3°49	10°40	16°11	6° 3	2°53	3°R19	4°13	19°15	n.a.	W26
	5 7 16	18°20'36	27°24	17°28	1°17	14°45	3°45	10°43	16° 8	6° 3	2°51	3°19	4°10	19°22	n.a.	T 27
	5 11 12	19°21'14	10 ≏ 57	19°16	2°26	15°25	3°42	10°46	16° 6	6° 4	2°50	3°18	4° 6	19°28	n.a.	F 28
S 29	5 15 9	20°21'50	24°57	21° 4	3°35	16° 6	3°38	10°49	16° 3	6° 5	2°48	3°17	4° 3	19°35	n.a.	S 29
S 30	5 19 6	21°22'25	9 M 23	22°52	4°44	16°47	3°34	10°52	16° 1	6° 6	2°47	3°15	4° 0	19°42	n.a.	S 30
M31	5 23 2	22 × 122'58	24 M 13	24 ∡ ⁴42	5≈52	17 ≏ 27	3 £ 30	10 ∺ 56	15 耳 58	6 ∺ 7	29545	39914	3 9 57	19 Ⅱ 48	n.a.	M31

Delta T = 14h46m20s

JANUARY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	5 26 59	23 × 23'30	9 ∡ 19	26 ₮ 32	7 ≈ 1	18☎ 8	3°R25	10 米 59	15°R55	6 ∺ 8	2°R44	3°R13	3954	19 耳 55	n.a.	T 1
W 2	5 30 55	24°24'00	2 <u>4</u> °32	2 <u>8</u> °23	8° 9	18°48	3 N 21	11° 3	15 Ⅱ 53	6° 9	2 9 42	39512	3°51	20° 2	n.a.	W 2
T 3	5 34 52	25°24'28	9 궁 44	0 궁 15	9°17	19°29	3°16	11° 6	15°50	6°10	2°41	3°D12	3°47	20° 8	n.a.	T 3
F 4	5 38 48	26°24'55	24°44	2° 7	10°25	20° 9	3°11	11°10	15°48	6°11	2°39	3°13	3°44	20°15	n.a.	F 4
S 5	5 42 45	27°25'19	9 ≈ 24	3°59	11°32	20°50	3° 6	11°14	15°45	6°12	2°38	3°13	3°41	20°22	n.a.	S 5
S 6	5 46 41	28°25'41	23°40	5°52	12°40	21°31	3° 1	11°18	15°42	6°13	2°36	3°14	3°38	20°28	n.a.	S 6
M 7	5 50 38	29°26'00	7 ∺ 29	7°45	13°47	22°11	2°56	11°22	15°40	6°14	2°35	3°14	3°35	20°35	n.a.	M 7
T 8	5 54 35	0326'18	20°52	9°37	14°54	22°52	2°50	11°26	15°37	6°15	2°33	3°14	3°32	20°42	n.a.	T 8
W 9	5 58 31	1°26'33	3 Υ 50	11°30	16° 1 17° 7	23°32	2°45	11°31	15°35	6°16	2°32	3°R14	3°28	20°48	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 2 28 6 6 24	2°26'46 3°26'56	16°27 28°46	13°22 15°13	17° / 18°14	24°13 24°53	2°39 2°33	11°35 11°39	15°32 15°30	6°17 6°18	2°30 2°29	3°14 3°D14	3°25 3°22	20°55 21° 2	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 10 21	4°27'04	10851	13 13 17° 3	18 14 19°20	24 33 25°34	2°27	11°44	15°27	6°20	2°27	3°14	3°19	21° 8	n.a. n.a.	S 12
												-			π.α.	
S 13	6 14 17	5°27'11	22°48	18°51	20°25	26°14	2°21	11°49	15°25	6°21	2°26	3°14	3°16	21°15	n.a.	S 13
M14	6 18 14	6°27'14	4 Ⅱ 38	20°37 22°21	21°31	26°55	2°15	11°53	15°23 15°20	6°22	2°24	3°15	3°12	21°22	n.a.	M14
T 15 W16	6 22 10 6 26 7	7°27'16 8°27'16	16°26 28°14	24° 2	22°36 23°41	27°36 28°16	2° 8 2° 2	11°58 12° 3	15°20 15°18	6°24 6°25	2°23 2°21	3°15 3°R15	3° 9 3° 6	21°28 21°35	n.a.	T 15 W16
T 17	6 30 4	9°27'13	1095 4	25°39	24°46	28°57	1°55	12° 8	15°16	6°26	2°20	3°15	3° 3	21°42	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 34 0	10°27'08	21°58	27°13	25°50	29°37	1°48	12°13	15°13	6°28	2°18	3°15	3° 0	21°48	n.a.	F 18
S 19	6 37 57	11°27'01	4Ω 0	28°42	26°54	0 M .18	1°42	12°18	15°11	6°29	2°17	3°14	2°57	21°55	n.a.	S 19
S 20	6 41 53	12°26'52	16° 9		27°58	0°58	1°35	12°23	15° 9	6°31	2°15	3°13	2°53	22° 1		S 20
M21	6 45 50	12°26'32 13°26'42	28°30	0 ≈ 6 1°24	27°38 29° 2	1°39	1°28	12°23	15° 6	6°32	2°14	3°13	2°50	22° 8	n.a. n.a.	M21
T 22	6 49 46	14°26'29	11 m) 3	2°36	0 ∀ 5	2°19	1°21	12°34	15° 4	6°34	2°12	3°10	2°47	22°15	n.a.	T 22
W23	6 53 43	15°26'14	23°52	3°41	1° 8	3° 0	1°14	12°39	15° 2	6°35	2°11	3° 9	2°44	22°21	n.a.	W23
T 24	6 57 39	16°25'57	6 Ω 59	4°39	2°10	3°40	1° 6	12°45	15° 0	6°37	2° 9	3° 8	2°41	22°28	n.a.	T 24
F 25	7 1 36	17°25'38	20°25	5°30	3°12	4°21	0°59	12°51	14°58	6°38	2° 8	3°D 8	2°37	22°35	n.a.	F 25
S 26	7 5 32	18°25'17	4 m .14	6°13	4°14	5° 2	0°52	12°56	14°56	6°40	2° 6	3° 8	2°34	22°41	n.a.	S 26
S 27	7 9 29	19°24'55	18°24	6°48	5°15	5°42	0°44	13° 2	14°54	6°42	2° 5	3° 9	2°31	22°48	n.a.	S 27
M28	7 13 26	20°24'30	2 ₹ 54	7°14	6°16	6°23	0°37	13° 8	14°52	6°43	2° 4	3°11	2°28	22°55	n.a.	M28
T 29	7 17 22	21°24'04	17°42	7°32	7°17	7° 3	0°29	13°14	14°50	6°45	2° 2	3°12	2°25	23° 1	n.a.	T 29
W30	7 21 19	22°23'36	2 ප් 41	7°42	8°17	7°44	0°22	13°20	14°48	6°47	2° 1	3°R12	2°22	23° 8	n.a.	W30
T 31	7 25 15	23 ට 23'05	17 る 44	7°R43	9 ∺ 17	8 M 24	0 Ω 14	13 ∺ 26	14∏46	6) 48	1959	39512	29518	23 耳 15	n.a.	T 31

Delta T = 14h46m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2244 BCE

FEBRUARY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	o ⁷	4	ħ	'n	¥	2	ß	G	ţ	K _O	Day
F 1	7 29 12	24~ 22'33	2≈42	7°R37	10) (16	9M 4	0°R 6	13) (32	14°R44	6 ¥ 50	1°R58	3°R10	29515	23 Ⅱ 21	n.a.	F 1
S 2	7 33 8	25°21'58	17°26	7≈22	11°15	9°45	29959	13°38	14∏42	6°52	1957	3 95 8	2°12	23°28	n.a.	S 2
S 3	7 37 5	26°21'20	1) 50	7° 0	12°14	10°25	29°51	13°44	14°41	6°54	1°55	3° 4	2° 9	23°35	n.a.	S 3
M 4	7 41 1	27°20'41	15°49	6°32	13°12	11° 6	29°43	13°50	14°39	6°55	1°54	3° 1	2° 6	23°41	n.a.	M 4
T 5	7 44 58	28°19'58	29°20	5°57	14° 9	11°46	29°35	13°57	14°37	6°57	1°53	2°58	2° 3	23°48	n.a.	T 5
W 6	7 48 54	29°19'13	12 Y 25	5°17	15° 6	12°26	29°28	14° 3	14°35	6°59	1°51	2°56	1°59	23°54	n.a.	W 6
T 7	7 52 51	0≈18'26	25° 5	4°33	16° 2	13° 7	29°20	14°10	14°34	7° 1	1°50	2°D54	1°56	24° 1	n.a.	T 7
F 8	7 56 48	1°17'36	7 8 26	3°45	16°58	13°47	29°12	14°16	14°32	7° 3	1°49	2°54	1°53	24° 8	n.a.	F 8
S 9	8 0 44	2°16'44	19°31	2°55	17°53	14°27	29° 4	14°23	14°31	7° 5	1°47	2°56	1°50	24°14	n.a.	S 9
S 10	8 441	3°15'49	1Ⅲ25	2° 4	18°48	15° 8	28°57	14°29	14°29	7° 7	1°46	2°57	1°47	24°21	n.a.	S 10
M11	8 8 3 7	4°14'52	13°13	1°13	19°42	15°48	28°49	14°36	14°28	7° 9	1°45	2°59	1°43	24°28	n.a.	M11
T 12	8 12 34	5°13'52	25° 0	0°22	20°35	16°28	28°41	14°43	14°26	7°11	1°44	3° 0	1°40	24°34	n.a.	T 12
W13	8 16 30	6°12'50	69649	29 궁 33	21°28	17° 8	28°33	14°49	14°25	7°13	1°42	3°R 1	1°37	24°41	n.a.	W13
T 14	8 20 27	7°11'46	18°44	28°47	22°20	17°48	28°26	14°56	14°24	7°15	1°41	2°59	1°34	24°48	n.a.	T 14
F 15	8 24 23	8°10'39	0 Ω 47	28° 4	23°11	18°29	28°18	15° 3	14°23	7°17	1°40	2°56	1°31	24°54	n.a.	F 15
S 16	8 28 20	9° 9'30	13° 1	27°25	24° 2	19° 9	28°11	15°10	14°21	7°19	1°39	2°52	1°28	25° 1	n.a.	S 16
S 17	8 32 16	10° 8'19	25°26	26°50	24°52	19°49	28° 3	15°17	14°20	7°21	1°38	2°46	1°24	25° 8	n.a.	S 17
M18	8 36 13	11° 7'06	8Mp 3	26°20	25°41	20°29	27°56	15°24	14°19	7°23	1°37	2°39	1°21	25°14	n.a.	M18
T 19	8 40 10	12° 5'51	20°53	25°56	26°29	21° 9	27°49	15°31	14°18	7°25	1°36	2°32	1°18	25°21	n.a.	T 19
W20	8 44 6	13° 4'33	3 ≏ 56	25°37	27°16	21°49	27°41	15°38	14°17	7°27	1°35	2°26	1°15	25°28	n.a.	W20
T 21	8 48 3	14° 3'14	17°13	25°23	28° 2	22°29	27°34	15°45	14°16	7°29	1°34	2°22	1°12	25°34	n.a.	T 21
F 22	8 51 59	15° 1'53	0M44	25°15	28°48	23° 9	27°27	15°53	14°15	7°31	1°33	2°19	1° 9	25°41	n.a.	F 22
S 23	8 55 56	16° 0'30	14°29	25°D12	29°33	23°49	27°20	16° 0	14°14	7°33	1°32	2°D18	1° 5	25°47	n.a.	S 23
S 24	8 59 52	16°59'05	28°29	25°14	0 Υ 16	24°29	27°13	16° 7	14°14	7°35	1°31	2°18	1° 2	25°54	n.a.	S 24
M25	9 3 49	17°57'39	12 × 742	25°22	0°59	25° 9	27° 6	16°14	14°13	7°37	1°30	2°20	0°59	26° 1	n.a.	M25
T 26	9 7 45	18°56'11	27° 9	25°34	1°40	25°49	26°59	16°22	14°12	7°40	1°29	2°R20	0°56	26° 7	n.a.	T 26
W27	9 11 42	19°54'41	11 조 44	2 <u>5</u> °52	2°21	26°28	26°52	16°29	14°12	7°42	1°28	2°20	0°53	26°14	n.a.	W27
T 28	9 15 38	20≈53'09	26 궁 25	26 ප 14	3 ℃ 0	27 m 8	269546	16 米 37	14∏11	7 ∺ 44	19927	29518	09349	26Ⅱ21	n.a.	T 28

Delta T = 14h46m15s

MARCH 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 19 35	21≈51'35	11≈ 5	26 궁 41	3 Y 38	27 M 48	26°R39	16) 4 4	14°R10	7 ∺ 46	1°R26	2°R14	09546	26Ⅲ27	n.a.	F 1
S 2	9 23 32	22°49'59	25°36	27°12	4°15	28°28	26933	16°52	14 Ⅱ 10	7°48	19925	299 7	0°43	26°34	n.a.	S 2
S 3	9 27 28	23°48'21	9 ∺ 53	27°47	4°51	29° 7	26°27	16°59	14° 9	7°51	1°24	1°59	0°40	26°41	n.a.	S 3
M 4	9 31 25	24°46'40	23°49	28°26	5°25	29°47	26°21	17° 7	14° 9	7°53	1°24	1°50	0°37	26°47	n.a.	M 4
T 5	9 35 21	25°44'58	7 Υ 21	29° 9	5°58	0 ∡ 26	26°15	17°14	14° 9	7°55	1°23	1°42	0°34	26°54	n.a.	T 5
W 6	9 39 18	26°43'13	20°29	29°55	6°30	1° 6	26° 9	17°22	14° 8	7°57	1°22	1°35	0°30	27° 1	n.a.	W 6
T 7	9 43 14	27°41'27	3 8 12	0 ≈ 45	7° 0	1°45	26° 3	17°29	14° 8	7°59	1°21	1°30	0°27	27° 7	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 47 11 9 51 7	28°39'38 29°37'47	15°35 27°41	1°38 2°34	7°28 7°55	2°24 3° 4	25°57 25°52	17°37 17°45	14° 8 14° 8	8° 2 8° 4	1°21 1°20	1°27 1°D26	0°24 0°21	27°14 27°21	n.a.	F 8 S 9
			-						_				-	-	n.a.	1 1
S 10	9 55 4	0) ₹35'54	9Д36	3°33	8°20	3°43	25°47	17°53	14° 8	8° 6	1°19	1°26	0°18	27°27	n.a.	S 10
M11	9 59 0	1°33'58	21°25	4°35	8°44	4°22	25°42	18° 0	14°D 8	8° 8	1°19	1°27	0°15	27°34	n.a.	M11
T 12	10 2 57	2°32'01 3°30'01	3 © 12 15° 4	5°40 6°48	9° 5 9°25	5° 1	25°37 25°32	18° 8 18°16	14° 8 14° 8	8°11 8°13	1°18 1°18	1°R28 1°27	0°11 0° 8	27°40 27°47	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	10 6 54 10 10 50	4°28'00	27° 5	7°57	9°23	5°40 6°19	25°32 25°27	18°16	14° 8	8°15	1°17	1°24	0° 5	27°54	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 10 30	5°25'56	$9\Omega 17$	9°10	9°59	6°58	25°22	18°31	14° 8	8°17	1°17	1°18	0° 2	28° 0	n.a.	F 15
S 16	10 18 43	6°23'51	21°43	10°25	10°13	7°37	25°18	18°39	14° 9	8°20	1°16	1°10	29 I I59	28° 7	n.a.	S 16
S 17	10 22 40	7°21'44		11°42	10°25	8°16	25°14	18°47	14° 9	8°22	1°16	1° 0	29°55	28°14		S 17
M18	10 22 40	8°19'35	4 Mp 25 17°23	11°42 13° 2	10°25 10°35	8°55	25°14 25°10	18°47 18°55	14° 9	8°24	1°15	0°49	29°52	28°14 28°20	n.a. n.a.	M18
T 19	10 20 30	9°17'24	0 <u>₽</u> 35	14°23	10°33	9°33	25° 6	19° 3	14°10	8°26	1°15	0°38	29°49	28°27	n.a.	T 19
W20	10 34 29	10°15'11	14° 0	15°47	10°48	10°12	25° 2	19°11	14°10	8°29	1°14	0°27	29°46	28°34	n.a.	W20
T 21	10 38 26	11°12'58	27°37	17°13	10°51	10°50	24°58	19°19	14°11	8°31	1°14	0°19	29°43	28°40	n.a.	T 21
F 22	10 42 22	12°10'42	11 M 23	18°42	10°R52	11°29	24°55	19°26	14°11	8°33	1°14	0°13	29°40	28°47	n.a.	F 22
S 23	10 46 19	13° 8'26	25°16	20°12	10°50	12° 7	24°52	19°34	14°12	8°35	1°13	0°10	29°36	28°54	n.a.	S 23
S 24	10 50 16	14° 6'08	16 ت ح 9	21°44	10°46	12°45	24°49	19°42	14°13	8°38	1°13	0°D 9	29°33	29° 0	n.a.	S 24
M25	10 54 12	15° 3'49	23°22	23°19	10°40	13°24	24°46	19°50	14°13	8°40	1°13	0°R 9	29°30	29° 7	n.a.	M25
T 26	10 58 9	16° 1'29	7 云 34	24°55	10°31	14° 2	24°43	19°58	14°14	8°42	1°13	0° 9	29°27	29°13	n.a.	T 26
W27	11 2 5	16°59'07	21°49	26°34	10°20	14°40	24°40	20° 6	14°15	8°44	1°13	0° 7	29°24	29°20	n.a.	W27
T 28	11 6 2	17°56'44	6≈ 5	28°15	10° 6	15°17	24°38	20°14	14°16	8°46	1°13	0° 4	29°20	29°27	n.a.	T 28
F 29	11 9 58	18°54'20	20°20	29°57	9°50	15°55	24°36	20°22	14°17	8°49	1°12	29 ∏ 57	29°17	29°33	n.a.	F 29
S 30	11 13 55	19°51'55	4 ∺ 28	1) (42	9°31	16°33	24°34	20°30	14°18	8°51	1°12	29°48	29°14	29°40	n.a.	S 30
S 31	11 17 51	20) 49'28	18 ∺ 24	3 ∺ 29	9 Υ 11	17 × 10	24932	20 ∺ 38	14 Ⅱ 19	8 ∺ 53	19512	29 Ⅱ 37	29 Ⅱ 11	29 Ⅱ 47	n.a.	S 31

Delta T = 14h46m13s

Julian Calendar 1 March 2243 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2243 BCE

APRIL 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 21 48	21) (47'00	2 Υ 5	5) 18	8°R48	17 ∡ 748	24°R30	20) (46	14∏20	8 ∺ 55	1°D12	29°R25	29耳 8	29耳53	n.a.	M 1
T 2	11 25 45	22°44'31	15°27	7° 9	8 Y 23	18°25	249529	20°54	14°21	8°58	19912	29Ⅱ13	29° 5	0න 0	n.a.	T 2
W 3	11 29 41	23°42'00	28°28	9° 2	7°56	19° 2	24°28	21° 2	14°22	9° 0	1°12	29° 3	29° 1	0° 7	n.a.	W 3
T 4	11 33 38	24°39'27	118 9	10°56	7°27	19°39	24°26	21°10	14°24	9° 2	1°12	28°55	28°58	0°13	n.a.	T 4
F 5	11 37 34	25°36'53	23°30	12°53	6°56	20°16	24°26	21°18	14°25	9° 4	1°12	28°49	28°55	0°20	n.a.	F 5
S 6	11 41 31	26°34'18	5 Ⅱ 36	14°52	6°23	20°53	24°25	21°26	14°26	9° 6	1°13	28°46	28°52	0°27	n.a.	S 6
S 7	11 45 27	27°31'42	17°31	16°53	5°50	21°30	24°24	21°33	14°28	9°8	1°13	28°45	28°49	0°33	n.a.	S 7
M 8	11 49 24	28°29'04	29°20	18°55	5°14	22° 6	24°24	21°41	14°29	9°11	1°13	28°45	28°46	0°40	n.a.	M 8
T 9	11 53 20	29°26'24	1195 9	20°59	4°38	22°43	24°24	21°49	14°31	9°13	1°13	28°45	28°42	0°47	n.a.	T 9
W10	11 57 17	0 Υ 23'43	23° 3	23° 5	4° 1	23°19	24°D24	21°57	14°32	9°15	1°13	28°43	28°39	0°53	n.a.	W10
T 11	12 1 14	1°21'01	5 Ω 7	25°12	3°24	23°55	24°24	22° 5	14°34	9°17	1°14	28°40	28°36	1° 0	n.a.	T 11
F 12	12 5 10	2°18'18	17°26	27°21	2°46	24°31	24°24	22°13	14°36	9°19	1°14	28°34	28°33	1° 6	n.a.	F 12
S 13	12 9 7	3°15'33	0Mp 2	29°30	2° 8	25° 7	24°25	22°21	14°37	9°21	1°14	28°26	28°30	1°13	n.a.	S 13
S 14	12 13 3	4°12'47	12°58	1 Y 40	1°30	25°42	24°25	22°29	14°39	9°23	1°15	28°15	28°26	1°20	n.a.	S 14
M15	12 17 0	5°10'00	26°14	3°51	0°53	26°18	24°26	22°36	14°41	9°25	1°15	28° 3	28°23	1°26	n.a.	M15
T 16	12 20 56	6° 7'12	9 ≏ 48	6° 3	0°16	26°53	24°27	22°44	14°43	9°27	1°15	27°51	28°20	1°33	n.a.	T 16
W17	12 24 53	7° 4'23	23°38	8°14	29) (40	27°28	24°29	22°52	14°45	9°30	1°16	27°40	28°17	1°40	n.a.	W17
T 18	12 28 49	8° 1'34	7 M 39	10°26	29° 5	28° 3	24°30	23° 0	14°46	9°32	1°16	27°31	28°14	1°46	n.a.	T 18
F 19	12 32 46	8°58'44	21°48	12°37	28°31	28°38	24°32	23° 8	14°48	9°34	1°17	27°25	28°11	1°53	n.a.	F 19
S 20	12 36 43	9°55'53	6 ₹ 0	14°47	27°59	29°13	24°33	23°15	14°50	9°36	1°17	27°22	28° 7	2° 0	n.a.	S 20
S 21	12 40 39	10°53'02	20°12	16°56	27°29	29°47	24°35	23°23	14°52	9°38	1°18	27°20	28° 4	2° 6	n.a.	S 21
M22	12 44 36	11°50'10	4 る 23	19° 4	27° 0	0 궁 21	24°37	23°31	14°55	9°40	1°19	27°20	28° 1	2°13	n.a.	M22
T 23	12 48 32	12°47'18	18°30	21°11	26°34	0°55	24°40	23°38	14°57	9°42	1°19	27°20	27°58	2°20	n.a.	T 23
W24	12 52 29	13°44'26	2≈33	23°16	26° 9	1°29	24°42	23°46	14°59	9°43	1°20	27°19	27°55	2°26	n.a.	W24
T 25	12 56 25	14°41'34	16°31	25°20	25°47	2° 3	24°45	23°54	15° 1	9°45	1°20	27°16	27°52	2°33	n.a.	T 25
F 26	13 0 22	15°38'41	0 ∺ 22	27°21	25°27	2°36	24°48	24° 1	15° 3	9°47	1°21	27°10	27°48	2°39	n.a.	F 26
S 27	13 4 18	16°35'47	14° 5	29°21	25° 9	3° 9	24°51	24° 9	15° 6	9°49	1°22	27° 2	27°45	2°46	n.a.	S 27
S 28	13 8 15	17°32'53	27°37	1819	24°54	3°42	24°54	24°16	15° 8	9°51	1°23	26°51	27°42	2°53	n.a.	S 28
M29	13 12 12	18°29'59	10 Y 56	3°14	24°41	4°15	24°57	24°24	15°11	9°53	1°23	26°40	27°39	2°59	n.a.	M29
T 30	13 16 8	19 Y 27'05	23 Y 59	5 8 7	24) (30	4 궁 47	2599 1	24) 32	15 Ⅱ 13	9 ∺ 55	19524	26Ⅲ29	27 II 36	3 9 6	n.a.	T 30

Delta T = 14h46m11s

MAY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	13 20 5	20 Y 24'10	6 8 46	6 8 58	24°R22	5 る 19	2595 4	24) (39	15 Ⅱ 15	9) 57	19525	26°R19	27 Ⅲ 32	39513	n.a.	W 1
T 2	13 24 1	21°21'14	19°16	8°47	24) 16	5°51	25° 8	24°46	15°18	9°58	1°26	26 I I12	27°29	3°19	n.a.	T 2
F 3	13 27 58	22°18'18	1 Ⅲ 31	10°33	24°13	6°23	25°12	24°54	15°21	10° 0	1°27	26° 7	27°26	3°26	n.a.	F 3
S 4	13 31 54	23°15'22	13°34	12°17	24°D11	6°54	25°16	25° 1	15°23	10° 2	1°28	26° 4	27°23	3°33	n.a.	S 4
S 5	13 35 51	24°12'25	25°27	13°59	24°13	7°25	25°20	25° 8	15°26	10° 4	1°29	26°D 3	27°20	3°39	n.a.	S 5
M 6	13 39 48	25° 9'28	79516	15°38	24°16	7°56	25°25	25°16	15°28	10° 5	1°30	26° 3	27°17	3°46	n.a.	M 6
T 7	13 43 44	26° 6'30	19° 5	17°15	24°22	8°27	25°30	25°23	15°31	10° 7	1°31	26° 4	27°13	3°53	n.a.	T 7
W 8	13 47 41	27° 3'32	$0\Omega 59$	18°50	24°29	8°57	25°34	25°30	15°34	10° 9	1°32	26°R 4	27°10	3°59	n.a.	W 8
T 9	13 51 37	28° 0'34	13° 4	20°22	24°39	9°27	25°39	25°37	15°37	10°10	1°33	26° 3	27° 7	4° 6	n.a.	T 9
F 10	13 55 34	28°57'35	25°24	21°51	24°51	9°56	25°44	25°44	15°39	10°12	1°34	26° 0	27° 4	4°13	n.a.	F 10
S 11	13 59 30	29°54'36	8 m) 5	23°19	25° 5	10°25	25°50	25°52	15°42	10°14	1°35	25°54	27° 1	4°19	n.a.	S 11
S 12	14 3 27	0 8 51'36	21° 8	24°44	25°21	10°54	25°55	25°59	15°45	10°15	1°36	25°47	26°57	4°26	n.a.	S 12
M13	14 7 23	1°48'36	4 ₾ 35	26° 6	25°39	11°23	26° 0	26° 6	15°48	10°17	1°37	25°39	26°54	4°32	n.a.	M13
T 14	14 11 20	2°45'36	18°26	27°26	25°59	11°51	26° 6	26°13	15°51	10°18	1°38	25°30	26°51	4°39	n.a.	T 14
W15	14 15 17	3°42'37	2 M .36	28°43	26°20	12°19	26°12	26°19	15°54	10°20	1°40	25°23	26°48	4°46	n.a.	W15
T 16	14 19 13	4°39'37	17° 0	29°58	26°44	12°46	26°18	26°26	15°57	10°21	1°41	25°16	26°45	4°52	n.a.	T 16
F 17	14 23 10	5°36'37	1 , ₹34	1 II 10	27° 9	13°13	26°24	26°33	16° 0	10°23	1°42	25°12	26°42	4°59	n.a.	F 17
S 18	14 27 6	6°33'38	16°10	2°19	27°35	13°40	26°30	26°40	16° 3	10°24	1°43	25°10	26°38	5° 6	n.a.	S 18
S 19	14 31 3	7°30'40	0 궁 43	3°25	28° 3	14° 6	26°37	26°47	16° 6	10°26	1°45	25°D10	26°35	5°12	n.a.	S 19
M20	14 34 59	8°27'42	15° 8	4°29	28°33	14°32	26°43	26°53	16° 9	10°27	1°46	25°11	26°32	5°19	n.a.	M20
T 21	14 38 56	9°24'44	29°22	5°29	29° 4	14°58	26°50	27° 0	16°12	10°28	1°47	25°12	26°29	5°26	n.a.	T 21
W22	14 42 53	10°21'48	13≈24	6°27	29°36	15°23	26°57	27° 6	16°16	10°30	1°48	25°R12	26°26	5°32	n.a.	W22
T 23	14 46 49	11°18'51	27°14	7°21	0 Υ 10	15°47	27° 3	27°13	16°19	10°31	1°50	25°11	26°23	5°39	n.a.	T 23
F 24	14 50 46	12°15'56	10 米 50	8°12	0°45	16°11	27°11	27°19	16°22	10°32	1°51	25° 8	26°19	5°46	n.a.	F 24
S 25	14 54 42	13°13'01	24°12	8°59	1°21	16°35	27°18	27°26	16°25	10°34	1°53	25° 3	26°16	5°52	n.a.	S 25
S 26	14 58 39	14°10'06	7 Υ 22	9°43	1°59	16°58	27°25	27°32	16°29	10°35	1°54	24°57	26°13	5°59	n.a.	S 26
M27	15 2 35	15° 7'12	20°17	10°24	2°37	17°21	27°32	27°38	16°32	10°36	1°56	24°51	26°10	6° 6	n.a.	M27
T 28	15 6 32	16° 4'19	3 8 0	11° 0	3°17	17°43	27°40	27°44	16°35	10°37	1°57	24°44	26° 7	6°12	n.a.	T 28
W29	15 10 29	17° 1'27	15°29	11°32	3°58	18° 5	27°48	27°51	16°39	10°38	1°59	24°38	26° 3	6°19	n.a.	W29
T 30	15 14 25	17°58'35	27°46	12° 1	4°39	18°26	27°56	27°57	16°42	10°39	2° 0	24°34	26° 0	6°25	n.a.	T 30
F 31	15 18 22	18 8 55'44	9∏52	12 Ⅱ 25	5 ℃ 22	18 궁 46	2895 4	28 米 3	16∏45	10 ∺ 41	295 2	24 Ⅱ 31	25 Ⅱ 57	6932	n.a.	F 31

Delta T = 14h46m09s

Julian Calendar 1 May 2243 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2243 BCE

JUNE 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	15 22 18	19852'54	21 Ⅱ 49	12 II 44	6 ℃ 6	19 ට 6	289512	28 ∺ 9	16 Ⅱ 49	10) (42	295 3	24°D30	25 Ⅱ 54	6939	n.a.	S 1
S 2	15 26 15	20°50'04	3939	12°59	6°50	19°26	28°20	28°15	16°52	10°43	2° 5	24耳30	25°51	6°45	n.a.	S 2
M 3	15 30 11	21°47'14	15°26	13° 9	7°36	19°45	28°28	28°20	16°56	10°44	2° 6	24°32	25°48	6°52	n.a.	M 3
T 4	15 34 8	22°44'26	27°14	13°15	8°22	20° 3	28°36	28°26	16°59	10°45	2°8	24°33	25°44	6°59	n.a.	T 4
W 5	15 38 4	23°41'37	9 N 8	13°R15	9° 9	20°21	28°45	28°32	17° 3	10°46	2° 9	24°35	25°41	7° 5	n.a.	W 5
T 6	15 42 1	24°38'50	21°12	13°11	9°57	20°38	28°54	28°38	17° 6	10°46	2°11	24°R36	25°38	7°12	n.a.	T 6
F 7	15 45 58	25°36'02	3 m 32	13° 1	10°45	20°54	29° 2	28°43	17°10	10°47	2°13	24°35	25°35	7°19	n.a.	F 7
S 8	15 49 54	26°33'16	16°11	12°47	11°35	21°10	29°11	28°49	17°13	10°48	2°14	24°34	25°32	7°25	n.a.	S 8
S 9	15 53 51	27°30'30	29°14	12°28	12°25	21°25	29°20	28°54	17°17	10°49	2°16	24°31	25°29	7°32	n.a.	S 9
M10	15 57 47	28°27'45	12 ≏ 43	12° 4	13°15	21°40	29°29	28°59	17°20	10°50	2°18	24°28	25°25	7°39	n.a.	M10
T 11	16 1 44	29°25'00	26°38	11°35	14° 7	21°53	29°38	29° 5	17°24	10°51	2°20	24°25	25°22	7°45	n.a.	T 11
W12	16 5 40	0Ⅲ22'16	10 M 58	11° 3	14°59	22° 7	29°48	29°10	17°28	10°51	2°21	24°21	25°19	7°52	n.a.	W12
T 13	16 9 37	1°19'34	25°37	10°27	15°51	22°19	29°57	29°15	17°31	10°52	2°23	24°19	25°16	7°59	n.a.	T 13
F 14	16 13 34	2°16'52	10 × 30	9°47	16°44	22°31	0Ω 7	29°20	17°35	10°53	2°25	24°17	25°13	8° 5	n.a.	F 14
S 15	16 17 30	3°14'12	25°28	9° 5	17°38	22°42	0°16	29°25	17°39	10°53	2°27	24°D17	25° 9	8°12	n.a.	S 15
S 16	16 21 27	4°11'33	10 궁 24	8°20	18°32	22°52	0°26	29°30	17°42	10°54	2°28	24°17	25° 6	8°19	n.a.	S 16
M17	16 25 23	5° 8'56	25° 9	7°35	19°27	23° 2	0°36	29°34	17°46	10°54	2°30	24°18	25° 3	8°25	n.a.	M17
T 18	16 29 20	6° 6'20	9≈39	6°49	20°23	23°10	0°45	29°39	17°50	10°55	2°32	24°19	25° 0	8°32	n.a.	T 18
W19	16 33 16	7° 3'45	23°50	6° 3	21°18	23°18	0°55	29°44	17°53	10°55	2°34	24°20	24°57	8°38	n.a.	W19
T 20	16 37 13	8° 1'12	7) (41	5°19	22°15	23°26	1° 5	29°48	17°57	10°56	2°36	24°R21	24°54	8°45	n.a.	T 20
F 21	16 41 10	8°58'40	21°11	4°37	23°12	23°32	1°16	29°53	18° 1	10°56	2°38	24°20	24°50	8°52	n.a.	F 21
S 22	16 45 6	9°56'10	4 Υ 23	3°57	24° 9	23°38	1°26	29°57	18° 4	10°57	2°39	24°19	24°47	8°58	n.a.	S 22
S 23	16 49 3	10°53'42	17°16	3°22	25° 7	23°42	1°36	0 Υ 2	18° 8	10°57	2°41	24°18	24°44	9° 5	n.a.	S 23
M24	16 52 59	11°51'15	29°55	2°50	26° 5	23°46	1°46	0° 6	18°12	10°57	2°43	24°16	24°41	9°12	n.a.	M24
T 25	16 56 56	12°48'50	12 8 19	2°24	27° 3	23°49	1°57	0°10	18°16	10°58	2°45	24°15	24°38	9°18	n.a.	T 25
W26	17 0 52	13°46'26	24°33	2° 4	28° 2	23°52	2° 7	0°14	18°19	10°58	2°47	24°13	24°34	9°25	n.a.	W26
T 27	17 4 49	14°44'04	6 Ⅱ 37	1°49	29° 2	23°53	2°18	0°18	18°23	10°58	2°49	24°12	24°31	9°32	n.a.	T 27
F 28	17 8 45	15°41'44	18°33	1°42	0 8 2	23°R54	2°29	0°22	18°27	10°58	2°51	24°D12	24°28	9°38	n.a.	F 28
S 29	17 12 42	16°39'25	0924	1°D41	1° 2	23°53	2°40	0°25	18°31	10°59	2°53	24°12	24°25	9°45	n.a.	S 29
S 30	17 16 39	17 Ⅲ 37′07	129512	1 Ⅱ 47	2 8 2	23 る 52	2 Ω 51	0 Υ 29	18 Ⅲ 34	10 ∺ 59	2955	24 Ⅱ 12	24Ⅲ22	9952	n.a.	S 30

Delta T = 14h46m07s

JULY 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	17 20 35	18 耳 34'51	239559	2 I 1	3 8 3	23°R50	3 N 2	0 Υ 33	18 Ⅲ 38	10 米 59	2957	24 I I13	24 I I19	9958	n.a.	M 1
T 2	17 24 32	19°32'37	5 Ω 48	2°21	4° 4	23 る 47	3°13	0°36	18°42	10°59	2°59	24°13	24°15	10° 5	n.a.	T 2
W 3	17 28 28	20°30'24	17°43	2°50	5° 5	23°44	3°24	0°39	18°46	10°59	3° 0	24°14	24°12	10°12	n.a.	W 3
T 4	17 32 25	21°28'12	29°48	3°25	6° 7	23°39	3°35	0°43	18°49	10°R59	3° 2	24°14	24° 9	10°18	n.a.	T 4
F 5	17 36 21	22°26'02	12Mp 6	4° 8	7° 9	23°34	3°46	0°46	18°53	10°59	3° 4	24°14	24° 6	10°25	n.a.	F 5
S 6	17 40 18	23°23'53	24°42	4°58	8°12	23°28	3°57	0°49	18°57	10°59	3° 6	24°R14	24° 3	10°32	n.a.	S 6
S 7	17 44 14	24°21'45	7 ≙ 40	5°55	9°14	23°21	4° 9	0°52	19° 1	10°59	3° 8	24°D14	24° 0	10°38	n.a.	S 7
M 8	17 48 11	25°19'39	21° 3	6°59	10°17	23°13	4°20	0°55	19° 4	10°59	3°10	24°14	23°56	10°45	n.a.	M 8
T 9	17 52 8	26°17'34	4 M .53	8° 9	11°20	23° 5	4°32	0°58	19° 8	10°58	3°12	24°14	23°53	10°52	n.a.	T 9
W10	17 56 4	27°15'31	19° 9	9°24	12°24	22°55	4°43	1° 0	19°12	10°58	3°14	24°15	23°50	10°58	n.a.	W10
T 11	18 0 1	28°13'30	3 . ₹49	10°46	13°28	22°45	4°55	1° 3	19°15	10°58	3°16	24°15	23°47	11° 5	n.a.	T 11
F 12	18 3 57	29°11'31	1 <u>8</u> °48	12°13	14°32	22°35	5° 7	1° 5	19°19	10°58	3°18	24°R15	23°44	11°11	n.a.	F 12
S 13	18 7 54	09 9'33	3 궁 58	13°45	15°36	22°23	5°18	1° 8	19°23	10°57	3°20	24°15	23°40	11°18	n.a.	S 13
S 14	18 11 50	1° 7'37	19°10	15°21	16°41	22°11	5°30	1°10	19°27	10°57	3°22	24°15	23°37	11°25	n.a.	S 14
M15	18 15 47	2° 5'43	4≈13	17° 1	17°45	21°58	5°42	1°12	19°30	10°57	3°24	24°14	23°34	11°31	n.a.	M15
T 16	18 19 43	3° 3'52	19° 1	18°44	18°50	21°45	5°54	1°14	19°34	10°56	3°26	24°13	23°31	11°38	n.a.	T 16
W17	18 23 40	4° 2'02	3 ∺ 27	20°31	19°56	21°31	6° 6	1°16	19°38	10°56	3°28	24°12	23°28	11°45	n.a.	W17
T 18	18 27 37	5° 0'14	17°27	22°20	21° 1	21°17	6°18	1°18	19°41	10°56	3°30	24°11	23°25	11°51	n.a.	T 18
F 19	18 31 33	5°58'29	1 Υ 1	24°11	22° 7	21° 2	6°30	1°20	19°45	10°55	3°32	24°D11	23°21	11°58	n.a.	F 19
S 20	18 35 30	6°56'46	14°10	26° 3	23°13	20°46	6°42	1°21	19°48	10°55	3°34	24°11	23°18	12° 5	n.a.	S 20
S 21	18 39 26	7°55'05	26°57	27°57	24°19	20°30	6°55	1°23	19°52	10°54	3°36	24°11	23°15	12°11	n.a.	S 21
M22	18 43 23	8°53'27	9 8 25	29°52	25°26	20°14	7° 7	1°24	19°56	10°53	3°38	24°13	23°12	12°18	n.a.	M22
T 23	18 47 19	9°51'51	21°38	19947	26°32	19°57	7°19	1°26	19°59	10°53	3°40	24°14	23° 9	12°25	n.a.	T 23
W24	18 51 16	10°50'17	3 Ⅱ 40	3°43	27°39	19°40	7°31	1°27	20° 3	10°52	3°42	24°15	23° 6	12°31	n.a.	W24
T 25	18 55 12	11°48'45	15°35	5°38	28°46	19°23	7°44	1°28	20° 6	10°52	3°44	24°16	23° 2	12°38	n.a.	T 25
F 26	18 59 9	12°47'16	27°24	7°34	29°53	19° 5	7°56	1°29	20°10	10°51	3°46	24°R16	22°59	12°45	n.a.	F 26
S 27	19 3 5	13°45'48	99512	9°29	1 I 0	18°48	8° 9	1°30	20°14	10°50	3°48	24°16	22°56	12°51	n.a.	S 27
S 28	19 7 2	14°44'23	21° 0	11°23	2° 8	18°30	8°21	1°31	20°17	10°49	3°50	24°14	22°53	12°58	n.a.	S 28
M29	19 10 59	15°43'00	2 Ω 50	13°17	3°16	18°12	8°34	1°31	20°21	10°49	3°52	24°11	22°50	13° 5	n.a.	M29
T 30	19 14 55	16°41'39	14°44	15°11	4°24	1 <u>7</u> °54	8°46	1°32	20°24	10°48	3°54	24° 7	22°46	13°11	n.a.	T 30
W31	19 18 52	179540'20	26 Ω 45	1795 3	5 Ⅱ 32	17 る 37	8 N 59	1 Υ 32	20 Ⅱ 27	10 ∺ 47	3 9 56	24 I I 3	22 Ⅱ 43	139518	n.a.	W31

Delta T = 14h46m04s

Julian Calendar 1 July 2243 BCE == Greg. Calendar 12 June 2243 BCE

AUGUST 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	19 22 48	18939'03	8 m 55	18955	6 Ⅱ 40	17°R19	9Ω12	1 Υ 32	20 Ⅲ 31	10°R46	3958	24°R 0	22∏40	139525	n.a.	T 1
F 2	19 26 45	19°37'48	21°17	20°45	7°48	17る 1	9°24	1°33	20°34	10) 45	4° 0	23 II 56	22°37	13°31	n.a.	F 2
S 3	19 30 41	20°36'34	3 ₾ 53	22°35	8°57	16°44	9°37	1°R33	20°38	10°44	4° 2	23°54	22°34	13°38	n.a.	S 3
S 4	19 34 38	21°35'23	16°47	24°24	10° 6	16°27	9°50	1°33	20°41	10°43	4° 4	23°D53	22°31	13°45	n.a.	S 4
M 5	19 38 34	22°34'14	OM 3	26°12	11°15	16°10	10° 3	1°32	20°44	10°42	4° 6	23°53	22°27	13°51	n.a.	M 5
T 6	19 42 31	23°33'06	13°41	27°58	12°24	15°53	10°16	1°32	20°48	10°41	4° 8	23°54	22°24	13°58	n.a.	T 6
W 7	19 46 27	24°32'01	27°45	29°44	13°33	15°37	10°28	1°32	20°51	10°40	4°10	23°56	22°21	14° 5	n.a.	W 7
T 8	19 50 24	25°30'57	12 × 13	1Ω 29	14°42	15°21	10°41	1°31	20°54	10°39	4°11	23°57	22°18	14°11	n.a.	T 8
F 9	19 54 21	26°29'56	27° 3	3°13	15°52	15° 6	10°54	1°31	20°57	10°38	4°13	23°R57	22°15	14°18	n.a.	F 9
S 10	19 58 17	27°28'56	12 る 8	4°56	17° 1	14°51	11° 7	1°30	21° 1	10°37	4°15	23°56	22°12	14°24	n.a.	S 10
S 11	20 2 14	28°27'59	27°21	6°38	18°11	14°37	11°20	1°29	21° 4	10°36	4°17	23°53	22° 8	14°31	n.a.	S 11
M12	20 6 10	29°27'04	12≈31	8°19	19°21	14°23	11°33	1°28	21° 7	10°35	4°19	23°49	22° 5	14°38	n.a.	M12
T 13	20 10 7	0 Ω 26'11	27°30	9°59	20°31	14°10	11°46	1°27	21°10	10°33	4°21	23°44	22° 2	14°44	n.a.	T 13
W14	20 14 3	1°25'20	12 米 7	11°38	21°41	13°58	11°59	1°26	21°13	10°32	4°23	23°38	21°59	14°51	n.a.	W14
T 15	20 18 0	2°24'32	26°18	13°17	22°52	13°46	12°12	1°25	21°16	10°31	4°24	23°33	21°56	14°58	n.a.	T 15
F 16	20 21 56	3°23'46	10 Y 0	14°54	24° 2	13°34	12°25	1°24	21°19	10°30	4°26	23°29	21°52	15° 4	n.a.	F 16
S 17	20 25 53	4°23'03	23°14	16°31	25°13	13°24	12°38	1°22	21°22	10°28	4°28	23°27	21°49	15°11	n.a.	S 17
S 18	20 29 49	5°22'22	6 8 2	18° 7	26°23	13°14	12°51	1°20	21°25	10°27	4°30	23°D26	21°46	15°18	n.a.	S 18
M19	20 33 46	6°21'44	18°28	19°42	27°34	13° 5	13° 4	1°19	21°28	10°26	4°32	23°27	21°43	15°24	n.a.	M19
T 20	20 37 43	7°21'08	0 Ⅲ 37	21°16	28°45	12°56	13°18	1°17	21°31	10°24	4°33	23°28	21°40	15°31	n.a.	T 20
W21	20 41 39	8°20'35	12°34	22°49	29°56	12°49	13°31	1°15	21°34	10°23	4°35	23°30	21°37	15°38	n.a.	W21
T 22	20 45 36	9°20'05	24°23	24°22	195 8	12°42	13°44	1°13	21°37	10°22	4°37	23°R30	21°33	15°44	n.a.	T 22
F 23	20 49 32	10°19'36	69910	25°54	2°19	12°35	13°57	1°11	21°39	10°20	4°38	23°29	21°30	15°51	n.a.	F 23
S 24	20 53 29	11°19'10	17°57	27°25	3°31	12°30	14°10	1° 9	21°42	10°19	4°40	23°26	21°27	15°58	n.a.	S 24
S 25	20 57 25	12°18'47	29°48	28°55	4°42	12°25	14°23	1° 6	21°45	10°17	4°42	23°21	21°24	16° 4	n.a.	S 25
M26	21 1 22	13°18'26	11 Ω 45	0 m 25	5°54	12°22	14°36	1° 4	21°48	10°16	4°44	23°13	21°21	16°11	n.a.	M26
T 27	21 5 18	14°18'07	23°48	1°54	7° 6	12°19	14°50	1° 2	21°50	10°15	4°45	23° 4	21°18	16°18	n.a.	T 27
W28	21 9 15	15°17'50	6Mp 1	3°22	8°18	12°16	15° 3	0°59	21°53	10°13	4°47	22°54	21°14	16°24	n.a.	W28
T 29	21 13 11	16°17'35	18°23	4°49	9°30	12°15	15°16	0°56	21°55	10°12	4°48	22°44	21°11	16°31	n.a.	T 29
F 30	21 17 8	17°17'22	0 ≏ 55	6°15	10°42	12°D14	15°29	0°53	21°58	10°10	4°50	22°34	21° 8	16°38	n.a.	F 30
S 31	21 21 5	18 Ω 17'11	13 ≏ 40	7 m 41	11954	12 る 15	15 Ω 42	0 Υ 50	22 I 0	10 米 8	4951	22 II 27	21 II 5	169544	n.a.	S 31

Delta T = 14h46m02s

SEPTEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 25 1	19 Ω 17'02	26 ₽ 38	9 m) 5	1395 6	12 궁 16	15 Ω 55	0°R47	22 I I 3	10°R 7	4953	22°R22	21 I I 2	16951	n.a.	S 1
M 2	21 28 58	20°16'54	9 M 52	10°29	14°19	12°18	16° 9	0 Υ 44	22° 5	10 米 5	4°55	22 II 20	20°58	16°58	n.a.	M 2
T 3	21 32 54	21°16'49	23°23	11°52	15°31	12°20	16°22	0°41	22° 8	10° 4	4°56	22°D19	20°55	17° 4	n.a.	T 3
W 4	21 36 51	22°16'46	7 √ 14	13°14	16°44	12°24	16°35	0°38	22°10	10° 2	4°58	22°20	20°52	17°11	n.a.	W 4
T 5	21 40 47	23°16'44	21°25	14°35	17°56	12°28	16°48	0°35	22°12	10° 1	4°59	22°R21	20°49	17°18	n.a.	T 5
F 6	21 44 44	24°16'45	5 군 55	15°55	19° 9	12°33	17° 1	0°31	22°14	9°59	5° 0	22°20	20°46	17°24	n.a.	F 6
S 7	21 48 40	25°16'47	20°42	17°13	20°22	12°39	17°14	0°28	22°17	9°57	5° 2	22°17	20°43	17°31	n.a.	S 7
S 8	21 52 37	26°16'51	5≈39	18°31	21°35	12°45	17°27	0°24	22°19	9°56	5° 3	22°11	20°39	17°38	n.a.	S 8
M 9	21 56 33	27°16'57	20°39	19°47	22°48	12°52	17°40	0°20	22°21	9°54	5° 5	22° 3	20°36	17°44	n.a.	M 9
T 10	22 0 30	28°17'05	5 ∺ 33	21° 1	24° 1	13° 0	17°54	0°16	22°23	9°52	5° 6	21°53	20°33	17°51	n.a.	T 10
W11	22 4 27	29°17'15	20°10	22°14	25°14	13° 9	18° 7	0°13	22°25	9°51	5° 7	21°43	20°30	17°58	n.a.	W11
T 12	22 8 23	0 Mp 17'27	4 Υ 25	23°26	26°27	13°18	18°20	0° 9	22°27	9°49	5° 9	21°32	20°27	18° 4	n.a.	T 12
F 13	22 12 20	1°17'41	18°13	24°35	27°41	13°28	18°33	0° 5	22°29	9°47	5°10	21°24	20°24	18°11	n.a.	F 13
S 14	22 16 16	2°17'57	1832	25°42	28°54	13°38	18°46	0° 1	22°30	9°46	5°11	21°17	20°20	18°18	n.a.	S 14
S 15	22 20 13	3°18'16	14°24	26°47	0Ω 8	13°50	18°59	29 米 57	22°32	9°44	5°12	21°14	20°17	18°24	n.a.	S 15
M16	22 24 9	4°18'37	26°52	27°49	1°21	14° 2	19°12	29°52	22°34	9°42	5°14	21°12	20°14	18°31	n.a.	M16
T 17	22 28 6	5°19'00	9耳 2	28°48	2°35	14°14	19°25	29°48	22°36	9°41	5°15	21°D12	20°11	18°38	n.a.	T 17
W18	22 32 2	6°19'25	20°59	29°44	3°49	14°27	19°37	29°44	22°37	9°39	5°16	21°R12	20° 8	18°44	n.a.	W18
T 19	22 35 59	7°19'52	29548	ე ჲ 37	5° 3	14°41	19°50	29°39	22°39	9°37	5°17	21°11	20° 4	18°51	n.a.	T 19
F 20	22 39 56	8°20'22	14°35	1°25	6°16	14°55	20° 3	29°35	22°41	9°36	5°18	21° 9	20° 1	18°58	n.a.	F 20
S 21	22 43 52	9°20'53	26°24	2° 9	7°30	15°10	20°16	29°30	22°42	9°34	5°19	21° 4	19°58	19° 4	n.a.	S 21
S 22	22 47 49	10°21'27	8 Ω 19	2°47	8°44	15°26	20°29	29°26	22°43	9°32	5°20	20°56	19°55	19°11	n.a.	S 22
M23	22 51 45	11°22'02	20°24	3°20	9°58	15°42	20°42	29°21	22°45	9°31	5°21	20°46	19°52	19°18	n.a.	M23
T 24	22 55 42	12°22'39	2 m 39	3°47	11°13	15°59	20°54	29°17	22°46	9°29	5°22	20°33	19°49	19°24	n.a.	T 24
W25	22 59 38	13°23'18	15° 6	4° 7	12°27	16°16	21° 7	29°12	22°47	9°27	5°23	20°19	19°45	19°31	n.a.	W25
T 26	23 3 35	14°23'59	27°46	4°19	13°41	16°33	21°20	29° 7	22°49	9°25	5°24	20° 4	19°42	19°38	n.a.	T 26
F 27	23 7 31	15°24'41	10 ≏ 37	4°R22	14°55	16°52	21°32	29° 2	22°50	9°24	5°25	19°52	19°39	19°44	n.a.	F 27
S 28	23 11 28	16°25'25	23°40	4°17	16°10	17°10	21°45	28°58	22°51	9°22	5°26	19°41	19°36	19°51	n.a.	S 28
S 29	23 15 24	17°26'10	6 M .53	4° 2	17°24	17°30	21°57	28°53	22°52	9°20	5°27	19°33	19°33	19°58	n.a.	S 29
M30	23 19 21	18 M) 26'57	20 M .17	3 ≏ 36	18 Ω 38	17 る 49	22 Ω 10	28) (48	22 II 53	9 米 19	5928	19耳29	19∏29	209 4	n.a.	M30

Delta T = 14h46m00s

Julian Calendar 1 Sept. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2243 BCE

OCTOBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 23 18	19 m 27'44	3 ₹ 52	3°R 1	19 Ω 53	18 궁 10	22\$\Omega22\$	28°R43	22 II 54	9°R17	5928	19°R27	19 Ⅱ 26	209511	n.a.	T 1
W 2	23 27 14	20°28'34	17°39	2 ₾ 15	21° 7	18°30	22°35	28 米 38	22°55	9 ∺ 15	5°29	19 Ⅱ 26	19°23	20°18	n.a.	W 2
T 3	23 31 11	21°29'24	1 궁 39	1°19	22°22	18°51	22°47	28°33	22°56	9°14	5°30	19°26	19°20	20°24	n.a.	T 3
F 4	23 35 7	22°30'16	15°51	0°14	23°37	19°13	23° 0	28°28	22°57	9°12	5°31	19°25	19°17	20°31	n.a.	F 4
S 5	23 39 4	23°31'08	0≈15	29 Mg 2	24°51	19°35	23°12	28°23	22°57	9°10	5°31	19°22	19°14	20°38	n.a.	S 5
S 6	23 43 0	24°32'02	14°47	27°44	26° 6	19°57	23°24	28°18	22°58	9° 9	5°32	19°15	19°10	20°44	n.a.	S 6
M 7	23 46 57	25°32'57	29°22	26°23	27°21	20°20	23°36	28°13	22°59	9° 7	5°33	19° 6	19° 7	20°51	n.a.	M 7
T 8	23 50 53	26°33'53	13 米 54	25° 1	28°36	20°43	23°48	28° 8	22°59	9° 6	5°33	18°54	19° 4	20°58	n.a.	T 8
W 9	23 54 50	27°34'50	28°16	23°41	29°50	21° 7	24° 0	28° 3	23° 0	9° 4	5°34	18°42	19° 1	21° 4	n.a.	W 9
T 10	23 58 47	28°35'49	12 Y 20	22°26	1 Mp 5	21°31	24°12	27°58	23° 0	9° 2	5°34	18°30	18°58	21°11	n.a.	T 10
F 11	0 2 43	29°36'49	26° 2	21°19	2°20	21°55	24°24	27°53	23° 1	9° 1	5°35	18°19	18°55	21°18	n.a.	F 11
S 12	0 640	0 ჲ 37'50	9820	20°20	3°35	22°19	24°36	27°48	23° 1	8°59	5°35	18°11	18°51	21°24	n.a.	S 12
S 13	0 10 36	1°38'53	22°13	19°32	4°50	22°44	24°48	27°43	23° 1	8°58	5°36	18° 6	18°48	21°31	n.a.	S 13
M14	0 14 33	2°39'57	4∏44	18°55	6° 5	23°10	25° 0	27°38	23° 1	8°56	5°36	18° 3	18°45	21°38	n.a.	M14
T 15	0 18 29	3°41'02	16°57	18°29	7°20	23°35	25°11	27°33	23° 2	8°55	5°37	18°D 3	18°42	21°44	n.a.	T 15
W16	0 22 26	4°42'09	28°56	18°15	8°35	24° 1	25°23	27°28	23° 2	8°53	5°37	18°R 3	18°39	21°51	n.a.	W16
T 17	0 26 22	5°43'17	109547	18°D12	9°50	24°27	25°34	27°23	23° 2	8°52	5°37	18° 3	18°35	21°58	n.a.	T 17
F 18	0 30 19	6°44'26	22°35	18°20	11° 5	24°54	25°46	27°18	23°R 2	8°50	5°38	18° 2	18°32	22° 4	n.a.	F 18
S 19	0 34 16	7°45'37	4 Ω 26	18°37	12°20	25°21	25°57	27°14	23° 2	8°49	5°38	17°58	18°29	22°11	n.a.	S 19
S 20	0 38 12	8°46'48	16°24	19° 3	13°36	25°48	26° 9	27° 9	23° 2	8°47	5°38	17°52	18°26	22°18	n.a.	S 20
M21	0 42 9	9°48'01	28°34	19°37	14°51	26°15	26°20	27° 4	23° 2	8°46	5°38	17°43	18°23	22°24	n.a.	M21
T 22	0 46 5	10°49'14	10 m 59	20°19	16° 6	26°43	26°31	26°59	23° 1	8°45	5°38	17°32	18°20	22°31	n.a.	T 22
W23	0 50 2	11°50'29	23°40	21° 6	17°21	27°11	26°42	26°54	23° 1	8°43	5°38	17°20	18°16	22°38	n.a.	W23
T 24	0 53 58	12°51'44	6 ≏ 37	21°59	18°36	27°39	26°53	26°50	23° 1	8°42	5°39	17° 8	18°13	22°44	n.a.	T 24
F 25	0 57 55	13°53'00	19°49	22°57	19°52	28° 7	27° 4	26°45	23° 0	8°41	5°39	16°57	18°10	22°51	n.a.	F 25
S 26	1 1 51	14°54'17	3 M .16	23°59	21° 7	28°36	27°15	26°40	23° 0	8°39	5°39	16°48	18° 7	22°58	n.a.	S 26
S 27	1 5 48	15°55'35	16°53	25° 5	22°22	29° 5	27°26	26°36	22°59	8°38	5°R39	16°41	18° 4	23° 4	n.a.	S 27
M28	1 9 45	16°56'52	0 才 40	26°14	23°37	29°34	27°37	26°31	22°59	8°37	5°39	16°38	18° 0	23°11	n.a.	M28
T 29	1 13 41	17°58'11	14°33	27°26	24°53	0≈ 4	27°47	26°27	22°58	8°35	5°39	16°D36	17°57	23°18	n.a.	T 29
W30	1 17 38	18°59'29	28°31	28°40	26° 8	0°33	27°58	26°22	22°58	8°34	5°38	16°37	17°54	23°24	n.a.	W30
T 31	1 21 34	20 ♀ 0'48	12 る 33	29 m 57	27 m 23	1≈ 3	28 N 8	26 ∺ 18	22 II 57	8 ∺ 33	5938	16耳38	17 Ⅱ 51	23931	n.a.	T 31

Delta T = 14h45m58s

NOVEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	1 25 31	21 ♀ 2'07	26 궁 39	1 ≏ 15	28 m 39	1≈33	28 Ω 18	26°R14	22°R56	8°R32	5°R38	16°R38	17 Ⅱ 48	23938	n.a.	F 1
S 2	1 29 27	22° 3'26	10≈48	2°35	29°54	2° 4	28°29	26 米 9	22 II 55	8 ∺ 31	5938	16耳36	17°45	23°44	n.a.	S 2
S 3	1 33 24	23° 4'45	24°57	3°56	1 ♀ 9	2°34	28°39	26° 5	22°54	8°30	5°38	16°32	17°41	23°51	n.a.	S 3
M 4	1 37 21	24° 6'03	9 米 5	5°19	2°25	3° 5	28°49	26° 1	22°53	8°29	5°38	16°26	17°38	23°58	n.a.	M 4
T 5	1 41 17	25° 7'22	23° 8	6°42	3°40	3°36	28°59	25°57	22°52	8°27	5°37	16°18	17°35	24° 4	n.a.	T 5
W 6	1 45 14	26° 8'41	7 Υ 2	8° 7	4°55	4° 7	29° 8	25°53	22°51	8°26	5°37	16° 9	17°32	24°11	n.a.	W 6
T 7	1 49 10	27°10'00	20°42	9°33	6°11	4°38	29°18	25°49	22°50	8°25	5°37	16° 0	17°29	24°18	n.a.	T 7
F 8	1 53 7	28°11'19	48 7	10°59	7°26	5° 9	29°28	25°45	22°49	8°24	5°36	15°52	17°26	24°24	n.a.	F 8
S 9	1 57 3	29°12'39	17°12	12°26	8°41	5°41	29°37	25°42	22°48	8°23	5°36	15°47	17°22	24°31	n.a.	S 9
S 10	2 1 0	0 M L13'58	29°59	13°53	9°57	6°13	29°47	25°38	22°47	8°23	5°35	15°43	17°19	24°38	n.a.	S 10
M11	2 4 56	1°15'18	12 Ⅲ 27	15°21	11°12	6°44	29°56	25°34	22°45	8°22	5°35	15°D42	17°16	24°44	n.a.	M11
T 12	2 8 53	2°16'38	24°39	16°50	12°27	7°16	0 m) 5	25°31	22°44	8°21	5°35	15°42	17°13	24°51	n.a.	T 12
W13	2 12 50	3°17'58	6939	18°19	13°43	7°49	0°14	25°27	22°43	8°20	5°34	15°43	17°10	24°58	n.a.	W13
T 14	2 16 46	4°19'18	18°31	19°49	14°58	8°21	0°23	25°24	22°41	8°19	5°33	15°45	17° 6	25° 4	n.a.	T 14
F 15	2 20 43	5°20'38	0 Ω 21	21°19	16°14	8°53	0°32	25°21	22°40	8°18	5°33	15°R46	17° 3	25°11	n.a.	F 15
S 16	2 24 39	6°21'59	12°12	22°49	17°29	9°26	0°41	25°18	22°38	8°18	5°32	15°46	17° 0	25°18	n.a.	S 16
S 17	2 28 36	7°23'19	24°11	24°20	18°44	9°59	0°49	25°15	22°37	8°17	5°32	15°44	16°57	25°24	n.a.	S 17
M18	2 32 32	8°24'39	6Mp22	25°51	20° 0	10°32	0°58	25°12	22°35	8°16	5°31	15°41	16°54	25°31	n.a.	M18
T 19	2 36 29	9°25'59	18°50	27°23	21°15	11° 5	1° 6	25° 9	22°33	8°16	5°30	15°36	16°51	25°38	n.a.	T 19
W20	2 40 26	10°27'19	1 ≏ 37	28°55	22°30	11°38	1°14	25° 6	22°32	8°15	5°30	15°30	16°47	25°44	n.a.	W20
T 21	2 44 22	11°28'39	14°45	0 M 27	23°46	12°11	1°22	25° 3	22°30	8°14	5°29	15°24	16°44	25°51	n.a.	T 21
F 22	2 48 19	12°29'59	28°13	2° 0	25° 1	12°44	1°30	25° 1	22°28	8°14	5°28	15°18	16°41	25°58	n.a.	F 22
S 23	2 52 15	13°31'18	12 M 1	3°33	26°16	13°18	1°38	24°58	22°26	8°13	5°27	15°14	16°38	26° 4	n.a.	S 23
S 24	2 56 12	14°32'37	26° 4	5° 7	27°32	13°52	1°46	24°56	22°25	8°13	5°27	15°11	16°35	26°11	n.a.	S 24
M25	3 0 8	15°33'55	10 才 19	6°41	28°47	14°25	1°53	24°54	22°23	8°12	5°26	15°D10	16°32	26°18	n.a.	M25
T 26	3 4 5	16°35'12	24°40	8°15	0 ™ 2	14°59	2° 1	24°52	22°21	8°12	5°25	15°10	16°28	26°25	n.a.	T 26
W27	3 8 2	17°36'29	9 ට 3	9°50	1°18	15°33	2° 8	24°50	22°19	8°12	5°24	15°11	16°25	26°31	n.a.	W27
T 28	3 11 58	18°37'44	23°23	11°26	2°33	16° 7	2°15	24°48	22°17	8°11	5°23	15°13	16°22	26°38	n.a.	T 28
F 29	3 15 55	19°38'59	7≈39	13° 2	3°48	16°41	2°22	24°46	22°15	8°11	5°22	15°14	16°19	26°45	n.a.	F 29
S 30	3 19 51	20M40'12	21 ≈ 47	14 M J38	5 M 4	17≈16	2 Mp 29	24) (44	22 I I3	8 ∺ 11	59921	15°R14	16 I I16	26951	n.a.	S 30

Delta T = 14h45m56s

Julian Calendar 1 Nov. 2243 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2243 BCE

DECEMBER 2243 BCE (-2242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	3 23 48	21ML41'25	5) 46	16 M .15	6 M .19	17≈50	2Mp36	24°R43	22°R10	8°R11	5°R20	15°R14	16 II 12	26958	n.a.	S 1
M 2	3 27 44	22°42'36	19°35	17°52	7°34	18°24	2°42	24) (41	22 II 8	8 ∺ 10	59919	15 Ⅱ 12	16° 9	27° 5	n.a.	M 2
T 3	3 31 41	23°43'46	3 Υ 12	19°30	8°49	18°59	2°48	24°40	22° 6	8°10	5°18	15° 9	16° 6	27°11	n.a.	T 3
W 4	3 35 38	24°44'55	16°38	21° 8	10° 4	19°34	2°55	24°39	22° 4	8°10	5°17	15° 6	16° 3	27°18	n.a.	W 4
T 5	3 39 34	25°46'02	29°51	22°47	11°20	20° 8	3° 1	24°37	22° 2	8°10	5°16	15° 3	16° 0	27°25	n.a.	T 5
F 6	3 43 31	26°47'09	12 8 51	24°27	12°35	20°43	3° 7	24°36	21°59	8°10	5°15	15° 0	15°57	27°31	n.a.	F 6
S 7	3 47 27	27°48'14	25°36	26° 7	13°50	21°18	3°12	24°36	21°57	8°D10	5°14	14°58	15°53	27°38	n.a.	S 7
S 8	3 51 24	28°49'19	8 II 8	27°48	15° 5	21°53	3°18	24°35	21°55	8°10	5°13	14°57	15°50	27°45	n.a.	S 8
M 9	3 55 20	29°50'22	20°27	29°29	16°20	22°28	3°24	24°34	21°52	8°10	5°11	14°D57	15°47	27°51	n.a.	M 9
T 10	3 59 17	0 ₹ 51'25	2934	1 7 11	17°36	23° 3	3°29	24°34	21°50	8°10	5°10	14°58	15°44	27°58	n.a.	T 10
W11	4 3 13	1°52'26	14°33	2°54	18°51	23°38	3°34	24°33	21°48	8°10	5° 9	14°59	15°41	28° 5	n.a.	W11
T 12	4 7 10	2°53'27	26°25	4°37	20° 6	24°13	3°39	24°33	21°45	8°10	5°8	15° 0	15°38	28°11	n.a.	T 12
F 13	4 11 7	3°54'26	8 Ω 14	6°21	21°21	24°48	3°44	24°33	21°43	8°10	5° 7	15° 2	15°34	28°18	n.a.	F 13
S 14	4 15 3	4°55'24	20° 6	8° 5	22°36	25°24	3°48	24°D32	21°40	8°11	5° 5	15° 3	15°31	28°25	n.a.	S 14
S 15	4 19 0	5°56'21	2 Mp 4	9°50	23°51	25°59	3°53	24°32	21°38	8°11	5° 4	15°R 3	15°28	28°31	n.a.	S 15
M16	4 22 56	6°57'17	14°13	11°36	25° 6	26°35	3°57	24°33	21°35	8°11	5° 3	15° 3	15°25	28°38	n.a.	M16
T 17	4 26 53	7°58'12	26°38	13°22	26°21	27°10	4° 1	24°33	21°33	8°11	5° 1	15° 2	15°22	28°45	n.a.	T 17
W18	4 30 49	8°59'06	9 ॒ 23	15° 9	27°36	27°46	4° 5	24°33	21°30	8°12	5° 0	15° 2	15°18	28°52	n.a.	W18
T 19	4 34 46	9°59'59	22°31	16°56	28°51	28°21	4° 9	24°34	21°28	8°12	4°59	15° 1	15°15	28°58	n.a.	T 19
F 20	4 38 43	11° 0'50	6M 3	18°43	0 ≯ 6	28°57	4°13	24°34	21°25	8°12	4°57	15° 1	15°12	29° 5	n.a.	F 20
S 21	4 42 39	12° 1'40	20° 1	20°31	1°22	29°33	4°16	24°35	21°22	8°13	4°56	15° 0	15° 9	29°12	n.a.	S 21
S 22	4 46 36	13° 2'29	4 ₹ 20	22°19	2°37	0 ∺ 9	4°19	24°36	21°20	8°13	4°55	15° 0	15° 6	29°18	n.a.	S 22
M23	4 50 32	14° 3'16	18°57	24° 6	3°52	0°44	4°22	24°37	21°17	8°14	4°53	15°D 0	15° 3	29°25	n.a.	M23
T 24	4 54 29	15° 4'02	3 ⋜ 45	25°54	5° 7	1°20	4°25	24°38	21°15	8°15	4°52	15°R 0	14°59	29°32	n.a.	T 24
W25	4 58 25	16° 4'46	18°37	27°41	6°22	1°56	4°28	24°39	21°12	8°15	4°51	15° 0	14°56	29°38	n.a.	W25
T 26	5 2 22	17° 5'28	3≈24	29°27	7°36	2°32	4°30	24°40	21° 9	8°16	4°49	15° 0	14°53	29°45	n.a.	T 26
F 27	5 6 18	18° 6'08	18° 1	1 る 12	8°51	3° 8	4°33	24°42	21° 7	8°16	4°48	15° 0	14°50	29°52	n.a.	F 27
S 28	5 10 15	19° 6'46	2 ∺ 22	2°56	10° 6	3°44	4°35	24°43	21° 4	8°17	4°46	14°59	14°47	29°58	n.a.	S 28
S 29	5 14 12	20° 7'22	16°25	4°39	11°21	4°21	4°37	24°45	21° 2	8°18	4°45	14°D59	14°44	ON 5	n.a.	S 29
M30	5 18 8	21° 7'56	0 Υ 9	6°19	12°36	4°57	4°39	24°47	20°59	8°19	4°43	14°59	14°40	0°12	n.a.	M30
T 31	5 22 5	22 ∡ 8'28	13 Y 34	7 ろ 57	13 × 51	5 ₩33	4 Mp 40	24) 48	20耳56	8) 19	49542	15 I I 0	14 Ⅱ 37	0Ω18	n.a.	T 31

Delta T = 14h45m53s

JANUARY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	5 26 1	23 ×7 8'58	26 Y 42	9 ට 31	15 ₹ 6	6 ∺ 9	4 Mp 42	24 米 50	20°R54	8 ∺ 20	4°R40	15 I I 0	14 Ⅲ 34	0 Ω 25	n.a.	W 1
T 2	5 29 58	24° 9'26	9 8 33	11° 2	16°21	6°45	4°43	24°52	20 Ⅲ 51	8°21	4939	15° 1	14°31	0°32	n.a.	T 2
F 3	5 33 54	25° 9'51	22°11	12°28	17°36	7°22	4°44	24°55	20°48	8°22	4°37	15° 2	14°28	0°38	n.a.	F 3
S 4	5 37 51	26°10'15	4 Ⅱ 36	13°50	18°50	7°58	4°45	24°57	20°46	8°23	4°36	15° 3	14°24	0°45	n.a.	S 4
S 5	5 41 47	27°10'37	16°51	15° 6	20° 5	8°35	4°45	24°59	20°43	8°24	4°34	15°R 3	14°21	0°52	n.a.	S 5
M 6	5 45 44	28°10'57	28°58	16°15	21°20	9°11	4°46	25° 2	20°41	8°25	4°33	15° 2	14°18	0°59	n.a.	M 6
T 7	5 49 41	29°11'15	10957	17°18	22°35	9°47	4°46	25° 4	20°38	8°26	4°31	15° 1	14°15	1° 5	n.a.	T 7
W 8	5 53 37	0 궁 11'31	22°52	18°13	23°50	10°24	4°R46	25° 7	20°35	8°27	4°30	14°59	14°12	1°12	n.a.	W 8
T 9	5 57 34	1°11'45	4 Ω 43	19° 0	25° 4	11° 0	4°46	25°10	20°33	8°28	4°28	14°57	14° 9	1°19	n.a.	T 9
F 10	6 1 30	2°11'57	16°33	19°38	26°19	11°37	4°46	25°13	20°30	8°29	4°27	14°54	14° 5	1°25	n.a.	F 10
S 11	6 5 27	3°12'08	28°25	20° 8	27°34	12°13	4°45	25°16	20°28	8°30	4°25	14°51	14° 2	1°32	n.a.	S 11
S 12	6 9 23	4°12'16	10 m 24	20°27	28°48	12°50	4°44	25°19	20°25	8°31	4°24	14°49	13°59	1°39	n.a.	S 12
M13	6 13 20	5°12'23	22°31	20°38	0중 3	13°27	4°44	25°22	20°23	8°33	4°22	14°47	13°56	1°45	n.a.	M13
T 14	6 17 16	6°12'28	4 ₽ 52	20°R38	1°18	14° 3	4°43	25°26	20°20	8°34	4°21	14°D47	13°53	1°52	n.a.	T 14
W15	6 21 13	7°12'31	17°32	20°30	2°33	14°40	4°41	25°29	20°18	8°35	4°19	14°47	13°49	1°59	n.a.	W15
T 16	6 25 10	8°12'32	0 M .33	20°12	3°47	15°17	4°40	25°33	20°15	8°36	4°18	14°48	13°46	2° 5	n.a.	T 16
F 17	6 29 6	9°12'32	13°59	19°45	5° 2	15°53	4°38	25°36	20°13	8°38	4°16	14°50	13°43	2°12	n.a.	F 17
S 18	6 33 3	10°12'30	27°53	19°11	6°16	16°30	4°36	25°40	20°10	8°39	4°15	14°51	13°40	2°19	n.a.	S 18
S 19	6 36 59	11°12'26	12 √ 14	18°29	7°31	17° 7	4°34	25°44	20° 8	8°40	4°13	14°R52	13°37	2°26	n.a.	S 19
M20	6 40 56	12°12'20	26°58	17°42	8°46	17°43	4°32	25°48	20° 5	8°42	4°12	14°52	13°34	2°32	n.a.	M20
T 21	6 44 52	13°12'12	12る 0	16°49	10° 0	18°20	4°30	25°52	20° 3	8°43	4°10	14°50	13°30	2°39	n.a.	T 21
W22	6 48 49	14°12'01	27°11	15°53	11°15	18°57	4°27	25°56	20° 1	8°45	4° 9	14°47	13°27	2°46	n.a.	W22
T 23	6 52 45	15°11'49	12≈21	14°55	12°30	19°34	4°25	26° 0	19°58	8°46	4° 7	14°42	13°24	2°52	n.a.	T 23
F 24	6 56 42	16°11'34	27°21	13°56	13°44	20°11	4°22	26° 4	19°56	8°48	4° 6	14°38	13°21	2°59	n.a.	F 24
S 25	7 0 39	17°11'16	12 米 2	12°57	14°59	20°48	4°19	26° 9	19°54	8°49	4° 4	14°34	13°18	3° 6	n.a.	S 25
S 26	7 4 35	18°10'57	26°19	12° 0	16°13	21°25	4°15	26°13	19°52	8°51	4° 3	14°30	13°15	3°12	n.a.	S 26
M27	7 8 32	19°10'34	10 Y 9	11° 6	17°28	22° 1	4°12	26°18	19°49	8°52	4° 1	14°29	13°11	3°19	n.a.	M27
T 28	7 12 28	20°10'09	23°34	10°16	18°42	22°38	4° 8	26°22	19°47	8°54	4° 0	14°D28	13° 8	3°26	n.a.	T 28
W29	7 16 25	21° 9'42	6 8 35	9°30	19°57	23°15	4° 4	26°27	19°45	8°55	3°58	14°29	13° 5	3°32	n.a.	W29
T 30	7 20 21	22° 9'12	19°16	8°49	21°11	23°52	4° 1	26°32	19°43	8°57	3°57	14°31	13° 2	3°39	n.a.	T 30
F 31	7 24 18	23궁 8'40	1 Ⅱ 40	8 궁 14	22 궁 26	24 米 29	3 m 56	26) 37	19 Ⅱ 41	8 ∺ 59	3955	14∏32	12耳59	3 Ω 46	n.a.	F 31

Delta T = 14h45m51s

Julian Calendar 1 Jan. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2243 BCE

FEBRUARY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	7 28 14	24궁 8'05	13耳52	7°R45	23 ~3 40	25 ∺ 6	3°R52	26) (42	19°R39	9 米 1	3°R54	14°R33	12 II 55	3 N 53	n.a.	S 1
S 2	7 32 11	25° 7'28	25°54	7 궁 21	24°54	25°43	3 m) 48	26°47	19 Ⅱ 37	9° 2	3953	14∏32	12°52	3°59	n.a.	S 2
M 3	7 36 7	26° 6'48	<i>7</i> 951	7° 4	26° 9	26°20	3°43	26°52	19°35	9° 4	3°51	14°30	12°49	4° 6	n.a.	M 3
T 4	7 40 4	27° 6'07	19°43	6°53	27°23	26°57	3°38	26°57	19°33	9° 6	3°50	14°25	12°46	4°13	n.a.	T 4
W 5	7 44 1	28° 5'23	1 Ω 34	6°D49	28°38	27°34	3°33	27° 3	19°31	9° 8	3°49	14°18	12°43	4°19	n.a.	W 5
T 6	7 47 57	29° 4'36	13°25	6°50	29°52	28°11	3°28	27° 8	19°29	9° 9	3°47	14°10	12°40	4°26	n.a.	T 6
F 7	7 51 54	0≈ 3'48	25°18	6°56	l ≈ 6	28°48	3°23	27°14	19°28	9°11	3°46	14° 1	12°36	4°33	n.a.	F 7
S 8	7 55 50	1° 2'57	7 m 15	7° 8	2°21	29°25	3°18	27°19	19°26	9°13	3°45	13°52	12°33	4°39	n.a.	S 8
S 9	7 59 47	2° 2'05	19°16	7°25	3°35	0 Υ 2	3°12	27°25	19°24	9°15	3°43	13°44	12°30	4°46	n.a.	S 9
M10	8 3 43	3° 1'10	1 ≏ 27	7°48	4°49	0°39	3° 7	27°30	19°22	9°17	3°42	13°38	12°27	4°53	n.a.	M10
T 11	8 7 40	4° 0'13	13°48	8°15	6° 3	1°16	3° 1	27°36	19°21	9°19	3°41	13°34	12°24	4°59	n.a.	T 11
W12	8 11 36	4°59'14	26°25	8°46	7°18	1°54	2°55	27°42	19°19	9°21	3°39	13°31	12°21	5° 6	n.a.	W12
T 13	8 15 33	5°58'14	9 M 20	9°21	8°32	2°31	2°49	27°48	19°17	9°22	3°38	13°D31	12°17	5°13	n.a.	T 13
F 14	8 19 29	6°57'11	22°38	10° 1	9°46	3° 8	2°43	27°54	19°16	9°24	3°37	13°32	12°14	5°20	n.a.	F 14
S 15	8 23 26	7°56'07	6 ₹ 22	10°44	11° 0	3°45	2°37	28° 0	19°14	9°26	3°36	13°R33	12°11	5°26	n.a.	S 15
S 16	8 27 23	8°55'01	20°33	11°31	12°15	4°22	2°30	28° 6	19°13	9°28	3°34	13°33	12° 8	5°33	n.a.	S 16
M17	8 31 19	9°53'53	5 ろ 9	12°21	13°29	4°59	2°24	28°12	19°12	9°30	3°33	13°31	12° 5	5°40	n.a.	M17
T 18	8 35 16	10°52'42	20° 8	13°15	14°43	5°36	2°17	28°18	19°10	9°32	3°32	13°27	12° 1	5°46	n.a.	T 18
W19	8 39 12	11°51'30	5≈21	14°11	15°57	6°13	2°11	28°25	19° 9	9°34	3°31	13°20	11°58	5°53	n.a.	W19
T 20	8 43 9	12°50'16	20°39	15°11	17°11	6°51	2° 4	28°31	19° 8	9°36	3°30	13°12	11°55	6° 0	n.a.	T 20
F 21	8 47 5	13°48'59	5) 51	16°13	18°26	7°28	1°57	28°37	19° 7	9°39	3°29	13° 3	11°52	6° 6	n.a.	F 21
S 22	8 51 2	14°47'40	20°45	17°17	19°40	8° 5	1°50	28°44	19° 5	9°41	3°28	12°54	11°49	6°13	n.a.	S 22
S 23	8 54 58	15°46'19	5 Υ 15	18°25	20°54	8°42	1°43	28°50	19° 4	9°43	3°27	12°46	11°46	6°20	n.a.	S 23
M24	8 58 55	16°44'55	19°16	19°34	22° 8	9°19	1°36	28°57	19° 3	9°45	3°26	12°41	11°42	6°27	n.a.	M24
T 25	9 2 51	17°43'29	2 8 48	20°46	23°22	9°56	1°29	29° 4	19° 2	9°47	3°25	12°38	11°39	6°33	n.a.	T 25
W26	9 6 48	18°42'01	15°51	22° 0	24°36	10°34	1°21	29°10	19° 1	9°49	3°24	12°D37	11°36	6°40	n.a.	W26
T 27	9 10 45	19°40'30	28°31	23°16	25°50	11°11	1°14	29°17	19° 0	9°51	3°23	12°37	11°33	6°47	n.a.	T 27
F 28	9 14 41	20≈38'57	10耳51	24 궁 35	27≈ 4	11 Y 48	1 m p 7	29) (24	19耳 0	9 ∺ 53	39522	12°R37	11 川 30	6 Ω 53	n.a.	F 28

Delta T = 14h45m49s

MARCH 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 18 38	21≈37'22	22 II 57	25 る 55	28≈18	12 Y 25	0°R59	29) (31	18°R59	9 ∺ 55	3°R21	12°R37	11 II 27	7 Ω 0	n.a.	S 1
S 2	9 22 34	22°35'44	4954	27°17	29°32	13° 2	0 m 52	29°38	18耳58	9°58	39520	12Ⅲ35	11°23	7° 7	n.a.	S 2
M 3	9 26 31	23°34'04	16°45	28°41	0) 46	13°40	0°44	29°45	18°57	10° 0	3°19	12°30	11°20	7°13	n.a.	M 3
T 4	9 30 27	24°32'22	28°35	0≈ 8	2° 0	14°17	0°37	29°52	18°57	10° 2	3°18	12°22	11°17	7°20	n.a.	T 4
W 5	9 34 24	25°30'38	10 Ω 25	1°36	3°14	14°54	0°29	29°59	18°56	10° 4	3°17	12°12	11°14	7°27	n.a.	W 5
T 6	9 38 20	26°28'52	22°19	3° 5	4°28	15°31	0°21	0Υ 6	18°56	10° 6	3°17	12° 0	11°11	7°34	n.a.	T 6
F 7	9 42 17	27°27'03	4 Mp 17	4°37	5°42	16° 8	0°14	0°13	18°55	10° 9	3°16	11°47	11° 7	7°40	n.a.	F 7
S 8	9 46 13	28°25'13	16°20	6°11	6°56	16°46	0° 6	0°20	18°55	10°11	3°15	11°33	11° 4	7°47	n.a.	S 8
S 9	9 50 10	29°23'21	28°31	7°46	8°10	17°23	29 Ω 58	0°27	18°54	10°13	3°14	11°21	11° 1	7°54	n.a.	S 9
M10	9 54 7	0 ∺ 21'27	10 ♀ 50	9°23	9°23	18° 0	29°51	0°34	18°54	10°15	3°14	11°11	10°58	8° 0	n.a.	M10
T 11	9 58 3	1°19'32	23°19	11° 2	10°37	18°37	29°43	0°42	18°54	10°17	3°13	11° 4	10°55	8° 7	n.a.	T 11
W12	10 2 0	2°17'35	6 M 1	12°42	11°51	19°14	29°35	0°49	18°53	10°20	3°12	10°59	10°52	8°14	n.a.	W12
T 13	10 5 56	3°15'36	18°58	14°25	13° 5	19°52	29°28	0°56	18°53	10°22	3°12	10°57	10°48	8°20	n.a.	T 13
F 14	10 9 53	4°13'36	2 ~ 13	16° 9	14°19	20°29	29°20	1° 4	18°53	10°24	3°11	10°56	10°45	8°27	n.a.	F 14
S 15	10 13 49	5°11'34	15°49	17°55	15°32	21° 6	29°13	1°11	18°53	10°26	3°11	10°56	10°42	8°34	n.a.	S 15
S 16	10 17 46	6° 9'31	29°48	19°42	16°46	21°43	29° 5	1°19	18°D53	10°29	3°10	10°55	10°39	8°41	n.a.	S 16
M17	10 21 42	7° 7'26	14 궁 10	21°32	18° 0	22°21	28°57	1°26	18°53	10°31	3° 9	10°53	10°36	8°47	n.a.	M17
T 18	10 25 39	8° 5'20	28°54	23°23	19°14	22°58	28°50	1°34	18°53	10°33	3° 9	10°48	10°33	8°54	n.a.	T 18
W19	10 29 35	9° 3'13	13≈54	25°16	20°27	23°35	28°42	1°41	18°53	10°35	3° 9	10°40	10°29	9° 1	n.a.	W19
T 20	10 33 32	10° 1'03	29° 2	27°11	21°41	24°12	28°35	1°49	18°54	10°38	3°8	10°30	10°26	9° 7	n.a.	T 20
F 21	10 37 29	10°58'53	14) 8	29° 8	22°55	24°50	28°28	1°56	18°54	10°40	3°8	10°18	10°23	9°14	n.a.	F 21
S 22	10 41 25	11°56'40	29° 2	1 ∺ 6	24° 8	25°27	28°20	2° 4	18°54	10°42	3° 7	10° 8	10°20	9°21	n.a.	S 22
S 23	10 45 22	12°54'26	13 Y 34	3° 7	25°22	26° 4	28°13	2°12	18°54	10°44	3° 7	9°58	10°17	9°28	n.a.	S 23
M24	10 49 18	13°52'10	27°40	5° 8	26°36	26°42	28° 6	2°19	18°55	10°47	3° 7	9°51	10°13	9°34	n.a.	M24
T 25	10 53 15	14°49'52	11816	7°12	27°49	27°19	27°59	2°27	18°55	10°49	3° 6	9°46	10°10	9°41	n.a.	T 25
W26	10 57 11	15°47'32	24°25	9°16	29° 3	27°56	27°52	2°35	18°56	10°51	3° 6	9°44	10° 7	9°48	n.a.	W26
T 27	11 1 8	16°45'11	7 I 8	11°23	0 Υ 16	28°33	27°45	2°43	18°56	10°53	3° 6	9°D43	10° 4	9°54	n.a.	T 27
F 28	11 5 4	17°42'48	19°30	13°30	1°30	29°11	27°38	2°50	18°57	10°56	3° 6	9°R43	10° 1	10° 1	n.a.	F 28
S 29	11 9 1	18°40'23	1937	15°39	2°43	29°48	27°31	2°58	18°58	10°58	3° 6	9°43	9°58	10° 8	n.a.	S 29
S 30	11 12 58	19°37'57	13°33	17°48	3°57	0 8 25	27°25	3° 6	18°59	11° 0	3° 5	9°41	9°54	10°14	n.a.	S 30
M31	11 16 54	20 米 35'29	25924	19 ∺ 58	5 Υ 10	1 8 3	27 Ω 18	3 Υ14	18 Ⅱ 59	11 ∺ 2	3 9 5	9Д36	9 Ⅱ 51	10 Ω 21	n.a.	M31

Delta T = 14h45m47s

Julian Calendar 1 March 2242 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2242 BCE

APRIL 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 20 51	21) 32'59	7 Ω 14	22 米 9	6 Υ 24	1840	27°R12	3 Υ 22	19耳 0	11 米 5	3°R 5	9°R29	9 Ⅱ 48	10 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	11 24 47	22°30'27	19° 6	24°20	7°37	2°17	27Ω 5	3°30	19° 1	11° 7	3 9 5	9Ⅱ20	9°45	10°35	n.a.	W 2
T 3	11 28 44	23°27'55	1 Mp 4	26°31	8°51	2°55	26°59	3°38	19° 2	11° 9	3°D 5	9° 8	9°42	10°41	n.a.	T 3
F 4	11 32 40	24°25'20	13° 9	28°41	10° 4	3°32	26°53	3°45	19° 3	11°11	3° 5	8°56	9°38	10°48	n.a.	F 4
S 5	11 36 37	25°22'45	25°23	0 Υ 51	11°17	4° 9	26°47	3°53	19° 4	11°13	3° 5	8°43	9°35	10°55	n.a.	S 5
S 6	11 40 33	26°20'08	7 ≙ 47	3° 0	12°31	4°47	26°41	4° 1	19° 5	11°16	3° 5	8°31	9°32	11° 1	n.a.	S 6
M 7	11 44 30	27°17'30	20°20	5° 8	13°44	5°24	26°35	4° 9	19° 6	11°18	3° 5	8°21	9°29	11° 8	n.a.	M 7
T 8	11 48 26	28°14'51	3M 4	7°15	14°57	6° 1	26°30	4°17	19° 7	11°20	3° 5	8°14	9°26	11°15	n.a.	T 8
W 9	11 52 23	29°12'11	15°59	9°20	16°11	6°39	26°24	4°25	19° 9	11°22	3° 6	8°10	9°23	11°21	n.a.	W 9
T 10	11 56 20	0 ℃ 9'30	29° 7	11°23	17°24	7°16	26°19	4°33	19°10	11°24	3° 6	8° 8	9°19	11°28	n.a.	T 10
F 11	12 0 16	1° 6'48	12 × 29	13°24	18°37	7°53	26°14	4°41	19°11	11°26	3° 6	8°D 8	9°16	11°35	n.a.	F 11
S 12	12 4 13	2° 4'06	26° 6	15°23	19°51	8°31	26° 9	4°49	19°13	11°29	3° 6	8°R 8	9°13	11°42	n.a.	S 12
S 13	12 8 9	3° 1'23	10ਰ 1	17°20	21° 4	9° 8	26° 4	4°57	19°14	11°31	3° 7	8° 8	9°10	11°48	n.a.	S 13
M14	12 12 6	3°58'39	24°12	19°14	22°17	9°45	25°59	5° 5	19°16	11°33	3° 7	8° 6	9° 7	11°55	n.a.	M14
T 15	12 16 2	4°55'55	8 ≈ 39	21° 6	23°30	10°23	25°54	5°13	19°17	11°35	3° 7	8° 3	9° 4	12° 2	n.a.	T 15
W16	12 19 59	5°53'10	23°19	22°55	24°43	11° 0	25°50	5°21	19°19	11°37	3° 8	7°57	9° 0	12° 8	n.a.	W16
T 17	12 23 56	6°50'24	8 米 5	24°42	25°57	11°37	25°45	5°29	19°21	11°39	3° 8	7°49	8°57	12°15	n.a.	T 17
F 18	12 27 52	7°47'37	22°51	26°26	27°10	12°15	25°41	5°37	19°22	11°41	3° 8	7°40	8°54	12°22	n.a.	F 18
S 19	12 31 49	8°44'50	7 ℃ 28	28° 7	28°23	12°52	25°37	5°45	19°24	11°43	3° 9	7°31	8°51	12°29	n.a.	S 19
S 20	12 35 45	9°42'02	21°48	29°46	29°36	13°30	25°33	5°53	19°26	11°45	3° 9	7°23	8°48	12°35	n.a.	S 20
M21	12 39 42	10°39'13	5 8 47	1822	0 8 49	14° 7	25°30	6° 1	19°28	11°47	3°10	7°17	8°44	12°42	n.a.	M21
T 22	12 43 38	11°36'23	19°21	2°55	2° 2	14°44	25°26	6° 8	19°29	11°49	3°10	7°13	8°41	12°49	n.a.	T 22
W23	12 47 35	12°33'32	2 Ⅱ 30	4°25	3°15	15°22	25°23	6°16	19°31	11°51	3°11	7°D12	8°38	12°55	n.a.	W23
T 24	12 51 31	13°30'41	15°15	5°53	4°28	15°59	25°20	6°24	19°33	11°53	3°11	7°12	8°35	13° 2	n.a.	T 24
F 25	12 55 28	14°27'49	27°39	7°17	5°41	16°37	25°17	6°32	19°35	11°55	3°12	7°13	8°32	13° 9	n.a.	F 25
S 26	12 59 25	15°24'56	99649	8°39	6°54	17°14	25°14	6°40	19°37	11°57	3°13	7°R14	8°29	13°16	n.a.	S 26
S 27	13 3 21	16°22'02	21°47	9°58	8° 7	17°52	25°11	6°48	19°40	11°59	3°13	7°14	8°25	13°22	n.a.	S 27
M28	13 7 18	17°19'07	3 Ω 39	11°13	9°20	18°29	25° 9	6°56	19°42	12° 1	3°14	7°12	8°22	13°29	n.a.	M28
T 29	13 11 14	18°16'11	15°31	12°26	10°33	19° 7	25° 7	7° 4	19°44	12° 3	3°15	7° 9	8°19	13°36	n.a.	T 29
W30	13 15 11	19 Ƴ 13'15	27 Ω 27	13 8 36	11846	19 8 44	25 N 5	7 Υ 12	19 Ⅱ 46	12 米 5	39916	7 I I 3	8耳16	13 Ω 42	n.a.	W30

Delta T = 14h45m45s

MAY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	13 19 7	20 Υ 10'18	9 m 29	14842	12859	20821	25°R 3	7 Υ 20	19 Ⅱ 48	12) 7	39916	6°R56	8 Д 13	13 N 49	n.a.	T 1
F 2	13 23 4	21° 7'20	21°41	15°46	14°12	20°59	25€ 1	7°27	19°51	12° 9	3°17	6∏49	8° 9	13°56	n.a.	F 2
S 3	13 27 0	22° 4'22	4 º 6	16°46	15°24	21°36	24°59	7°35	19°53	12°10	3°18	6°41	8° 6	14° 3	n.a.	S 3
S 4	13 30 57	23° 1'24	16°43	17°43	16°37	22°14	24°58	7°43	19°56	12°12	3°19	6°33	8° 3	14° 9	n.a.	S 4
M 5	13 34 54	23°58'25	29°34	18°36	17°50	22°51	24°57	7°51	19°58	12°14	3°20	6°27	8° 0	14°16	n.a.	M 5
T 6	13 38 50	24°55'26	12 M _38	19°25	19° 3	23°29	24°56	7°59	20° 0	12°16	3°21	6°23	7°57	14°23	n.a.	T 6
W 7	13 42 47	25°52'27	25°54	20°11	20°15	24° 6	24°55	8° 6	20° 3	12°17	3°22	6°21	7°54	14°29	n.a.	W 7
T 8	13 46 43	26°49'28	9 . ₹22	20°53	21°28	24°44	24°54	8°14	20° 6	12°19	3°23	6°D20	7°50	14°36	n.a.	T 8
F 9	13 50 40	27°46'29	23° 1	21°32	22°41	25°21	24°54	8°22	20° 8	12°21	3°24	6°21	7°47	14°43	n.a.	F 9
S 10	13 54 36	28°43'30	6 පි 51	22° 6	23°53	25°59	24°53	8°29	20°11	12°23	3°25	6°23	7°44	14°50	n.a.	S 10
S 11	13 58 33	29°40'32	20°51	22°36	25° 6	26°37	24°D53	8°37	20°13	12°24	3°26	6°24	7°41	14°56	n.a.	S 11
M12	14 2 30	0 8 37'33	4≈59	23° 2	26°19	27°14	24°53	8°45	20°16	12°26	3°27	6°R24	7°38	15° 3	n.a.	M12
T 13	14 6 26	1°34'35	19°15	23°24	27°31	27°52	24°54	8°52	20°19	12°28	3°28	6°23	7°35	15°10	n.a.	T 13
W14	14 10 23	2°31'38	3 ∺ 37	23°41	28°44	28°29	24°54	9° 0	20°22	12°29	3°29	6°20	7°31	15°16	n.a.	W14
T 15	14 14 19	3°28'40	17°59	23°54	29°56	29° 7	24°54	9° 7	20°24	12°31	3°30	6°16	7°28	15°23	n.a.	T 15
F 16	14 18 16	4°25'43	2 Υ 18	24° 2	1 II 9	29°44	24°55	9°15	20°27	12°32	3°31	6°12	7°25	15°30	n.a.	F 16
S 17	14 22 12	5°22'46	16°29	24°R 5	2°21	0П22	24°56	9°22	20°30	12°34	3°32	6° 7	7°22	15°37	n.a.	S 17
S 18	14 26 9	6°19'49	0 8 27	24° 4	3°34	1° 0	24°57	9°30	20°33	12°35	3°34	6° 3	7°19	15°43	n.a.	S 18
M19	14 30 6	7°16'53	14° 7	23°58	4°46	1°37	24°59	9°37	20°36	12°37	3°35	6° 0	7°15	15°50	n.a.	M19
T 20	14 34 2	8°13'57	27°29	23°48	5°59	2°15	25° 0	9°44	20°39	12°38	3°36	5°59	7°12	15°57	n.a.	T 20
W21	14 37 59	9°11'01	10 Ⅱ 30	23°33	7°11	2°53	25° 2	9°52	20°42	12°40	3°38	5°D59	7° 9	16° 3	n.a.	W21
T 22	14 41 55	10° 8'05	23°11	23°14	8°24	3°30	25° 4	9°59	20°45	12°41	3°39	6° 0	7° 6	16°10	n.a.	T 22
F 23	14 45 52	11° 5'10	5935	22°51	9°36	4° 8	25° 6	10° 6	20°48	12°42	3°40	6° 1	7° 3	16°17	n.a.	F 23
S 24	14 49 48	12° 2'15	17°45	22°24	10°48	4°46	25° 8	10°13	20°51	12°44	3°42	6° 3	7° 0	16°24	n.a.	S 24
S 25	14 53 45	12°59'19	29°44	21°53	12° 1	5°24	25°10	10°21	20°54	12°45	3°43	6° 4	6°56	16°30	n.a.	S 25
M26	14 57 41	13°56'24	11 .0 38	21°20	13°13	6° 1	25°13	10°28	20°57	12°46	3°44	6°R 5	6°53	16°37	n.a.	M26
T 27	15 1 38	14°53'30	23°31	20°44	14°25	6°39	25°16	10°35	21° 1	12°48	3°46	6° 4	6°50	16°44	n.a.	T 27
W28	15 5 35	15°50'35	5 m /28	20° 6	15°37	7°17	25°18	10°42	21° 4	12°49	3°47	6° 3	6°47	16°50	n.a.	W28
T 29	15 9 31	16°47'41	17°33	19°27	16°49	7°55	25°21	10°49	21° 7	12°50	3°49	6° 1	6°44	16°57	n.a.	T 29
F 30	15 13 28	17°44'47	29°50	18°48	18° 2	8°32	25°25	10°56	21°10	12°51	3°50	5°59	6°41	17° 4	n.a.	F 30
S 31	15 17 24	18 8 41'53	12 ≏ 22	18 8 8	19 Ⅱ 14	9 Ⅱ 10	25 Ω 28	11 ° 3	21 I I14	12 米 53	3952	5 Ⅱ 56	6 Ⅱ 37	17 . 011	n.a.	S 31

Delta T = 14h45m43s

Julian Calendar 1 May 2242 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2242 BCE

JUNE 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 21 21	19839'00	25 ≙ 10	17°R29	20∏26	9 Ⅱ 48	25 Ω 32	11 Υ 9	21 I I17	12) 54	3 9 53	5°R54	6 Ⅱ 34	17 Ω 17	n.a.	S 1
M 2	15 25 17	20°36'07	8 M .17	16 8 52	21°38	10°26	25°35	11°16	21°20	12°55	3°55	5 Ⅱ 52	6°31	17°24	n.a.	M 2
T 3	15 29 14	21°33'15	21°40	16°16	22°50	11° 4	25°39	11°23	21°24	12°56	3°56	5°51	6°28	17°31	n.a.	T 3
W 4	15 33 11	22°30'24	5 ₹ 20	15°44	24° 2	11°41	25°43	11°30	21°27	12°57	3°58	5°D51	6°25	17°37	n.a.	W 4
T 5	15 37 7	23°27'34	19°14	15°14	25°14	12°19	25°48	11°36	21°30	12°58	3°59	5°51	6°21	17°44	n.a.	T 5
F 6	15 41 4	24°24'45	3 る 19	14°49	26°26	12°57	25°52	11°43	21°34	12°59	4° 1	5°52	6°18	17°51	n.a.	F 6
S 7	15 45 0	25°21'57	17°30	14°28	27°37	13°35	25°56	11°50	21°37	13° 0	4° 3	5°52	6°15	17°58	n.a.	S 7
S 8	15 48 57	26°19'10	1≈46	14°12	28°49	14°13	26° 1	11°56	21°41	13° 1	4° 4	5°53	6°12	18° 4	n.a.	S 8
M 9	15 52 53	27°16'24	16° 3	14° 1	0ର୍ତ୍ତ 1	14°51	26° 6	12° 2	21°44	13° 2	4° 6	5°54	6° 9	18°11	n.a.	M 9
T 10	15 56 50	28°13'40	0) 18	13°D56	1°13	15°29	26°11	12° 9	21°48	13° 2	4° 8	5°R54	6° 6	18°18	n.a.	T 10
W11	16 0 47	29°10'56	14°28	13°56	2°24	16° 7	26°16	12°15	21°51	13° 3	4° 9	5°54	6° 2	18°24	n.a.	W11
T 12	16 4 43	0耳 8'14	28°32	14° 3	3°36	16°45	26°21	12°21	21°55	13° 4	4°11	5°53	5°59	18°31	n.a.	T 12
F 13	16 8 40	1° 5'34	12 Y 26	14°15	4°48	17°23	26°27	12°28	21°58	13° 5	4°13	5°53	5°56	18°38	n.a.	F 13
S 14	16 12 36	2° 2'54	26°10	14°34	5°59	18° 1	26°33	12°34	22° 2	13° 6	4°15	5°52	5°53	18°45	n.a.	S 14
S 15	16 16 33	3° 0'16	9841	14°59	7°11	18°39	26°38	12°40	22° 6	13° 6	4°16	5°52	5°50	18°51	n.a.	S 15
M16	16 20 29	3°57'39	22°57	15°30	8°22	19°17	26°44	12°46	22° 9	13° 7	4°18	5°52	5°47	18°58	n.a.	M16
T 17	16 24 26	4°55'04	5 Ⅱ 59	16° 7	9°34	19°55	26°50	12°52	22°13	13° 8	4°20	5°D52	5°43	19° 5	n.a.	T 17
W18	16 28 22	5°52'29	18°46	16°51	10°45	20°33	26°56	12°58	22°16	13° 8	4°22	5°R52	5°40	19°11	n.a.	W18
T 19	16 32 19	6°49'56	19918	17°41	11°57	21°11	27° 3	13° 3	22°20	13° 9	4°24	5°52	5°37	19°18	n.a.	T 19
F 20	16 36 16	7°47'24	13°36	18°37	13° 8	21°49	27° 9	13° 9	22°24	13° 9	4°25	5°51	5°34	19°25	n.a.	F 20
S 21	16 40 12	8°44'53	25°43	19°38	14°20	22°28	27°16	13°15	22°27	13°10	4°27	5°51	5°31	19°32	n.a.	S 21
S 22	16 44 9	9°42'23	7 Ω 42	20°46	15°31	23° 6	27°23	13°21	22°31	13°10	4°29	5°51	5°27	19°38	n.a.	S 22
M23	16 48 5	10°39'55	19°36	21°59	16°42	23°44	27°30	13°26	22°35	13°11	4°31	5°50	5°24	19°45	n.a.	M23
T 24	16 52 2	11°37'27	1 m 28	23°17	17°53	24°22	27°37	13°31	22°38	13°11	4°33	5°50	5°21	19°52	n.a.	T 24
W25	16 55 58	12°35'00	13°24	24°41	19° 4	25° 0	27°44	13°37	22°42	13°12	4°35	5°D50	5°18	19°59	n.a.	W25
T 26	16 59 55	13°32'35	25°28	26°10	20°15	25°39	27°51	13°42	22°46	13°12	4°37	5°50	5°15	20° 5	n.a.	T 26
F 27	17 3 52	14°30'11	7 ≙ 45	27°43	21°26	26°17	27°59	13°47	22°50	13°12	4°39	5°51	5°12	20°12	n.a.	F 27
S 28	17 7 48	15°27'48	20°18	29°20	22°37	26°55	28° 6	13°53	22°53	13°13	4°40	5°51	5° 8	20°19	n.a.	S 28
S 29	17 11 45	16°25'26	3ML12	1 <u>II</u> 2	23°48	27°33	28°14	13°58	22°57	13°13	4°42	5°52	5° 5	20°25	n.a.	S 29
M30	17 15 41	17 Ⅲ 23'06	16ML27	2 Ⅱ 47	249559	28 Ⅱ 12	28 Ω 22	14 ° 3	23 I 1	13 米 13	49544	5 Ⅱ 53	5 I I 2	20Ω 32	n.a.	M30

Delta T = 14h45m40s

JULY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	C	ţ	k k	Day
T 1	17 19 38	18 Ⅲ 20'47	0 ∡ 5	4 Ⅱ 35	269510	28耳50	28€30	14 Y 8	23 II 5	13 米 13	49946	5°R54	4 Ⅱ 59	20€39	n.a.	T 1
W 2	17 23 34	19°18'30	14° 5	6°26	27°21	29°29	28°38	14°12	23° 8	13°13	4°48	5 Ⅱ 54	4°56	20°46	n.a.	W 2
T 3	17 27 31	20°16'14	2 <u>8</u> °24	8°19	28°31	099 7	28°46	14°17	23°12	13°14	4°50	5°53	4°53	20°52	n.a.	T 3
F 4	17 31 27	21°14'00	12 る 56	10°15	29°42	0°45	28°54	14°22	23°16	13°14	4°52	5°51	4°49	20°59	n.a.	F 4
S 5	17 35 24	22°11'48	27°35	12°12	0 £ 52	1°24	29° 3	14°26	23°20	13°14	4°54	5°49	4°46	21° 6	n.a.	S 5
S 6	17 39 21	23° 9'38	12 ≈ 15	14°10	2° 3	2° 2	29°11	14°31	23°23	13°R14	4°56	5°47	4°43	21°12	n.a.	S 6
M 7	17 43 17	24° 7'29	26°49	16° 9	3°13	2°41	29°20	14°35	23°27	13°14	4°58	5°45	4°40	21°19	n.a.	M 7
T 8	17 47 14	25° 5'23	11 米 13	18° 9	4°24	3°19	29°29	14°40	23°31	13°14	5° 0	5°44	4°37	21°26	n.a.	T 8
W 9	17 51 10	26° 3'18	25°23	20° 9	5°34	3°58	29°37	14°44	23°35	13°14	5° 2	5°D44	4°33	21°33	n.a.	W 9
T 10	17 55 7	27° 1'16	9 Υ 17	22° 9	6°44	4°36	29°46	14°48	23°38	13°14	5° 4	5°44	4°30	21°39	n.a.	T 10
F 11	17 59 3	27°59'15	22°55	24° 8	7°54	5°15	29°56	14°52	23°42	13°13	5° 6	5°45	4°27	21°46	n.a.	F 11
S 12	18 3 0	28°57'17	6 8 17	26° 8	9° 4	5°53	0 Mp 5	14°56	23°46	13°13	5° 8	5°47	4°24	21°53	n.a.	S 12
S 13	18 6 56	29°55'21	19°25	28° 6	10°14	6°32	0°14	15° 0	23°50	13°13	5°10	5°48	4°21	21°59	n.a.	S 13
M14	18 10 53	0�53'27	2 Ⅱ 18	0ණ 4	11°24	7°11	0°24	15° 4	23°53	13°13	5°12	5°R49	4°18	22° 6	n.a.	M14
T 15	18 14 50	1°51'35	15° 0	2° 1	12°34	7°49	0°33	15° 8	23°57	13°12	5°14	5°48	4°14	22°13	n.a.	T 15
W16	18 18 46	2°49'45	27°29	3°57	13°44	8°28	0°43	15°11	24° 1	13°12	5°16	5°47	4°11	22°20	n.a.	W16
T 17	18 22 43	3°47'58	99548	5°53	14°54	9° 7	0°52	15°15	24° 5	13°12	5°18	5°44	4° 8	22°26	n.a.	T 17
F 18	18 26 39	4°46'11	21°58	7°47	16° 3	9°46	1° 2	15°18	24° 8	13°11	5°20	5°40	4° 5	22°33	n.a.	F 18
S 19	18 30 36	5°44'27	4 Ω 0	9°40	17°13	10°24	1°12	15°21	24°12	13°11	5°22	5°34	4° 2	22°40	n.a.	S 19
S 20	18 34 32	6°42'45	15°56	11°32	18°22	11° 3	1°22	15°25	24°16	13°11	5°24	5°29	3°59	22°47	n.a.	S 20
M21	18 38 29	7°41'04	27°48	13°22	19°32	11°42	1°32	15°28	24°19	13°10	5°26	5°24	3°55	22°53	n.a.	M21
T 22	18 42 25	8°39'26	9 m 39	15°12	20°41	12°21	1°43	15°31	24°23	13°10	5°28	5°19	3°52	23° 0	n.a.	T 22
W23	18 46 22	9°37'48	21°33	17° 0	21°50	13° 0	1°53	15°34	24°27	13° 9	5°30	5°16	3°49	23° 7	n.a.	W23
T 24	18 50 19	10°36'13	3 ₾ 35	18°47	22°59	13°39	2° 3	15°36	24°30	13° 9	5°32	5°15	3°46	23°13	n.a.	T 24
F 25	18 54 15	11°34'40	15°48	20°33	24° 8	14°18	2°14	15°39	24°34	13° 8	5°34	5°D14	3°43	23°20	n.a.	F 25
S 26	18 58 12	12°33'08	28°17	22°18	25°17	14°57	2°25	15°42	24°38	13° 7	5°36	5°15	3°39	23°27	n.a.	S 26
S 27	19 2 8	13°31'38	11 M 8	24° 2	26°26	15°36	2°35	15°44	24°41	13° 7	5°38	5°17	3°36	23°34	n.a.	S 27
M28	19 6 5	14°30'10	24°23	25°45	27°35	16°15	2°46	15°47	24°45	13° 6	5°40	5°18	3°33	23°40	n.a.	M28
T 29	19 10 1	15°28'44	8 才 5	27°26	28°43	16°54	2°57	15°49	24°48	13° 5	5°42	5°R19	3°30	23°47	n.a.	T 29
W30	19 13 58	16°27'20	22°14	29° 7	29°52	17°33	3° 8	15°51	24°52	13° 5	5°44	5°17	3°27	23°54	n.a.	W30
T 31	19 17 54	17925'58	6 පි 48	0 Ω 46	1 m y 0	189512	3 m 19	15 Y 53	24 Ⅱ 56	13 ∺ 4	59346	5 Ⅱ 14	3 Ⅱ 24	24 Ω 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h45m38s

Julian Calendar 1 July 2242 BCE == Greg. Calendar 12 June 2242 BCE

AUGUST 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	19 21 51	189524'38	21 궁 41	2 N 25	2Mp 8	18951	3 m 30	15 Y 55	24∏59	13°R 3	59548	5°R 9	3耳20	24 Ω 7	n.a.	F 1
S 2	19 25 47	19°23'21	6≈45	4° 2	3°16	19°30	3°41	15°57	25° 3	13 ¥ 2	5°50	5 I I 3	3°17	24°14	n.a.	S 2
S 3	19 29 44	20°22'05	21°50	5°38	4°24	20° 9	3°52	15°59	25° 6	13° 1	5°52	4°56	3°14	24°21	n.a.	S 3
M 4	19 33 41	21°20'52	6) €47	7°14	5°32	20°48	4° 3	16° 1	25°10	13° 0	5°54	4°50	3°11	24°27	n.a.	M 4
T 5	19 37 37	22°19'41	21°28	8°48	6°40	21°28	4°15	16° 2	25°13	12°59	5°56	4°45	3° 8	24°34	n.a.	T 5
W 6	19 41 34	23°18'32	5 Υ 48	10°21	7°48	22° 7	4°26	16° 4	25°17	12°59	5°58	4°41	3° 4	24°41	n.a.	W 6
T 7	19 45 30	24°17'27	19°44	11°53	8°55	22°46	4°38	16° 5	25°20	12°58	6° 0	4°D40	3° 1	24°48	n.a.	T 7
F 8	19 49 27	25°16'23	3816	13°25	10° 2	23°26	4°49	16° 6	25°23	12°57	6° 2	4°40	2°58	24°54	n.a.	F 8
S 9	19 53 23	26°15'22	16°27	14°55	11°10	24° 5	5° 1	16° 7	25°27	12°56	6° 4	4°41	2°55	25° 1	n.a.	S 9
S 10	19 57 20	27°14'24	29°19	16°24	12°17	24°44	5°13	16° 8	25°30	12°54	6° 6	4°R42	2°52	25° 8	n.a.	S 10
M11	20 1 16	28°13'28	11 II 56	17°53	13°23	25°24	5°25	16° 9	25°33	12°53	6° 8	4°42	2°49	25°14	n.a.	M11
T 12	20 5 13	29°12'35	24°20	19°20	14°30	26° 3	5°37	16°10	25°37	12°52	6°10	4°40	2°45	25°21	n.a.	T 12
W13	20 9 9	0Ω11'44	6 9 35	20°46	15°37	26°43	5°48	16°10	25°40	12°51	6°12	4°35	2°42	25°28	n.a.	W13
T 14	20 13 6	1°10'55	18°42	22°11	16°43	27°22	6° 0	16°11	25°43	12°50	6°13	4°28	2°39	25°35	n.a.	T 14
F 15	20 17 3	2°10'09	0 Ω 43	23°36	17°50	28° 2	6°13	16°11	25°46	12°49	6°15	4°19	2°36	25°41	n.a.	F 15
S 16	20 20 59	3° 9'24	12°39	24°59	18°56	28°41	6°25	16°12	25°50	12°48	6°17	4° 8	2°33	25°48	n.a.	S 16
S 17	20 24 56	4° 8'42	24°32	26°21	20° 2	29°21	6°37	16°12	25°53	12°46	6°19	3°56	2°30	25°55	n.a.	S 17
M18	20 28 52	5° 8'02	6Mp23	27°42	21° 7	0 Ω 1	6°49	16°R12	25°56	12°45	6°21	3°44	2°26	26° 2	n.a.	M18
T 19	20 32 49	6° 7'24	18°15	29° 1	22°13	0°40	7° 1	16°12	25°59	12°44	6°23	3°34	2°23	26° 8	n.a.	T 19
W20	20 36 45	7° 6'49	0 호 9	0 Mp 20	23°18	1°20	7°14	16°12	26° 2	12°43	6°24	3°26	2°20	26°15	n.a.	W20
T 21 F 22	20 40 42 20 44 38	8° 6'15 9° 5'43	12° 9 24°19	1°37 2°52	24°24 25°28	2° 0 2°40	7°26 7°38	16°12 16°11	26° 5 26° 8	12°41 12°40	6°26 6°28	3°20 3°16	2°17 2°14	26°22 26°28	n.a.	T 21 F 22
S 23	20 44 38 20 48 35	10° 5'13	6ML44	4° 6	25°28 26°33	3°19	7°51	16°11	26° 8 26°11	12°40 12°39	6°28 6°30	3°D15	2°14 2°10	26°28 26°35	n.a.	S 23
				-											n.a.	
S 24	20 52 31	11° 4'45	19°28	5°19	27°38	3°59	8° 3	16°10	26°14	12°37	6°31	3°15	2° 7	26°42	n.a.	S 24
M25	20 56 28	12° 4'19	2 ₹ 36	6°30	28°42	4°39	8°16	16° 9	26°17	12°36	6°33	3°R16	2° 4	26°49	n.a.	M25
T 26	21 0 25	13° 3'56	16°12	7°39	29°46	5°19	8°29	16° 9	26°20	12°34	6°35	3°15	2° 1	26°55	n.a.	T 26
W27	21 421	14° 3'34	0중17	8°45	0 ≙ 50	5°59	8°41	16° 8	26°23	12°33	6°37	3°13 3° 7	1°58	27° 2	n.a.	W27
T 28 F 29	21 8 18 21 12 14	15° 3'14 16° 2'56	14°51 29°49	9°50 10°53	1°53 2°57	6°39 7°19	8°54 9° 7	16° 7 16° 5	26°25 26°28	12°32 12°30	6°38 6°40	3° /	1°55 1°51	27° 9 27°16	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 12 14 21 16 11	16° 2'36 17° 2'40	29°49 15 ≈ 4	10°53 11°52	4° 0	7°59	9°20	16° 3	26°28 26°31	12°30 12°29	6°42	2°50	1°48	27°16	n.a. n.a.	S 30
			-	-	-					-	-		_			
S 31	21 20 7	18 Ω 2′26	0 ∺ 26	12 M 49	5 ₾ 2	8 Ω 39	9 m ₂ 32	16 ℃ 3	26∏34	12) 27	69543	2П39	1∏45	27 \O 29	n.a.	S 31

Delta T = 14h45m36s

SEPTEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	21 24 4	19& 2'14	15) (41	13 m 43	6 º 5	9 Ω 19	9 m 45	16°R 1	26耳36	12°R26	69345	2°R28	1 Ⅱ 42	27 Ω 36	n.a.	M 1
T 2	21 28 0	20° 2'05	0 Υ 40	14°34	7° 7	9°59	9°58	16 Y 0	26°39	12) 24	6°46	2∐19	1°39	27°42	n.a.	T 2
W 3	21 31 57	21° 1'58	15°15	15°20	8° 9	10°39	10°11	15°58	26°41	12°22	6°48	2°13	1°36	27°49	n.a.	W 3
T 4	21 35 53	22° 1'53	29°21	16° 3	9°10	11°19	10°24	15°56	26°44	12°21	6°49	2° 9	1°32	27°56	n.a.	T 4
F 5	21 39 50	23° 1'51	12 8 58	16°41	10°12	11°59	10°37	15°54	26°46	12°19	6°51	2° 7	1°29	28° 3	n.a.	F 5
S 6	21 43 47	24° 1'52	26° 9	17°14	11°12	12°40	10°50	15°52	26°49	12°18	6°52	2° 7	1°26	28° 9	n.a.	S 6
S 7	21 47 43	25° 1'54	8 П 57	17°41	12°13	13°20	11° 3	15°50	26°51	12°16	6°54	2° 7	1°23	28°16	n.a.	S 7
M 8	21 51 40	26° 2'00	21°26	18° 2	13°13	14° 0	11°16	15°48	26°54	12°15	6°55	2° 6	1°20	28°23	n.a.	M 8
T 9	21 55 36	27° 2'07	39541	18°17	14°13	14°41	11°29	15°46	26°56	12°13	6°57	2° 3	1°16	28°29	n.a.	T 9
W10	21 59 33	28° 2'17	15°46	18°R24	15°12	15°21	11°43	15°43	26°58	12°11	6°58	1°57	1°13	28°36	n.a.	W10
T 11	22 3 29	29° 2'29	27°45	18°24	16°11	16° 2	11°56	15°41	27° 1	12°10	7° 0	1°47	1°10	28°43	n.a.	T 11
F 12	22 7 26	0 mg 2'43	9 Ω 39	18°15	17°10	16°42	12° 9	15°38	27° 3	12° 8	7° 1	1°35	1° 7	28°50	n.a.	F 12
S 13	22 11 22	1° 2'59	21°31	17°57	18° 8	17°23	12°22	15°35	27° 5	12° 6	7° 2	1°21	1° 4	28°56	n.a.	S 13
S 14	22 15 19	2° 3'17	3 m 23	17°29	19° 6	18° 3	12°35	15°32	27° 7	12° 5	7° 4	1° 6	1° 1	29° 3	n.a.	S 14
M15	22 19 15	3° 3'37	15°16	16°53	20° 3	18°44	12°49	15°29	27° 9	12° 3	7° 5	0°51	0°57	29°10	n.a.	M15
T 16	22 23 12	4° 3'59	27°11	16° 7	21° 0	19°24	13° 2	15°26	27°11	12° 1	7° 6	0°38	0°54	29°17	n.a.	T 16
W17	22 27 9	5° 4'22	9 ≏ 10	15°12	21°56	20° 5	13°15	15°23	27°13	12° 0	7° 8	0°27	0°51	29°23	n.a.	W17
T 18	22 31 5	6° 4'48	21°14	14° 9	22°52	20°46	13°29	15°20	27°15	11°58	7° 9	0°18	0°48	29°30	n.a.	T 18
F 19	22 35 2	7° 5'15	3M28	12°58	23°47	21°26	13°42	15°17	27°17	11°56	7°10	0°13	0°45	29°37	n.a.	F 19
S 20	22 38 58	8° 5'44	15°53	11°43	24°42	22° 7	13°55	15°13	27°18	11°55	7°11	0°11	0°42	29°43	n.a.	S 20
S 21	22 42 55	9° 6'14	28°34	10°25	25°36	22°48	14° 9	15°10	27°20	11°53	7°12	0°D10	0°38	29°50	n.a.	S 21
M22	22 46 51	10° 6'46	11 ∡ 36	9° 5	26°29	23°29	14°22	15° 6	27°22	11°51	7°13	0°R10	0°35	29°57	n.a.	M22
T 23	22 50 48	11° 7'20	25° 1	7°48	27°22	24° 9	14°35	15° 3	27°24	11°50	7°14	0°10	0°32	0Mp 4	n.a.	T 23
W24	22 54 44	12° 7'55	8 궁 54	6°35	28°14	24°50	14°49	14°59	27°25	11°48	7°16	0° 7	0°29	0°10	n.a.	W24
T 25	22 58 41	13° 8'31	23°16	5°28	29° 5	25°31	15° 2	14°55	27°27	11°46	7°17	0° 2	0°26	0°17	n.a.	T 25
F 26	23 2 38	14° 9'09	8 ≈ 3	4°30	29°56	26°12	15°15	14°51	27°28	11°44	7°18	29 8 55	0°22	0°24	n.a.	F 26
S 27	23 6 34	15° 9'48	23°10	3°42	0 M .46	26°53	15°29	14°47	27°30	11°43	7°19	29°45	0°19	0°31	n.a.	S 27
S 28	23 10 31	16°10'29	8 ∺ 29	3° 5	1°35	27°34	15°42	14°43	27°31	11°41	7°20	29°34	0°16	0°37	n.a.	S 28
M29	23 14 27	17°11'11	23°47	2°40	2°23	28°15	15°56	14°39	27°32	11°39	7°20	29°23	0°13	0°44	n.a.	M29
T 30	23 18 24	18 M)11'55	8 Ƴ 53	2 Mp 27	3 M .11	28 Ω 56	16Mp 9	14 Y 35	27 Ⅲ 34	11 米 38	79921	29814	0 Ⅱ 10	0 m 51	n.a.	T 30

Delta T = 14h45m34s

Julian Calendar 1 Sept. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2242 BCE

OCTOBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	23 22 20	19 m 12'41	23 Y 38	2°D25	3 m 57	29€37	16Mp22	14°R31	27 II 35	11°R36	79522	29°R 7	0耳 7	0 m 57	n.a.	W 1
T 2	23 26 17	20°13'28	7 8 56	2 m 34	4°43	0 m)18	16°36	14 Y 26	27°36	11 米 34	7°23	298 3	0° 3	1° 4	n.a.	T 2
F 3	23 30 13	21°14'17	21°43	2°53	5°28	1° 0	16°49	14°22	27°37	11°33	7°24	29° 1	0° 0	1°11	n.a.	F 3
S 4	23 34 10	22°15'08	5 II 2	3°22	6°11	1°41	17° 3	14°18	27°38	11°31	7°25	29°D 1	29 8 57	1°18	n.a.	S 4
S 5	23 38 6	23°16'01	17°54	3°59	6°54	2°22	17°16	14°13	27°39	11°29	7°25	29°R 1	29°54	1°24	n.a.	S 5
M 6	23 42 3	24°16'55	0ණ25	4°43	7°36	3° 3	17°29	14° 9	27°40	11°28	7°26	29° 1	29°51	1°31	n.a.	M 6
T 7	23 46 0	25°17'51	12°39	5°35	8°16	3°45	17°43	14° 4	27°41	11°26	7°27	29° 0	29°47	1°38	n.a.	T 7
W 8	23 49 56	26°18'49	24°41	6°32	8°55	4°26	17°56	13°59	27°42	11°24	7°28	28°56	29°44	1°45	n.a.	W 8
T 9	23 53 53	27°19'48	6Ω 36	7°34	9°33	5° 8	18° 9	13°55	27°43	11°23	7°28	28°49	29°41	1°51	n.a.	T 9
F 10	23 57 49	28°20'49	18°27	8°41	10°10	5°49	18°23	13°50	27°44	11°21	7°29	28°40	29°38	1°58	n.a.	F 10
S 11	0 1 46	29°21'51	0 m /18	9°52	10°46	6°30	18°36	13°45	27°44	11°20	7°29	28°29	29°35	2° 5	n.a.	S 11
S 12	0 5 42	0 <u>ჲ</u> 22'54	12°12	11° 6	11°20	7°12	18°49	13°40	27°45	11°18	7°30	28°17	29°32	2°11	n.a.	S 12
M13	0 9 39	1°23'59	24° 9	12°23	11°53	7°54	19° 3	13°36	27°46	11°16	7°30	28° 5	29°28	2°18	n.a.	M13
T 14	0 13 35	2°25'04	6 ₽ 11	13°42	12°24	8°35	19°16	13°31	27°46	11°15	7°31	27°54	29°25	2°25	n.a.	T 14
W15	0 17 32	3°26'11	18°19	15° 3	12°53	9°17	19°29	13°26	27°46	11°13	7°31	27°46	29°22	2°32	n.a.	W15
T 16	0 21 29	4°27'19	0 M .35	16°27	13°21	9°58	19°42	13°21	27°47	11°12	7°32	27°39	29°19	2°38	n.a.	T 16
F 17	0 25 25	5°28'28	12°59	17°51	13°48	10°40	19°55	13°16	27°47	11°10	7°32	27°36	29°16	2°45	n.a.	F 17
S 18	0 29 22	6°29'38	25°35	19°17	14°13	11°22	20° 9	13°11	27°48	11° 9	7°33	27°D35	29°13	2°52	n.a.	S 18
S 19	0 33 18	7°30'48	8 ₹ 23	20°44	14°35	12° 4	20°22	13° 6	27°48	11° 7	7°33	27°35	29° 9	2°58	n.a.	S 19
M20	0 37 15	8°31'59	21°27	22°12	14°56	12°45	20°35	13° 1	27°48	11° 6	7°33	27°36	29° 6	3° 5	n.a.	M20
T 21	0 41 11	9°33'11	4 궁 50	23°40	15°15	13°27	20°48	12°56	27°48	11° 4	7°33	27°R37	29° 3	3°12	n.a.	T 21
W22	0 45 8	10°34'23	18°35	25°10	15°32	14° 9	21° 1	12°51	27°48	11° 3	7°34	27°37	29° 0	3°19	n.a.	W22
T 23	0 49 5	11°35'36	2≈41	26°39	15°47	14°51	21°14	12°46	27°R48	11° 1	7°34	27°35	28°57	3°25	n.a.	T 23
F 24	0 53 1	12°36'50	17° 8	28°10	16° 0	15°33	21°27	12°41	27°48	11° 0	7°34	27°31	28°53	3°32	n.a.	F 24
S 25	0 56 58	13°38'03	1 ∺ 54	29°40	16°10	16°15	21°40	12°36	27°48	10°59	7°34	27°25	28°50	3°39	n.a.	S 25
S 26	1 0 54	14°39'17	16°51	1 ≏ 11	16°19	16°57	21°53	12°31	27°48	10°57	7°34	27°18	28°47	3°46	n.a.	S 26
M27	1 451	15°40'32	1 Υ 52	2°43	16°25	17°39	22° 6	12°26	27°48	10°56	7°34	27°12	28°44	3°52	n.a.	M27
T 28	1 8 47	16°41'47	16°47	4°14	16°28	18°21	22°18	12°21	27°47	10°55	7°34	27° 6	28°41	3°59	n.a.	T 28
W29	1 12 44	17°43'02	1827	5°46	16°R29	19° 3	22°31	12°16	27°47	10°53	7°R34	27° 1	28°38	4° 6	n.a.	W29
T 30	1 16 40	18°44'19	15°45	7°18	16°28	19°45	22°44	12°11	27°47	10°52	7°34	26°59	28°34	4°12	n.a.	T 30
F 31	1 20 37	19 ≏ 45'36	29 8 38	8 쇼 50	16ML24	20 m 27	22 M 57	12 Y 6	27 Ⅱ 46	10 米 51	79934	26°D59	28 8 31	4 M 19	n.a.	F 31

Delta T = 14h45m31s

NOVEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 24 34	20 ≏ 46'53	13 I I 4	10 ≏ 23	16°R18	21 m 10	23 Mp 9	12°R 1	27°R46	10°R50	7°R34	26 8 59	28 8 28	4 Mp 26	n.a.	S 1
S 2	1 28 30	21°48'12	26° 4	11°55	16 M 9	21°52	23°22	11 Y 56	27∏45	10) € 48	7 934	27° 1	28°25	4°33	n.a.	S 2
M 3	1 32 27	22°49'31	8 9 341	13°28	15°58	22°34	23°34	11°51	27°44	10°47	7°34	27° 3	28°22	4°39	n.a.	M 3
T 4	1 36 23	23°50'50	20°59	15° 1	15°44	23°17	23°47	11°46	27°44	10°46	7°34	27°R 4	28°19	4°46	n.a.	T 4
W 5	1 40 20	24°52'10	3 Ω 4	16°34	15°28	23°59	23°59	11°41	27°43	10°45	7°34	27° 3	28°15	4°53	n.a.	W 5
T 6	1 44 16	25°53'31	15° 0	18° 8	15° 9	24°41	24°12	11°37	27°42	10°44	7°33	27° 2	28°12	5° 0	n.a.	T 6
F 7	1 48 13	26°54'52	26°51	19°41	14°48	25°24	24°24	11°32	27°41	10°43	7°33	26°58	28° 9	5° 6	n.a.	F 7
S 8	1 52 10	27°56'13	8 m 43	21°15	14°25	26° 6	24°37	11°27	27°41	10°42	7°33	26°54	28° 6	5°13	n.a.	S 8
S 9	1 56 6	28°57'35	20°38	22°49	13°59	26°49	24°49	11°22	27°40	10°41	7°32	26°49	28° 3	5°20	n.a.	S 9
M10	2 0 3	29°58'57	2 ≏ 40	24°23	13°32	27°31	25° 1	11°18	27°39	10°40	7°32	26°44	27°59	5°26	n.a.	M10
T 11	2 3 59	1 M 0'19	14°50	25°57	13° 3	28°14	25°13	11°13	27°38	10°39	7°32	26°39	27°56	5°33	n.a.	T 11
W12	2 7 56	2° 1'41	27°10	27°32	12°32	28°56	25°25	11° 9	27°37	10°38	7°31	26°35	27°53	5°40	n.a.	W12
T 13	2 11 52	3° 3'03	9 M .42	29° 7	12° 0	29°39	25°37	11° 4	27°35	10°37	7°31	26°33	27°50	5°47	n.a.	T 13
F 14	2 15 49	4° 4'25	22°25	0M42	11°26	0 <u>₽</u> 22	25°49	11° 0	27°34	10°36	7°30	26°D32	27°47	5°53	n.a.	F 14
S 15	2 19 45	5° 5'47	5 ₹ 20	2°18	10°51	1° 4	26° 1	10°55	27°33	10°35	7°30	26°32	27°44	6° 0	n.a.	S 15
S 16	2 23 42	6° 7'08	18°28	3°53	10°15	1°47	26°13	10°51	27°32	10°34	7°29	26°33	27°40	6° 7	n.a.	S 16
M17	2 27 39	7° 8'29	1 る 48	5°30	9°39	2°30	26°24	10°47	27°30	10°34	7°29	26°35	27°37	6°13	n.a.	M17
T 18	2 31 35	8° 9'50	15°22	7° 6	9° 2	3°13	26°36	10°43	27°29	10°33	7°28	26°36	27°34	6°20	n.a.	T 18
W19	2 35 32	9°11'10	29° 9	8°43	8°26	3°56	26°48	10°39	27°28	10°32	7°27	26°37	27°31	6°27	n.a.	W19
T 20	2 39 28	10°12'30	13≈10	10°20	7°49	4°39	26°59	10°35	27°26	10°31	7°27	26°R37	27°28	6°34	n.a.	T 20
F 21	2 43 25	11°13'48	27°22	11°58	7°13	5°21	27°11	10°31	27°25	10°31	7°26	26°37	27°24	6°40	n.a.	F 21
S 22	2 47 21	12°15'06	11) (45	13°36	6°37	6° 4	27°22	10°27	27°23	10°30	7°25	26°35	27°21	6°47	n.a.	S 22
S 23	2 51 18	13°16'23	26°15	15°14	6° 2	6°47	27°33	10°23	27°21	10°30	7°25	26°34	27°18	6°54	n.a.	S 23
M24	2 55 15	14°17'39	10 Y 46	16°53	5°29	7°30	27°44	10°19	27°20	10°29	7°24	26°32	27°15	7° 1	n.a.	M24
T 25	2 59 11	15°18'55	25°14	18°32	4°57	8°13	27°56	10°16	27°18	10°28	7°23	26°31	27°12	7° 7	n.a.	T 25
W26	3 3 8	16°20'10	9 8 32	20°12	4°26	8°56	28° 7	10°12	27°16	10°28	7°22	26°30	27° 9	7°14	n.a.	W26
T 27	3 7 4	17°21'24	23°35	21°52	3°57	9°39	28°17	10° 9	27°14	10°27	7°21	26°D29	27° 5	7°21	n.a.	T 27
F 28	3 11 1	18°22'38	7 Ⅲ 20	23°32	3°30	10°23	28°28	10° 5	27°13	10°27	7°21	26°30	27° 2	7°27	n.a.	F 28
S 29	3 14 57	19°23'51	20°43	25°13	3° 5	11° 6	28°39	10° 2	27°11	10°27	7°20	26°30	26°59	7°34	n.a.	S 29
S 30	3 18 54	20M25'03	39945	26M55	2 M 42	11 ≏ 49	28 m 50	9 Ƴ 59	27 I 9	10 ∺ 26	7 9519	26 8 31	26 8 56	7 m /41	n.a.	S 30

Delta T = 14h45m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2242 BCE

DECEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	S	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
M 1	3 22 51	21M26'15	169526	28M36	2°R22	12 232	29 Mp 0	9°R56	27°R 7	10°R26	7°R18	26 8 31	26 8 53	7 m 48	n.a.	M 1
T 2	3 26 47	22°27'26	28°49	0 才 18	2M 4	13°15	29°11	9 Y 53	27 II 5	10) €26	<i>7</i> 9517	26°32	26°50	7°54	n.a.	T 2
W 3	3 30 44	23°28'37	$10\Omega58$	2° 0	1°48	13°59	29°21	9°50	27° 3	10°25	7°16	26°32	26°46	8° 1	n.a.	W 3
T 4	3 34 40	24°29'47	22°56	3°43	1°35	14°42	29°32	9°47	27° 1	10°25	7°15	26°R32	26°43	8° 8	n.a.	T 4
F 5	3 38 37	25°30'56	4 m 49	5°25	1°24	15°25	29°42	9°44	26°59	10°25	7°14	26°32	26°40	8°15	n.a.	F 5
S 6	3 42 33	26°32'05	16°41	7° 8	1°16	16° 9	29°52	9°42	26°57	10°25	7°13	26°D32	26°37	8°21	n.a.	S 6
S 7	3 46 30	27°33'13	28°37	8°50	1°11	16°52	0₽ 2	9°39	26°54	10°25	7°12	26°32	26°34	8°28	n.a.	S 7
M 8	3 50 26	28°34'20	10 ≏ 42	10°33	1° 7	17°36	0°12	9°37	26°52	10°25	7°11	26°32	26°30	8°35	n.a.	M 8
T 9	3 54 23	29°35'26	22°57	12°14	1°D 7	18°19	0°21	9°34	26°50	10°25	7° 9	26°33	26°27	8°41	n.a.	T 9
W10	3 58 20	0 , ₹36'31	5 M 27	13°56	1° 9	19° 3	0°31	9°32	26°48	10°D25	7° 8	26°33	26°24	8°48	n.a.	W10
T 11	4 2 16	1°37'35	18°13	15°36	1°13	19°46	0°41	9°30	26°46	10°25	7° 7	26°33	26°21	8°55	n.a.	T 11
F 12	4 6 13	2°38'38	1 ~ 17	17°15	1°19	20°30	0°50	9°28	26°43	10°25	7° 6	26°R33	26°18	9° 2	n.a.	F 12
S 13	4 10 9	3°39'40	14°36	18°53	1°28	21°13	0°59	9°26	26°41	10°25	7° 5	26°33	26°15	9° 8	n.a.	S 13
S 14	4 14 6	4°40'40	28°11	20°28	1°39	21°57	1° 9	9°24	26°39	10°25	7° 4	26°32	26°11	9°15	n.a.	S 14
M15	4 18 2	5°41'40	11 る 58	22° 2	1°53	22°41	1°18	9°23	26°36	10°25	7° 2	26°31	26° 8	9°22	n.a.	M15
T 16	4 21 59	6°42'37	25°56	23°33	2° 8	23°24	1°27	9°21	26°34	10°25	7° 1	26°30	26° 5	9°28	n.a.	T 16
W17	4 25 56	7°43'33	10≈ 0	25° 0	2°25	24° 8	1°36	9°20	26°31	10°25	7° 0	26°29	26° 2	9°35	n.a.	W17
T 18	4 29 52	8°44'28	24°10	26°23	2°45	24°52	1°44	9°18	26°29	10°26	6°58	26°28	25°59	9°42	n.a.	T 18
F 19	4 33 49	9°45'20	8 ∺ 21	27°42	3° 6	25°36	1°53	9°17	26°26	10°26	6°57	26°D27	25°56	9°49	n.a.	F 19
S 20	4 37 45	10°46'11	22°32	28°55	3°29	26°19	2° 1	9°16	26°24	10°26	6°56	26°28	25°52	9°55	n.a.	S 20
S 21	4 41 42	11°47'00	6 Υ 40	0ට 2	3°54	27° 3	2°10	9°15	26°21	10°27	6°55	26°29	25°49	10° 2	n.a.	S 21
M22	4 45 38	12°47'47	20°44	1° 3	4°21	27°47	2°18	9°14	26°19	10°27	6°53	26°30	25°46	10° 9	n.a.	M22
T 23	4 49 35	13°48'32	4842	1°55	4°49	28°31	2°26	9°13	26°16	10°28	6°52	26°31	25°43	10°15	n.a.	T 23
W24	4 53 32	14°49'16	18°30	2°40	5°19	29°15	2°34	9°13	26°14	10°28	6°50	26°32	25°40	10°22	n.a.	W24
T 25	4 57 28	15°49'57	2 I 8	3°15	5°50	29°59	2°42	9°12	26°11	10°28	6°49	26°R32	25°36	10°29	n.a.	T 25
F 26	5 1 25	16°50'38	15°32	3°40	6°23	0 M .43	2°50	9°12	26° 9	10°29	6°48	26°31	25°33	10°36	n.a.	F 26
S 27	5 5 21	17°51'16	28°41	3°55	6°57	1°27	2°57	9°11	26° 6	10°30	6°46	26°29	25°30	10°42	n.a.	S 27
S 28	5 9 18	18°51'53	119534	4°R 0	7°33	2°11	3° 5	9°11	26° 3	10°30	6°45	26°26	25°27	10°49	n.a.	S 28
M29	5 13 14	19°52'28	24°11	3°54	8°10	2°55	3°12	9°D11	26° 1	10°31	6°43	26°22	25°24	10°56	n.a.	M29
T 30	5 17 11	20°53'02	6 Ω 34	3°38	8°49	3°39	3°19	9°11	25°58	10°32	6°42	26°18	25°21	11° 3	n.a.	T 30
W31	5 21 7	21 × 753'34	18 Ω 43	3 ට 12	9 M 28	4ML23	3 ≏ 26	9 Υ 11	25耳56	10) € 32	6940	26814	25 8 17	11 m 9	n.a.	W31

Delta T = 14h45m27s

JANUARY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	S	Ç	k k	Day
T 1	5 25 4	22 ×7 54'04	0 m 43	2°R36	10 M 9	5M 7	3 ₾ 33	9 Υ 12	25°R53	10 ∺ 33	6°R39	26°R11	25814	11 M)16	n.a.	T 1
F 2	5 29 1	23°54'33	12°37	1 궁 51	10°51	5°51	3°40	9°12	25 Ⅱ 50	10°34	6937	26 8 9	25°11	11°23	n.a.	F 2
S 3	5 32 57	24°55'00	24°29	0°59	11°34	6°35	3°46	9°12	25°48	10°35	6°36	26°D 8	25° 8	11°29	n.a.	S 3
S 4	5 36 54	25°55'26	6 ≏ 24	0° 1	12°17	7°19	3°53	9°13	25°45	10°35	6°34	26° 9	25° 5	11°36	n.a.	S 4
M 5	5 40 50	26°55'50	18°27	28 ~ 58	13° 2	8° 4	3°59	9°14	25°42	10°36	6°33	26°10	25° 2	11°43	n.a.	M 5
T 6	5 44 47	27°56'12	0 M .44	27°53	13°48	8°48	4° 5	9°15	25°40	10°37	6°31	26°12	24°58	11°50	n.a.	T 6
W 7	5 48 43	28°56'33	13°17	26°47	14°35	9°32	4°11	9°16	25°37	10°38	6°30	26°14	24°55	11°56	n.a.	W 7
T 8	5 52 40	29°56'52	26°12	25°41	15°23	10°16	4°17	9°17	25°35	10°39	6°28	26°R14	24°52	12° 3	n.a.	T 8
F 9	5 56 36	0 궁 57'09	9 ₹ 28	24°38	16°11	11° 1	4°22	9°18	25°32	10°40	6°27	26°13	24°49	12°10	n.a.	F 9
S 10	6 0 33	1°57'25	23° 7	23°38	17° 0	11°45	4°28	9°19	25°29	10°41	6°25	26°11	24°46	12°16	n.a.	S 10
S 11	6 4 30	2°57'38	7중 7	22°42	17°50	12°29	4°33	9°21	25°27	10°42	6°24	26° 7	24°42	12°23	n.a.	S 11
M12	6 8 26	3°57'50	21°23	21°52	18°41	13°14	4°38	9°22	25°24	10°43	6°22	26° 1	24°39	12°30	n.a.	M12
T 13	6 12 23	4°57'59	5≈51	21° 8	19°32	13°58	4°43	9°24	25°22	10°44	6°21	25°55	24°36	12°37	n.a.	T 13
W14	6 16 19	5°58'06	20°23	20°31	20°25	14°42	4°48	9°25	25°19	10°46	6°19	25°49	24°33	12°43	n.a.	W14
T 15	6 20 16	6°58'11	4) (54	20° 1	21°17	15°27	4°53	9°27	25°16	10°47	6°18	25°44	24°30	12°50	n.a.	T 15
F 16	6 24 12	7°58'13	19°18	19°38	22°11	16°11	4°57	9°29	25°14	10°48	6°16	25°40	24°27	12°57	n.a.	F 16
S 17	6 28 9	8°58'13	3 Υ32	19°22	23° 5	16°56	5° 2	9°31	25°11	10°49	6°15	25°D39	24°23	13° 3	n.a.	S 17
S 18	6 32 5	9°58'10	17°33	19°12	23°59	17°40	5° 6	9°34	25° 9	10°50	6°13	25°39	24°20	13°10	n.a.	S 18
M19	6 36 2	10°58'05	1821	19°D 9	24°54	18°25	5°10	9°36	25° 6	10°52	6°12	25°40	24°17	13°17	n.a.	M19
T 20	6 39 59	11°57'58	14°56	19°12	25°50	19° 9	5°13	9°38	25° 4	10°53	6°10	25°41	24°14	13°24	n.a.	T 20
W21	6 43 55	12°57'48	28°20	19°22	26°46	19°54	5°17	9°41	25° 1	10°54	6° 9	25°R42	24°11	13°30	n.a.	W21
T 22	6 47 52	13°57'36	11 Ⅲ 31	19°37	27°43	20°38	5°20	9°43	24°59	10°56	6° 7	25°40	24° 8	13°37	n.a.	T 22
F 23	6 51 48	14°57'22	24°31	19°57	28°40	21°23	5°24	9°46	24°56	10°57	6° 6	25°37	24° 4	13°44	n.a.	F 23
S 24	6 55 45	15°57'05	7920	20°23	29°37	22° 7	5°27	9°49	24°54	10°59	6° 4	25°31	24° 1	13°51	n.a.	S 24
S 25	6 59 41	16°56'47	19°58	20°53	0 ∡ ³35	22°52	5°30	9°52	24°52	11° 0	6° 3	25°23	23°58	13°57	n.a.	S 25
M26	7 3 38	17°56'26	$2\Omega 25$	21°28	1°34	23°36	5°32	9°55	24°49	11° 2	6° 1	25°13	23°55	14° 4	n.a.	M26
T 27	7 7 34	18°56'02	14°40	22° 7	2°32	24°21	5°35	9°58	24°47	11° 3	6° 0	25° 3	23°52	14°11	n.a.	T 27
W28	7 11 31	19°55'37	26°46	22°50	3°32	25° 5	5°37	10° 1	24°45	11° 5	5°58	24°53	23°48	14°17	n.a.	W28
T 29	7 15 28	20°55'10	8 Mp 44	23°36	4°31	25°50	5°40	10° 5	24°42	11° 6	5°57	24°44	23°45	14°24	n.a.	T 29
F 30	7 19 24	21°54'40	20°36	24°26	5°31	26°35	5°42	10° 8	24°40	11°8	5°55	24°37	23°42	14°31	n.a.	F 30
S 31	7 23 21	22 る 54'09	2 ≏ 27	25 × 19	6 ₹ 32	27 IL 19	5 ≏ 43	10 Y 12	24∏38	11 米 9	5954	24832	23839	14 m 38	n.a.	S 31

Delta T = 14h45m25s

Julian Calendar 1 Jan. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2242 BCE

FEBRUARY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	P.	v	Ç	k k	Day
S 1	7 27 17	23 궁 53'35	14 ≏ 21	26 х 15	7 . ₹32	28M 4	5 Ω 45	10 Υ 15	24°R36	11) (11	5°R52	24°R30	23 8 36	14 Mp 44	n.a.	S 1
M 2	7 31 14	24°53'00	26°22	27°14	8°33	28°49	5°46	10°19	24∏34	11°13	5 9 51	24°D29	23°33	14°51	n.a.	M 2
T 3	7 35 10	25°52'22	8 M .36	28°16	9°35	29°33	5°48	10°23	24°31	11°14	5°49	24 8 30	23°29	14°58	n.a.	T 3
W 4	7 39 7	26°51'43	21° 7	29°20	10°36	0 才 18	5°49	10°27	24°29	11°16	5°48	24°R31	23°26	15° 4	n.a.	W 4
T 5	7 43 3	27°51'02	4 ₹ 1	0 궁 26	11°38	1° 3	5°50	10°31	24°27	11°18	5°47	24°30	23°23	15°11	n.a.	T 5
F 6	7 47 0	28°50'19	17°22	1°35	12°41	1°47	5°50	10°35	24°25	11°20	5°45	24°28	23°20	15°18	n.a.	F 6
S 7	7 50 56	29°49'34	1 궁 10	2°46	13°43	2°32	5°51	10°39	24°23	11°21	5°44	24°23	23°17	15°25	n.a.	S 7
S 8	7 54 53	0≈48'46	15°24	3°59	14°46	3°17	5°51	10°43	24°21	11°23	5°42	24°16	23°14	15°31	n.a.	S 8
M 9	7 58 50	1°47'57	0≈ 1	5°14	15°49	4° 1	5°R51	10°48	24°19	11°25	5°41	24° 7	23°10	15°38	n.a.	M 9
T 10	8 2 46	2°47'05	14°53	6°31	16°52	4°46	5°51	10°52	24°17	11°27	5°40	23°56	23° 7	15°45	n.a.	T 10
W11	8 6 43	3°46'11	29°52	7°50	17°56	5°31	5°51	10°57	24°16	11°29	5°38	23°46	23° 4	15°51	n.a.	W11
T 12	8 10 39	4°45'15	14) (48	9°11	18°59	6°16	5°51	11° 1	24°14	11°31	5°37	23°37	23° 1	15°58	n.a.	T 12
F 13	8 14 36	5°44'16	29°32	10°33	20° 3	7° 0	5°50	11° 6	24°12	11°32	5°36	23°30	22°58	16° 5	n.a.	F 13
S 14	8 18 32	6°43'15	14 Y 0	11°57	21° 7	7°45	5°49	11°11	24°10	11°34	5°35	23°26	22°54	16°12	n.a.	S 14
S 15	8 22 29	7°42'11	28° 7	13°23	22°12	8°30	5°48	11°16	24° 8	11°36	5°33	23°24	22°51	16°18	n.a.	S 15
M16	8 26 25	8°41'05	11 8 53	14°50	23°16	9°14	5°47	11°21	24° 7	11°38	5°32	23°D24	22°48	16°25	n.a.	M16
T 17	8 30 22	9°39'56	25°20	16°19	24°21	9°59	5°46	11°26	24° 5	11°40	5°31	23°R24	22°45	16°32	n.a.	T 17
W18	8 34 18	10°38'45	8 Ⅱ 29	17°50	25°26	10°44	5°44	11°31	24° 4	11°42	5°30	23°24	22°42	16°38	n.a.	W18
T 19	8 38 15	11°37'31	21°23	19°22	26°31	11°29	5°42	11°36	24° 2	11°44	5°28	23°21	22°39	16°45	n.a.	T 19
F 20	8 42 12	12°36'15	499 5	20°56	27°36	12°13	5°40	11°42	24° 1	11°46	5°27	23°15	22°35	16°52	n.a.	F 20
S 21	8 46 8	13°34'57	16°35	22°31	28°42	12°58	5°38	11°47	23°59	11°48	5°26	23° 7	22°32	16°59	n.a.	S 21
S 22	8 50 5	14°33'37	28°57	24° 8	29°48	13°43	5°36	11°52	23°58	11°50	5°25	22°56	22°29	17° 5	n.a.	S 22
M23	8 54 1	15°32'14	11 Ω 10	25°46	0 궁 53	14°27	5°33	11°58	23°57	11°52	5°24	22°43	22°26	17°12	n.a.	M23
T 24	8 57 58	16°30'49	23°16	27°26	1°59	15°12	5°31	12° 3	23°55	11°54	5°23	22°29	22°23	17°19	n.a.	T 24
W25	9 1 54	17°29'22	5 m 16	29° 8	3° 5	15°57	5°28	12° 9	23°54	11°56	5°22	22°15	22°20	17°25	n.a.	W25
T 26	9 5 5 1	18°27'52	17°10	0≈51	4°12	16°41	5°25	12°15	23°53	11°58	5°21	22° 3	22°16	17°32	n.a.	T 26
F 27	9 9 47	19°26'21	29° 1	2°35	5°18	17°26	5°22	12°21	23°52	12° 1	5°20	21°53	22°13	17°39	n.a.	F 27
S 28	9 13 44	20°24'48	10 ≏ 51	4°21	6°25	18°11	5°18	12°27	23°51	12° 3	5°19	21°45	22°10	17°46	n.a.	S 28
S 29	9 17 40	21≈23'13	22 ≏ 44	6≈ 9	7 궁 31	18 ∡ 755	5 ₽ 15	12 Y 32	23∏49	12 ∺ 5	59918	21841	22 8 7	17 M 52	n.a.	S 29

Delta T = 14h45m23s

MARCH 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	9 21 37	22≈21'37	4 M .44	7≈59	8 云 38	19 × 40	5°R11	12 Y 38	23°R48	12) 7	5°R17	21°R38	228 4	17 m 59	n.a.	M 1
T 2	9 25 33	23°19'58	16°56	9°49	9°45	20°25	5 ≙ 7	12°45	23 Ⅱ 47	12° 9	59916	21838	22° 0	18° 6	n.a.	T 2
W 3	9 29 30	24°18'18	29°24	11°42	10°52	21° 9	5° 3	12°51	23°47	12°11	5°15	21°38	21°57	18°12	n.a.	W 3
T 4	9 33 27	25°16'36	12 × 15	13°36	12° 0	21°54	4°59	12°57	23°46	12°13	5°14	21°37	21°54	18°19	n.a.	T 4
F 5	9 37 23	26°14'53	25°32	15°32	13° 7	22°39	4°55	13° 3	23°45	12°16	5°13	21°35	21°51	18°26	n.a.	F 5
S 6	9 41 20	27°13'08	9 ට 18	17°29	14°14	23°23	4°50	13° 9	23°44	12°18	5°12	21°30	21°48	18°32	n.a.	S 6
S 7	9 45 16	28°11'21	23°33	19°28	15°22	24° 8	4°46	13°16	23°43	12°20	5°12	21°23	21°45	18°39	n.a.	S 7
M 8	9 49 13	29° 9'32	8≈16	21°28	16°30	24°52	4°41	13°22	23°43	12°22	5°11	21°13	21°41	18°46	n.a.	M 8
T 9	9 53 9	0 米 7'41	23°18	23°30	17°37	25°37	4°36	13°29	23°42	12°24	5°10	21° 2	21°38	18°53	n.a.	T 9
W10	9 57 6	1° 5'49	8 ∺ 32	25°33	18°45	26°21	4°31	13°35	23°42	12°27	5° 9	20°51	21°35	18°59	n.a.	W10
T 11	10 1 2	2° 3'55	23°46	27°38	19°53	27° 6	4°25	13°42	23°41	12°29	5° 9	20°42	21°32	19° 6	n.a.	T 11
F 12	10 4 59	3° 1'58	8 Ƴ 49	29°44	21° 1	27°50	4°20	13°49	23°41	12°31	5° 8	20°35	21°29	19°13	n.a.	F 12
S 13	10 8 55	4° 0'00	23°33	1 ∺ 50	22°10	28°35	4°14	13°55	23°40	12°33	5° 7	20°30	21°25	19°19	n.a.	S 13
S 14	10 12 52	4°57'59	7 8 53	3°58	23°18	29°19	4° 9	14° 2	23°40	12°35	5° 7	20°28	21°22	19°26	n.a.	S 14
M15	10 16 49	5°55'57	21°47	6° 7	24°26	0 궁 3	4° 3	14° 9	23°40	12°38	5° 6	20°D27	21°19	19°33	n.a.	M15
T 16	10 20 45	6°53'53	5 Ⅱ 16	8°16	25°35	0°48	3°57	14°16	23°39	12°40	5° 5	20°R27	21°16	19°40	n.a.	T 16
W17	10 24 42	7°51'46	18°23	10°25	26°43	1°32	3°51	14°23	23°39	12°42	5° 5	20°27	21°13	19°46	n.a.	W17
T 18	10 28 38	8°49'38	19910	12°35	27°52	2°16	3°45	14°30	23°39	12°44	5° 4	20°25	21°10	19°53	n.a.	T 18
F 19	10 32 35	9°47'27	13°42	14°44	29° 0	3° 1	3°39	14°37	23°39	12°47	5° 4	20°21	21° 6	20° 0	n.a.	F 19
S 20	10 36 31	10°45'15	26° 1	16°52	0≈ 9	3°45	3°32	14°44	23°D39	12°49	5° 3	20°13	21° 3	20° 6	n.a.	S 20
S 21	10 40 28	11°43'01	8 Q 11	19° 0	1°18	4°29	3°26	14°51	23°39	12°51	5° 3	20° 4	21° 0	20°13	n.a.	S 21
M22	10 44 24	12°40'45	20°14	21° 7	2°27	5°13	3°19	14°58	23°39	12°53	5° 3	19°53	20°57	20°20	n.a.	M22
T 23	10 48 21	13°38'27	2 Mp 12	23°13	3°36	5°57	3°12	15° 5	23°39	12°56	5° 2	19°40	20°54	20°27	n.a.	T 23
W24	10 52 18	14°36'07	14° 6	25°17	4°45	6°41	3° 6	15°12	23°40	12°58	5° 2	19°28	20°51	20°33	n.a.	W24
T 25	10 56 14	15°33'46	25°57	27°19	5°54	7°25	2°59	15°20	23°40	13° 0	5° 1	19°18	20°47	20°40	n.a.	T 25
F 26	11 011	16°31'24	7 ≏ 48	29°18	7° 3	8° 9	2°52	15°27	23°40	13° 2	5° 1	19° 9	20°44	20°47	n.a.	F 26
S 27	11 4 7	17°29'00	19°40	1 Y 16	8°13	8°53	2°45	15°34	23°40	13° 5	5° 1	19° 2	20°41	20°53	n.a.	S 27
S 28	11 8 4	18°26'35	1 M .36	3°11	9°22	9°37	2°37	15°41	23°41	13° 7	5° 1	18°58	20°38	21° 0	n.a.	S 28
M29	11 12 0	19°24'08	13°39	5° 3	10°32	10°21	2°30	15°49	23°41	13° 9	5° 0	18°D57	20°35	21° 7	n.a.	M29
T 30	11 15 57	20°21'41	25°53	6°53	11°41	11° 5	2°23	15°56	23°42	13°11	5° 0	18°57	20°31	21°13	n.a.	T 30
W31	11 19 53	21 米 19'12	8 ₹ 122	8 Υ 39	12≈51	11 ろ 49	2 ≏ 16	16 ℃ 4	23 Ⅱ 42	13 米 14	5 9 0	18 8 58	20828	21 Mp 20	n.a.	W31

Delta T = 14h45m20s

Julian Calendar 1 March 2241 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2241 BCE

APRIL 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	11 23 50	22) 16'42	21🗷11	10 Y 23	14≈ 0	12 る 33	2°R 8	16 Y 11	23耳43	13 米 16	5°R 0	18°R58	20825	21 m 27	n.a.	T 1
F 2	11 27 46	23°14'12	4 云 23	12° 3	15°10	13°17	2 º 1	16°19	23°44	13°18	599 0	18 8 58	20°22	21°34	n.a.	F 2
S 3	11 31 43	24°11'40	18° 3	13°40	16°20	14° 0	1°53	16°26	23°45	13°20	5° 0	18°55	20°19	21°40	n.a.	S 3
S 4	11 35 40	25° 9'07	2≈11	15°14	17°30	14°44	1°46	16°34	23°45	13°23	5°D 0	18°51	20°16	21°47	n.a.	S 4
M 5	11 39 36	26° 6'33	16°46	16°45	18°40	15°27	1°38	16°42	23°46	13°25	5° 0	18°44	20°12	21°54	n.a.	M 5
T 6	11 43 33	27° 3'58	1) (43	18°12	19°50	16°11	1°31	16°49	23°47	13°27	5° 0	18°37	20° 9	22° 0	n.a.	T 6
W 7	11 47 29	28° 1'22	16°56	19°37	21° 0	16°54	1°23	16°57	23°48	13°29	5° 0	18°29	20° 6	22° 7	n.a.	W 7
T 8	11 51 26	28°58'45	2 Υ 12	20°57	22°10	17°38	1°16	17° 5	23°49	13°31	5° 0	18°23	20° 3	22°14	n.a.	T 8
F 9	11 55 22	29°56'07	17°22	22°14	23°20	18°21	1° 8	17°12	23°50	13°34	5° 0	18°18	20° 0	22°20	n.a.	F 9
S 10	11 59 19	0℃ 53′28	2816	23°28	24°30	19° 5	1° 0	17°20	23°51	13°36	5° 0	18°15	19°56	22°27	n.a.	S 10
S 11	12 3 15	1°50'47	16°46	24°38	25°40	19°48	0°53	17°28	23°52	13°38	5° 1	18°D14	19°53	22°34	n.a.	S 11
M12	12 7 12	2°48'05	0 Ⅲ 51	25°45	26°51	20°31	0°45	17°36	23°53	13°40	5° 1	18°14	19°50	22°41	n.a.	M12
T 13	12 11 9	3°45'22	14°27	26°48	28° 1	21°14	0°37	17°43	23°55	13°42	5° 1	18°15	19°47	22°47	n.a.	T 13
W14	12 15 5	4°42'38	27°39	27°47	29°11	21°57	0°30	17°51	23°56	13°44	5° 1	18°16	19°44	22°54	n.a.	W14
T 15	12 19 2	5°39'53	109527	28°42	0) €22	22°40	0°22	17°59	23°57	13°46	5° 2	18°R16	19°41	23° 1	n.a.	T 15
F 16	12 22 58	6°37'06	22°57	29°34	1°32	23°23	0°15	18° 7	23°59	13°49	5° 2	18°15	19°37	23° 7	n.a.	F 16
S 17	12 26 55	7°34'18	5 Ω 12	0821	2°43	24° 6	0° 7	18°15	24° 0	13°51	5° 2	18°12	19°34	23°14	n.a.	S 17
S 18	12 30 51	8°31'29	17°17	1° 4	3°53	24°48	29 m 59	18°23	24° 2	13°53	5° 3	18° 7	19°31	23°21	n.a.	S 18
M19	12 34 48	9°28'39	29°14	1°44	5° 4	25°31	29°52	18°30	24° 3	13°55	5° 3	18° 1	19°28	23°27	n.a.	M19
T 20	12 38 45	10°25'48	11 m) 7	2°19	6°15	26°14	29°45	18°38	24° 5	13°57	5° 4	17°54	19°25	23°34	n.a.	T 20
W21	12 42 41	11°22'56	22°58	2°50	7°26	26°56	29°37	18°46	24° 6	13°59	5° 4	17°48	19°22	23°41	n.a.	W21
T 22	12 46 38	12°20'04	4 Ω 50	3°16	8°36	27°39	29°30	18°54	24° 8	14° 1	5° 4	17°42	19°18	23°48	n.a.	T 22
F 23	12 50 34	13°17'10	16°44	3°38	9°47	28°21	29°23	19° 2	24°10	14° 3	5° 5	17°37	19°15	23°54	n.a.	F 23
S 24	12 54 31	14°14'16	28°41	3°55	10°58	29° 3	29°16	19°10	24°12	14° 5	5° 6	17°34	19°12	24° 1	n.a.	S 24
S 25	12 58 27	15°11'22	10 M .45	4° 8	12° 9	29°46	29° 9	19°18	24°14	14° 7	5° 6	17°32	19° 9	24° 8	n.a.	S 25
M26	13 2 24	16° 8'27	22°57	4°17	13°20	0≈28	29° 2	19°26	24°15	14° 9	5° 7	17°D32	19° 6	24°14	n.a.	M26
T 27	13 6 20	17° 5'32	5 ₹ 20	4°R21	14°31	1°10	28°55	19°34	24°17	14°11	5° 7	17°33	19° 2	24°21	n.a.	T 27
W28	13 10 17	18° 2'36	1 <u>7</u> °57	4°20	15°42	1°52	28°48	19°42	24°19	14°13	5° 8	17°35	18°59	24°28	n.a.	W28
T 29	13 14 14	18°59'41	0 조 51	4°15	16°53	2°34	28°41	19°50	24°21	14°15	5° 9	17°36	18°56	24°34	n.a.	T 29
F 30	13 18 10	19 ° 56'45	14궁 4	4 8 5	18) 4	3≈16	28 Mp 34	19 Ƴ 58	24∏23	14 米 17	59910	17°R37	18 8 53	24Mp41	n.a.	F 30

Delta T = 14h45m18s

MAY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	u	ţ	Q K	Day
S 1	13 22 7	20 Y 53'49	27 る 39	3°R52	19 米 16	3≈57	28°R28	20 Y 6	24∏25	14 米 19	5910	17°R37	18 8 50	24 Mp 48	n.a.	S 1
S 2	13 26 3	21°50'53	11 ≈ 38	3 8 34	20°27	4°39	28 m 21	20°14	24°28	14°20	5°11	17 8 36	18°47	24°55	n.a.	S 2
M 3	13 30 0	22°47'57	26° 0	3°13	21°38	5°20	28°15	20°22	24°30	14°22	5°12	17°34	18°43	25° 1	n.a.	M 3
T 4	13 33 56	23°45'00	10) (42	2°48	22°50	6° 2	28° 8	20°29	24°32	14°24	5°13	17°31	18°40	25° 8	n.a.	T 4
W 5	13 37 53	24°42'04	25°39	2°20	24° 1	6°43	28° 2	20°37	24°34	14°26	5°14	17°28	18°37	25°15	n.a.	W 5
T 6	13 41 49	25°39'08	10 Υ 42	1°50	25°12	7°24	27°56	20°45	24°37	14°28	5°15	17°25	18°34	25°21	n.a.	T 6
F 7	13 45 46	26°36'11	25°43	1°18	26°24	8° 5	27°50	20°53	24°39	14°30	5°15	17°23	18°31	25°28	n.a.	F 7
S 8	13 49 43	27°33'14	10 8 33	0°44	27°35	8°46	27°45	21° 1	24°41	14°31	5°16	17°D22	18°28	25°35	n.a.	S 8
S 9	13 53 39	28°30'18	25° 5	0° 9	28°47	9°27	27°39	21° 9	24°44	14°33	5°17	17°22	18°24	25°41	n.a.	S 9
M10	13 57 36	29°27'21	9 Ⅱ 14	29 Y 34	29°59	10° 8	27°33	21°17	24°46	14°35	5°18	17°23	18°21	25°48	n.a.	M10
T 11	14 1 32	0824'24	22°56	28°59	1 Υ 10	10°49	27°28	21°25	24°49	14°37	5°19	17°24	18°18	25°55	n.a.	T 11
W12	14 5 29	1°21'26	69514	28°25	2°22	11°29	27°23	21°33	24°51	14°38	5°20	17°25	18°15	26° 2	n.a.	W12
T 13	14 9 25	2°18'29	19° 7	27°52	3°34	12° 9	27°18	21°41	24°54	14°40	5°22	17°26	18°12	26° 8	n.a.	T 13
F 14	14 13 22	3°15'31	1 Ω 39	27°21	4°45	12°50	27°13	21°49	24°57	14°41	5°23	17°R27	18° 8	26°15	n.a.	F 14
S 15	14 17 19	4°12'33	13°55	26°53	5°57	13°30	27° 8	21°56	24°59	14°43	5°24	17°27	18° 5	26°22	n.a.	S 15
S 16	14 21 15	5° 9'34	25°59	26°27	7° 9	14°10	27° 3	22° 4	25° 2	14°45	5°25	17°26	18° 2	26°28	n.a.	S 16
M17	14 25 12	6° 6'36	7 m 55	26° 5	8°21	14°50	26°59	22°12	25° 5	14°46	5°26	17°25	17°59	26°35	n.a.	M17
T 18	14 29 8	7° 3'37	19°46	25°47	9°33	15°29	26°54	22°20	25° 7	14°48	5°27	17°23	17°56	26°42	n.a.	T 18
W19	14 33 5	8° 0'39	1 ≏ 37	25°33	10°45	16° 9	26°50	22°28	25°10	14°49	5°29	17°22	17°53	26°48	n.a.	W19
T 20	14 37 1	8°57'40	13°31	25°24	11°57	16°48	26°46	22°35	25°13	14°51	5°30	17°21	17°49	26°55	n.a.	T 20
F 21	14 40 58	9°54'42	25°30	25°D19	13° 9	17°28	26°42	22°43	25°16	14°52	5°31	17°20	17°46	27° 2	n.a.	F 21
S 22	14 44 55	10°51'44	7 M 37	25°19	14°21	18° 7	26°38	22°51	25°19	14°54	5°32	17°19	17°43	27° 8	n.a.	S 22
S 23	14 48 51	11°48'47	19°53	25°25	15°33	18°46	26°35	22°58	25°22	14°55	5°34	17°D19	17°40	27°15	n.a.	S 23
M24	14 52 48	12°45'50	2 × 20	25°35	16°45	19°25	26°31	23° 6	25°25	14°57	5°35	17°19	17°37	27°22	n.a.	M24
T 25	14 56 44	13°42'53	14°59	25°51	17°57	20° 3	26°28	23°14	25°28	14°58	5°36	17°20	17°33	27°29	n.a.	T 25
W26	15 041	14°39'57	27°52	26°12	19°10	20°42	26°25	23°21	25°31	14°59	5°38	17°20	17°30	27°35	n.a.	W26
T 27	15 4 37	15°37'02	10 궁 59	26°38	20°22	21°20	26°22	23°29	25°34	15° 1	5°39	17°20	17°27	27°42	n.a.	T 27
F 28	15 8 34	16°34'08	24°22	27°10	21°34	21°59	26°20	23°36	25°37	15° 2	5°41	17°20	17°24	27°49	n.a.	F 28
S 29	15 12 31	17°31'15	8≈ 1	27°47	22°47	22°37	26°17	23°44	25°40	15° 3	5°42	17°R20	17°21	27°55	n.a.	S 29
S 30	15 16 27	18°28'22	21°57	28°29	23°59	23°15	26°15	23°51	25°43	15° 4	5°44	17°D20	17°18	28° 2	n.a.	S 30
M31	15 20 24	19825'30	6 ∺ 7	29 Υ 16	25 Υ 12	23≈52	26 M 13	23 Y 59	25 Ⅱ 47	15 ∺ 6	5945	17820	17814	28M) 9	n.a.	M31

Delta T = 14h45m16s

Julian Calendar 1 May 2241 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2241 BCE

JUNE 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 24 20	20822'39	20) (32	8 B 0	26 Y 24	24≈30	26°R11	24 Y 6	25 Ⅱ 50	15) 7	59947	17821	17811	28 m) 15	n.a.	T 1
W 2	15 28 17	21°19'49	5 ℃ 7	1° 6	27°37	25° 7	26Mp 9	24°14	25°53	15° 8	5°48	17°21	17° 8	28°22	n.a.	W 2
T 3	15 32 13	22°17'00	19°47	2° 8	28°49	25°45	26° 7	24°21	25°56	15° 9	5°50	17°21	17° 5	28°29	n.a.	T 3
F 4	15 36 10	23°14'12	4826	3°16	0 8 2	26°22	26° 6	24°28	26° 0	15°10	5°51	17°22	17° 2	28°35	n.a.	F 4
S 5	15 40 6	24°11'25	18°59	4°28	1°15	26°58	26° 5	24°36	26° 3	15°11	5°53	17°R22	16°59	28°42	n.a.	S 5
S 6	15 44 3	25° 8'39	3耳19	5°45	2°27	27°35	26° 3	24°43	26° 6	15°12	5°54	17°22	16°55	28°49	n.a.	S 6
M 7	15 48 0	26° 5'54	17°22	7° 7	3°40	28°12	26° 3	24°50	26°10	15°13	5°56	17°21	16°52	28°56	n.a.	M 7
T 8	15 51 56	27° 3'10	199 3	8°33	4°53	28°48	26° 2	24°57	26°13	15°14	5°58	17°20	16°49	29° 2	n.a.	T 8
W 9	15 55 53	28° 0'26	14°21	10° 3	6° 6	29°24	26° 1	25° 5	26°16	15°15	5°59	17°19	16°46	29° 9	n.a.	W 9
T 10	15 59 49	28°57'43	27°17	11°38	7°19	29°59	26° 1	25°12	26°20	15°16	6° 1	17°17	16°43	29°16	n.a.	T 10
F 11	16 3 46	29°55'01	9 Ω 52	13°17	8°32	0 ∺ 35	26°D 1	25°19	26°23	15°17	6° 3	17°16	16°39	29°22	n.a.	F 11
S 12	16 7 42	0Д52'20	22°10	14°59	9°45	1°10	26° 1	25°26	26°27	15°18	6° 5	17°15	16°36	29°29	n.a.	S 12
S 13	16 11 39	1°49'39	4 m) 14	16°45	10°58	1°46	26° 1	25°33	26°30	15°19	6° 6	17°D15	16°33	29°36	n.a.	S 13
M14	16 15 36	2°46'59	16°10	18°34	12°11	2°21	26° 2	25°40	26°34	15°19	6° 8	17°16	16°30	29°42	n.a.	M14
T 15	16 19 32	3°44'20	28° 1	20°27	13°24	2°55	26° 2	25°46	26°37	15°20	6°10	17°17	16°27	29°49	n.a.	T 15
W16	16 23 29	4°41'42	9 ≏ 53	22°21	14°37	3°30	26° 3	25°53	26°41	15°21	6°12	17°18	16°24	29°56	n.a.	W16
T 17	16 27 25	5°39'05	21°50	24°18	15°50	4° 4	26° 4	26° 0	26°44	15°21	6°13	17°19	16°20	0요 2	n.a.	T 17
F 18	16 31 22	6°36'29	3 M .55	26°18	17° 3	4°38	26° 5	26° 7	26°48	15°22	6°15	17°21	16°17	0° 9	n.a.	F 18
S 19	16 35 18	7°33'54	16°11	28°18	18°16	5°11	26° 6	26°13	26°52	15°23	6°17	17°R21	16°14	0°16	n.a.	S 19
S 20	16 39 15	8°31'20	28°41	0Д20	19°30	5°45	26° 8	26°20	26°55	15°23	6°19	17°21	16°11	0°22	n.a.	S 20
M21	16 43 11	9°28'47	11 × 726	2°23	20°43	6°18	26°10	26°27	26°59	15°24	6°21	17°19	16° 8	0°29	n.a.	M21
T 22	16 47 8	10°26'16	24°27	4°26	21°56	6°51	26°11	26°33	27° 2	15°24	6°23	17°17	16° 5	0°36	n.a.	T 22
W23	16 51 5	11°23'47	7 궁 42	6°30	23°10	7°24	26°13	26°40	27° 6	15°25	6°24	17°13	16° 1	0°43	n.a.	W23
T 24	16 55 1	12°21'19	21°12	8°34	24°23	7°56	26°16	26°46	27°10	15°25	6°26	17°10	15°58	0°49	n.a.	T 24
F 25	16 58 58	13°18'52	4≈54	10°37	25°37	8°28	26°18	26°52	27°13	15°26	6°28	17° 6	15°55	0°56	n.a.	F 25
S 26	17 2 54	14°16'27	18°47	12°40	26°50	9° 0	26°21	26°59	27°17	15°26	6°30	17° 3	15°52	1° 3	n.a.	S 26
S 27	17 651	15°14'04	2) 48	14°43	28° 4	9°32	26°23	27° 5	27°21	15°27	6°32	17° 2	15°49	1° 9	n.a.	S 27
M28	17 10 47	16°11'43	16°56	16°44	29°17	10° 3	26°26	27°11	27°24	15°27	6°34	17°D 1	15°45	1°16	n.a.	M28
T 29	17 14 44	17° 9'23	1 Υ 8	18°45	0 Ⅲ 31	10°34	26°29	27°17	27°28	15°27	6°36	17° 2	15°42	1°23	n.a.	T 29
W30	17 18 41	18 II 7'05	15 Y 24	20 Ⅱ 44	1 Ⅱ 45	11 米 4	26 m 33	27 Y 23	27 Ⅲ 32	15 ∺ 28	6938	17 8 3	15 8 39	1 ≏ 29	n.a.	W30

Delta T = 14h45m14s

JULY 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	17 22 37	19 Ⅱ 4'49	29 Y 39	22 II 43	2Д59	11 米 35	26Mp36	27 Y 29	27耳36	15 ∺ 28	69340	178 4	15 8 36	1 ≏ 36	n.a.	T 1
F 2	17 26 34	20° 2'35	13 8 53	24°40	4°12	12° 5	26°40	27°35	27°39	15°28	6°42	17°R 5	15°33	1°43	n.a.	F 2
S 3	17 30 30	21° 0'23	28° 0	26°36	5°26	12°34	26°44	27°41	27°43	15°28	6°44	17° 5	15°30	1°49	n.a.	S 3
S 4	17 34 27	21°58'13	11 II 58	28°31	6°40	13° 3	26°48	27°46	27°47	15°28	6°46	17° 3	15°26	1°56	n.a.	S 4
M 5	17 38 23	22°56'04	25°44	09୍ଦ24	7°54	13°32	26°52	27°52	27°51	15°28	6°48	16°59	15°23	2° 3	n.a.	M 5
T 6	17 42 20	23°53'57	99913	2°17	9° 8	14° 1	26°56	27°58	27°54	15°29	6°50	16°54	15°20	2° 9	n.a.	T 6
W 7	17 46 16	24°51'52	22°24	4° 7	10°22	14°29	27° 0	28° 3	27°58	15°29	6°52	16°47	15°17	2°16	n.a.	W 7
T 8	17 50 13	25°49'48	5 Ω 16	5°57	11°36	14°57	27° 5	28° 9	28° 2	15°R29	6°54	16°41	15°14	2°23	n.a.	T 8
F 9	17 54 10	26°47'46	17°50	7°45	12°50	15°24	27°10	28°14	28° 6	15°29	6°56	16°35	15°11	2°30	n.a.	F 9
S 10	17 58 6	27°45'46	0 m) 7	9°32	14° 4	15°51	27°15	28°20	28° 9	15°28	6°58	16°30	15° 7	2°36	n.a.	S 10
S 11	18 2 3	28°43'46	12°12	11°17	15°18	16°18	27°20	28°25	28°13	15°28	7° 0	16°27	15° 4	2°43	n.a.	S 11
M12	18 5 59	29°41'49	24° 7	13° 1	16°32	16°44	27°25	28°30	28°17	15°28	7° 2	16°25	15° 1	2°50	n.a.	M12
T 13	18 9 56	0939'53	5 ≏ 58	14°44	17°46	17°10	27°31	28°35	28°21	15°28	7° 4	16°D25	14°58	2°56	n.a.	T 13
W14	18 13 52	1°37'59	17°49	16°26	19° 1	17°35	27°36	28°40	28°25	15°28	7° 6	16°26	14°55	3° 3	n.a.	W14
T 15	18 17 49	2°36'06	29°47	18° 6	20°15	18° 0	27°42	28°45	28°28	15°28	7° 8	16°28	14°51	3°10	n.a.	T 15
F 16	18 21 45	3°34'15	11 M 55	19°45	21°29	18°24	27°48	28°50	28°32	15°27	7°10	16°R29	14°48	3°16	n.a.	F 16
S 17	18 25 42	4°32'26	24°18	21°23	22°43	18°48	27°54	28°55	28°36	15°27	7°12	16°28	14°45	3°23	n.a.	S 17
S 18	18 29 39	5°30'39	6 ₹ 59	23° 0	23°58	19°12	28° 0	28°59	28°40	15°27	7°14	16°26	14°42	3°30	n.a.	S 18
M19	18 33 35	6°28'53	20° 1	24°35	25°12	19°35	28° 7	29° 4	28°43	15°26	7°16	16°22	14°39	3°36	n.a.	M19
T 20	18 37 32	7°27'09	3 云 23	26° 9	26°27	19°58	28°13	29° 8	28°47	15°26	7°18	16°16	14°36	3°43	n.a.	T 20
W21	18 41 28	8°25'28	17° 3	27°42	27°41	20°20	28°20	29°13	28°51	15°26	7°20	16° 8	14°32	3°50	n.a.	W21
T 22	18 45 25	9°23'48	1≈ 0	29°14	28°55	20°41	28°26	29°17	28°55	15°25	7°22	15°59	14°29	3°56	n.a.	T 22
F 23	18 49 21	10°22'11	15° 9	$0\Omega 45$	0ഇ10	21° 3	28°33	29°22	28°58	15°25	7°24	15°51	14°26	4° 3	n.a.	F 23
S 24	18 53 18	11°20'36	29°24	2°14	1°25	21°23	28°40	29°26	29° 2	15°24	7°26	15°44	14°23	4°10	n.a.	S 24
S 25	18 57 14	12°19'03	13) (42	3°42	2°39	21°43	28°48	29°30	29° 6	15°24	7°28	15°38	14°20	4°16	n.a.	S 25
M26	19 111	13°17'32	27°58	5° 9	3°54	22° 3	28°55	29°34	29° 9	15°23	7°30	15°35	14°17	4°23	n.a.	M26
T 27	19 5 7	14°16'04	12 Y 9	6°35	5° 8	22°22	29° 2	29°38	29°13	15°22	7°32	15°D34	14°13	4°30	n.a.	T 27
W28	19 9 4	15°14'38	26°14	7°59	6°23	22°40	29°10	29°41	29°17	15°22	7°34	15°34	14°10	4°36	n.a.	W28
T 29	19 13 1	16°13'14	10812	9°22	7°38	22°58	29°18	29°45	29°20	15°21	7°36	15°R35	14° 7	4°43	n.a.	T 29
F 30	19 16 57	17°11'53	24° 2	10°44	8°53	23°15	29°26	29°49	29°24	15°20	7°38	15°35	14° 4	4°50	n.a.	F 30
S 31	19 20 54	189510'35	7∏44	12 Ω 4	1095 7	23 米 31	29 m 34	29 Y 52	29∏28	15 ∺ 20	79540	15 8 33	148 1	4 ₽ 56	n.a.	S 31

Delta T = 14h45m12s

Julian Calendar 1 July 2241 BCE == Greg. Calendar 12 June 2241 BCE

AUGUST 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 24 50	1995 9'19	21 I I7	13€23	119522	23) (47	29 m 42	29 Y 56	29∏31	15°R19	79542	15°R28	13 8 57	5 ₾ 3	n.a.	S 1
M 2	19 28 47	20° 8'05	4939	14°41	12°37	24° 3	29°50	29°59	29°35	15 ∺ 18	7°44	15 8 21	13°54	5°10	n.a.	M 2
T 3	19 32 43	21° 6'53	17°50	15°57	13°52	24°17	29°59	0 8 2	29°38	15°17	7°46	15°11	13°51	5°17	n.a.	T 3
W 4	19 36 40	22° 5'44	0 Ω 46	17°11	15° 7	24°31	0요 7	0° 5	29°42	15°17	7°48	14°59	13°48	5°23	n.a.	W 4
T 5	19 40 36	23° 4'36	13°27	18°24	16°22	24°44	0°16	0° 8	29°46	15°16	7°50	14°47	13°45	5°30	n.a.	T 5
F 6	19 44 33	24° 3'31	25°54	19°35	17°37	24°57	0°25	0°11	29°49	15°15	7°52	14°36	13°42	5°37	n.a.	F 6
S 7	19 48 30	25° 2'28	8 m) 7	20°44	18°52	25° 9	0°33	0°14	29°53	15°14	7°54	14°26	13°38	5°43	n.a.	S 7
S 8	19 52 26	26° 1'27	20° 9	21°51	20° 7	25°20	0°42	0°17	29°56	15°13	7°56	14°18	13°35	5°50	n.a.	S 8
M 9	19 56 23	27° 0'27	2 ₾ 2	22°56	21°22	25°30	0°52	0°20	29°59	15°12	7°58	14°12	13°32	5°57	n.a.	M 9
T 10	20 0 19	27°59'30	13°51	23°59	22°37	25°40	1° 1	0°22	0ණ 3	15°11	8° 0	14°10	13°29	6° 3	n.a.	T 10
W11	20 4 16	28°58'35	25°40	24°59	23°52	25°49	1°10	0°24	0° 6	15°10	8° 2	14°D 9	13°26	6°10	n.a.	W11
T 12	20 8 12	29°57'42	7 M 36	25°57	25° 7	25°57	1°20	0°27	0°10	15° 9	8° 4	14°R 9	13°23	6°17	n.a.	T 12
F 13	20 12 9	0 Ω 56'50	19°43	26°52	26°22	26° 4	1°29	0°29	0°13	15° 8	8° 6	14° 9	13°19	6°23	n.a.	F 13
S 14	20 16 5	1°56'01	2 , ₹ 8	27°43	27°37	26°11	1°39	0°31	0°17	15° 7	8° 8	14° 7	13°16	6°30	n.a.	S 14
S 15	20 20 2	2°55'14	14°53	28°32	28°52	26°17	1°49	0°33	0°20	15° 5	8°10	14° 4	13°13	6°37	n.a.	S 15
M16	20 23 58	3°54'28	28° 3	29°17	oΩ 7	26°22	1°59	0°35	0°23	15° 4	8°12	13°58	13°10	6°43	n.a.	M16
T 17	20 27 55	4°53'45	11 る 39	29°57	1°23	26°26	2° 9	0°37	0°26	15° 3	8°14	13°50	13° 7	6°50	n.a.	T 17
W18	20 31 52	5°53'04	25°40	0 m 34	2°38	26°29	2°19	0°38	0°30	15° 2	8°15	13°39	13° 3	6°57	n.a.	W18
T 19	20 35 48	6°52'25	10≈ 1	1° 6	3°53	26°32	2°29	0°40	0°33	15° 1	8°17	13°27	13° 0	7° 3	n.a.	T 19
F 20	20 39 45	7°51'49	24°37	1°33	5° 8	26°34	2°39	0°41	0°36	14°59	8°19	13°16	12°57	7°10	n.a.	F 20
S 21	20 43 41	8°51'14	9 米 19	1°54	6°24	26°R34	2°50	0°43	0°39	14°58	8°21	13° 5	12°54	7°17	n.a.	S 21
S 22	20 47 38	9°50'42	24° 1	2° 9	7°39	26°34	3° 0	0°44	0°42	14°57	8°23	12°57	12°51	7°23	n.a.	S 22
M23	20 51 34	10°50'12	8 Y 35	2°18	8°54	26°33	3°11	0°45	0°46	14°55	8°24	12°52	12°48	7°30	n.a.	M23
T 24	20 55 31	11°49'45	22°57	2°R19	10° 9	26°32	3°22	0°46	0°49	14°54	8°26	12°50	12°44	7°37	n.a.	T 24
W25	20 59 27	12°49'21	7 と 5	2°14	11°25	26°29	3°32	0°47	0°52	14°53	8°28	12°49	12°41	7°43	n.a.	W25
T 26	21 3 24	13°48'59	20°57	2° 0	12°40	26°25	3°43	0°47	0°55	14°51	8°30	12°49	12°38	7°50	n.a.	T 26
F 27	21 7 20	14°48'39	4 Ⅲ 34	1°39	13°55	26°21	3°54	0°48	0°58	14°50	8°31	12°48	12°35	7°57	n.a.	F 27
S 28	21 11 17	15°48'22	17°58	1° 9	15°11	26°15	4° 5	0°49	1° 1	14°49	8°33	12°46	12°32	8° 3	n.a.	S 28
S 29	21 15 14	16°48'08	19510	0°30	16°26	26° 9	4°16	0°49	1° 4	14°47	8°35	12°40	12°29	8°10	n.a.	S 29
M30	21 19 10	17°47'56	14°10	29 Ω 43	17°42	26° 2	4°28	0°49	1° 6	14°46	8°37	12°31	12°25	8°17	n.a.	M30
T 31	21 23 7	18 Ω 47'46	26959	28 Ω 49	18 Ω 57	25) 54	4 Ω 39	0 8 49	199 9	14) (44	8938	12820	12822	8 ₾ 23	n.a.	T 31

Delta T = 14h45m09s

SEPTEMBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 27 3	19 Ω 47'38	9 Ω 37	27°R47	20Ω12	25°R45	4₽50	0°R50	19912	14°R43	89640	12°R 7	12819	8 亞 30	n.a.	W 1
T 2	21 31 0	20°47'33	22° 4	26 Ω 40	21°28	25) 35	5° 2	0 8 49	1°15	14) (41	8°42	11853	12°16	8°37	n.a.	T 2
F 3	21 34 56	21°47'29	4 Mp 20	25°28	22°43	25°24	5°13	0°49	1°18	14°40	8°43	11°39	12°13	8°43	n.a.	F 3
S 4	21 38 53	22°47'28	16°25	24°13	23°59	25°13	5°25	0°49	1°20	14°38	8°45	11°27	12° 9	8°50	n.a.	S 4
S 5	21 42 49	23°47'29	28°22	22°58	25°14	25° 0	5°37	0°49	1°23	14°37	8°46	11°17	12° 6	8°57	n.a.	S 5
M 6	21 46 46	24°47'31	10 ₽ 12	21°44	26°30	24°47	5°49	0°48	1°26	14°35	8°48	11°10	12° 3	9° 3	n.a.	M 6
T 7	21 50 42	25°47'36	21°58	20°35	27°45	24°33	6° 0	0°48	1°28	14°33	8°49	11° 6	12° 0	9°10	n.a.	T 7
W 8	21 54 39	26°47'42	3 M .46	19°32	29° 1	24°18	6°12	0°47	1°31	14°32	8°51	11° 5	11°57	9°17	n.a.	W 8
T 9	21 58 35	27°47'50	15°39	18°36	0 m /16	24° 3	6°24	0°46	1°33	14°30	8°52	11°D 5	11°54	9°23	n.a.	T 9
F 10	22 2 32	28°48'01	27°43	17°50	1°32	23°46	6°36	0°45	1°36	14°29	8°54	11°R 5	11°50	9°30	n.a.	F 10
S 11	22 6 29	29°48'12	10 ∡ 4	17°15	2°47	23°29	6°49	0°44	1°38	14°27	8°55	11° 4	11°47	9°37	n.a.	S 11
S 12	22 10 25	0 Mp 48'26	22°47	16°50	4° 3	23°12	7° 1	0°43	1°40	14°25	8°57	11° 2	11°44	9°43	n.a.	S 12
M13	22 14 22	1°48'41	5 궁 56	16°38	5°18	22°53	7°13	0°41	1°43	14°24	8°58	10°58	11°41	9°50	n.a.	M13
T 14	22 18 18	2°48'59	19°33	16°D37	6°34	22°35	7°25	0°40	1°45	14°22	8°59	10°51	11°38	9°57	n.a.	T 14
W15	22 22 15	3°49'17	3≈40	16°47	7°49	22°15	7°38	0°39	1°47	14°20	9° 1	10°42	11°35	10° 3	n.a.	W15
T 16	22 26 11	4°49'38	18°13	17° 7	9° 5	21°55	7°50	0°37	1°50	14°19	9° 2	10°31	11°31	10°10	n.a.	T 16
F 17	22 30 8	5°50'00	3 ∺ 6	17°37	10°20	21°35	8° 3	0°35	1°52	14°17	9° 3	10°21	11°28	10°17	n.a.	F 17
S 18	22 34 4	6°50'24	18°10	18°16	11°36	21°14	8°15	0°33	1°54	14°15	9° 5	10°12	11°25	10°23	n.a.	S 18
S 19	22 38 1	7°50'50	3Υ 16	19° 4	12°51	20°53	8°28	0°31	1°56	14°14	9° 6	10° 5	11°22	10°30	n.a.	S 19
M20	22 41 58	8°51'18	18°13	19°58	14° 7	20°31	8°41	0°29	1°58	14°12	9° 7	10° 0	11°19	10°37	n.a.	M20
T 21	22 45 54	9°51'48	2 8 55	20°59	15°22	20° 9	8°53	0°27	2° 0	14°10	9° 8	9°59	11°15	10°43	n.a.	T 21
W22	22 49 51	10°52'20	17°17	22° 5	16°38	19°47	9° 6	0°25	2° 2	14° 9	9° 9	9°D58	11°12	10°50	n.a.	W22
T 23	22 53 47	11°52'55	1 II 16	23°16	17°53	19°25	9°19	0°23	2° 4	14° 7	9°10	9°59	11° 9	10°57	n.a.	T 23
F 24	22 57 44	12°53'31	14°54	24°32	19° 9	19° 2	9°32	0°20	2° 5	14° 5	9°12	10°R 0	11° 6	11° 3	n.a.	F 24
S 25	23 1 40	13°54'10	28°12	25°50	20°24	18°40	9°45	0°17	2° 7	14° 3	9°13	9°59	11° 3	11°10	n.a.	S 25
S 26	23 5 37	14°54'50	119512	27°12	21°40	18°17	9°58	0°15	2° 9	14° 2	9°14	9°55	11° 0	11°17	n.a.	S 26
M27	23 9 33	15°55'32	23°57	28°36	22°55	17°54	10°11	0°12	2°10	14° 0	9°15	9°50	10°56	11°23	n.a.	M27
T 28	23 13 30	16°56'17	6 Ω 30	0 m y 3	24°11	17°32	10°24	0° 9	2°12	13°58	9°16	9°42	10°53	11°30	n.a.	T 28
W29	23 17 27	17°57'02	18°51	1°31	25°26	17° 9	10°37	0° 6	2°14	13°57	9°17	9°32	10°50	11°37	n.a.	W29
T 30	23 21 23	18 M 57'50	1 m y 3	3 m 0	26 m 42	16) (47	10 ≏ 50	0 8 3	29915	13 米 55	99918	9 8 22	10847	11 ≏ 43	n.a.	T 30

Delta T = 14h45m07s

Julian Calendar 1 Sept. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2241 BCE

OCTOBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	23 25 20	19 m 58'39	13 m) 7	4Mp31	27 m 57	16°R24	11 ♀ 3	29°R59	29517	13°R53	99519	9°R12	10844	11 ≏ 50	n.a.	F 1
S 2	23 29 16	20°59'30	25° 4	6° 2	29°13	16 ¥ 2	11°16	29 Y 57	2°18	13 ¥ 52	9°20	9 8 3	10°40	11°57	n.a.	S 2
S 3	23 33 13	22° 0'22	6₽56	7°35	0 <u>ჲ</u> 28	15°41	11°30	29°53	2°19	13°50	9°20	8°56	10°37	12° 3	n.a.	S 3
M 4	23 37 9	23° 1'16	18°43	9° 8	1°43	15°19	11°43	29°50	2°21	13°48	9°21	8°51	10°34	12°10	n.a.	M 4
T 5	23 41 6	24° 2'10	0 M .30	10°41	2°59	14°59	11°56	29°46	2°22	13°47	9°22	8°49	10°31	12°17	n.a.	T 5
W 6	23 45 2	25° 3'07	12°18	12°15	4°14	14°38	12°10	29°43	2°23	13°45	9°23	8°D49	10°28	12°23	n.a.	W 6
T 7	23 48 59	26° 4'04	24°12	13°49	5°30	14°18	12°23	29°39	2°24	13°43	9°24	8°50	10°25	12°30	n.a.	T 7
F 8	23 52 55	27° 5'03	6 ₹ 16	15°24	6°45	13°59	12°37	29°35	2°25	13°42	9°24	8°51	10°21	12°37	n.a.	F 8
S 9	23 56 52	28° 6'02	18°34	16°58	8° 1	13°40	12°50	29°32	2°26	13°40	9°25	8°53	10°18	12°43	n.a.	S 9
S 10	0 049	29° 7'03	1 ਰ 11	18°32	9°16	13°22	13° 3	29°28	2°27	13°38	9°26	8°R53	10°15	12°50	n.a.	S 10
M11	0 4 45	0 ჲ 8'04	14°13	20° 7	10°32	13° 4	13°17	29°24	2°28	13°37	9°26	8°52	10°12	12°57	n.a.	M11
T 12	0 8 42	1° 9'07	27°42	21°42	11°47	12°47	13°30	29°20	2°29	13°35	9°27	8°49	10° 9	13° 3	n.a.	T 12
W13	0 12 38	2°10'10	11≈41	23°16	13° 2	12°31	13°44	29°15	2°30	13°34	9°27	8°45	10° 6	13°10	n.a.	W13
T 14	0 16 35	3°11'14	26° 9	24°51	14°18	12°15	13°58	29°11	2°31	13°32	9°28	8°40	10° 2	13°17	n.a.	T 14
F 15	0 20 31	4°12'19	11 米 0	26°25	15°33	12° 0	14°11	29° 7	2°31	13°30	9°28	8°34	9°59	13°23	n.a.	F 15
S 16	0 24 28	5°13'25	26°10	28° 0	16°48	11°46	14°25	29° 3	2°32	13°29	9°29	8°29	9°56	13°30	n.a.	S 16
S 17	0 28 24	6°14'32	11 Y 26	29°34	18° 4	11°32	14°38	28°58	2°32	13°27	9°29	8°26	9°53	13°37	n.a.	S 17
M18	0 32 21	7°15'40	26°40	1요 8	19°19	11°20	14°52	28°54	2°33	13°26	9°30	8°24	9°50	13°43	n.a.	M18
T 19	0 36 18	8°16'49	11841	2°43	20°34	11°8	15° 6	28°49	2°33	13°24	9°30	8°D23	9°46	13°50	n.a.	T 19
W20	0 40 14	9°17'59	26°21	4°17	21°50	10°57	15°19	28°45	2°34	13°23	9°30	8°24	9°43	13°57	n.a.	W20
T 21	0 44 11	10°19'10	10 Ⅲ 37	5°51	23° 5	10°47	15°33	28°40	2°34	13°21	9°31	8°26	9°40	14° 3	n.a.	T 21
F 22	0 48 7	11°20'23	24°27	7°26	24°20	10°37	15°47	28°36	2°35	13°20	9°31	8°27	9°37	14°10	n.a.	F 22
S 23	0 52 4	12°21'36	7 9 50	9° 0	25°36	10°29	16° 0	28°31	2°35	13°18	9°31	8°R28	9°34	14°17	n.a.	S 23
S 24	0 56 0	13°22'51	20°51	10°34	26°51	10°21	16°14	28°26	2°35	13°17	9°31	8°28	9°31	14°23	n.a.	S 24
M25	0 59 57	14°24'06	3 Ω 31	12° 9	28° 6	10°14	16°28	28°21	2°35	13°15	9°32	8°27	9°27	14°30	n.a.	M25
T 26	1 3 54	15°25'23	15°56	13°43	29°22	10° 8	16°42	28°17	2°35	13°14	9°32	8°24	9°24	14°37	n.a.	T 26
W27	1 7 50	16°26'40	28° 7	15°18	0 M 37	10° 2	16°55	28°12	2°R35	13°13	9°32	8°21	9°21	14°43	n.a.	W27
T 28	1 11 47	17°27'58	10 m 8	16°52	1°52	9°58	17° 9	28° 7	2°35	13°11	9°32	8°17	9°18	14°50	n.a.	T 28
F 29	1 15 43	18°29'16	22° 3	18°27	3° 7	9°54	17°23	28° 2	2°35	13°10	9°32	8°13	9°15	14°57	n.a.	F 29
S 30	1 19 40	19°30'36	3 ₾ 53	20° 2	4°22	9°51	17°37	27°57	2°35	13° 9	9°R32	8°10	9°11	15° 3	n.a.	S 30
S 31	1 23 36	20 ≏ 31'55	15 ≏ 42	21 ≏ 37	5 M .38	9) 49	17 ≙ 50	27 Y 52	2935	13 ¥ 7	9 93 32	8 X 8	9 8 8	15 ≙ 10	n.a.	S 31

Delta T = 14h45m05s

NOVEMBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	O K	Day
M 1	1 27 33	21 ≏ 33'15	27 ♀ 30	23 ≏ 12	6 M 53	9°R48	18 ♀ 4	27°R47	2°R34	13°R 6	9°R32	8°R 7	9 8 5	15 ≏ 17	n.a.	M 1
T 2	1 31 29	22°34'36	9 M 20	24°47	8° 8	9°D47	18°18	27 Ƴ 42	2934	13 ¥ 5	9932	8°D 6	9° 2	15°23	n.a.	T 2
W 3	1 35 26	23°35'57	21°14	26°22	9°23	9) (48	18°31	27°37	2°34	13° 4	9°32	8 8 7	8°59	15°30	n.a.	W 3
T 4	1 39 23	24°37'18	3 √ 14	27°58	10°38	9°49	18°45	27°32	2°33	13° 3	9°32	8° 8	8°56	15°37	n.a.	T 4
F 5	1 43 19	25°38'39	15°24	29°33	11°54	9°51	18°59	27°27	2°33	13° 1	9°31	8° 9	8°52	15°43	n.a.	F 5
S 6	1 47 16	26°40'01	27°46	1 M 9	13° 9	9°53	19°13	27°22	2°32	13° 0	9°31	8°10	8°49	15°50	n.a.	S 6
S 7	1 51 12	27°41'22	10 る 25	2°46	14°24	9°57	19°26	27°17	2°31	12°59	9°31	8°11	8°46	15°57	n.a.	S 7
M 8	1 55 9	28°42'43	23°23	4°22	15°39	10° 1	19°40	27°12	2°31	12°58	9°31	8°R12	8°43	16° 3	n.a.	M 8
T 9	1 59 5	29°44'04	6≈43	5°58	16°54	10° 6	19°54	27° 7	2°30	12°57	9°30	8°12	8°40	16°10	n.a.	T 9
W10	2 3 2	0 M 45'25	20°29	7°35	18° 9	10°11	20° 7	27° 2	2°29	12°56	9°30	8°11	8°37	16°16	n.a.	W10
T 11	2 6 59	1°46'45	4) 40	9°12	19°24	10°17	20°21	26°57	2°28	12°55	9°30	8°11	8°33	16°23	n.a.	T 11
F 12	2 10 55	2°48'05	19°15	10°49	20°39	10°24	20°34	26°52	2°28	12°54	9°29	8°10	8°30	16°30	n.a.	F 12
S 13	2 14 52	3°49'24	4 Υ 9	12°27	21°54	10°32	20°48	26°47	2°27	12°53	9°29	8° 9	8°27	16°36	n.a.	S 13
S 14	2 18 48	4°50'43	19°17	14° 4	23° 9	10°40	21° 2	26°42	2°26	12°52	9°29	8° 9	8°24	16°43	n.a.	S 14
M15	2 22 45	5°52'02	4 8 28	15°42	24°24	10°49	21°15	26°37	2°25	12°51	9°28	8°D 9	8°21	16°50	n.a.	M15
T 16	2 26 41	6°53'21	19°33	17°20	25°39	10°59	21°29	26°32	2°24	12°50	9°28	8° 9	8°17	16°56	n.a.	T 16
W17	2 30 38	7°54'40	4∏24	18°57	26°54	11° 9	21°42	26°27	2°22	12°50	9°27	8°R 9	8°14	17° 3	n.a.	W17
T 18	2 34 35	8°55'59	18°54	20°35	28° 9	11°20	21°56	26°22	2°21	12°49	9°26	8° 9	8°11	17°10	n.a.	T 18
F 19	2 38 31	9°57'17	2957	22°12	29°24	11°31	22° 9	26°18	2°20	12°48	9°26	8° 9	8° 8	17°16	n.a.	F 19
S 20	2 42 28	10°58'36	16°33	23°50	0 ∡ 39	11°43	22°22	26°13	2°19	12°47	9°25	8° 9	8° 5	17°23	n.a.	S 20
S 21	2 46 24	11°59'54	29°42	25°27	1°54	11°56	22°36	26° 8	2°17	12°47	9°25	8° 8	8° 2	17°30	n.a.	S 21
M22	2 50 21	13° 1'12	$12\Omega_{26}$	27° 3	3° 9	12° 9	22°49	26° 3	2°16	12°46	9°24	8°D 8	7°58	17°36	n.a.	M22
T 23	2 54 17	14° 2'30	24°51	28°39	4°23	12°22	23° 2	25°59	2°15	12°45	9°23	8° 8	7°55	17°43	n.a.	T 23
W24	2 58 14	15° 3'48	6 m 59	0 ∡ 14	5°38	12°37	23°16	25°54	2°13	12°45	9°22	8° 9	7°52	17°50	n.a.	W24
T 25	3 2 11	16° 5'05	18°57	1°48	6°53	12°51	23°29	25°50	2°12	12°44	9°22	8°10	7°49	17°56	n.a.	T 25
F 26	3 6 7	17° 6'21	0 ჲ 47	3°20	8° 8	13° 6	23°42	25°45	2°10	12°43	9°21	8°11	7°46	18° 3	n.a.	F 26
S 27	3 10 4	18° 7'38	12°34	4°51	9°23	13°22	23°55	25°41	2° 8	12°43	9°20	8°12	7°43	18°10	n.a.	S 27
S 28	3 14 0	19° 8'53	24°21	6°20	10°37	13°38	24° 8	25°36	2° 7	12°42	9°19	8°12	7°39	18°16	n.a.	S 28
M29	3 17 57	20°10'09	6 M 12	7°46	11°52	13°55	24°22	25°32	2° 5	12°42	9°18	8°R13	7°36	18°23	n.a.	M29
T 30	3 21 53	21M11'23	18 M 9	9 ⊼ 9	13 ×7 7	14) 12	24 ₾ 35	25 Y 28	295 3	12) (42	99917	8 8 13	7 8 33	18 ≏ 30	n.a.	T 30

Delta T = 14h45m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2241 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2241 BCE

DECEMBER 2241 BCE (-2240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	S	Ç	Q K	Day
W 1	3 25 50	22 M 12'37	0 , 713	10 × 28	14 × 721	14) (30	24 Ω 48	25°R23	2°R 1	12°R41	9°R17	8°R12	7 8 30	18 ≏ 36	n.a.	W 1
T 2	3 29 46	23°13'50	12°27	11°43	15°36	14°48	25° 1	25 Y 19	2 95 0	12) (41	99916	8 8 10	7°27	18°43	n.a.	T 2
F 3	3 33 43	24°15'02	24°51	12°53	16°51	15° 6	25°13	25°15	1°58	12°41	9°15	8° 7	7°23	18°50	n.a.	F 3
S 4	3 37 40	25°16'12	7 궁 27	13°57	18° 5	15°25	25°26	25°11	1°56	12°40	9°14	8° 5	7°20	18°56	n.a.	S 4
S 5	3 41 36	26°17'22	20°17	14°55	19°20	15°44	25°39	25° 7	1°54	12°40	9°13	8° 2	7°17	19° 3	n.a.	S 5
M 6	3 45 33	27°18'31	3≈22	15°46	20°35	16° 4	25°52	25° 3	1°52	12°40	9°12	8° 0	7°14	19°10	n.a.	M 6
T 7	3 49 29	28°19'38	16°43	16°28	21°49	16°24	26° 5	25° 0	1°50	12°40	9°11	7°58	7°11	19°16	n.a.	T 7
W 8	3 53 26	29°20'43	0) €21	17° 1	23° 4	16°45	26°17	24°56	1°48	12°40	9° 9	7°D58	7° 8	19°23	n.a.	W 8
T 9	3 57 22	21'48 ح	14°18	17°24	24°18	17° 5	26°30	24°52	1°46	12°39	9° 8	7°59	7° 4	19°29	n.a.	T 9
F 10	4 1 19	1°22'50	28°33	17°36	25°33	17°27	26°42	24°49	1°44	12°39	9° 7	8° 0	7° 1	19°36	n.a.	F 10
S 11	4 5 16	2°23'51	13 Y 3	17°R38	26°47	17°48	26°55	24°45	1°41	12°D39	9° 6	8° 1	6°58	19°43	n.a.	S 11
S 12	4 9 12	3°24'51	27°47	17°28	28° 1	18°10	27° 7	24°42	1°39	12°39	9° 5	8° 3	6°55	19°49	n.a.	S 12
M13	4 13 9	4°25'50	12 8 38	17° 7	29°16	18°32	27°19	24°39	1°37	12°39	9° 4	8°R 3	6°52	19°56	n.a.	M13
T 14	4 17 5	5°26'47	27°28	16°35	0 궁 30	18°55	27°32	24°36	1°35	12°39	9° 2	8° 2	6°49	20° 3	n.a.	T 14
W15	4 21 2	6°27'42	12 Ⅱ 12	15°52	1°44	19°18	27°44	24°33	1°32	12°40	9° 1	7°59	6°45	20° 9	n.a.	W15
T 16	4 24 58	7°28'37	26°40	15° 0	2°59	19°41	27°56	24°30	1°30	12°40	9° 0	7°55	6°42	20°16	n.a.	T 16
F 17	4 28 55	8°29'30	10 95 47	14° 0	4°13	20° 5	28° 8	24°27	1°28	12°40	8°59	7°50	6°39	20°23	n.a.	F 17
S 18	4 32 52	9°30'22	24°30	12°54	5°27	20°28	28°20	24°24	1°26	12°40	8°57	7°45	6°36	20°29	n.a.	S 18
S 19	4 36 48	10°31'12	7 Ω 46	11°44	6°41	20°52	28°32	24°21	1°23	12°40	8°56	7°41	6°33	20°36	n.a.	S 19
M20	4 40 45	11°32'02	20°38	10°32	7°55	21°17	28°44	24°19	1°21	12°41	8°55	7°37	6°29	20°43	n.a.	M20
T 21	4 44 41	12°32'50	3 m) 7	9°20	9° 9	21°41	28°56	24°16	1°18	12°41	8°54	7°35	6°26	20°49	n.a.	T 21
W22	4 48 38	13°33'36	15°18	8° 9	10°23	22° 6	29° 7	24°14	1°16	12°41	8°52	7°D35	6°23	20°56	n.a.	W22
T 23	4 52 34	14°34'22	27°15	7° 2	11°37	22°31	29°19	24°11	1°13	12°42	8°51	7°35	6°20	21° 3	n.a.	T 23
F 24	4 56 31	15°35'06	9 º 5	6° 0	12°51	22°57	29°31	24° 9	1°11	12°42	8°49	7°37	6°17	21° 9	n.a.	F 24
S 25	5 0 27	16°35'48	20°52	5° 4	14° 5	23°22	29°42	24° 7	1°8	12°43	8°48	7°39	6°14	21°16	n.a.	S 25
S 26	5 4 24	17°36'29	2 M 41	4°16	15°19	23°48	29°53	24° 5	1° 6	12°43	8°47	7°R40	6°10	21°23	n.a.	S 26
M27	5 8 21	18°37'09	14°35	3°35	16°33	24°14	OM 5	24° 3	1° 3	12°44	8°45	7°40	6° 7	21°29	n.a.	M27
T 28	5 12 17	19°37'47	26°39	3° 1	17°47	24°41	0°16	24° 2	1° 1	12°44	8°44	7°38	6° 4	21°36	n.a.	T 28
W29	5 16 14	20°38'24	8 ₹ 55	2°36	19° 1	25° 7	0°27	24° 0	0°58	12°45	8°42	7°34	6° 1	21°43	n.a.	W29
T 30	5 20 10	21°38'59	21°25	2°19	20°15	25°34	0°38	23°58	0°56	12°45	8°41	7°28	5°58	21°49	n.a.	T 30
F 31	5 24 7	22 ~ 39'32	4る 9	2 √ 9	21る28	26) 1	0 M .49	23 Y 57	0953	12) (46	8939	7 8 20	5 8 55	21 ≏ 56	n.a.	F 31

Delta T = 14h45m01s

JANUARY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	5 28 3	23 × 40'03	17 ට 6	2°D 6	22 5 42	26 ∺ 28	1 M 0	23°R56	0°R50	12) (47	8°R38	7°R11	5 8 51	22 º 2	n.a.	S 1
S 2	5 32 0	24°40'33	0≈17	2 ₹ 11	23°56	26°56	1°11	23 Y 54	09548	12°47	8 9 37	7 と 3	5°48	22° 9	n.a.	S 2
M 3	5 35 57	25°41'00	13°40	2°22	25° 9	27°24	1°21	23°53	0°45	12°48	8°35	6°55	5°45	22°16	n.a.	M 3
T 4	5 39 53	26°41'25	27°15	2°39	26°23	27°51	1°32	23°52	0°43	12°49	8°34	6°50	5°42	22°22	n.a.	T 4
W 5	5 43 50	27°41'48	11 米 0	3° 1	27°36	28°19	1°42	23°52	0°40	12°50	8°32	6°46	5°39	22°29	n.a.	W 5
T 6	5 47 46	28°42'09	24°54	3°29	28°50	28°48	1°53	23°51	0°37	12°51	8°31	6°D45	5°35	22°36	n.a.	T 6
F 7	5 51 43	29°42'27	8 Ƴ 57	4° 2	0≈ 3	29°16	2° 3	23°50	0°35	12°52	8°29	6°45	5°32	22°42	n.a.	F 7
S 8	5 55 39	0 ح 42'43	23° 9	4°39	1°16	29°45	2°13	23°50	0°32	12°52	8°27	6°46	5°29	22°49	n.a.	S 8
S 9	5 59 36	1°42'57	7 8 28	5°21	2°30	0 Υ 14	2°23	23°49	0°29	12°53	8°26	6°R47	5°26	22°56	n.a.	S 9
M10	6 3 32	2°43'09	21°52	6° 6	3°43	0°42	2°33	23°49	0°27	12°54	8°24	6°46	5°23	23° 2	n.a.	M10
T 11	6 7 29	3°43'18	6 I I16	6°55	4°56	1°12	2°43	23°49	0°24	12°55	8°23	6°42	5°20	23° 9	n.a.	T 11
W12	6 11 25	4°43'26	20°36	7°47	6° 9	1°41	2°53	23°D49	0°22	12°56	8°21	6°36	5°16	23°16	n.a.	W12
T 13	6 15 22	5°43'31	49547	8°42	7°22	2°10	3° 2	23°49	0°19	12°58	8°20	6°28	5°13	23°22	n.a.	T 13
F 14	6 19 19	6°43'34	18°43	9°40	8°35	2°40	3°12	23°49	0°16	12°59	8°18	6°18	5°10	23°29	n.a.	F 14
S 15	6 23 15	7°43'35	2 Ω 19	10°41	9°48	3° 9	3°21	23°49	0°14	13° 0	8°17	6° 8	5° 7	23°36	n.a.	S 15
S 16	6 27 12	8°43'34	15°34	11°45	11° 1	3°39	3°30	23°50	0°11	13° 1	8°15	5°57	5° 4	23°42	n.a.	S 16
M17	6 31 8	9°43'31	28°26	12°51	12°13	4° 9	3°40	23°50	0° 9	13° 2	8°14	5°49	5° 1	23°49	n.a.	M17
T 18	6 35 5	10°43'26	10 m 57	13°58	13°26	4°39	3°49	23°51	0° 6	13° 3	8°12	5°42	4°57	23°56	n.a.	T 18
W19	6 39 1	11°43'20	23°10	15° 9	14°39	5°10	3°58	23°51	0° 3	13° 5	8°11	5°38	4°54	24° 2	n.a.	W19
T 20	6 42 58	12°43'11	5 ≏ 10	16°21	15°51	5°40	4° 6	23°52	0° 1	13° 6	8° 9	5°36	4°51	24° 9	n.a.	T 20
F 21	6 46 54	13°43'00	17° 1	17°35	17° 4	6°11	4°15	23°53	29Ⅲ58	13° 7	8° 8	5°D36	4°48	24°15	n.a.	F 21
S 22	6 50 51	14°42'48	28°48	18°50	18°16	6°41	4°24	23°54	29°56	13° 9	8° 6	5°36	4°45	24°22	n.a.	S 22
S 23	6 54 48	15°42'33	10 M .38	20° 8	19°29	7°12	4°32	23°56	29°53	13°10	8° 4	5°R36	4°41	24°29	n.a.	S 23
M24	6 58 44	16°42'17	22°36	21°27	20°41	7°43	4°40	23°57	29°51	13°11	8° 3	5°35	4°38	24°35	n.a.	M24
T 25	7 241	17°41'59	4 ₹ 46	22°48	21°53	8°14	4°48	23°58	29°48	13°13	8° 1	5°31	4°35	24°42	n.a.	T 25
W26	7 637	18°41'39	17°11	24°10	23° 5	8°45	4°56	24° 0	29°46	13°14	8° 0	5°25	4°32	24°49	n.a.	W26
T 27	7 10 34	19°41'17	29°54	25°34	24°17	9°16	5° 4	24° 1	29°43	13°16	7°58	5°16	4°29	24°55	n.a.	T 27
F 28	7 14 30	20°40'52	12 る 56	26°59	25°29	9°48	5°12	24° 3	29°41	13°17	7°57	5° 5	4°26	25° 2	n.a.	F 28
S 29	7 18 27	21°40'26	26°17	28°26	26°41	10°19	5°20	24° 5	29°39	13°19	7°55	4°53	4°22	25° 9	n.a.	S 29
S 30	7 22 23	22°39'57	9≈53	29°54	27°53	10°51	5°27	24° 7	29°36	13°20	7°54	4°40	4°19	25°15	n.a.	S 30
M31	7 26 20	23 る 39'26	23≈42	1 る 23	29≈ 5	11 Y 22	5 M 34	24 Y 9	29∏34	13 ∺ 22	7952	4 8 29	4 8 16	25 ≏ 22	n.a.	M31

Delta T = 14h44m58s

Julian Calendar 1 Jan. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2241 BCE

FEBRUARY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	卉	Р	ß	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
T 1	7 30 17	24 궁 38'52	7) €40	2 る 54	0 ∺ 16	11 Y 54	5 M .42	24 Y 11	29°R32	13 ∺ 23	7°R51	4°R20	4 8 13	25 ≙ 29	n.a.	T 1
W 2	7 34 13	25°38'16	21°43	4°26	1°28	12°26	5°49	24°13	29 Ⅱ 29	13°25	7950	4814	4°10	25°35	n.a.	W 2
T 3	7 38 10	26°37'38	5 Ƴ 49	6° 0	2°39	12°58	5°56	24°16	29°27	13°27	7°48	4°11	4° 7	25°42	n.a.	T 3
F 4	7 42 6	27°36'56	19°55	7°34	3°51	13°30	6° 2	24°18	29°25	13°28	7°47	4° 9	4° 3	25°49	n.a.	F 4
S 5	7 46 3	28°36'13	4 8 1	9°11	5° 2	14° 2	6° 9	24°21	29°23	13°30	7°45	4° 9	4° 0	25°55	n.a.	S 5
S 6	7 49 59	29°35'27	18° 6	10°48	6°13	14°35	6°15	24°24	29°21	13°32	7°44	4° 9	3°57	26° 2	n.a.	S 6
M 7	7 53 56	0≈34'38	2 I 8	12°27	7°24	15° 7	6°22	24°27	29°18	13°34	7°42	4° 7	3°54	26° 9	n.a.	M 7
T 8	7 57 52	1°33'47	16° 7	14° 7	8°35	15°39	6°28	24°29	29°16	13°35	7°41	4° 3	3°51	26°15	n.a.	T 8
W 9	8 1 49	2°32'54	099 0	15°49	9°46	16°12	6°34	24°32	29°14	13°37	7°40	3°55	3°47	26°22	n.a.	W 9
T 10	8 5 45	3°31'58	13°45	17°31	10°57	16°45	6°39	24°36	29°12	13°39	7°38	3°45	3°44	26°28	n.a.	T 10
F 11	8 9 42	4°30'59	27°18	19°16	12° 8	17°17	6°45	24°39	29°10	13°41	7°37	3°33	3°41	26°35	n.a.	F 11
S 12	8 13 39	5°29'59	10 Ω 37	21° 1	13°18	17°50	6°51	24°42	29° 8	13°43	7°36	3°20	3°38	26°42	n.a.	S 12
S 13	8 17 35	6°28'56	23°38	22°48	14°29	18°23	6°56	24°45	29° 6	13°44	7°34	3° 7	3°35	26°48	n.a.	S 13
M14	8 21 32	7°27'51	6Mp22	24°37	15°39	18°56	7° 1	24°49	29° 4	13°46	7°33	2°56	3°32	26°55	n.a.	M14
T 15	8 25 28	8°26'44	18°49	26°27	16°49	19°29	7° 6	24°53	29° 3	13°48	7°32	2°48	3°28	27° 2	n.a.	T 15
W16	8 29 25	9°25'35	1 요 0	28°18	17°59	20° 2	7°11	24°56	29° 1	13°50	7°30	2°42	3°25	27° 8	n.a.	W16
T 17	8 33 21	10°24'24	12°59	0≈11	19° 9	20°35	7°16	25° 0	28°59	13°52	7°29	2°38	3°22	27°15	n.a.	T 17
F 18	8 37 18	11°23'11	24°50	2° 5	20°19	21° 8	7°20	25° 4	28°57	13°54	7°28	2°37	3°19	27°22	n.a.	F 18
S 19	8 41 14	12°21'56	6 M .38	4° 0	21°29	21°42	7°25	25° 8	28°55	13°56	7°27	2°37	3°16	27°28	n.a.	S 19
S 20	8 45 11	13°20'39	18°28	5°57	22°39	22°15	7°29	25°12	28°54	13°58	7°25	2°37	3°12	27°35	n.a.	S 20
M21	8 49 7	14°19'21	0 ∡ 27	7°56	23°48	22°48	7°33	25°16	28°52	14° 0	7°24	2°36	3° 9	27°42	n.a.	M21
T 22	8 53 4	15°18'00	12°39	9°55	24°58	23°22	7°37	25°20	28°51	14° 2	7°23	2°33	3° 6	27°48	n.a.	T 22
W23	8 57 0	16°16'38	2 <u>5</u> ° 8	11°56	26° 7	23°55	7°40	25°25	28°49	14° 4	7°22	2°28	3° 3	27°55	n.a.	W23
T 24	9 0 57	17°15'14	7 궁 59	13°59	27°16	24°29	7°44	25°29	28°48	14° 6	7°21	2°20	3° 0	28° 2	n.a.	T 24
F 25	9 4 54	18°13'48	21°13	16° 2	28°25	25° 3	7°47	25°34	28°46	14° 8	7°20	2°10	2°57	28° 8	n.a.	F 25
S 26	9 8 50	19°12'20	4≈50	18° 6	29°34	25°36	7°50	25°38	28°45	14°10	7°19	1°58	2°53	28°15	n.a.	S 26
S 27	9 12 47	20°10'50	18°48	20°12	0 Υ 42	26°10	7°53	25°43	28°43	14°12	7°18	1°47	2°50	28°21	n.a.	S 27
M28	9 16 43	21≈ 9'17	3 米 2	22≈18	1 Y 51	26 Y 44	7 M .56	25 Y 48	28∏42	14) (14	<i>7</i> 9517	1 8 37	2 8 47	28 ≏ 28	n.a.	M28

Delta T = 14h44m56s

MARCH 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, K	Day
T 1	9 20 40	22≈ 7'43	17) (26	24≈24	2 Y 59	27 Y 18	7 M 58	25 Y 53	28°R41	14) 16	7°R16	1°R28	2 8 44	28 ≏ 35	n.a.	T 1
W 2	9 24 36	23° 6'06	1 Y 54	26°31	4° 8	27°52	8° 1	25°57	28∏40	14°19	7 9 15	1823	2°41	28°41	n.a.	W 2
T 3	9 28 33	24° 4'27	16°21	28°38	5°16	28°26	8° 3	26° 2	28°39	14°21	7°14	1°20	2°38	28°48	n.a.	T 3
F 4	9 32 29	25° 2'46	0843	0 ∺ 45	6°24	29° 0	8° 5	26° 8	28°37	14°23	7°13	1°D19	2°34	28°55	n.a.	F 4
S 5	9 36 26	26° 1'03	14°57	2°52	7°32	29°34	8° 7	26°13	28°36	14°25	7°12	1°19	2°31	29° 1	n.a.	S 5
S 6	9 40 22	26°59'17	29° 0	4°58	8°39	0 8 9	8° 8	26°18	28°35	14°27	7°11	1°R19	2°28	29° 8	n.a.	S 6
M 7	9 44 19	27°57'30	12 Ⅱ 54	7° 2	9°47	0°43	8°10	26°23	28°34	14°29	7°10	1°19	2°25	29°15	n.a.	M 7
T 8	9 48 16	28°55'40	26°36	9° 6	10°54	1°17	8°11	26°29	28°33	14°31	7° 9	1°15	2°22	29°21	n.a.	T 8
W 9	9 52 12	29°53'48	1095 8	11° 8	12° 1	1°52	8°12	26°34	28°33	14°34	7° 8	1°10	2°18	29°28	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 56 9 10 0 5	0 米 51'53 1°49'57	23°29 6 Ω 38	13° 8 15° 5	13° 8 14°15	2°26 3° 1	8°13 8°14	26°40 26°45	28°32 28°31	14°36 14°38	7° 8 7° 7	1° 2 0°53	2°15 2°12	29°35 29°41	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 0 3	2°47'59	19°34	13° 3	14°13 15°21	3°35	8°14 8°14	26°43 26°51	28°30	14°38 14°40	7° 6	0°43	2° 12	29°41 29°48	n.a. n.a.	S 12
					-								-		11.a.	1 1
S 13	10 7 58	3°45'58	2 m 17	18°52	16°28	4°10	8°15	26°57	28°30	14°42	7° 5	0°33	2° 6	29°55	n.a.	S 13
M14	10 11 55	4°43'56	14°46	20°42	17°34	4°44	8°R15	27° 3	28°29	14°45	7° 5	0°24	2° 3	0 M 1	n.a.	M14
T 15 W16	10 15 51 10 19 48	5°41'52 6°39'46	27° 2 9 Ω 7	22°28 24°10	18°40 19°46	5°19 5°54	8°15 8°15	27° 8 27°14	28°29 28°28	14°47 14°49	7° 4 7° 3	0°17 0°12	1°59 1°56	0° 8 0°14	n.a.	T 15 W16
T 17	10 19 48	7°37'39	21° 2	25°49	20°51	6°28	8°14	27°20	28°28	14 49 14°51	7° 3	0°12	1°53	0°21	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 23 44	8°35'30	2M 52	23°49 27°25	20°56	7° 3	8°14	27°26	28°27	14°54	7° 2	0°D 9	1°50	0°28	n.a.	F 18
S 19	10 31 38	9°33'20	14°39	28°56	23° 1	7°38	8°13	27°33	28°27	14°56	7° 2	0°10	1°47	0°34	n.a.	S 19
		10°31'08	26°30	oΥ24	24° 6	8°13	8°12	27°39	28°27	14°58	7° 1	0°11	-	0°41		S 20
S 20 M21	10 35 34 10 39 31	10°31'08 11°28'55	8×728	1°48	24° 6 25°11	8°48	8°12 8°11	27°45	28°27 28°26	14°58 15° 0	7° 1	0°R12	1°44 1°40	0°41 0°48	n.a. n.a.	M21
T 22	10 43 27	12°26'41	20°39	3° 8	26°15	9°23	8° 9	27°51	28°26	15° 3	7° 0	0°12	1°37	0°54	n.a.	T 22
W23	10 47 24	13°24'25	3 궁 9	4°23	27°20	9°58	8° 8	27°58	28°26	15° 5	7° 0	0°10	1°34	1° 1	n.a.	W23
T 24	10 51 20	14°22'08	16° 1	5°35	28°23	10°33	8° 6	28° 4	28°26	15° 7	6°59	0° 6	1°31	1° 8	n.a.	T 24
F 25	10 55 17	15°19'50	29°18	6°42	29°27	11° 8	8° 4	28°11	28°D26	15° 9	6°59	0° 1	1°28	1°14	n.a.	F 25
S 26	10 59 13	16°17'30	13≈ 1	7°45	0 8 30	11°43	8° 2	28°17	28°26	15°12	6°59	29 Y 54	1°24	1°21	n.a.	S 26
S 27	11 3 10	17°15'09	27°10	8°43	1°34	12°18	8° 0	28°24	28°26	15°14	6°58	29°47	1°21	1°28	n.a.	S 27
M28	11 7 7	18°12'47	11) 39	9°37	2°36	12°53	7°58	28°30	28°26	15°16	6°58	29°41	1°18	1°34	n.a.	M28
T 29	11 11 3	19°10'23	26°23	10°27	3°39	13°29	7°55	28°37	28°26	15°18	6°58	29°36	1°15	1°41	n.a.	T 29
W30	11 15 0	20° 7'57	11 Y 14	11°12	4°41	14° 4	7°52	28°44	28°27	15°21	6°57	29°33	1°12	1°47	n.a.	W30
T 31	11 18 56	21 米 5'30	26 ℃ 5	11 Y 53	5 8 43	14839	7 M .49	28 Y 51	28∏27	15 ∺ 23	6957	29°D32	18 9	1 M .54	n.a.	T 31

Delta T = 14h44m54s

Julian Calendar 1 March 2240 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2240 BCE

APRIL 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 22 53	22 米 3'02	10848	12 Y 28	6 8 45	15 8 15	7°R46	28 Y 58	28 Ⅲ 27	15 米 25	6°R57	29 Y 32	1 8 5	2 m , 1	n.a.	F 1
S 2	11 26 49	23° 0'32	25°18	12°59	7°46	15°50	7 M .43	29° 4	28°28	15°27	6 9 57	29°34	1° 2	2° 7	n.a.	S 2
S 3	11 30 46	23°58'00	9Д32	13°26	8°47	16°26	7°39	29°11	28°28	15°29	6°57	29°35	0°59	2°14	n.a.	S 3
M 4	11 34 42	24°55'27	23°28	13°47	9°48	17° 1	7°35	29°18	28°29	15°32	6°57	29°R36	0°56	2°21	n.a.	M 4
T 5	11 38 39	25°52'53	7 9 5 6	14° 4	10°48	17°37	7°32	29°25	28°29	15°34	6°57	29°35	0°53	2°27	n.a.	T 5
W 6	11 42 36	26°50'17	20°27	14°16	11°48	18°12	7°28	29°32	28°30	15°36	6°D57	29°33	0°50	2°34	n.a.	W 6
T 7	11 46 32	27°47'39	3 Ω 32	14°23	12°48	18°48	7°23	29°40	28°30	15°38	6°57	29°30	0°46	2°41	n.a.	T 7
F 8	11 50 29	28°45'00	16°22	14°R25	13°47	19°23	7°19	29°47	28°31	15°41	6°57	29°25	0°43	2°47	n.a.	F 8
S 9	11 54 25	29°42'19	28°59	14°23	14°46	19°59	7°15	29°54	28°32	15°43	6°57	29°20	0°40	2°54	n.a.	S 9
S 10	11 58 22	0 Υ 39'38	11 m 23	14°16	15°45	20°35	7°10	0 8 1	28°33	15°45	6°57	29°16	0°37	3° 1	n.a.	S 10
M11	12 2 18	1°36'55	23°37	14° 5	16°43	21°11	7° 5	0° 8	28°34	15°47	6°57	29°12	0°34	3° 7	n.a.	M11
T 12	12 6 15	2°34'11	5 -2 41	13°50	17°40	21°46	7° 0	0°16	28°35	15°49	6°57	29° 9	0°30	3°14	n.a.	T 12
W13	12 10 11	3°31'26	17°38	13°31	18°37	22°22	6°55	0°23	28°36	15°51	6°57	29° 7	0°27	3°21	n.a.	W13
T 14	12 14 8	4°28'40	29°28	13° 9	19°34	22°58	6°50	0°30	28°37	15°54	6°57	29°D 6	0°24	3°27	n.a.	T 14
F 15	12 18 5	5°25'53	11 M .16	12°43	20°30	23°34	6°44	0°38	28°38	15°56	6°58	29° 7	0°21	3°34	n.a.	F 15
S 16	12 22 1	6°23'06	23° 4	12°15	21°26	24°10	6°39	0°45	28°39	15°58	6°58	29° 8	0°18	3°40	n.a.	S 16
S 17	12 25 58	7°20'18	4 ₹ 55	11°44	22°21	24°46	6°33	0°53	28°40	16° 0	6°58	29°10	0°15	3°47	n.a.	S 17
M18	12 29 54	8°17'29	16°55	11°12	23°16	25°22	6°27	1° 0	28°41	16° 2	6°59	29°11	0°11	3°54	n.a.	M18
T 19	12 33 51	9°14'40	29° 6	10°39	24°10	25°58	6°21	1°8	28°43	16° 4	6°59	29°12	0° 8	4° 0	n.a.	T 19
W20	12 37 47	10°11'51	11 る 34	10° 6	25° 3	26°34	6°15	1°15	28°44	16° 6	6°59	29°R12	0° 5	4° 7	n.a.	W20
T 21	12 41 44	11° 9'00	24°23	9°32	25°56	27°10	6° 9	1°23	28°45	16° 8	7° 0	29°12	0° 2	4°14	n.a.	T 21
F 22	12 45 40	12° 6'10	7≈37	8°59	26°49	27°46	6° 3	1°30	28°47	16°11	7° 0	29°11	29 Y 59	4°20	n.a.	F 22
S 23	12 49 37	13° 3'19	21°17	8°28	27°40	28°22	5°56	1°38	28°48	16°13	7° 1	29° 9	29°55	4°27	n.a.	S 23
S 24	12 53 34	14° 0'27	5 ¥ 25	7°57	28°32	28°58	5°50	1°46	28°50	16°15	7° 1	29° 7	29°52	4°34	n.a.	S 24
M25	12 57 30	14°57'35	19°56	7°30	29°22	29°35	5°43	1°53	28°51	16°17	7° 2	29° 5	29°49	4°40	n.a.	M25
T 26	13 1 27	15°54'43	4 Υ48	7° 5	0 Ⅱ 12	0 Ⅱ 11	5°37	2° 1	28°53	16°19	7° 2	29° 4	29°46	4°47	n.a.	T 26
W27	13 5 23	16°51'50	19°51	6°43	1° 1	0°47	5°30	2° 9	28°55	16°21	7° 3	29° 3	29°43	4°54	n.a.	W27
T 28	13 9 20	17°48'57	4 8 59	6°24	1°49	1°23	5°23	2°17	28°56	16°23	7° 3	29°D 3	29°40	5° 0	n.a.	T 28
F 29	13 13 16	18°46'03	20° 0	6° 9	2°37	2° 0	5°16	2°24	28°58	16°25	7° 4	29° 4	29°36	5° 7	n.a.	F 29
S 30	13 17 13	19 Y 43'08	4∐49	5 Υ 59	3 Ⅱ 24	2 Ⅲ 36	5 ™ 9	2 8 32	29Ⅱ 0	16 ∺ 27	7 9 5	29 Y 4	29 Y 33	5 M 13	n.a.	S 30

Delta T = 14h44m52s

MAY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	e o	Day
S 1	13 21 10	20 Y 40'13	19 Ⅱ 18	5°R52	4 Ⅱ 10	3 I I3	5°R 2	2 8 40	29Ⅱ 2	16 ¥ 29	7 9 5	29 Y 5	29 Y 30	5 M 20	n.a.	S 1
M 2	13 25 6	21°37'17	3 9 524	5°D50	4°55	3°49	4 M .54	2°48	29° 4	16°30	7° 6	29° 6	29°27	5°27	n.a.	M 2
T 3	13 29 3	22°34'21	17° 7	5 Υ 52	5°39	4°26	4°47	2°56	29° 6	16°32	7° 7	29°R 6	29°24	5°33	n.a.	T 3
W 4	13 32 59	23°31'24	$0\Omega_{26}$	5°59	6°22	5° 2	4°40	3° 3	29° 8	16°34	7° 8	29° 6	29°21	5°40	n.a.	W 4
T 5	13 36 56	24°28'26	13°24	6°11	7° 5	5°39	4°32	3°11	29°10	16°36	7° 9	29° 6	29°17	5°47	n.a.	T 5
F 6	13 40 52	25°25'28	26° 3	6°27	7°46	6°15	4°25	3°19	29°12	16°38	7° 9	29° 5	29°14	5°53	n.a.	F 6
S 7	13 44 49	26°22'30	8 m) 27	6°48	8°26	6°52	4°17	3°27	29°14	16°40	7°10	29° 5	29°11	6° 0	n.a.	S 7
S 8	13 48 45	27°19'31	20°38	7°14	9° 6	7°29	4°10	3°35	29°16	16°42	7°11	29° 5	29° 8	6° 7	n.a.	S 8
M 9	13 52 42	28°16'31	2 ჲ 40	7°45	9°44	8° 5	4° 2	3°43	29°19	16°43	7°12	29° 4	29° 5	6°13	n.a.	M 9
T 10	13 56 39	29°13'32	14°35	8°19	10°21	8°42	3°55	3°51	29°21	16°45	7°13	29°D 4	29° 1	6°20	n.a.	T 10
W11	14 0 35	0810'32	26°25	8°59	10°56	9°19	3°47	3°58	29°23	16°47	7°14	29°R 4	28°58	6°27	n.a.	W11
T 12	14 4 32	1° 7'32	8 M .13	9°43	11°31	9°56	3°39	4° 6	29°25	16°49	7°15	29° 4	28°55	6°33	n.a.	T 12
F 13	14 8 28	2° 4'33	20° 1	10°31	12° 4	10°32	3°32	4°14	29°28	16°50	7°16	29° 4	28°52	6°40	n.a.	F 13
S 14	14 12 25	3° 1'33	1 ₹ 52	11°24	12°36	11° 9	3°24	4°22	29°30	16°52	7°17	29° 4	28°49	6°47	n.a.	S 14
S 15	14 16 21	3°58'34	13°47	12°20	13° 6	11°46	3°16	4°30	29°33	16°54	7°18	29° 3	28°46	6°53	n.a.	S 15
M16	14 20 18	4°55'35	25°51	13°22	13°35	12°23	3° 9	4°38	29°35	16°55	7°19	29° 3	28°42	7° 0	n.a.	M16
T 17	14 24 15	5°52'37	8 වි	14°27	14° 3	13° 0	3° 1	4°46	29°38	16°57	7°20	29° 2	28°39	7° 6	n.a.	T 17
W18	14 28 11	6°49'39	20°36	15°36	14°28	13°37	2°53	4°54	29°40	16°59	7°22	29° 1	28°36	7°13	n.a.	W18
T 19	14 32 8	7°46'41	3≈24	16°50	14°53	14°14	2°46	5° 2	29°43	17° 0	7°23	29°D 1	28°33	7°20	n.a.	T 19
F 20	14 36 4	8°43'44	16°33	18° 7	15°15	14°51	2°38	5°10	29°46	17° 2	7°24	29° 1	28°30	7°26	n.a.	F 20
S 21	14 40 1	9°40'47	0 ∺ 5	19°28	15°36	15°28	2°31	5°17	29°48	17° 3	7°25	29° 2	28°27	7°33	n.a.	S 21
S 22	14 43 57	10°37'51	14° 4	20°54	15°55	16° 5	2°23	5°25	29°51	17° 5	7°27	29° 2	28°23	7°40	n.a.	S 22
M23	14 47 54	11°34'56	28°26	22°23	16°12	16°42	2°15	5°33	29°54	17° 6	7°28	29° 3	28°20	7°46	n.a.	M23
T 24	14 51 51	12°32'01	13 Y 11	23°55	16°28	17°20	2° 8	5°41	29°57	17° 8	7°29	29° 4	28°17	7°53	n.a.	T 24
W25	14 55 47	13°29'07	28°13	25°32	16°41	17°57	2° 1	5°49	29°59	17° 9	7°30	29°R 4	28°14	8° 0	n.a.	W25
T 26	14 59 44	14°26'13	13 8 23	27°12	16°53	18°34	1°53	5°57	0ණ 2	17°11	7°32	29° 4	28°11	8° 6	n.a.	T 26
F 27	15 3 40	15°23'20	28°32	28°55	17° 2	19°11	1°46	6° 5	0° 5	17°12	7°33	29° 3	28° 7	8°13	n.a.	F 27
S 28	15 7 37	16°20'28	13 II 32	0842	17° 9	19°49	1°39	6°12	0° 8	17°13	7°35	29° 1	28° 4	8°20	n.a.	S 28
S 29	15 11 33	17°17'35	28°14	2°31	17°14	20°26	1°32	6°20	0°11	17°15	7°36	28°59	28° 1	8°26	n.a.	S 29
M30	15 15 30	18°14'44	12931	4°24	17°17	21° 4	1°24	6°28	0°14	17°16	7°37	28°57	27°58	8°33	n.a.	M30
T 31	15 19 27	19 8 11'52	269522	6 8 19	17°R17	21 II 41	1 M 17	6 8 36	09୍ଚୀ7	17 米 17	7939	28 Y 55	27 Y 55	8 M .40	n.a.	T 31

Delta T = 14h44m50s

Julian Calendar 1 May 2240 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2240 BCE

JUNE 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 23 23	208 9'01	9 Ω 46	8 8 17	17°R15	22 I I18	1°R11	6 8 44	0920	17) 19	79540	28°R53	27 Y 52	8 M .46	n.a.	W 1
T 2	15 27 20	21° 6'11	22°44	10°17	17 I I1	22°56	1 m 4	6°51	0°24	17°20	7°42	28°D53	27°48	8°53	n.a.	T 2
F 3	15 31 16	22° 3'20	5 Mp 20	12°19	17° 5	23°33	0°57	6°59	0°27	17°21	7°43	28 Y 54	27°45	9° 0	n.a.	F 3
S 4	15 35 13	23° 0'30	17°38	14°23	16°56	24°11	0°50	7° 7	0°30	17°22	7°45	28°55	27°42	9° 6	n.a.	S 4
S 5	15 39 9	23°57'41	29°42	16°27	16°44	24°49	0°44	7°15	0°33	17°23	7°47	28°57	27°39	9°13	n.a.	S 5
M 6	15 43 6	24°54'52	11 ≏ 37	18°33	16°31	25°26	0°37	7°22	0°36	17°24	7°48	28°58	27°36	9°19	n.a.	M 6
T 7	15 47 2	25°52'04	23°27	20°40	16°15	26° 4	0°31	7°30	0°39	17°25	7°50	28°R59	27°32	9°26	n.a.	T 7
W 8	15 50 59	26°49'17	5 M .14	22°46	15°56	26°42	0°25	7°37	0°43	17°26	7°51	28°59	27°29	9°33	n.a.	W 8
T 9	15 54 56	27°46'31	17° 2	24°53	15°36	27°19	0°19	7°45	0°46	17°27	7°53	28°58	27°26	9°39	n.a.	T 9
F 10	15 58 52	28°43'45	28°54	27° 0	15°13	27°57	0°13	7°53	0°49	17°28	7°55	28°55	27°23	9°46	n.a.	F 10
S 11	16 2 49	29°41'01	10 ∡ 752	29° 6	14°48	28°35	0° 7	8° 0	0°53	17°29	7°56	28°51	27°20	9°53	n.a.	S 11
S 12	16 6 45	0Ⅲ38′18	22°56	1 II 12	14°21	29°13	0° 1	8° 8	0°56	17°30	7°58	28°46	27°17	9°59	n.a.	S 12
M13	16 10 42	1°35'36	5 る 10	3°16	13°53	29°51	29 ≏ 56	8°15	0°59	17°31	8° 0	28°40	27°13	10° 6	n.a.	M13
T 14	16 14 38	2°32'55	17°35	5°20	13°22	0929	29°51	8°23	1° 3	17°32	8° 1	28°35	27°10	10°13	n.a.	T 14
W15	16 18 35	3°30'15	0≈12	7°23	12°50	1° 7	29°45	8°30	1° 6	17°33	8° 3	28°30	27° 7	10°19	n.a.	W15
T 16	16 22 32	4°27'37	13° 4	9°24	12°17	1°45	29°40	8°38	1°10	17°34	8° 5	28°27	27° 4	10°26	n.a.	T 16
F 17	16 26 28	5°25'00	26°13	11°24	11°43	2°23	29°35	8°45	1°13	17°35	8° 7	28°25	27° 1	10°33	n.a.	F 17
S 18	16 30 25	6°22'25	9 ∺ 40	13°23	11° 7	3° 1	29°30	8°52	1°17	17°35	8° 9	28°D24	26°58	10°39	n.a.	S 18
S 19	16 34 21	7°19'51	23°28	15°20	10°31	3°39	29°26	9° 0	1°20	17°36	8°10	28°25	26°54	10°46	n.a.	S 19
M20	16 38 18	8°17'19	7 Υ 38	17°16	9°55	4°17	29°21	9° 7	1°24	17°37	8°12	28°27	26°51	10°53	n.a.	M20
T 21	16 42 14	9°14'48	22° 7	19°11	9°18	4°55	29°17	9°14	1°27	17°37	8°14	28°R28	26°48	10°59	n.a.	T 21
W22	16 46 11	10°12'19	6 8 54	21° 4	8°41	5°33	29°13	9°21	1°31	17°38	8°16	28°27	26°45	11° 6	n.a.	W22
T 23	16 50 7	11° 9'51	21°52	22°55	8° 4	6°12	29° 9	9°28	1°34	17°39	8°18	28°26	26°42	11°13	n.a.	T 23
F 24	16 54 4	12° 7'25	6 I I55	24°45	7°28	6°50	29° 5	9°36	1°38	17°39	8°20	28°22	26°38	11°19	n.a.	F 24
S 25	16 58 1	13° 5'01	21°52	26°34	6°52	7°28	29° 1	9°43	1°42	17°40	8°22	28°16	26°35	11°26	n.a.	S 25
S 26	17 1 57	14° 2'38	6936	28°20	6°18	8° 7	28°58	9°50	1°45	17°40	8°23	28° 9	26°32	11°32	n.a.	S 26
M27	17 5 54	15° 0'16	20°58	0ණ 6	5°44	8°45	28°54	9°57	1°49	17°41	8°25	28° 2	26°29	11°39	n.a.	M27
T 28	17 9 50	15°57'55	4Ω 55	1°50	5°12	9°23	28°51	10° 4	1°53	17°41	8°27	27°56	26°26	11°46	n.a.	T 28
W29	17 13 47	1 <u>6</u> °55'36	18°23	3°32	4°41	10° 2	28°48	10°10	1°56	17°41	8°29	27°50	26°23	11°52	n.a.	W29
T 30	17 17 43	17 Ⅲ 53'18	1 m 24	59913	4 Ⅱ 11	109541	28 ≏ 45	10 8 17	2 ඉ 0	17) (42	8931	27 Y 47	26 Y 19	11 M 59	n.a.	T 30

Delta T = 14h44m47s

JULY 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 21 40	18 耳 51′01	14Mp 2	6953	3°R44	119519	28°R43	10824	295 4	17) 42	8933	27°D46	26 Y 16	12 M 6	n.a.	F 1
S 2	17 25 37	19°48'46	26°19	8°31	3 Ⅱ 18	11°58	28 ≏ 40	10°31	2° 7	17°42	8°35	27 Y 46	26°13	12°12	n.a.	S 2
S 3	17 29 33	20°46'32	8 ≏ 21	10° 8	2°55	12°36	28°38	10°38	2°11	17°43	8°37	27°47	26°10	12°19	n.a.	S 3
M 4	17 33 30	21°44'19	20°14	11°43	2°33	13°15	28°36	10°44	2°15	17°43	8°39	27°48	26° 7	12°26	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 37 26 17 41 23	22°42'08 23°39'58	2M 2 13°50	13°17 14°49	2°14 1°57	13°54 14°32	28°34 28°32	10°51 10°57	2°19 2°22	17°43 17°43	8°41 8°43	27°R48 27°46	26° 4 26° 0	12°32 12°39	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 45 19	24°37'50	25°41	16°20	1°42	15°11	28°31	10 37 11° 4	2°26	17°43	8°45	27°43	25°57	12°46	n.a.	T 7
F 8	17 49 16	25°35'43	7 . ₹39	17°50	1°30	15°50	28°30	11°10	2°30	17°43	8°47	27°37	25°54	12°52	n.a.	F 8
S 9	17 53 12	26°33'38	19°46	19°18	1°20	16°29	28°29	11°17	2°34	17°43	8°49	27°28	25°51	12°59	n.a.	S 9
S 10	17 57 9	27°31'35	2පි 4	20°44	1°13	17° 8	28°28	11°23	2°37	17°R43	8°51	27°18	25°48	13° 6	n.a.	S 10
M11	18 1 6	28°29'34	14°33	22° 9	1° 8	17°47	28°27	11°29	2°41	17°43	8°53	27° 7	25°44	13°12	n.a.	M11
T 12 W13	18 5 2 18 8 59	29°27'35 0 © 25'37	27°14	23°33 24°55	1° 5 1°D 5	18°26 19°5	28°26 28°26	11°35	2°45 2°49	17°43 17°43	8°55 8°57	26°56 26°47	25°41 25°38	13°19 13°26	n.a.	T 12 W13
T 14	18 12 55	1°23'42	10 ≈ 6 23°11	24°55 26°15	1° 7	19° 3	28°D26	11°41 11°47	2°52	17°43	8°59	26°47 26°39	25°35	13°26 13°32	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 16 52	2°21'49	6) €28	27°34	1°11	20°23	28°26	11°53	2°56	17°43	9° 1	26°34	25°32	13°39	n.a.	F 15
S 16	18 20 48	3°19'58	19°59	28°51	1°18	21° 2	28°26	11°59	3° 0	17°43	9° 3	26°31	25°29	13°46	n.a.	S 16
S 17	18 24 45	4°18'09	3 Υ43	0 Ω 7	1°26	21°41	28°26	12° 5	3° 4	17°43	9° 5	26°D30	25°25	13°52	n.a.	S 17
M18	18 28 41	5°16'22	17°42	1°20	1°37	22°21	28°27	12°11	3° 7	17°42	9° 7	26°31	25°22	13°59	n.a.	M18
T 19	18 32 38	6°14'38	1855	2°32	1°50	23° 0	28°28	12°17	3°11	17°42	9° 9	26°R31	25°19	14° 5	n.a.	T 19
W20 T 21	18 36 34 18 40 31	7°12'56 8°11'16	16°22 0 Ⅲ 59	3°42 4°50	2° 5 2°22	23°39 24°19	28°29 28°30	12°23 12°28	3°15 3°19	17°42 17°42	9°11 9°14	26°29 26°26	25°16 25°13	14°12 14°19	n.a.	W20 T 21
F 22	18 44 28	9° 9'38	15°42	5°55	2°41	24°58	28°31	12 28 12°34	3°23	17°41	9°14	26°19	25°10	14 19 14°25	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 48 24	10° 8'03	0922	6°59	3° 2	25°38	28°33	12°39	3°26	17°41	9°18	26°10	25° 6	14°32	n.a.	S 23
S 24	18 52 21	11° 6'30	14°54	8° 0	3°25	26°17	28°34	12°44	3°30	17°40	9°20	26° 0	25° 3	14°39	n.a.	S 24
M25	18 56 17	12° 4'59	29° 9	8°58	3°49	26°57	28°36	12°50	3°34	17°40	9°22	25°48	25° 0	14°45	n.a.	M25
T 26	19 0 14	13° 3'30	13 Ω 2	9°54	4°15	27°36	28°38	12°55	3°38	17°39	9°24	25°37	24°57	14°52	n.a.	T 26
W27	19 4 10 19 8 7	14° 2'02	26°30	10°47	4°42	28°16	28°41	13° 0 13° 5	3°41	17°39 17°38	9°26	25°28	24°54	14°59	n.a.	W27
T 28 F 29	19 8 7 19 12 3	15° 0'37 15°59'13	9 Mp 32 22°11	11°36 12°22	5°11 5°42	28°56 29°35	28°43 28°46	13° 5 13°10	3°45 3°49	17°38 17°38	9°28 9°30	25°21 25°17	24°50 24°47	15° 5 15°12	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 16 0	16°57'51	4 <u>Ω</u> 29	13° 5	6°14	0 Ω 15	28°49	13°15	3°53	17°37	9°32	25°15	24°44	15°19	n.a.	S 30
S 31	19 19 57	17956'31	16 ≏ 32	13 Ω 44	6 Ⅱ 47	0 Ω 55	28 2 52	13820	3956	17 ∺ 36	9934	25°D15	24 Y 41	15 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 14h44m45s

Julian Calendar 1 July 2240 BCE == Greg. Calendar 12 June 2240 BCE

AUGUST 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 23 53	18955'13	28 ≏ 25	14 Ω 19	7 Ⅲ 22	1 Ω 35	28 ≏ 55	13 8 25	4 9 0	17°R36	9936	25°R15	24 Y 38	15 M 32	n.a.	M 1
T 2	19 27 50	19°53'57	10 M 13	14°49	7°58	2°15	28°58	13°29	4° 4	17) 35	9°38	25 Y 14	24°35	15°39	n.a.	T 2
W 3	19 31 46	20°52'43	22° 2	15°14	8°36	2°55	29° 2	13°34	4° 7	17°34	9°40	25°12	24°31	15°45	n.a.	W 3
T 4	19 35 43	21°51'31	3 .₹ 57	15°34	9°14	3°35	29° 5	13°38	4°11	17°34	9°42	25° 7	24°28	15°52	n.a.	T 4
F 5	19 39 39	22°50'21	16° 1	15°49	9°54	4°15	29° 9	13°43	4°15	17°33	9°44	24°59	24°25	15°59	n.a.	F 5
S 6	19 43 36	23°49'13	28°18	15°57	10°35	4°55	29°13	13°47	4°18	17°32	9°46	24°49	24°22	16° 5	n.a.	S 6
S 7	19 47 32	24°48'07	10 궁 50	16°R 0	11°17	5°35	29°18	13°51	4°22	17°31	9°48	24°37	24°19	16°12	n.a.	S 7
M 8	19 51 29	25°47'03	23°36	15°55	12° 0	6°15	29°22	13°56	4°25	17°30	9°50	24°24	24°16	16°19	n.a.	M 8
T 9	19 55 25	26°46'01	6≈37	15°44	12°44	6°55	29°27	14° 0	4°29	17°29	9°52	24°11	24°12	16°25	n.a.	T 9
W10	19 59 22	27°45'02	19°52	15°25	13°28	7°35	29°31	14° 4	4°32	17°28	9°54	23°59	24° 9	16°32	n.a.	W10
T 11	20 3 19	28°44'04	3 ∺ 18	14°59	14°14	8°16	29°36	14° 7	4°36	17°27	9°56	23°49	24° 6	16°39	n.a.	T 11
F 12	20 7 15	29°43'10	16°53	14°26	15° 1	8°56	29°42	14°11	4°40	17°26	9°58	23°43	24° 3	16°45	n.a.	F 12
S 13	20 11 12	0 Ω 42'17	0 Υ 38	13°45	15°49	9°36	29°47	14°15	4°43	17°25	10° 0	23°39	24° 0	16°52	n.a.	S 13
S 14	20 15 8	1°41'27	14°29	12°57	16°37	10°17	29°52	14°18	4°47	17°24	10° 2	23°37	23°56	16°59	n.a.	S 14
M15	20 19 5	2°40'40	28°28	12° 3	17°27	10°57	29°58	14°22	4°50	17°23	10° 4	23°37	23°53	17° 5	n.a.	M15
T 16	20 23 1	3°39'55	12 8 33	11° 2	18°17	11°38	0 M 4	14°25	4°53	17°22	10° 6	23°37	23°50	17°12	n.a.	T 16
W17	20 26 58	4°39'13	26°44	9°57	19°8	12°18	0°10	14°29	4°57	17°21	10° 8	23°36	23°47	17°19	n.a.	W17
T 18	20 30 54	5°38'33	11 II 0	8°49	19°59	12°59	0°16	14°32	5° 0	17°20	10°10	23°32	23°44	17°25	n.a.	T 18
F 19	20 34 51	6°37'56	25°17	7°40	20°52	13°40	0°22	14°35	5° 4	17°19	10°12	23°25	23°41	17°32	n.a.	F 19
S 20	20 38 47	7°37'22	9932	6°30	21°45	14°20	0°28	14°38	5° 7	17°17	10°14	23°16	23°37	17°39	n.a.	S 20
S 21	20 42 44	8°36'50	23°39	5°22	22°39	15° 1	0°35	14°41	5°10	17°16	10°16	23° 5	23°34	17°45	n.a.	S 21
M22	20 46 41	9°36'20	7Ω 34	4°19	23°33	15°42	0°42	14°44	5°14	17°15	10°17	22°53	23°31	17°52	n.a.	M22
T 23	20 50 37	10°35'52	21°12	3°21	24°28	16°23	0°48	14°46	5°17	17°14	10°19	22°42	23°28	17°59	n.a.	T 23
W24	20 54 34	11°35'26	4 Mp 30	2°30	25°23	17° 4	0°56	14°49	5°20	17°12	10°21	22°32	23°25	18° 5	n.a.	W24
T 25	20 58 30	12°35'03	17°27	1°48	26°19	17°45	1° 3	14°51	5°23	17°11	10°23	22°24	23°22	18°12	n.a.	T 25
F 26	21 2 27	13°34'41	0 ॒ 3	1°16	27°16	18°26	1°10	14°54	5°26	17°10	10°25	22°19	23°18	18°18	n.a.	F 26
S 27	21 6 23	14°34'22	12°20	0°54	28°13	19° 7	1°17	14°56	5°30	17° 8	10°26	22°17	23°15	18°25	n.a.	S 27
S 28	21 10 20	15°34'04	24°23	0°D44	29°11	19°48	1°25	14°58	5°33	17° 7	10°28	22°D17	23°12	18°32	n.a.	S 28
M29	21 14 16	16°33'48	6 M 17	0°44	OS 9	20°29	1°33	15° 0	5°36	17° 6	10°30	22°17	23° 9	18°38	n.a.	M29
T 30	21 18 13	17°33'35	18° 6	0°55	1°8	21°10	1°41	15° 2	5°39	17° 4	10°32	22°R18	23° 6	18°45	n.a.	T 30
W31	21 22 9	18 Ω 33'23	29 M 55	1 Ω 17	299 7	21 Ω 51	1 M .49	15 8 4	5 95 42	17) 3	10933	22 Y 17	23 ° 2	18 M 52	n.a.	W31

Delta T = 14h44m43s

SEPTEMBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	21 26 6	19 Q 33'13	11 × 752	1 Ω 49	3 9 6	22 N 32	1 M .57	15 8 6	59345	17°R 1	10935	22°R14	22 Y 59	18 M 58	n.a.	T 1
F 2	21 30 3	20°33'05	23°59	2°29	4° 6	23°14	2° 5	15° 7	5°48	17) 0	10°37	22 Y 9	22°56	19° 5	n.a.	F 2
S 3	21 33 59	21°33'00	6 පි 21	3°19	5° 7	23°55	2°14	15° 9	5°51	16°58	10°38	22° 2	22°53	19°12	n.a.	S 3
S 4	21 37 56	22°32'56	19° 2	4°15	6° 8	24°37	2°22	15°10	5°54	16°57	10°40	21°52	22°50	19°18	n.a.	S 4
M 5	21 41 52	23°32'54	2≈ 2	5°19	7° 9	25°18	2°31	15°11	5°57	16°55	10°42	21°42	22°47	19°25	n.a.	M 5
T 6	21 45 49	24°32'53	15°21	6°29	8°11	25°59	2°40	15°12	5°59	16°54	10°43	21°32	22°43	19°32	n.a.	T 6
W 7	21 49 45	25°32'55	28°58	7°43	9°13	26°41	2°49	15°13	6° 2	16°52	10°45	21°23	22°40	19°38	n.a.	W 7
T 8	21 53 42	26°32'59	12 米 50	9° 2	10°15	27°23	2°58	15°14	6° 5	16°51	10°46	21°15	22°37	19°45	n.a.	T 8
F 9	21 57 38	27°33'05	26°52	10°25	11°18	28° 4	3° 7	15°15	6° 8	16°49	10°48	21°10	22°34	19°52	n.a.	F 9
S 10	22 1 35	28°33'14	11 ° 0	11°52	12°22	28°46	3°16	15°16	6°10	16°47	10°50	21° 8	22°31	19°58	n.a.	S 10
S 11	22 5 31	29°33'24	25°12	13°21	13°25	29°28	3°26	15°16	6°13	16°46	10°51	21°D 7	22°28	20° 5	n.a.	S 11
M12	22 9 28	0 m 33'37	9 8 23	14°52	14°29	0 m) 9	3°35	15°17	6°15	16°44	10°52	21° 8	22°24	20°12	n.a.	M12
T 13	22 13 25	1°33'52	23°33	16°25	15°33	0°51	3°45	15°17	6°18	16°43	10°54	21° 9	22°21	20°18	n.a.	T 13
W14	22 17 21	2°34'10	7 Ⅱ 40	17°59	16°38	1°33	3°55	15°18	6°21	16°41	10°55	21°R 9	22°18	20°25	n.a.	W14
T 15	22 21 18	3°34'30	21°43	19°35	17°43	2°15	4° 5	15°18	6°23	16°39	10°57	21° 8	22°15	20°32	n.a.	T 15
F 16	22 25 14	4°34'52	5939	21°11	18°48	2°57	4°15	15°R18	6°25	16°38	10°58	21° 4	22°12	20°38	n.a.	F 16
S 17	22 29 11	5°35'16	19°29	22°49	19°53	3°39	4°25	15°18	6°28	16°36	11° 0	20°58	22° 8	20°45	n.a.	S 17
S 18	22 33 7	6°35'42	3 N 9	24°26	20°59	4°21	4°35	15°17	6°30	16°34	11° 1	20°51	22° 5	20°52	n.a.	S 18
M19	22 37 4	7°36'11	16°37	26° 4	22° 5	5° 3	4°46	15°17	6°32	16°33	11° 2	20°44	22° 2	20°58	n.a.	M19
T 20	22 41 0	8°36'41	29°52	27°43	23°11	5°45	4°56	15°17	6°35	16°31	11° 3	20°36	21°59	21° 5	n.a.	T 20
W21	22 44 57	9°37'13	12 m 51	29°21	24°18	6°28	5° 7	15°16	6°37	16°29	11° 5	20°30	21°56	21°12	n.a.	W21
T 22	22 48 54	10°37'47	25°34	0 m 59	25°25	7°10	5°17	15°15	6°39	16°28	11° 6	20°25	21°53	21°18	n.a.	T 22
F 23	22 52 50	11°38'23	8 ₾ 1	2°38	26°32	7°52	5°28	15°15	6°41	16°26	11° 7	20°22	21°49	21°25	n.a.	F 23
S 24	22 56 47	12°39'00	20°13	4°16	27°39	8°35	5°39	15°14	6°43	16°24	11° 8	20°D21	21°46	21°32	n.a.	S 24
S 25	23 0 43	13°39'38	2 M .14	5°54	28°46	9°17	5°50	15°13	6°45	16°23	11° 9	20°22	21°43	21°38	n.a.	S 25
M26	23 4 40	14°40'19	14° 7	7°32	29°54	10° 0	6° 1	15°12	6°47	16°21	11°11	20°24	21°40	21°45	n.a.	M26
T 27	23 8 36	15°41'01	25°55	9° 9	1 Q 2	10°42	6°12	15°10	6°49	16°19	11°12	20°25	21°37	21°52	n.a.	T 27
W28	23 12 33	16°41'44	7 , 745	10°47	2°10	11°25	6°23	15° 9	6°51	16°17	11°13	20°27	21°33	21°58	n.a.	W28
T 29	23 16 29	17°42'28	19°40	12°24	3°18	12° 7	6°35	15° 8	6°53	16°16	11°14	20°R27	21°30	22° 5	n.a.	T 29
F 30	23 20 26	18 m 43'14	1 ਰ 46	14 Mp 1	4 Ω 27	12 m /50	6 M .46	158 6	6 © 55	16) 14	119915	20 Υ 26	21 Y 27	22 M 12	n.a.	F 30

Delta T = 14h44m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2240 BCE

OCTOBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

			•	,,, ,,												
Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	ĸO	Day
S 1	23 24 22	19 m 44'02	14궁 8	15 M 37	5 Ω 36	13 m 33	6 M .58	15°R 4	6956	16°R12	119916	20°R24	21 Y 24	22 M 18	n.a.	S 1
S 2	23 28 19	20°44'50	26°50	17°14	6°44	14°15	7° 9	15 8 3	6°58	16 ¥ 11	11°17	20 Y 20	21°21	22°25	n.a.	S 2
M 3	23 32 16	21°45'40	9≈54	18°50	7°54	14°58	7°21	15° 1	7° 0	16° 9	11°18	20°16	21°18	22°32	n.a.	M 3
T 4	23 36 12	22°46'31	23°22	20°26	9° 3	15°41	7°33	14°59	7° 1	16° 7	11°19	20°11	21°14	22°38	n.a.	T 4
W 5	23 40 9	23°47'23	7 ∺ 13	22° 2	10°12	16°24	7°45	14°57	7° 3	16° 6	11°20	20° 7	21°11	22°45	n.a.	W 5
T 6	23 44 5	24°48'17	21°25	23°37	11°22	17° 7	7°57	14°54	7° 4	16° 4	11°20	20° 4	21° 8	22°52	n.a.	T 6
F 7	23 48 2	25°49'11	5 Υ 52	25°12	12°32	17°50	8° 9	14°52	7° 5	16° 2	11°21	20° 2	21° 5	22°58	n.a.	F 7
S 8	23 51 58	26°50'08	20°29	26°47	13°42	18°33	8°21	14°50	7° 7	16° 1	11°22	20°D 1	21° 2	23° 5	n.a.	S 8
S 9	23 55 55	27°51'05	5 8 8	28°22	14°52	19°16	8°33	14°47	7° 8	15°59	11°23	20° 2	20°59	23°12	n.a.	S 9
M10	23 59 51	28°52'05	19°45	29°57	16° 2	19°59	8°45	14°44	7° 9	15°57	11°23	20° 3	20°55	23°18	n.a.	M10
T 11	0 3 48	29°53'05	4 Ⅱ 13	1 ₽ 31	17°13	20°42	8°58	14°42	7°11	15°56	11°24	20° 5	20°52	23°25	n.a.	T 11
W12	0 7 45	0 ≏ 54'08	18°30	3° 6	18°23	21°25	9°10	14°39	7°12	15°54	11°25	20° 6	20°49	23°32	n.a.	W12
T 13	0 11 41	1°55'12	2933	4°40	19°34	22° 8	9°22	14°36	7°13	15°52	11°25	20°R 6	20°46	23°38	n.a.	T 13
F 14	0 15 38	2°56'17	16°21	6°14	20°45	22°52	9°35	14°33	7°14	15°51	11°26	20° 6	20°43	23°45	n.a.	F 14
S 15	0 19 34	3°57'24	29°54	7°49	21°56	23°35	9°48	14°30	7°15	15°49	11°27	20° 4	20°39	23°52	n.a.	S 15
S 16	0 23 31	4°58'32	13 Ω 12	9°23	23° 7	24°18	10° 0	14°27	7°16	15°48	11°27	20° 2	20°36	23°58	n.a.	S 16
M17	0 27 27	5°59'41	26°16	10°57	24°18	25° 2	10°13	14°23	7°17	15°46	11°28	20° 0	20°33	24° 5	n.a.	M17
T 18	0 31 24	7° 0'51	9 m) 6	12°31	25°30	25°45	10°26	14°20	7°17	15°44	11°28	19°58	20°30	24°12	n.a.	T 18
W19	0 35 20	8° 2'03	21°44	14° 5	26°41	26°29	10°39	14°17	7°18	15°43	11°29	19°57	20°27	24°18	n.a.	W19
T 20	0 39 17	9° 3'15	4 º 9	15°39	27°53	27°13	10°51	14°13	7°19	15°41	11°29	19°56	20°24	24°25	n.a.	T 20
F 21	0 43 14	10° 4'28	16°23	17°13	29° 5	27°56	11° 4	14° 9	7°19	15°40	11°29	19°D55	20°20	24°32	n.a.	F 21
S 22	0 47 10	11° 5'42	28°27	18°47	0 M)16	28°40	11°17	14° 6	7°20	15°38	11°30	19°55	20°17	24°38	n.a.	S 22
S 23	0 51 7	12° 6'57	10 M 23	20°20	1°28	29°24	11°31	14° 2	7°20	15°37	11°30	19°56	20°14	24°45	n.a.	S 23
M24	0 55 3	13° 8'13	22°14	21°54	2°40	0요 7	11°44	13°58	7°21	15°35	11°30	19°56	20°11	24°52	n.a.	M24
T 25	0 59 0	14° 9'29	4 ₹ 2	23°28	3°53	0°51	11°57	13°54	7°21	15°34	11°31	19°57	20° 8	24°58	n.a.	T 25
W26	1 2 56	15°10'45	15°51	25° 2	5° 5	1°35	12°10	13°50	7°22	15°32	11°31	19°58	20° 4	25° 5	n.a.	W26
T 27	1 6 53	16°12'02	27°45	26°36	6°17	2°19	12°23	13°46	7°22	15°31	11°31	19°58	20° 1	25°12	n.a.	T 27
F 28	1 10 50	17°13'20	9 궁 49	28°10	7°30	3° 3	12°37	13°42	7°22	15°30	11°31	19°58	19°58	25°18	n.a.	F 28
S 29	1 14 46	18°14'37	22° 7	29°44	8°42	3°47	12°50	13°38	7°22	15°28	11°31	19°R58	19°55	25°25	n.a.	S 29
S 30	1 18 43	19°15'55	4≈43	1 M .18	9°55	4°31	13° 3	13°33	7°23	15°27	11°31	19°58	19°52	25°32	n.a.	S 30
M31	1 22 39	20 ♀ 17'13	17 ≈ 42	2 M 51	11 m) 7	5 ≏ 15	13 M .17	13 8 29	79523	15 ¥ 26	119931	19°D58	19 Y 49	25 M 38	n.a.	M31

Delta T = 14h44m39s

Julian Calendar

The year -2239 astronomical counting style corresponds to year 2240 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 26 36	21 ₽ 18'31	1) 6	4ML25	12 Mp 20	5 Ω 59	13 M .30	13°R25	7°R23	15°R24	11°R32	19 Y 58	19 Υ 45	25 M 45	n.a.	T 1
W 2	1 30 32	22°19'50	14°58	5°58	13°33	6°43	13°44	13820	79523	15 ¥ 23	119532	19°59	19°42	25°52	n.a.	W 2
T 3	1 34 29	23°21'08	29°15	7°31	14°46	7°27	13°58	13°16	7°22	15°22	11°31	19°59	19°39	25°58	n.a.	T 3
F 4	1 38 25	24°22'27	13 Y 55	9° 3	15°59	8°11	14°11	13°11	7°22	15°20	11°31	19°R59	19°36	26° 5	n.a.	F 4
S 5	1 42 22	25°23'45	28°51	10°35	17°12	8°56	14°25	13° 7	7°22	15°19	11°31	19°59	19°33	26°12	n.a.	S 5
S 6	1 46 19	26°25'04	13 8 55	12° 7	18°25	9°40	14°38	13° 2	7°22	15°18	11°31	19°59	19°30	26°18	n.a.	S 6
M 7	1 50 15	27°26'24	28°59	13°37	19°38	10°24	14°52	12°57	7°21	15°17	11°31	19°58	19°26	26°25	n.a.	M 7
T 8	1 54 12	28°27'44	13 Ⅱ 53	15° 7	20°51	11° 9	15° 6	12°52	7°21	15°16	11°31	19°57	19°23	26°32	n.a.	T 8
W 9	1 58 8	29°29'04	28°30	16°35	22° 4	11°53	15°20	12°48	7°21	15°15	11°31	19°56	19°20	26°39	n.a.	W 9
T 10	2 2 5	0MJ30'25	129547	18° 2	23°18	12°38	15°34	12°43	7°20	15°13	11°30	19°55	19°17	26°45	n.a.	T 10
F 11	2 6 1	1°31'46	26°40	19°28	24°31	13°22	15°47	12°38	7°20	15°12	11°30	19°D55	19°14	26°52	n.a.	F 11
S 12	2 9 58	2°33'07	10 Ω 10	20°51	25°44	14° 7	16° 1	12°33	7°19	15°11	11°30	19°55	19°10	26°59	n.a.	S 12
S 13	2 13 55	3°34'28	23°18	22°12	26°58	14°51	16°15	12°28	7°18	15°10	11°29	19°55	19° 7	27° 5	n.a.	S 13
M14	2 17 51	4°35'49	6Mp 7	23°30	28°11	15°36	16°29	12°23	7°18	15° 9	11°29	19°56	19° 4	27°12	n.a.	M14
T 15	2 21 48	5°37'11	18°40	24°45	29°25	16°21	16°43	12°18	7°17	15° 8	11°29	19°58	19° 1	27°19	n.a.	T 15
W16	2 25 44	6°38'32	1 쇼 0	25°55	0 ჲ 39	17° 5	16°57	12°13	7°16	15° 7	11°28	19°59	18°58	27°25	n.a.	W16
T 17	2 29 41	7°39'53	13° 9	27° 2	1°52	17°50	17°11	12° 8	7°15	15° 7	11°28	20° 0	18°55	27°32	n.a.	T 17
F 18	2 33 37	8°41'15	25°10	28° 2	3° 6	18°35	17°25	12° 3	7°14	15° 6	11°27	20°R 0	18°51	27°39	n.a.	F 18
S 19	2 37 34	9°42'36	7 M 5	28°57	4°20	19°20	17°39	11°58	7°13	15° 5	11°27	19°59	18°48	27°45	n.a.	S 19
S 20	2 41 31	10°43'56	18°57	29°45	5°34	20° 5	17°53	11°53	7°12	15° 4	11°26	19°57	18°45	27°52	n.a.	S 20
M21	2 45 27	11°45'17	0 ₮ 46	0 ∡ 724	6°47	20°50	18° 7	11°48	7°11	15° 3	11°25	19°54	18°42	27°59	n.a.	M21
T 22	2 49 24	12°46'36	12°35	0°55	8° 1	21°35	18°21	11°43	7°10	15° 2	11°25	19°50	18°39	28° 5	n.a.	T 22
W23	2 53 20	13°47'56	2 <u>4</u> °27	1°17	9°15	22°20	18°35	11°38	7° 9	15° 2	11°24	19°46	18°36	28°12	n.a.	W23
T 24	2 57 17	14°49'14	6 궁 23	1°R28	10°29	23° 5	18°49	11°33	7° 7	15° 1	11°24	19°41	18°32	28°19	n.a.	T 24
F 25	3 1 13	15°50'32	18°27	1°27	11°43	23°50	19° 3	11°28	7° 6	15° 0	11°23	19°38	18°29	28°25	n.a.	F 25
S 26	3 5 10	16°51'49	0≈43	1°15	12°57	24°35	19°17	11°23	7° 5	15° 0	11°22	19°35	18°26	28°32	n.a.	S 26
S 27	3 9 7	17°53'05	13°14	0°52	14°11	25°20	19°31	11°19	7° 3	14°59	11°21	19°D34	18°23	28°39	n.a.	S 27
M28	3 13 3	18°54'20	26° 5	0°16	15°25	26° 5	19°45	11°14	7° 2	14°59	11°21	19°34	18°20	28°45	n.a.	M28
T 29	3 17 0	19°55'33	9 米 19	29M30	16°39	26°50	20° 0	11° 9	7° 1	14°58	11°20	19°35	18°16	28°52	n.a.	T 29
W30	3 20 56	20M56'46	22 米 59	28 M 34	17 ≏ 53	27 ≏ 36	20 m 14	118 4	6959	14) (58	119519	19 Y 37	18 Y 13	28 IL 59	n.a.	W30

Delta T = 14h44m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2240 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2240 BCE

DECEMBER 2240 BCE (-2239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	3 24 53	21M57'58	7 ℃ 7	27°R29	19 ♀ 7	28 ≏ 21	20 M 28	10°R59	6°R57	14°R57	11°R18	19 Y 38	18 Y 10	29M 5	n.a.	T 1
F 2	3 28 49	22°59'08	21°41	26ML18	20°21	29° 6	20°42	10854	6956	14) (57	119917	19°R39	18° 7	29°12	n.a.	F 2
S 3	3 32 46	24° 0'18	6 8 39	25° 2	21°35	29°51	20°56	10°49	6°54	14°56	11°16	19°38	18° 4	29°19	n.a.	S 3
S 4	3 36 42	25° 1'26	21°51	23°45	22°49	0 M .37	21°10	10°44	6°52	14°56	11°15	19°35	18° 1	29°25	n.a.	S 4
M 5	3 40 39	26° 2'34	7 Ⅱ 10	22°28	24° 3	1°22	21°24	10°40	6°51	14°56	11°14	19°31	17°57	29°32	n.a.	M 5
T 6	3 44 36	27° 3'41	22°23	21°13	25°17	2° 8	21°38	10°35	6°49	14°55	11°13	19°25	17°54	29°39	n.a.	T 6
W 7	3 48 32	28° 4'47	79522	20° 4	26°31	2°53	21°52	10°30	6°47	14°55	11°12	19°19	17°51	29°46	n.a.	W 7
T 8	3 52 29	29° 5'52	21°57	19° 0	27°45	3°39	22° 6	10°26	6°45	14°55	11°11	19°13	17°48	29°52	n.a.	T 8
F 9	3 56 25	0 才 6'56	6 Ω 4	18° 5	29° 0	4°24	22°20	10°21	6°43	14°55	11°10	19° 9	17°45	29°59	n.a.	F 9
S 10	4 0 22	1° 8'00	19°42	17°17	0 M .14	5°10	22°34	10°17	6°41	14°55	11° 9	19° 7	17°42	0 ≯ 6	n.a.	S 10
S 11	4 4 18	2° 9'02	2 m 52	16°39	1°28	5°55	22°48	10°12	6°39	14°54	11° 8	19°D 6	17°38	0°12	n.a.	S 11
M12	4 8 15	3°10'03	15°38	16° 9	2°42	6°41	23° 2	10° 8	6°37	14°54	11° 7	19° 7	17°35	0°19	n.a.	M12
T 13	4 12 12	4°11'04	28° 4	15°48	3°56	7°27	23°16	10° 3	6°35	14°54	11° 6	19°8	17°32	0°26	n.a.	T 13
W14	4 16 8	5°12'03	10 ≏ 14	15°36	5°11	8°12	23°30	9°59	6°33	14°D54	11° 5	19°10	17°29	0°32	n.a.	W14
T 15	4 20 5	6°13'01	22°14	15°D32	6°25	8°58	23°44	9°55	6°31	14°54	11° 3	19°R10	17°26	0°39	n.a.	T 15
F 16	4 24 1	7°13'58	4M 7	15°35	7°39	9°44	23°58	9°51	6°29	14°54	11° 2	19°8	17°22	0°46	n.a.	F 16
S 17	4 27 58	8°14'54	15°56	15°46	8°53	10°30	24°12	9°47	6°27	14°54	11° 1	19° 5	17°19	0°52	n.a.	S 17
S 18	4 31 54	9°15'49	27°44	16° 4	10° 7	11°15	24°26	9°43	6°25	14°55	11° 0	18°59	17°16	0°59	n.a.	S 18
M19	4 35 51	10°16'42	9 ,₹ 34	16°27	11°22	12° 1	24°40	9°39	6°22	14°55	10°58	18°50	17°13	1° 6	n.a.	M19
T 20	4 39 48	11°17'34	21°27	16°56	12°36	12°47	24°54	9°35	6°20	14°55	10°57	18°40	17°10	1°12	n.a.	T 20
W21	4 43 44	12°18'24	3 る 24	17°31	13°50	13°33	25° 7	9°31	6°18	14°55	10°56	18°29	17° 7	1°19	n.a.	W21
T 22	4 47 41	13°19'13	15°28	18°10	15° 4	14°19	25°21	9°27	6°15	14°55	10°54	18°18	17° 3	1°26	n.a.	T 22
F 23	4 51 37	14°20'00	27°39	18°54	16°18	15° 5	25°35	9°24	6°13	14°56	10°53	18° 9	17° 0	1°32	n.a.	F 23
S 24	4 55 34	15°20'45	10≈ 0	19°41	17°33	15°51	25°49	9°20	6°11	14°56	10°52	18° 1	16°57	1°39	n.a.	S 24
S 25	4 59 30	16°21'28	22°33	20°32	18°47	16°37	26° 2	9°17	6° 8	14°56	10°50	17°55	16°54	1°46	n.a.	S 25
M26	5 3 27	17°22'09	5) 21	21°26	20° 1	17°23	26°16	9°13	6° 6	14°57	10°49	17°53	16°51	1°53	n.a.	M26
T 27	5 7 23	18°22'49	18°28	22°24	21°15	18° 9	26°30	9°10	6° 3	14°57	10°48	17°D52	16°48	1°59	n.a.	T 27
W28	5 11 20	19°23'26	1 Y 57	23°24	22°29	18°55	26°43	9° 7	6° 1	14°58	10°46	17°52	16°44	2° 6	n.a.	W28
T 29	5 15 17	20°24'01	15°51	24°27	23°44	19°41	26°57	9° 4	5°58	14°58	10°45	17°R53	16°41	2°13	n.a.	T 29
F 30	5 19 13	21°24'34	0 8 9	25°32	24°58	20°27	27°10	9° 1	5°56	14°59	10°43	17°52	16°38	2°19	n.a.	F 30
S 31	5 23 10	22 × 125'05	14852	26M39	26 M 12	21 m 13	27 M 24	8 8 58	5 9 53	14 米 59	109542	17 Y 50	16 Y 35	2 ₹ 26	n.a.	S 31

Delta T = 14h44m34s

JANUARY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 27 6	23 × ¹ 25'35	29 8 53	27 M 49	27 M 26	21 m 59	27 M 37	8°R55	5°R51	15 ¥ 0	10°R40	17°R44	16 Y 32	2 ₹ 33	n.a.	S 1
M 2	5 31 3	24°26'02	15 I I 6	29° 0	28°40	22°45	27°50	8 8 52	5 95 48	15° 1	10939	17 Y 36	16°28	2°39	n.a.	M 2
T 3	5 34 59	25°26'27	0921	0 才 13	29°54	23°31	28° 4	8°50	5°46	15° 1	10°38	17°26	16°25	2°46	n.a.	T 3
W 4	5 38 56	26°26'51	15°25	1°28	1 ~ 9	24°17	28°17	8°47	5°43	15° 2	10°36	17°16	16°22	2°53	n.a.	W 4
T 5	5 42 53	27°27'13	$0\Omega 10$	2°45	2°23	25° 3	28°30	8°45	5°41	15° 3	10°35	17° 6	16°19	2°59	n.a.	T 5
F 6	5 46 49	28°27'33	14°28	4° 3	3°37	25°50	28°43	8°42	5°38	15° 4	10°33	16°57	16°16	3° 6	n.a.	F 6
S 7	5 50 46	29°27'51	28°16	5°22	4°51	26°36	28°57	8°40	5°35	15° 4	10°32	16°51	16°13	3°13	n.a.	S 7
S 8	5 54 42	0중28'07	11 m 35	6°43	6° 5	27°22	29°10	8°38	5°33	15° 5	10°30	16°47	16° 9	3°19	n.a.	S 8
M 9	5 58 39	1°28'22	24°25	8° 5	7°19	28° 8	29°23	8°36	5°30	15° 6	10°29	16°46	16° 6	3°26	n.a.	M 9
T 10	6 2 3 5	2°28'35	6 ₽ 53	9°29	8°33	28°54	29°36	8°34	5°28	15° 7	10°27	16°D46	16° 3	3°33	n.a.	T 10
W11	6 6 32	3°28'46	19° 3	10°54	9°48	29°41	29°49	8°32	5°25	15° 8	10°25	16°R46	16° 0	3°40	n.a.	W11
T 12	6 10 28	4°28'55	1 m 1	12°20	11° 2	0 ∡ 127	0 才 1	8°30	5°22	15° 9	10°24	16°45	15°57	3°46	n.a.	T 12
F 13	6 14 25	5°29'03	12°51	13°47	12°16	1°13	0°14	8°29	5°20	15°10	10°22	16°42	15°54	3°53	n.a.	F 13
S 14	6 18 21	6°29'09	24°38	15°15	13°30	2° 0	0°27	8°27	5°17	15°11	10°21	16°37	15°50	4° 0	n.a.	S 14
S 15	6 22 18	7°29'13	6 ₹ 27	16°45	14°44	2°46	0°40	8°26	5°14	15°12	10°19	16°28	15°47	4° 6	n.a.	S 15
M16	6 26 15	8°29'15	18°19	18°16	15°58	3°32	0°52	8°25	5°12	15°13	10°18	16°17	15°44	4°13	n.a.	M16
T 17	6 30 11	9°29'15	0 궁 18	19°48	17°12	4°19	1° 5	8°23	5° 9	15°14	10°16	16° 4	15°41	4°20	n.a.	T 17
W18	6 34 8	10°29'13	12°25	21°21	18°26	5° 5	1°17	8°22	5° 7	15°15	10°15	15°49	15°38	4°26	n.a.	W18
T 19	6 38 4	11°29'09	24°40	22°55	19°40	5°51	1°30	8°21	5° 4	15°16	10°13	15°35	15°34	4°33	n.a.	T 19
F 20	6 42 1	12°29'03	7≈ 4	24°30	20°54	6°38	1°42	8°21	5° 1	15°18	10°12	15°22	15°31	4°40	n.a.	F 20
S 21	6 45 57	13°28'54	19°38	26° 7	22° 9	7°24	1°54	8°20	4°59	15°19	10°10	15°11	15°28	4°46	n.a.	S 21
S 22	6 49 54	14°28'43	2) 23	27°44	23°23	8°10	2° 7	8°19	4°56	15°20	10° 8	15° 3	15°25	4°53	n.a.	S 22
M23	6 53 50	15°28'29	15°20	29°23	24°37	8°57	2°19	8°19	4°54	15°22	10° 7	14°59	15°22	5° 0	n.a.	M23
T 24	6 57 47	16°28'13	28°30	1る 3	25°51	9°43	2°31	8°18	4°51	15°23	10° 5	14°56	15°19	5° 7	n.a.	T 24
W25	7 1 44	17°27'55	11 Y 57	2°44	27° 5	10°30	2°43	8°18	4°48	15°24	10° 4	14°56	15°15	5°13	n.a.	W25
T 26	7 5 40	18°27'34	25°42	4°26	28°19	11°16	2°55	8°18	4°46	15°26	10° 2	14°56	15°12	5°20	n.a.	T 26
F 27	7 9 3 7	19°27'10	9 8 47	6° 9	29°33	12° 2	3° 6	8°D18	4°43	15°27	10° 1	14°55	15° 9	5°27	n.a.	F 27
S 28	7 13 33	20°26'44	24°11	7°54	0 궁 47	12°49	3°18	8°18	4°41	15°28	9°59	14°52	15° 6	5°33	n.a.	S 28
S 29	7 17 30	21°26'16	8耳51	9°40	2° 1	13°35	3°30	8°18	4°38	15°30	9°58	14°46	15° 3	5°40	n.a.	S 29
M30	7 21 26	22°25'45	23°44	11°27	3°15	14°21	3°41	8°18	4°36	15°31	9°56	14°38	15° 0	5°47	n.a.	M30
T 31	7 25 23	23 궁 25'12	8 9 40	13 る 15	4 る 29	15 ∡ 8	3 , ₹53	8 8 19	4933	15 ¥ 33	9955	14 Y 27	14 Y 56	5 ₹ 53	n.a.	T 31

Delta T = 14h44m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2240 BCE

FEBRUARY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	7 29 19	24 궁 24'37	23931	15 る 5	5 云 42	15 ₹ 54	4 ₹ 4	8 8 19	4°R31	15 ∺ 34	9°R53	14°R16	14 Y 53	6 ₹ 0	n.a.	W 1
T 2	7 33 16	25°23'59	8Ω 9	16°55	6°56	16°41	4°16	8°20	49529	15°36	9952	14 Y 5	14°50	6° 7	n.a.	T 2
F 3	7 37 13	26°23'19	22°25	18°48	8°10	17°27	4°27	8°21	4°26	15°38	9°50	13°55	14°47	6°13	n.a.	F 3
S 4	7 41 9	27°22'37	6 M)14	20°41	9°24	18°13	4°38	8°22	4°24	15°39	9°49	13°48	14°44	6°20	n.a.	S 4
S 5	7 45 6	28°21'52	19°37	22°35	10°38	19° 0	4°49	8°22	4°22	15°41	9°47	13°43	14°40	6°27	n.a.	S 5
M 6	7 49 2	29°21'06	2 ∽ 32	24°31	11°52	19°46	5° 0	8°24	4°19	15°42	9°46	13°41	14°37	6°34	n.a.	M 6
T 7	7 52 59	0≈20'18	15° 5	26°28	13° 6	20°32	5°11	8°25	4°17	15°44	9°44	13°D41	14°34	6°40	n.a.	T 7
W 8	7 56 55	1°19'28	27°18	28°26	14°20	21°19	5°21	8°26	4°15	15°46	9°43	13°R41	14°31	6°47	n.a.	W 8
T 9	8 0 52	2°18'36	9 ™ 18	0≈26	15°34	22° 5	5°32	8°27	4°12	15°48	9°42	13°41	14°28	6°54	n.a.	T 9
F 10	8 4 48	3°17'42	21°10	2°26	16°48	22°51	5°43	8°29	4°10	15°49	9°40	13°39	14°25	7° 0	n.a.	F 10
S 11	8 8 45	4°16'46	2 , ₹59	4°27	18° 2	23°38	5°53	8°31	4° 8	15°51	9°39	13°35	14°21	7° 7	n.a.	S 11
S 12	8 12 41	5°15'48	14°50	6°29	19°16	24°24	6° 4	8°32	4° 6	15°53	9°37	13°29	14°18	7°14	n.a.	S 12
M13	8 16 38	6°14'48	26°47	8°32	20°30	25°10	6°14	8°34	4° 4	15°55	9°36	13°20	14°15	7°20	n.a.	M13
T 14	8 20 34	7°13'46	8 궁 52	10°36	21°43	25°57	6°24	8°36	4° 2	15°57	9°35	13° 9	14°12	7°27	n.a.	T 14
W15	8 24 31	8°12'42	21° 8	12°39	22°57	26°43	6°34	8°38	4° 0	15°58	9°33	12°58	14° 9	7°34	n.a.	W15
T 16	8 28 28	9°11'35	3≈36	14°43	24°11	27°29	6°44	8°40	3°58	16° 0	9°32	12°46	14° 6	7°41	n.a.	T 16
F 17	8 32 24	10°10'27	16°17	16°47	25°25	28°16	6°54	8°42	3°56	16° 2	9°31	12°35	14° 2	7°47	n.a.	F 17
S 18	8 36 21	11° 9'16	29° 9	18°51	26°39	29° 2	7° 3	8°45	3°54	16° 4	9°29	12°26	13°59	7°54	n.a.	S 18
S 19	8 40 17	12° 8'03	12) 13	20°54	27°53	29°48	7°13	8°47	3°52	16° 6	9°28	12°19	13°56	8° 1	n.a.	S 19
M20	8 44 14	13° 6'48	25°29	22°56	29° 7	0 궁 34	7°22	8°50	3°50	16° 8	9°27	12°16	13°53	8° 7	n.a.	M20
T 21	8 48 10	14° 5'30	8 Ƴ 55	24°56	0≈20	1°21	7°32	8°53	3°48	16°10	9°26	12°D15	13°50	8°14	n.a.	T 21
W22	8 52 7	15° 4'10	22°33	26°55	1°34	2° 7	7°41	8°55	3°46	16°12	9°25	12°15	13°46	8°21	n.a.	W22
T 23	8 56 3	16° 2'48	6 8 22	28°52	2°48	2°53	7°50	8°58	3°45	16°14	9°23	12°16	13°43	8°27	n.a.	T 23
F 24	9 0 0	17° 1'23	20°23	0) 46	4° 2	3°39	7°59	9° 1	3°43	16°16	9°22	12°R16	13°40	8°34	n.a.	F 24
S 25	9 3 56	17°59'56	4 Ⅱ 35	2°38	5°16	4°25	8° 8	9° 4	3°41	16°18	9°21	12°15	13°37	8°41	n.a.	S 25
S 26	9 7 53	18°58'26	18°57	4°26	6°30	5°11	8°17	9° 7	3°40	16°20	9°20	12°11	13°34	8°47	n.a.	S 26
M27	9 11 50	19°56'54	3 9 25	6°11	7°43	5°57	8°25	9°11	3°38	16°22	9°19	12° 6	13°31	8°54	n.a.	M27
T 28	9 15 46	20≈55'20	179555	7 ∺ 53	8≈57	6 පි 43	8 ₮ 34	9 8 14	3937	16 ∺ 24	99518	11 Y 59	13 Y 27	9 ∡ 1	n.a.	T 28

Delta T = 14h44m30s

MARCH 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	9 19 43	21≈53'43	2 Ω 21	9) (31	10≈11	7 云 29	8 ∡ 742	9 8 18	3°R35	16 ¥ 26	9°R17	11°R51	13 Y 24	9 ∡ 8	n.a.	W 1
T 2	9 23 39	22°52'04	16°35	11° 4	11°25	8°15	8°50	9°21	3 9 34	16°28	9 9 516	11 Y 43	13°21	9°14	n.a.	T 2
F 3	9 27 36	23°50'24	0 m /34	12°33	12°38	9° 1	8°58	9°25	3°32	16°30	9°15	11°36	13°18	9°21	n.a.	F 3
S 4	9 31 32	24°48'41	14°12	13°58	13°52	9°47	9° 6	9°28	3°31	16°32	9°14	11°31	13°15	9°28	n.a.	S 4
S 5	9 35 29	25°46'56	27°28	15°17	15° 6	10°33	9°14	9°32	3°30	16°34	9°13	11°28	13°11	9°34	n.a.	S 5
M 6	9 39 25	26°45'09	10 ≏ 22	16°32	16°20	11°19	9°22	9°36	3°28	16°37	9°12	11°D27	13° 8	9°41	n.a.	M 6
T 7	9 43 22	27°43'21	22°55	17°42	17°33	12° 5	9°29	9°40	3°27	16°39	9°11	11°28	13° 5	9°48	n.a.	T 7
W 8	9 47 18	28°41'31	5 M .11	18°47	18°47	12°51	9°37	9°44	3°26	16°41	9°10	11°29	13° 2	9°54	n.a.	W 8
T 9	9 51 15	29°39'39	17°14	19°47	20° 1	13°37	9°44	9°49	3°25	16°43	9° 9	11°31	12°59	10° 1	n.a.	T 9
F 10	9 55 12	0) 37′46	29° 9	20°42	21°15	14°23	9°51	9°53	3°24	16°45	9° 8	11°R31	12°56	10° 8	n.a.	F 10
S 11	9 59 8	1°35'51	11 ×7 0	21°31	22°28	15° 9	9°58	9°57	3°23	16°47	9° 7	11°31	12°52	10°15	n.a.	S 11
S 12	10 3 5	2°33'54	22°53	22°15	23°42	15°54	10° 5	10° 2	3°22	16°50	9° 6	11°29	12°49	10°21	n.a.	S 12
M13	10 7 1	3°31'56	4 궁 53	22°53	24°56	16°40	10°11	10° 6	3°21	16°52	9° 6	11°25	12°46	10°28	n.a.	M13
T 14	10 10 58	4°29'57	17° 3	23°26	26°10	17°26	10°18	10°11	3°20	16°54	9° 5	11°20	12°43	10°35	n.a.	T 14
W15	10 14 54	5°27'55	29°26	23°54	27°23	18°11	10°24	10°15	3°19	16°56	9° 4	11°14	12°40	10°41	n.a.	W15
T 16	10 18 51	6°25'52	12 ∞ 5	24°16	28°37	18°57	10°30	10°20	3°19	16°58	9° 3	11° 8	12°37	10°48	n.a.	T 16
F 17	10 22 47	7°23'48	25° 0	24°32	29°51	19°43	10°36	10°25	3°18	17° 1	9° 3	11° 3	12°33	10°55	n.a.	F 17
S 18	10 26 44	8°21'41	8) 11	24°43	1 ∺ 4	20°28	10°42	10°30	3°17	17° 3	9° 2	10°58	12°30	11° 2	n.a.	S 18
S 19	10 30 40	9°19'33	21°38	24°49	2°18	21°14	10°48	10°35	3°17	17° 5	9° 2	10°55	12°27	11°8	n.a.	S 19
M20	10 34 37	10°17'23	5 Υ 17	24°R50	3°32	21°59	10°54	10°40	3°16	17° 7	9° 1	10°D54	12°24	11°15	n.a.	M20
T 21	10 38 34	11°15'12	19°8	24°45	4°46	22°45	10°59	10°45	3°15	17°10	9° 0	10°54	12°21	11°22	n.a.	T 21
W22	10 42 30	12°12'58	3 8 7	24°36	5°59	23°30	11° 4	10°51	3°15	17°12	9° 0	10°55	12°17	11°28	n.a.	W22
T 23	10 46 27	13°10'43	17°13	24°22	7°13	24°15	11° 9	10°56	3°15	17°14	8°59	10°56	12°14	11°35	n.a.	T 23
F 24	10 50 23	14° 8'26	1 Ⅱ 23	24° 3	8°27	25° 1	11°14	11° 1	3°14	17°16	8°59	10°58	12°11	11°42	n.a.	F 24
S 25	10 54 20	15° 6'07	15°35	23°41	9°40	25°46	11°19	11° 7	3°14	17°19	8°58	10°R58	12° 8	11°48	n.a.	S 25
S 26	10 58 16	16° 3'46	29°48	23°15	10°54	26°31	11°23	11°12	3°14	17°21	8°58	10°58	12° 5	11°55	n.a.	S 26
M27	11 2 13	17° 1'24	139558	22°47	12° 8	27°16	11°28	11°18	3°14	17°23	8°58	10°56	12° 2	12° 2	n.a.	M27
T 28	11 6 9	17°58'59	28° 4	22°15	13°21	28° 1	11°32	11°24	3°13	17°25	8°57	10°53	11°58	12° 9	n.a.	T 28
W29	11 10 6	18°56'33	12 N 2	21°42	14°35	28°46	11°36	11°29	3°13	17°28	8°57	10°50	11°55	12°15	n.a.	W29
T 30	11 14 3	19°54'05	25°48	21° 7	15°49	29°32	11°40	11°35	3°D13	17°30	8°57	10°47	11°52	12°22	n.a.	T 30
F 31	11 17 59	20 米 51′36	9 m 22	20) 32	17 ∺ 2	0≈16	11 × 744	11 8 41	3 9 513	17) 32	8 9 56	10 ℃ 45	11 Υ 49	12 × 29	n.a.	F 31

Delta T = 14h44m28s

Julian Calendar 1 March 2239 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2239 BCE

APRIL 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
S 1	11 21 56	21) 49'05	22 m 39	19°R56	18 米 16	1≈ 1	11 ×7 47	11 8 47	39913	17) 34	8°R56	10°R43	11 Y 46	12 × 35	n.a.	S 1
S 2	11 25 52	22°46'33	5 Ω 39	19 米 21	19°30	1°46	11°51	11°53	3°14	17°37	8956	10°D42	11°43	12°42	n.a.	S 2
M 3	11 29 49	23°44'00	18°23	18°47	20°43	2°31	11°54	11°59	3°14	17°39	8°56	10 Υ 42	11°39	12°49	n.a.	M 3
T 4	11 33 45	24°41'25	0 M .50	18°15	21°57	3°16	11°57	12° 5	3°14	17°41	8°56	10°43	11°36	12°56	n.a.	T 4
W 5	11 37 42	25°38'49	13° 4	17°45	23°11	4° 1	12° 0	12°11	3°14	17°43	8°55	10°44	11°33	13° 2	n.a.	W 5
T 6	11 41 38	26°36'13	25° 7	17°18	24°24	4°45	12° 2	12°17	3°15	17°45	8°55	10°46	11°30	13° 9	n.a.	T 6
F 7	11 45 35	27°33'35	7 .₹ 2	16°53	25°38	5°30	12° 5	12°24	3°15	17°48	8°55	10°47	11°27	13°16	n.a.	F 7
S 8	11 49 32	28°30'57	18°55	16°32	26°51	6°15	12° 7	12°30	3°15	17°50	8°55	10°47	11°23	13°22	n.a.	S 8
S 9	11 53 28	29°28'18	0 궁 49	16°15	28° 5	6°59	12° 9	12°37	3°16	17°52	8°D55	10°R48	11°20	13°29	n.a.	S 9
M10	11 57 25	0 Υ 25'37	12°49	16° 2	29°19	7°44	12°11	12°43	3°16	17°54	8°55	10°47	11°17	13°36	n.a.	M10
T 11	12 1 21	1°22'56	25° 0	15°54	oΥ32	8°28	12°12	12°50	3°17	17°57	8°55	10°47	11°14	13°42	n.a.	T 11
W12	12 5 18	2°20'15	7≈26	15°49	1°46	9°13	12°14	12°56	3°18	17°59	8°55	10°46	11°11	13°49	n.a.	W12
T 13	12 9 14	3°17'32	20°10	15°D49	3° 0	9°57	12°15	13° 3	3°18	18° 1	8°55	10°45	11°8	13°56	n.a.	T 13
F 14	12 13 11	4°14'48	3): 14	15°53	4°13	10°41	12°16	13° 9	3°19	18° 3	8°56	10°44	11° 4	14° 3	n.a.	F 14
S 15	12 17 7	5°12'04	16°39	16° 2	5°27	11°25	12°17	13°16	3°20	18° 5	8°56	10°43	11° 1	14° 9	n.a.	S 15
S 16	12 21 4	6° 9'19	0 Υ 24	16°16	6°41	12°10	12°18	13°23	3°21	18° 7	8°56	10°43	10°58	14°16	n.a.	S 16
M17	12 25 1	7° 6'33	14°27	16°34	7°54	12°54	12°19	13°30	3°22	18°10	8°56	10°D43	10°55	14°23	n.a.	M17
T 18	12 28 57	8° 3'46	28°45	16°56	9° 8	13°38	12°19	13°37	3°23	18°12	8°56	10°43	10°52	14°29	n.a.	T 18
W19	12 32 54	9° 0'58	13 8 11	17°23	10°22	14°22	12°R19	13°43	3°24	18°14	8°57	10°43	10°48	14°36	n.a.	W19
T 20	12 36 50	9°58'10	27°41	17°54	11°35	15° 6	12°19	13°50	3°25	18°16	8°57	10°43	10°45	14°43	n.a.	T 20
F 21	12 40 47	10°55'20	12耳10	18°29	12°49	15°49	12°19	13°57	3°26	18°18	8°57	10°R43	10°42	14°50	n.a.	F 21
S 22	12 44 43	11°52'30	26°34	19° 8	14° 3	16°33	12°19	14° 4	3°27	18°20	8°58	10°43	10°39	14°56	n.a.	S 22
S 23	12 48 40	12°49'38	109548	19°51	15°16	17°17	12°18	14°11	3°29	18°22	8°58	10°D43	10°36	15° 3	n.a.	S 23
M24	12 52 36	13°46'46	24°51	20°38	16°30	18° 0	12°17	14°19	3°30	18°24	8°59	10°43	10°33	15°10	n.a.	M24
T 25	12 56 33	14°43'52	8 Ω 41	21°29	17°43	18°44	12°16	14°26	3°31	18°26	8°59	10°43	10°29	15°16	n.a.	T 25
W26	13 0 30	15°40'58	22°16	22°24	18°57	19°27	12°15	14°33	3°33	18°28	9° 0	10°44	10°26	15°23	n.a.	W26
T 27	13 4 26	16°38'02	5 m 38	23°22	20°11	20°11	12°14	14°40	3°34	18°31	9° 0	10°44	10°23	15°30	n.a.	T 27
F 28	13 8 23	17°35'06	18°46	24°24	21°24	20°54	12°12	14°47	3°35	18°33	9° 1	10°45	10°20	15°37	n.a.	F 28
S 29	13 12 19	18°32'10	1 ≏ 41	25°29	22°38	21°38	12°11	14°55	3°37	18°35	9° 1	10°45	10°17	15°43	n.a.	S 29
S 30	13 16 16	19 Y 29'13	14 ≏ 22	26 ∺ 38	23 Y 52	22≈21	12 × 9	15 8 2	3939	18 ∺ 37	995 2	10°R45	10 Υ 14	15 ₹ 50	n.a.	S 30

Delta T = 14h44m26s

MAY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	ದಿ	ţ	e o	Day
M 1	13 20 12	20 Y 26'15	26 ♀ 50	27 米 50	25 Y 5	23≈ 4	12°R 7	15 8 9	39540	18 ∺ 39	999 3	10°R45	10 Y 10	15 ∡ 757	n.a.	M 1
T 2	13 24 9	21°23'17	9 ™ 7	29° 6	26°19	23°47	12 ×7 4	15°17	3°42	18°40	9° 3	10 Υ 44	10° 7	16° 3	n.a.	T 2
W 3	13 28 6	22°20'19	21°15	0 Υ 25	27°33	24°30	12° 2	15°24	3°44	18°42	9° 4	10°43	10° 4	16°10	n.a.	W 3
T 4	13 32 2	23°17'21	3 ₹ 14	1°47	28°46	25°13	11°59	15°32	3°45	18°44	9° 5	10°41	10° 1	16°17	n.a.	T 4
F 5	13 35 59	24°14'22	15° 8	3°13	29°59	25°56	11°56	15°39	3°47	18°46	9° 5	10°39	9°58	16°23	n.a.	F 5
S 6	13 39 55	25°11'24	27° 1	4°42	1814	26°38	11°53	15°47	3°49	18°48	9° 6	10°37	9°54	16°30	n.a.	S 6
S 7	13 43 52	26° 8'26	8 궁 54	6°13	2°27	27°21	11°50	15°54	3°51	18°50	9° 7	10°36	9°51	16°37	n.a.	S 7
M 8	13 47 48	27° 5'27	20°54	7°49	3°41	28° 4	11°47	16° 2	3°53	18°52	9° 8	10°35	9°48	16°44	n.a.	M 8
T 9	13 51 45	28° 2'29	3≈ 4	9°27	4°54	28°46	11°43	16° 9	3°55	18°54	9° 9	10°D35	9°45	16°50	n.a.	T 9
W10	13 55 41	28°59'31	15°28	11°8	6° 8	29°29	11°40	16°17	3°57	18°56	9°10	10°36	9°42	16°57	n.a.	W10
T 11	13 59 38	29°56'33	28°11	12°52	7°22	0 ∺ 11	11°36	16°24	3°59	18°57	9°11	10°37	9°39	17° 4	n.a.	T 11
F 12	14 3 35	0 8 53'36	11 米 16	14°39	8°36	0°53	11°32	16°32	4° 1	18°59	9°12	10°38	9°35	17°10	n.a.	F 12
S 13	14 7 31	1°50'38	24°46	16°29	9°49	1°36	11°28	16°40	4° 3	19° 1	9°13	10°40	9°32	17°17	n.a.	S 13
S 14	14 11 28	2°47'41	8 Y 41	18°22	11° 3	2°18	11°23	16°47	4° 6	19° 3	9°14	10°R40	9°29	17°24	n.a.	S 14
M15	14 15 24	3°44'44	23° 0	20°17	12°17	3° 0	11°19	16°55	4° 8	19° 4	9°15	10°40	9°26	17°31	n.a.	M15
T 16	14 19 21	4°41'47	7 8 38	22°15	13°30	3°42	11°14	17° 3	4°10	19° 6	9°16	10°38	9°23	17°37	n.a.	T 16
W17	14 23 17	5°38'50	22°29	24°15	14°44	4°24	11° 9	17°10	4°12	19°8	9°17	10°36	9°20	17°44	n.a.	W17
T 18	14 27 14	6°35'54	7Ⅲ25	26°17	15°58	5° 5	11° 4	17°18	4°15	19° 9	9°18	10°32	9°16	17°51	n.a.	T 18
F 19	14 31 11	7°32'57	22°17	28°21	17°11	5°47	10°59	17°26	4°17	19°11	9°19	10°29	9°13	17°57	n.a.	F 19
S 20	14 35 7	8°30'01	6958	0826	18°25	6°29	10°54	17°34	4°20	19°13	9°20	10°26	9°10	18° 4	n.a.	S 20
S 21	14 39 4	9°27'05	21°24	2°33	19°39	7°10	10°48	17°42	4°22	19°14	9°21	10°23	9° 7	18°11	n.a.	S 21
M22	14 43 0	10°24'08	5 Ω 29	4°41	20°52	7°52	10°42	17°49	4°25	19°16	9°23	10°D22	9° 4	18°18	n.a.	M22
T 23	14 46 57	11°21'12	19°13	6°50	22° 6	8°33	10°37	17°57	4°27	19°17	9°24	10°22	9° 0	18°24	n.a.	T 23
W24	14 50 53	12°18'16	2 m 37	8°59	23°20	9°14	10°31	18° 5	4°30	19°19	9°25	10°24	8°57	18°31	n.a.	W24
T 25	14 54 50	13°15'19	15°42	11°8	24°34	9°55	10°25	18°13	4°33	19°20	9°26	10°25	8°54	18°38	n.a.	T 25
F 26	14 58 47	14°12'23	28°31	13°17	25°47	10°36	10°19	18°21	4°35	19°22	9°28	10°26	8°51	18°45	n.a.	F 26
S 27	15 2 43	15° 9'27	11 º 6	15°26	27° 1	11°17	10°12	18°28	4°38	19°23	9°29	10°R27	8°48	18°51	n.a.	S 27
S 28	15 6 40	16° 6'32	23°30	17°34	28°15	11°58	10° 6	18°36	4°41	19°25	9°30	10°26	8°45	18°58	n.a.	S 28
M29	15 10 36	17° 3'37	5 M .44	19°41	29°28	12°39	9°59	18°44	4°44	19°26	9°32	10°24	8°41	19° 5	n.a.	M29
T 30	15 14 33	18° 0'43	17°50	21°47	0∏42	13°19	9°53	18°52	4°47	19°28	9°33	10°19	8°38	19°11	n.a.	T 30
W31	15 18 29	18 8 57'49	29 TL 50	23 8 53	1耳56	14) € 0	9 ∡ 146	19 8 0	49549	19 ∺ 29	9935	10 Υ 14	8 Ƴ 35	19 ~ 18	n.a.	W31

Delta T = 14h44m23s

Julian Calendar 1 May 2239 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2239 BCE

JUNE 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 22 26	19854'56	11 .7 45	25 8 57	3 II 9	14) (40	9°R39	19 8 7	4952	19) 30	9936	10°R 7	8 Υ 32	19 × 25	n.a.	T 1
F 2	15 26 23	20°52'04	23°38	27°59	4°23	15°20	9 ∡ 32	19°15	4°55	19°32	9°38	9 Ƴ 59	8°29	19°32	n.a.	F 2
S 3	15 30 19	21°49'13	5 る 29	0 II 0	5°37	16° 1	9°25	19°23	4°58	19°33	9°39	9°52	8°25	19°38	n.a.	S 3
S 4	15 34 16	22°46'22	17°23	2° 0	6°51	16°41	9°18	19°31	5° 1	19°34	9°41	9°46	8°22	19°45	n.a.	S 4
M 5	15 38 12	23°43'33	29°22	3°58	8° 4	17°21	9°11	19°39	5° 4	19°35	9°42	9°41	8°19	19°52	n.a.	M 5
T 6	15 42 9	24°40'45	11 ≈ 30	5°54	9°18	18° 1	9° 4	19°47	5° 7	19°36	9°44	9°39	8°16	19°58	n.a.	T 6
W 7	15 46 5	25°37'58	23°52	7°49	10°32	18°40	8°57	19°54	5°10	19°38	9°45	9°D38	8°13	20° 5	n.a.	W 7
T 8	15 50 2	26°35'12	6) €31	9°41	11°45	19°20	8°49	20° 2	5°14	19°39	9°47	9°38	8°10	20°12	n.a.	T 8
F 9	15 53 58	27°32'27	19°32	11°33	12°59	20° 0	8°42	20°10	5°17	19°40	9°48	9°39	8° 6	20°19	n.a.	F 9
S 10	15 57 55	28°29'43	2 Υ 58	13°22	14°13	20°39	8°34	20°18	5°20	19°41	9°50	9°R40	8° 3	20°25	n.a.	S 10
S 11	16 1 52	29°27'00	16°53	15°10	15°27	21°18	8°27	20°26	5°23	19°42	9°52	9°40	8° 0	20°32	n.a.	S 11
M12	16 5 48	0 Ⅲ 24'19	1815	16°56	16°40	21°58	8°19	20°33	5°26	19°43	9°53	9°38	7°57	20°39	n.a.	M12
T 13	16 9 45	1°21'39	16° 1	18°41	17°54	22°37	8°11	20°41	5°30	19°44	9°55	9°34	7°54	20°45	n.a.	T 13
W14	16 13 41	2°19'01	1 I I 6	20°24	19°8	23°16	8° 4	20°49	5°33	19°45	9°57	9°28	7°51	20°52	n.a.	W14
T 15	16 17 38	3°16'23	16°20	22° 5	20°22	23°55	7°56	20°57	5°36	19°46	9°59	9°21	7°47	20°59	n.a.	T 15
F 16	16 21 34	4°13'47	19532	23°45	21°35	24°33	7°48	21° 4	5°40	19°47	10° 0	9°13	7°44	21° 6	n.a.	F 16
S 17	16 25 31	5°11'11	16°31	25°23	22°49	25°12	7°40	21°12	5°43	19°47	10° 2	9° 5	7°41	21°12	n.a.	S 17
S 18	16 29 28	6° 8'37	1 Ω 11	26°59	24° 3	25°50	7°32	21°20	5°46	19°48	10° 4	8°59	7°38	21°19	n.a.	S 18
M19	16 33 24	7° 6'04	15°26	28°33	25°17	26°29	7°25	21°27	5°50	19°49	10° 6	8°55	7°35	21°26	n.a.	M19
T 20	16 37 21	8° 3'31	29°13	0ණ 6	26°30	27° 7	7°17	21°35	5°53	19°50	10° 7	8°53	7°31	21°32	n.a.	T 20
W21	16 41 17	9° 0'59	12 M y35	1°38	27°44	27°45	7° 9	21°42	5°57	19°51	10° 9	8°D53	7°28	21°39	n.a.	W21
T 22	16 45 14	9°58'29	25°33	3° 7	28°58	28°23	7° 1	21°50	6° 0	19°51	10°11	8°53	7°25	21°46	n.a.	T 22
F 23	16 49 10	10°55'59	8 ₾ 12	4°35	09୍ତ12	29° 1	6°54	21°58	6° 4	19°52	10°13	8°R54	7°22	21°53	n.a.	F 23
S 24	16 53 7	11°53'30	20°35	6° 1	1°25	29°38	6°46	22° 5	6° 7	19°53	10°15	8°53	7°19	21°59	n.a.	S 24
S 25	16 57 3	12°51'03	2 M 47	7°26	2°39	0 Υ 16	6°38	22°13	6°11	19°53	10°17	8°50	7°16	22° 6	n.a.	S 25
M26	17 1 0	13°48'37	14°50	8°48	3°53	0°53	6°30	22°20	6°14	19°54	10°19	8°45	7°12	22°13	n.a.	M26
T 27	17 4 57	14°46'13	26°48	10° 9	5° 6	1°30	6°23	22°28	6°18	19°54	10°20	8°37	7° 9	22°19	n.a.	T 27
W28	17 8 53	15°43'50	8 ∡ 42	11°28	6°20	2° 7	6°15	22°35	6°21	19°55	10°22	8°27	7° 6	22°26	n.a.	W28
T 29	17 12 50	16°41'28	20°34	12°45	7°34	2°44	6° 8	22°42	6°25	19°55	10°24	8°15	7° 3	22°33	n.a.	T 29
F 30	17 16 46	17 Ⅲ 39'08	2 ප 27	1495 0	89547	3 Υ 21	6 ₹ 0	22850	6939	19 米 56	109526	8 ℃ 3	7 Υ 0	22 × 140	n.a.	F 30

Delta T = 14h44m21s

JULY 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	17 20 43	18 耳 36′49	14 පි 21	159913	1095 1	3 ℃ 58	5°R53	22 8 57	6932	19 米 56	10928	7°R50	6 Ƴ 57	22 ×7 46	n.a.	S 1
S 2	17 24 39	19°34'33	26°17	16°24	11°15	4°34	5 ₹ 45	23° 4	6°36	19°56	10°30	7 Ƴ 39	6°53	22°53	n.a.	S 2
M 3	17 28 36	20°32'18	8≈19	17°33	12°29	5°10	5°38	23°12	6°40	19°57	10°32	7°30	6°50	23° 0	n.a.	M 3
T 4	17 32 33	21°30'05	20°29	18°40	13°42	5°47	5°31	23°19	6°43	19°57	10°34	7°24	6°47	23° 7	n.a.	T 4
W 5	17 36 29	22°27'53	2) 50	19°44	14°56	6°23	5°24	23°26	6°47	19°57	10°36	7°20	6°44	23°13	n.a.	W 5
T 6	17 40 26	23°25'44	15°27	20°46	16°10	6°58	5°16	23°33	6°51	19°58	10°38	7°18	6°41	23°20	n.a.	T 6
F 7	17 44 22	24°23'36	28°23	21°45	17°23	7°34	5° 9	23°40	6°54	19°58	10°40	7°D18	6°37	23°27	n.a.	F 7
S 8	17 48 19	25°21'31	11 Y 43	22°42	18°37	8°10	5° 3	23°48	6°58	19°58	10°42	7°R18	6°34	23°33	n.a.	S 8
S 9	17 52 15	26°19'27	25°30	23°35	19°50	8°45	4°56	23°55	7° 2	19°58	10°44	7°17	6°31	23°40	n.a.	S 9
M10	17 56 12	27°17'26	9 8 44	24°26	21° 4	9°20	4°49	24° 2	7° 6	19°58	10°46	7°14	6°28	23°47	n.a.	M10
T 11	18 0 8	28°15'27	24°25	25°13	22°18	9°55	4°43	24° 9	7° 9	19°58	10°48	7° 9	6°25	23°54	n.a.	T 11
W12	18 4 5	29°13'30	9∏28	25°57	23°31	10°30	4°36	24°16	7°13	19°58	10°50	7° 1	6°22	24° 0	n.a.	W12
T 13	18 8 2	0911'35	24°45	26°37	24°45	11° 5	4°30	24°22	7°17	19°R58	10°52	6°51	6°18	24° 7	n.a.	T 13
F 14	18 11 58	1° 9'42	1095 4	27°13	25°59	11°39	4°24	24°29	7°21	19°58	10°54	6°40	6°15	24°14	n.a.	F 14
S 15	18 15 55	2° 7'51	25°13	27°46	27°12	12°13	4°17	24°36	7°24	19°58	10°56	6°29	6°12	24°21	n.a.	S 15
S 16	18 19 51	3° 6'01	10 0 4	28°13	28°26	12°47	4°12	24°43	7°28	19°58	10°58	6°20	6° 9	24°27	n.a.	S 16
M17	18 23 48	4° 4'13	24°29	28°36	29°39	13°21	4° 6	24°49	7°32	19°58	11° 1	6°14	6° 6	24°34	n.a.	M17
T 18	18 27 44	5° 2'27	8 m 24	28°54	0 £ 53	13°55	4° 0	24°56	7°36	19°58	11° 3	6°10	6° 3	24°41	n.a.	T 18
W19	18 31 41	6° 0'42	21°50	29° 7	2° 7	14°28	3°55	25° 3	7°40	19°58	11° 5	6° 8	5°59	24°47	n.a.	W19
T 20	18 35 37	6°58'59	4 Ω 50	29°15	3°20	15° 2	3°49	25° 9	7°43	19°58	11° 7	6° 8	5°56	24°54	n.a.	T 20
F 21	18 39 34	7°57'18	17°27	29°R16	4°34	15°35	3°44	25°16	7°47	19°57	11° 9	6° 8	5°53	25° 1	n.a.	F 21
S 22	18 43 30	8°55'38	29°46	29°11	5°47	16° 7	3°39	25°22	7°51	19°57	11°11	6° 7	5°50	25° 8	n.a.	S 22
S 23	18 47 27	9°54'00	11 M 52	29° 0	7° 1	16°40	3°34	25°28	7°55	19°57	11°13	6° 4	5°47	25°14	n.a.	S 23
M24	18 51 24	10°52'24	23°50	28°43	8°14	17°12	3°29	25°35	7°58	19°56	11°15	5°58	5°43	25°21	n.a.	M24
T 25	18 55 20	11°50'50	5 ₹ 43	28°19	9°28	17°45	3°25	25°41	8° 2	19°56	11°17	5°49	5°40	25°28	n.a.	T 25
W26	18 59 17	12°49'18	17°35	27°48	10°41	18°17	3°20	25°47	8° 6	19°56	11°19	5°38	5°37	25°34	n.a.	W26
T 27	19 3 13	13°47'48	29°28	27°11	11°55	18°48	3°16	25°53	8°10	19°55	11°21	5°25	5°34	25°41	n.a.	T 27
F 28	19 7 10	14°46'20	11 る 23	26°27	13° 8	19°20	3°12	25°59	8°14	19°55	11°23	5°11	5°31	25°48	n.a.	F 28
S 29	19 11 6	15°44'54	23°22	25°38	14°21	19°51	3° 8	26° 5	8°17	19°54	11°25	4°57	5°28	25°55	n.a.	S 29
S 30	19 15 3	16°43'31	5≈25	24°44	15°35	20°22	3° 4	26°11	8°21	19°54	11°28	4°45	5°24	26° 1	n.a.	S 30
M31	19 18 59	179542'09	17 ≈ 36	239546	16 Ω 48	20 Υ 53	3 ₹ 1	26 8 17	8925	19 ¥ 53	11930	4 Υ35	5 Υ 21	26 ₹ 8	n.a.	M31

Delta T = 14h44m19s

Julian Calendar 1 July 2239 BCE == Greg. Calendar 12 June 2239 BCE

AUGUST 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	ð	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
T 1	19 22 56	189540'49	29≈54	22°R44	18 Ω 1	21 Y 23	2°R57	26 8 23	8929	19°R52	119532	4°R27	5 Υ 18	26 × 15	n.a.	T 1
W 2	19 26 53	19°39'32	12 米 22	219541	19°15	21°54	2 ₹ 54	26°29	8°32	19 米 52	11°34	4 Υ23	5°15	26°22	n.a.	W 2
T 3	19 30 49	20°38'18	25° 3	20°37	20°28	22°24	2°51	26°34	8°36	19°51	11°36	4°21	5°12	26°28	n.a.	T 3
F 4	19 34 46	21°37'05	8 Υ 0	19°34	21°41	22°53	2°48	26°40	8°40	19°50	11°38	4°D21	5° 9	26°35	n.a.	F 4
S 5	19 38 42	22°35'55	21°16	18°34	22°55	23°23	2°46	26°45	8°43	19°50	11°40	4°R21	5° 5	26°42	n.a.	S 5
S 6	19 42 39	23°34'48	4 8 55	17°38	24° 8	23°52	2°43	26°51	8°47	19°49	11°42	4°21	5° 2	26°48	n.a.	S 6
M 7	19 46 35	24°33'43	18°58	16°48	25°21	24°21	2°41	26°56	8°51	19°48	11°44	4°19	4°59	26°55	n.a.	M 7
T 8	19 50 32	25°32'41	3 Ⅱ 25	16° 5	26°34	24°50	2°39	27° 2	8°55	19°47	11°46	4°14	4°56	27° 2	n.a.	T 8
W 9	19 54 28	26°31'41	18°13	15°30	27°48	25°18	2°37	27° 7	8°58	19°46	11°48	4° 7	4°53	27° 9	n.a.	W 9
T 10	19 58 25	27°30'44	39915	15° 3	29° 1	25°46	2°35	27°12	9° 2	19°46	11°50	3°58	4°49	27°15	n.a.	T 10
F 11	20 2 21	28°29'49	18°24	14°47	0 Mp 14	26°14	2°34	27°17	9° 6	19°45	11°52	3°48	4°46	27°22	n.a.	F 11
S 12	20 6 18	29°28'57	3 Ω 28	14°D40	1°27	26°41	2°32	27°22	9° 9	19°44	11°54	3°38	4°43	27°29	n.a.	S 12
S 13	20 10 15	0∕Ω28'06	18°18	14°44	2°40	27° 8	2°31	27°27	9°13	19°43	11°56	3°30	4°40	27°36	n.a.	S 13
M14	20 14 11	1°27'18	2 m 45	14°57	3°53	27°35	2°30	27°32	9°16	19°42	11°58	3°24	4°37	27°42	n.a.	M14
T 15	20 18 8	2°26'31	16°45	15°21	5° 6	28° 1	2°30	27°37	9°20	19°41	12° 0	3°20	4°34	27°49	n.a.	T 15
W16	20 22 4	3°25'47	0 ჲ 17	15°54	6°19	28°27	2°29	27°41	9°23	19°40	12° 2	3°D19	4°30	27°56	n.a.	W16
T 17	20 26 1	4°25'04	13°22	16°37	7°32	28°53	2°29	27°46	9°27	19°39	12° 4	3°20	4°27	28° 2	n.a.	T 17
F 18	20 29 57	5°24'24	26° 2	17°28	8°45	29°18	2°D29	27°50	9°30	19°38	12° 6	3°20	4°24	28° 9	n.a.	F 18
S 19	20 33 54	6°23'45	8 M 24	18°26	9°58	29°43	2°29	27°55	9°34	19°36	12° 8	3°R21	4°21	28°16	n.a.	S 19
S 20	20 37 50	7°23'09	20°30	19°32	11°11	8 B 0	2°29	27°59	9°37	19°35	12°10	3°20	4°18	28°23	n.a.	S 20
M21	20 41 47	8°22'34	2 ₹ 28	20°44	12°24	0°32	2°30	28° 3	9°41	19°34	12°12	3°16	4°15	28°29	n.a.	M21
T 22	20 45 43	9°22'02	14°20	22° 1	13°37	0°56	2°30	28° 7	9°44	19°33	12°14	3°11	4°11	28°36	n.a.	T 22
W23	20 49 40	10°21'31	2 <u>6</u> °12	23°24	14°50	1°20	2°31	28°12	9°48	19°32	12°16	3° 4	4° 8	28°43	n.a.	W23
T 24	20 53 37	11°21'03	8 ප 6	24°50	16° 3	1°43	2°32	28°15	9°51	19°31	12°18	2°55	4° 5	28°49	n.a.	T 24
F 25	20 57 33	12°20'37	20° 5	26°20	17°15	2° 5	2°34	28°19	9°54	19°29	12°19	2°45	4° 2	28°56	n.a.	F 25
S 26	21 1 30	13°20'12	2≈12	27°54	18°28	2°28	2°35	28°23	9°58	19°28	12°21	2°35	3°59	29° 3	n.a.	S 26
S 27	21 5 26	14°19'50	14°26	29°29	19°41	2°50	2°37	28°27	10° 1	19°27	12°23	2°26	3°55	29°10	n.a.	S 27
M28	21 9 23	15°19'30	26°50	1 0 7	20°54	3°11	2°39	28°30	10° 4	19°25	12°25	2°19	3°52	29°16	n.a.	M28
T 29	21 13 19	16°19'12	9 ∺ 23	2°46	22° 6	3°32	2°41	28°34	10° 8	19°24	12°27	2°15	3°49	29°23	n.a.	T 29
W30	21 17 16	17°18'57	22° 7	4°27	23°19	3°53	2°43	28°37	10°11	19°23	12°28	2°12	3°46	29°30	n.a.	W30
T 31	21 21 12	18 Ω 18'44	5 Υ 2	6 Ω 8	24 Mp 31	4 8 13	2 , 746	28 8 41	10914	19 ∺ 21	12930	2°D12	3 Υ43	29 × 37	n.a.	T 31

Delta T = 14h44m17s

SEPTEMBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 25 9	19 \O 18'33	18 Y 11	7 Ω 51	25 M 44	4 8 32	2 , ₹48	28844	10917	19°R20	12932	2 Υ 12	3 Υ40	29 х 43	n.a.	F 1
S 2	21 29 5	20°18'24	1 8 34	9°33	26°56	4°51	2°51	28°47	10°20	19 ∺ 18	12°34	2°14	3°36	29°50	n.a.	S 2
S 3	21 33 2	21°18'18	15°13	11°16	28° 9	5°10	2°54	28°50	10°23	19°17	12°35	2°R15	3°33	29°57	n.a.	S 3
M 4	21 36 59	22°18'15	29° 9	12°59	29°21	5°28	2°57	28°53	10°26	19°16	12°37	2°15	3°30	0중 3	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 40 55 21 44 52	23°18'14 24°18'15	13 Ⅱ 21 27°49	14°42 16°25	0 ჲ 34 1°46	5°46 6° 3	3° 1 3° 4	28°56 28°58	10°30 10°33	19°14 19°13	12°39 12°41	2°13 2°10	3°27 3°24	0°10 0°17	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 44 32	24 18 13 25°18'19	129528	18° 8	2°58	6°20	3° 8	28 38 29° 1	10°35	19 13 19°11	12°41	2° 5	3°21	0°17 0°24	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 52 45	26°18'25	27°12	19°50	4°10	6°36	3°12	29° 3	10°38	19°10	12°44	2° 0	3°17	0°30	n.a.	F 8
S 9	21 56 41	27°18'34	11 Ω 54	21°32	5°23	6°51	3°16	29° 6	10°41	19°8	12°45	1°54	3°14	0°37	n.a.	S 9
S 10	22 0 38	28°18'44	26°27	23°14	6°35	7° 6	3°21	29° 8	10°44	19° 6	12°47	1°49	3°11	0°44	n.a.	S 10
M11	22 4 34	29°18'56	10 M 44	24°55	7°47	7°20	3°25	29°10	10°47	19° 5	12°49	1°46	3° 8	0°51	n.a.	M11
T 12	22 8 31	0 Mp 19'11	24°39	26°36	8°59	7°34	3°30	29°12	10°50	19° 3	12°50	1°45	3° 5	0°57	n.a.	T 12
W13 T 14	22 12 27	1°19'27 2°19'45	8 ₾ 10	28°16 29°56	10°11	7°47	3°35	29°14 29°16	10°53 10°55	19° 2 19° 0	12°52 12°53	1°D45	3° 1	1° 4 1°11	n.a.	W13 T 14
F 15	22 16 24 22 20 21	3°20'04	21°18 4M 2	1 m 35	11°23 12°35	7°59 8°11	3°40 3°45	29°18	10°58	19° 0	12°55	1°46 1°47	2°58 2°55	1°17	n.a. n.a.	F 15
S 16	22 24 17	4°20'26	16°27	3°14	13°47	8°22	3°50	29°19	11° 1	18°57	12°56	1°49	2°52	1°24	n.a.	S 16
S 17	22 28 14	5°20'49	28°37	4°53	14°59	8°33	3°56	29°21	11° 3	18°55	12°57	1°50	2°49	1°31	n.a.	S 17
M18	22 32 10	6°21'14	10 ₮ 36	6°31	16°11	8°43	4° 2	29°22	11° 6	18°54	12°59	1°R50	2°46	1°38	n.a.	M18
T 19	22 36 7	7°21'40	22°29	8° 8	17°22	8°52	4° 8	29°24	11° 8	18°52	13° 0	1°49	2°42	1°44	n.a.	T 19
W20 T 21	22 40 3 22 44 0	8°22'08 9°22'38	4 る 22 16°18	9°45 11°22	18°34 19°46	9° 0 9° 8	4°14 4°20	29°25 29°26	11°11 11°13	18°50 18°49	13° 2 13° 3	1°47 1°44	2°39 2°36	1°51 1°58	n.a.	W20 T 21
F 22	22 47 56	10°23'09	28°20	12°58	20°57	9°15	4°26	29°27	11°16	18°47	13° 4	1°41	2°33	2° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	22 51 53	11°23'42	10≈33	14°34	22° 9	9°22	4°33	29°28	11°18	18°45	13° 6	1°37	2°30	2°11	n.a.	S 23
S 24	22 55 50	12°24'16	22°58	16°10	23°20	9°27	4°40	29°28	11°20	18°44	13° 7	1°34	2°27	2°18	n.a.	S 24
M25	22 59 46	13°24'52	5 ₩36	17°45	24°31	9°32	4°47	29°29	11°22	18°42	13° 8	1°32	2°23	2°25	n.a.	M25
T 26	23 3 43	14°25'29	18°28	19°20	25°43	9°36	4°54	29°29	11°25	18°40	13° 9	1°30	2°20	2°31	n.a.	T 26
W27 T 28	23 7 39 23 11 36	15°26'09 16°26'50	1 Ƴ 34 14°53	20°54 22°29	26°54 28° 5	9°40 9°42	5° 1 5° 8	29°30 29°30	11°27 11°29	18°38 18°37	13°10 13°12	1°D30 1°30	2°17 2°14	2°38 2°45	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	23 11 30	16 26 30 17°27'32	28°24	24° 3	28 3 29°16	9°42 9°44	5°16	29°30	11°31	18°35	13°13	1°31	2°11	2°52	n.a.	F 29
S 30	23 19 29	18 m 28'17	128 7	25 Mp 36	0M27	9 8 45	5 ₹ 23	29°R30	11933	18) 33	13914	1 Υ 32	$2\mathbf{\hat{\Upsilon}}^{11}$	2 ප් 58	n.a.	S 30

Delta T = 14h44m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2239 BCE

OCTOBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	23 23 25	19 m 29'03	25 8 59	27 Mp 10	1 M .38	9°R45	5 ₹ 31	29°R30	11935	18°R32	139915	1 Υ 33	2 Υ 4	3 ට 5	n.a.	S 1
M 2	23 27 22	20°29'52	10耳 0	28°43	2°49	9 8 45	5°39	29 8 30	11°37	18) (30	13°16	1°34	2° 1	3°12	n.a.	M 2
T 3	23 31 18	21°30'42	24° 9	0 ჲ 16	3°59	9°43	5°47	29°30	11°39	18°28	13°17	1°R34	1°58	3°18	n.a.	T 3
W 4	23 35 15	22°31'34	8 9 522	1°48	5°10	9°41	5°56	29°29	11°41	18°27	13°18	1°34	1°55	3°25	n.a.	W 4
T 5	23 39 12	23°32'28	22°39	3°21	6°21	9°38	6° 4	29°29	11°42	18°25	13°19	1°33	1°52	3°32	n.a.	T 5
F 6	23 43 8	24°33'23	6Ω 55	4°53	7°31	9°34	6°13	29°28	11°44	18°23	13°20	1°32	1°48	3°39	n.a.	F 6
S 7	23 47 5	25°34'20	21° 7	6°25	8°42	9°29	6°21	29°27	11°46	18°21	13°21	1°31	1°45	3°45	n.a.	S 7
S 8	23 51 1	26°35'19	5 m 12	7°57	9°52	9°23	6°30	29°27	11°47	18°20	13°22	1°31	1°42	3°52	n.a.	S 8
M 9	23 54 58	27°36'18	19° 5	9°29	11° 2	9°16	6°39	29°26	11°49	18°18	13°22	1°30	1°39	3°59	n.a.	M 9
T 10	23 58 54	28°37'20	2 ≏ 42	11° 0	12°12	9° 9	6°48	29°24	11°50	18°16	13°23	1°D30	1°36	4° 6	n.a.	T 10
W11	0 2 51	29°38'22	16° 2	12°31	13°22	9° 1	6°57	29°23	11°52	18°15	13°24	1°30	1°32	4°12	n.a.	W11
T 12	0 6 47	0 ≏ 39'25	29° 4	14° 2	14°32	8°52	7° 7	29°22	11°53	18°13	13°25	1°31	1°29	4°19	n.a.	T 12
F 13	0 10 44	1°40'30	11 M .46	15°33	15°42	8°42	7°16	29°20	11°55	18°11	13°25	1°R31	1°26	4°26	n.a.	F 13
S 14	0 14 41	2°41'36	24°12	17° 3	16°52	8°31	7°26	29°19	11°56	18°10	13°26	1°30	1°23	4°32	n.a.	S 14
S 15	0 18 37	3°42'42	6 ₹ 24	18°33	18° 1	8°19	7°35	29°17	11°57	18° 8	13°27	1°30	1°20	4°39	n.a.	S 15
M16	0 22 34	4°43'50	18°25	20° 2	19°11	8° 6	7°45	29°16	11°58	18° 7	13°27	1°30	1°17	4°46	n.a.	M16
T 17	0 26 30	5°44'58	0 궁 19	21°32	20°20	7°53	7°55	29°14	12° 0	18° 5	13°28	1°D30	1°13	4°53	n.a.	T 17
W18	0 30 27	6°46'07	12°11	23° 0	21°29	7°39	8° 5	29°12	12° 1	18° 3	13°28	1°30	1°10	4°59	n.a.	W18
T 19	0 34 23	7°47'16	24° 7	24°28	22°38	7°24	8°16	29°10	12° 2	18° 2	13°29	1°30	1° 7	5° 6	n.a.	T 19
F 20	0 38 20	8°48'27	6≈ 9	25°56	23°47	7° 9	8°26	29° 7	12° 3	18° 0	13°29	1°31	1° 4	5°13	n.a.	F 20
S 21	0 42 17	9°49'37	18°24	27°22	24°56	6°52	8°36	29° 5	12° 4	17°59	13°30	1°32	1° 1	5°20	n.a.	S 21
S 22	0 46 13	10°50'49	0) € 54	28°48	26° 5	6°35	8°47	29° 3	12° 4	17°57	13°30	1°33	0°58	5°26	n.a.	S 22
M23	0 50 10	11°52'01	13°42	0 M .12	27°13	6°17	8°57	29° 0	12° 5	17°56	13°31	1°33	0°54	5°33	n.a.	M23
T 24	0 54 6	12°53'13	26°49	1°36	28°22	5°59	9° 8	28°58	12° 6	17°54	13°31	1°R34	0°51	5°40	n.a.	T 24
W25	0 58 3	13°54'27	10 Y 17	2°57	29°30	5°40	9°19	28°55	12° 7	17°53	13°31	1°34	0°48	5°46	n.a.	W25
T 26	1 1 59	14°55'41	24° 2	4°17	0 ∡ 38	5°20	9°30	28°52	12° 7	17°51	13°32	1°33	0°45	5°53	n.a.	T 26
F 27	1 5 56	15°56'55	8 8 3	5°35	1°45	5° 0	9°41	28°49	12° 8	17°50	13°32	1°31	0°42	6° 0	n.a.	F 27
S 28	1 9 52	16°58'11	22°14	6°51	2°53	4°39	9°52	28°46	12° 8	17°48	13°32	1°29	0°38	6° 7	n.a.	S 28
S 29	1 13 49	17°59'27	6 Ⅱ 33	8° 4	4° 0	4°18	10° 4	28°43	12° 9	17°47	13°32	1°27	0°35	6°13	n.a.	S 29
M30	1 17 46	19° 0'44	20°53	9°13	5° 8	3°56	10°15	28°40	12° 9	17°45	13°33	1°25	0°32	6°20	n.a.	M30
T 31	1 21 42	20 ♀ 2'02	59912	10 M .19	6 ₹ 15	3 8 34	10 渘 26	28 8 37	129510	17) (44	13933	1 Υ 24	0 Υ 29	6 ප 27	n.a.	T 31

Delta T = 14h44m12s

NOVEMBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	1 25 39	21 ₾ 3'21	199525	11 M 21	7 . ₹22	3°R11	10 ∡ 38	28°R34	129510	17°R43	13933	1°D23	0 Υ 26	6 ට 33	n.a.	W 1
T 2	1 29 35	22° 4'40	3 Ω 30	12°17	8°28	2 8 48	10°50	28 8 30	12°10	17) (41	13°33	1 Y 23	0°23	6°40	n.a.	T 2
F 3	1 33 32	23° 6'00	17°26	13° 8	9°35	2°25	11° 1	28°27	12°10	17°40	13°33	1°25	0°19	6°47	n.a.	F 3
S 4	1 37 28	24° 7'21	1 m 13	13°52	10°41	2° 1	11°13	28°23	12°10	17°39	13°R33	1°26	0°16	6°54	n.a.	S 4
S 5	1 41 25	25° 8'41	14°48	14°29	11°47	1°37	11°25	28°19	12°10	17°37	13°33	1°28	0°13	7° 0	n.a.	S 5
M 6	1 45 22	26°10'03	28°13	14°57	12°53	1°13	11°37	28°16	12°R10	17°36	13°33	1°R28	0°10	7° 7	n.a.	M 6
T 7	1 49 18	27°11'25	11 ≏ 25	15°17	13°58	0°49	11°49	28°12	12°10	17°35	13°33	1°28	0° 7	7°14	n.a.	T 7
W 8	1 53 15	28°12'47	24°25	15°R26	15° 3	0°25	12° 1	28° 8	12°10	17°34	13°33	1°26	0° 3	7°21	n.a.	W 8
T 9	1 57 11	29°14'09	7 ™ 12	15°24	16° 8	0° 1	12°14	28° 4	12°10	17°32	13°33	1°23	0° 0	7°27	n.a.	T 9
F 10	2 1 8	0 M .15'31	19°46	15°12	17°13	29 Y 37	12°26	28° 0	12°10	17°31	13°32	1°18	29 米 57	7°34	n.a.	F 10
S 11	2 5 4	1°16'53	2 ₹ 6	14°47	18°18	29°13	12°38	27°56	12°10	17°30	13°32	1°13	29°54	7°41	n.a.	S 11
S 12	2 9 1	2°18'15	14°16	14°10	19°22	28°49	12°51	27°52	12° 9	17°29	13°32	1° 7	29°51	7°47	n.a.	S 12
M13	2 12 57	3°19'37	26°16	13°23	20°26	28°26	13° 3	27°47	12° 9	17°28	13°32	1° 2	29°48	7°54	n.a.	M13
T 14	2 16 54	4°20'59	8 궁 10	12°24	21°29	28° 2	13°16	27°43	12° 9	17°27	13°31	0°57	29°44	8° 1	n.a.	T 14
W15	2 20 51	5°22'20	20° 1	11°17	22°32	27°39	13°29	27°39	12° 8	17°26	13°31	0°54	29°41	8° 8	n.a.	W15
T 16	2 24 47	6°23'41	1≈54	10° 3	23°35	27°17	13°41	27°34	12° 7	17°25	13°31	0°D53	29°38	8°14	n.a.	T 16
F 17	2 28 44	7°25'01	13°54	8°44	24°38	26°54	13°54	27°30	12° 7	17°24	13°30	0°53	29°35	8°21	n.a.	F 17
S 18	2 32 40	8°26'20	26° 5	7°23	25°40	26°32	14° 7	27°25	12° 6	17°23	13°30	0°54	29°32	8°28	n.a.	S 18
S 19	2 36 37	9°27'39	8) €33	6° 3	26°41	26°11	14°20	27°21	12° 5	17°22	13°29	0°56	29°29	8°35	n.a.	S 19
M20	2 40 33	10°28'58	21°22	4°46	27°43	25°50	14°33	27°16	12° 5	17°21	13°29	0°57	29°25	8°41	n.a.	M20
T 21	2 44 30	11°30'15	4 Υ 35	3°34	28°44	25°30	14°46	27°12	12° 4	17°20	13°28	0°R58	29°22	8°48	n.a.	T 21
W22	2 48 27	12°31'33	18°14	2°30	2 <u>9</u> °44	25°10	14°59	27° 7	12° 3	17°19	13°28	0°56	29°19	8°55	n.a.	W22
T 23	2 52 23	13°32'49	2818	1°33	0 궁 44	24°50	15°13	27° 2	12° 2	17°19	13°27	0°53	29°16	9° 1	n.a.	T 23
F 24	2 56 20	14°34'05	16°43	0°47	1°44	24°32	15°26	26°57	12° 1	17°18	13°27	0°48	29°13	9° 8	n.a.	F 24
S 25	3 0 16	15°35'21	1 Ⅱ 24	0°10	2°43	24°14	15°39	26°53	12° 0	17°17	13°26	0°41	29° 9	9°15	n.a.	S 25
S 26	3 4 13	16°36'36	16°13	29 ≏ 43	3°41	23°56	15°53	26°48	11°59	17°16	13°25	0°33	29° 6	9°22	n.a.	S 26
M27	3 8 9	17°37'51	199 2	29°26	4°40	23°40	16° 6	26°43	11°58	17°16	13°25	0°26	29° 3	9°28	n.a.	M27
T 28	3 12 6	18°39'05	15°42	29°D18	5°37	23°24	16°19	26°38	11°57	17°15	13°24	0°20	29° 0	9°35	n.a.	T 28
W29	3 16 3	19°40'19	0Ω 9	29°18	6°34	23° 9	16°33	26°33	11°55	17°15	13°23	0°16	28°57	9°42	n.a.	W29
T 30	3 19 59	20 M 41'32	14 Ω 18	29 ≙ 27	7 云 31	22 Y 54	16 ₹ 47	26 8 28	119554	17) 14	139522	0 Υ 14	28 米 54	9 る 48	n.a.	T 30

Delta T = 14h44m10s

Julian Calendar 1 Nov. 2239 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2239 BCE

DECEMBER 2239 BCE (-2238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	3 23 56	21ML42'44	28 N 9	29 ≏ 44	8 궁 26	22°R40	17 √ 0	26°R23	11°R53	17°R13	13°R21	0°D14	28 米 50	9 ට 55	n.a.	F 1
S 2	3 27 52	22°43'57	11 M 42	0 ™ 7	9°22	22 Y 27	17°14	26818	11951	17 米 13	139521	0 Υ 15	28°47	10° 2	n.a.	S 2
S 3	3 31 49	23°45'08	24°59	0°36	10°16	22°15	17°28	26°13	11°50	17°12	13°20	0°R16	28°44	10° 9	n.a.	S 3
M 4	3 35 45	24°46'19	8 亞 1	1°12	11°10	22° 4	17°41	26° 8	11°48	17°12	13°19	0°16	28°41	10°15	n.a.	M 4
T 5	3 39 42	25°47'29	20°51	1°52	12° 4	21°53	17°55	26° 3	11°47	17°12	13°18	0°14	28°38	10°22	n.a.	T 5
W 6	3 43 39	26°48'38	3 M 29	2°37	12°56	21°43	18° 9	25°58	11°45	17°11	13°17	0° 9	28°35	10°29	n.a.	W 6
T 7	3 47 35	27°49'47	15°58	3°26	13°48	21°34	18°23	25°54	11°44	17°11	13°16	0° 2	28°31	10°36	n.a.	T 7
F 8	3 51 32	28°50'54	28°18	4°19	14°39	21°26	18°37	25°49	11°42	17°11	13°15	29 米 52	28°28	10°42	n.a.	F 8
S 9	3 55 28	29°52'01	10 ₹ 29	5°16	15°29	21°19	18°51	25°44	11°40	17°10	13°14	29°40	28°25	10°49	n.a.	S 9
S 10	3 59 25	0 ₮ 53'06	22°33	6°15	16°19	21°12	19° 5	25°39	11°39	17°10	13°13	29°27	28°22	10°56	n.a.	S 10
M11	4 3 21	1°54'10	4 る 30	7°17	17° 7	21° 7	19°19	25°34	11°37	17°10	13°12	29°15	28°19	11° 2	n.a.	M11
T 12	4 7 18	2°55'13	16°22	8°22	17°55	21° 2	19°33	25°29	11°35	17°10	13°11	29° 5	28°15	11° 9	n.a.	T 12
W13	4 11 14	3°56'14	28°12	9°29	18°42	20°58	19°47	25°24	11°33	17°10	13°10	28°56	28°12	11°16	n.a.	W13
T 14	4 15 11	4°57'14	10≈ 3	10°39	19°27	20°54	20° 1	25°19	11°31	17° 9	13° 9	28°50	28° 9	11°23	n.a.	T 14
F 15	4 19 8	5°58'12	22° 0	11°50	20°12	20°52	20°15	25°14	11°29	17° 9	13° 7	28°47	28° 6	11°29	n.a.	F 15
S 16	4 23 4	6°59'09	4 ∺ 7	13° 3	20°56	20°50	20°29	25° 9	11°27	17°D 9	13° 6	28°D46	28° 3	11°36	n.a.	S 16
S 17	4 27 1	8° 0'04	16°30	14°17	21°38	20°49	20°43	25° 5	11°25	17° 9	13° 5	28°46	28° 0	11°43	n.a.	S 17
M18	4 30 57	9° 0'57	29°13	15°34	22°20	20°D49	20°57	25° 0	11°23	17° 9	13° 4	28°R47	27°56	11°49	n.a.	M18
T 19	4 34 54	10° 1'48	12 Y 22	16°51	23° 0	20°50	21°12	24°55	11°21	17° 9	13° 3	28°46	27°53	11°56	n.a.	T 19
W20	4 38 50	11° 2'38	25°59	18°10	23°39	20°51	21°26	24°51	11°19	17°10	13° 1	28°43	27°50	12° 3	n.a.	W20
T 21	4 42 47	12° 3'26	108 7	19°30	24°17	20°53	21°40	24°46	11°17	17°10	13° 0	28°38	27°47	12°10	n.a.	T 21
F 22	4 46 44	13° 4'12	24°42	20°52	24°53	20°56	21°54	24°41	11°15	17°10	12°59	28°30	27°44	12°16	n.a.	F 22
S 23	4 50 40	14° 4'57	9耳39	22°14	25°28	20°59	22° 9	24°37	11°12	17°10	12°57	28°19	27°41	12°23	n.a.	S 23
S 24	4 54 37	15° 5'40	24°49	23°38	26° 1	21° 4	22°23	24°32	11°10	17°10	12°56	28° 8	27°37	12°30	n.a.	S 24
M25	4 58 33	16° 6'22	1095 3	25° 3	26°33	21° 9	22°37	24°28	11° 8	17°11	12°55	27°57	27°34	12°37	n.a.	M25
T 26	5 2 30	17° 7'02	25° 7	26°29	27° 3	21°14	22°51	24°24	11° 6	17°11	12°53	27°47	27°31	12°43	n.a.	T 26
W27	5 6 26	18° 7'41	9 Ω 55	27°56	27°32	21°20	23° 6	24°19	11° 3	17°11	12°52	27°40	27°28	12°50	n.a.	W27
T 28	5 10 23	19° 8'18	24°20	29°23	27°59	21°27	23°20	24°15	11° 1	17°12	12°51	27°36	27°25	12°57	n.a.	T 28
F 29	5 14 19	20° 8'54	8 Mp 19	0 ₹ 52	28°24	21°35	23°34	24°11	10°59	17°12	12°49	27°34	27°21	13° 3	n.a.	F 29
S 30	5 18 16	21° 9'28	21°53	2°22	28°48	21°43	23°49	24° 7	10°56	17°13	12°48	27°34	27°18	13°10	n.a.	S 30
S 31	5 22 13	22 × 10'00	5 ♀ 4	3 ₹ 53	29중 9	21 Y 51	24 × ⁷ 3	24 8 2	10954	17 ∺ 13	12©46	27) 34	27 米 15	13 ਰ 17	n.a.	S 31

Delta T = 14h44m08s

JANUARY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 26 9	23 × 10'31	17 ≏ 57	5 ₹ 24	29る29	22 Y 1	24 × 17	23°R58	10°R51	17) 14	12°R45	27°R33	27) 12	13る24	n.a.	M 1
T 2	5 30 6	24°11'01	0 M .33	6°57	29°46	22°11	24°32	23855	109549	17°14	129544	27 米 30	27° 9	13°30	n.a.	T 2
W 3	5 34 2	25°11'29	12°57	8°30	0≈ 2	22°21	24°46	23°51	10°46	17°15	12°42	27°23	27° 6	13°37	n.a.	W 3
T 4	5 37 59	26°11'55	25°11	10° 5	0°15	22°32	25° 1	23°47	10°44	17°15	12°41	27°14	27° 2	13°44	n.a.	T 4
F 5	5 41 55	27°12'20	7 , ₹18	11°40	0°27	22°44	25°15	23°43	10°41	17°16	12°39	27° 2	26°59	13°50	n.a.	F 5
S 6	5 45 52	28°12'43	19°19	13°16	0°36	22°56	25°29	23°40	10°39	17°17	12°38	26°48	26°56	13°57	n.a.	S 6
S 7	5 49 49	29°13'04	1 ට 16	14°54	0°42	23° 9	25°44	23°36	10°36	17°17	12°36	26°33	26°53	14° 4	n.a.	S 7
M 8	5 53 45	0 궁 13'23	13° 9	16°32	0°46	23°22	25°58	23°32	10°34	17°18	12°35	26°18	26°50	14°11	n.a.	M 8
T 9	5 57 42	1°13'40	25° 0	18°11	0°R48	23°36	26°12	23°29	10°31	17°19	12°33	26° 5	26°47	14°17	n.a.	T 9
W10	6 1 38	2°13'55	6≈51	19°51	0°48	23°50	26°27	23°26	10°29	17°20	12°32	25°54	26°43	14°24	n.a.	W10
T 11	6 5 3 5	3°14'07	18°43	21°32	0°45	24° 5	26°41	23°23	10°26	17°21	12°30	25°46	26°40	14°31	n.a.	T 11
F 12	6 9 3 1	4°14'18	0 ∺ 41	23°14	0°39	24°20	26°55	23°19	10°23	17°22	12°29	25°41	26°37	14°37	n.a.	F 12
S 13	6 13 28	5°14'26	12°48	24°58	0°31	24°35	27° 9	23°16	10°21	17°22	12°27	25°39	26°34	14°44	n.a.	S 13
S 14	6 17 24	6°14'32	25° 8	26°42	0°20	24°52	27°24	23°13	10°18	17°23	12°25	25°D38	26°31	14°51	n.a.	S 14
M15	6 21 21	7°14'35	7 Ƴ 47	28°27	0° 7	25° 8	27°38	23°11	10°16	17°24	12°24	25°R38	26°27	14°58	n.a.	M15
T 16	6 25 17	8°14'36	20°48	0 궁 13	29 ට 51	25°25	27°52	23° 8	10°13	17°25	12°22	25°38	26°24	15° 4	n.a.	T 16
W17	6 29 14	9°14'35	4 8 18	2° 1	29°33	25°43	28° 6	23° 5	10°10	17°26	12°21	25°36	26°21	15°11	n.a.	W17
T 18	6 33 11	10°14'31	18°17	3°49	29°12	26° 0	28°21	23° 3	10° 8	17°28	12°19	25°31	26°18	15°18	n.a.	T 18
F 19	6 37 7	11°14'25	2∏46	5°39	28°49	26°19	28°35	23° 0	10° 5	17°29	12°18	25°24	26°15	15°25	n.a.	F 19
S 20	6 41 4	12°14'17	17°40	7°30	28°24	26°37	28°49	22°58	10° 2	17°30	12°16	25°14	26°12	15°31	n.a.	S 20
S 21	6 45 0	13°14'06	2954	9°22	27°57	26°56	29° 3	22°55	10° 0	17°31	12°15	25° 4	26° 8	15°38	n.a.	S 21
M22	6 48 57	14°13'53	18°15	11°14	27°27	27°16	29°17	22°53	9°57	17°32	12°13	24°53	26° 5	15°45	n.a.	M22
T 23	6 52 53	15°13'38	3 Ω 33	13° 8	26°56	27°35	29°31	22°51	9°55	17°33	12°11	24°44	26° 2	15°51	n.a.	T 23
W24	6 56 50	16°13'21	18°36	15° 3	26°23	27°56	29°45	22°49	9°52	17°35	12°10	24°38	25°59	15°58	n.a.	W24
T 25	7 0 46	17°13'02	3 M 17	16°59	25°49	28°16	29°59	22°47	9°49	17°36	12° 8	24°33	25°56	16° 5	n.a.	T 25
F 26	7 4 43	18°12'41	17°30	18°56	25°13	28°37	0 궁 13	22°46	9°47	17°37	12° 7	24°32	25°53	16°12	n.a.	F 26
S 27	7 8 40	19°12'18	1 ≏ 14	20°54	24°37	28°58	0°27	22°44	9°44	17°39	12° 5	24°D32	25°49	16°18	n.a.	S 27
S 28	7 12 36	20°11'53	14°31	22°52	23°59	29°19	0°41	22°42	9°42	17°40	12° 4	24°R32	25°46	16°25	n.a.	S 28
M29	7 16 33	21°11'26	27°25	24°51	23°21	29°41	0°55	22°41	9°39	17°41	12° 2	24°32	25°43	16°32	n.a.	M29
T 30	7 20 29	2 <u>2</u> °10'57	9 M 59	26°51	2 <u>2</u> °43	0 8 3	<u>1°</u> 9	22°40	9°37	17°43	12° 1	24°30	25°40	1 <u>6</u> °38	n.a.	T 30
W31	7 24 26	23 ට 10'26	22 M 17	28 ට 51	22 る 5	0 8 26	1る23	22 8 38	9934	17) (44	119559	24 米 26	25 米 37	16 පි 45	n.a.	W31

Delta T = 14h44m06s

Julian Calendar 1 Jan. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2239 BCE

FEBRUARY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
T 1	7 28 22	24궁 9'53	4 ₹ 24	0≈51	21°R27	0 8 48	1 云 37	22°R37	9°R31	17) (46	11°R58	24°R20	25 米 33	16 ට 52	n.a.	T 1
F 2	7 32 19	25° 9'18	16°24	2°51	20 궁 50	1°11	1°50	22 8 36	9 9 529	17°47	119556	24) 11	25°30	16°59	n.a.	F 2
S 3	7 36 15	26° 8'42	28°18	4°51	20°13	1°35	2° 4	22°35	9°26	17°49	11°55	24° 1	25°27	17° 5	n.a.	S 3
S 4	7 40 12	27° 8'03	10중10	6°50	19°37	1°58	2°18	22°35	9°24	17°50	11°53	23°49	25°24	17°12	n.a.	S 4
M 5	7 44 8	28° 7'22	22° 1	8°48	19° 3	2°22	2°31	22°34	9°22	17°52	11°52	23°38	25°21	17°19	n.a.	M 5
T 6	7 48 5	29° 6'38	3≈53	10°44	18°30	2°46	2°45	22°33	9°19	17°53	11°50	23°28	25°18	17°25	n.a.	T 6
W 7	7 52 2	0≈ 5'53	15°47	12°39	17°58	3°10	2°59	22°33	9°17	17°55	11°49	23°20	25°14	17°32	n.a.	W 7
T 8	7 55 58	1° 5'05	27°46	14°32	17°29	3°35	3°12	22°32	9°14	17°57	11°47	23°14	25°11	17°39	n.a.	T 8
F 9	7 59 55	2° 4'14	9 米 50	16°22	17° 1	4° 0	3°26	22°32	9°12	17°58	11°46	23°11	25° 8	17°46	n.a.	F 9
S 10	8 3 51	3° 3'21	22° 3	18°10	16°35	4°25	3°39	22°32	9°10	18° 0	11°44	23°D10	25° 5	17°52	n.a.	S 10
S 11	8 7 48	4° 2'26	4Υ 28	19°53	16°11	4°50	3°52	22°D32	9° 7	18° 2	11°43	23°11	25° 2	17°59	n.a.	S 11
M12	8 11 44	5° 1'29	17°10	21°34	15°50	5°16	4° 6	22°32	9° 5	18° 3	11°41	23°12	24°59	18° 6	n.a.	M12
T 13	8 15 41	6° 0'28	0810	23°10	15°31	5°42	4°19	22°32	9° 3	18° 5	11°40	23°R13	24°55	18°12	n.a.	T 13
W14	8 19 37	6°59'26	13°34	24°41	15°14	6° 8	4°32	22°33	9° 1	18° 7	11°39	23°13	24°52	18°19	n.a.	W14
T 15	8 23 34	7°58'21	27°23	26° 8	15° 0	6°34	4°45	22°33	8°58	18° 9	11°37	23°11	24°49	18°26	n.a.	T 15
F 16	8 27 30	8°57'13	11 Ⅲ 38	27°29	14°48	7° 1	4°58	22°34	8°56	18°11	11°36	23° 7	24°46	18°33	n.a.	F 16
S 17	8 31 27	9°56'03	26°18	28°45	14°38	7°27	5°11	22°34	8°54	18°12	11°35	23° 2	24°43	18°39	n.a.	S 17
S 18	8 35 24	10°54'51	119517	29°56	14°32	7°54	5°24	22°35	8°52	18°14	11°33	22°56	24°39	18°46	n.a.	S 18
M19	8 39 20	11°53'36	26°28	1) 0	14°27	8°21	5°37	22°36	8°50	18°16	11°32	22°50	24°36	18°53	n.a.	M19
T 20	8 43 17	12°52'19	11 Ω 40	1°59	14°D25	8°48	5°50	22°37	8°48	18°18	11°31	22°45	24°33	18°59	n.a.	T 20
W21	8 47 13	13°51'00	26°43	2°51	14°25	9°16	6° 3	22°38	8°46	18°20	11°29	22°41	24°30	19° 6	n.a.	W21
T 22	8 51 10	14°49'39	11 m 28	3°37	14°28	9°44	6°16	22°39	8°44	18°22	11°28	22°38	24°27	19°13	n.a.	T 22
F 23	8 55 6	15°48'15	25°49	4°16	14°33	10°11	6°28	22°40	8°42	18°24	11°27	22°D38	24°24	19°20	n.a.	F 23
S 24	8 59 3	16°46'50	9 ≏ 43	4°49	14°40	10°39	6°41	22°42	8°40	18°26	11°26	22°39	24°20	19°26	n.a.	S 24
S 25	9 2 59	17°45'23	23° 9	5°16	14°50	11° 7	6°54	22°43	8°38	18°28	11°24	22°40	24°17	19°33	n.a.	S 25
M26	9 6 56	18°43'54	6 M 9	5°36	15° 2	11°36	7° 6	22°45	8°36	18°30	11°23	22°42	24°14	19°40	n.a.	M26
T 27	9 10 52	19°42'23	18°48	5°49	15°15	12° 4	7°18	22°47	8°35	18°32	11°22	22°R42	24°11	19°46	n.a.	T 27
W28	9 14 49	20≈40'51	1 才 8	5 ¥ 56	15 ට 31	12 8 33	7 云 31	22 8 48	8933	18 米 34	119921	22) 42	24 ∺ 8	19 る 53	n.a.	W28

Delta T = 14h44m03s

MARCH 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 18 46	21≈39'16	13 × 15	5°R57	15 る 49	13 8 2	7 云 43	22850	8°R31	18 ¥ 36	11°R20	22°R40	24) 5	20중 0	n.a.	T 1
F 2	9 22 42	22°37'40	25°12	5) 52	16° 9	13°31	7°55	22°52	8 9 529	18°38	119519	22) (37	24° 1	20° 7	n.a.	F 2
S 3	9 26 39	23°36'03	7 る 4	5°41	16°30	14° 0	8° 7	22°55	8°28	18°40	11°18	22°32	23°58	20°13	n.a.	S 3
S 4	9 30 35	24°34'23	18°55	5°25	16°53	14°29	8°19	22°57	8°26	18°42	11°17	22°27	23°55	20°20	n.a.	S 4
M 5	9 34 32	25°32'41	0≈46	5° 4	17°18	14°59	8°31	22°59	8°25	18°44	11°16	22°23	23°52	20°27	n.a.	M 5
T 6	9 38 28	26°30'58	12°41	4°38	17°45	15°28	8°43	23° 2	8°23	18°46	11°14	22°18	23°49	20°33	n.a.	T 6
W 7	9 42 25	27°29'12	24°42	4° 8	18°13	15°58	8°55	23° 4	8°22	18°48	11°14	22°15	23°45	20°40	n.a.	W 7
T 8	9 46 21	28°27'25	6 ∺ 50	3°35	18°42	16°28	9° 7	23° 7	8°20	18°51	11°13	22°13	23°42	20°47	n.a.	T 8
F 9	9 50 18	29°25'36	19° 7	2°59	19°14	16°58	9°18	23° 9	8°19	18°53	11°12	22°D12	23°39	20°53	n.a.	F 9
S 10	9 54 14	0 ∺ 23'44	1 Y 34	2°20	19°46	17°28	9°30	23°12	8°18	18°55	11°11	22°12	23°36	21° 0	n.a.	S 10
S 11	9 58 11	1°21'51	14°13	1°41	20°20	17°59	9°41	23°15	8°16	18°57	11°10	22°13	23°33	21° 7	n.a.	S 11
M12	10 2 8	2°19'55	27° 6	1° 0	20°55	18°29	9°52	23°18	8°15	18°59	11° 9	22°15	23°30	21°14	n.a.	M12
T 13	10 6 4	3°17'58	10815	0°20	21°31	19° 0	10° 4	23°21	8°14	19° 1	11°8	22°16	23°26	21°20	n.a.	T 13
W14	10 10 1	4°15'58	23°42	29≈41	22° 9	19°30	10°15	23°25	8°13	19° 3	11° 7	22°17	23°23	21°27	n.a.	W14
T 15	10 13 57	5°13'57	7∏28	29° 3	22°47	20° 1	10°26	23°28	8°12	19° 6	11° 6	22°R17	23°20	21°34	n.a.	T 15
F 16	10 17 54	6°11'53	21°34	28°27	23°27	20°32	10°37	23°31	8°11	19°8	11° 6	22°17	23°17	21°40	n.a.	F 16
S 17	10 21 50	7° 9'47	5957	27°54	24° 8	21° 3	10°48	23°35	8°10	19°10	11° 5	22°16	23°14	21°47	n.a.	S 17
S 18	10 25 47	8° 7'40	20°35	27°23	24°49	21°34	10°58	23°39	8° 9	19°12	11° 4	22°14	23°10	21°54	n.a.	S 18
M19	10 29 43	9° 5'30	5 Ω 23	26°57	25°32	22° 6	11° 9	23°42	8° 8	19°15	11° 4	22°12	23° 7	22° 1	n.a.	M19
T 20	10 33 40	10° 3'18	20°14	26°34	26°16	22°37	11°20	23°46	8° 7	19°17	11° 3	22°11	23° 4	22° 7	n.a.	T 20
W21	10 37 37	11° 1'05	5 M p 0	26°16	27° 1	23° 9	11°30	23°50	8° 6	19°19	11° 2	22°10	23° 1	22°14	n.a.	W21
T 22	10 41 33	11°58'50	19°34	26° 2	27°46	23°40	11°41	23°54	8° 6	19°21	11° 2	22°D10	22°58	22°21	n.a.	T 22
F 23	10 45 30	12°56'33	3 ≏ 50	25°52	28°32	24°12	11°51	23°58	8° 5	19°23	11° 1	22°10	22°55	22°27	n.a.	F 23
S 24	10 49 26	13°54'14	17°43	25°47	29°20	24°44	12° 1	24° 2	8° 4	19°26	11° 1	22°10	22°51	22°34	n.a.	S 24
S 25	10 53 23	14°51'55	1 M .13	25°D47	0≈ 7	25°16	12°11	24° 6	8° 4	19°28	11° 0	22°11	22°48	22°41	n.a.	S 25
M26	10 57 19	15°49'34	14°18	25°52	0°56	25°48	12°21	24°11	8° 3	19°30	11° 0	22°12	22°45	22°47	n.a.	M26
T 27	11 116	16°47'11	27° 2	26° 1	1°46	26°20	12°31	24°15	8° 3	19°32	10°59	22°12	22°42	22°54	n.a.	T 27
W28	11 5 12	17°44'48	9 ₹ 26	26°15	2°36	26°52	12°40	24°19	8° 2	19°35	10°59	22°12	22°39	23° 1	n.a.	W28
T 29	11 9 9	18°42'24	21°35	26°33	3°26	27°25	12°50	24°24	8° 2	19°37	10°58	22°R13	22°36	23° 8	n.a.	T 29
F 30	11 13 5	19°39'58	3 る 34	26°56	4°18	27°57	13° 0	24°29	8° 2	19°39	10°58	22°12	22°32	23°14	n.a.	F 30
S 31	11 17 2	20) 37'31	15 る 27	27≈23	5≈10	28 8 30	13 る 9	24 8 33	895 2	19 米 41	10958	22) 12	22 米 29	23 る 21	n.a.	S 31

Delta T = 14h44m01s

Julian Calendar 1 March 2238 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2238 BCE

APRIL 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 20 59	21) (35'03	27 궁 18	27≈54	6≈ 2	29 8 3	13 る 18	24 8 38	8°R 1	19) (44	10°R57	22°R12	22) (26	23 る 28	n.a.	S 1
M 2	11 24 55	22°32'33	9≈11	28°29	6°56	29°35	13°27	24°43	8 95 1	19°46	10957	22°D12	22°23	23°34	n.a.	M 2
T 3	11 28 52	23°30'03	21°10	29° 8	7°49	0 Ⅱ 8	13°36	24°48	8° 1	19°48	10°57	22) 12	22°20	23°41	n.a.	T 3
W 4	11 32 48	24°27'31	3 ∺ 19	29°51	8°44	0°41	13°45	24°53	8°D 1	19°50	10°56	22°12	22°16	23°48	n.a.	W 4
T 5	11 36 45	25°24'59	15°38	0 ∺ 38	9°38	1°14	13°54	24°58	8° 1	19°53	10°56	22°13	22°13	23°55	n.a.	T 5
F 6	11 40 41	26°22'25	28°10	1°28	10°34	1°47	14° 2	25° 3	8° 1	19°55	10°56	22°R13	22°10	24° 1	n.a.	F 6
S 7	11 44 38	27°19'49	10 Y 56	2°22	11°29	2°20	14°11	25° 8	8° 1	19°57	10°56	22°12	22° 7	24° 8	n.a.	S 7
S 8	11 48 34	28°17'13	23°56	3°19	12°26	2°54	14°19	25°14	8° 1	19°59	10°56	22°12	22° 4	24°15	n.a.	S 8
M 9	11 52 31	29°14'35	7 8 10	4°19	13°22	3°27	14°27	25°19	8° 2	20° 2	10°56	22°11	22° 1	24°21	n.a.	M 9
T 10	11 56 28	0 Υ 11'56	20°39	5°22	14°19	4° 1	14°36	25°25	8° 2	20° 4	10°56	22°10	21°57	24°28	n.a.	T 10
W11	12 0 24	1° 9'16	4 Ⅱ 20	6°29	15°17	4°34	14°43	25°30	8° 2	20° 6	10°D56	22° 9	21°54	24°35	n.a.	W11
T 12	12 4 21	2° 6'34	18°13	7°38	16°15	5° 8	14°51	25°36	8° 3	20° 8	10°56	22° 9	21°51	24°41	n.a.	T 12
F 13	12 8 17	3° 3'52	29917	8°50	17°13	5°42	14°59	25°41	8° 3	20°10	10°56	22°D 8	21°48	24°48	n.a.	F 13
S 14	12 12 14	4° 1'08	16°30	10° 6	18°11	6°15	15° 6	25°47	8° 4	20°13	10°56	22° 9	21°45	24°55	n.a.	S 14
S 15	12 16 10	4°58'22	0 Ω 51	11°24	19°10	6°49	15°14	25°53	8° 4	20°15	10°56	22° 9	21°42	25° 2	n.a.	S 15
M16	12 20 7	5°55'36	15°15	12°45	20°10	7°23	15°21	25°59	8° 5	20°17	10°56	22°10	21°38	25° 8	n.a.	M16
T 17	12 24 3	6°52'48	29°39	14° 8	21° 9	7°57	15°28	26° 5	8° 5	20°19	10°56	22°11	21°35	25°15	n.a.	T 17
W18	12 28 0	7°49'59	13 m 59	15°35	22° 9	8°32	15°35	26°11	8° 6	20°21	10°57	22°12	21°32	25°22	n.a.	W18
T 19	12 31 57	8°47'09	28°10	17° 4	23°10	9° 6	15°42	26°17	8° 7	20°23	10°57	22°R12	21°29	25°28	n.a.	T 19
F 20	12 35 53	9°44'18	12 ♀ 8	18°35	24°10	9°40	15°48	26°23	8° 8	20°26	10°57	22°11	21°26	25°35	n.a.	F 20
S 21	12 39 50	10°41'26	25°50	20°10	25°11	10°14	15°55	26°29	8° 9	20°28	10°57	22° 9	21°22	25°42	n.a.	S 21
S 22	12 43 46	11°38'34	9 M L13	21°47	26°12	10°49	16° 1	26°35	8°10	20°30	10°58	22° 7	21°19	25°48	n.a.	S 22
M23	12 47 43	12°35'42	22°16	23°26	27°14	11°23	16° 7	26°41	8°11	20°32	10°58	22° 4	21°16	25°55	n.a.	M23
T 24	12 51 39	13°32'49	4 ₹ 59	25° 9	28°16	11°58	16°13	26°48	8°12	20°34	10°58	22° 1	21°13	26° 2	n.a.	T 24
W25	12 55 36	14°29'55	17°25	26°53	29°18	12°32	16°19	26°54	8°13	20°36	10°59	21°59	21°10	26° 9	n.a.	W25
T 26	12 59 32	15°27'01	29°35	28°41	0 ∺ 20	13° 7	16°25	27° 0	8°14	20°38	10°59	21°57	21° 7	26°15	n.a.	T 26
F 27	13 3 29	16°24'07	11 る 35	0 Υ 31	1°23	13°42	16°31	27° 7	8°15	20°40	11° 0	21°D56	21° 3	26°22	n.a.	F 27
S 28	13 7 26	17°21'13	23°29	2°23	2°25	14°17	16°36	27°13	8°16	20°42	11° 0	21°56	21° 0	26°29	n.a.	S 28
S 29	13 11 22	18°18'18	5≈20	4°18	3°28	14°52	16°41	27°20	8°17	20°44	11° 1	21°57	20°57	26°35	n.a.	S 29
M30	13 15 19	19 Y 15'23	17≈15	6 Υ 15	4) €32	15 Ⅲ 27	16 පි 46	27 8 27	8 9 19	20) (47	1199 1	21 米 58	20) 54	26 궁 42	n.a.	M30

Delta T = 14h43m59s

MAY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
T 1	13 19 15	20 Y 12'28	29≈18	8 Y 14	5 ₩ 35	16耳 2	16 පි 51	27 8 33	8920	20) (49	1195 2	22 米 0	20 米 51	26 궁 49	n.a.	T 1
W 2	13 23 12	21° 9'32	11 ∺ 32	10°15	6°39	16°37	16°56	27°40	8°22	20°51	11° 2	22° 1	20°47	26°55	n.a.	W 2
T 3	13 27 8	22° 6'37	24° 1	12°19	7°43	17°12	17° 0	27°47	8°23	20°53	11° 3	22°R 1	20°44	27° 2	n.a.	T 3
F 4	13 31 5	23° 3'41	6 Υ 48	14°24	8°47	17°47	17° 5	27°54	8°25	20°54	11° 4	22° 1	20°41	27° 9	n.a.	F 4
S 5	13 35 2	24° 0'45	19°53	16°30	9°52	18°23	17° 9	28° 0	8°26	20°56	11° 4	21°58	20°38	27°16	n.a.	S 5
S 6	13 38 58	24°57'49	3 8 17	18°38	10°56	18°58	17°13	28° 7	8°28	20°58	11° 5	21°54	20°35	27°22	n.a.	S 6
M 7	13 42 55	25°54'53	16°57	20°47	12° 1	19°34	17°17	28°14	8°29	21° 0	11° 6	21°50	20°32	27°29	n.a.	M 7
T 8	13 46 51	26°51'56	0Д50	22°57	13° 6	20° 9	17°20	28°21	8°31	21° 2	11° 7	21°44	20°28	27°36	n.a.	T 8
W 9	13 50 48	27°48'59	14°55	25° 8	14°11	20°45	17°24	28°28	8°33	21° 4	11° 8	21°39	20°25	27°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 54 44 13 58 41	28°46'02 29°43'05	29° 5	27°19 29°29	15°16 16°22	21°20 21°56	17°27 17°30	28°35 28°42	8°35 8°37	21° 6 21° 8	11° 8 11° 9	21°35 21°32	20°22 20°19	27°49 27°56	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 2 38	0 8 40'07	13 © 19 27°32	1 8 40	16°22 17°27	21°36 22°32	17°30 17°33	28°42 28°50	8°38	21° 8 21°10	11° 9	21°32 21°D31	20°19 20°16	28° 2	n.a. n.a.	S 12
				_											п.а.	
S 13	14 6 34	1°37'08	11 Ω 43	3°50	18°33	23° 8	17°36	28°57	8°40	21°11	11°11	21°32	20°13	28° 9	n.a.	S 13
M14	14 10 31	2°34'10	25°50	5°59	19°39	23°44	17°38	29° 4	8°42	21°13	11°12	21°33	20° 9	28°16	n.a.	M14
T 15	14 14 27	3°31'11 4°28'12	9 m 51	8° 7 10°14	20°45 21°51	24°20	17°41 17°43	29°11	8°44 8°47	21°15 21°17	11°13 11°14	21°34	20° 6 20° 3	28°22 28°29	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	14 18 24 14 22 20	5°25'13	23°45 7 Ω 30	10°14 12°20	21°51 22°58	24°56 25°32	17°45	29°18 29°26	8°47 8°49	21°17 21°19	11°14	21°R34 21°33	20° 3	28°29 28°36	n.a.	T 17
F 18	14 22 20	6°22'14	21° 4	14°25	24° 4	25° 52 26° 8	17°43	29°26 29°33	8°51	21°20	11°16	21°30	19°57	28°43	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 30 13	7°19'15	4M26	16°27	25°11	26°44	17°48	29°40	8°53	21°22	11°17	21°25	19°53	28°49	n.a.	S 19
S 20 M21	14 34 10 14 38 7	8°16'16 9°13'18	17°34 0 ∡ 726	18°29 20°28	26°18 27°25	27°21 27°57	17°50 17°51	29°48 29°55	8°55 8°58	21°24 21°25	11°18 11°20	21°18 21°10	19°50 19°47	28°56 29° 3	n.a.	S 20 M21
T 22	14 38 7	10°10'20	13° 3	20°28 22°26	27°23 28°32	28°33	17°51	29°33 0 耳 3	9° 0	21°23 21°27	11°20	21°10 21° 2	19°47	29° 3	n.a.	T 22
W23	14 46 0	10 10 20 11° 7'23	25°24	24°21	20°32 29°39	28°33	17°53	0°10	9° 2	21°29	11°22	20°54	19°41	29°16	n.a. n.a.	W23
T 24	14 49 56	12° 4'26	7 云 33	26°15	$0\Upsilon47$	29°46	17°54	0°18	9° 5	21°30	11°23	20°47	19°38	29°23	n.a.	T 24
F 25	14 53 53	13° 1'30	19°32	28° 7	1°54	09523	17°54	0°25	9° 7	21°32	11°24	20°42	19°34	29°29	n.a.	F 25
S 26	14 57 49	13°58'34	1≈24	29°57	3° 2	1° 0	17°54	0°33	9°10	21°33	11°26	20°39	19°31	29°36	n.a.	S 26
S 27	15 146	14°55'39	13°15	1 ∏ 46	4°10	1°36	17°R54	0°40	9°12	21°35	11°27	20°D39	19°28	29°43	n.a.	S 27
M28	15 5 43	15°52'45	25°10	3°32	5°18	2°13	17°54	0°48	9°15	21°36	11°28	20°39	19°25	29°49	n.a.	M28
T 29	15 9 39	16°49'52	7) €13	5°16	6°26	2°50	17°54	0°55	9°17	21°38	11°30	20°40	19°22	29°56	n.a.	T 29
W30	15 13 36	17°47'00	19°29	6°59	7°34	3°27	17°54	1° 3	9°20	21°39	11°31	20°R40	19°19	0≈ 3	n.a.	W30
T 31	15 17 32	18844'08	2 Υ 4	8П40	8 Ƴ 42	495 4	17 る 53	1 II 10	9 9 23	21) 41	119932	20) (40	19 米 15	0≈10	n.a.	T 31

Delta T = 14h43m57s

Julian Calendar 1 May 2238 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2238 BCE

JUNE 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 21 29	19 8 41'17	15 Y 0	10 I I18	9 Υ 50	49541	17°R52	1 I I18	99526	21) (42	11934	20°R37	19) 12	0≈16	n.a.	F 1
S 2	15 25 25	20°38'27	28°20	11°55	10°59	5°18	17 る 51	1°26	9°28	21°43	11°35	20 ∺ 32	19° 9	0°23	n.a.	S 2
S 3	15 29 22	21°35'38	128 3	13°30	12° 8	5°55	17°50	1°33	9°31	21°45	11°37	20°25	19° 6	0°30	n.a.	S 3
M 4	15 33 19	22°32'50	26° 7	15° 3	13°16	6°32	17°48	1°41	9°34	21°46	11°38	20°16	19° 3	0°36	n.a.	M 4
T 5	15 37 15	23°30'03	10Ⅲ28	16°35	14°25	7°10	17°46	1°49	9°37	21°47	11°40	20° 7	18°59	0°43	n.a.	T 5
W 6	15 41 12	24°27'16	24°58	18° 4	15°34	7°47	17°45	1°56	9°40	21°48	11°41	19°57	18°56	0°50	n.a.	W 6
T 7	15 45 8	25°24'30	9933	19°31	16°43	8°24	17°43	2° 4	9°43	21°50	11°43	19°49	18°53	0°56	n.a.	T 7
F 8	15 49 5	26°21'45	24° 4	20°56	17°52	9° 2	17°40	2°12	9°46	21°51	11°44	19°43	18°50	1° 3	n.a.	F 8
S 9	15 53 1	27°19'01	8 Ω 28	22°20	19° 2	9°39	17°38	2°20	9°49	21°52	11°46	19°40	18°47	1°10	n.a.	S 9
S 10	15 56 58	28°16'17	22°41	23°41	20°11	10°17	17°35	2°27	9°52	21°53	11°48	19°D38	18°44	1°16	n.a.	S 10
M11	16 0 55	29°13'33	6 m 41	25° 0	21°20	10°55	17°32	2°35	9°55	21°54	11°49	19°39	18°40	1°23	n.a.	M11
T 12	16 451	0 Ⅲ 10′50	20°28	26°17	22°30	11°32	17°29	2°43	9°58	21°55	11°51	19°R39	18°37	1°30	n.a.	T 12
W13	16 8 48	1° 8'08	4 º 2	27°32	23°40	12°10	17°26	2°50	10° 1	21°56	11°52	19°38	18°34	1°37	n.a.	W13
T 14	16 12 44	2° 5'27	17°25	28°44	24°49	12°48	17°23	2°58	10° 4	21°57	11°54	19°35	18°31	1°43	n.a.	T 14
F 15	16 16 41	3° 2'47	0 M 37	29°55	25°59	13°26	17°19	3° 6	10° 7	21°58	11°56	19°30	18°28	1°50	n.a.	F 15
S 16	16 20 37	4° 0'08	13°37	195 2	27° 9	14° 4	17°16	3°14	10°11	21°59	11°58	19°22	18°25	1°57	n.a.	S 16
S 17	16 24 34	4°57'30	26°26	2° 8	28°19	14°41	17°12	3°21	10°14	22° 0	11°59	19°11	18°21	2° 3	n.a.	S 17
M18	16 28 30	5°54'53	9 ∡ 7 3	3°11	29°29	15°19	17° 8	3°29	10°17	22° 1	12° 1	18°59	18°18	2°10	n.a.	M18
T 19	16 32 27	6°52'17	21°28	4°11	0 8 39	15°58	17° 3	3°37	10°20	22° 2	12° 3	18°46	18°15	2°17	n.a.	T 19
W20	16 36 24	7°49'43	3 ⋜ 42	5° 8	1°50	16°36	16°59	3°45	10°24	22° 3	12° 5	18°34	18°12	2°23	n.a.	W20
T 21	16 40 20	8°47'10	15°45	6° 2	3° 0	17°14	16°54	3°52	10°27	22° 4	12° 6	18°23	18° 9	2°30	n.a.	T 21
F 22	16 44 17	9°44'38	27°40	6°53	4°10	17°52	16°50	4° 0	10°30	22° 5	12° 8	18°14	18° 5	2°37	n.a.	F 22
S 23	16 48 13	10°42'08	9 ≈ 30	7°41	5°21	18°30	16°45	4° 8	10°34	22° 5	12°10	18° 9	18° 2	2°43	n.a.	S 23
S 24	16 52 10	11°39'40	21°19	8°26	6°32	19° 9	16°40	4°15	10°37	22° 6	12°12	18° 5	17°59	2°50	n.a.	S 24
M25	16 56 6	12°37'13	3) €12	9° 6	7°42	19°47	16°34	4°23	10°41	22° 7	12°14	18° 4	17°56	2°57	n.a.	M25
T 26	17 0 3	13°34'48	15°13	9°44	8°53	20°26	16°29	4°31	10°44	22° 7	12°16	18° 4	17°53	3° 3	n.a.	T 26
W27	17 4 0	14°32'24	27°28	10°17	10° 4	21° 4	16°23	4°39	10°48	22° 8	12°18	18° 4	17°50	3°10	n.a.	W27
T 28	17 7 56	15°30'03	10 Y 3	10°46	11°15	21°43	16°18	4°46	10°51	22° 9	12°19	18° 2	17°46	3°17	n.a.	T 28
F 29	17 11 53	16°27'43	23° 1	11°10	12°26	22°22	16°12	4°54	10°55	22° 9	12°21	17°59	17°43	3°24	n.a.	F 29
S 30	17 15 49	17 Ⅲ 25'25	6 8 26	11930	13 8 37	2399 0	16 ප 6	5 Ⅱ 1	10958	22 米 10	12523	17) 54	17) (40	3≈30	n.a.	S 30

Delta T = 14h43m55s

JULY 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 19 46	18 Ⅲ 23'08	20820	119545	14849	23939	16°R 0	5 П 9	1195 2	22) 10	129525	17°R45	17)(37	3≈37	n.a.	S 1
M 2	17 23 42	19°20'54	4 Ⅱ 39	11°55	16° 0	24°18	15 る 54	5°17	11° 5	22°11	12°27	17) (35	17°34	3°44	n.a.	M 2
T 3	17 27 39	20°18'41	19°20	12°R 0	17°11	24°57	15°47	5°24	11° 9	22°11	12°29	17°24	17°30	3°50	n.a.	T 3
W 4	17 31 35	21°16'30	49913	11°59	18°23	25°36	15°41	5°32	11°12	22°11	12°31	17°13	17°27	3°57	n.a.	W 4
T 5	17 35 32	22°14'20	19°12	11°52	19°34	26°15	15°34	5°39	11°16	22°12	12°33	17° 3	17°24	4° 4	n.a.	T 5
F 6	17 39 29	23°12'12	4 Ω 5	11°40	20°46	26°54	15°27	5°47	11°20	22°12	12°35	16°56	17°21	4°10	n.a.	F 6
S 7	17 43 25	24°10'06	18°46	11°22	21°58	27°33	15°21	5°54	11°23	22°12	12°37	16°51	17°18	4°17	n.a.	S 7
S 8	17 47 22	25° 8'00	3 m 10	10°58	23°10	28°12	15°14	6° 2	11°27	22°13	12°39	16°49	17°15	4°24	n.a.	S 8
M 9	17 51 18	26° 5'57	17°15	10°28	24°21	28°51	15° 6	6° 9	11°31	22°13	12°41	16°D49	17°11	4°30	n.a.	M 9
T 10	17 55 15	27° 3'54	0 ჲ 59	9°53	25°33	29°31	14°59	6°17	11°34	22°13	12°43	16°R49	17° 8	4°37	n.a.	T 10
W11	17 59 11	28° 1'53	14°25	9°13	26°45	0Ω10	14°52	6°24	11°38	22°13	12°45	16°48	17° 5	4°44	n.a.	W11
T 12	18 3 8	28°59'54	27°34	8°28	27°57	0°50	14°45	6°31	11°42	22°13	12°47	16°45	17° 2	4°50	n.a.	T 12
F 13	18 7 4	29°57'56	10 M 29	7°38	29°10	1°29	14°37	6°39	11°46	22°13	12°49	16°40	16°59	4°57	n.a.	F 13
S 14	18 11 1	0956'00	23°11	6°46	0П22	2° 9	14°30	6°46	11°49	22°14	12°51	16°32	16°56	5° 4	n.a.	S 14
S 15	18 14 58	1°54'06	5 √ 43	5°50	1°34	2°48	14°22	6°53	11°53	22°R14	12°53	16°21	16°52	5°10	n.a.	S 15
M16	18 18 54	2°52'14	18° 4	4°54	2°46	3°28	14°15	7° 1	11°57	22°14	12°56	16° 9	16°49	5°17	n.a.	M16
T 17	18 22 51	3°50'23	0 궁 16	3°57	3°59	4° 7	14° 7	7° 8	12° 1	22°13	12°58	15°56	16°46	5°24	n.a.	T 17
W18	18 26 47	4°48'34	12°20	3° 1	5°11	4°47	13°59	7°15	12° 4	22°13	13° 0	15°43	16°43	5°31	n.a.	W18
T 19	18 30 44	5°46'48	24°17	2° 7	6°24	5°27	13°51	7°22	12° 8	22°13	13° 2	15°33	16°40	5°37	n.a.	T 19
F 20	18 34 40	6°45'03	6≈ 9	1°16	7°37	6° 7	13°44	7°29	12°12	22°13	13° 4	15°24	16°37	5°44	n.a.	F 20
S 21	18 38 37	7°43'20	17°57	0°30	8°49	6°47	13°36	7°36	12°16	22°13	13° 6	15°18	16°33	5°51	n.a.	S 21
S 22	18 42 33	8°41'40	29°45	29耳50	10° 2	7°27	13°28	7°43	12°19	22°13	13° 8	15°14	16°30	5°57	n.a.	S 22
M23	18 46 30	9°40'01	11) (37	29°16	11°15	8° 7	13°20	7°50	12°23	22°13	13°10	15°D13	16°27	6° 4	n.a.	M23
T 24	18 50 27	10°38'25	23°37	28°50	12°28	8°47	13°12	7°57	12°27	22°12	13°12	15°13	16°24	6°11	n.a.	T 24
W25	18 54 23	11°36'52	5 Υ 50	28°32	13°41	9°27	13° 4	8° 4	12°31	22°12	13°14	15°R14	16°21	6°17	n.a.	W25
T 26	18 58 20	12°35'20	18°22	28°23	14°54	10° 7	12°56	8°11	12°35	22°12	13°16	15°14	16°17	6°24	n.a.	T 26
F 27	19 2 16	13°33'51	1816	28°D23	16° 7	10°48	12°48	8°18	12°38	22°11	13°19	15°12	16°14	6°31	n.a.	F 27
S 28	19 6 13	14°32'25	14°39	28°32	17°20	11°28	12°40	8°25	12°42	22°11	13°21	15° 9	16°11	6°37	n.a.	S 28
S 29	19 10 9	15°31'00	28°30	28°50	18°33	12° 8	12°32	8°31	12°46	22°10	13°23	15° 3	16° 8	6°44	n.a.	S 29
M30	19 14 6	16°29'39	12 II 51	29°17	19°47	12°49	1 <u>2</u> °24	8°38	12°50	22°10	13°25	14°55	16° 5	6°51	n.a.	M30
T 31	19 18 2	179528'19	27 II 37	29耳53	21 II 0	13 \O 30	12 궁 16	8 Ⅱ 45	12954	22) 10	13927	14) (46	16 ¥ 2	6≈57	n.a.	T 31

Delta T = 14h43m53s

Julian Calendar 1 July 2238 BCE == Greg. Calendar 12 June 2238 BCE

AUGUST 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)γ(¥	В	U	ß	ţ	Ŷ,	Day
W 1	19 21 59	189527'02	129542	0938	22 I I4	14 Ω 10	12°R 8	8 Ⅱ 51	12957	22°R 9	139529	14°R38	15 米 58	7≈ 4	n.a.	W 1
T 2	19 25 55	19°25'47	27°55	1°30	23°27	14°51	12る 1	8°58	13° 1	22) 8	13°31	14) (30	15°55	7°11	n.a.	T 2
F 3	19 29 52	20°24'34	13 N 6	2°31	24°41	15°31	11°53	9° 4	13° 5	22° 8	13°33	14°24	15°52	7°17	n.a.	F 3
S 4	19 33 49	21°23'23	28° 5	3°38	25°54	16°12	11°45	9°11	13° 9	22° 7	13°35	14°21	15°49	7°24	n.a.	S 4
S 5	19 37 45	22°22'14	12 M)46	4°52	27° 8	16°53	11°37	9°17	13°12	22° 7	13°37	14°D20	15°46	7°31	n.a.	S 5
M 6	19 41 42	23°21'07	27° 2	6°11	28°22	17°34	11°30	9°23	13°16	22° 6	13°40	14°20	15°42	7°37	n.a.	M 6
T 7	19 45 38	24°20'02	10 ≏ 54	7°36	29°36	18°15	11°22	9°30	13°20	22° 5	13°42	14°21	15°39	7°44	n.a.	T 7
W 8	19 49 35	25°18'58	24°22	9° 6	09549	18°56	11°15	9°36	13°24	22° 4	13°44	14°R22	15°36	7°51	n.a.	W 8
T 9	19 53 31	26°17'57	7 M 28	10°39	2° 3	19°37	11° 7	9°42	13°27	22° 4	13°46	14°21	15°33	7°57	n.a.	T 9
F 10	19 57 28	27°16'57	20°15	12°16	3°17	20°18	11° 0	9°48	13°31	22° 3	13°48	14°19	15°30	8° 4	n.a.	F 10
S 11	20 1 24	28°16'00	2 , 747	13°55	4°31	20°59	10°53	9°54	13°35	22° 2	13°50	14°14	15°27	8°11	n.a.	S 11
S 12	20 5 21	29°15'05	15° 6	15°37	5°45	21°40	10°45	10° 0	13°39	22° 1	13°52	14° 8	15°23	8°17	n.a.	S 12
M13	20 9 17	0Ω 14'11	27°15	17°21	6°59	22°22	10°38	10° 6	13°42	22° 0	13°54	14° 0	15°20	8°24	n.a.	M13
T 14	20 13 14	1°13'20	9 ට 17	19° 6	8°14	23° 3	10°31	10°12	13°46	21°59	13°56	13°52	15°17	8°31	n.a.	T 14
W15	20 17 11	2°12'31	21°13	20°52	9°28	23°45	10°24	10°17	13°50	21°58	13°58	13°44	15°14	8°38	n.a.	W15
T 16	20 21 7	3°11'44	3≈ 5	22°40	10°42	24°26	10°18	10°23	13°53	21°57	14° 0	13°37	15°11	8°44	n.a.	T 16
F 17	20 25 4	4°10'59	14°54	24°27	11°56	25° 8	10°11	10°29	13°57	21°56	14° 2	13°32	15° 8	8°51	n.a.	F 17
S 18	20 29 0	5°10'16	26°43	26°15	13°11	25°49	10° 5	10°34	14° 0	21°55	14° 4	13°28	15° 4	8°58	n.a.	S 18
S 19	20 32 57	6° 9'36	8) €34	28° 3	14°25	26°31	9°58	10°40	14° 4	21°54	14° 6	13°D27	15° 1	9° 4	n.a.	S 19
M20	20 36 53	7° 8'58	20°29	29°51	15°40	27°12	9°52	10°45	14° 8	21°53	14° 8	13°27	14°58	9°11	n.a.	M20
T 21	20 40 50	8° 8'22	2 Y 32	1 Ω 39	16°54	27°54	9°46	10°50	14°11	21°52	14°10	13°28	14°55	9°18	n.a.	T 21
W22	20 44 46	9° 7'49	14°47	3°26	18° 9	28°36	9°40	10°56	14°15	21°51	14°12	13°30	14°52	9°24	n.a.	W22
T 23	20 48 43	10° 7'18	27°19	5°13	19°23	29°18	9°34	11° 1	14°18	21°50	14°14	13°31	14°48	9°31	n.a.	T 23
F 24	20 52 39	11° 6'50	10810	6°59	20°38	29°59	9°28	11° 6	14°22	21°49	14°16	13°R32	14°45	9°38	n.a.	F 24
S 25	20 56 36	12° 6'25	23°26	8°45	21°53	0 Mp 42	9°23	11°11	14°25	21°48	14°18	13°31	14°42	9°44	n.a.	S 25
S 26	21 0 33	13° 6'02	7 I I 8	10°30	23° 7	1°24	9°17	11°16	14°29	21°46	14°20	13°29	14°39	9°51	n.a.	S 26
M27	21 4 29	14° 5'41	21°19	12°15	24°22	2° 6	9°12	11°21	14°32	21°45	14°22	13°26	14°36	9°58	n.a.	M27
T 28	21 8 26	15° 5'23	5 9 55	13°59	25°37	2°48	9° 7	11°26	14°35	21°44	14°23	13°22	14°33	10° 4	n.a.	T 28
W29	21 12 22	16° 5'07	20°53	15°42	26°52	3°30	9° 2	11°30	14°39	21°42	14°25	13°18	14°29	10°11	n.a.	W29
T 30	21 16 19	17° 4'54	6 Ω 4	17°25	28° 7	4°13	8°57	11°35	14°42	21°41	14°27	13°15	14°26	10°18	n.a.	T 30
F 31	21 20 15	18 Ω 4'43	21 Ω 18	19 N 7	299522	4 Mp 55	8 궁 53	11 Ⅱ 40	149546	21) (40	149529	13 米 12	14) (23	10≈24	n.a.	F 31

Delta T = 14h43m50s

SEPTEMBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 24 12	19 0 4'34	6Mp26	20 Ω 48	0 Ω 37	5 m 37	8°R48	11 II 44	149549	21°R38	14931	13°D11	14 米 20	10≈31	n.a.	S 1
S 2	21 28 8	20° 4'26	21°19	22°29	1°52	6°20	8 궁 44	11°48	14°52	21 米 37	14°33	13 ∺ 11	14°17	10°38	n.a.	S 2
M 3	21 32 5	21° 4'21	5 Ω 49	24° 9	3° 7	7° 2	8°40	11°53	14°55	21°36	14°34	13°12	14°14	10°44	n.a.	M 3
T 4	21 36 1	22° 4'18	19°53	25°48	4°22	7°45	8°36	11°57	14°59	21°34	14°36	13°13	14°10	10°51	n.a.	T 4
W 5	21 39 58	23° 4'17	3 M .30	27°27	5°37	8°28	8°33	12° 1	15° 2	21°33	14°38	13°15	14° 7	10°58	n.a.	W 5
T 6	21 43 55	24° 4'17	16°42	29° 5	6°52 8° 7	9°10	8°29	12° 5	15° 5	21°31	14°40	13°16	14° 4	11° 4	n.a.	T 6
F 7 S 8	21 47 51	25° 4'19	29°30	0 Mp 42 2°19	9°23	9°53	8°26	12° 9	15° 8	21°30	14°41	13°R16	14° 1	11°11	n.a.	F 7
S 8	21 51 48	26° 4'24	12 × 0			10°36	8°23	12°13	15°11	21°28	14°43	13°15	13°58	11°18	n.a.	S 8
S 9	21 55 44	27° 4'29	2 <u>4</u> °14	3°56	10°38	11°19	8°20	12°17	15°14	21°27	14°45	13°14	13°54	11°24	n.a.	S 9
M10	21 59 41	28° 4'37	6 ਰ 16	5°32	11°53	12° 2	8°17	12°20	15°17	21°25	14°46	13°11	13°51	11°31	n.a.	M10
T 11	22 3 37	29° 4'47	18°11	7° 7	13° 8	12°45	8°15	12°24	15°20	21°24	14°48	13° 9	13°48	11°38	n.a.	T 11
W12	22 7 34	0 m 4'58	0 ≈ 2	8°42	14°24	13°28	8°12	12°27	15°23	21°22	14°49	13° 7	13°45	11°44	n.a.	W12
T 13 F 14	22 11 30 22 15 27	1° 5'11 2° 5'26	11°51	10°16 11°50	15°39 16°54	14°11 14°54	8°10 8° 8	12°31	15°26	21°21 21°19	14°51 14°53	13° 5 13° 4	13°42 13°39	11°51 11°58	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 15 27	3° 5'43	23°41 5) 34	13°23	18°10	14°34 15°37	8° 7	12°34 12°37	15°29 15°32	21°19 21°18	14°53	13° 4 13° 3	13°35	11°58 12° 4	n.a. n.a.	S 15
															II.a.	
S 16	22 23 20	4° 6'02	17°32	14°56	19°25	16°20	8° 5	12°40	15°35	21°16	14°56	13°D 3	13°32	12°11	n.a.	S 16
M17	22 27 17	5° 6'23	29°37	16°28	20°40	17° 4	8° 4	12°43	15°38	21°14	14°57	13° 4	13°29	12°18	n.a.	M17
T 18	22 31 13	6° 6'46	11 ° 51	18° 0	21°56	17°47	8° 3	12°46	15°40	21°13	14°59	13° 4	13°26	12°24	n.a.	T 18
W19 T 20	22 35 10 22 39 6	7° 7'11 8° 7'37	24°16 6 8 55	19°31 21° 2	23°11 24°27	18°30 19°14	8° 2 8° 1	12°49 12°51	15°43 15°46	21°11 21° 9	15° 0 15° 2	13° 5 13° 6	13°23 13°20	12°31 12°38	n.a.	W19 T 20
F 21	22 43 3	9° 8'07	19°51	21° 2 22°33	24°27 25°42	19°14 19°57	8° 1 8° 1	12°54	15°46 15°49	21° 9	15° 2	13° 6 13° 6	13°20 13°16	12°38	n.a. n.a.	F 21
S 22	22 46 59	10° 8'38	3 I 5	24° 3	26°58	20°41	8° 0	12°56	15°51	21° 6	15° 4	13° 6	13°13	12°51	n.a.	S 22
						-									π.α.	
S 23	22 50 56	11° 9'11	16°39	25°33	28°13	21°25	8°D 0	12°59	15°54	21° 5	15° 6	13°R 6	13°10	12°58	n.a.	S 23
M24	22 54 52	12° 9'47	0936	27° 2	29°29	22° 8	8° 1	13° 1	15°56	21° 3	15° 7	13° 6	13° 7	13° 4	n.a.	M24
T 25	22 58 49	13°10'24	14°55	28°31	0 Mp 45 2°0	22°52	8° 1 8° 1	13° 3	15°59 16° 1	21° 1 20°59	15° 8 15°10	13°D 6 13° 6	13° 4	13°11	n.a.	T 25
W26 T 27	23 2 46 23 6 42	14°11'03 15°11'45	29°32 14 Ω 24	29°59 1 Ω 28	3°16	23°36 24°20	8° 1 8° 2	13° 5 13° 7	16° 1	20°59 20°58	15°10 15°11	13° 6	13° 0 12°57	13°18 13°24	n.a.	W26 T 27
F 28	23 10 39	15 11 43 16°12'28	29°24	2°55	4°31	24 20 25° 4	8° 3	13° 9	16° 6	20°56	15°12	13° 6	12°54	13°24 13°31	n.a. n.a.	F 28
S 29	23 14 35	10 12 28 17°13'12	14 m)24	4°22	5°47	25°48	8° 4	13°10	16° 8	20°54	15°13	13°R 7	12°51	13°38	n.a.	S 29
																1 1
S 30	23 18 32	18 m)13'59	29 m 14	5 ≏ 48	7 Mg 3	26My32	8 වි	13 Ⅱ 12	169510	20 米 53	159914	13 ∺ 6	12) 48	13≈44	n.a.	S 30

Delta T = 14h43m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2238 BCE

OCTOBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	23 22 28	19 m 14'46	13 ≏ 48	7 ≙ 14	8 m)18	27 m 16	8중 7	13 I I13	169913	20°R51	159516	13°R 6	12) (45	13≈51	n.a.	M 1
T 2	23 26 25	20°15'36	28° 0	8°39	9°34	28° 0	8° 9	13°15	16°15	20) (49	15°17	13 米 5	12°41	13°58	n.a.	T 2
W 3	23 30 21	21°16'26	11 M .46	10° 3	10°50	28°44	8°11	13°16	16°17	20°48	15°18	13° 4	12°38	14° 4	n.a.	W 3
T 4	23 34 18	22°17'18	25° 6	11°26	12° 5	29°28	8°13	13°17	16°19	20°46	15°19	13° 3	12°35	14°11	n.a.	T 4
F 5	23 38 14	23°18'11	8 × 7 1	12°48	13°21	0 ჲ 13	8°16	13°18	16°21	20°44	15°20	13° 2	12°32	14°18	n.a.	F 5
S 6	23 42 11	24°19'05	20°33	14° 9	14°37	0°57	8°18	13°19	16°23	20°42	15°21	13°D 2	12°29	14°24	n.a.	S 6
S 7	23 46 8	25°20'01	2 ප් 48	15°29	15°53	1°41	8°21	13°20	16°25	20°41	15°22	13° 2	12°25	14°31	n.a.	S 7
M 8	23 50 4	26°20'57	14°50	16°47	17° 8	2°26	8°24	13°21	16°27	20°39	15°23	13° 3	12°22	14°38	n.a.	M 8
T 9	23 54 1	27°21'55	26°42	18° 4	18°24	3°10	8°27	13°21	16°29	20°37	15°24	13° 4	12°19	14°44	n.a.	T 9
W10	23 57 57	28°22'53	8 ≈ 31	19°18	19°40	3°55	8°30	13°22	16°30	20°36	15°25	13° 5	12°16	14°51	n.a.	W10
T 11	0 1 54	29°23'53	20°20	20°31	20°55	4°39	8°34	13°22	16°32	20°34	15°25	13° 7	12°13	14°58	n.a.	T 11
F 12	0 5 50	0 ≏ 24'53	2) 12	21°41	22°11	5°24	8°38	13°22	16°34	20°32	15°26	13° 8	12°10	15° 4	n.a.	F 12
S 13	0 9 47	1°25'55	14°12	22°49	23°27	6° 9	8°42	13°22	16°35	20°31	15°27	13°R 8	12° 6	15°11	n.a.	S 13
S 14	0 13 43	2°26'58	26°20	23°53	24°42	6°53	8°46	13°R22	16°37	20°29	15°28	13° 8	12° 3	15°18	n.a.	S 14
M15	0 17 40	3°28'01	8 Ƴ 39	24°53	25°58	7°38	8°50	13°22	16°38	20°27	15°29	13° 6	12° 0	15°24	n.a.	M15
T 16	0 21 37	4°29'06	21°10	25°50	27°14	8°23	8°55	13°22	16°40	20°26	15°29	13° 3	11°57	15°31	n.a.	T 16
W17	0 25 33	5°30'12	3 8 54	26°41	28°30	9° 8	8°59	13°22	16°41	20°24	15°30	13° 0	11°54	15°38	n.a.	W17
T 18	0 29 30	6°31'19	16°51	27°27	29°45	9°53	9° 4	13°21	16°43	20°23	15°31	12°56	11°51	15°44	n.a.	T 18
F 19	0 33 26	7°32'27	0 I I 2	28° 7	1₽ 1	10°38	9° 9	13°21	16°44	20°21	15°31	12°52	11°47	15°51	n.a.	F 19
S 20	0 37 23	8°33'37	13°25	28°41	2°17	11°23	9°15	13°20	16°45	20°19	15°32	12°49	11°44	15°58	n.a.	S 20
S 21	0 41 19	9°34'48	27° 3	29° 6	3°32	12° 8	9°20	13°19	16°46	20°18	15°32	12°47	11°41	16° 4	n.a.	S 21
M22	0 45 16	10°36'00	10954	29°23	4°48	12°53	9°26	13°19	16°48	20°16	15°33	12°D47	11°38	16°11	n.a.	M22
T 23	0 49 13	11°37'13	24°58	29°R30	6° 4	13°38	9°31	13°18	16°49	20°15	15°33	12°47	11°35	16°18	n.a.	T 23
W24	0 53 9	12°38'27	9 Ω 14	29°27	7°19	14°24	9°37	13°16	16°50	20°13	15°34	12°49	11°31	16°24	n.a.	W24
T 25	0 57 6	13°39'42	23°40	29°13	8°35	15° 9	9°43	13°15	16°51	20°11	15°34	12°50	11°28	16°31	n.a.	T 25
F 26	1 1 2	14°40'58	8 m p 14	28°48	9°51	15°54	9°50	13°14	16°52	20°10	15°34	12°R51	11°25	16°37	n.a.	F 26
S 27	1 4 59	15°42'14	22°49	28°12	11° 7	16°39	9°56	13°12	16°52	20° 8	15°35	12°51	11°22	16°44	n.a.	S 27
S 28	1 8 55	16°43'32	7 ≏ 21	27°24	12°22	17°25	10° 3	13°11	16°53	20° 7	15°35	12°49	11°19	16°51	n.a.	S 28
M29	1 12 52	17°44'50	21°42	26°25	13°38	18°10	10°10	13° 9	16°54	20° 5	15°35	12°45	11°16	16°57	n.a.	M29
T 30	1 16 48	18°46'09	5 M .48	25°18	14°54	18°56	10°16	13° 7	16°55	20° 4	15°36	12°40	11°12	17° 4	n.a.	T 30
W31	1 20 45	19 ≏ 47'28	19 M .34	24 ♀ 3	16 ♀ 9	19 ≏ 41	10 る 24	13 I I 6	16955	20 米 3	15936	12) 33	11 米 9	17≈11	n.a.	W31

Delta T = 14h43m46s

NOVEMBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 24 42	20₽48'47	2 ₹ 56	22°R43	17 ≏ 25	20 ≏ 27	10 궁 31	13°R 4	16956	20°R 1	15936	12°R27	11 米 6	17≈17	n.a.	T 1
F 2	1 28 38	21°50'07	15°55	21 ≏ 21	18°41	21°13	10°38	13 II 2	16°56	20 米 0	15°36	12 米 21	11° 3	17°24	n.a.	F 2
S 3	1 32 35	22°51'27	28°32	19°58	19°56	21°58	10°46	12°59	16°57	19°58	15°36	12°16	11° 0	17°31	n.a.	S 3
S 4	1 36 31	23°52'47	10 る 49	18°39	21°12	22°44	10°54	12°57	16°57	19°57	15°36	12°13	10°57	17°37	n.a.	S 4
M 5	1 40 28	24°54'07	22°52	17°26	22°27	23°30	11° 2	12°55	16°58	19°56	15°37	12°D12	10°53	17°44	n.a.	M 5
T 6	1 44 24	25°55'27	4≈45	16°20	23°43	24°15	11°10	12°52	16°58	19°54	15°R37	12°12	10°50	17°51	n.a.	T 6
W 7	1 48 21	26°56'47	16°33	15°23	24°59	25° 1	11°18	12°50	16°58	19°53	15°37	12°14	10°47	17°57	n.a.	W 7
T 8	1 52 18	27°58'06	28°22	14°37	26°14	25°47	11°26	12°47	16°58	19°52	15°36	12°15	10°44	18° 4	n.a.	T 8
F 9	1 56 14	28°59'26	10 米 17	14° 1	27°30	26°33	11°35	12°44	16°58	19°51	15°36	12°R16	10°41	18°11	n.a.	F 9
S 10	2 0 11	OM 0'45	22°21	13°36	28°45	27°19	11°43	12°41	16°59	19°49	15°36	12°16	10°37	18°17	n.a.	S 10
S 11	2 4 7	1° 2'04	4℃ 39	13°21	OM 1	28° 5	11°52	12°38	16°R59	19°48	15°36	12°13	10°34	18°24	n.a.	S 11
M12	2 8 4	2° 3'24	17°13	13°D16	1°16	28°51	12° 1	12°35	16°59	19°47	15°36	12° 8	10°31	18°31	n.a.	M12
T 13	2 12 0	3° 4'43	0 8 3	13°21	2°32	29°37	12°10	12°32	16°58	19°46	15°36	12° 1	10°28	18°37	n.a.	T 13
W14	2 15 57	4° 6'02	13°10	13°34	3°47	0 M 23	12°19	12°29	16°58	19°45	15°36	11°52	10°25	18°44	n.a.	W14
T 15	2 19 53	5° 7'21	26°32	13°55	5° 3	1° 9	12°28	12°26	16°58	19°44	15°35	11°42	10°22	18°51	n.a.	T 15
F 16	2 23 50	6° 8'39	10耳 8	14°23	6°18	1°55	12°38	12°22	16°58	19°43	15°35	11°33	10°18	18°57	n.a.	F 16
S 17	2 27 47	7° 9'58	23°53	14°58	7°34	2°41	12°47	12°19	16°57	19°42	15°35	11°24	10°15	19° 4	n.a.	S 17
S 18	2 31 43	8°11'17	79547	15°39	8°49	3°28	12°57	12°15	16°57	19°41	15°34	11°18	10°12	19°11	n.a.	S 18
M19	2 35 40	9°12'36	21°46	16°25	10° 5	4°14	13° 7	12°12	16°57	19°40	15°34	11°14	10° 9	19°17	n.a.	M19
T 20	2 39 36	10°13'55	5 Ω 49	17°15	11°20	5° 0	13°17	12° 8	16°56	19°39	15°33	11°D13	10° 6	19°24	n.a.	T 20
W21	2 43 33	11°15'14	19°54	18°10	12°36	5°46	13°27	12° 4	16°56	19°38	15°33	11°13	10° 3	19°31	n.a.	W21
T 22	2 47 29	12°16'32	4 Mp 1	19°8	13°51	6°33	13°37	12° 0	16°55	19°37	15°32	11°R14	9°59	19°37	n.a.	T 22
F 23	2 51 26	13°17'51	18°10	20° 9	15° 6	7°19	13°47	11°56	16°54	19°36	15°32	11°14	9°56	19°44	n.a.	F 23
S 24	2 55 23	14°19'09	2 ≏ 17	21°14	16°22	8° 6	13°58	11°52	16°54	19°35	15°31	11°12	9°53	19°51	n.a.	S 24
S 25	2 59 19	15°20'27	16°20	22°21	17°37	8°52	14° 8	11°48	16°53	19°34	15°31	11° 7	9°50	19°57	n.a.	S 25
M26	3 3 16	16°21'44	0 M .17	23°30	18°53	9°38	14°19	11°44	16°52	19°33	15°30	11° 0	9°47	20° 4	n.a.	M26
T 27	3 7 12	17°23'01	14° 3	24°42	20° 8	10°25	14°30	11°40	16°51	19°33	15°30	10°50	9°43	20°11	n.a.	T 27
W28	3 11 9	18°24'17	27°34	25°55	21°23	11°11	14°41	11°36	16°50	19°32	15°29	10°38	9°40	20°17	n.a.	W28
T 29	3 15 5	19°25'33	10 ∡ 48	27°10	22°39	11°58	14°52	11°31	16°49	19°31	15°28	10°25	9°37	20°24	n.a.	T 29
F 30	3 19 2	20 M 26'48	23 ∡ 742	28 ≏ 27	23M54	12 M 45	15 る 3	11 Ⅲ 27	169548	19 米 31	159528	10) (14	9) 34	20≈30	n.a.	F 30

Delta T = 14h43m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2238 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2238 BCE

DECEMBER 2238 BCE (-2237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 22 59	21 M 28'01	6 ප 17	29 ≏ 45	25 M 9	13 M .31	15 る 14	11°R22	16°R47	19°R30	15°R27	10°R 4	9 ∺ 31	20≈37	n.a.	S 1
S 2	3 26 55	22°29'14	18°35	1 M 4	26°25	14°18	15°25	11 II 18	169546	19 ∺ 29	15926	9) €56	9°28	20°44	n.a.	S 2
M 3	3 30 52	23°30'26	0≈38	2°24	27°40	15° 5	15°36	11°13	16°45	19°29	15°25	9°51	9°24	20°50	n.a.	M 3
T 4	3 34 48	24°31'36	12°31	3°46	28°55	15°51	15°48	11° 9	16°44	19°28	15°24	9°48	9°21	20°57	n.a.	T 4
W 5	3 38 45	25°32'46	24°19	5° 9	0 ₮ 10	16°38	15°59	11° 4	16°42	19°28	15°23	9°D48	9°18	21° 4	n.a.	W 5
T 6	3 42 41	26°33'54	6 ∀ 8	6°32	1°26	17°25	16°11	11° 0	16°41	19°27	15°23	9°R48	9°15	21°10	n.a.	T 6
F 7	3 46 38	27°35'00	18° 3	7°57	2°41	18°11	16°23	10°55	16°40	19°27	15°22	9°48	9°12	21°17	n.a.	F 7
S 8	3 50 35	28°36'06	oΥ 9	9°22	3°56	18°58	16°35	10°50	16°38	19°27	15°21	9°46	9° 8	21°24	n.a.	S 8
S 9	3 54 31	29°37'10	12°31	10°48	5°11	19°45	16°47	10°45	16°37	19°26	15°20	9°42	9° 5	21°30	n.a.	S 9
M10	3 58 28	0 ∡ 38'13	25°13	12°15	6°26	20°32	16°59	10°41	16°35	19°26	15°19	9°35	9° 2	21°37	n.a.	M10
T 11	4 2 24	1°39'14	8 8 17	13°43	7°41	21°18	17°11	10°36	16°34	19°26	15°18	9°26	8°59	21°44	n.a.	T 11
W12	4 6 21	2°40'14	21°43	15°12	8°57	22° 5	17°23	10°31	16°32	19°25	15°17	9°14	8°56	21°50	n.a.	W12
T 13	4 10 17	3°41'13	5 Ⅱ 29	16°41	10°12	22°52	17°35	10°26	16°30	19°25	15°16	9° 1	8°53	21°57	n.a.	T 13
F 14	4 14 14	4°42'11	19°32	18°11	11°27	23°39	17°48	10°21	16°29	19°25	15°15	8°49	8°49	22° 4	n.a.	F 14
S 15	4 18 11	5°43'08	39546	19°42	12°42	24°26	18° 0	10°17	16°27	19°25	15°13	8°37	8°46	22°10	n.a.	S 15
S 16	4 22 7	6°44'03	18° 6	21°13	13°57	25°13	18°12	10°12	16°25	19°25	15°12	8°29	8°43	22°17	n.a.	S 16
M17	4 26 4	7°44'58	$2\Omega_{26}$	22°46	15°12	26° 0	18°25	10° 7	16°23	19°25	15°11	8°23	8°40	22°24	n.a.	M17
T 18	4 30 0	8°45'51	16°43	24°19	16°27	26°47	18°38	10° 2	16°21	19°25	15°10	8°20	8°37	22°30	n.a.	T 18
W19	4 33 57	9°46'43	0 m 53	25°52	17°42	27°34	18°50	9°57	16°19	19°D25	15° 9	8°19	8°34	22°37	n.a.	W19
T 20	4 37 53	10°47'33	14°56	27°27	18°57	28°21	19° 3	9°52	16°18	19°25	15° 8	8°19	8°30	22°44	n.a.	T 20
F 21	4 41 50	11°48'23	28°52	29° 2	20°12	29° 8	19°16	9°47	16°16	19°25	15° 6	8°18	8°27	22°50	n.a.	F 21
S 22	4 45 46	12°49'11	12 ≏ 39	0 ∡ 38	21°27	29°55	19°29	9°42	16°14	19°25	15° 5	8°16	8°24	22°57	n.a.	S 22
S 23	4 49 43	13°49'58	26°18	2°14	22°42	0 ∡ 742	19°42	9°37	16°11	19°25	15° 4	8°11	8°21	23° 4	n.a.	S 23
M24	4 53 40	14°50'44	9 M .48	3°52	23°57	1°29	19°55	9°32	16° 9	19°25	15° 3	8° 2	8°18	23°10	n.a.	M24
T 25	4 57 36	15°51'28	23° 8	5°30	25°12	2°16	20° 8	9°28	16° 7	19°25	15° 1	7°51	8°14	23°17	n.a.	T 25
W26	5 1 33	16°52'11	6 才 17	7° 9	26°27	3° 3	20°21	9°23	16° 5	19°25	15° 0	7°38	8°11	23°23	n.a.	W26
T 27	5 5 29	17°52'53	19°12	8°49	27°42	3°50	20°34	9°18	16° 3	19°26	14°59	7°24	8° 8	23°30	n.a.	T 27
F 28	5 9 26	18°53'32	1 る 52	10°30	28°57	4°37	20°48	9°13	16° 1	19°26	14°57	7°11	8° 5	23°37	n.a.	F 28
S 29	5 13 22	19°54'10	14°18	12°11	0 궁 11	5°24	21° 1	9° 8	15°58	19°26	14°56	7° 0	8° 2	23°43	n.a.	S 29
S 30	5 17 19	20°54'46	26°31	13°54	1°26	6°11	21°14	9° 4	15°56	19°27	14°54	6°51	7°59	23°50	n.a.	S 30
M31	5 21 16	21 × 755'20	8≈31	15 × 37	2 ප් 41	6 ₹ 58	21 る 28	8耳59	159554	19 ∺ 27	14953	6) €44	7 ₩ 55	23≈57	n.a.	M31

Delta T = 14h43m42s

Julian Calendar

The year -2237 astronomical counting style corresponds to year 2238 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
T 1	5 25 12	22 × 155'52	20≈23	17 × 721	3 ප 56	7 ,₹ 145	21 궁 41	8°R54	15°R52	19 ∺ 27	14°R52	6°R41	7 ∺ 52	24≈ 3	n.a.	T 1
W 2	5 29 9	23°56'22	2) 10	19° 6	5°11	8°32	21°55	8∏49	159549	19°28	149550	6°D40	7°49	24°10	n.a.	W 2
T 3	5 33 5	24°56'50	13°57	20°52	6°25	9°19	22° 8	8°45	15°47	19°28	14°49	6 ∺ 40	7°46	24°17	n.a.	T 3
F 4	5 37 2	25°57'16	25°51	22°39	7°40	10° 6	22°22	8°40	15°44	19°29	14°47	6°R40	7°43	24°23	n.a.	F 4
S 5	5 40 58	26°57'39	7 Ƴ 56	24°27	8°55	10°53	22°36	8°36	15°42	19°30	14°46	6°39	7°40	24°30	n.a.	S 5
S 6	5 44 55	27°58'00	20°17	26°16	10°10	11°41	22°50	8°31	15°40	19°30	14°44	6°37	7°36	24°37	n.a.	S 6
M 7	5 48 51	28°58'20	3 8 0	28° 6	11°24	12°28	23° 3	8°27	15°37	19°31	14°43	6°32	7°33	24°43	n.a.	M 7
T 8	5 52 48	29°58'37	16° 8	29°56	12°39	13°15	23°17	8°22	15°35	19°32	14°41	6°25	7°30	24°50	n.a.	T 8
W 9	5 56 44	0중58'52	29°42	1 궁 48	13°54	14° 2	23°31	8°18	15°32	19°32	14°40	6°16	7°27	24°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 0 41 6 4 38	1°59'05 2°59'15	13 Ⅱ 42 28° 4	3°40 5°33	15° 8 16°23	14°49 15°36	23°45 23°59	8°14 8°10	15°30 15°27	19°33 19°34	14°38 14°37	6° 5 5°55	7°24 7°20	25° 3 25°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 8 34	3°59'13	129642	7°26	16°23	16°23	23°39 24°13	8° 5	15°27 15°25	19°34 19°35	14°37	5°45	7°17	25°17	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	6 12 31	4°59'31	27°29	9°21	18°52	17°10	24°27	8° 1	15°22	19°35	14°34	5°38	7°14	25°23	n.a.	S 13
M14	6 16 27	5°59'36	12 Ω 15	11°16	20° 6	17°57	24°41	7°57	15°19	19°36	14°32	5°34	7°11	25°30	n.a.	M14
T 15 W16	6 20 24 6 24 20	6°59'39 7°59'40	26°55 11 m)24	13°11 15° 6	21°21 22°35	18°44 19°31	24°55 25° 9	7°53 7°49	15°17 15°14	19°37 19°38	14°31 14°29	5°31 5°D31	7° 8 7° 5	25°36 25°43	n.a.	T 15 W16
T 17	6 24 20	8°59'39	25°37	17° 2	22°50	20°18	25°23	7°46	15°12	19 38 19°39	14°28	5°32	7° 1	25°50	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 32 14	9°59'36	9 Ω 34	18°57	25° 4	20 18 21° 5	25°37	7°42	15° 9	19°40	14°26	5°R33	6°58	25°56	n.a.	F 18
S 19	6 36 10	10°59'32	23°16	20°52	26°19	21°52	25°51	7°38	15° 6	19°41	14°24	5°32	6°55	26° 3	n.a.	S 19
				22°47	27°33	22°39	26° 5		15° 4	19°42	14°23			26°10		S 20
S 20 M21	6 40 7 6 44 3	11°59'25 12°59'17	6M.42 19°54	24°40	28°47	22°39 23°26	26°20	7°35 7°31	15° 4	19°42 19°43	14°23	5°29 5°24	6°52 6°49	26°10 26°16	n.a. n.a.	M21
T 22	6 48 0	13°59'07	2×753	26°32	0 ≈ 2	24°13	26°34	7°28	14°59	19°43	14°21	5°17	6°46	26°23	n.a.	T 22
W23	6 51 56	14°58'56	15°39	28°22	1°16	25° 0	26°48	7°24	14°56	19°46	14°18	5° 8	6°42	26°30	n.a.	W23
T 24	6 55 53	15°58'42	28°14	0≈10	2°30	25°47	27° 2	7°21	14°53	19°47	14°17	4°58	6°39	26°36	n.a.	T 24
F 25	6 59 49	16°58'26	10 궁 37	1°55	3°45	26°34	27°17	7°18	14°51	19°48	14°15	4°49	6°36	26°43	n.a.	F 25
S 26	7 3 46	17°58'08	22°50	3°37	4°59	27°21	27°31	7°15	14°48	19°49	14°13	4°41	6°33	26°50	n.a.	S 26
S 27	7 7 42	18°57'47	4≈52	5°16	6°13	28° 8	27°45	7°12	14°46	19°50	14°12	4°35	6°30	26°56	n.a.	S 27
M28	7 11 39	19°57'24	16°47	6°50	7°27	28°55	27°59	7° 9	14°43	19°52	14°10	4°31	6°26	27° 3	n.a.	M28
T 29	7 15 36	20°56'59	28°36	8°20	8°41	29°42	28°14	7° 6	14°40	19°53	14° 9	4°29	6°23	27°10	n.a.	T 29
W30	7 19 32	21°56'32	10 ¥ 22	9°44	9°55	0 조 29	2 <u>8</u> °28	7° 3	14°38	19°54	14° 7	4°D29	6°20	27°16	n.a.	W30
T 31	7 23 29	22 る 56'02	22 米 10	11≈ 3	11≈10	1 ਰ 16	28 궁 43	7 I 0	14935	19 ∺ 56	1495 6	4 ∺ 31	6 ¥ 17	27≈23	n.a.	T 31

Delta T = 14h43m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2238 BCE

FEBRUARY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
F 1	7 27 25	23 궁 55'29	4 Υ 3	12≈16	12≈24	2ට 3	28 궁 57	6°R58	14°R33	19 米 57	14°R 4	4) €32	6) 14	27≈30	n.a.	F 1
S 2	7 31 22	24°54'54	16° 7	13°22	13°38	2°49	29°11	6 Ⅱ 55	14930	19°59	1495 3	4°34	6°11	27°36	n.a.	S 2
S 3	7 35 18	25°54'17	28°26	14°22	14°52	3°36	29°26	6°53	14°27	20° 0	14° 1	4°R34	6° 7	27°43	n.a.	S 3
M 4	7 39 15	26°53'37	118 5	15°15	16° 6	4°23	29°40	6°51	14°25	20° 2	13°59	4°33	6° 4	27°49	n.a.	M 4
T 5	7 43 11	27°52'55	24°10	16° 0	17°19	5°10	29°54	6°48	14°22	20° 3	13°58	4°30	6° 1	27°56	n.a.	T 5
W 6	7 47 8	28°52'10	7 Ⅱ 41	16°38	18°33	5°57	0≈ 9	6°46	14°20	20° 5	13°56	4°26	5°58	28° 3	n.a.	W 6
T 7	7 51 4	29°51'23	21°41	17° 8	19°47	6°43	0°23	6°44	14°17	20° 6	13°55	4°21	5°55	28° 9	n.a.	T 7
F 8	7 55 1	0≈50'33	6 9 5 8	17°31	21° 1	7°30	0°38	6°42	14°15	20° 8	13°53	4°16	5°52	28°16	n.a.	F 8
S 9	7 58 58	1°49'41	20°55	17°46	22°15	8°17	0°52	6°41	14°12	20° 9	13°52	4°11	5°48	28°23	n.a.	S 9
S 10	8 2 54	2°48'47	5 Ω 57	17°R53	23°29	9° 3	1° 6	6°39	14°10	20°11	13°50	4° 8	5°45	28°29	n.a.	S 10
M11	8 6 5 1	3°47'51	21° 3	17°52	24°42	9°50	1°21	6°37	14° 8	20°13	13°49	4° 6	5°42	28°36	n.a.	M11
T 12	8 10 47	4°46'52	6MD 6	17°45	25°56	10°36	1°35	6°36	14° 5	20°14	13°48	4°D 5	5°39	28°43	n.a.	T 12
W13	8 14 44	5°45'51	20°56	17°30	27°10	11°23	1°49	6°35	14° 3	20°16	13°46	4° 6	5°36	28°49	n.a.	W13
T 14	8 18 40	6°44'48	5 ≏ 28	17° 9	28°23	12°10	2° 4	6°33	14° 0	20°18	13°45	4° 7	5°32	28°56	n.a.	T 14
F 15	8 22 37	7°43'44	19°38	16°43	29°37	12°56	2°18	6°32	13°58	20°19	13°43	4° 9	5°29	29° 3	n.a.	F 15
S 16	8 26 33	8°42'37	3M25	16°10	0 ¥ 50	13°43	2°32	6°31	13°56	20°21	13°42	4°R10	5°26	29° 9	n.a.	S 16
S 17	8 30 30	9°41'29	16°51	15°34	2° 4	14°29	2°47	6°30	13°53	20°23	13°40	4° 9	5°23	29°16	n.a.	S 17
M18	8 34 26	10°40'18	29°56	14°53	3°17	15°15	3° 1	6°29	13°51	20°25	13°39	4° 8	5°20	29°23	n.a.	M18
T 19	8 38 23	11°39'06	12 ,7 44	14° 9	4°31	16° 2	3°15	6°29	13°49	20°27	13°38	4° 6	5°17	29°29	n.a.	T 19
W20	8 42 20	12°37'52	2 <u>5</u> °16	13°24	5°44	16°48	3°30	6°28	13°47	20°29	13°36	4° 3	5°13	29°36	n.a.	W20
T 21	8 46 16	13°36'36	7 궁 35	12°37	6°57	17°35	3°44	6°27	13°45	20°30	13°35	4° 0	5°10	29°42	n.a.	T 21
F 22	8 50 13	14°35'18	19°43	11°50	8°11	18°21	3°58	6°27	13°42	20°32	13°34	3°57	5° 7	29°49	n.a.	F 22
S 23	8 54 9	15°33'58	1≈43	11° 3	9°24	19° 7	4°12	6°27	13°40	20°34	13°32	3°54	5° 4	29°56	n.a.	S 23
S 24	8 58 6	16°32'36	13°37	10°18	10°37	19°53	4°27	6°27	13°38	20°36	13°31	3°52	5° 1	0₩ 2	n.a.	S 24
M25	9 2 2	17°31'12	25°26	9°35	11°51	20°40	4°41	6°D26	13°36	20°38	13°30	3°51	4°58	0° 9	n.a.	M25
T 26	9 5 59	18°29'45	7 ∺ 13	8°56	13° 4	21°26	4°55	6°26	13°34	20°40	13°29	3°D51	4°54	0°16	n.a.	T 26
W27	9 9 55	19°28'16	19° 1	8°19	14°17	22°12	5° 9	6°27	13°32	20°42	13°28	3°51	4°51	0°22	n.a.	W27
T 28	9 13 52	20°26'46	0 Υ 51	7°47	15°30	22°58	5°23	6°27	13°30	20°44	13°26	3°52	4°48	0°29	n.a.	T 28
F 29	9 17 48	21≈25'12	12 Y 47	7≈19	16) 43	23 궁 44	5≈37	6 Ⅱ 27	139528	20) 46	139925	3 ∺ 53	4) 45	0 ∺ 36	n.a.	F 29

Delta T = 14h43m37s

MARCH 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 21 45	22≈23'37	24 Y 53	6°R56	17 米 56	24 궁 30	5≈51	6 Ⅱ 28	13°R26	20) 48	13°R24	3 ∺ 55	4 ∺ 42	0 ∺ 42	n.a.	S 1
S 2	9 25 42	23°21'59	7 8 13	6≈37	19° 9	25°16	6° 6	6°28	13925	20°50	139523	3°55	4°38	0°49	n.a.	S 2
M 3	9 29 38	24°20'19	19°51	6°24	20°22	26° 2	6°20	6°29	13°23	20°52	13°22	3°R56	4°35	0°56	n.a.	M 3
T 4	9 33 35	25°18'37	2 II 50	6°16	21°35	26°48	6°34	6°30	13°21	20°54	13°21	3°56	4°32	1° 2	n.a.	T 4
W 5	9 37 31	26°16'53	16°15	6°D13	22°47	27°34	6°47	6°31	13°19	20°56	13°20	3°55	4°29	1° 9	n.a.	W 5
T 6	9 41 28	27°15'07	0 ෙ 6	6°15	24° 0	28°20	7° 1	6°32	13°18	20°58	13°19	3°55	4°26	1°16	n.a.	T 6
F 7	9 45 24	28°13'18	14°24	6°22	25°13	29° 5	7°15	6°33	13°16	21° 0	13°18	3°54	4°23	1°22	n.a.	F 7
S 8	9 49 21	29°11'27	29° 5	6°34	26°26	29°51	7°29	6°34	13°15	21° 2	13°17	3°53	4°19	1°29	n.a.	S 8
S 9	9 53 17	0₩ 9'34	14 Ω 6	6°50	27°38	0≈37	7°43	6°35	13°13	21° 5	13°16	3°53	4°16	1°35	n.a.	S 9
M10	9 57 14	1° 7'39	29°17	7°12	28°51	1°22	7°57	6°37	13°12	21° 7	13°15	3°D53	4°13	1°42	n.a.	M10
T 11	10 1 10	2° 5'42	14 M 29	7°37	0 Υ 3	2° 8	8°10	6°38	13°10	21° 9	13°14	3°53	4°10	1°49	n.a.	T 11
W12	10 5 7	3° 3'43	29°33	8° 7	1°16	2°54	8°24	6°40	13° 9	21°11	13°13	3°53	4° 7	1°55	n.a.	W12
T 13	10 9 4	4° 1'42	14 ₽ 21	8°41	2°28	3°39	8°38	6°42	13° 7	21°13	13°12	3°R53	4° 4	2° 2	n.a.	T 13
F 14	10 13 0	4°59'40	28°47	9°19	3°40	4°25	8°51	6°43	13° 6	21°15	13°11	3°53	4° 0	2° 9	n.a.	F 14
S 15	10 16 57	5°57'36	12 M 46	10° 1	4°53	5°10	9° 5	6°45	13° 5	21°17	13°10	3°53	3°57	2°15	n.a.	S 15
S 16	10 20 53	6°55'31	26°19	10°46	6° 5	5°55	9°19	6°47	13° 4	21°20	13° 9	3°53	3°54	2°22	n.a.	S 16
M17	10 24 50	7°53'25	9 .₹ 27	11°35	7°17	6°41	9°32	6°49	13° 2	21°22	13° 9	3°D53	3°51	2°29	n.a.	M17
T 18	10 28 46	8°51'17	22°12	12°28	8°29	7°26	9°45	6°52	13° 1	21°24	13° 8	3°53	3°48	2°35	n.a.	T 18
W19	10 32 43	9°49'08	4 궁 38	13°23	9°41	8°11	9°59	6°54	13° 0	21°26	13° 7	3°53	3°44	2°42	n.a.	W19
T 20	10 36 39	10°46'57	16°49	14°22	10°53	8°56	10°12	6°56	12°59	21°28	13° 6	3°54	3°41	2°49	n.a.	T 20
F 21	10 40 36	11°44'45	28°49	15°23	12° 5	9°42	10°25	6°59	12°58	21°31	13° 6	3°55	3°38	2°55	n.a.	F 21
S 22	10 44 33	12°42'31	10≈41	16°28	13°17	10°27	10°39	7° 2	12°57	21°33	13° 5	3°55	3°35	3° 2	n.a.	S 22
S 23	10 48 29	13°40'16	22°29	17°35	14°29	11°12	10°52	7° 4	12°56	21°35	13° 5	3°56	3°32	3° 9	n.a.	S 23
M24	10 52 26	14°37'59	4) 16	18°45	15°41	11°57	11° 5	7° 7	12°56	21°37	13° 4	3°R56	3°29	3°15	n.a.	M24
T 25	10 56 22	15°35'41	16° 3	19°57	16°53	12°42	11°18	7°10	12°55	21°40	13° 3	3°56	3°25	3°22	n.a.	T 25
W26	11 0 19	16°33'21	27°54	21°12	18° 4	13°27	11°31	7°13	12°54	21°42	13° 3	3°55	3°22	3°28	n.a.	W26
T 27	11 4 15	17°31'00	9 Υ 51	22°30	19°16	14°12	11°44	7°16	12°53	21°44	13° 2	3°53	3°19	3°35	n.a.	T 27
F 28	11 8 12	18°28'37	21°56	23°50	20°28	14°56	11°57	7°19	12°53	21°46	13° 2	3°51	3°16	3°42	n.a.	F 28
S 29	11 12 8	19°26'12	4810	25°12	21°39	15°41	12°10	7°23	12°52	21°49	13° 1	3°49	3°13	3°48	n.a.	S 29
S 30	11 16 5	20°23'46	16°37	26°37	22°51	16°26	12°23	7°26	12°52	21°51	13° 1	3°47	3° 9	3°55	n.a.	S 30
M31	11 20 1	21 米 21'18	29 8 19	28≈ 4	24 Y 2	17≈10	12≈35	7 Ⅱ 30	12951	21 米 53	1399 1	3 ∺ 45	3 ∺ 6	4 ∺ 2	n.a.	M31

Delta T = 14h43m35s

Julian Calendar 1 March 2237 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2237 BCE

APRIL 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 23 58	22) 18'49	12 Ⅱ 19	29≈34	25 Y 13	17≈55	12≈48	7 Ⅲ 33	12°R51	21) 55	13°R 0	3°R44	3) € 3	4) € 8	n.a.	T 1
W 2	11 27 55	23°16'18	25°39	1) 5	26°25	18°40	13° 0	7°37	12950	21°58	1395 0	3°D44	3° 0	4°15	n.a.	W 2
T 3	11 31 51	24°13'46	99921	2°39	27°36	19°24	13°13	7°41	12°50	22° 0	13° 0	3 ∺ 44	2°57	4°22	n.a.	T 3
F 4	11 35 48	25°11'12	23°26	4°15	28°47	20° 8	13°25	7°44	12°50	22° 2	12°59	3°46	2°54	4°28	n.a.	F 4
S 5	11 39 44	26° 8'37	7 Ω 53	5°54	29°58	20°53	13°38	7°48	12°50	22° 4	12°59	3°47	2°50	4°35	n.a.	S 5
S 6	11 43 41	27° 5'59	22°39	7°34	1 8 9	21°37	13°50	7°52	12°49	22° 7	12°59	3°48	2°47	4°42	n.a.	S 6
M 7	11 47 37	28° 3'21	7 m 39	9°17	2°20	22°21	14° 2	7°56	12°49	22° 9	12°59	3°R48	2°44	4°48	n.a.	M 7
T 8	11 51 34	29° 0'41	22°45	11° 2	3°31	23° 6	14°14	8° 1	12°D49	22°11	12°59	3°47	2°41	4°55	n.a.	T 8
W 9	11 55 30	29°58'00	7 ≙ 48	12°49	4°41	23°50	14°26	8° 5	12°49	22°13	12°59	3°45	2°38	5° 1	n.a.	W 9
T 10	11 59 27	0 Υ 55'18	22°41	14°39	5°52	24°34	14°38	8° 9	12°49	22°15	12°58	3°42	2°35	5° 8	n.a.	T 10
F 11	12 3 24	1°52'35	7 m ₁3	16°31	7° 3	25°18	14°50	8°14	12°49	22°18	12°58	3°38	2°31	5°15	n.a.	F 11
S 12	12 7 20	2°49'51	21°21	18°24	8°13	26° 2	15° 2	8°18	12°50	22°20	12°D58	3°34	2°28	5°21	n.a.	S 12
S 13	12 11 17	3°47'07	5 ₹ 2	20°20	9°24	26°46	15°14	8°23	12°50	22°22	12°58	3°31	2°25	5°28	n.a.	S 13
M14	12 15 13	4°44'22	18°15	22°18	10°34	27°29	15°26	8°27	12°50	22°24	12°58	3°28	2°22	5°35	n.a.	M14
T 15	12 19 10	5°41'36	1る 3	24°18	11°44	28°13	15°37	8°32	12°50	22°27	12°59	3°D27	2°19	5°41	n.a.	T 15
W16	12 23 6	6°38'50	13°29	26°20	12°55	28°57	15°49	8°37	12°51	22°29	12°59	3°27	2°15	5°48	n.a.	W16
T 17	12 27 3	7°36'03	25°38	28°24	14° 5	29°41	16° 0	8°42	12°51	22°31	12°59	3°28	2°12	5°55	n.a.	T 17
F 18	12 30 59	8°33'15	7 ≈ 35	0 Υ 29	15°15	0 ∺ 24	16°11	8°47	12°52	22°33	12°59	3°30	2° 9	6° 1	n.a.	F 18
S 19	12 34 56	9°30'27	19°24	2°36	16°25	1° 8	16°23	8°52	12°52	22°35	12°59	3°31	2° 6	6° 8	n.a.	S 19
S 20	12 38 53	10°27'38	1) 11	4°45	17°35	1°51	16°34	8°57	12°53	22°37	12°59	3°R32	2° 3	6°15	n.a.	S 20
M21	12 42 49	11°24'48	12°58	6°54	18°45	2°35	16°45	9° 2	12°54	22°40	13° 0	3°32	2° 0	6°21	n.a.	M21
T 22	12 46 46	12°21'58	24°49	9° 4	19°54	3°18	16°56	9° 7	12°54	22°42	13° 0	3°30	1°56	6°28	n.a.	T 22
W23	12 50 42	13°19'08	6 Ƴ 48	11°15	21° 4	4° 2	17° 7	9°13	12°55	22°44	13° 0	3°26	1°53	6°35	n.a.	W23
T 24	12 54 39	14°16'16	18°55	13°27	22°14	4°45	17°17	9°18	12°56	22°46	13° 0	3°20	1°50	6°41	n.a.	T 24
F 25	12 58 35	15°13'24	1813	15°38	23°23	5°28	17°28	9°23	12°57	22°48	13° 1	3°13	1°47	6°48	n.a.	F 25
S 26	13 2 32	16°10'32	13°42	17°50	24°33	6°11	17°39	9°29	12°58	22°50	13° 1	3° 6	1°44	6°54	n.a.	S 26
S 27	13 6 28	17° 7'39	26°23	20° 1	25°42	6°54	17°49	9°35	12°58	22°52	13° 2	2°58	1°40	7° 1	n.a.	S 27
M28	13 10 25	18° 4'45	9 Ⅱ 17	22°11	26°51	7°37	17°59	9°40	12°59	22°54	13° 2	2°52	1°37	7° 8	n.a.	M28
T 29	13 14 22	19° 1'50	22°25	24°20	28° 0	8°20	18°10	9°46	13° 1	22°56	13° 3	2°47	1°34	7°14	n.a.	T 29
W30	13 18 18	19 Y 58'55	5 9 49	26 Y 29	298 9	9 米 3	18≈20	9∏52	1399 2	22 米 59	1399 3	2) 44	1 ∺ 31	7 ∺ 21	n.a.	W30

Delta T = 14h43m33s

MAY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 22 15	20 Y 55'59	199528	28 Y 36	0 I I8	9){ 46	18≈30	9Д58	1395 3	23 米 1	1395 4	2°D43	1) 28	7 ∺ 28	n.a.	T 1
F 2	13 26 11	21°53'03	$3\Omega 23$	0 8 41	1°27	10°28	18°40	10° 3	13° 4	23° 3	13° 4	2) (44	1°25	7°34	n.a.	F 2
S 3	13 30 8	22°50'06	17°35	2°45	2°36	11°11	18°50	10° 9	13° 5	23° 5	13° 5	2°45	1°21	7°41	n.a.	S 3
S 4	13 34 4	23°47'08	2 Mg 3	4°47	3°44	11°54	18°59	10°15	13° 7	23° 7	13° 6	2°R45	1°18	7°48	n.a.	S 4
M 5	13 38 1	24°44'10	16°43	6°47	4°53	12°36	19° 9	10°22	13° 8	23° 9	13° 6	2°45	1°15	7°54	n.a.	M 5
T 6	13 41 58	25°41'11	1 ≏ 30	8°45	6° 1	13°19	19°18	10°28	13° 9	23°11	13° 7	2°42	1°12	8° 1	n.a.	T 6
W 7	13 45 54	26°38'11	16°19	10°41	7° 9	14° 1	19°28	10°34	13°11	23°13	13° 8	2°37	1° 9	8° 8	n.a.	W 7
T 8	13 49 51	27°35'12	1 M 0	12°36	8°17	14°43	19°37	10°40	13°12	23°14	13° 9	2°30	1° 6	8°14	n.a.	T 8
F 9	13 53 47	28°32'13	15°27	14°28	9°25	15°26	19°46	10°46	13°14	23°16	13° 9	2°21	1° 2	8°21	n.a.	F 9
S 10	13 57 44	29°29'13	29°33	16°17	10°33	16° 8	19°55	10°53	13°16	23°18	13°10	2°13	0°59	8°27	n.a.	S 10
S 11	14 1 40	0826'14	13 × 15	18° 5	11°41	16°50	20° 4	10°59	13°17	23°20	13°11	2° 4	0°56	8°34	n.a.	S 11
M12	14 5 37	1°23'15	26°30	19°51	12°49	17°32	20°12	11° 6	13°19	23°22	13°12	1°58	0°53	8°41	n.a.	M12
T 13	14 9 34	2°20'16	9 ට 20	21°34	13°56	18°14	20°21	11°12	13°21	23°24	13°13	1°53	0°50	8°47	n.a.	T 13
W14	14 13 30	3°17'18	21°48	23°16	15° 4	18°56	20°30	11°19	13°23	23°26	13°14	1°51	0°46	8°54	n.a.	W14
T 15	14 17 27	4°14'20	3≈58	24°55	16°11	19°38	20°38	11°25	13°24	23°27	13°15	1°D50	0°43	9° 1	n.a.	T 15
F 16	14 21 23	5°11'22	15°55	26°32	17°18	20°19	20°46	11°32	13°26	23°29	13°16	1°50	0°40	9° 7	n.a.	F 16
S 17	14 25 20	6° 8'24	27°45	28° 6	18°25	21° 1	20°54	11°38	13°28	23°31	13°17	1°R51	0°37	9°14	n.a.	S 17
S 18	14 29 16	7° 5'27	9 ∺ 32	29°39	19°32	21°43	21° 2	11°45	13°30	23°33	13°18	1°51	0°34	9°21	n.a.	S 18
M19	14 33 13	8° 2'31	21°22	1 II 9	20°38	22°24	21°10	11°52	13°32	23°35	13°19	1°49	0°31	9°27	n.a.	M19
T 20	14 37 10	8°59'34	3Υ 18	2°37	21°45	23° 6	21°18	11°59	13°34	23°36	13°20	1°45	0°27	9°34	n.a.	T 20
W21	14 41 6	9°56'39	15°25	4° 3	22°51	23°47	21°25	12° 6	13°36	23°38	13°21	1°38	0°24	9°41	n.a.	W21
T 22	14 45 3	10°53'43	27°45	5°27	23°57	24°29	21°32	12°12	13°39	23°40	13°22	1°29	0°21	9°47	n.a.	T 22
F 23	14 48 59	11°50'49	10818	6°48	25° 3	25°10	21°40	12°19	13°41	23°41	13°23	1°18	0°18	9°54	n.a.	F 23
S 24	14 52 56	12°47'54	23° 5	8° 7	26° 9	25°51	21°47	12°26	13°43	23°43	13°25	1° 6	0°15	10° 1	n.a.	S 24
S 25	14 56 52	13°45'00	6 I 7	9°24	27°15	26°32	21°54	12°33	13°45	23°44	13°26	0°54	0°12	10° 7	n.a.	S 25
M26	15 0 49	14°42'07	19°21	10°38	28°21	27°13	22° 0	12°40	13°48	23°46	13°27	0°44	0° 8	10°14	n.a.	M26
T 27	15 4 45	15°39'14	29546	11°49	29°26	27°54	22° 7	12°47	13°50	23°48	13°28	0°36	0° 5	10°21	n.a.	T 27
W28	15 8 42	16°36'21	16°22	12°58	0931	28°35	22°14	12°55	13°52	23°49	13°30	0°30	0° 2	10°27	n.a.	W28
T 29	15 12 39	17°33'28	0Ω 8	14° 4	1°36	29°16	22°20	13° 2	13°55	23°51	13°31	0°28	29≈59	10°34	n.a.	T 29
F 30	15 16 35	18°30'36	14° 4	15° 8	2°41	29°57	22°26	13° 9	13°57	23°52	13°32	0°D27	29°56	10°40	n.a.	F 30
S 31	15 20 32	19827'44	28 N 8	16耳 8	39945	0 Ƴ 37	22≈32	13 II 16	1499 0	23 米 54	13934	0°R27	29≈52	10 ∺ 47	n.a.	S 31

Delta T = 14h43m31s

Julian Calendar 1 May 2237 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2237 BCE

JUNE 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 24 28	20824'52	12 m 21	17 I I 6	4950	1 Υ 18	22≈38	13Ⅲ23	1499 3	23 米 55	13935	0°R26	29≈49	10) 54	n.a.	S 1
M 2	15 28 25	21°22'01	26°41	18° 1	5°54	1°59	22°43	13°31	14° 5	23°56	13°36	0 ∺ 25	29°46	11° 0	n.a.	M 2
T 3	15 32 21	22°19'10	11 ≏ 5	18°52	6°58	2°39	22°49	13°38	14° 8	23°58	13°38	0°20	29°43	11° 7	n.a.	T 3
W 4	15 36 18	23°16'20	25°30	19°40	8° 2	3°19	22°54	13°45	14°10	23°59	13°39	0°13	29°40	11°14	n.a.	W 4
T 5	15 40 15	24°13'30	9 M 50	20°24	9° 5	4° 0	23° 0	13°52	14°13	24° 0	13°41	0° 4	29°37	11°20	n.a.	T 5
F 6	15 44 11	25°10'41	23°58	21° 5	10° 8	4°40	23° 5	14° 0	14°16	24° 2	13°42	29≈53	29°33	11°27	n.a.	F 6
S 7	15 48 8	26° 7'54	7 , ₹51	21°42	11°11	5°20	23° 9	14° 7	14°19	24° 3	13°44	29°41	29°30	11°34	n.a.	S 7
S 8	15 52 4	27° 5'07	21°23	22°15	12°14	6° 0	23°14	14°15	14°22	24° 4	13°45	29°30	29°27	11°40	n.a.	S 8
M 9	15 56 1	28° 2'21	4 궁 33	22°44	13°16	6°40	23°19	14°22	14°24	24° 5	13°47	29°20	29°24	11°47	n.a.	M 9
T 10	15 59 57	28°59'36	17°20	23° 9	14°19	7°20	23°23	14°29	14°27	24° 7	13°49	29°13	29°21	11°54	n.a.	T 10
W11	16 3 54	29°56'53	29°47	23°29	15°20	8° 0	23°27	14°37	14°30	24° 8	13°50	29° 8	29°18	12° 0	n.a.	W11
T 12	16 7 51	0 Ⅲ 54'11	11≈57	23°45	16°22	8°39	23°31	14°44	14°33	24° 9	13°52	29° 6	29°14	12° 7	n.a.	T 12
F 13	16 11 47	1°51'30	23°55	23°56	17°23	9°19	23°35	14°52	14°36	24°10	13°54	29° 5	29°11	12°14	n.a.	F 13
S 14	16 15 44	2°48'50	5) €45	24° 1	18°24	9°59	23°38	14°59	14°39	24°11	13°55	29° 5	29° 8	12°20	n.a.	S 14
S 15	16 19 40	3°46'12	17°33	24°R 2	19°25	10°38	23°42	15° 7	14°42	24°12	13°57	29° 5	29° 5	12°27	n.a.	S 15
M16	16 23 37	4°43'35	29°26	23°58	20°26	11°17	23°45	15°14	14°45	24°13	13°59	29° 3	29° 2	12°33	n.a.	M16
T 17	16 27 33	5°40'59	11 Y 26	23°48	21°26	11°57	23°48	15°22	14°49	24°14	14° 0	28°59	28°58	12°40	n.a.	T 17
W18	16 31 30	6°38'25	23°40	23°33	22°25	12°36	23°51	15°30	14°52	24°15	14° 2	28°52	28°55	12°47	n.a.	W18
T 19	16 35 26	7°35'53	6 8 9	23°13	23°25	13°15	23°54	15°37	14°55	24°16	14° 4	28°43	28°52	12°53	n.a.	T 19
F 20	16 39 23	8°33'22	18°57	22°48	24°24	13°54	23°56	15°45	14°58	24°17	14° 6	28°32	28°49	13° 0	n.a.	F 20
S 21	16 43 20	9°30'52	2 II 2	22°18	25°23	14°33	23°59	15°52	15° 1	24°18	14° 7	28°19	28°46	13° 7	n.a.	S 21
S 22	16 47 16	10°28'24	15°25	21°43	26°21	15°12	24° 1	16° 0	15° 5	24°19	14° 9	28° 7	28°43	13°13	n.a.	S 22
M23	16 51 13	11°25'57	29° 3	21° 4	27°19	15°51	24° 3	16° 8	15° 8	24°19	14°11	27°57	28°39	13°20	n.a.	M23
T 24	16 55 9	12°23'31	129552	20°22	28°16	16°30	24° 4	16°15	15°11	24°20	14°13	27°48	28°36	13°27	n.a.	T 24
W25	16 59 6	13°21'07	26°50	19°37	29°13	17° 8	24° 6	16°23	15°15	24°21	14°15	27°42	28°33	13°33	n.a.	W25
T 26	17 3 2	14°18'44	10 Ω 53	18°49	$0\Omega 10$	17°47	24° 7	16°31	15°18	24°22	14°17	27°39	28°30	13°40	n.a.	T 26
F 27	17 6 59	15°16'22	24°59	18° 0	1° 6	18°25	24° 8	16°38	15°21	24°22	14°19	27°D39	28°27	13°47	n.a.	F 27
S 28	17 10 56	16°14'01	9 m) 7	17°10	2° 2	19° 3	24° 9	16°46	15°25	24°23	14°20	27°R39	28°24	13°53	n.a.	S 28
S 29	17 14 52	17°11'41	23°15	16°20	2°57	19°42	24°10	16°53	15°28	24°23	14°22	27°39	28°20	14° 0	n.a.	S 29
M30	17 18 49	18耳 9'23	7 ≏ 22	15 Ⅱ 32	3Ω 52	20 Y 20	24≈11	17 I 1	15932	24) 24	149524	27≈37	28 ≈ 17	14 米 7	n.a.	M30

Delta T = 14h43m28s

JULY 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	17 22 45	19 II 7'06	21 ≏ 26	14°R46	4 Ω 46	20 Y 58	24≈11	17 I I 9	15935	24) (25	149526	27°R34	28≈14	14) 13	n.a.	T 1
W 2	17 26 42	20° 4'50	5 ™ 27	14 Ⅱ 3	5°40	21°36	24°R11	17°16	15°39	24°25	14°28	27≈28	28°11	14°20	n.a.	W 2
T 3	17 30 38	21° 2'35	19°21	13°24	6°33	22°14	24°11	17°24	15°42	24°26	14°30	27°19	28° 8	14°27	n.a.	T 3
F 4	17 34 35	22° 0'23	3 √ 4	12°51	7°25	22°51	24°11	17°32	15°46	24°26	14°32	27° 9	28° 4	14°33	n.a.	F 4
S 5	17 38 31	22°58'12	16°34	12°23	8°17	23°29	24°10	17°39	15°49	24°26	14°34	26°58	28° 1	14°40	n.a.	S 5
S 6	17 42 28	23°56'02	29°49	12° 1	9° 8	24° 7	24°10	17°47	15°53	24°27	14°36	26°48	27°58	14°47	n.a.	S 6
M 7	17 46 25	24°53'54	12 궁 45	11°47	9°59	24°44	24° 9	17°54	15°56	24°27	14°38	26°40	27°55	14°53	n.a.	M 7
T 8	17 50 21	25°51'49	25°23	11°D39	10°48	25°21	24° 8	18° 2	16° 0	24°27	14°40	26°33	27°52	15° 0	n.a.	T 8
W 9	17 54 18	26°49'44	7 ≈ 45	11°40	11°38	25°59	24° 7	18°10	16° 4	24°28	14°42	26°29	27°49	15° 6	n.a.	W 9
T 10	17 58 14	27°47'42	19°52	11°48	12°26	26°36	24° 5	18°17	16° 7	24°28	14°44	26°27	27°45	15°13	n.a.	T 10
F 11	18 2 11	28°45'42	1) (48	12° 5	13°14	27°13	24° 4	18°25	16°11	24°28	14°46	26°D27	27°42	15°20	n.a.	F 11
S 12	18 6 7	29°43'44	13°38	12°29	14° 0	27°50	24° 2	18°32	16°15	24°28	14°48	26°28	27°39	15°26	n.a.	S 12
S 13	18 10 4	09541'48	25°27	13° 2	14°46	28°27	24° 0	18°40	16°18	24°29	14°50	26°R29	27°36	15°33	n.a.	S 13
M14	18 14 0	1°39'54	7 Υ 19	13°42	15°32	29° 3	23°58	18°47	16°22	24°29	14°52	26°29	27°33	15°40	n.a.	M14
T 15	18 17 57	2°38'02	19°21	14°30	16°16	29°40	23°55	18°55	16°26	24°29	14°55	26°27	27°30	15°46	n.a.	T 15
W16	18 21 54	3°36'13	1837	15°26	16°59	0817	23°53	19° 2	16°29	24°29	14°57	26°23	27°26	15°53	n.a.	W16
T 17	18 25 50	4°34'26	14°11	16°28	17°42	0°53	23°50	19°10	16°33	24°R29	14°59	26°18	27°23	16° 0	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 29 47 18 33 43	5°32'41 6°30'58	27° 6 10 Ⅲ 24	17°38 18°53	18°23 19°4	1°29 2° 6	23°47 23°44	19°17 19°25	16°37 16°41	24°29 24°29	15° 1 15° 3	26°11 26° 2	27°20 27°17	16° 6 16°13	n.a.	F 18 S 19
					_	_			-			-			n.a.	
S 20	18 37 40	7°29'17	24° 4	20°14	19°43	2°42	23°40	19°32	16°44	24°29	15° 5	25°54	27°14	16°20	n.a.	S 20
M21	18 41 36	8°27'38	89 3	21°41	20°21	3°18	23°37	19°39	16°48	24°28	15° 7	25°47	27°10	16°26	n.a.	M21
T 22	18 45 33	9°26'02	22°16	23°12	20°58	3°53	23°33	19°47	16°52	24°28	15° 9	25°41	27° 7	16°33	n.a.	T 22
W23	18 49 29	10°24'27	6 Ω 40 21°8	24°48 26°27	21°34 22° 9	4°29 5° 5	23°29 23°25	19°54	16°56 17° 0	24°28 24°28	15°11	25°37	27° 4	16°40	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	18 53 26 18 57 23	11°22'54 12°21'23	5 mp 35	28°10	22°42	5°40	23°23 23°21	20° 1 20° 9	17° 0	24°28	15°14 15°16	25°D36 25°36	27° 1 26°58	16°46 16°53	n.a.	F 25
S 26	18 37 23	12 21 23 13°19'54	19°57	28 10 29°55	23°14	6°16	23°16	20°16	17 3 17° 7	24°27	15°18	25°37	26°55	16 33 17° 0	n.a.	S 26
															n.a.	1 1
S 27	19 5 16	14°18'26	4 Ω 12	19543	23°44	6°51	23°12	20°23	17°11	24°27	15°20	25°39	26°51	17° 6	n.a.	S 27
M28	19 9 12	15°17'00	18°17	3°32	24°13	7°26	23° 7	20°30	17°15	24°27	15°22	25°R39	26°48	17°13	n.a.	M28
T 29	19 13 9	16°15'36	2 M .11	5°23	24°41	8° 1	23° 2	20°37	17°19	24°26	15°24	25°38	26°45	17°20	n.a.	T 29
W30 T 31	19 17 5 19 21 2	17°14'14	15°55 29M26	7°14 9 © 7	25° 7	8°36 9 8 10	22°57	20°45 20 Ⅲ 52	17°22 17 © 26	24°26 24 ¥ 25	15°26 15 © 28	25°35	26°42	17°26 17 ₩ 33	n.a.	W30 T 31
1 31	19 21 2	18912'54	2911 6 26	999 /	25 Ω 31	9010	22≈52	20Д52	1/2026	24代25	135078	25≈30	26≈39	1/大33	n.a.	1 31

Delta T = 14h43m26s

Julian Calendar 1 July 2237 BCE == Greg. Calendar 12 June 2237 BCE

AUGUST 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

			,,	,,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 24 58	199511'36	12 ×7 45	109559	25 Ω 54	9 8 45	22°R46	20∏59	17930	24°R25	15930	25°R25	26≈36	17) (40	n.a.	F 1
S 2	19 28 55	20°10'20	25°50	12°52	26°14	10°19	22≈40	21° 6	17°34	24 米 25	15°33	25≈19	26°32	17°46	n.a.	S 2
S 3	19 32 51	21° 9'06	8 국 42	14°45	26°33	10°54	22°35	21°13	17°38	24°24	15°35	25°13	26°29	17°53	n.a.	S 3
M 4	19 36 48	22° 7'54	21°20	16°38	26°50	11°28	22°29	21°20	17°41	24°23	15°37	25° 8	26°26	18° 0	n.a.	M 4
T 5	19 40 45	23° 6'44	3≈45	18°30	27° 5	12° 2	22°23	21°26	17°45	24°23	15°39	25° 5	26°23	18° 6	n.a.	T 5
W 6 T 7	19 44 41 19 48 38	24° 5'36 25° 4'31	15°57 27°58	20°21 22°13	27°18 27°29	12°36 13°10	22°17 22°10	21°33 21°40	17°49 17°53	24°22 24°21	15°41 15°43	25° 3 25°D 3	26°20 26°16	18°13 18°20	n.a.	W 6 T 7
F 8	19 48 38	25° 4'31 26° 3'28	9)(52	24° 3	27°38	13°43	22° 10	21°40 21°47	17°56	24°21	15°45	25° 3	26°13	18°26	n.a.	F 8
S 9	19 56 31	20 328 27° 2'27	21°40	25°53	27°45	13 43 14°17	21°57	21°54	17 30 18° 0	24°20	15°47	25° 5	26°10	18°33	n.a. n.a.	S 9
S 10	20 0 27	28° 1'29	3 Υ 28	27°41	27°49	14°50	21°50	22° 0	18° 4	24°19	15°49	25° 7	26° 7	18°39		S 10
M11	20 0 27	28 129 29° 0'33	15°20	27 41 29°30	27°R51	15°23	21°44	22° 7	18° 8	24 19 24°19	15°52	25° 8	26° 4	18°46	n.a. n.a.	M11
T 12	20 4 24	29°59'40	27°21	$1\Omega 17$	27°51	15°56	21°37	22°14	18°11	24°18	15°54	25°R 9	26° 1	18°53	n.a.	T 12
W13	20 12 17	0Ω58'49	9835	3° 3	27°49	16°29	21°29	22°20	18°15	24°17	15°56	25° 9	25°57	18°59	n.a.	W13
T 14	20 16 13	1°58'01	22° 8	4°49	27°44	17° 2	21°22	22°27	18°19	24°16	15°58	25° 7	25°54	19° 6	n.a.	T 14
F 15	20 20 10	2°57'15	5 I I 3	6°33	27°37	17°34	21°15	22°33	18°23	24°15	16° 0	25° 5	25°51	19°13	n.a.	F 15
S 16	20 24 7	3°56'32	18°22	8°17	27°27	18° 7	21° 8	22°39	18°26	24°14	16° 2	25° 2	25°48	19°19	n.a.	S 16
S 17	20 28 3	4°55'51	295 7	10° 0	27°15	18°39	21° 0	22°46	18°30	24°13	16° 4	24°59	25°45	19°26	n.a.	S 17
M18	20 32 0	5°55'13	16°17	11°42	27° 1	19°11	20°53	22°52	18°34	24°12	16° 6	24°57	25°42	19°33	n.a.	M18
T 19	20 35 56	6°54'37	0Ω48	13°23	26°44	19°43	20°45	22°58	18°37	24°11	16° 8	24°55	25°38	19°39	n.a.	T 19
W20 T 21	20 39 53 20 43 49	7°54'03 8°53'31	15°33	15° 4 16°43	26°25 26° 4	20°14 20°46	20°37 20°29	23° 4 23°10	18°41 18°45	24°10 24° 9	16°10 16°12	24°54 24°D54	25°35 25°32	19°46 19°53	n.a.	W20 T 21
F 22	20 43 49 20 47 46	9°53'02	0 m 26 15°18	18°22	25°41	20°46 21°17	20°29 20°22	23°10 23°17	18°48	24° 9	16°12	24°54	25°32 25°29	19°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	20 51 42	10°52'34	0 <u>₽</u> 3	20° 0	25°16	21°48	20°14	23°23	18°52	24° 7	16°16	24°55	25°26	20° 6	n.a.	S 23
S 24	20 55 39	11°52'09	14°35	21°37	24°48	22°19	20° 6	23°28	18°55	24° 6	16°18	24°56	25°22	20°13		S 24
M25	20 59 35	11 32 09 12°51'45	28°50	21°37 23°14	24 48 24°19	22°50	19°58	23°34	18°59	24° 5	16°20	24°57	25°19	20°19	n.a. n.a.	M25
T 26	21 3 32	13°51'23	12 M .46	24°49	23°49	23°20	19°50	23°40	19° 3	24° 3	16°22	24°R57	25°16	20°26	n.a.	T 26
W27	21 7 29	14°51'03	26°23	26°25	23°16	23°51	19°42	23°46	19° 6	24° 2	16°24	24°57	25°13	20°33	n.a.	W27
T 28	21 11 25	15°50'45	9 ∡ 741	27°59	22°43	24°21	19°34	23°51	19°10	24° 1	16°26	24°56	25°10	20°39	n.a.	T 28
F 29	21 15 22	16°50'29	22°42	29°33	22° 8	24°51	19°26	23°57	19°13	24° 0	16°28	24°55	25° 7	20°46	n.a.	F 29
S 30	21 19 18	17°50'15	5 る 28	1 Mp 6	21°33	25°20	19°17	24° 3	19°17	23°58	16°29	24°54	25° 3	20°53	n.a.	S 30
S 31	21 23 15	18 Q 50'03	18 궁 0	2 m /38	20 Ω 57	25 8 50	19 ≈ 9	24 I 8	199520	23 米 57	16931	24≈54	25≈ 0	20 米 59	n.a.	S 31

Delta T = 14h43m24s

SEPTEMBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	'n	v	Ç	o K	Day
M 1	21 27 11	19 \O 49'53	0≈20	4 Mp 10	20°R21	26819	19°R 1	24∏13	199523	23°R56	16933	24°R53	24≈57	21 米 6	n.a.	M 1
T 2	21 31 8	20°49'45	12°29	5°41	19 Ω 44	26°48	18 ≈ 53	24°19	19°27	23) (54	16°35	24≈53	24°54	21°13	n.a.	T 2
W 3	21 35 4	21°49'39	24°31	7°11	19° 8	27°17	18°45	24°24	19°30	23°53	16°37	24°D53	24°51	21°19	n.a.	W 3
T 4	21 39 1	22°49'35	6 ∺ 26	8°41	18°32	27°45	18°37	24°29	19°34	23°52	16°39	24°53	24°47	21°26	n.a.	T 4
F 5	21 42 57	23°49'34	18°16	10°10	17°56	28°14	18°29	24°34	19°37	23°50	16°40	24°53	24°44	21°33	n.a.	F 5
S 6	21 46 54	24°49'34	0 Υ 4	11°38	17°22	28°42	18°21	24°39	19°40	23°49	16°42	24°R53	24°41	21°39	n.a.	S 6
S 7	21 50 51	25°49'37	11°53	13° 6	16°48	29°10	18°13	24°44	19°43	23°47	16°44	24°53	24°38	21°46	n.a.	S 7
M 8	21 54 47	26°49'42	23°45	14°33	16°16	29°37	18° 5	24°49	19°47	23°46	16°46	24°53	24°35	21°53	n.a.	M 8
T 9	21 58 44	27°49'49	5 8 46	16° 0	15°46	0 I 5	17°57	24°54	19°50	23°44	16°47	24°52	24°32	21°59	n.a.	T 9
W10	22 2 40	28°49'58	1 <u>7</u> °58	17°25	15°17	0°32	17°49	24°59	19°53	23°43	16°49	24°52	24°28	22° 6	n.a.	W10
T 11	22 6 37	29°50'10	0П26	18°50	14°50	0°59	17°41	25° 3	19°56	23°41	16°51	24°D52	24°25	22°13	n.a.	T 11
F 12	22 10 33	0 mp 50'24	13°15	20°14	14°25	1°25	17°34	25° 8	19°59	23°40	16°52	24°52	24°22	22°19	n.a.	F 12
S 13	22 14 30	1°50'41	26°28	21°38	14° 2	1°51	17°26	25°12	20° 2	23°38	16°54	24°52	24°19	22°26	n.a.	S 13
S 14	22 18 26	2°51'00	10ණ 6	23° 0	13°41	2°17	17°18	25°17	20° 5	23°37	16°56	24°53	24°16	22°33	n.a.	S 14
M15	22 22 23	3°51'21	24°13	24°21	13°22	2°43	17°11	25°21	20° 8	23°35	16°57	24°54	24°13	22°39	n.a.	M15
T 16	22 26 19	4°51'44	8 Ω 44	25°42	13° 6	3° 9	17° 4	25°25	20°11	23°34	16°59	24°55	24° 9	22°46	n.a.	T 16
W17	22 30 16	5°52'09	23°37	27° 1	12°52	3°34	16°56	25°29	20°14	23°32	17° 0	24°R55	24° 6	22°53	n.a.	W17
T 18	22 34 13	6°52'36	8 M p44	28°19	12°41	3°58	16°49	25°33	20°17	23°30	17° 2	24°55	24° 3	22°59	n.a.	T 18
F 19	22 38 9	7°53'05	23°56	29°36	12°32	4°23	16°42	25°37	20°20	23°29	17° 3	24°54	24° 0	23° 6	n.a.	F 19
S 20	22 42 6	8°53'35	9 ₾ 3	0 ≏ 51	12°26	4°47	16°35	25°41	20°23	23°27	17° 5	24°52	23°57	23°13	n.a.	S 20
S 21	22 46 2	9°54'07	23°57	2° 5	12°22	5°11	16°28	25°45	20°26	23°26	17° 6	24°50	23°53	23°19	n.a.	S 21
M22	22 49 59	10°54'41	8 M 29	3°17	12°D20	5°34	16°21	25°48	20°29	23°24	17° 8	24°48	23°50	23°26	n.a.	M22
T 23	22 53 55	11°55'16	22°37	4°26	12°21	5°58	16°15	25°52	20°31	23°22	17° 9	24°47	23°47	23°33	n.a.	T 23
W24	22 57 52	12°55'53	6 ₹ 19	5°34	12°24	6°20	16° 8	25°55	20°34	23°21	17°10	24°46	23°44	23°39	n.a.	W24
T 25	23 1 48	13°56'32	19°35	6°39	12°30	6°43	16° 2	25°59	20°37	23°19	17°12	24°D46	23°41	23°46	n.a.	T 25
F 26	23 5 45	14°57'11	2 る 29	7°41	12°38	7° 5	15°56	26° 2	20°39	23°17	17°13	24°47	23°38	23°53	n.a.	F 26
S 27	23 9 42	15°57'52	15° 3	8°40	12°48	7°27	15°50	26° 5	20°42	23°16	17°14	24°48	23°34	23°59	n.a.	S 27
S 28	23 13 38	16°58'35	27°22	9°35	13° 0	7°48	15°44	26° 8	20°44	23°14	17°16	24°50	23°31	24° 6	n.a.	S 28
M29	23 17 35	17°59'18	9≈28	10°26	13°15	8° 9	15°38	26°11	20°47	23°12	17°17	24°51	23°28	24°13	n.a.	M29
T 30	23 21 31	19 m) 0'04	21≈27	11 ≏ 12	13 Ω 31	8耳29	15≈33	26∐14	209549	23 米 10	179518	24°R52	23≈25	24 米 19	n.a.	T 30

Delta T = 14h43m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2237 BCE

OCTOBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 25 28	20 mg 0'50	3 ∺ 19	11 ≏ 53	13 £ 50	8耳50	15°R27	26耳17	20952	23°R 9	179519	24°R52	23≈22	24 米 26	n.a.	W 1
T 2	23 29 24	21° 1'38	15° 9	12°28	14°11	9° 9	15≈22	26°19	20°54	23 米 7	17°21	24≈50	23°19	24°33	n.a.	T 2
F 3	23 33 21	22° 2'27	26°58	12°57	14°33	9°29	15°17	26°22	20°56	23° 5	17°22	24°47	23°15	24°39	n.a.	F 3
S 4	23 37 17	23° 3'18	8 Ƴ 48	13°19	14°57	9°48	15°12	26°24	20°58	23° 4	17°23	24°43	23°12	24°46	n.a.	S 4
S 5	23 41 14	24° 4'11	20°41	13°32	15°23	10° 6	15° 7	26°27	21° 1	23° 2	17°24	24°38	23° 9	24°53	n.a.	S 5
M 6	23 45 10	25° 5'05	2 8 39	13°R37	15°51	10°24	15° 3	26°29	21° 3	23° 0	17°25	24°32	23° 6	24°59	n.a.	M 6
T 7	23 49 7	26° 6'00	14°44	13°32	16°21	10°42	14°58	26°31	21° 5	22°59	17°26	24°27	23° 3	25° 6	n.a.	T 7
W 8	23 53 4	27° 6'57	26°59	13°16	16°52	10°59	14°54	26°33	21° 7	22°57	17°27	24°22	22°59	25°13	n.a.	W 8
T 9	23 57 0	28° 7'56	9∏26	12°51	17°24	11°15	14°50	26°35	21° 9	22°55	17°28	24°19	22°56	25°19	n.a.	T 9
F 10	0 0 57	29° 8'56	22°11	12°14	17°59	11°31	14°46	26°37	21°11	22°53	17°29	24°17	22°53	25°26	n.a.	F 10
S 11	0 4 53	0 ჲ 9'58	59915	11°27	18°34	11°47	14°43	26°39	21°13	22°52	17°30	24°D17	22°50	25°33	n.a.	S 11
S 12	0 8 50	1°11'01	18°42	10°29	19°11	12° 2	14°39	26°40	21°15	22°50	17°31	24°18	22°47	25°39	n.a.	S 12
M13	0 12 46	2°12'06	2Ω 35	9°23	19°49	12°17	14°36	26°42	21°17	22°48	17°31	24°19	22°44	25°46	n.a.	M13
T 14	0 16 43	3°13'12	16°53	8° 9	20°29	12°31	14°33	26°43	21°18	22°47	17°32	24°R21	22°40	25°53	n.a.	T 14
W15	0 20 40	4°14'19	1 M 36	6°49	21°10	12°44	14°30	26°45	21°20	22°45	17°33	24°20	22°37	25°59	n.a.	W15
T 16	0 24 36	5°15'27	16°39	5°27	21°52	12°57	14°28	26°46	21°22	22°43	17°34	24°19	22°34	26° 6	n.a.	T 16
F 17	0 28 33	6°16'37	1 ≏ 53	4° 5	22°35	13°10	14°25	26°47	21°24	22°42	17°34	24°15	22°31	26°13	n.a.	F 17
S 18	0 32 29	7°17'47	17° 9	2°45	23°19	13°21	14°23	26°48	21°25	22°40	17°35	24° 9	22°28	26°19	n.a.	S 18
S 19	0 36 26	8°18'59	2 M 15	1°31	24° 4	13°33	14°21	26°49	21°27	22°39	17°36	24° 2	22°24	26°26	n.a.	S 19
M20	0 40 22	9°20'11	17° 3	0°24	24°50	13°43	14°19	26°49	21°28	22°37	17°36	23°55	22°21	26°33	n.a.	M20
T 21	0 44 19	10°21'24	1 ₹ 25	29 m 27	25°37	13°53	14°17	26°50	21°29	22°35	17°37	23°48	22°18	26°39	n.a.	T 21
W22	0 48 15	11°22'38	15°18	28°40	26°25	14° 2	14°16	26°50	21°31	22°34	17°38	23°43	22°15	26°46	n.a.	W22
T 23	0 52 12	12°23'52	28°42	28° 4	27°14	14°11	14°15	26°51	21°32	22°32	17°38	23°40	22°12	26°53	n.a.	T 23
F 24	0 56 9	13°25'07	11 る 38	27°40	28° 4	14°19	14°14	26°51	21°33	22°31	17°39	23°D39	22° 9	26°59	n.a.	F 24
S 25	1 0 5	14°26'22	24°10	27°27	28°55	14°27	14°13	26°51	21°35	22°29	17°39	23°39	22° 5	27° 6	n.a.	S 25
S 26	1 4 2	15°27'37	6≈25	27°D24	29°46	14°33	14°13	26°R51	21°36	22°27	17°40	23°41	22° 2	27°13	n.a.	S 26
M27	1 7 58	16°28'53	18°25	27°31	0 m 38	14°39	14°12	26°51	21°37	22°26	17°40	23°R42	21°59	27°19	n.a.	M27
T 28	1 11 55	17°30'09	0 ∺ 18	27°48	1°31	14°45	14°D12	26°51	21°38	22°24	17°40	23°41	21°56	27°26	n.a.	T 28
W29	1 15 51	18°31'25	12° 6	28°13	2°25	14°49	14°12	26°51	21°39	22°23	17°41	23°39	21°53	27°33	n.a.	W29
T 30	1 19 48	19°32'42	23°54	28°46	3°19	14°53	14°12	26°50	21°40	22°21	17°41	23°35	21°50	27°39	n.a.	T 30
F 31	1 23 44	20 △ 33'59	5 Υ 43	29 Mp 26	4 Mp 14	14Ⅲ57	14≈13	26耳50	219541	22) 20	179541	23≈28	21≈46	27){ 46	n.a.	F 31

Delta T = 14h43m20s

NOVEMBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	1 27 41	21 ≏ 35'16	17 Y 38	0 ჲ 11	5 m) 10	14 Ⅱ 59	14≈13	26°R49	219541	22°R19	179541	23°R18	21≈43	27 米 53	n.a.	S 1
S 2	1 31 38	22°36'34	29°39	1° 2	6° 6	15° 1	14°14	26∏49	21°42	22) 17	17°42	23≈ 7	21°40	27°59	n.a.	S 2
M 3	1 35 34	23°37'52	11 8 47	1°57	7° 3	15° 2	14°15	26°48	21°43	22°16	17°42	22°55	21°37	28° 6	n.a.	M 3
T 4	1 39 31	24°39'11	24° 3	2°57	8° 0	15°R 2	14°17	26°47	21°44	22°14	17°42	22°43	21°34	28°13	n.a.	T 4
W 5	1 43 27	25°40'30	6 Ⅱ 28	4° 0	8°58	15° 2	14°18	26°46	21°44	22°13	17°42	22°32	21°30	28°19	n.a.	W 5
T 6	1 47 24	26°41'49	19° 5	5° 7	9°57	15° 0	14°20	26°45	21°45	22°12	17°42	22°24	21°27	28°26	n.a.	T 6
F 7	1 51 20	27°43'09	1953	6°16	10°56	14°58	14°22	26°43	21°45	22°10	17°42	22°18	21°24	28°33	n.a.	F 7
S 8	1 55 17	28°44'29	14°57	7°28	11°55	14°55	14°24	26°42	21°46	22° 9	17°R42	22°15	21°21	28°39	n.a.	S 8
S 9	1 59 14	29°45'50	28°18	8°42	12°55	14°52	14°26	26°40	21°46	22° 8	17°42	22°D14	21°18	28°46	n.a.	S 9
M10	2 3 10	0 ጤ 47'11	11 Ω 58	9°58	13°56	14°47	14°29	26°39	21°46	22° 6	17°42	22°14	21°15	28°53	n.a.	M10
T 11	2 7 7	1°48'32	26° 0	11°15	14°57	14°42	14°32	26°37	21°46	22° 5	17°42	22°R14	21°11	28°59	n.a.	T 11
W12	2 11 3	2°49'53	10 m 24	12°35	15°58	14°36	14°34	26°35	21°47	22° 4	17°42	22°13	21° 8	29° 6	n.a.	W12
T 13	2 15 0	3°51'15	25° 7	13°55	17° 0	14°29	14°38	26°33	21°47	22° 3	17°42	22° 9	21° 5	29°13	n.a.	T 13
F 14	2 18 56	4°52'37	10 ♀ 4	15°17	18° 2	14°21	14°41	26°31	21°47	22° 2	17°41	22° 3	21° 2	29°19	n.a.	F 14
S 15	2 22 53	5°53'58	25° 8	16°39	19° 4	14°12	14°44	26°29	21°R47	22° 1	17°41	21°54	20°59	29°26	n.a.	S 15
S 16	2 26 50	6°55'20	10 M 9	18° 3	20° 7	14° 3	14°48	26°27	21°47	21°59	17°41	21°42	20°55	29°33	n.a.	S 16
M17	2 30 46	7°56'41	24°58	19°27	21°10	13°53	14°52	26°25	21°47	21°58	17°41	21°31	20°52	29°39	n.a.	M17
T 18	2 34 43	8°58'02	9 .₹ 25	20°53	22°14	13°42	14°56	26°22	21°46	21°57	17°40	21°19	20°49	29°46	n.a.	T 18
W19	2 38 39	9°59'23	23°25	22°19	23°18	13°30	15° 0	26°20	21°46	21°56	17°40	21°10	20°46	29°53	n.a.	W19
T 20	2 42 36	11° 0'43	6 ප 55	23°45	24°22	13°17	15° 5	26°17	21°46	21°55	17°40	21° 3	20°43	29°59	n.a.	T 20
F 21	2 46 32	12° 2'02	19°58	25°13	25°26	13° 4	15° 9	26°15	21°46	21°54	17°39	20°59	20°40	oΥ 6	n.a.	F 21
S 22	2 50 29	13° 3'21	2≈35	26°41	26°31	12°49	15°14	26°12	21°45	21°53	17°39	20°58	20°36	0°13	n.a.	S 22
S 23	2 54 26	14° 4'39	14°52	28° 9	27°36	12°34	15°19	26° 9	21°45	21°52	17°38	20°57	20°33	0°20	n.a.	S 23
M24	2 58 22	15° 5'56	26°53	29°39	28°41	12°19	15°25	26° 6	21°44	21°52	17°38	20°57	20°30	0°26	n.a.	M24
T 25	3 2 19	16° 7'12	8 ∺ 45	1 M 8	29°47	12° 2	15°30	26° 3	21°44	21°51	17°37	20°56	20°27	0°33	n.a.	T 25
W26	3 6 15	17° 8'27	20°33	2°38	ე ჲ 53	11°45	15°35	26° 0	21°43	21°50	17°37	20°53	20°24	0°40	n.a.	W26
T 27	3 10 12	18° 9'41	2 Υ 21	4° 9	1°59	11°27	15°41	25°56	21°43	21°49	17°36	20°48	20°21	0°46	n.a.	T 27
F 28	3 14 8	19°10'54	14°14	5°40	3° 5	11° 9	15°47	25°53	21°42	21°48	17°35	20°39	20°17	0°53	n.a.	F 28
S 29	3 18 5	20°12'07	26°14	7°12	4°11	10°50	15°53	25°50	21°41	21°48	17°35	20°27	20°14	1° 0	n.a.	S 29
S 30	3 22 1	21 M 13'19	8 8 24	8 M 44	5 ≙ 18	10 Ⅱ 30	15≈59	25 Ⅱ 46	219540	21) 47	17934	20≈14	20≈11	1 Υ 6	n.a.	S 30

Delta T = 14h43m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2237 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2237 BCE

DECEMBER 2237 BCE (-2236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(并	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	3 25 58	22M14'29	20 8 45	10 M 17	6 ₽ 25	10°R10	16≈ 6	25°R43	21°R39	21°R46	17°R33	19°R59	20≈ 8	1 Υ 13	n.a.	M 1
T 2	3 29 55	23°15'39	3 Ⅱ 17	11°50	7°32	9∏50	16°12	25 Ⅲ 39	219538	21) 46	17933	19 ≈ 45	20° 5	1°20	n.a.	T 2
W 3	3 33 51	24°16'49	16° 0	13°24	8°39	9°28	16°19	25°35	21°37	21°45	17°32	19°32	20° 1	1°26	n.a.	W 3
T 4	3 37 48	25°17'57	28°54	14°58	9°47	9° 7	16°26	25°32	21°36	21°44	17°31	19°22	19°58	1°33	n.a.	T 4
F 5	3 41 44	26°19'05	119558	16°33	10°55	8°45	16°33	25°28	21°35	21°44	17°30	19°14	19°55	1°40	n.a.	F 5
S 6	3 45 41	27°20'12	25°14	18° 9	12° 3	8°22	16°40	25°24	21°34	21°43	17°29	19°10	19°52	1°46	n.a.	S 6
S 7	3 49 37	28°21'18	8 Ω 41	19°45	13°11	7°59	16°48	25°20	21°33	21°43	17°28	19°8	19°49	1°53	n.a.	S 7
M 8	3 53 34	29°22'23	22°21	21°21	14°19	7°36	16°55	25°16	21°32	21°42	17°28	19°8	19°46	2° 0	n.a.	M 8
T 9	3 57 31	0 ҂ 23'27	6Mp15	22°59	15°27	7°13	17° 3	25°12	21°30	21°42	17°27	19°8	19°42	2° 6	n.a.	T 9
W10	4 1 27	1°24'31	20°23	24°36	16°36	6°49	17°11	25° 7	21°29	21°42	17°26	19° 7	19°39	2°13	n.a.	W10
T 11	4 5 24	2°25'33	4 ≏ 45	26°15	17°45	6°25	17°19	25° 3	21°28	21°41	17°25	19° 3	19°36	2°20	n.a.	T 11
F 12	4 9 20	3°26'35	19°18	27°54	18°53	6° 1	17°27	24°59	21°26	21°41	17°24	18°57	19°33	2°26	n.a.	F 12
S 13	4 13 17	4°27'36	3 M .56	29°34	20° 2	5°37	17°35	24°55	21°25	21°41	17°23	18°48	19°30	2°33	n.a.	S 13
S 14	4 17 13	5°28'35	18°34	1 才 15	21°12	5°13	17°44	24°50	21°23	21°40	17°22	18°37	19°27	2°40	n.a.	S 14
M15	4 21 10	6°29'34	3 ₹ 4	2°56	22°21	4°49	17°52	24°46	21°22	21°40	17°20	18°25	19°23	2°47	n.a.	M15
T 16	4 25 6	7°30'31	17°19	4°38	23°30	4°25	18° 1	24°41	21°20	21°40	17°19	18°14	19°20	2°53	n.a.	T 16
W17	4 29 3	8°31'27	1 る 12	6°20	24°40	4° 1	18°10	24°37	21°19	21°40	17°18	18° 5	19°17	3° 0	n.a.	W17
T 18	4 33 0	9°32'21	14°41	8° 4	25°49	3°37	18°19	24°32	21°17	21°40	17°17	17°57	19°14	3° 7	n.a.	T 18
F 19	4 36 56	10°33'13	27°45	9°48	26°59	3°14	18°28	24°28	21°15	21°40	17°16	17°53	19°11	3°13	n.a.	F 19
S 20	4 40 53	11°34'04	10≈26	11°33	28° 9	2°50	18°37	24°23	21°13	21°D40	17°15	17°51	19° 7	3°20	n.a.	S 20
S 21	4 44 49	12°34'53	22°46	13°18	29°19	2°27	18°46	24°18	21°12	21°40	17°13	17°D51	19° 4	3°27	n.a.	S 21
M22	4 48 46	13°35'40	4 ∺ 50	15° 4	0 M 29	2° 5	18°56	24°14	21°10	21°40	17°12	17°52	19° 1	3°33	n.a.	M22
T 23	4 52 42	14°36'26	16°45	16°51	1°39	1°42	19° 5	24° 9	21° 8	21°40	17°11	17°R52	18°58	3°40	n.a.	T 23
W24	4 56 39	15°37'09	28°34	18°39	2°49	1°20	19°15	24° 4	21° 6	21°40	17°10	17°51	18°55	3°47	n.a.	W24
T 25	5 0 36	16°37'50	10 Y 24	20°27	3°59	0°59	19°25	23°59	21° 4	21°40	17° 8	17°48	18°52	3°53	n.a.	T 25
F 26	5 4 32	17°38'30	22°20	22°16	5° 9	0°38	19°35	23°55	21° 2	21°40	17° 7	17°42	18°48	4° 0	n.a.	F 26
S 27	5 8 29	18°39'08	4824	24° 6	6°20	0°18	19°45	23°50	21° 0	21°41	17° 6	17°34	18°45	4° 7	n.a.	S 27
S 28	5 12 25	19°39'44	16°42	25°56	7°30	29 8 58	19°55	23°45	20°58	21°41	17° 4	17°25	18°42	4°13	n.a.	S 28
M29	5 16 22	20°40'18	29°13	27°46	8°41	29°39	20° 6	23°40	20°56	21°41	17° 3	17°14	18°39	4°20	n.a.	M29
T 30	5 20 18	21°40'50	12 I 1	2 <u>9</u> °37	9°52	29°20	20°16	23°35	20°53	21°41	17° 2	17° 3	18°36	4°27	n.a.	T 30
W31	5 24 15	22 .7 41'21	25 I I 3	1 る 27	11M 2	298 2	20≈26	23 II 31	20951	21) 42	1795 0	16≈54	18 ≈ 33	4Υ 34	n.a.	W31

Delta T = 14h43m15s

JANUARY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 28 11	23 х 41'49	89519	3 る 18	12 M _13	28°R45	20≈37	23°R26	20°R49	21) 42	16°R59	16°R46	18 ≈ 29	4 Υ 4 0	n.a.	T 1
F 2	5 32 8	24°42'16	21°48	5° 8	13°24	28 8 28	20°48	23Ⅲ21	209547	21°43	16957	16≈41	18°26	4°47	n.a.	F 2
S 3	5 36 5	25°42'41	5 Ω 26	6°58	14°35	28°12	20°59	23°16	20°45	21°43	16°56	16°38	18°23	4°54	n.a.	S 3
S 4	5 40 1	26°43'05	19°14	8°47	15°46	27°57	21°10	23°11	20°42	21°43	16°55	16°D38	18°20	5° 0	n.a.	S 4
M 5	5 43 58	27°43'26	3 Mmy 8	10°35	16°57	27°42	21°21	23° 6	20°40	21°44	16°53	16°38	18°17	5° 7	n.a.	M 5
T 6	5 47 54	28°43'46	17° 9	12°21	18° 8	27°28	21°32	23° 2	20°38	21°45	16°52	16°40	18°13	5°14	n.a.	T 6
W 7	5 51 51	29°44'05	1 ≏ 15	14° 6	19°19	27°15	21°43	22°57	20°35	21°45	16°50	16°R40	18°10	5°20	n.a.	W 7
T 8	5 55 47	0 ප් 44'22	15°25	15°48	20°30	27° 3	21°54	22°52	20°33	21°46	16°49	16°39	18° 7	5°27	n.a.	T 8
F 9	5 59 44	1°44'37	29°38	17°27	21°42	26°51	22° 6	22°47	20°30	21°46	16°47	16°36	18° 4	5°34	n.a.	F 9
S 10	6 3 40	2°44'50	13 M 51	19° 3	22°53	26°41	22°17	22°42	20°28	21°47	16°46	16°31	18° 1	5°40	n.a.	S 10
S 11	6 7 3 7	3°45'02	28° 0	20°35	24° 4	26°31	22°29	22°38	20°26	21°48	16°44	16°25	17°58	5°47	n.a.	S 11
M12	6 11 34	4°45'12	12 × 7 1	22° 2	25°16	26°21	22°41	22°33	20°23	21°49	16°43	16°18	17°54	5°54	n.a.	M12
T 13	6 15 30	5°45'20	25°50	23°25	26°27	26°13	22°52	22°28	20°21	21°49	16°41	16°11	17°51	6° 0	n.a.	T 13
W14	6 19 27	6°45'26	9 ට 24	24°41	27°39	26° 6	23° 4	22°24	20°18	21°50	16°40	16° 5	17°48	6° 7	n.a.	W14
T 15	6 23 23	7°45'30	22°38	25°52	28°50	25°59	23°16	22°19	20°16	21°51	16°38	16° 1	17°45	6°14	n.a.	T 15
F 16	6 27 20	8°45'32	5≈34	26°55	0 x 2	25°53	23°28	22°15	20°13	21°52	16°36	15°58	17°42	6°21	n.a.	F 16
S 17	6 31 16	9°45'31	18°10	27°51	1°13	25°48	23°40	22°10	20°10	21°53	16°35	15°D58	17°39	6°27	n.a.	S 17
S 18	6 35 13	10°45'28	0 ∺ 30	28°39	2°25	25°43	23°53	22° 6	20° 8	21°54	16°33	15°59	17°35	6°34	n.a.	S 18
M19	6 39 9	11°45'23	12°35	29°19	3°37	25°40	24° 5	22° 1	20° 5	21°55	16°32	16° 0	17°32	6°41	n.a.	M19
T 20	6 43 6	12°45'15	24°32	29°50	4°48	25°37	24°17	21°57	20° 3	21°56	16°30	16° 2	17°29	6°47	n.a.	T 20
W21	6 47 3	13°45'05	6 Ƴ 23	0≈13	6° 0	25°35	24°30	21°53	20° 0	21°57	16°29	16° 4	17°26	6°54	n.a.	W21
T 22	6 50 59	14°44'52	18°14	0°26	7°12	25°34	24°42	21°48	19°58	21°58	16°27	16°R 4	17°23	7° 1	n.a.	T 22
F 23	6 54 56	15°44'37	0810	0°R31	8°24	25°D33	24°55	21°44	19°55	21°59	16°25	16° 3	17°19	7° 7	n.a.	F 23
S 24	6 58 52	16°44'20	12°17	0°26	9°35	25°33	25° 7	21°40	19°52	22° 0	16°24	16° 0	17°16	7°14	n.a.	S 24
S 25	7 2 49	17°44'00	24°37	0°14	10°47	25°34	25°20	21°36	19°50	22° 1	16°22	15°57	17°13	7°21	n.a.	S 25
M26	7 6 45	18°43'38	7 Ⅱ 14	29 궁 53	11°59	25°36	25°33	21°32	19°47	22° 3	16°21	15°52	17°10	7°27	n.a.	M26
T 27	7 10 42	19°43'14	20°10	29°25	13°11	25°38	25°45	21°28	19°45	22° 4	16°19	15°48	17° 7	7°34	n.a.	T 27
W28	7 14 38	20°42'47	39527	28°49	14°23	25°41	25°58	21°24	19°42	22° 5	16°18	15°44	17° 4	7°41	n.a.	W28
T 29	7 18 35	21°42'18	17° 2	28° 8	15°35	25°45	26°11	21°20	19°39	22° 6	16°16	15°41	17° 0	7°48	n.a.	T 29
F 30	7 22 32	22°41'47	0 Ω 55	27°22	16°47	25°50	26°24	21°16	19°37	22° 8	16°14	15°39	16°57	7°54	n.a.	F 30
S 31	7 26 28	23 ~ 41'13	15 Ω 0	26 궁 32	17 ∡ 759	25 8 55	26≈37	21 Ⅱ 13	19934	22 米 9	169513	15°D39	16≈54	8 ℃ 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h43m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2237 BCE

FEBRUARY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	7 30 25	24 정 40'37	29 Ω 15	25°R39	19 ,7 11	26 8 1	26≈50	21°R 9	19°R31	22) 10	16°R11	15≈39	16≈51	8 Y 8	n.a.	S 1
M 2	7 34 21	25°39'59	13 m 35	24 궁 45	20°23	26° 7	27° 3	21 II 5	199529	22°12	169510	15°40	16°48	8°14	n.a.	M 2
T 3	7 38 18	26°39'19	27°56	23°50	21°35	26°14	27°17	21° 2	19°26	22°13	16° 8	15°41	16°45	8°21	n.a.	T 3
W 4	7 42 14	27°38'38	12 ≏ 14	22°56	22°47	26°22	27°30	20°59	19°24	22°15	16° 7	15°43	16°41	8°28	n.a.	W 4
T 5	7 46 11	28°37'54	26°27	22° 4	23°59	26°30	27°43	20°55	19°21	22°16	16° 5	15°R43	16°38	8°34	n.a.	T 5
F 6	7 50 7	29°37'08	10 M 33	21°14	25°11	26°39	27°57	20°52	19°19	22°18	16° 4	15°43	16°35	8°41	n.a.	F 6
S 7	7 54 4	0≈36'21	24°30	20°28	26°23	26°49	28°10	20°49	19°16	22°19	16° 2	15°42	16°32	8°48	n.a.	S 7
S 8	7 58 0	1°35'31	8 ∡ 16	19°47	27°36	26°59	28°23	20°46	19°13	22°21	16° 0	15°40	16°29	8°55	n.a.	S 8
M 9	8 1 57	2°34'40	21°50	19°10	28°48	27° 9	28°37	20°43	19°11	22°22	15°59	15°38	16°25	9° 1	n.a.	M 9
T 10	8 5 54	3°33'47	5 궁 11	18°38	0중 0	27°21	28°50	20°40	19° 8	22°24	15°57	15°37	16°22	9° 8	n.a.	T 10
W11	8 9 50	4°32'51	18°19	18°12	1°12	27°32	29° 4	20°37	19° 6	22°25	15°56	15°35	16°19	9°15	n.a.	W11
T 12	8 13 47	5°31'54	1≈12	17°51	2°25	27°45	29°17	20°34	19° 3	22°27	15°55	15°35	16°16	9°21	n.a.	T 12
F 13	8 17 43	6°30'54	13°51	17°36	3°37	27°57	29°31	20°32	19° 1	22°29	15°53	15°D34	16°13	9°28	n.a.	F 13
S 14	8 21 40	7°29'52	26°16	17°27	4°49	28°11	29°45	20°29	18°59	22°30	15°52	15°34	16°10	9°35	n.a.	S 14
S 15	8 25 36	8°28'47	8 ∺ 29	17°D23	6° 1	28°25	29°59	20°27	18°56	22°32	15°50	15°35	16° 6	9°41	n.a.	S 15
M16	8 29 33	9°27'40	20°32	17°25	7°14	28°39	0) 12	20°24	18°54	22°34	15°49	15°35	16° 3	9°48	n.a.	M16
T 17	8 33 29	10°26'31	2 Υ 27	17°32	8°26	28°54	0°26	20°22	18°51	22°36	15°47	15°36	16° 0	9°55	n.a.	T 17
W18	8 37 26	11°25'19	14°19	17°45	9°38	29° 9	0°40	20°20	18°49	22°37	15°46	15°37	15°57	10° 1	n.a.	W18
T 19	8 41 22	12°24'06	26°10	18° 2	10°51	29°25	0°54	20°18	18°47	22°39	15°45	15°37	15°54	10° 8	n.a.	T 19
F 20	8 45 19	13°22'49	8 8 6	18°24	12° 3	29°41	1° 8	20°16	18°44	22°41	15°43	15°37	15°51	10°15	n.a.	F 20
S 21	8 49 15	14°21'30	20°11	18°51	13°15	29°58	1°21	20°14	18°42	22°43	15°42	15°R37	15°47	10°22	n.a.	S 21
S 22	8 53 12	15°20'09	2П30	19°22	14°28	0 耳 15	1°35	20°12	18°40	22°45	15°40	15°D37	15°44	10°28	n.a.	S 22
M23	8 57 9	16°18'46	15° 6	19°58	15°40	0°33	1°49	20°11	18°38	22°47	15°39	15°37	15°41	10°35	n.a.	M23
T 24	9 1 5	17°17'20	28° 4	20°37	16°52	0°51	2° 3	20° 9	18°35	22°48	15°38	15°37	15°38	10°42	n.a.	T 24
W25	9 5 2	18°15'52	119925	21°20	18° 5	1° 9	2°17	20° 8	18°33	22°50	15°37	15°37	15°35	10°48	n.a.	W25
T 26	9 8 58	19°14'22	25°10	22° 6	19°17	1°28	2°31	20° 6	18°31	22°52	15°35	15°38	15°31	10°55	n.a.	T 26
F 27	9 12 55	20°12'49	9Ω18	2 <u>2</u> °56	20°30	1°47	2°45	20° 5	18°29	22°54	15°34	15°R38	15°28	11° 2	n.a.	F 27
S 28	9 16 51	21≈11'14	23 Ω 45	23 궁 49	21 る 42	2 I 6	2 米 59	20耳 4	189527	22 米 56	15933	15 ≈ 38	15≈25	11 Y 8	n.a.	S 28

Delta T = 14h43m11s

MARCH 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 20 48	22≈ 9'37	8 m 26	24 궁 46	22 る 55	2Д26	3) (13	20°R 3	18°R25	22) (58	15°R32	15°R38	15≈22	11 Y 15	n.a.	S 1
M 2	9 24 44	23° 7'58	23°14	25°45	24° 7	2°46	3°27	20耳 2	189523	23° 0	15930	15 ≈ 37	15°19	11°22	n.a.	M 2
T 3	9 28 41	24° 6'17	8 亞 1	26°47	25°19	3° 7	3°42	20° 1	18°21	23° 2	15°29	15°36	15°16	11°29	n.a.	T 3
W 4	9 32 37	25° 4'35	22°41	27°52	26°32	3°28	3°56	20° 0	18°19	23° 4	15°28	15°35	15°12	11°35	n.a.	W 4
T 5	9 36 34	26° 2'50	7 M 8	28°59	27°44	3°49	4°10	20° 0	18°17	23° 6	15°27	15°34	15° 9	11°42	n.a.	T 5
F 6	9 40 31	27° 1'05	21°19	0≈ 9	28°57	4°11	4°24	19°59	18°15	23° 8	15°26	15°D34	15° 6	11°49	n.a.	F 6
S 7	9 44 27	27°59'17	5 ₹ 12	1°21	0≈ 9	4°33	4°38	19°59	18°13	23°10	15°25	15°34	15° 3	11°55	n.a.	S 7
S 8	9 48 24	28°57'28	18°46	2°35	1°22	4°55	4°52	19°58	18°11	23°12	15°24	15°34	15° 0	12° 2	n.a.	S 8
M 9	9 52 20	29°55'37	2 る 2	3°52	2°35	5°18	5° 6	19°58	18°10	23°14	15°23	15°35	14°57	12° 9	n.a.	M 9
T 10	9 56 17	0) €53'45	15° 2	5°11	3°47	5°41	5°20	19°58	18° 8	23°17	15°22	15°37	14°53	12°15	n.a.	T 10
W11	10 0 13	1°51'51	27°47	6°32	5° 0	6° 4	5°35	19°D58	18° 6	23°19	15°21	15°38	14°50	12°22	n.a.	W11
T 12	10 4 10	2°49'55	10≈20	7°56	6°12	6°27	5°49	19°58	18° 5	23°21	15°20	15°R38	14°47	12°29	n.a.	T 12
F 13	10 8 6	3°47'58	22°41	9°21	7°25	6°51	6° 3	19°58	18° 3	23°23	15°19	15°38	14°44	12°36	n.a.	F 13
S 14	10 12 3	4°45'58	4) €53	10°48	8°38	7°15	6°17	19°59	18° 2	23°25	15°18	15°37	14°41	12°42	n.a.	S 14
S 15	10 16 0	5°43'57	16°57	12°17	9°50	7°39	6°31	19°59	18° 0	23°27	15°17	15°35	14°37	12°49	n.a.	S 15
M16	10 19 56	6°41'54	28°54	13°49	11° 3	8° 4	6°46	20° 0	17°59	23°29	15°16	15°32	14°34	12°56	n.a.	M16
T 17	10 23 53	7°39'49	10 Y 47	15°22	12°16	8°29	7° 0	20° 0	17°57	23°32	15°15	15°29	14°31	13° 2	n.a.	T 17
W18	10 27 49	8°37'42	22°38	16°57	13°28	8°54	7°14	20° 1	17°56	23°34	15°14	15°25	14°28	13° 9	n.a.	W18
T 19	10 31 46	9°35'33	4 8 29	18°34	14°41	9°19	7°28	20° 2	17°55	23°36	15°14	15°21	14°25	13°16	n.a.	T 19
F 20	10 35 42	10°33'23	16°25	20°13	15°53	9°45	7°42	20° 3	17°53	23°38	15°13	15°19	14°22	13°23	n.a.	F 20
S 21	10 39 39	11°31'11	28°29	21°54	17° 6	10°11	7°56	20° 4	17°52	23°40	15°12	15°17	14°18	13°29	n.a.	S 21
S 22	10 43 35	12°28'56	10 Ⅲ 45	23°37	18°19	10°37	8°10	20° 5	17°51	23°43	15°11	15°D16	14°15	13°36	n.a.	S 22
M23	10 47 32	13°26'40	23°17	25°22	19°32	11° 4	8°25	20° 6	17°50	23°45	15°11	15°16	14°12	13°43	n.a.	M23
T 24	10 51 28	14°24'22	69्छ11	27° 8	20°44	11°30	8°39	20° 8	17°49	23°47	15°10	15°17	14° 9	13°49	n.a.	T 24
W25	10 55 25	15°22'03	19°29	28°57	21°57	11°57	8°53	20° 9	17°48	23°49	15° 9	15°19	14° 6	13°56	n.a.	W25
T 26	10 59 22	16°19'41	3 Ω 13	0) (48	23°10	12°24	9° 7	20°11	17°47	23°51	15° 9	15°20	14° 2	14° 3	n.a.	T 26
F 27	11 3 18	17°17'18	17°24	2°40	24°22	12°51	9°21	20°12	17°46	23°54	15° 8	15°R21	13°59	14° 9	n.a.	F 27
S 28	11 7 15	18°14'53	2M) 0	4°34	25°35	13°19	9°35	20°14	17°45	23°56	15° 8	15°20	13°56	14°16	n.a.	S 28
S 29	11 11 11	19°12'26	16°56	6°31	26°48	13°47	9°49	20°16	17°44	23°58	15° 7	15°17	13°53	14°23	n.a.	S 29
M30	11 15 8	20° 9'58	2 ₾ 3	8°29	28° 1	14°14	10° 3	20°18	17°43	24° 0	15° 7	15°13	13°50	14°30	n.a.	M30
T 31	11 19 4	21 米 7'28	17 ≏ 13	10 ∺ 29	29≈13	14 Ⅱ 43	10) 17	20耳20	179542	24) 3	1595 6	15≈ 9	13 ≈ 47	14 Y 36	n.a.	T 31

Delta T = 14h43m09s

Julian Calendar 1 March 2236 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2236 BCE

APRIL 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 23 1	22) 4'58	2 M 15	12) 30	0₩26	15 Ⅱ 11	10) €31	20∏22	17°R42	24) 5	15°R 6	15°R 3	13≈43	14 Y 43	n.a.	W 1
T 2	11 26 57	23° 2'26	17° 0	14°34	1°39	15°39	10°45	20°24	179541	24° 7	1595 6	14≈59	13°40	14°50	n.a.	T 2
F 3	11 30 54	23°59'53	1 ₹ 24	16°39	2°52	16° 8	10°59	20°27	17°41	24° 9	15° 5	14°55	13°37	14°56	n.a.	F 3
S 4	11 34 51	24°57'20	15°22	18°45	4° 5	16°37	11°13	20°29	17°40	24°12	15° 5	14°53	13°34	15° 3	n.a.	S 4
S 5	11 38 47	25°54'45	28°55	20°53	5°18	17° 6	11°27	20°32	17°40	24°14	15° 5	14°D53	13°31	15°10	n.a.	S 5
M 6	11 42 44	26°52'10	12る 5	23° 2	6°30	17°35	11°41	20°34	17°39	24°16	15° 4	14°54	13°28	15°17	n.a.	M 6
T 7	11 46 40	27°49'33	24°53	25°12	7°43	18° 5	11°55	20°37	17°39	24°18	15° 4	14°55	13°24	15°23	n.a.	T 7
W 8	11 50 37	28°46'56	7≈25	27°22	8°56	18°34	12° 9	20°40	17°38	24°21	15° 4	14°56	13°21	15°30	n.a.	W 8
T 9	11 54 33	29°44'17	19°43	29°33	10° 9	19° 4	12°23	20°43	17°38	24°23	15° 4	14°R56	13°18	15°37	n.a.	T 9
F 10	11 58 30	0 Ƴ 41'38	1 ∺ 51	1 Ƴ 45	11°22	19°34	12°36	20°46	17°38	24°25	15° 3	14°55	13°15	15°43	n.a.	F 10
S 11	12 2 26	1°38'58	13°52	3°56	12°35	20° 4	12°50	20°49	17°38	24°27	15° 3	14°51	13°12	15°50	n.a.	S 11
S 12	12 6 23	2°36'16	25°47	6° 7	13°48	20°34	13° 4	20°52	17°38	24°30	15° 3	14°45	13° 8	15°57	n.a.	S 12
M13	12 10 20	3°33'34	7 Υ 40	8°18	15° 1	21° 5	13°18	20°55	17°38	24°32	15° 3	14°38	13° 5	16° 3	n.a.	M13
T 14	12 14 16	4°30'51	19°31	10°27	16°14	21°35	13°31	20°59	17°D38	24°34	15° 3	14°29	13° 2	16°10	n.a.	T 14
W15	12 18 13	5°28'06	1822	12°36	17°27	22° 6	13°45	21° 2	17°38	24°36	15°D 3	14°19	12°59	16°17	n.a.	W15
T 16	12 22 9	6°25'21	13°16	14°43	18°40	22°37	13°58	21° 6	17°38	24°38	15° 3	14°10	12°56	16°24	n.a.	T 16
F 17	12 26 6	7°22'35	25°14	16°49	19°53	23° 8	14°12	21°10	17°38	24°41	15° 3	14° 2	12°53	16°30	n.a.	F 17
S 18	12 30 2	8°19'48	7 Ⅱ 19	18°53	21° 6	23°39	14°25	21°13	17°38	24°43	15° 3	13°55	12°49	16°37	n.a.	S 18
S 19	12 33 59	9°16'59	19°35	20°55	22°19	24°11	14°39	21°17	17°38	24°45	15° 3	13°51	12°46	16°44	n.a.	S 19
M20	12 37 55	10°14'10	295 5	22°55	23°32	24°42	14°52	21°21	17°39	24°47	15° 4	13°49	12°43	16°50	n.a.	M20
T 21	12 41 52	11°11'20	14°54	24°53	24°45	25°14	15° 6	21°25	17°39	24°49	15° 4	13°D49	12°40	16°57	n.a.	T 21
W22	12 45 49	12° 8'28	28° 5	26°49	25°58	25°46	15°19	21°29	17°40	24°52	15° 4	13°49	12°37	17° 4	n.a.	W22
T 23	12 49 45	13° 5'36	11 Ω 43	28°43	27°11	26°18	15°32	21°33	17°40	24°54	15° 4	13°R50	12°34	17°11	n.a.	T 23
F 24	12 53 42	14° 2'42	25°48	0 8 34	28°24	26°50	15°46	21°38	17°41	24°56	15° 5	13°50	12°30	17°17	n.a.	F 24
S 25	12 57 38	14°59'48	10 m)20	2°22	29°37	27°22	15°59	21°42	17°41	24°58	15° 5	13°47	12°27	17°24	n.a.	S 25
S 26	13 1 35	15°56'53	25°16	4° 9	0 Υ 50	27°55	16°12	21°46	17°42	25° 0	15° 5	13°42	12°24	17°31	n.a.	S 26
M27	13 5 31	16°53'57	10 ≏ 28	5°52	2° 4	28°27	16°25	21°51	17°42	25° 2	15° 6	13°35	12°21	17°37	n.a.	M27
T 28	13 9 28	17°51'01	25°47	7°34	3°17	29° 0	16°38	21°55	17°43	25° 4	15° 6	13°26	12°18	17°44	n.a.	T 28
W29	13 13 24	18°48'04	11 m 2	9°12	4°30	29°32	16°51	22° 0	17°44	25° 6	15° 6	13°17	12°14	17°51	n.a.	W29
T 30	13 17 21	19 Y 45'08	26M 1	10849	5 Ƴ 43	0ණ 5	17 ∺ 4	22 II 5	179545	25 米 9	1595 7	13 ≈ 8	12≈11	17 Y 58	n.a.	T 30

Delta T = 14h43m06s

MAY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 21 18	20 Y 42'10	10 ∡ 37	12822	6 Υ 56	0ഇ38	17) 17	22 II 9	179546	25) 11	1595 7	13°R 1	12≈ 8	18 Ƴ 4	n.a.	F 1
S 2	13 25 14	21°39'13	24°45	13°54	8° 9	1°11	17°30	22°14	17°47	25°13	15° 8	12≈56	12° 5	18°11	n.a.	S 2
S 3	13 29 11	22°36'16	8 云 23	15°22	9°23	1°45	17°43	22°19	17°48	25°15	15° 8	12°54	12° 2	18°18	n.a.	S 3
M 4	13 33 7	23°33'19	21°34	16°48	10°36	2°18	17°55	22°24	17°49	25°17	15° 9	12°D53	11°59	18°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 37 4 13 41 0	24°30'21 25°27'24	4 ≈ 20 16°47	18°12 19°32	11°49 13° 2	2°51 3°25	18° 8 18°21	22°29 22°34	17°50 17°51	25°19 25°21	15°10 15°10	12°53 12°R53	11°55 11°52	18°31 18°38	n.a.	T 5 W 6
T 7	13 44 57	25 27 24 26°24'27	28°58	19 32 20°50	13 2 14°16	3°59	18°33	22°40	17°52	25°23	15°11	12 K33	11°49	18°45	n.a. n.a.	T 7
F 8	13 48 54	27°21'29	10 米 59	22° 6	15°29	4°33	18°46	22°45	17°53	25°25	15°12	12°49	11°46	18°51	n.a.	F 8
S 9	13 52 50	28°18'32	22°53	23°18	16°42	5° 7	18°58	22°50	17°55	25°27	15°12	12°43	11°43	18°58	n.a.	S 9
S 10	13 56 47	29°15'35	4 Υ44	24°28	17°56	5°41	19°11	22°56	17°56	25°29	15°13	12°35	11°39	19° 5	n.a.	S 10
M11	14 0 43	0812'38	16°35	25°34	19° 9	6°15	19°23	23° 1	17°58	25°31	15°14	12°24	11°36	19°11	n.a.	M11
T 12	14 4 40	1° 9'40	28°26	26°38	20°23	6°49	19°35	23° 7	17°59	25°32	15°15	12°11	11°33	19°18	n.a.	T 12
W13 T 14	14 8 36 14 12 33	2° 6'43 3° 3'46	10 8 21 22°20	27°39 28°36	21°36 22°49	7°24 7°58	19°47 19°59	23°12 23°18	18° 0 18° 2	25°34 25°36	15°16 15°16	11°58 11°44	11°30 11°27	19°25 19°32	n.a.	W13 T 14
F 15	14 12 33	4° 0'49	$4\Pi 24$	28°30	24° 3	8°33	20°11	23°18 23°23	18° 4	25°38	15°16	11°44 11°32	11°27	19°32 19°38	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 20 26	4°57'52	16°36	0 Ⅲ 21	25°16	9° 8	20°23	23°29	18° 5	25°40	15°18	11°23	11°20	19°45	n.a.	S 16
S 17	14 24 23	5°54'55	28°58	1° 8	26°30	9°43	20°35	23°35	18° 7	25°42	15°19	11°16	11°17	19°52	n.a.	S 17
M18	14 28 19	6°51'58	11932	1°51	27°43	10°17	20°47	23°41	18° 9	25°44	15°20	11°12	11°14	19°58	n.a.	M18
T 19	14 32 16	7°49'01	24°21	2°31	28°57	10°53	20°59	23°47	18°11	25°45	15°21	11°10	11°11	20° 5	n.a.	T 19
W20	14 36 12	8°46'04	7 Ω 29	3° 7	0810	11°28	21°10	23°53	18°12	25°47	15°22	11°10	11° 8	20°12	n.a.	W20
T 21 F 22	14 40 9 14 44 5	9°43'07 10°40'09	21° 0 4 m 55	3°39 4° 6	1°24 2°37	12° 3 12°38	21°22 21°33	23°59 24° 5	18°14 18°16	25°49 25°51	15°23 15°24	11°10 11° 9	11° 5 11° 1	20°19 20°25	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 44 3	10 40 09 11°37'12	19°16	4°30	3°51	12 36 13°14	21°45	24°11	18°18	25°52	15°26	11° 6	10°58	20°32	n.a. n.a.	S 23
S 24	14 51 59	12°34'15	4 ♀ 1	4°49	5° 5	13°49	21°56	24°18	18°20	25°54	15°27	11° 0	10°55	20°39	n.a.	S 24
M25	14 51 59	12 34 13 13°31'18	19° 3	5° 3	6°18	13 49 14°25	21° 30° 7	24°24	18°22	25°56	15°28	10°52	10°52	20°45	n.a.	M25
T 26	14 59 52	14°28'22	4 M .16	5°13	7°32	15° 1	22°18	24°30	18°24	25°57	15°29	10°42	10°49	20°52	n.a.	T 26
W27	15 3 48	15°25'26	19°28	5°18	8°45	15°37	22°29	24°37	18°27	25°59	15°30	10°31	10°45	20°59	n.a.	W27
T 28	15 7 45	16°22'30	4 ₹ 28	5°R18	9°59	16°13	22°40	24°43	18°29	26° 0	15°32	10°21	10°42	21° 6	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 11 41 15 15 38	17°19'36 18°16'42	19°8 3 る 21	5°13 5°4	11°13 12°27	16°49 17°25	22°51 23° 2	24°49 24°56	18°31 18°33	26° 2 26° 4	15°33 15°34	10°12 10° 6	10°39 10°36	21°12 21°19	n.a.	F 29 S 30
						-	_			-					n.a.	
S 31	15 19 35	19 8 13'49	17 る 5	4 Ⅱ 50	13 8 40	1899 1	23 米 12	25 I I 2	18936	26 米 5	15936	10≈ 3	10≈33	21 Y 26	n.a.	S 31

Delta T = 14h43m04s

Julian Calendar 1 May 2236 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2236 BCE

JUNE 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 23 31	20810'56	0≈20	4°R31	14854	18938	23) 23	25 I 9	18938	26) 7	15937	10°R 1	10≈30	21 Y 32	n.a.	M 1
T 2	15 27 28	21° 8'05	13° 9	4 II 8	16° 8	19°14	23°33	25°16	18°40	26° 8	15°38	10°D 1	10°26	21°39	n.a.	T 2
W 3	15 31 24	22° 5'15	25°37	3°40	17°22	19°51	23°44	25°22	18°43	26° 9	15°40	10°R 1	10°23	21°46	n.a.	W 3
T 4	15 35 21	23° 2'25	7) €48	3° 9	18°35	20°27	23°54	25°29	18°45	26°11	15°41	10≈ 0	10°20	21°53	n.a.	T 4
F 5	15 39 17	23°59'37	19°47	2°34	19°49	21° 4	24° 4	25°36	18°48	26°12	15°43	9°57	10°17	21°59	n.a.	F 5
S 6	15 43 14	24°56'50	1 Y 40	1°57	21° 3	21°41	24°14	25°43	18°50	26°14	15°44	9°52	10°14	22° 6	n.a.	S 6
S 7	15 47 11	25°54'03	13°30	1°17	22°17	22°18	24°24	25°50	18°53	26°15	15°46	9°45	10°11	22°13	n.a.	S 7
M 8	15 51 7	26°51'18	25°22	0°35	23°31	22°55	24°34	25°56	18°56	26°16	15°47	9°34	10° 7	22°19	n.a.	M 8
T 9	15 55 4	27°48'34	7 8 16	29 8 52	24°45	23°32	24°44	26° 3	18°58	26°18	15°49	9°23	10° 4	22°26	n.a.	T 9
W10	15 59 0	28°45'51	19°17	29° 9	25°59	24° 9	24°53	26°10	19° 1	26°19	15°50	9°10	10° 1	22°33	n.a.	W10
T 11	16 2 57	29°43'10	1∏24	28°27	27°13	24°46	25° 3	26°17	19° 4	26°20	15°52	8°58	9°58	22°40	n.a.	T 11
F 12	16 6 53	0∏40′29	13°40	27°45	28°27	25°24	25°12	26°24	19° 7	26°21	15°53	8°47	9°55	22°46	n.a.	F 12
S 13	16 10 50	1°37'49	26° 4	27° 6	29°41	26° 1	25°21	26°31	19° 9	26°22	15°55	8°38	9°51	22°53	n.a.	S 13
S 14	16 14 46	2°35'10	8938	26°29	0Д55	26°39	25°31	26°38	19°12	26°24	15°57	8°31	9°48	23° 0	n.a.	S 14
M15	16 18 43	3°32'32	21°24	25°56	2° 9	27°16	25°40	26°46	19°15	26°25	15°58	8°28	9°45	23° 6	n.a.	M15
T 16	16 22 40	4°29'55	4Ω 22	25°26	3°23	27°54	25°48	26°53	19°18	26°26	16° 0	8°D27	9°42	23°13	n.a.	T 16
W17	16 26 36	5°27'19	17°35	25° 2	4°37	28°32	25°57	27° 0	19°21	26°27	16° 2	8°27	9°39	23°20	n.a.	W17
T 18	16 30 33	6°24'44	1 Mp 6	24°43	5°51	29°10	26° 6	27° 7	19°24	26°28	16° 3	8°R27	9°36	23°27	n.a.	T 18
F 19	16 34 29	7°22'10	14°56	24°29	7° 5	29°48	26°14	27°14	19°27	26°29	16° 5	8°27	9°32	23°33	n.a.	F 19
S 20	16 38 26	8°19'36	29° 6	24°22	8°19	0 Ω 26	26°23	27°22	19°30	26°30	16° 7	8°25	9°29	23°40	n.a.	S 20
S 21	16 42 22	9°17'04	13 ≏ 34	24°D20	9°34	1° 4	26°31	27°29	19°33	26°31	16° 9	8°21	9°26	23°47	n.a.	S 21
M22	16 46 19	10°14'33	28°18	24°26	10°48	1°42	26°39	27°36	19°36	26°32	16°10	8°15	9°23	23°53	n.a.	M22
T 23	16 50 16	11°12'03	13 M .11	24°38	12° 2	2°20	26°47	27°43	19°40	26°32	16°12	8° 8	9°20	24° 0	n.a.	T 23
W24	16 54 12	12° 9'34	28° 5	24°57	13°16	2°59	26°55	27°51	19°43	26°33	16°14	7°59	9°17	24° 7	n.a.	W24
T 25	16 58 9	13° 7'06	12 × 751	25°23	14°30	3°37	27° 2	27°58	19°46	26°34	16°16	7°51	9°13	24°14	n.a.	T 25
F 26	17 2 5	14° 4'40	27°22	25°55	15°45	4°16	27°10	28° 5	19°49	26°35	16°18	7°44	9°10	24°20	n.a.	F 26
S 27	17 6 2	15° 2'16	11 る 31	26°35	16°59	4°54	27°17	28°13	19°52	26°36	16°20	7°39	9° 7	24°27	n.a.	S 27
S 28	17 9 58	15°59'53	25°14	27°21	18°13	5°33	27°25	28°20	19°56	26°36	16°22	7°37	9° 4	24°34	n.a.	S 28
M29	17 13 55	16°57'32	8≈31	28°14	19°27	6°12	27°32	28°28	19°59	26°37	16°23	7°D36	9° 1	24°41	n.a.	M29
T 30	17 17 51	17 Ⅲ 55'13	21≈23	29814	20 Ⅱ 42	6 Ω 51	27 米 39	28 II 35	2099 2	26 米 38	16925	7 ≈ 37	8≈57	24 Y 47	n.a.	T 30

Delta T = 14h43m02s

JULY 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 21 48	18耳52'55	3) €53	0Д20	21Д56	7 Ω 30	27) 46	28∏43	2095 6	26 ∺ 38	16927	7≈38	8≈54	24 Y 54	n.a.	W 1
T 2	17 25 45	19°50'39	16° 7	1°31	23°10	8° 9	27°52	28°50	20° 9	26°39	16°29	7°R39	8°51	25° 1	n.a.	T 2
F 3	17 29 41	20°48'25	28° 8	2°49	24°25	8°48	27°59	28°57	20°13	26°40	16°31	7°39	8°48	25° 7	n.a.	F 3
S 4	17 33 38	21°46'13	10 Y 2	4°12	25°39	9°27	28° 5	29° 5	20°16	26°40	16°33	7°37	8°45	25°14	n.a.	S 4
S 5	17 37 34	22°44'03	21°54	5°40	26°54	10° 6	28°11	29°12	20°19	26°41	16°35	7°33	8°42	25°21	n.a.	S 5
M 6	17 41 31	23°41'55	3 8 47	7°13	28° 8	10°46	28°18	29°20	20°23	26°41	16°37	7°27	8°38	25°28	n.a.	M 6
T 7	17 45 27	24°39'48	15°46	8°50	29°23	11°25	28°23	29°27	20°26	26°41	16°39	7°20	8°35	25°34	n.a.	T 7
W 8	17 49 24	25°37'44	27°53	10°31	0937	12° 4	28°29	29°35	20°30	26°42	16°41	7°13	8°32	25°41	n.a.	W 8
T 9	17 53 20	26°35'42	10 I I10	12°16	1°52 3° 6	12°44	28°35	29°42	20°34	26°42	16°43	7° 5	8°29	25°48	n.a.	T 9
F 10 S 11	17 57 17 18 1 14	27°33'41 28°31'43	22°39 5 © 19	14° 4 15°54	4°21	13°24 14° 4	28°40 28°45	29°50 29°57	20°37 20°41	26°43 26°43	16°45 16°47	6°59 6°53	8°26 8°23	25°54 26° 1	n.a.	F 10 S 11
									-					-	n.a.	
S 12	18 5 10	29°29'46	18°12	17°46	5°35	14°43	28°50	09 5	20°44	26°43	16°49	6°50	8°19	26° 8	n.a.	S 12
M13	18 9 7	0927'51	1Ω17	19°40	6°50	15°23	28°55	0°13	20°48	26°43	16°51	6°D49	8°16	26°15	n.a.	M13
T 14	18 13 3	1°25'57	14°34	21°36	8° 4	16° 3	29° 0	0°20	20°52	26°44	16°54	6°49	8°13	26°21	n.a.	T 14
W15 T 16	18 17 0 18 20 56	2°24'05 3°22'15	28° 3	23°32 25°29	9°19 10°33	16°43 17°24	29° 5 29° 9	0°28 0°35	20°55 20°59	26°44 26°44	16°56 16°58	6°50 6°51	8°10 8° 7	26°28 26°35	n.a.	W15 T 16
F 17	18 24 53	4°20'27	11 Mp 45 25°38	25°29 27°27	10°33	17°24 18°4	29° 13	0°43	20°39 21° 2	26°44 26°44	10°38	6°53	8° 3	26°42	n.a.	F 17
S 18	18 28 49	5°18'40	23 38 9 <u>0</u> 44	29°24	13° 3	18°44	29°17	0°50	21° 6	26°44	17° 0	6°R53	8° 0	26°48	n.a. n.a.	S 18
			-							-						1 1
S 19	18 32 46	6°16'55	24° 0	19522	14°17	19°25	29°21	0°58	21°10	26°R44	17° 4	6°52	7°57	26°55	n.a.	S 19
M20 T 21	18 36 43 18 40 39	7°15'11	8M24	3°19 5°15	15°32 16°46	20° 5 20°45	29°25 29°28	1° 5 1°13	21°14 21°17	26°44 26°44	17° 6 17° 8	6°49 6°46	7°54 7°51	27° 2 27° 8	n.a.	M20 T 21
W22	18 44 36	8°13'29 9°11'49	22°52 7 × 719	7°11	18° 1	20°45 21°26	29°28 29°31	1°13	21°17 21°21	26°44 26°44	17° 8	6°42	7°48	27° 8 27°15	n.a. n.a.	W22
T 23	18 48 32	10°10'11	21°40	9° 6	19°16	21° 20° 7	29°35	1°28	21°25	26°44	17°12	6°38	7°44	27°22	n.a.	T 23
F 24	18 52 29	11° 8'35	5 조 49	11° 0	20°30	22°48	29°38	1°35	21°29	26°44	17°15	6°35	7°41	27°29	n.a.	F 24
S 25	18 56 25	12° 7'01	19°42	12°54	21°45	23°28	29°40	1°42	21°32	26°44	17°17	6°33	7°38	27°35	n.a.	S 25
S 26	19 0 22	13° 5'29	3≈15	14°46	23° 0	24° 9	29°43	1°50	21°36	26°43	17°19	6°D32	7°35	27°42	n.a.	S 26
M27	19 4 18	14° 4'00	16°26	16°38	24°14	24°50	29°45	1°57	21°40	26°43	17°21	6°32	7°32	27°49	n.a.	M27
T 28	19 8 15	15° 2'32	29°16	18°28	25°29	25°31	29°47	2° 5	21°44	26°43	17°23	6°33	7°29	27°55	n.a.	T 28
W29	19 12 12	16° 1'07	11) (48	20°17	26°44	26°12	29°49	2°12	21°47	26°43	17°25	6°35	7°25	28° 2	n.a.	W29
T 30	19 16 8	16°59'44	24° 3	22° 6	27°59	26°54	29°51	2°19	21°51	26°42	17°27	6°36	7°22	28° 9	n.a.	T 30
F 31	19 20 5	17958'23	6 Υ 6	23953	299513	27 Ω 35	29 米 53	29527	21955	26) (42	17930	6≈37	7≈19	28 Υ 16	n.a.	F 31

Delta T = 14h43m00s

Julian Calendar 1 July 2236 BCE == Greg. Calendar 12 June 2236 BCE

AUGUST 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ф	ď	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	ţ	ę,	Day
S 1	19 24 1	18957'05	18 Y 2	25939	0 Ω 28	28 \Omega 16	29 米 54	2934	219559	26°R41	17932	6°R38	7 ≈ 16	28 Y 22	n.a.	S 1
S 2	19 27 58	19°55'49	29°54	27°24	1°43	28°58	29°55	2°41	22° 3	26) (41	17°34	6≈37	7°13	28°29	n.a.	S 2
M 3	19 31 54	20°54'36	11 8 49	29° 8	2°58	29°39	29°56	2°49	22° 6	26°41	17°36	6°36	7° 9	28°36	n.a.	M 3
T 4	19 35 51	21°53'25	23°50	0 Ω 52	4°12	0 m 21	29°57	2°56	22°10	26°40	17°38	6°35	7° 6	28°43	n.a.	T 4
W 5	19 39 47	22°52'17	6 I 1	2°34	5°27	1° 2	29°58	3° 3	22°14	26°40	17°40	6°33	7° 3	28°49	n.a.	W 5
T 6	19 43 44	23°51'11	18°25	4°15	6°42	1°44	29°58	3°10	22°18	26°39	17°42	6°31	7° 0	28°56	n.a.	T 6
F 7	19 47 40	24°50'07	199 5	5°55	7°57	2°26	29°R58	3°18	22°22	26°38	17°45	6°29	6°57	29° 3	n.a.	F 7
S 8	19 51 37	25°49'06	14° 1	7°34	9°11	3° 8	29°58	3°25	22°25	26°38	17°47	6°28	6°54	29° 9	n.a.	S 8
S 9	19 55 34	26°48'07	27°14	9°12	10°26	3°50	29°58	3°32	22°29	26°37	17°49	6°27	6°50	29°16	n.a.	S 9
M10	19 59 30	27°47'10	10 Ω 43	10°49	11°41	4°32	29°58	3°39	22°33	26°36	17°51	6°D27	6°47	29°23	n.a.	M10
T 11	20 3 27	28°46'15	24°26	12°26	12°56	5°14	29°57	3°46	22°37	26°36	17°53	6°28	6°44	29°30	n.a.	T 11
W12	20 7 23	29°45'23	8 m 21	14° 1	14°11	5°56	29°56	3°53	22°41	26°35	17°55	6°28	6°41	29°36	n.a.	W12
T 13	20 11 20	0 Ω 44'32	22°24	15°36	15°25	6°38	29°55	4° 0	22°44	26°34	17°57	6°29	6°38	29°43	n.a.	T 13
F 14	20 15 16	1°43'43	6 ≏ 34	17° 9	16°40	7°20	29°54	4° 7	22°48	26°33	17°59	6°29	6°34	29°50	n.a.	F 14
S 15	20 19 13	2°42'56	20°46	18°42	17°55	8° 3	29°52	4°14	22°52	26°33	18° 2	6°29	6°31	29°57	n.a.	S 15
S 16	20 23 9	3°42'12	5 ™ 0	20°14	19°10	8°45	29°51	4°21	22°56	26°32	18° 4	6°R30	6°28	0 8 3	n.a.	S 16
M17	20 27 6	4°41'29	19°11	21°45	20°25	9°28	29°49	4°28	22°59	26°31	18° 6	6°29	6°25	0°10	n.a.	M17
T 18	20 31 2	5°40'48	3 ∡ 19	23°15	21°39	10°10	29°47	4°35	23° 3	26°30	18° 8	6°29	6°22	0°17	n.a.	T 18
W19	20 34 59	6°40'09	1 <u>7</u> °20	24°44	22°54	10°53	29°45	4°41	23° 7	26°29	18°10	6°D29	6°19	0°23	n.a.	W19
T 20	20 38 56	7°39'33	1 る 12	26°13	24° 9	11°36	29°42	4°48	23°11	26°28	18°12	6°29	6°15	0°30	n.a.	T 20
F 21	20 42 52	8°38'58	14°53	27°40	25°24	12°19	29°40	4°55	23°14	26°27	18°14	6°30	6°12	0°37	n.a.	F 21
S 22	20 46 49	9°38'25	28°21	29° 7	26°39	13° 1	29°37	5° 2	23°18	26°26	18°16	6°30	6° 9	0°44	n.a.	S 22
S 23	20 50 45	10°37'55	11 ≈ 34	0 m 33	27°53	13°44	29°34	5° 8	23°22	26°25	18°18	6°R30	6° 6	0°50	n.a.	S 23
M24	20 54 42	11°37'26	24°32	1°58	29° 8	14°27	29°31	5°15	23°25	26°24	18°20	6°30	6° 3	0°57	n.a.	M24
T 25	20 58 38	12°37'00	7 ∺ 14	3°21	0 Mp 23	15°10	29°27	5°21	23°29	26°23	18°22	6°29	6° 0	1° 4	n.a.	T 25
W26	21 2 35	13°36'36	19°41	4°44	1°38	15°53	29°24	5°28	23°33	26°22	18°24	6°28	5°56	1°11	n.a.	W26
T 27	21 631	14°36'15	1 Ƴ 54	6° 6	2°52	16°37	29°20	5°34	23°36	26°20	18°26	6°27	5°53	1°17	n.a.	T 27
F 28	21 10 28	15°35'56	13°57	7°27	4° 7	17°20	29°16	5°40	23°40	26°19	18°28	6°26	5°50	1°24	n.a.	F 28
S 29	21 14 24	16°35'39	25°53	8°47	5°22	18° 3	29°12	5°47	23°43	26°18	18°30	6°25	5°47	1°31	n.a.	S 29
S 30	21 18 21	17°35'25	7 8 46	10° 5	6°37	18°46	29° 8	5°53	23°47	26°17	18°32	6°24	5°44	1°37	n.a.	S 30
M31	21 22 18	18 Q 35'13	19 8 39	11 Mp 22	7 m 51	19 m 30	29 米 3	5 9 59	23951	26 米 16	18934	6°D24	5≈40	1844	n.a.	M31

Delta T = 14h42m58s

SEPTEMBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	21 26 14	19 Ω 35'04	1 П 39	12 m 38	9 m) 6	20 m 13	28°R58	6 9 5	23954	26°R14	18936	6≈24	5≈37	1 8 51	n.a.	T 1
W 2	21 30 11	20°34'57	13°49	13°52	10°21	20°57	28 米 54	6°11	23°58	26) 13	18°38	6°25	5°34	1°58	n.a.	W 2
T 3	21 34 7	21°34'52	26°15	15° 5	11°36	21°41	28°49	6°18	24° 1	26°12	18°39	6°26	5°31	2° 4	n.a.	T 3
F 4	21 38 4	22°34'50	8959	16°16	12°50	22°24	28°43	6°23	24° 5	26°10	18°41	6°28	5°28	2°11	n.a.	F 4
S 5	21 42 0	23°34'51	22° 4	17°25	14° 5	23° 8	28°38	6°29	24° 8	26° 9	18°43	6°29	5°25	2°18	n.a.	S 5
S 6	21 45 57	24°34'53	5 Ω 32	18°32	15°20	23°52	28°32	6°35	24°11	26° 8	18°45	6°R29	5°21	2°24	n.a.	S 6
M 7	21 49 53	25°34'58	19°21	19°37	16°34	24°36	28°27	6°41	24°15	26° 6	18°47	6°29	5°18	2°31	n.a.	M 7
T 8	21 53 50	26°35'05	3 m 30	20°40	17°49	25°20	28°21	6°47	24°18	26° 5	18°49	6°27	5°15	2°38	n.a.	T 8
W 9	21 57 46	27°35'13	17°54	21°39	19° 4	26° 4	28°15	6°52	24°22	26° 3	18°50	6°25	5°12	2°45	n.a.	W 9
T 10	22 1 43	28°35'24	2 ≙ 27	22°36	20°19	26°48	28° 9	6°58	24°25	26° 2	18°52	6°22	5° 9	2°51	n.a.	T 10
F 11	22 5 40	29°35'36	17° 2	23°29	21°33	27°32	28° 2	7° 4	24°28	26° 0	18°54	6°19	5° 6	2°58	n.a.	F 11
S 12	22 9 36	0 m 35'51	1 M .34	24°19	22°48	28°16	27°56	7° 9	24°31	25°59	18°56	6°16	5° 2	3° 5	n.a.	S 12
S 13	22 13 33	1°36'07	15°58	25° 4	24° 3	29° 1	27°49	7°14	24°35	25°57	18°57	6°14	4°59	3°12	n.a.	S 13
M14	22 17 29	2°36'25	0 ₮ 10	25°45	25°17	29°45	27°43	7°20	24°38	25°56	18°59	6°D13	4°56	3°18	n.a.	M14
T 15	22 21 26	3°36'44	14° 7	26°21	26°32	0 ჲ 29	27°36	7°25	24°41	25°54	19° 1	6°13	4°53	3°25	n.a.	T 15
W16	22 25 22	4°37'05	27°51	26°51	27°46	1°14	27°29	7°30	24°44	25°53	19° 2	6°15	4°50	3°32	n.a.	W16
T 17	22 29 19	5°37'28	11る20	27°14	29° 1	1°58	27°22	7°35	24°47	25°51	19° 4	6°16	4°46	3°38	n.a.	T 17
F 18	22 33 15	6°37'52	24°35	27°31	0 ჲ 16	2°43	27°15	7°40	24°50	25°50	19° 5	6°18	4°43	3°45	n.a.	F 18
S 19	22 37 12	7°38'18	7 ≈ 38	27°40	1°30	3°28	27° 8	7°45	24°53	25°48	19° 7	6°R18	4°40	3°52	n.a.	S 19
S 20	22 41 8	8°38'46	20°29	27°R41	2°45	4°12	27° 0	7°50	24°57	25°47	19° 9	6°17	4°37	3°59	n.a.	S 20
M21	22 45 5	9°39'15	3 ∺ 8	27°33	3°59	4°57	26°53	7°55	24°59	25°45	19°10	6°15	4°34	4° 5	n.a.	M21
T 22	22 49 2	10°39'46	15°36	27°16	5°14	5°42	26°45	8° 0	25° 2	25°43	19°12	6°10	4°31	4°12	n.a.	T 22
W23	22 52 58	11°40'19	27°54	26°49	6°28	6°27	26°38	8° 4	25° 5	25°42	19°13	6° 4	4°27	4°19	n.a.	W23
T 24	22 56 55	12°40'54	10 Y 2	26°12	7°43	7°12	26°30	8° 9	25° 8	25°40	19°14	5°58	4°24	4°26	n.a.	T 24
F 25	23 0 51	13°41'30	22° 2	25°25	8°57	7°56	26°22	8°13	25°11	25°38	19°16	5°50	4°21	4°32	n.a.	F 25
S 26	23 4 48	14°42'09	3 8 56	24°28	10°12	8°41	26°14	8°18	25°14	25°37	19°17	5°44	4°18	4°39	n.a.	S 26
S 27	23 8 44	15°42'49	15°48	23°23	11°26	9°27	26° 6	8°22	25°17	25°35	19°19	5°38	4°15	4°46	n.a.	S 27
M28	23 12 41	16°43'31	27°40	22°11	12°41	10°12	25°58	8°26	25°19	25°33	19°20	5°34	4°11	4°52	n.a.	M28
T 29	23 16 37	17°44'16	9 Ⅱ 37	20°54	13°55	10°57	25°50	8°31	25°22	25°32	19°21	5°32	4° 8	4°59	n.a.	T 29
W30	23 20 34	18 M)45'02	21 Ⅱ 43	19 m 33	15 ≏ 10	11 ≏ 42	25 米 42	8 9 35	25925	25) 30	199523	5°D32	4≈ 5	5 8 6	n.a.	W30

Delta T = 14h42m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2236 BCE

OCTOBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 24 31	19 m 45'50	499 4	18°R12	16 ≏ 24	12 ≏ 27	25°R34	8939	259527	25°R28	199524	5≈32	4≈ 2	5 8 13	n.a.	T 1
F 2	23 28 27	20°46'39	16°44	16 M 54	17°38	13°13	25 米 26	8°42	25°30	25) 27	19°25	5°34	3°59	5°19	n.a.	F 2
S 3	23 32 24	21°47'31	29°48	15°40	18°53	13°58	25°18	8°46	25°32	25°25	19°26	5°R35	3°56	5°26	n.a.	S 3
S 4	23 36 20	22°48'24	13 Ω 19	14°34	20° 7	14°44	25°10	8°50	25°35	25°23	19°28	5°35	3°52	5°33	n.a.	S 4
M 5	23 40 17	23°49'18	27°17	13°36	21°21	15°29	25° 1	8°54	25°37	25°22	19°29	5°33	3°49	5°40	n.a.	M 5
T 6	23 44 13	24°50'15	11 M 42	12°49	22°36	16°15	24°53	8°57	25°40	25°20	19°30	5°28	3°46	5°46	n.a.	T 6
W 7	23 48 10	25°51'12	26°28	12°13	23°50	17° 0	24°45	9° 0	25°42	25°18	19°31	5°22	3°43	5°53	n.a.	W 7
T 8	23 52 6	26°52'11	11 ≏ 27	11°49	25° 4	17°46	24°37	9° 4	25°44	25°16	19°32	5°14	3°40	6° 0	n.a.	T 8
F 9	23 56 3	27°53'12	26°30	11°37	26°19	18°32	24°29	9° 7	25°47	25°15	19°33	5° 5	3°37	6° 6	n.a.	F 9
S 10	23 59 59	28°54'13	11 M 28	11°D36	27°33	19°17	24°21	9°10	25°49	25°13	19°34	4°57	3°33	6°13	n.a.	S 10
S 11	0 3 56	29°55'15	26°12	11°45	28°47	20° 3	24°12	9°13	25°51	25°11	19°35	4°51	3°30	6°20	n.a.	S 11
M12	0 7 53	0 ≏ 56'19	10 ∡ 36	12° 5	0 M 1	20°49	24° 4	9°16	25°53	25°10	19°36	4°47	3°27	6°27	n.a.	M12
T 13	0 11 49	1°57'23	24°38	12°33	1°16	21°35	23°56	9°19	25°55	25° 8	19°37	4°45	3°24	6°33	n.a.	T 13
W14	0 15 46	2°58'28	8 궁 17	13° 9	2°30	22°21	23°48	9°22	25°57	25° 6	19°38	4°D45	3°21	6°40	n.a.	W14
T 15	0 19 42	3°59'34	21°35	13°53	3°44	23° 7	23°40	9°24	25°59	25° 5	19°39	4°45	3°17	6°47	n.a.	T 15
F 16	0 23 39	5° 0'41	4≈35	14°42	4°58	23°53	23°32	9°27	26° 1	25° 3	19°40	4°R46	3°14	6°53	n.a.	F 16
S 17	0 27 35	6° 1'48	17°20	15°38	6°12	24°39	23°25	9°29	26° 3	25° 1	19°40	4°45	3°11	7° 0	n.a.	S 17
S 18	0 31 32	7° 2'56	29°52	16°38	7°26	25°25	23°17	9°32	26° 5	25° 0	19°41	4°42	3° 8	7° 7	n.a.	S 18
M19	0 35 29	8° 4'05	12) 13	17°43	8°40	26°11	23° 9	9°34	26° 7	24°58	19°42	4°36	3° 5	7°14	n.a.	M19
T 20	0 39 25	9° 5'15	24°27	18°51	9°54	26°57	23° 2	9°36	26° 8	24°56	19°43	4°27	3° 2	7°20	n.a.	T 20
W21	0 43 22	10° 6'25	6 Ƴ 34	20° 3	11°8	27°44	22°54	9°38	26°10	24°55	19°43	4°16	2°58	7°27	n.a.	W21
T 22	0 47 18	11° 7'37	18°35	21°17	12°22	28°30	22°47	9°40	26°12	24°53	19°44	4° 3	2°55	7°34	n.a.	T 22
F 23	0 51 15	12° 8'49	0 8 31	22°34	13°36	29°16	22°39	9°42	26°13	24°51	19°44	3°50	2°52	7°41	n.a.	F 23
S 24	0 55 11	13°10'02	12°24	23°52	14°50	0 M 2	22°32	9°43	26°15	24°50	19°45	3°37	2°49	7°47	n.a.	S 24
S 25	0 59 8	14°11'16	24°15	25°13	16° 4	0°49	22°25	9°45	26°16	24°48	19°46	3°25	2°46	7°54	n.a.	S 25
M26	1 3 4	15°12'30	6 I 7	26°35	17°18	1°35	22°18	9°46	26°18	24°47	19°46	3°16	2°43	8° 1	n.a.	M26
T 27	1 7 1	16°13'46	18° 2	27°58	18°31	2°22	22°11	9°48	26°19	24°45	19°47	3° 9	2°39	8° 7	n.a.	T 27
W28	1 10 58	17°15'02	0ණ 6	29°23	19°45	3° 8	22° 4	9°49	26°20	24°43	19°47	3° 6	2°36	8°14	n.a.	W28
T 29	1 14 54	18°16'20	12°22	0 ≏ 48	20°59	3°55	21°58	9°50	26°22	24°42	19°47	3° 4	2°33	8°21	n.a.	T 29
F 30	1 18 51	19°17'38	24°56	2°15	22°13	4°41	21°51	9°51	26°23	24°40	19°48	3°D 4	2°30	8°28	n.a.	F 30
S 31	1 22 47	20 ≏ 18'57	7 Ω 53	3 ≏ 42	23M26	5 M 28	21) 45	9952	26924	24) 39	19 9 48	3°R 4	2≈27	8 8 34	n.a.	S 31

Delta T = 14h42m53s

NOVEMBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	1 26 44	21 ≏ 20'16	21 \O 16	5 ≙ 10	24M40	6ML15	21°R39	9953	269925	24°R37	199549	3°R 3	2≈23	8 8 41	n.a.	S 1
M 2	1 30 40	22°21'36	5 m) 9	6°38	25°54	7° 1	21 米 33	9°54	26°26	24) (36	19°49	3≈ 0	2°20	8°48	n.a.	M 2
T 3	1 34 37	23°22'57	19°33	8° 7	27° 7	7°48	21°27	9°54	26°27	24°35	19°49	2°54	2°17	8°55	n.a.	T 3
W 4	1 38 34	24°24'18	4 ₾ 23	9°36	28°21	8°35	21°21	9°55	26°28	24°33	19°49	2°45	2°14	9° 1	n.a.	W 4
T 5	1 42 30	25°25'39	19°33	11° 6	29°34	9°21	21°15	9°55	26°29	24°32	19°49	2°34	2°11	9° 8	n.a.	T 5
F 6	1 46 27	26°27'01	4 M .53	12°36	0 ∡ 748	10° 8	21°10	9°55	26°30	24°30	19°50	2°22	2° 8	9°15	n.a.	F 6
S 7	1 50 23	27°28'23	20°11	14° 7	2° 1	10°55	21° 5	9°56	26°30	24°29	19°50	2°11	2° 4	9°21	n.a.	S 7
S 8	1 54 20	28°29'45	5 ₹ 16	15°38	3°15	11°42	21° 0	9°R56	26°31	24°28	19°50	2° 1	2° 1	9°28	n.a.	S 8
M 9	1 58 16	29°31'07	19°59	17° 9	4°28	12°29	20°55	9°56	26°32	24°26	19°50	1°54	1°58	9°35	n.a.	M 9
T 10	2 2 13	0 M .32'29	4 궁 14	18°40	5°41	13°16	20°50	9°55	26°32	24°25	19°R50	1°50	1°55	9°42	n.a.	T 10
W11	2 6 10	1°33'51	18° 2	20°12	6°55	14° 3	20°46	9°55	26°33	24°24	19°50	1°49	1°52	9°48	n.a.	W11
T 12	2 10 6	2°35'12	1≈22	21°44	8° 8	14°50	20°41	9°55	26°33	24°22	19°50	1°48	1°48	9°55	n.a.	T 12
F 13	2 14 3	3°36'33	14°19	23°16	9°21	15°37	20°37	9°54	26°34	24°21	19°50	1°48	1°45	10° 2	n.a.	F 13
S 14	2 17 59	4°37'53	26°56	24°49	10°34	16°24	20°33	9°54	26°34	24°20	19°50	1°47	1°42	10° 8	n.a.	S 14
S 15	2 21 56	5°39'13	9 米 19	26°22	11°47	17°11	20°29	9°53	26°34	24°19	19°49	1°43	1°39	10°15	n.a.	S 15
M16	2 25 52	6°40'32	21°30	27°55	13° 0	17°58	20°26	9°52	26°35	24°17	19°49	1°37	1°36	10°22	n.a.	M16
T 17	2 29 49	7°41'51	3 Y 33	29°29	14°13	18°45	20°22	9°51	26°35	24°16	19°49	1°27	1°33	10°29	n.a.	T 17
W18	2 33 45	8°43'10	15°31	1 m 3	15°26	19°32	20°19	9°50	26°35	24°15	19°49	1°14	1°29	10°35	n.a.	W18
T 19	2 37 42	9°44'28	27°26	2°37	16°39	20°19	20°16	9°49	26°35	24°14	19°49	1° 0	1°26	10°42	n.a.	T 19
F 20	2 41 39	10°45'46	9 8 19	4°12	17°52	21° 6	20°13	9°48	26°R35	24°13	19°48	0°45	1°23	10°49	n.a.	F 20
S 21	2 45 35	11°47'03	21°11	5°47	19° 5	21°53	20°10	9°46	26°35	24°12	19°48	0°30	1°20	10°56	n.a.	S 21
S 22	2 49 32	12°48'20	3 I 4	7°22	20°17	22°40	20° 8	9°45	26°35	24°11	19°47	0°17	1°17	11° 2	n.a.	S 22
M23	2 53 28	13°49'37	15° 0	8°58	21°30	23°28	20° 6	9°43	26°35	24°10	19°47	0° 7	1°14	11° 9	n.a.	M23
T 24	2 57 25	14°50'53	27° 0	10°34	22°42	24°15	20° 4	9°42	26°35	24° 9	19°47	29 궁 59	1°10	11°16	n.a.	T 24
W25	3 1 21	15°52'09	9 9 7	12°11	23°55	25° 2	20° 2	9°40	26°34	24° 8	19°46	29°55	1° 7	11°22	n.a.	W25
T 26	3 5 18	16°53'25	21°25	13°48	25° 7	25°49	20° 0	9°38	26°34	24° 7	19°46	29°53	1° 4	11°29	n.a.	T 26
F 27	3 9 15	17°54'40	3 Ω 57	15°26	26°19	26°36	19°59	9°36	26°34	24° 6	19°45	29°D53	1° 1	11°36	n.a.	F 27
S 28	3 13 11	18°55'55	16°48	17° 4	27°32	27°24	19°58	9°34	26°33	24° 6	19°45	29°R53	0°58	11°43	n.a.	S 28
S 29	3 17 8	19°57'09	0Mp 3	18°42	28°44	28°11	19°57	9°32	26°33	24° 5	19°44	29°53	0°54	11°49	n.a.	S 29
M30	3 21 4	20M58'22	13 M 45	20M22	29 х 56	28 M .58	19 米 56	9929	26932	24) (4	199543	29 る 51	0≈51	11856	n.a.	M30

Delta T = 14h42m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2236 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2236 BCE

DECEMBER 2236 BCE (-2235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 25 1	21M59'35	27 m 56	22 M 1	1る8	29 M 45	19°R55	9°R27	26°R31	24°R 3	19°R43	29°R46	0≈48	12 8 3	n.a.	T 1
W 2	3 28 57	23° 0'48	12 ≏ 34	23°41	2°20	0 , ₹33	19 米 55	9925	26931	24 米 2	199542	29 궁 39	0°45	12° 9	n.a.	W 2
T 3	3 32 54	24° 2'00	27°35	25°22	3°32	1°20	19°D55	9°22	26°30	24° 2	19°41	29°30	0°42	12°16	n.a.	T 3
F 4	3 36 50	25° 3'11	12 M 50	27° 3	4°44	2° 7	19°55	9°19	26°29	24° 1	19°41	29°19	0°39	12°23	n.a.	F 4
S 5	3 40 47	26° 4'22	28°10	28°45	5°55	2°55	19°55	9°17	26°29	24° 1	19°40	29° 9	0°35	12°30	n.a.	S 5
S 6	3 44 44	27° 5'31	13 × 22	0 渘 27	7° 7	3°42	19°55	9°14	26°28	24° 0	19°39	29° 1	0°32	12°36	n.a.	S 6
M 7	3 48 40	28° 6'40	28°16	2°10	8°18	4°29	19°56	9°11	26°27	23°59	19°38	28°55	0°29	12°43	n.a.	M 7
T 8	3 52 37	29° 7'47	12 る 44	3°53	9°30	5°17	19°57	9° 8	26°26	23°59	19°37	28°51	0°26	12°50	n.a.	T 8
W 9	3 56 33	0 ≯ 8'52	26°44	5°37	10°41	6° 4	19°58	9° 5	26°25	23°58	19°36	28°D50	0°23	12°57	n.a.	W 9
T 10	4 0 30	1° 9'57	10≈15	7°22	11°52	6°52	19°59	9° 2	26°24	23°58	19°36	28°50	0°20	13° 3	n.a.	T 10
F 11	4 4 26	2°10'59	23°18	9° 6	13° 3	7°39	20° 1	8°58	26°23	23°57	19°35	28°51	0°16	13°10	n.a.	F 11
S 12	4 8 23	3°12'01	5 ¥ 59	10°51	14°14	8°26	20° 2	8°55	26°21	23°57	19°34	28°R52	0°13	13°17	n.a.	S 12
S 13	4 12 20	4°13'00	18°21	12°36	15°25	9°14	20° 4	8°52	26°20	23°57	19°33	28°50	0°10	13°23	n.a.	S 13
M14	4 16 16	5°13'58	0 Υ 29	14°22	16°36	10° 1	20° 6	8°48	26°19	23°56	19°32	28°47	0° 7	13°30	n.a.	M14
T 15	4 20 13	6°14'55	12°28	16° 7	17°47	10°48	20° 9	8°44	26°17	23°56	19°31	28°41	0° 4	13°37	n.a.	T 15
W16	4 24 9	7°15'50	24°22	17°53	18°57	11°36	20°11	8°41	26°16	23°56	19°30	28°33	0° 0	13°44	n.a.	W16
T 17	4 28 6	8°16'43	6814	19°38	20° 7	12°23	20°14	8°37	26°15	23°56	19°29	28°24	29 궁 57	13°50	n.a.	T 17
F 18	4 32 2	9°17'35	18° 6	21°23	21°18	13°10	20°17	8°33	26°13	23°55	19°27	28°14	29°54	13°57	n.a.	F 18
S 19	4 35 59	10°18'26	29°59	23° 7	22°28	13°58	20°20	8°29	26°12	23°55	19°26	28° 4	29°51	14° 4	n.a.	S 19
S 20	4 39 56	11°19'15	11耳58	24°50	23°38	14°45	20°23	8°26	26°10	23°55	19°25	27°55	29°48	14°10	n.a.	S 20
M21	4 43 52	12°20'02	24° 1	26°32	24°48	15°32	20°26	8°22	26° 9	23°55	19°24	27°48	29°45	14°17	n.a.	M21
T 22	4 47 49	13°20'48	69911	28°12	25°57	16°20	20°30	8°18	26° 7	23°55	19°23	27°44	29°41	14°24	n.a.	T 22
W23	4 51 45	14°21'33	18°30	29°50	27° 7	17° 7	20°34	8°13	26° 5	23°D55	19°22	27°41	29°38	14°31	n.a.	W23
T 24	4 55 42	15°22'16	0 Ω 58	1 る 26	28°16	17°54	20°38	8° 9	26° 3	23°55	19°20	27°D41	29°35	14°37	n.a.	T 24
F 25	4 59 38	16°22'58	13°39	2°58	29°25	18°41	20°42	8° 5	26° 2	23°55	19°19	27°42	29°32	14°44	n.a.	F 25
S 26	5 3 35	17°23'38	26°36	4°27	0≈34	19°29	20°46	8° 1	26° 0	23°55	19°18	27°43	29°29	14°51	n.a.	S 26
S 27	5 731	18°24'17	9 m 51	5°52	1°43	20°16	20°51	7°56	25°58	23°55	19°17	27°45	29°26	14°58	n.a.	S 27
M28	5 11 28	19°24'54	23°27	7°12	2°52	21° 3	20°56	7°52	25°56	23°56	19°15	27°R45	29°22	15° 4	n.a.	M28
T 29	5 15 25	20°25'30	7 ≏ 25	8°26	4° 1	21°51	21° 1	7°48	25°54	23°56	19°14	27°44	29°19	15°11	n.a.	T 29
W30	5 19 21	21°26'04	21°46	9°34	5° 9	22°38	21° 6	7°43	25°52	23°56	19°13	2 <u>7</u> °41	29°16	15°18	n.a.	W30
T 31	5 23 18	22 × ⁷ 26'37	6M26	10 궁 35	6≈17	23 × 25	21 米 11	7939	25950	23 米 56	199511	27 る 36	29 궁 13	15 8 24	n.a.	T 31

Delta T = 14h42m49s

JANUARY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 27 14	23 × 27'09	21 M 20	11る28	7≈25	24 × 12	21 米 16	7°R34	25°R48	23) 56	19°R10	27°R31	29 궁 10	15 8 31	n.a.	F 1
S 2	5 31 11	24°27'38	6 ₹ 21	12°12	8°33	24°59	21°22	7930	259546	23°57	1995 8	27 궁 26	29° 6	15°38	n.a.	S 2
S 3	5 35 7	25°28'07	21°20	12°48	9°41	25°47	21°28	7°25	25°44	23°57	19° 7	27°22	29° 3	15°45	n.a.	S 3
M 4	5 39 4	26°28'33	6 ප 7	13°15	10°48	26°34	21°34	7°20	25°42	23°58	19° 6	27°19	29° 0	15°51	n.a.	M 4
T 5	5 43 1	27°28'57	20°36	13°31	11°55	27°21	21°40	7°16	25°40	23°58		27°D17	28°57	15°58	n.a.	T 5
W 6	5 46 57	28°29'20	4≈40	13°R38	13° 2	28° 8	21°46	7°11	25°38	23°59	19° 3	27°17	28°54	16° 5	n.a.	W 6
T 7	5 50 54	29°29'40	18°18	13°34	14° 9	28°55	21°52	7° 6	25°35	23°59	19° 1	27°18	28°51	16°11	n.a.	T 7
F 8	5 54 50	0 ට 29'58	1) 29	13°21	15°16	29°42	21°59	7° 2	25°33	24° 0	19° 0	27°20	28°47	16°18	n.a.	F 8
S 9	5 58 47	1°30'13	14°17	12°58	16°22	0 궁 29	22° 6	6°57	25°31	24° 0	18°58	27°22	28°44	16°25	n.a.	S 9
S 10	6 2 43	2°30'26	26°45	12°26	17°28	1°16	22°13	6°52	25°28	24° 1	18°57	27°23	28°41	16°32	n.a.	S 10
M11	6 6 40	3°30'37	8 Y 56	11°46	18°34	2° 3	22°20	6°48	25°26	24° 1	18°55	27°R23	28°38	16°38	n.a.	M11
T 12	6 10 36	4°30'46	20°56	10°59	19°39	2°50	22°27	6°43	25°24	24° 2	18°54	27°22	28°35	16°45	n.a.	T 12
W13	6 14 33	5°30'53	2 8 50	10° 6	20°44	3°37	22°34	6°38	25°21	24° 3	18°52	27°19	28°32	16°52	n.a.	W13
T 14	6 18 29	6°30'57	14°41	9° 9	21°49	4°24	22°42	6°33	25°19	24° 4	18°51	27°17	28°28	16°58	n.a.	T 14
F 15	6 22 26	7°30'59	26°34	8° 8 7° 6	22°54	5°11	22°49	6°28	25°17	24° 4	18°49	27°13	28°25	17° 5	n.a.	F 15
S 16	6 26 23	8°30'58	8 Ⅲ 31	, .	23°59	5°58	22°57	6°24	25°14	24° 5	18°48	27°10	28°22	17°12	n.a.	S 16
S 17	6 30 19	9°30'56	20°35	6° 4	25° 3	6°45	23° 5	6°19	25°12	24° 6	18°46	27° 7	28°19	17°19	n.a.	S 17
M18	6 34 16	10°30'51	29548	5° 3	26° 6	7°32	23°13	6°14	25° 9	24° 7	18°44	27° 5	28°16	17°25	n.a.	M18
T 19	6 38 12	11°30'44	15°12	4° 5	27°10	8°19	23°21	6° 9	25° 7	24° 8	18°43	27° 4	28°12	17°32	n.a.	T 19
W20	6 42 9	12°30'35	27°47	3°10	28°13	9° 6	23°30	6° 5	25° 4	24° 9	18°41	27°D 4	28° 9	17°39	n.a.	W20
T 21	6 46 5	13°30'24	10£35	2°20 1°36	29°16	9°52	23°38	6° 0	25° 2	24°10 24°11	18°40	27° 4 27° 5	28° 6	17°46	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 50 2 6 53 58	14°30'11 15°29'56	23°35 6 m 49	0°57	0 米 18 1°20	10°39 11°26	23°47 23°55	5°55 5°51	24°59 24°56	24°11 24°12	18°38 18°37	27° 5 27° 6	28° 3 28° 0	17°52 17°59	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 57 55	16°29'39	20°17	0°25	2°22	12°12	24° 4	5°46	24°54	24°13	18°35	27° 7	27°57	18° 6	n.a.	S 24
M25	7 1 52	17°29'19	3 ₾ 59	29 × 759	3°23	12°59	24°13	5°41	24°51	24°14	18°33	27° 8	27°53	18°12	n.a.	M25
T 26	7 5 48	18°28'58	17°55	29°39	4°24	13°46	24°22	5°37	24°49	24°15	18°32	27°R 8	27°50	18°19	n.a.	T 26
W27	7 9 45 7 13 41	19°28'35 20°28'11	2M 5 16°26	29°26 29°20	5°25 6°25	14°32 15°19	24°31 24°41	5°32	24°46 24°44	24°16 24°17	18°30 18°29	27° 8 27° 7	27°47 27°44	18°26	n.a.	W27
T 28 F 29	7 17 38	20°28'11 21°27'44	0×756	29°20 29°D19	6°25 7°25	15°19 16° 5	24°41 24°50	5°28 5°23	24°44 24°41	24°17 24°18	18°29 18°27	27° 6	27°44 27°41	18°33 18°39	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	7 21 34	21 27 44 22°27'16	15°29	29°25	8°24	16°52	24° 30° 25° 0	5°19	24°38	24°18	18°25	27° 6	27°38	18°46	n.a.	S 30
S 31	7 25 31	23 3 26 45	0중 1	29 2 3 29 x 36	9 ¥ 23	17 3 38	25 X 10	59614	24936	24 20 24) (21	18924	27 6 27 중 5	27 3 34	18853		S 31
331	/ 23 31	23 0 20 43	00 1	73 X, 30	9T(23	1/038	23 K 10	14وڪر	24خ930	24 7 (21	10=924	210 3	2/034	10000	n.a.	3 31

Delta T = 14h42m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2236 BCE

FEBRUARY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 29 27	24 පි 26'12	14 ට 26	29 × 752	10 米 21	18 ට 25	25 米 19	5°R10	24°R33	24) (22	18°R22	27°R 5	27 ට 31	18 8 59	n.a.	M 1
T 2	7 33 24	25°25'38	28°38	0 궁 14	11°19	19°11	25°29	595 6	24931	24°24	189521	27°D 5	27°28	19° 6	n.a.	T 2
W 3	7 37 21	26°25'00	12≈32	0°40	12°16	19°58	25°39	5° 1	24°28	24°25	18°19	27중 5	27°25	19°13	n.a.	W 3
T 4	7 41 17	27°24'21	26° 6	1°11	13°13	20°44	25°49	4°57	24°25	24°26	18°18	27°R 5	27°22	19°20	n.a.	T 4
F 5	7 45 14	28°23'39	9 米 18	1°46	14° 9	21°30	26° 0	4°53	24°23	24°28	18°16	27° 5	27°18	19°26	n.a.	F 5
S 6	7 49 10	29°22'55	22° 9	2°25	15° 5	22°16	26°10	4°49	24°20	24°29	18°14	27° 5	27°15	19°33	n.a.	S 6
S 7	7 53 7	0≈22'08	4 Υ40	3° 8	16° 0	23° 3	26°20	4°45	24°18	24°31	18°13	27° 5	27°12	19°40	n.a.	S 7
M 8	7 57 3	1°21'18	16°55	3°55	16°55	23°49	26°31	4°41	24°15	24°32	18°11	27° 4	27° 9	19°46	n.a.	M 8
T 9	8 1 0	2°20'27	28°58	4°45	17°48	24°35	26°42	4°37	24°12	24°34	18°10	27°D 4	27° 6	19°53	n.a.	T 9
W10	8 4 56	3°19'32	10853	5°38	18°42	25°21	26°52	4°33	24°10	24°35	18° 8	27° 4	27° 3	20° 0	n.a.	W10
T 11	8 8 53	4°18'36	22°45	6°34	19°34	26° 7	27° 3	4°29	24° 7	24°37	18° 7	27° 5	26°59	20° 7	n.a.	T 11
F 12	8 12 49	5°17'37	4 Ⅱ 39	7°34	20°26	26°53	27°14	4°25	24° 5	24°38	18° 5	27° 5	26°56	20°13	n.a.	F 12
S 13	8 16 46	6°16'35	16°38	8°35	21°17	27°39	27°25	4°22	24° 2	24°40	18° 4	27° 6	26°53	20°20	n.a.	S 13
S 14	8 20 42	7°15'31	28°47	9°40	22° 8	28°25	27°36	4°18	24° 0	24°41	18° 2	27° 7	26°50	20°27	n.a.	S 14
M15	8 24 39	8°14'25	1199 9	10°46	22°57	29°11	27°47	4°15	23°57	24°43	18° 1	27° 8	26°47	20°33	n.a.	M15
T 16	8 28 36	9°13'16	23°46	11°56	23°46	29°57	27°59	4°11	23°55	24°45	17°59	27°R 8	26°44	20°40	n.a.	T 16
W17	8 32 32	10°12'05	6Ω 39	13° 7	24°34	0≈42	28°10	4° 8	23°52	24°46	17°58	27° 8	26°40	20°47	n.a.	W17
T 18	8 36 29	11°10'52	19°48	14°21	25°21	1°28	28°21	4° 4	23°50	24°48	17°56	27° 7	26°37	20°54	n.a.	T 18
F 19	8 40 25	12° 9'37	3 m 14	15°36	26° 8	2°14	28°33	4° 1	23°47	24°50	17°55	27° 6	26°34	21° 0	n.a.	F 19
S 20	8 44 22	13° 8'19	16°53	16°54	26°53	2°59	28°45	3°58	23°45	24°52	17°54	27° 4	26°31	21° 7	n.a.	S 20
S 21	8 48 18	14° 7'00	0 ჲ 45	18°13	27°37	3°45	28°56	3°55	23°42	24°53	17°52	27° 2	26°28	21°14	n.a.	S 21
M22	8 52 15	15° 5'38	14°45	19°35	28°21	4°31	29° 8	3°52	23°40	24°55	17°51	26°59	26°24	21°20	n.a.	M22
T 23	8 56 11	16° 4'15	28°53	20°58	29° 3	5°16	29°20	3°49	23°38	24°57	17°49	26°58	26°21	21°27	n.a.	T 23
W24	9 0 8	17° 2'50	13 M 4	22°24	29°44	6° 2	29°32	3°46	23°35	24°59	17°48	26°D57	26°18	21°34	n.a.	W24
T 25	9 4 4	18° 1'23	27°16	23°51	0 Y 24	6°47	29°44	3°43	23°33	25° 1	17°47	26°57	26°15	21°41	n.a.	T 25
F 26	9 8 1	18°59'55	11 ~ 28	25°19	1° 3	7°32	29°56	3°41	23°31	25° 3	17°45	26°58	26°12	21°47	n.a.	F 26
S 27	9 11 58	19°58'25	25°38	26°50	1°41	8°18	oΥ 8	3°38	23°28	25° 5	17°44	27° 0	26° 9	21°54	n.a.	S 27
S 28	9 15 54	20≈56'53	9 ප 41	28 궁 22	2 Υ 18	9≈ 3	0 Υ 20	3936	239526	25 ¥ 6	179543	27ਰ 1	26궁 5	228 1	n.a.	S 28

Delta T = 14h42m44s

MARCH 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
M 1	9 19 51	21≈55'19	23 る 38	29 궁 56	2 Υ 53	9≈48	0 Υ 32	3°R33	23°R24	25 ∺ 8	17°R42	27°R 2	26 궁 2	22 8 7	n.a.	M 1
T 2	9 23 47	22°53'43	7≈24	1≈31	3°27	10°34	0°45	3931	239522	25°10	179540	27る 1	25°59	22°14	n.a.	T 2
W 3	9 27 44	23°52'05	20°57	3° 9	3°59	11°19	0°57	3°29	23°20	25°12	17°39	27° 0	25°56	22°21	n.a.	W 3
T 4	9 31 40	24°50'25	4) (16	4°48	4°31	12° 4	1° 9	3°27	23°18	25°14	17°38	26°57	25°53	22°27	n.a.	T 4
F 5	9 35 37	25°48'43	17°18	6°28	5° 0	12°49	1°22	3°25	23°16	25°16	17°37	26°53	25°49	22°34	n.a.	F 5
S 6	9 39 33	26°46'59	0 Υ 3	8°10	5°28	13°34	1°34	3°23	23°14	25°18	17°36	26°48	25°46	22°41	n.a.	S 6
S 7	9 43 30	27°45'13	12°32	9°54	5°55	14°19	1°47	3°21	23°12	25°20	17°34	26°43	25°43	22°48	n.a.	S 7
M 8	9 47 26	28°43'24	24°47	11°40	6°20	15° 4	2° 0	3°19	23°10	25°22	17°33	26°38	25°40	22°54	n.a.	M 8
T 9	9 51 23	29°41'34	6 8 50	13°27	6°43	15°49	2°12	3°18	23° 8	25°24	17°32	26°34	25°37	23° 1	n.a.	T 9
W10	9 55 20	0) 39'41	18°46	15°16	7° 4	16°33	2°25	3°16	23° 6	25°27	17°31	26°32	25°34	23° 8	n.a.	W10
T 11	9 59 16	1°37'47	0Д38	17° 7	7°23	17°18	2°38	3°15	23° 4	25°29	17°30	26°D31	25°30	23°14	n.a.	T 11
F 12	10 3 13	2°35'50	12°31	18°59	7°41	18° 3	2°51	3°13	23° 2	25°31	17°29	26°32	25°27	23°21	n.a.	F 12
S 13	10 7 9	3°33'51	24°31	20°54	7°56	18°48	3° 4	3°12	23° 0	25°33	17°28	26°33	25°24	23°28	n.a.	S 13
S 14	10 11 6	4°31'50	6941	22°49	8°10	19°32	3°17	3°11	22°58	25°35	17°27	26°35	25°21	23°35	n.a.	S 14
M15	10 15 2	5°29'47	19° 7	24°47	8°21	20°17	3°30	3°10	22°57	25°37	17°26	26°36	25°18	23°41	n.a.	M15
T 16	10 18 59	6°27'42	1 Ω 52	26°46	8°30	21° 1	3°43	3° 9	22°55	25°39	17°25	26°R36	25°15	23°48	n.a.	T 16
W17	10 22 55	7°25'35	14°59	28°47	8°37	21°46	3°56	3° 8	22°53	25°41	17°24	26°35	25°11	23°55	n.a.	W17
T 18	10 26 52	8°23'27	28°27	0 ∺ 49	8°42	22°30	4° 9	3° 7	22°52	25°43	17°23	26°31	25° 8	24° 1	n.a.	T 18
F 19	10 30 48	9°21'16	12 M 17	2°53	8°44	23°14	4°22	3° 7	22°50	25°46	17°23	26°26	25° 5	24° 8	n.a.	F 19
S 20	10 34 45	10°19'04	26°24	4°58	8°R44	23°59	4°35	3° 6	22°49	25°48	17°22	26°20	25° 2	24°15	n.a.	S 20
S 21	10 38 42	11°16'50	10 ≏ 43	7° 4	8°42	24°43	4°49	3° 6	22°47	25°50	17°21	26°13	24°59	24°22	n.a.	S 21
M22	10 42 38	12°14'35	25°10	9°12	8°37	25°27	5° 2	3° 6	22°46	25°52	17°20	26° 6	24°55	24°28	n.a.	M22
T 23	10 46 35	13°12'18	9 M .38	11°20	8°30	26°11	5°15	3° 5	22°45	25°54	17°19	26° 1	24°52	24°35	n.a.	T 23
W24	10 50 31	14°10'00	24° 2	13°30	8°20	26°55	5°29	3°D 5	22°43	25°57	17°19	25°57	24°49	24°42	n.a.	W24
T 25	10 54 28	15° 7'41	8 ∡ 18	15°40	8° 8	27°39	5°42	3° 5	22°42	25°59	17°18	25°55	24°46	24°48	n.a.	T 25
F 26	10 58 24	16° 5'20	22°25	17°50	7°54	28°23	5°55	3° 5	22°41	26° 1	17°17	25°D55	24°43	24°55	n.a.	F 26
S 27	11 221	17° 2'59	6 පි 20	20° 0	7°37	29° 7	6° 9	3° 6	22°40	26° 3	17°17	25°56	24°40	25° 2	n.a.	S 27
S 28	11 617	18° 0'36	20° 3	22°11	7°18	29°51	6°22	3° 6	22°38	26° 5	17°16	25°R57	24°36	25° 8	n.a.	S 28
M29	11 10 14	18°58'12	3≈35	24°20	6°56	0 ∺ 35	6°36	3° 6	22°37	26° 8	17°16	25°57	24°33	25°15	n.a.	M29
T 30	11 14 11	19°55'47	16°56	26°29	6°33	1°18	6°49	3° 7	22°36	26°10	17°15	25°55	24°30	25°22	n.a.	T 30
W31	11 18 7	20 米 53'20	0 米 6	28 米 37	6 ℃ 7	2 ∺ 2	7 Υ 3	3 9 8	22935	26 米 12	179914	25 る 51	24 궁 27	25 8 29	n.a.	W31

Delta T = 14h42m42s

Julian Calendar 1 March 2235 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2235 BCE

APRIL 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 22 4	21) 50'52	13) 4	0 Υ 44	5°R39	2) (46	7 Υ 16	3 95 8	22°R34	26) 14	17°R14	25°R44	24 중 24	25 8 35	n.a.	T 1
F 2	11 26 0	22°48'23	25°50	2°49	5 Υ 10	3°29	7°30	3° 9	22933	26°17	179513	25 궁 35	24°21	25°42	n.a.	F 2
S 3	11 29 57	23°45'52	8 Υ 23	4°53	4°38	4°13	7°44	3°10	22°33	26°19	17°13	25°25	24°17	25°49	n.a.	S 3
S 4	11 33 53	24°43'21	20°44	6°54	4° 6	4°56	7°57	3°11	22°32	26°21	17°13	25°14	24°14	25°55	n.a.	S 4
M 5	11 37 50	25°40'47	2 8 54	8°53	3°31	5°40	8°11	3°12	22°31	26°23	17°12	25° 4	24°11	26° 2	n.a.	M 5
T 6	11 41 46	26°38'13	14°54	10°50	2°56	6°23	8°25	3°13	22°30	26°26	17°12	24°55	24° 8	26° 9	n.a.	T 6
W 7	11 45 43	27°35'37	26°47	12°45	2°20	7° 7	8°38	3°15	22°30	26°28	17°12	24°49	24° 5	26°15	n.a.	W 7
T 8	11 49 39	28°32'59	8 Ⅱ 38	14°36	1°42	7°50	8°52	3°16	22°29	26°30	17°11	24°44	24° 1	26°22	n.a.	T 8
F 9	11 53 36	29°30'21	20°29	16°25	1° 5	8°33	9° 6	3°18	22°29	26°32	17°11	24°42	23°58	26°29	n.a.	F 9
S 10	11 57 33	0 Υ 27'41	29527	18°12	0°27	9°16	9°20	3°19	22°28	26°35	17°11	24°D42	23°55	26°36	n.a.	S 10
S 11	12 1 29	1°24'59	14°37	19°55	29) (49	9°59	9°33	3°21	22°28	26°37	17°11	24°42	23°52	26°42	n.a.	S 11
M12	12 5 26	2°22'17	27° 3	21°36	29°11	10°42	9°47	3°23	22°27	26°39	17°10	24°R43	23°49	26°49	n.a.	M12
T 13	12 9 22	3°19'33	9 Ω 50	23°14	28°34	11°25	10° 1	3°25	22°27	26°41	17°10	24°42	23°46	26°56	n.a.	T 13
W14	12 13 19	4°16'47	23° 2	24°49	27°57	12° 8	10°15	3°27	22°27	26°44	17°10	24°39	23°42	27° 2	n.a.	W14
T 15	12 17 15	5°14'01	6 m 41	26°20	27°22	12°51	10°28	3°29	22°27	26°46	17°10	24°33	23°39	27° 9	n.a.	T 15
F 16	12 21 12	6°11'13	20°46	27°49	26°47	13°34	10°42	3°31	22°26	26°48	17°10	24°25	23°36	27°16	n.a.	F 16
S 17	12 25 9	7° 8'25	5 ≏ 14	29°15	26°14	14°16	10°56	3°34	22°26	26°50	17°D10	24°16	23°33	27°22	n.a.	S 17
S 18	12 29 5	8° 5'35	19°58	0 8 38	25°42	14°59	11°10	3°36	22°26	26°52	17°10	24° 5	23°30	27°29	n.a.	S 18
M19	12 33 2	9° 2'45	4 M .51	1°57	25°12	15°42	11°24	3°38	22°D26	26°55	17°10	23°55	23°26	27°36	n.a.	M19
T 20	12 36 58	9°59'55	19°43	3°14	24°44	16°24	11°37	3°41	22°26	26°57	17°10	23°47	23°23	27°43	n.a.	T 20
W21	12 40 55	10°57'03	4 ₹ 26	4°27	24°18	17° 7	11°51	3°44	22°26	26°59	17°10	23°40	23°20	27°49	n.a.	W21
T 22	12 44 51	11°54'12	18°55	5°37	23°54	17°49	12° 5	3°47	22°26	27° 1	17°11	23°37	23°17	27°56	n.a.	T 22
F 23	12 48 48	12°51'20	3 ਰ 7	6°43	23°33	18°32	12°19	3°49	22°27	27° 3	17°11	23°35	23°14	28° 3	n.a.	F 23
S 24	12 52 44	13°48'28	16°59	7°47	23°13	19°14	12°33	3°52	22°27	27° 6	17°11	23°35	23°11	28° 9	n.a.	S 24
S 25	12 56 41	14°45'35	0≈34	8°46	22°56	19°56	12°46	3°55	22°27	27° 8	17°11	23°35	23° 7	28°16	n.a.	S 25
M26	13 0 38	15°42'42	13°52	9°43	22°42	20°39	13° 0	3°59	22°28	27°10	17°11	23°34	23° 4	28°23	n.a.	M26
T 27	13 4 34	16°39'48	26°55	10°35	22°29	21°21	13°14	4° 2	22°28	27°12	17°12	23°31	23° 1	28°29	n.a.	T 27
W28	13 8 31	17°36'55	9 米 45	11°24	22°19	22° 3	13°28	4° 5	22°28	27°14	17°12	23°25	22°58	28°36	n.a.	W28
T 29	13 12 27	18°34'01	22°24	12° 9	22°12	22°45	13°42	4° 9	22°29	27°16	17°12	23°16	22°55	28°43	n.a.	T 29
F 30	13 16 24	19 Ƴ 31'06	4 Υ53	12 8 51	22) 7	23 米 27	13 Y 55	49512	22529	27) 18	179513	23중 4	22 궁 52	28 8 50	n.a.	F 30

Delta T = 14h42m40s

MAY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 20 20	20 Y 28'11	17 Y 12	13 8 28	22°R 4	24 ∺ 9	14 Ƴ 9	4916	22930	27 米 20	179913	22°R51	22 ප් 48	28 8 56	n.a.	S 1
S 2	13 24 17	21°25'16	29°22	14° 1	22°D 4	24°51	14°23	4°19	22°31	27°23	17°14	22중38	22°45	29° 3	n.a.	S 2
M 3	13 28 13	22°22'21	11824	14°30	22 米 6	25°33	14°37	4°23	22°32	27°25	17°14	22°25	22°42	29°10	n.a.	M 3
T 4	13 32 10	23°19'25	23°20	14°55	22°10	26°15	14°50	4°27	22°32	27°27	17°15	22°13	22°39	29°16	n.a.	T 4
W 5	13 36 7	24°16'29	5 Ⅱ 10	15°15	22°16	26°56	15° 4	4°31	22°33	27°29	17°15	22° 4	22°36	29°23	n.a.	W 5
T 6	13 40 3	25°13'32	16°59	15°31	22°25	27°38	15°18	4°35	22°34	27°31	17°16	21°58	22°32	29°30	n.a.	T 6
F 7	13 44 0	26°10'35	28°49	15°42	22°35	28°20	15°31	4°39	22°35	27°33	17°16	21°54	22°29	29°36	n.a.	F 7
S 8	13 47 56	27° 7'38	109545	15°49	22°48	29° 1	15°45	4°43	22°36	27°35	17°17	21°53	22°26	29°43	n.a.	S 8
S 9	13 51 53	28° 4'40	22°53	15°R51	23° 3	29°43	15°59	4°47	22°37	27°37	17°18	21°52	22°23	29°50	n.a.	S 9
M10	13 55 49	29° 1'42	5 Ω 17	15°49	23°19	0 Υ 24	16°12	4°52	22°38	27°39	17°18	21°52	22°20	29°57	n.a.	M10
T 11	13 59 46	29°58'44	18° 2	15°42	23°38	1° 5	16°26	4°56	22°39	27°41	17°19	21°51	22°17	0 I 3	n.a.	T 11
W12	14 3 43	0 8 55'45	1 m p 13	15°30	23°58	1°47	16°39	5° 1	22°40	27°43	17°20	21°48	22°13	0°10	n.a.	W12
T 13	14 7 39	1°52'45	14°53	15°15	24°20	2°28	16°53	5° 5	22°42	27°45	17°21	21°43	22°10	0°17	n.a.	T 13
F 14	14 11 36	2°49'46	29° 2	14°55	24°44	3° 9	17° 7	5°10	22°43	27°47	17°22	21°36	22° 7	0°23	n.a.	F 14
S 15	14 15 32	3°46'47	13 ≏ 38	14°31	25° 9	3°50	17°20	5°14	22°44	27°49	17°22	21°26	22° 4	0°30	n.a.	S 15
S 16	14 19 29	4°43'47	28°35	14° 4	25°36	4°31	17°33	5°19	22°46	27°50	17°23	21°16	22° 1	0°37	n.a.	S 16
M17	14 23 25	5°40'48	13 ML 45	13°34	26° 5	5°12	17°47	5°24	22°47	27°52	17°24	21° 6	21°57	0°43	n.a.	M17
T 18	14 27 22	6°37'49	28°56	13° 2	26°35	5°53	18° 0	5°29	22°49	27°54	17°25	20°57	21°54	0°50	n.a.	T 18
W19	14 31 19	7°34'50	13 ∡ 58	12°27	27° 6	6°34	18°14	5°34	22°50	27°56	17°26	20°51	21°51	0°57	n.a.	W19
T 20	14 35 15	8°31'52	2 <u>8</u> °44	11°51	27°39	7°15	18°27	5°39	22°52	27°58	17°27	20°47	21°48	1° 3	n.a.	T 20
F 21	14 39 12	9°28'54	13 る 7	11°14	28°13	7°56	18°40	5°44	22°53	28° 0	17°28	20°45	21°45	1°10	n.a.	F 21
S 22	14 43 8	10°25'57	27° 7	10°36	28°48	8°37	18°54	5°49	22°55	28° 1	17°29	20°D45	21°42	1°17	n.a.	S 22
S 23	14 47 5	11°23'01	10≈42	9°59	29°25	9°17	19° 7	5°55	22°57	28° 3	17°30	20°R45	21°38	1°24	n.a.	S 23
M24	14 51 1	12°20'05	23°56	9°22	oΥ 3	9°58	19°20	6° 0	22°59	28° 5	17°31	20°45	21°35	1°30	n.a.	M24
T 25	14 54 58	13°17'10	6 ∺ 51	8°48	0°42	10°39	19°33	6° 5	23° 1	28° 7	17°32	20°43	21°32	1°37	n.a.	T 25
W26	14 58 55	14°14'15	19°30	8°15	1°22	11°19	19°46	6°11	23° 2	28° 8	17°34	20°38	21°29	1°44	n.a.	W26
T 27	15 251	15°11'21	1 Y 56	7°46	2° 3	12° 0	20° 0	6°16	23° 4	28°10	17°35	20°31	21°26	1°50	n.a.	T 27
F 28	15 6 48	16° 8'28	14°12	7°19	2°45	12°40	20°13	6°22	23° 6	28°12	17°36	20°21	21°23	1°57	n.a.	F 28
S 29	15 10 44	17° 5'36	26°19	6°57	3°28	13°20	20°26	6°27	23° 8	28°13	17°37	20°10	21°19	2° 4	n.a.	S 29
S 30	15 14 41	18° 2'44	8 8 19	6°39	4°12	14° 1	20°39	6°33	23°10	28°15	17°38	19°59	21°16	2°10	n.a.	S 30
M31	15 18 37	18 8 59'53	20814	6 8 25	4 Υ 56	14 Y 41	20 Υ 51	6939	239512	28 米 16	179540	19 る 47	21 궁 13	2 Ⅱ 17	n.a.	M31

Delta T = 14h42m38s

Julian Calendar 1 May 2235 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2235 BCE

JUNE 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 22 34	19857'03	2 I 5	6°R17	5 Υ 42	15 Y 21	21 ° 4	69345	239515	28) 18	179541	19°R38	21 궁 10	2 Ⅱ 24	n.a.	T 1
W 2	15 26 30	20°54'13	13°54	6°D13	6°29	16° 1	21°17	6°50	23°17	28°19	17°42	19 궁 30	21° 7	2°30	n.a.	W 2
T 3	15 30 27	21°51'24	25°43	6 8 15	7°16	16°41	21°30	6°56	23°19	28°21	17°44	19°25	21° 3	2°37	n.a.	T 3
F 4	15 34 24	22°48'36	7 9 35	6°23	8° 4	17°21	21°43	7° 2	23°21	28°22	17°45	19°22	21° 0	2°44	n.a.	F 4
S 5	15 38 20	23°45'48	19°33	6°36	8°53	18° 1	21°55	7° 8	23°24	28°24	17°46	19°D21	20°57	2°51	n.a.	S 5
S 6	15 42 17	24°43'01	1 Ω 41	6°55	9°42	18°41	22° 8	7°14	23°26	28°25	17°48	19°22	20°54	2°57	n.a.	S 6
M 7	15 46 13	25°40'15	14° 5	7°20	10°33	19°21	22°21	7°21	23°28	28°27	17°49	19°23	20°51	3° 4	n.a.	M 7
T 8	15 50 10	26°37'29	26°48	7°51	11°23	20° 1	22°33	7°27	23°31	28°28	17°51	19°R23	20°48	3°11	n.a.	T 8
W 9	15 54 6	27°34'43	9 m 55	8°27	12°15	20°40	22°46	7°33	23°33	28°29	17°52	19°23	20°44	3°17	n.a.	W 9
T 10	15 58 3	28°31'58	23°29	9° 9	13° 7	21°20	22°58	7°39	23°36	28°31	17°54	19°20	20°41	3°24	n.a.	T 10
F 11	16 2 0	29°29'14	7 ≏ 32	9°57	14° 0	22° 0	23°10	7°46	23°38	28°32	17°55	19°15	20°38	3°31	n.a.	F 11
S 12	16 5 56	0 Ⅱ 26'31	22° 4	10°51	14°53	22°39	23°23	7°52	23°41	28°33	17°57	19° 9	20°35	3°37	n.a.	S 12
S 13	16 9 53	1°23'49	6 M .59	11°50	15°47	23°19	23°35	7°58	23°44	28°35	17°59	19° 2	20°32	3°44	n.a.	S 13
M14	16 13 49	2°21'07	22°10	12°55	16°41	23°58	23°47	8° 5	23°46	28°36	18° 0	18°56	20°29	3°51	n.a.	M14
T 15	16 17 46	3°18'27	7 .₹ 27	14° 5	17°36	24°37	23°59	8°11	23°49	28°37	18° 2	18°50	20°25	3°57	n.a.	T 15
W16	16 21 42	4°15'48	2 <u>2</u> °40	15°20	18°32	25°17	24°11	8°18	23°52	28°38	18° 3	18°46	20°22	4° 4	n.a.	W16
T 17	16 25 39	5°13'10	7 云 37	16°40	19°28	25°56	24°23	8°24	23°55	28°39	18° 5	18°43	20°19	4°11	n.a.	T 17
F 18	16 29 36	6°10'34	22°14	18° 5	20°24	26°35	24°35	8°31	23°57	28°40	18° 7	18°D43	20°16	4°18	n.a.	F 18
S 19	16 33 32	7° 7'58	6≈24	19°35	21°21	27°14	24°47	8°38	24° 0	28°41	18° 9	18°44	20°13	4°24	n.a.	S 19
S 20	16 37 29	8° 5'25	20° 8	21°10	22°19	27°53	24°58	8°44	24° 3	28°42	18°10	18°45	20° 9	4°31	n.a.	S 20
M21	16 41 25	9° 2'53	3 ∺ 25	22°48	23°17	28°32	25°10	8°51	24° 6	28°44	18°12	18°R46	20° 6	4°38	n.a.	M21
T 22	16 45 22	10° 0'22	16°21	24°30	24°15	29°11	25°22	8°58	24° 9	28°44	18°14	18°46	20° 3	4°44	n.a.	T 22
W23	16 49 18	10°57'53	28°56	26°16	25°13	29°50	25°33	9° 5	24°12	28°45	18°16	18°44	20° 0	4°51	n.a.	W23
T 24	16 53 15	11°55'26	11 Y 16	28° 5	26°13	0829	25°45	9°12	24°15	28°46	18°17	18°41	19°57	4°58	n.a.	T 24
F 25	16 57 11	12°53'01	23°25	29°57	27°12	1° 8	25°56	9°19	24°18	28°47	18°19	18°37	19°54	5° 4	n.a.	F 25
S 26	17 1 8	13°50'37	5 8 24	1 Ⅱ 52	28°12	1°46	26° 7	9°25	24°21	28°48	18°21	18°31	19°50	5°11	n.a.	S 26
S 27	17 5 5	14°48'14	17°18	3°48	29°12	2°25	26°18	9°32	24°24	28°49	18°23	18°25	19°47	5°18	n.a.	S 27
M28	17 9 1	15°45'54	29° 9	5°46	0 8 13	3° 4	26°30	9°39	24°27	28°50	18°25	18°19	19°44	5°24	n.a.	M28
T 29	17 12 58	1 <u>6</u> °43'35	10 ∐ 58	7°46	1°13	3°42	26°41	9°46	24°31	28°51	18°27	1 <u>8</u> °14	1 <u>9</u> °41	5°31	n.a.	T 29
W30	17 16 54	17 Ⅱ 41'17	22 Ⅱ 49	9 Ⅱ 47	2 8 15	4821	26 Y 52	9953	24934	28 米 51	189529	18 궁 10	19 る 38	5 Ⅱ 38	n.a.	W30

Delta T = 14h42m36s

JULY 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	17 20 51	18 耳 39′01	49542	11 II 48	3 8 16	4 8 59	27 Y 2	1099 1	24937	28 米 52	18930	18°R 8	19 る 35	5 Ⅱ 44	n.a.	T 1
F 2	17 24 47	19°36'47	16°40	13°49	4°18	5°37	27°13	10° 8	24°40	28°53	18°32	18°D 7	19°31	5°51	n.a.	F 2
S 3	17 28 44	20°34'34	28°45	15°51	5°20	6°16	27°24	10°15	24°44	28°53	18°34	18중 7	19°28	5°58	n.a.	S 3
S 4	17 32 40	21°32'23	11 Ω 0	17°52	6°23	6°54	27°34	10°22	24°47	28°54	18°36	18° 9	19°25	6° 4	n.a.	S 4
M 5	17 36 37	22°30'13	23°29	19°54	7°25	7°32	27°45	10°29	24°50	28°54	18°38	18°10	19°22	6°11	n.a.	M 5
T 6	17 40 34	23°28'04	6Mp15	21°54	8°28	8°10	27°55	10°36	24°54	28°55	18°40	18°12	19°19	6°18	n.a.	T 6
W 7	17 44 30	24°25'57	19°21	23°54	9°32	8°48	28° 6	10°43	24°57	28°56	18°42	18°R12	19°15	6°25	n.a.	W 7
T 8	17 48 27	25°23'51	2 ≏ 50	25°53	10°35	9°26	28°16	10°51	25° 0	28°56	18°44	18°12	19°12	6°31	n.a.	T 8
F 9	17 52 23	26°21'47	16°44	27°51	11°39	10° 4	28°26	10°58	25° 4	28°56	18°46	18°11	19° 9	6°38	n.a.	F 9
S 10	17 56 20	27°19'44	1 m 3	29°48	12°43	10°42	28°36	11° 5	25° 7	28°57	18°48	18° 9	19° 6	6°45	n.a.	S 10
S 11	18 0 16	28°17'43	15°43	19543	13°47	11°20	28°46	11°12	25°11	28°57	18°50	18° 7	19° 3	6°51	n.a.	S 11
M12	18 4 13	29°15'43	0 , 741	3°38	14°52	11°57	28°55	11°20	25°14	28°58	18°52	18° 4	19° 0	6°58	n.a.	M12
T 13	18 8 9	0913'45	15°48	5°32	15°57	12°35	29° 5	11°27	25°18	28°58	18°55	18° 2	18°56	7° 5	n.a.	T 13
W14	18 12 6	1°11'49	0 궁 55	7°24	17° 2	13°12	29°15	11°34	25°21	28°58	18°57	18° 1	18°53	7°11	n.a.	W14
T 15	18 16 3	2° 9'55	15°53	9°15	18° 7	13°50	29°24	11°42	25°25	28°58	18°59	18°D 0	18°50	7°18	n.a.	T 15
F 16	18 19 59	3° 8'03	0≈34	11° 5	19°12	14°27	29°33	11°49	25°29	28°59	19° 1	18° 1	18°47	7°25	n.a.	F 16
S 17	18 23 56	4° 6'13	14°52	12°53	20°18	15° 5	29°43	11°56	25°32	28°59	19° 3	18° 2	18°44	7°31	n.a.	S 17
S 18	18 27 52	5° 4'25	28°44	14°41	21°24	15°42	29°52	12° 4	25°36	28°59	19° 5	18° 3	18°41	7°38	n.a.	S 18
M19	18 31 49	6° 2'39	12 米 9	16°27	22°30	16°19	0 8 1	12°11	25°39	28°59	19° 7	18° 4	18°37	7°45	n.a.	M19
T 20	18 35 45	7° 0'55	25° 9	18°12	23°37	16°56	0°10	12°19	25°43	28°59	19° 9	18° 4	18°34	7°51	n.a.	T 20
W21	18 39 42	7°59'14	7 Υ 48	19°55	24°43	17°33	0°18	12°26	25°47	28°59	19°11	18°R 5	18°31	7°58	n.a.	W21
T 22	18 43 38	8°57'34	20° 8	21°38	25°50	18°11	0°27	12°33	25°50	28°R59	19°13	18° 4	18°28	8° 5	n.a.	T 22
F 23	18 47 35	9°55'58	2814	23°19	26°57	18°47	0°35	12°41	25°54	28°59	19°16	18° 4	18°25	8°11	n.a.	F 23
S 24	18 51 32	10°54'23	14°10	24°59	28° 4	19°24	0°44	12°48	25°58	28°59	19°18	18° 3	18°21	8°18	n.a.	S 24
S 25	18 55 28	11°52'51	26° 2	26°39	29°12	20° 1	0°52	12°56	26° 1	28°59	19°20	18° 2	18°18	8°25	n.a.	S 25
M26	18 59 25	12°51'21	7 Ⅱ 51	28°16	0 Ⅱ 19	20°38	1° 0	13° 3	26° 5	28°59	19°22	18° 1	18°15	8°31	n.a.	M26
T 27	19 3 21	13°49'53	19°41	29°53	1°27	21°15	1° 8	13°10	26° 9	28°59	19°24	18° 1	18°12	8°38	n.a.	T 27
W28	19 7 18	14°48'28	1936	1 Q 29	2°35	21°51	1°16	13°18	26°13	28°59	19°26	18° 0	18° 9	8°45	n.a.	W28
T 29	19 11 14	15°47'04	13°37	3° 4	3°43	22°28	1°24	13°25	26°16	28°58	19°29	18°D 0	18° 6	8°52	n.a.	T 29
F 30	19 15 11	16°45'43	25°46	4°37	4°51	23° 4	1°31	13°33	26°20	28°58	19°31	18° 0	18° 2	8°58	n.a.	F 30
S 31	19 19 7	179544'24	8 N 5	6 Ω 10	5 Ⅱ 59	23 8 41	1839	139540	269524	28 米 58	19933	18°R 0	17 る 59	9 Ⅱ 5	n.a.	S 31

Delta T = 14h42m34s

Julian Calendar 1 July 2235 BCE == Greg. Calendar 12 June 2235 BCE

AUGUST 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	19 23 4	189543'07	20 Q 35	7 Ω 41	7耳 8	24817	1846	139547	269528	28°R58	19935	18°R 0	17 る 56	9 Ⅱ 12	n.a.	S 1
M 2	19 27 0	19°41'52	3 Mp 18	9°11	8°17	24°53	1°53	13°55	26°31	28 米 57	19°37	18 る 0	17°53	9°18	n.a.	M 2
T 3	19 30 57	20°40'38	16°16	10°40	9°26	25°29	2° 0	14° 2	26°35	28°57	19°39	18° 0	17°50	9°25	n.a.	T 3
W 4	19 34 54	21°39'27	29°29	12° 9	10°35	26° 5	2° 7	14°10	26°39	28°56	19°42	18° 0	17°47	9°32	n.a.	W 4
T 5	19 38 50	22°38'18	13 ♀ 0	13°36	11°44	26°41	2°13	14°17	26°43	28°56	19°44	17°59	17°43	9°38	n.a.	T 5
F 6	19 42 47	23°37'10	26°48	15° 1	12°53	27°17	2°20	14°24	26°47	28°56	19°46	17°D59	17°40	9°45	n.a.	F 6
S 7	19 46 43	24°36'05	10 M .54	16°26	14° 3	27°53	2°26	14°32	26°50	28°55	19°48	17°59	17°37	9°52	n.a.	S 7
S 8	19 50 40	25°35'01	25°16	17°50	15°12	28°29	2°32	14°39	26°54	28°55	19°50	18° 0	17°34	9°58	n.a.	S 8
M 9	19 54 36	26°34'00	9 ₹ 51	19°12	16°22	29° 4	2°39	14°46	26°58	28°54	19°52	18° 1	17°31	10° 5	n.a.	M 9
T 10	19 58 33	27°33'00	24°35	20°33	17°32	29°40	2°44	14°54	27° 2	28°53	19°54	18° 1	17°27	10°12	n.a.	T 10
W11	20 2 29	28°32'02	9 ට 23	21°53	18°42	0 Ⅱ 15	2°50	15° 1	27° 6	28°53	19°57	18° 2	17°24	10°18	n.a.	W11
T 12	20 6 26	29°31'07	24° 5	23°12	19°52	0°51	2°56	15° 8	27° 9	28°52	19°59	18°R 2	17°21	10°25	n.a.	T 12
F 13	20 10 22	0 Ω 30'14	8 ≈ 37	24°29	21° 2	1°26	3° 1	15°15	27°13	28°51	20° 1	18° 1	17°18	10°32	n.a.	F 13
S 14	20 14 19	1°29'23	22°52	25°44	22°13	2° 1	3° 6	15°23	27°17	28°51	20° 3	18° 0	17°15	10°38	n.a.	S 14
S 15	20 18 16	2°28'34	6) €45	26°59	23°23	2°36	3°12	15°30	27°21	28°50	20° 5	17°58	17°12	10°45	n.a.	S 15
M16	20 22 12	3°27'47	20°15	28°11	24°34	3°12	3°16	15°37	27°25	28°49	20° 7	17°56	17° 8	10°52	n.a.	M16
T 17	20 26 9	4°27'03	3Υ 20	29°22	25°45	3°47	3°21	15°44	27°28	28°48	20° 9	17°54	17° 5	10°58	n.a.	T 17
W18	20 30 5	5°26'22	16° 2	0 m /31	26°56	4°21	3°26	15°51	27°32	28°47	20°12	17°52	17° 2	11° 5	n.a.	W18
T 19	20 34 2	6°25'43	28°25	1°38	28° 7	4°56	3°30	15°58	27°36	28°47	20°14	17°51	16°59	11°12	n.a.	T 19
F 20	20 37 58	7°25'06	10832	2°43	29°18	5°31	3°34	16° 6	27°40	28°46	20°16	17°D51	16°56	11°18	n.a.	F 20
S 21	20 41 55	8°24'32	22°28	3°45	0929	6° 6	3°38	16°13	27°44	28°45	20°18	17°52	16°53	11°25	n.a.	S 21
S 22	20 45 51	9°24'01	4 Ⅱ 19	4°46	1°41	6°40	3°42	16°20	27°47	28°44	20°20	17°53	16°49	11°32	n.a.	S 22
M23	20 49 48	10°23'32	16° 8	5°43	2°52	7°14	3°46	16°27	27°51	28°43	20°22	17°55	16°46	11°38	n.a.	M23
T 24	20 53 44	11°23'05	28° 0	6°37	4° 4	7°49	3°49	16°34	27°55	28°42	20°24	17°57	16°43	11°45	n.a.	T 24
W25	20 57 41	12°22'41	1099 0	7°29	5°16	8°23	3°53	16°41	27°58	28°41	20°26	17°58	16°40	11°52	n.a.	W25
T 26	21 138	13°22'19	22°10	8°16	6°28	8°57	3°56	16°47	28° 2	28°40	20°28	17°R58	16°37	11°58	n.a.	T 26
F 27	21 5 34	14°22'00	4Ω 32	9° 0	7°40	9°31	3°59	16°54	28° 6	28°39	20°30	17°57	16°33	12° 5	n.a.	F 27
S 28	21 9 31	15°21'43	17° 8	9°40	8°52	10° 5	4° 2	17° 1	28°10	28°37	20°32	17°54	16°30	12°12	n.a.	S 28
S 29	21 13 27	16°21'27	29°59	10°15	10° 4	10°39	4° 4	17° 8	28°13	28°36	20°34	17°51	16°27	12°18	n.a.	S 29
M30	21 17 24	17°21'14	13 m 5	10°44	11°16	11°13	4° 6	17°15	28°17	28°35	20°36	17°46	16°24	12°25	n.a.	M30
T 31	21 21 20	18 Ω 21'03	26M25	11 m 9	129528	11 II 46	4 8 9	179522	289521	28) 34	20938	17 云 41	16 පි 21	12 Ⅲ 32	n.a.	T 31

Delta T = 14h42m31s

SEPTEMBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	21 25 17	19\O20'54	9 ≙ 56	11 m 27	139541	12 Ⅲ 20	4811	179528	28924	28°R33	209340	17°R36	16 궁 18	12 耳 38	n.a.	W 1
T 2	21 29 13	20°20'47	23°39	11°38	14°53	12°53	4°12	17°35	28°28	28 米 31	20°42	17 궁 32	16°14	12°45	n.a.	T 2
F 3	21 33 10	21°20'42	7 m 32	11°R42	16° 6	13°26	4°14	17°41	28°31	28°30	20°44	17°30	16°11	12°52	n.a.	F 3
S 4	21 37 6	22°20'39	21°34	11°39	17°19	13°59	4°15	17°48	28°35	28°29	20°46	17°D29	16° 8	12°58	n.a.	S 4
S 5	21 41 3	23°20'37	5 ₹ 43	11°27	18°32	14°32	4°17	17°54	28°39	28°28	20°48	17°30	16° 5	13° 5	n.a.	S 5
M 6	21 45 0	24°20'37	19°57	11° 7	19°45	15° 5	4°18	18° 1	28°42	28°26	20°50	17°31	16° 2	13°12	n.a.	M 6
T 7	21 48 56	25°20'40	4 궁 16	10°37	20°58	15°38	4°18	18° 7	28°46	28°25	20°52	17°33	15°58	13°18	n.a.	T 7
W 8	21 52 53	26°20'44	18°35	9°59	22°11	16°11	4°19	18°14	28°49	28°24	20°53	17°R33	15°55	13°25	n.a.	W 8
T 9	21 56 49	27°20'49	2 ≈ 52	9°12	23°24	16°43	4°19	18°20	28°53	28°22	20°55	17°32	15°52	13°32	n.a.	T 9
F 10	22 0 46	28°20'57	17° 2	8°16	24°37	17°15	4°20	18°26	28°56	28°21	20°57	17°29	15°49	13°38	n.a.	F 10
S 11	22 4 42	29°21'07	1) 1	7°13	25°50	17°48	4°R20	18°33	28°59	28°19	20°59	17°24	15°46	13°45	n.a.	S 11
S 12	22 8 39	0 m)21'18	14°44	6° 3	27° 4	18°20	4°19	18°39	29° 3	28°18	21° 1	17°17	15°43	13°52	n.a.	S 12
M13	22 12 35	1°21'32	28° 7	4°48	28°17	18°52	4°19	18°45	29° 6	28°16	21° 2	17°10	15°39	13°58	n.a.	M13
T 14	22 16 32	2°21'47	11 Y 11	3°31	29°31	19°24	4°18	18°51	29°10	28°15	21° 4	17° 2	15°36	14° 5	n.a.	T 14
W15	22 20 28	3°22'05	23°53	2°13	0 Ω 44	19°55	4°18	18°57	29°13	28°13	21° 6	16°55	15°33	14°12	n.a.	W15
T 16	22 24 25	4°22'25	6817	0°58	1°58	20°27	4°17	19° 3	29°16	28°12	21° 8	16°49	15°30	14°18	n.a.	T 16
F 17	22 28 22	5°22'47	18°26	29 Ω 47	3°12	20°58	4°15	19° 9	29°19	28°10	21° 9	16°45	15°27	14°25	n.a.	F 17
S 18	22 32 18	6°23'12	0П22	28°42	4°26	21°30	4°14	19°15	29°23	28° 9	21°11	16°43	15°24	14°32	n.a.	S 18
S 19	22 36 15	7°23'38	12°13	27°46	5°40	22° 1	4°12	19°20	29°26	28° 7	21°13	16°D43	15°20	14°38	n.a.	S 19
M20	22 40 11	8°24'07	24° 2	27° 0	6°53	22°32	4°11	19°26	29°29	28° 6	21°14	16°44	15°17	14°45	n.a.	M20
T 21	22 44 8	9°24'38	5955	26°24	8° 8	23° 3	4° 9	19°32	29°32	28° 4	21°16	16°45	15°14	14°52	n.a.	T 21
W22	22 48 4	10°25'11	17°57	26° 1	9°22	23°34	4° 6	19°37	29°35	28° 3	21°17	16°R46	15°11	14°58	n.a.	W22
T 23	22 52 1	11°25'46	0Ω13	25°49	10°36	24° 4	4° 4	19°43	29°38	28° 1	21°19	16°45	15° 8	15° 5	n.a.	T 23
F 24	22 55 57	12°26'22	12°45	25°D49	11°50	24°34	4° 1	19°48	29°42	27°59	21°20	16°41	15° 4	15°12	n.a.	F 24
S 25	22 59 54	13°27'01	25°37	25°59	13° 4	25° 5	3°59	19°54	29°45	27°58	21°22	16°36	15° 1	15°18	n.a.	S 25
S 26	23 3 50	14°27'41	8 m /49	26°20	14°19	25°35	3°56	19°59	29°48	27°56	21°23	16°28	14°58	15°25	n.a.	S 26
M27	23 7 47	15°28'23	22°20	26°51	15°33	26° 5	3°52	20° 4	29°50	27°54	21°25	16°18	14°55	15°32	n.a.	M27
T 28	23 11 44	16°29'07	6 ₾ 6	27°30	16°47	26°34	3°49	20° 9	29°53	27°53	21°26	16° 7	14°52	15°38	n.a.	T 28
W29	23 15 40	17°29'52	20° 5	28°16	18° 2	27° 4	3°45	20°14	29°56	27°51	21°28	15°57	14°49	15°45	n.a.	W29
T 30	23 19 37	18 m 30'39	4ML12	29 Ω 10	19 Ω 16	27 II 33	3 8 42	209519	29959	27) 49	219529	15 七 48	14 궁 45	15 Ⅱ 52	n.a.	T 30

Delta T = 14h42m29s

Julian Calendar 1 Sept. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2235 BCE

OCTOBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	23 23 33	19 m y31'27	18 M 23	0 m) 9	20€31	28耳 2	3°R38	209524	0 Ω 2	27°R48	219930	15°R42	14 궁 42	15耳58	n.a.	F 1
S 2	23 27 30	20°32'16	2 ₹ 33	1°14	21°46	28°31	3 8 34	20°29	0° 5	27) (46	21°32	15 云 38	14°39	16° 5	n.a.	S 2
S 3	23 31 26	21°33'07	16°42	2°23	23° 0	29° 0	3°29	20°34	0° 7	27°44	21°33	15°D37	14°36	16°12	n.a.	S 3
M 4	23 35 23	22°33'58	0 ප් 47	3°36	24°15	29°29	3°25	20°39	0°10	27°43	21°34	15°37	14°33	16°18	n.a.	M 4
T 5	23 39 19	23°34'51	14°47	4°53	25°30	29°57	3°20	20°43	0°13	27°41	21°36	15°R37	14°30	16°25	n.a.	T 5
W 6	23 43 16	24°35'45	28°43	6°12	26°44	0ණ25	3°15	20°48	0°15	27°39	21°37	15°37	14°26	16°32	n.a.	W 6
T 7	23 47 13	25°36'40	12≈33	7°34	27°59	0°53	3°10	20°52	0°18	27°38	21°38	15°34	14°23	16°38	n.a.	T 7
F 8	23 51 9	26°37'36	26°15	8°57	29°14	1°21	3° 5	20°57	0°21	27°36	21°39	15°28	14°20	16°45	n.a.	F 8
S 9	23 55 6	27°38'33	9) 49	10°23	0 m 29	1°48	3° 0	21° 1	0°23	27°34	21°40	15°20	14°17	16°52	n.a.	S 9
S 10	23 59 2	28°39'32	23°11	11°49	1°44	2°16	2°54	21° 5	0°25	27°32	21°41	15° 8	14°14	16°58	n.a.	S 10
M11	0 2 59	29°40'31	6 Υ 19	13°17	2°59	2°43	2°49	21° 9	0°28	27°31	21°42	14°56	14°10	17° 5	n.a.	M11
T 12	0 6 5 5	0 ჲ 41'32	19°11	14°46	4°14	3° 9	2°43	21°13	0°30	27°29	21°43	14°42	14° 7	17°12	n.a.	T 12
W13	0 10 52	1°42'34	1848	16°16	5°29	3°36	2°37	21°17	0°32	27°27	21°44	14°30	14° 4	17°18	n.a.	W13
T 14	0 14 48	2°43'38	14° 8	17°47	6°44	4° 2	2°31	21°21	0°35	27°26	21°45	14°19	14° 1	17°25	n.a.	T 14
F 15	0 18 45	3°44'43	26°14	19°18	7°59	4°29	2°24	21°25	0°37	27°24	21°46	14°11	13°58	17°32	n.a.	F 15
S 16	0 22 42	4°45'49	8 Ⅱ 10	20°49	9°14	4°54	2°18	21°29	0°39	27°22	21°47	14° 5	13°55	17°38	n.a.	S 16
S 17	0 26 38	5°46'56	20° 0	22°21	10°29	5°20	2°11	21°32	0°41	27°21	21°48	14° 3	13°51	17°45	n.a.	S 17
M18	0 30 35	6°48'05	19547	23°53	11°44	5°46	2° 5	21°36	0°43	27°19	21°49	14° 2	13°48	17°52	n.a.	M18
T 19	0 34 31	7°49'15	13°39	25°26	12°59	6°11	1°58	21°39	0°45	27°17	21°50	14° 2	13°45	17°58	n.a.	T 19
W20	0 38 28	8°50'26	25°40	26°58	14°15	6°35	1°51	21°43	0°47	27°16	21°51	14° 1	13°42	18° 5	n.a.	W20
T 21	0 42 24	9°51'38	7Ω 56	28°31	15°30	7° 0	1°44	21°46	0°49	27°14	21°51	13°59	13°39	18°12	n.a.	T 21
F 22	0 46 21	10°52'51	20°32	0 <u>ჲ</u> 4	16°45	7°24	1°37	21°49	0°51	27°12	21°52	13°55	13°35	18°18	n.a.	F 22
S 23	0 50 17	11°54'05	3 Mp 32	1°37	18° 0	7°48	1°30	21°52	0°53	27°11	21°53	13°48	13°32	18°25	n.a.	S 23
S 24	0 54 14	12°55'20	16°56	3°10	19°16	8°12	1°22	21°55	0°55	27° 9	21°53	13°39	13°29	18°32	n.a.	S 24
M25	0 58 11	13°56'36	0 ჲ 45	4°44	20°31	8°35	1°15	21°58	0°57	27° 7	21°54	13°27	13°26	18°38	n.a.	M25
T 26	1 2 7	14°57'53	14°55	6°17	21°46	8°58	1° 7	22° 1	0°58	27° 6	21°55	13°14	13°23	18°45	n.a.	T 26
W27	1 6 4	15°59'11	29°22	7°50	23° 1	9°21	1° 0	22° 3	1° 0	27° 4	21°55	13° 2	13°20	18°52	n.a.	W27
T 28	1 10 0	17° 0'29	13 M 57	9°24	24°17	9°44	0°52	22° 6	1° 1	27° 3	21°56	12°51	13°16	18°58	n.a.	T 28
F 29	1 13 57	18° 1'47	28°34	10°57	25°32	10° 6	0°44	22° 8	1° 3	27° 1	21°56	12°42	13°13	19° 5	n.a.	F 29
S 30	1 17 53	19° 3'06	13 ×7 7	12°31	26°47	10°27	0°37	22°11	1° 4	26°59	21°57	12°37	13°10	19°12	n.a.	S 30
S 31	1 21 50	20 ♀ 4'25	27 × 729	14 º 5	28M) 3	109649	0 8 29	229513	1 0 6	26 ¥ 58	21957	12 る 35	13중 7	19 Ⅱ 18	n.a.	S 31

Delta T = 14h42m27s

NOVEMBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	1 25 47	21 ♀ 5'44	11る40	15 ≏ 39	29 m)18	119510	0°R21	229515	1 Ω 7	26°R56	219558	12°D34	13중 4	19 Ⅱ 25	n.a.	M 1
T 2	1 29 43	22° 7'03	25°37	17°13	0 ჲ 34	11°31	0 8 13	22°17	1°8	26 米 55	21°58	12°R34	13° 1	19°32	n.a.	T 2
W 3	1 33 40	23° 8'23	9≈21	18°47	1°49	11°51	0° 5	22°19	1°10	26°53	21°58	12 る 34	12°57	19°38	n.a.	W 3
T 4	1 37 36	24° 9'42	22°53	20°21	3° 4	12°11	29 Y 57	22°21	1°11	26°52	21°59	12°31	12°54	19°45	n.a.	T 4
F 5	1 41 33	25°11'01	6 ∺ 13	21°56	4°20	12°30	29°49	22°23	1°12	26°50	21°59	12°25	12°51	19°52	n.a.	F 5
S 6	1 45 29	26°12'20	19°22	23°31	5°35	12°49	29°40	22°24	1°13	26°49	21°59	12°16	12°48	19°58	n.a.	S 6
S 7	1 49 26	27°13'39	2 Υ 21	25° 5	6°50	13° 8	29°32	22°26	1°14	26°48	21°59	12° 5	12°45	20° 5	n.a.	S 7
M 8	1 53 22	28°14'59	15° 8	26°41	8° 6	13°27	29°24	22°27	1°15	26°46	21°59	11°52	12°41	20°12	n.a.	M 8
T 9	1 57 19	29°16'18	27°43	28°16	9°21	13°45	29°16	22°28	1°16	26°45	22° 0	11°38	12°38	20°18	n.a.	T 9
W10	2 1 16	0 M 17'37	10 8 7	29°51	10°37	14° 2	29° 8	22°30	1°17	26°43	22° 0	11°26	12°35	20°25	n.a.	W10
T 11	2 5 12	1°18'57	22°18	1 M 27	11°52	14°19	29° 0	22°31	1°18	26°42	22° 0	11°14	12°32	20°31	n.a.	T 11
F 12	2 9 9	2°20'17	4 Ⅱ 19	3° 3	13° 7	14°36	28°52	22°32	1°19	26°41	22° 0	11° 6	12°29	20°38	n.a.	F 12
S 13	2 13 5	3°21'36	16°12	4°40	14°23	14°52	28°43	22°33	1°19	26°39	22°R 0	11° 0	12°26	20°45	n.a.	S 13
S 14	2 17 2	4°22'56	28° 0	6°16	15°38	15° 8	28°35	22°33	1°20	26°38	22° 0	10°57	12°22	20°51	n.a.	S 14
M15	2 20 58	5°24'16	99547	7°53	16°53	15°23	28°27	22°34	1°20	26°37	22° 0	10°D56	12°19	20°58	n.a.	M15
T 16	2 24 55	6°25'36	21°37	9°31	18° 9	15°38	28°19	22°35	1°21	26°36	22° 0	10°56	12°16	21° 5	n.a.	T 16
W17	2 28 52	7°26'56	3 Ω 36	11°8	19°24	15°52	28°11	22°35	1°21	26°34	21°59	10°R57	12°13	21°11	n.a.	W17
T 18	2 32 48	8°28'16	15°49	12°46	20°40	16° 6	28° 3	22°35	1°22	26°33	21°59	10°56	12°10	21°18	n.a.	T 18
F 19	2 36 45	9°29'36	28°22	14°25	21°55	16°19	27°56	22°36	1°22	26°32	21°59	10°55	12° 7	21°25	n.a.	F 19
S 20	2 40 41	10°30'55	11 m)19	16° 3	23°10	16°32	27°48	22°36	1°23	26°31	21°59	10°50	12° 3	21°31	n.a.	S 20
S 21	2 44 38	11°32'15	24°43	17°42	24°26	16°44	27°40	22°R36	1°23	26°30	21°59	10°44	12° 0	21°38	n.a.	S 21
M22	2 48 34	12°33'34	8 ≏ 37	19°22	25°41	16°55	27°32	22°36	1°23	26°29	21°58	10°35	11°57	21°45	n.a.	M22
T 23	2 52 31	13°34'53	22°57	21° 1	26°56	17° 6	27°25	22°35	1°23	26°28	21°58	10°26	11°54	21°51	n.a.	T 23
W24	2 56 28	14°36'12	7 M 39	22°41	28°12	17°17	27°17	22°35	1°23	26°27	21°58	10°16	11°51	21°58	n.a.	W24
T 25	3 0 24	15°37'30	22°36	24°21	29°27	17°27	27°10	22°35	1°R23	26°26	21°57	10° 8	11°47	22° 5	n.a.	T 25
F 26	3 4 21	16°38'48	7 . ₹38	26° 2	0 M .42	17°36	27° 3	22°34	1°23	26°25	21°57	10° 2	11°44	22°11	n.a.	F 26
S 27	3 8 17	17°40'05	22°35	27°42	1°58	17°44	26°55	22°33	1°23	26°24	21°56	9°58	11°41	22°18	n.a.	S 27
S 28	3 12 14	18°41'21	7 ට 21	29°22	3°13	17°52	26°48	22°33	1°23	26°23	21°56	9°D57	11°38	22°25	n.a.	S 28
M29	3 16 10	19°42'36	21°49	1 ₹ 3	4°28	18° 0	26°41	22°32	1°23	26°22	21°55	<u>9°57</u>	1 <u>1°</u> 35	22°31	n.a.	M29
T 30	3 20 7	20M43'50	5≈58	2 , 7⁴43	5 M .44	1895 7	26 Ƴ 34	22931	1 \O 22	26 米 21	219555	9 ප 58	11 る 32	22 Ⅱ 38	n.a.	T 30

Delta T = 14h42m25s

Julian Calendar 1 Nov. 2235 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2235 BCE

DECEMBER 2235 BCE (-2234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	ß	S	Ç	Ŷ,	Day
W 1	3 24 4	21 M 45'03	19≈45	4 ₹ 23	6 M .59	189913	26°R28	22°R30	1°R22	26°R20	21°R54	9°R59	11 る 28	22 II 45	n.a.	W 1
T 2	3 28 0	22°46'15	3) 13	6° 2	8°14	18°18	26 Y 21	22929	1Ω 22	26 米 20	219554	9 ප 58	11°25	22°51	n.a.	T 2
F 3	3 31 57	23°47'25	16°23	7°41	9°29	18°23	26°15	22°27	1°21	26°19	21°53	9°56	11°22	22°58	n.a.	F 3
S 4	3 35 53	24°48'34	29°17	9°19	10°45	18°27	26° 8	22°26	1°21	26°18	21°52	9°51	11°19	23° 5	n.a.	S 4
S 5	3 39 50	25°49'43	11 Y 58	10°56	12° 0	18°30	26° 2	22°25	1°20	26°17	21°52	9°45	11°16	23°11	n.a.	S 5
M 6	3 43 46	26°50'49	24°27	12°31	13°15	18°33	25°56	22°23	1°20	26°17	21°51	9°37	11°12	23°18	n.a.	M 6
T 7	3 47 43	27°51'55	6 8 45	14° 5	14°30	18°35	25°50	22°21	1°19	26°16	21°50	9°29	11° 9	23°25	n.a.	T 7
W 8	3 51 39	28°53'00	18°54	15°36	15°45	18°36	25°44	22°19	1°18	26°15	21°49	9°21	11° 6	23°31	n.a.	W 8
T 9	3 55 36	29°54'03	0耳55	17° 4	17° 1	18°R37	25°39	22°18	1°17	26°15	21°48	9°14	11° 3	23°38	n.a.	T 9
F 10	3 59 33	0 ₹ '55'06	12°49	18°29	18°16	18°36	25°33	22°16	1°17	26°14	21°48	9° 9	11° 0	23°44	n.a.	F 10
S 11	4 3 29	1°56'07	24°39	19°50	19°31	18°35	25°28	22°14	1°16	26°14	21°47	9° 6	10°57	23°51	n.a.	S 11
S 12	4 7 26	2°57'07	6926	21° 7	20°46	18°34	25°23	22°11	1°15	26°13	21°46	9°D 4	10°53	23°58	n.a.	S 12
M13	4 11 22	3°58'07	18°13	22°18	22° 1	18°31	25°18	22° 9	1°14	26°13	21°45	9° 5	10°50	24° 4	n.a.	M13
T 14	4 15 19	4°59'05	0Ω 4	23°24	23°16	18°28	25°13	22° 7	1°13	26°12	21°44	9° 6	10°47	24°11	n.a.	T 14
W15	4 19 15	6° 0'02	12° 4	24°22	24°31	18°24	25° 8	22° 4	1°12	26°12	21°43	9° 8	10°44	24°18	n.a.	W15
T 16	4 23 12	7° 0'57	24°16	25°13	25°47	18°19	25° 4	22° 2	1°11	26°12	21°42	9°10	10°41	24°24	n.a.	T 16
F 17	4 27 9	8° 1'52	6Mp45	25°55	27° 2	18°13	25° 0	21°59	1°10	26°11	21°41	9°R10	10°38	24°31	n.a.	F 17
S 18	4 31 5	9° 2'45	19°36	26°28	28°17	18° 7	24°56	21°56	1°8	26°11	21°40	9°10	10°34	24°38	n.a.	S 18
S 19	4 35 2	10° 3'38	2 ≏ 54	26°52	29°32	17°59	24°52	21°53	1° 7	26°11	21°39	9° 8	10°31	24°44	n.a.	S 19
M20	4 38 58	11° 4'29	16°39	27° 4	0 ∡ 747	17°51	24°48	21°51	1° 6	26°11	21°38	9° 5	10°28	24°51	n.a.	M20
T 21	4 42 55	12° 5'19	0 M .53	27°R 6	2° 2	17°43	24°45	21°48	1° 4	26°11	21°37	9° 1	10°25	24°58	n.a.	T 21
W22	4 46 51	13° 6'07	15°33	26°57	3°17	17°33	24°41	21°44	1° 3	26°10	21°36	8°57	10°22	25° 4	n.a.	W22
T 23	4 50 48	14° 6'55	0 ∡ 33	26°37	4°32	17°22	24°38	21°41	1° 1	26°10	21°34	8°54	10°18	25°11	n.a.	T 23
F 24	4 54 44	15° 7'41	15°44	26° 7	5°47	17°11	24°35	21°38	1° 0	26°10	21°33	8°51	10°15	25°18	n.a.	F 24
S 25	4 58 41	16° 8'25	0 궁 58	25°27	7° 2	16°59	24°32	21°35	0°58	26°D10	21°32	8°50	10°12	25°24	n.a.	S 25
S 26	5 2 38	17° 9'08	16° 3	24°38	8°17	16°46	24°30	21°31	0°57	26°10	21°31	8°D50	10° 9	25°31	n.a.	S 26
M27	5 6 34	18° 9'48	0≈51	23°42	9°32	16°33	24°28	21°28	0°55	26°10	21°29	8°51	10° 6	25°38	n.a.	M27
T 28	5 10 31	19°10'27	15°18	22°39	10°47	16°19	24°25	21°24	0°53	26°10	21°28	8°52	10° 3	25°44	n.a.	T 28
W29	5 14 27	20°11'04	29°19	21°33	12° 2	16° 4	24°23	21°21	0°52	26°10	21°27	8°54	9°59	25°51	n.a.	W29
T 30	5 18 24	21°11'38	12) (55	20°24	13°17	15°48	24°22	21°17	0°50	26°11	21°26	8°54	9°56	25°58	n.a.	T 30
F 31	5 22 20	22 × 12'10	26 ∺ 7	19 × 15	14 × 32	15932	24 Y 20	219513	$0\Omega48$	26 米 11	219524	8°R55	9 궁 53	26耳 4	n.a.	F 31

Delta T = 14h42m23s

JANUARY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 26 17	23 × 12'41	8 Ƴ 58	18°R 8	15 ∡ 746	15°R15	24°R19	21°R 9	0°R46	26) 11	21°R23	8°R54	9 궁 50	26耳11	n.a.	S 1
S 2	5 30 14	24°13'09	21°30	17 ∡ 3	17° 1	149557	24 Y 18	2195 6	0 Ω 44	26°11	219522	8 궁 53	9°47	26°17	n.a.	S 2
M 3	5 34 10	25°13'35	3 8 48	16° 2	18°16	14°39	24°17	21° 2	0°43	26°12	21°20	8°51	9°44	26°24	n.a.	M 3
T 4	5 38 7	26°13'59	15°55	15° 7	19°31	14°20	24°16	20°58	0°41	26°12	21°19	8°49	9°40	26°31	n.a.	T 4
W 5	5 42 3	27°14'21	27°53	14°19	20°46	14° 0	24°15	20°54	0°39	26°12	21°17	8°47	9°37	26°37	n.a.	W 5
T 6	5 46 0	28°14'41	9 Ⅱ 45	13°37	22° 1	13°40	24°15	20°50	0°37	26°13	21°16	8°45	9°34	26°44	n.a.	T 6
F 7	5 49 56	29°15'00	21°34	13° 2	23°15	13°20	24°D15	20°45	0°34	26°13	21°14	8°44	9°31	26°51	n.a.	F 7
S 8	5 53 53	0 궁 15'16	39522	12°35	24°30	12°59	24°15	20°41	0°32	26°13	21°13	8°D44	9°28	26°57	n.a.	S 8
S 9	5 57 49	1°15'30	15°11	12°15	25°45	12°37	24°15	20°37	0°30	26°14	21°12	8°44	9°24	27° 4	n.a.	S 9
M10	6 1 46	2°15'42	27° 3	12° 2	27° 0	12°16	24°16	20°33	0°28	26°14	21°10	8°44	9°21	27°11	n.a.	M10
T 11	6 5 43	3°15'52	9 N 0	11°D56	28°14	11°53	24°16	20°28	0°26	26°15	21° 9	8°45	9°18	27°17	n.a.	T 11
W12	6 9 3 9	4°16'01	21° 6	11°57	29°29	11°31	24°17	20°24	0°24	26°16	21° 7	8°45	9°15	27°24	n.a.	W12
T 13	6 13 36	5°16'07	3 m 23	12° 5	0 궁 44	11°8	24°18	20°19	0°21	26°16	21° 6	8°46	9°12	27°31	n.a.	T 13
F 14	6 17 32	6°16'12	15°55	12°18	1°58	10°45	24°19	20°15	0°19	26°17	21° 4	8°46	9° 9	27°37	n.a.	F 14
S 15	6 21 29	7°16'15	28°45	12°37	3°13	10°22	24°21	20°11	0°17	26°18	21° 3	8°46	9° 5	27°44	n.a.	S 15
S 16	6 25 25	8°16'16	11 ≏ 57	13° 2	4°28	9°58	24°22	20° 6	0°15	26°18	21° 1	8°46	9° 2	27°51	n.a.	S 16
M17	6 29 22	9°16'15	25°32	13°31	5°42	9°35	24°24	20° 1	0°12	26°19	20°59	8°46	8°59	27°57	n.a.	M17
T 18	6 33 18	10°16'12	9 M 32	14° 5	6°57	9°11	24°26	19°57	0°10	26°20	20°58	8°46	8°56	28° 4	n.a.	T 18
W19	6 37 15	11°16'08	23°57	14°43	8°12	8°48	24°28	19°52	0° 7	26°21	20°56	8°47	8°53	28°11	n.a.	W19
T 20	6 41 11	12°16'02	8 . 743	15°25	9°26	8°24	24°31	19°48	0° 5	26°22	20°55	8°47	8°50	28°17	n.a.	T 20
F 21	6 45 8	13°15'54	23°45	16°11	10°41	8° 0	24°33	19°43	0° 3	26°22	20°53	8°47	8°46	28°24	n.a.	F 21
S 22	6 49 5	14°15'43	8 궁 55	17° 1	11°56	7°37	24°36	19°38	0° 0	26°23	20°52	8°R47	8°43	28°30	n.a.	S 22
S 23	6 53 1	15°15'31	24° 4	17°53	13°10	7°14	24°39	19°34	29958	26°24	20°50	8°47	8°40	28°37	n.a.	S 23
M24	6 56 58	16°15'17	9≈ 1	18°49	14°25	6°51	24°42	19°29	29°55	26°25	20°48	8°47	8°37	28°44	n.a.	M24
T 25	7 0 54	17°15'00	23°40	19°47	15°39	6°28	24°45	19°24	29°53	26°26	20°47	8°46	8°34	28°50	n.a.	T 25
W26	7 4 51	18°14'40	7 ₩ 55	20°49	16°54	6° 5	24°49	19°20	29°50	26°27	20°45	8°45	8°30	28°57	n.a.	W26
T 27	7 8 47	19°14'18	21°43	21°52	18° 8	5°43	24°53	19°15	29°48	26°28	20°44	8°43	8°27	29° 4	n.a.	T 27
F 28	7 12 44	20°13'54	5 Υ 4	22°58	19°23	5°21	24°56	19°10	29°45	26°29	20°42	8°43	8°24	29°10	n.a.	F 28
S 29	7 16 40	21°13'27	17°59	24° 7	20°37	5° 0	25° 0	19° 6	29°42	26°31	20°40	8°D42	8°21	29°17	n.a.	S 29
S 30	7 20 37	22°12'58	0 8 32	25°17	21°52	4°39	25° 5	19° 1	29°40	26°32	20°39	8°42	8°18	29°24	n.a.	S 30
M31	7 24 34	23 る 12'26	12 8 47	26 ₮ 30	23중 6	49519	25 ⋎ 9	18956	29937	26 米 33	20937	8 전 43	8 ට 15	29∏30	n.a.	M31

Delta T = 14h42m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2235 BCE

FEBRUARY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
T 1	7 28 30	24 ට 11'51	24 8 49	27 ×7 44	24 궁 21	3°R59	25 Y 14	18°R52	29°R35	26) 34	20°R36	8 궁 44	8 ਰ 11	29 Ⅲ 37	n.a.	T 1
W 2	7 32 27	25°11'15	6∏42	29° 1	25°35	39540	25°18	189647	29932	26°35	20934	8°46	8° 8	29°44	n.a.	W 2
T 3	7 36 23	26°10'36	18°30	0 궁 19	26°50	3°21	25°23	18°42	29°30	26°37	20°32	8°47	8° 5	29°50	n.a.	T 3
F 4	7 40 20	27° 9'54	09୍ତ17	1°39	28° 4	3° 3	25°28	18°38	29°27	26°38	20°31	8°48	8° 2	29°57	n.a.	F 4
S 5	7 44 16	28° 9'10	12° 5	3° 0	29°18	2°45	25°34	18°33	29°24	26°39	20°29	8°R48	7°59	0ණ 4	n.a.	S 5
S 6	7 48 13	29° 8'24	23°59	4°23	0≈33	2°28	25°39	18°28	29°22	26°41	20°28	8°47	7°56	0°10	n.a.	S 6
M 7	7 52 9	0≈ 7'36	5 Ω 59	5°48	1°47	2°12	25°44	18°24	29°19	26°42	20°26	8°46	7°52	0°17	n.a.	M 7
T 8	7 56 6	1° 6'45	18° 8	7°14	3° 1	1°57	25°50	18°19	29°17	26°44	20°25	8°43	7°49	0°23	n.a.	T 8
W 9	8 0 2	2° 5'52	0 m ,27	8°42	4°16	1°42	25°56	18°15	29°14	26°45	20°23	8°39	7°46	0°30	n.a.	W 9
T 10	8 3 59	3° 4'57	12°57	10°12	5°30	1°28	26° 2	18°10	29°11	26°46	20°21	8°35	7°43	0°37	n.a.	T 10
F 11	8 7 56	4° 4'00	25°41	11°43	6°44	1°15	26° 8	18° 6	29° 9	26°48	20°20	8°31	7°40	0°43	n.a.	F 11
S 12	8 11 52	5° 3'01	8 ₾ 39	13°15	7°58	1° 2	26°15	18° 2	29° 6	26°49	20°18	8°28	7°36	0°50	n.a.	S 12
S 13	8 15 49	6° 2'00	21°53	14°49	9°13	0°50	26°21	17°57	29° 4	26°51	20°17	8°26	7°33	0°57	n.a.	S 13
M14	8 19 45	7° 0'57	5 M 24	16°24	10°27	0°39	26°28	17°53	29° 1	26°53	20°15	8°D25	7°30	1° 3	n.a.	M14
T 15	8 23 42	7°59'53	19°14	18° 1	11°41	0°29	26°34	17°49	28°58	26°54	20°14	8°26	7°27	1°10	n.a.	T 15
W16	8 27 38	8°58'46	3 ≯ 23	19°39	12°55	0°20	26°41	17°44	28°56	26°56	20°12	8°27	7°24	1°17	n.a.	W16
T 17	8 31 35	9°57'38	1 <u>7</u> °50	21°19	14°10	0°11	26°48	17°40	28°53	26°57	20°11	8°28	7°21	1°23	n.a.	T 17
F 18	8 35 31	10°56'27	2 ප 31	23° 0	15°24	0° 3	26°56	17°36	28°51	26°59	20° 9	8°R29	7°17	1°30	n.a.	F 18
S 19	8 39 28	11°55'15	17°22	24°43	16°38	29∏56	27° 3	17°32	28°48	27° 1	20° 8	8°29	7°14	1°37	n.a.	S 19
S 20	8 43 24	12°54'01	2≈16	26°27	17°52	29°50	27°11	17°28	28°46	27° 2	20° 6	8°28	7°11	1°43	n.a.	S 20
M21	8 47 21	13°52'44	17° 6	28°12	19° 6	29°44	27°18	17°24	28°43	27° 4	20° 5	8°24	7° 8	1°50	n.a.	M21
T 22	8 51 18	14°51'26	1) (42	29°59	20°20	29°40	27°26	17°20	28°41	27° 6	20° 4	8°19	7° 5	1°57	n.a.	T 22
W23	8 55 14	15°50'05	15°59	1≈48	21°34	29°36	27°34	17°16	28°38	27° 8	20° 2	8°13	7° 2	2° 3	n.a.	W23
T 24	8 59 11	16°48'41	29°52	3°38	22°49	29°33	27°42	17°13	28°36	27° 9	20° 1	8° 7	6°58	2°10	n.a.	T 24
F 25	9 3 7	17°47'16	13 Υ 19	5°30	24° 3	29°30	27°50	17° 9	28°33	27°11	19°59	8° 2	6°55	2°16	n.a.	F 25
S 26	9 7 4	18°45'48	26°19	7°23	25°17	29°29	27°58	17° 5	28°31	27°13	19°58	7°58	6°52	2°23	n.a.	S 26
S 27	9 11 0	19°44'17	8 8 56	9°17	26°31	29°D28	28° 7	17° 2	28°29	27°15	19°57	7°56	6°49	2°30	n.a.	S 27
M28	9 14 57	20≈42'45	21 8 13	11 ≈ 13	27 ≈ 45	29∏28	28 Y 15	16958	28926	27) 17	19955	7°D55	6 පි 46	2936	n.a.	M28

Delta T = 14h42m18s

MARCH 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	9 18 53	21≈41'10	3耳15	13≈11	28≈59	29∏29	28 Y 24	16°R55	28°R24	27) 19	19°R54	7 궁 56	6 ප 42	29543	n.a.	T 1
W 2	9 22 50	22°39'33	15° 7	15°10	0 ∺ 13	29°30	28°33	16951	28922	27°21	19953	7°57	6°39	2°50	n.a.	W 2
T 3	9 26 46	23°37'53	26°54	17°11	1°27	29°33	28°41	16°48	28°19	27°23	19°51	7°59	6°36	2°56	n.a.	T 3
F 4	9 30 43	24°36'12	89542	19°13	2°41	29°36	28°50	16°45	28°17	27°25	19°50	7°R59	6°33	3° 3	n.a.	F 4
S 5	9 34 40	25°34'28	20°34	21°16	3°55	29°39	29° 0	16°42	28°15	27°26	19°49	7°58	6°30	3°10	n.a.	S 5
S 6	9 38 36	26°32'42	2 Ω 34	23°20	5° 8	29°44	29° 9	16°39	28°13	27°28	19°48	7°55	6°27	3°16	n.a.	S 6
M 7	9 42 33	27°30'54	14°44	25°26	6°22	29°49	29°18	16°36	28°11	27°30	19°47	7°50	6°23	3°23	n.a.	M 7
T 8	9 46 29	28°29'04	27° 7	27°32	7°36	29°54	29°28	16°33	28° 8	27°32	19°45	7°43	6°20	3°30	n.a.	T 8
W 9	9 50 26	29°27'12	9 m 43	29°39	8°50	095 1	29°37	16°30	28° 6	27°34	19°44	7°34	6°17	3°36	n.a.	W 9
T 10	9 54 22	0 ¥ 25'18	22°32	1) (47	10° 4	0° 8	29°47	16°27	28° 4	27°36	19°43	7°25	6°14	3°43	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 58 19 10 2 15	1°23'22 2°21'25	5 ≙ 35 18°51	3°56 6° 4	11°18 12°32	0°16 0°24	29°57 0 8 6	16°25 16°22	28° 2 28° 0	27°39 27°41	19°42 19°41	7°16 7°8	6°11 6° 7	3°50 3°56	n.a.	F 11 S 12
				-			_			1	-				n.a.	
S 13	10 6 12	3°19'26	2 M .18	8°13	13°45	0°33	0°16	16°19	27°58	27°43	19°40	7° 2	6° 4	4° 3	n.a.	S 13
M14	10 10 8	4°17'25	15°57	10°21	14°59	0°43	0°26	16°17	27°56	27°45	19°39	6°58	6° 1	4° 9	n.a.	M14
T 15	10 14 5	5°15'23	29°47	12°28	16°13	0°53	0°37	16°15	27°54	27°47	19°38	6°D57	5°58	4°16	n.a.	T 15
W16 T 17	10 18 2	6°13'20	13 ∡ 748 28° 0	14°35 16°40	17°27 18°40	1° 4 1°15	0°47 0°57	16°13 16°10	27°53 27°51	27°49 27°51	19°37 19°36	6°57	5°55	4°23	n.a.	W16 T 17
F 18	10 21 58 10 25 55	7°11'15 8° 9'09	12 号 21	16°40 18°43	18°40 19°54	1°15 1°27	1° 8	16°10 16° 8	27°51 27°49	27°51 27°53	19°36 19°35	6°58 6°R58	5°52 5°48	4°29 4°36	n.a.	F 18
S 19	10 23 33	9° 7'01	26°48	20°45	19 34 21° 8	1°39	1°18	16° 7	27°47	27°55	19°34	6°56	5°45	4°43	n.a. n.a.	S 19
					_									_	п.а.	
S 20	10 33 48	10° 4'51	11≈18	22°45	22°21	1°52	1°29	16° 5	27°45	27°57	19°33	6°52	5°42	4°49	n.a.	S 20
M21	10 37 44	11° 2'41	25°46	24°42	23°35	2° 6	1°39	16° 3	27°44	28° 0	19°32	6°46	5°39	4°56	n.a.	M21
T 22	10 41 41 10 45 37	12° 0'28 12°58'14	10 米 6 24°10	26°37 28°29	24°49 26° 2	2°20	1°50 2° 1	16° 1 16° 0	27°42 27°41	28° 2 28° 4	19°31 19°30	6°37 6°27	5°36	5° 3 5° 9	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	10 43 37	12 38 14 13°55'58	7 Υ 56	0° 18	20°16	2°35 2°50	2°12	15°58	27°39	28° 6	19°30	6°16	5°33 5°29	5°16	n.a. n.a.	T 24
F 25	10 49 34	14°53'41	21°19	2° 4	28°29	3° 6	2°23	15°57	27°37	28° 8	19°29	6° 6	5°26	5°23	n.a.	F 25
S 26	10 53 30	15°51'22	4819	3°47	29°43	3°22	2°34	15°56	27°36	28°11	19°28	5°58	5°23	5°29	n.a.	S 26
			_													
S 27	11 1 24	16°49'01	16°56	5°27 7°3	0 Υ 57 2°10	3°38	2°45	15°55	27°35	28°13 28°15	19°27 19°27	5°52	5°20	5°36	n.a.	S 27
M28 T 29	11 5 20 11 9 17	17°46'38 18°44'14	29°14 11 Ⅱ 17	8°35	3°24	3°55 4°13	2°57 3° 8	15°53 15°53	27°33 27°32	28°15 28°17	19°27 19°26	5°48 5°47	5°17 5°13	5°42 5°49	n.a.	M28 T 29
W30	11 13 13	18 44 14 19°41'48	23°10	10° 5	3°24 4°37	4°31	3°19	15°52	27°31	28°19	19°26	5°D46	5°10	5°56	n.a. n.a.	W30
T 31	11 13 13	20 H 39'21	4958	11 ° 30	5 Υ 50	4950	3 8 31	15951	27929	28 H 22	19925	5°R47	5 중 7	69 2	n.a.	T 31
1 51	11 1 / 10	20/(3/21	7-3-20	11 1 50	2130	7-3-50	J O J1	1001	21-229	201122	17-223	J IXT/	J O /	0-3-2	11.a.	1 1 1

Delta T = 14h42m16s

Julian Calendar 1 March 2234 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2234 BCE

APRIL 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	11 21 6	21) 36'51	169647	12 Y 52	7 Υ 4	5 9 8	3 8 43	15°R50	27°R28	28) (24	19°R24	5°R46	5 る 4	6 9 9	n.a.	F 1
S 2	11 25 3	22°34'21	28°42	14°10	8°17	5°28	3°54	159550	279527	28°26	199524	5 る 44	5° 1	6°16	n.a.	S 2
S 3	11 28 59	23°31'48	10₽48	15°25	9°31	5°48	4° 6	15°49	27°26	28°28	19°23	5°40	4°58	6°22	n.a.	S 3
M 4	11 32 56	24°29'14	23° 7	16°35	10°44	6° 8	4°18	15°49	27°25	28°31	19°23	5°33	4°54	6°29	n.a.	M 4
T 5	11 36 53	25°26'39	5 m 43	17°42	11°57	6°28	4°29	15°49	27°24	28°33	19°22	5°23	4°51	6°36	n.a.	T 5
W 6	11 40 49	26°24'03	18°37	18°45	13°11	6°49	4°41	15°48	27°23	28°35	19°22	5°12	4°48	6°42	n.a.	W 6
T 7	11 44 46	27°21'25	1 ≏ 47	19°44	14°24	7°11	4°53	15°D48	27°22	28°37	19°22	5° 0	4°45	6°49	n.a.	T 7
F 8	11 48 42	28°18'46	15°13	20°38	15°37	7°32	5° 5	15°48	27°21	28°40	19°21	4°48	4°42	6°56	n.a.	F 8
S 9	11 52 39	29°16'05	28°52	21°29	16°51	7°54	5°17	15°49	27°20	28°42	19°21	4°37	4°39	7° 2	n.a.	S 9
S 10	11 56 35	0 Υ 13'24	12 M 41	22°16	18° 4	8°17	5°29	15°49	27°20	28°44	19°21	4°29	4°35	7° 9	n.a.	S 10
M11	12 0 32	1°10'43	26°38	22°58	19°17	8°39	5°42	15°49	27°19	28°46	19°20	4°23	4°32	7°16	n.a.	M11
T 12	12 4 28	2° 8'00	10 ∡ ³39	23°36	20°30	9° 3	5°54	15°50	27°18	28°48	19°20	4°20	4°29	7°22	n.a.	T 12
W13	12 8 25	3° 5'17	24°44	24° 9	21°43	9°26	6° 6	15°50	27°18	28°51	19°20	4°20	4°26	7°29	n.a.	W13
T 14	12 12 22	4° 2'33	8 궁 51	24°38	22°57	9°50	6°19	15°51	27°17	28°53	19°20	4°19	4°23	7°35	n.a.	T 14
F 15	12 16 18	4°59'48	23° 0	25° 3	24°10	10°14	6°31	15°52	27°17	28°55	19°20	4°19	4°19	7°42	n.a.	F 15
S 16	12 20 15	5°57'03	7≈ 8	25°23	25°23	10°38	6°43	15°52	27°16	28°57	19°19	4°17	4°16	7°49	n.a.	S 16
S 17	12 24 11	6°54'17	21°15	25°38	26°36	11° 3	6°56	15°53	27°16	29° 0	19°19	4°12	4°13	7°55	n.a.	S 17
M18	12 28 8	7°51'30	5) 18	25°49	27°49	11°28	7° 8	15°54	27°16	29° 2	19°19	4° 5	4°10	8° 2	n.a.	M18
T 19	12 32 4	8°48'43	19°12	25°55	29° 2	11°53	7°21	15°56	27°15	29° 4	19°D19	3°55	4° 7	8° 9	n.a.	T 19
W20	12 36 1	9°45'55	2 Y 55	25°R57	0 8 15	12°19	7°34	15°57	27°15	29° 6	19°19	3°43	4° 4	8°15	n.a.	W20
T 21	12 39 57	10°43'06	16°22	25°54	1°28	12°45	7°46	15°58	27°15	29° 9	19°19	3°31	4° 0	8°22	n.a.	T 21
F 22	12 43 54	11°40'17	29°32	25°47	2°41	13°11	7°59	16° 0	27°15	29°11	19°19	3°19	3°57	8°29	n.a.	F 22
S 23	12 47 51	12°37'26	12822	25°35	3°54	13°38	8°12	16° 1	27°15	29°13	19°19	3° 9	3°54	8°35	n.a.	S 23
S 24	12 51 47	13°34'36	24°54	25°20	5° 7	14° 5	8°25	16° 3	27°D15	29°15	19°20	3° 2	3°51	8°42	n.a.	S 24
M25	12 55 44	14°31'44	7 I I 9	25° 1	6°20	14°32	8°37	16° 5	27°15	29°17	19°20	2°57	3°48	8°49	n.a.	M25
T 26	12 59 40	15°28'51	19°11	24°38	7°33	14°59	8°50	16° 6	27°15	29°19	19°20	2°55	3°44	8°55	n.a.	T 26
W27	13 3 37	16°25'58	199 4	24°12	8°46	15°27	9° 3	16° 8	27°15	29°22	19°20	2°D54	3°41	9° 2	n.a.	W27
T 28	13 7 33	17°23'04	12°52	23°44	9°59	15°55	9°16	16°10	27°15	29°24	19°20	2°R54	3°38	9° 9	n.a.	T 28
F 29	13 11 30	18°20'09	24°42	23°13	11°12	16°23	9°29	16°13	27°15	29°26	19°21	2°54	3°35	9°15	n.a.	F 29
S 30	13 15 26	19 Y 17'13	6 Ω 39	22 Y 40	12825	16951	9 8 42	169915	279516	29 米 28	199521	2 ප 53	3 る 32	99522	n.a.	S 30

Delta T = 14h42m14s

MAY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	S.	C	Ç	, k	Day
S 1	13 19 23	20 Y 14'17	18 Ω 47	22°R 7	13 8 38	179520	9 8 55	169917	279516	29) (30	199521	2°R50	3 る 29	99528	n.a.	S 1
M 2	13 23 20	21°11'20	1 m) 12	21 Y 33	14°50	17°49	10° 8	16°20	27°16	29°32	19°22	2 ප 44	3°25	9°35	n.a.	M 2
T 3	13 27 16	22° 8'22	13°56	20°59	16° 3	18°18	10°21	16°22	27°17	29°34	19°22	2°36	3°22	9°42	n.a.	T 3
W 4	13 31 13	23° 5'24	27° 2	20°25	17°16	18°47	10°34	16°25	27°17	29°37	19°23	2°26	3°19	9°48	n.a.	W 4
T 5	13 35 9	24° 2'26	10 ≏ 30	19°53	18°29	19°17	10°48	16°27	27°18	29°39	19°23	2°15	3°16	9°55	n.a.	T 5
F 6	13 39 6	24°59'27	24°17	19°22	19°41	19°46	11° 1	16°30	27°18	29°41	19°24	2° 5	3°13	10° 2	n.a.	F 6
S 7	13 43 2	25°56'28	8 M 20	18°54	20°54	20°16	11°14	16°33	27°19	29°43	19°24	1°56	3°10	10° 8	n.a.	S 7
S 8	13 46 59	26°53'29	22°34	18°28	22° 7	20°47	11°27	16°36	27°20	29°45	19°25	1°48	3° 6	10°15	n.a.	S 8
M 9	13 50 56	27°50'30	6 ₹ 55	18° 5	23°19	21°17	11°40	16°39	27°21	29°47	19°25	1°44	3° 3	10°22	n.a.	M 9
T 10	13 54 52	28°47'31	21°17	17°46	24°32	21°48	11°54	16°42	27°21	29°49	19°26	1°42	3° 0	10°28	n.a.	T 10
W11	13 58 49	29°44'32	5 궁 36	17°31	25°44	22°19	12° 7	16°45	27°22	29°51	19°27	1°D41	2°57	10°35	n.a.	W11
T 12	14 2 45	0 8 41'34	19°50	17°20	26°57	22°50	12°20	16°49	27°23	29°53	19°27	1°42	2°54	10°42	n.a.	T 12
F 13	14 6 42	1°38'35	3≈58	17°14	28° 9	23°21	12°34	16°52	27°24	29°55	19°28	1°R42	2°50	10°48	n.a.	F 13
S 14	14 10 38	2°35'38	17°57	17°D12	29°22	23°52	12°47	16°55	27°25	29°57	19°29	1°41	2°47	10°55	n.a.	S 14
S 15	14 14 35	3°32'40	1) (48	17°15	0 ∐ 34	24°24	13° 0	16°59	27°26	29°59	19°30	1°38	2°44	11° 2	n.a.	S 15
M16	14 18 32	4°29'43	15°29	17°23	1°47	24°56	13°14	17° 3	27°27	0 Υ 1	19°30	1°33	2°41	11°8	n.a.	M16
T 17	14 22 28	5°26'46	28°59	17°36	2°59	25°28	13°27	17° 6	27°29	0° 3	19°31	1°25	2°38	11°15	n.a.	T 17
W18	14 26 25	6°23'49	12 Y 17	17°54	4°12	26° 0	13°40	17°10	27°30	0° 5	19°32	1°16	2°35	11°21	n.a.	W18
T 19	14 30 21	7°20'53	25°22	18°16	5°24	26°32	13°54	17°14	27°31	0° 6	19°33	1° 7	2°31	11°28	n.a.	T 19
F 20	14 34 18	8°17'57	8 8 12	18°44	6°36	27° 5	14° 7	17°18	27°32	0° 8	19°34	0°58	2°28	11°35	n.a.	F 20
S 21	14 38 14	9°15'01	20°48	19°17	7°49	27°38	14°21	17°22	27°34	0°10	19°35	0°51	2°25	11°41	n.a.	S 21
S 22	14 42 11	10°12'06	3 I 9	19°54	9° 1	28°11	14°34	17°26	27°35	0°12	19°36	0°45	2°22	11°48	n.a.	S 22
M23	14 46 7	11° 9'11	15°17	20°37	10°13	28°44	14°48	17°30	27°37	0°14	19°37	0°42	2°19	11°55	n.a.	M23
T 24	14 50 4	12° 6'16	27°14	21°24	11°26	29°17	15° 1	17°35	27°38	0°16	19°38	0°D40	2°15	12° 1	n.a.	T 24
W25	14 54 1	13° 3'22	995 5	22°16	12°38	29°51	15°14	17°39	27°40	0°17	19°39	0°41	2°12	12° 8	n.a.	W25
T 26	14 57 57	14° 0'27	20°52	23°13	13°50	0Ω 24	15°28	17°43	27°42	0°19	19°40	0°42	2° 9	12°15	n.a.	T 26
F 27	15 1 54	14°57'33	2 Ω 42	24°14	15° 2	0°58	15°41	17°48	27°43	0°21	19°41	0°43	2° 6	12°21	n.a.	F 27
S 28	15 5 50	15°54'39	14°38	25°20	16°14	1°32	15°55	17°53	27°45	0°22	19°42	0°R44	2° 3	12°28	n.a.	S 28
S 29	15 9 47	16°51'45	26°47	26°30	17°26	2° 6	16° 8	17°57	27°47	0°24	19°44	0°43	2° 0	12°35	n.a.	S 29
M30	15 13 43	17°48'52	9 m 12	27°45	18°38	2°40	16°22	18° 2	27°49	0°26	19°45	<u>0°41</u>	<u>1°56</u>	12°41	n.a.	M30
T 31	15 17 40	18 8 45'59	21 m 59	29 Y 5	19耳50	3 Ω 15	16 8 35	1895 7	27950	0 Υ 27	199546	0 궁 37	1 る 53	129548	n.a.	T 31

Delta T = 14h42m12s

Julian Calendar 1 May 2234 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2234 BCE

JUNE 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
W 1	15 21 37	19843'06	5 ₾ 9	0 8 28	21 I I 2	3 Ω 50	16 8 48	189512	27952	0 Υ 29	199547	0°R32	1 る 50	12955	n.a.	W 1
T 2	15 25 33	20°40'14	18°45	1°56	22°14	4°24	17° 2	18°17	27°54	0°31	19°49	0 궁 26	1°47	13° 1	n.a.	T 2
F 3	15 29 30	21°37'23	2 M 44	3°28	23°26	4°59	17°15	18°22	27°56	0°32	19°50	0°20	1°44	13° 8	n.a.	F 3
S 4	15 33 26	22°34'32	17° 5	5° 4	24°38	5°34	17°29	18°27	27°58	0°34	19°51	0°15	1°41	13°14	n.a.	S 4
S 5	15 37 23	23°31'42	1 ∡7 41	6°43	25°50	6° 9	17°42	18°32	28° 0	0°35	19°53	0°11	1°37	13°21	n.a.	S 5
M 6	15 41 19	24°28'53	16°25	8°27	27° 2	6°45	17°56	18°37	28° 3	0°37	19°54	0° 8	1°34	13°28	n.a.	M 6
T 7	15 45 16	25°26'04	1511	10°13	28°13	7°20	18° 9	18°42	28° 5	0°38	19°55	0°D 8	1°31	13°34	n.a.	T 7
W 8	15 49 13	26°23'17	15°52	12° 3	29°25	7°56	18°22	18°47	28° 7	0°40	19°57	0° 8	1°28	13°41	n.a.	W 8
T 9	15 53 9	27°20'31	0≈23	13°56	0937	8°32	18°36	18°53	28° 9	0°41	19°58	0°10	1°25	13°48	n.a.	T 9
F 10	15 57 6	28°17'47	14°40	15°51	1°48	9° 8	18°49	18°58	28°12	0°42	20° 0	0°11	1°21	13°54	n.a.	F 10
S 11	16 1 2	29°15'03	28°41	17°49	3° 0	9°44	19° 2	19° 4	28°14	0°44	20° 1	0°R12	1°18	14° 1	n.a.	S 11
S 12	16 4 59	0 Ⅲ 12'21	12 ∺ 25	19°49	4°11	10°20	19°16	19° 9	28°16	0°45	20° 3	0°11	1°15	14° 8	n.a.	S 12
M13	16 8 55	1° 9'40	25°53	21°50	5°23	10°56	19°29	19°15	28°19	0°46	20° 4	0° 9	1°12	14°14	n.a.	M13
T 14	16 12 52	2° 7'00	9 Y 6	23°53	6°34	11°33	19°42	19°21	28°21	0°48	20° 6	0° 6	1° 9	14°21	n.a.	T 14
W15	16 16 48	3° 4'22	22° 4	25°57	7°46	12° 9	19°55	19°26	28°24	0°49	20° 8	0° 2	1° 6	14°28	n.a.	W15
T 16	16 20 45	4° 1'45	4847	28° 2	8°57	12°46	20° 9	19°32	28°26	0°50	20° 9	29 × 758	1° 2	14°34	n.a.	T 16
F 17	16 24 42	4°59'09	17°18	0 Π 7	10° 9	13°23	20°22	19°38	28°29	0°51	20°11	29°54	0°59	14°41	n.a.	F 17
S 18	16 28 38	5°56'35	29°37	2°12	11°20	14° 0	20°35	19°44	28°32	0°53	20°12	29°51	0°56	14°48	n.a.	S 18
S 19	16 32 35	6°54'02	11 Ⅱ 45	4°17	12°31	14°37	20°48	19°50	28°34	0°54	20°14	29°49	0°53	14°54	n.a.	S 19
M20	16 36 31	7°51'30	23°45	6°22	13°42	15°14	21° 1	19°56	28°37	0°55	20°16	29°47	0°50	15° 1	n.a.	M20
T 21	16 40 28	8°48'59	5937	8°26	14°54	15°52	21°14	20° 2	28°40	0°56	20°18	29°D47	0°47	15° 8	n.a.	T 21
W22	16 44 24	9°46'30	17°25	10°29	16° 5	16°29	21°28	20° 8	28°42	0°57	20°19	29°48	0°43	15°14	n.a.	W22
T 23	16 48 21	10°44'02	29°12	12°32	17°16	17° 7	21°41	20°14	28°45	0°58	20°21	29°50	0°40	15°21	n.a.	T 23
F 24	16 52 18	11°41'35	11 0 1	14°33	18°27	17°45	21°54	20°21	28°48	0°59	20°23	29°51	0°37	15°27	n.a.	F 24
S 25	16 56 14	12°39'09	22°57	16°33	19°38	18°22	22° 7	20°27	28°51	1° 0	20°25	29°52	0°34	15°34	n.a.	S 25
S 26	17 0 11	13°36'44	5 Mp 5	18°32	20°49	19° 0	22°20	20°33	28°54	1° 1	20°26	29°53	0°31	15°41	n.a.	S 26
M27	17 4 7	14°34'20	17°28	20°30	21°59	19°39	22°32	20°39	28°57	1° 2	20°28	29°R53	0°27	15°47	n.a.	M27
T 28	17 8 4	15°31'58	0 ჲ 12	22°26	23°10	20°17	22°45	20°46	29° 0	1° 3	20°30	29°53	0°24	15°54	n.a.	T 28
W29	17 12 0	16°29'37	13°19	24°21	24°21	20°55	22°58	20°52	29° 3	1° 4	20°32	29°52	0°21	16° 1	n.a.	W29
T 30	17 15 57	17 Ⅲ 27'17	26 ≏ 53	26 Ⅱ 15	25932	21 Ω 34	23 8 11	20959	2995 6	1 Υ 4	20934	29 × 750	0 궁 18	1695 7	n.a.	T 30

Delta T = 14h42m09s

JULY 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 19 53	18 Ⅲ 24'58	10 M 53	28 I 7	269542	22 Ω 12	23824	2195 5	2995 9	1 Υ 5	20936	29°R49	0 ට 15	169914	n.a.	F 1
S 2	17 23 50	19°22'41	25°19	29°57	27°53	22°51	23°36	21°12	29°12	1° 6	20°38	29 ∡ ⁴48	0°12	16°21	n.a.	S 2
S 3	17 27 47	20°20'25	10 × 7 5	19547	29° 3	23°30	23°49	21°18	29°15	1° 7	20°40	29°47	0° 8	16°27	n.a.	S 3
M 4	17 31 43	21°18'11	25° 6	3°35	0Ω14	24° 9	24° 2	21°25	29°18	1° 7	20°42	29°D47	0° 5	16°34	n.a.	M 4
T 5	17 35 40	22°15'59	10 궁 11	5°21	1°24	24°48	24°14	21°32	29°22	1°8	20°44	29°47	0° 2	16°41	n.a.	T 5
W 6	17 39 36	23°13'49	25°13	7° 6	2°34	25°27	24°27	21°38	29°25	1° 9	20°46	29°47	29 × 759	16°47	n.a.	W 6
T 7	17 43 33	24°11'40	10≈ 4	8°50	3°44	26° 6	24°39	21°45	29°28	1° 9	20°48	29°48	29°56	16°54	n.a.	T 7
F 8	17 47 29	25° 9'33	24°38	10°33	4°55	26°45	24°52	21°52	29°31	1°10	20°50	29°48	29°53	17° 1	n.a.	F 8
S 9	17 51 26	26° 7'28	8 ∺ 49	12°14	6° 5	27°25	25° 4	21°59	29°35	1°10	20°52	29°48	29°49	17° 7	n.a.	S 9
S 10	17 55 22	27° 5'25	22°37	13°54	7°15	28° 5	25°17	22° 6	29°38	1°11	20°54	29°R48	29°46	17°14	n.a.	S 10
M11	17 59 19	28° 3'25	6 ℃ 3	15°32	8°25	28°44	25°29	22°12	29°41	1°11	20°56	29°48	29°43	17°21	n.a.	M11
T 12	18 3 16	29° 1'26	19° 6	17° 9	9°34	29°24	25°41	22°19	29°45	1°12	20°58	29°48	29°40	17°27	n.a.	T 12
W13	18 7 12	29°59'30	1851	18°45	10°44	0 Mp 4	25°53	22°26	29°48	1°12	21° 0	29°D48	29°37	17°34	n.a.	W13
T 14	18 11 9	0957'35	14°20	20°19	11°54	0°44	26° 6	22°33	29°52	1°13	21° 2	29°48	29°33	17°41	n.a.	T 14
F 15	18 15 5	1°55'43	26°36	21°53 23°24	13° 4	1°24	26°18	22°40	29°55	1°13	21° 4 21° 6	29°49	29°30	17°47	n.a.	F 15
S 16	18 19 2	2°53'53	8 Ⅱ 41		14°13	2° 4	26°30	22°47	29°59	1°13	_	29°49	29°27	17°54	n.a.	S 16
S 17	18 22 58	3°52'05	20°38	24°55	15°23	2°45	26°42	22°54	0 Ω 2	1°13	21° 8	29°49	29°24	18° 0	n.a.	S 17
M18	18 26 55	4°50'19	2930	26°24	16°32	3°25	26°53	23° 1	0° 6	1°14	21°10	29°R49	29°21	18° 7	n.a.	M18
T 19	18 30 51	5°48'35	14°18	27°52	17°41	4° 5	27° 5	23° 8	0° 9	1°14	21°12	29°49	29°18	18°14	n.a.	T 19
W20	18 34 48	6°46'52	26° 6	29°19	18°50	4°46	27°17	23°16	0°13	1°14	21°14	29°48	29°14	18°20	n.a.	W20
T 21 F 22	18 38 45 18 42 41	7°45'12 8°43'33	7 Ω 54 19°46	0 Ω 44 2° 8	19°59 21° 8	5°27 6° 8	27°29 27°40	23°23 23°30	0°16 0°20	1°14 1°14	21°17 21°19	29°47 29°46	29°11 29° 8	18°27 18°34	n.a.	T 21 F 22
S 23	18 46 38	9°41'57	19 46 1 m) 46	3°31	21°17	6°49	27°52	23°37	0°23	1°14 1°14	21°21	29°45	29° 5	18°40	n.a. n.a.	S 23
															π.α.	
S 24	18 50 34	10°40'22	13°55	4°52	23°26	7°30	28° 3	23°44	0°27	1°R14	21°23	29°44	29° 2	18°47	n.a.	S 24
M25	18 54 31	11°38'49	26°17	6°11	24°35	8°11	28°15	23°51	0°31	1°14	21°25	29°43	28°59	18°54	n.a.	M25
T 26 W27	18 58 27	12°37'17	8 <u>0</u> 58 21°59	7°29 8°46	25°44 26°52	8°52 9°33	28°26 28°37	23°59 24° 6	0°34 0°38	1°14 1°14	21°27 21°29	29°D42 29°42	28°55	19° 0 19° 7	n.a.	T 26 W27
T 28	19 2 24 19 6 20	13°35'48 14°34'20	5M24	10° 1	28° 0	10°15	28°49	24° 6 24°13	0°38 0°42	1°14	21°32	29°42 29°43	28°52 28°49	19° /	n.a.	T 28
F 29	19 10 17	14 34 20 15°32'54	19°16	11°14	28 U 29° 9	10°13	28 49 29° 0	24°13	0°45	1°14	21°34	29°43 29°44	28°46	19 14 19°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	19 14 13	16°31'30	3 × ⁷ 33	12°25	0 mp 17	11°38	29°11	24°27	0°49	1°14	21°36	29°45	28°43	19°27	n.a.	S 30
S 31	19 18 10	17930'08	18 × 715	13 Ω 35	1 mp 25	12 m ₂ 19	29822	24935	0Ω53	1 Υ 14	21938	29 × 746	28 × 39	19934	n.a.	S 31
5 51	17 10 10	1/-250 00	107 13	130633	1 Hg 23	12111117	27022	27 -2 55	00633	1 1 14	21-230	27× TU	207 33	17-354	π.α.	551

Delta T = 14h42m07s

Julian Calendar 1 July 2234 BCE == Greg. Calendar 12 June 2234 BCE

AUGUST 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	19 22 7	189528'48	3 ਰ 16	14Ω42	2 Mp 33	13 Mp 1	29 8 32	249542	0 Ω 57	1°R13	219540	29°R46	28 ∡ ³36	199540	n.a.	M 1
T 2	19 26 3	19°27'30	18°28	15°47	3°40	13°43	29°43	24°49	1° 0	1 Y 13	21°43	29 х 46	28°33	19°47	n.a.	T 2
W 3	19 30 0	20°26'15	3≈42	16°50	4°48	14°25	29°54	24°57	1° 4	1°13	21°45	29°44	28°30	19°54	n.a.	W 3
T 4	19 33 56	21°25'01	18°48	17°51	5°55	15° 7	0 Π 4	25° 4	1°8	1°13	21°47	29°42	28°27	20° 0	n.a.	T 4
F 5	19 37 53	22°23'50	3 ∺ 38	18°49	7° 3	15°49	0°15	25°11	1°12	1°12	21°49	29°38	28°24	20° 7	n.a.	F 5
S 6	19 41 49	23°22'41	18° 3	19°44	8°10	16°31	0°25	25°18	1°15	1°12	21°51	29°36	28°20	20°14	n.a.	S 6
S 7	19 45 46	24°21'34	2 Υ 1	20°36	9°17	17°14	0°36	25°26	1°19	1°11	21°53	29°33	28°17	20°20	n.a.	S 7
M 8	19 49 42	25°20'30	15°32	21°25	10°24	17°56	0°46	25°33	1°23	1°11	21°56	29°32	28°14	20°27	n.a.	M 8
T 9	19 53 39	26°19'28	28°36	22°11	11°31	18°38	0°56	25°40	1°27	1°10	21°58	29°D31	28°11	20°34	n.a.	T 9
W10	19 57 35	27°18'29	11816	22°53	12°37	19°21	1° 6	25°48	1°31	1°10	22° 0	29°32	28° 8	20°40	n.a.	W10
T 11	20 1 32	28°17'33	23°38	23°31	13°44	20° 4	1°16	25°55	1°34	1° 9	22° 2	29°33	28° 5	20°47	n.a.	T 11
F 12	20 5 29	29°16'39	5 Ⅱ 45	24° 4	14°50	20°46	1°26	26° 2	1°38	1° 9	22° 4	29°35	28° 1	20°54	n.a.	F 12
S 13	20 9 25	0 Ω 15'47	17°42	24°33	15°56	21°29	1°35	26°10	1°42	1° 8	22° 7	29°37	27°58	21° 0	n.a.	S 13
S 14	20 13 22	1°14'58	29°32	24°56	17° 2	22°12	1°45	26°17	1°46	1° 8	22° 9	29°R37	27°55	21° 7	n.a.	S 14
M15	20 17 18	2°14'11	119520	25°14	18° 8	22°55	1°55	26°24	1°50	1° 7	22°11	29°37	27°52	21°14	n.a.	M15
T 16	20 21 15	3°13'27	23° 7	25°26	19°13	23°38	2° 4	26°31	1°53	1° 6	22°13	29°34	27°49	21°20	n.a.	T 16
W17	20 25 11	4°12'45	4 Ω 57	25°R31	20°19	24°21	2°13	26°39	1°57	1° 5	22°15	29°30	27°45	21°27	n.a.	W17
T 18	20 29 8	5°12'04	16°51	25°30	21°24	25° 4	2°22	26°46	2° 1	1° 5	22°17	29°24	27°42	21°34	n.a.	T 18
F 19	20 33 4	6°11'27	28°51	25°21	22°29	25°48	2°31	26°53	2° 5	1° 4	22°19	29°18	27°39	21°40	n.a.	F 19
S 20	20 37 1	7°10'51	10 m 58	25° 5	23°34	26°31	2°40	27° 1	2° 9	1° 3	22°22	29°11	27°36	21°47	n.a.	S 20
S 21	20 40 57	8°10'17	23°15	24°40	24°38	27°14	2°49	27° 8	2°12	1° 2	22°24	29° 4	27°33	21°53	n.a.	S 21
M22	20 44 54	9° 9'45	5 ≏ 43	24° 8	25°43	27°58	2°58	27°15	2°16	1° 1	22°26	28°58	27°30	22° 0	n.a.	M22
T 23	20 48 51	10° 9'15	18°26	23°28	26°47	28°42	3° 6	27°22	2°20	1° 0	22°28	28°54	27°26	22° 7	n.a.	T 23
W24	20 52 47	11° 8'48	1 M 25	22°40	27°51	29°25	3°15	27°29	2°24	0°59	22°30	28°52	27°23	22°13	n.a.	W24
T 25	20 56 44	12° 8'22	14°43	21°44	28°54	0 亚 9	3°23	27°36	2°28	0°58	22°32	28°D52	27°20	22°20	n.a.	T 25
F 26	21 0 40	13° 7'58	28°22	20°43	29°58	0°53	3°31	27°44	2°31	0°57	22°34	28°52	27°17	22°27	n.a.	F 26
S 27	21 4 37	14° 7'36	12 × 25	19°36	1 ≏ 1	1°37	3°39	27°51	2°35	0°56	22°36	28°54	27°14	22°33	n.a.	S 27
S 28	21 8 33	15° 7'16	26°51	18°25	2° 4	2°21	3°47	27°58	2°39	0°55	22°38	28°R54	27°11	22°40	n.a.	S 28
M29	21 12 30	16° 6'58	11 る 38	17°12	3° 6	3° 5	3°55	28° 5	2°43	0°54	22°40	28°54	27° 7	22°47	n.a.	M29
T 30	21 16 26	17° 6'42	26°39	15°59	4° 9	3°49	4° 3	28°12	2°46	0°53	22°42	28°51	27° 4	22°53	n.a.	T 30
W31	21 20 23	18 Ω 6'28	11 ≈ 49	14Ω48	5 ₽ 10	4 ₾ 33	4 Ⅱ 10	289519	$2\Omega 50$	0 Υ 52	229544	28 ∡ 746	27 ×7 1	2399 0	n.a.	W31

Delta T = 14h42m05s

SEPTEMBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 24 19	190 6'16	26≈55	13°R41	6 ₽ 12	5 ≙ 17	4 Ⅱ 18	28926	2 Ω 54	0°R51	229546	28°R39	26 ₹ 58	239 7	n.a.	T 1
F 2	21 28 16	20° 6'06	11 米 50	12 N 40	7°13	6° 2	4°25	28°33	2°57	0 Υ 50	22°48	28 × 31	26°55	23°13	n.a.	F 2
S 3	21 32 13	21° 5'59	26°24	11°48	8°14	6°46	4°32	28°40	3° 1	0°48	22°50	28°23	26°51	23°20	n.a.	S 3
S 4	21 36 9	22° 5'53	10 Y 32	11° 4	9°15	7°30	4°39	28°47	3° 5	0°47	22°52	28°15	26°48	23°27	n.a.	S 4
M 5	21 40 6	23° 5'50	24°10	10°31	10°15	8°15	4°46	28°54	3° 8	0°46	22°54	28°10	26°45	23°33	n.a.	M 5
T 6	21 44 2	24° 5'50	7 8 19	10° 9	11°15	9° 0	4°52	29° 1	3°12	0°45	22°56	28° 6	26°42	23°40	n.a.	T 6
W 7	21 47 59	25° 5'52	20° 2	9°D58	12°15	9°44	4°59	29° 7	3°16	0°43	22°58	28°D 4	26°39	23°47	n.a.	W 7
T 8	21 51 55	26° 5'56	2 Ⅱ 24	9°59	13°14	10°29	5° 5	29°14	3°19	0°42	23° 0	28° 4	26°36	23°53	n.a.	T 8
F 9	21 55 52	27° 6'02	14°29	10°11	14°12	11°14	5°12	29°21	3°23	0°41	23° 2	28° 5	26°32	24° 0	n.a.	F 9
S 10	21 59 48	28° 6'11	26°23	10°33	15°11	11°58	5°18	29°28	3°26	0°39	23° 4	28°R 6	26°29	24° 7	n.a.	S 10
S 11	22 3 45	29° 6'23	89्ड11	11° 5	16° 8	12°43	5°24	29°34	3°30	0°38	23° 6	28° 5	26°26	24°13	n.a.	S 11
M12	22 741	0Mp 6'36	19°58	11°46	17° 6	13°28	5°29	29°41	3°33	0°37	23° 8	28° 3	26°23	24°20	n.a.	M12
T 13	22 11 38	1° 6'52	1 Ω 47	12°35	18° 3	14°13	5°35	29°48	3°37	0°35	23°10	27°58	26°20	24°27	n.a.	T 13
W14	22 15 35	2° 7'09	13°41	13°31	18°59	14°59	5°40	29°54	3°40	0°34	23°11	27°50	26°16	24°33	n.a.	W14
T 15	22 19 31	3° 7'29	25°43	14°34	19°55	15°44	5°45	0 Ω 1	3°44	0°32	23°13	27°39	26°13	24°40	n.a.	T 15
F 16	22 23 28	4° 7'50	7 m 55	15°42	20°50	16°29	5°51	0° 7	3°47	0°31	23°15	27°27	26°10	24°47	n.a.	F 16
S 17	22 27 24	5° 8'14	20°16	16°55	21°45	17°14	5°55	0°14	3°51	0°29	23°17	27°14	26° 7	24°53	n.a.	S 17
S 18	22 31 21	6° 8'39	2 ≏ 48	18°13	22°40	18° 0	6° 0	0°20	3°54	0°28	23°18	27° 1	26° 4	25° 0	n.a.	S 18
M19	22 35 17	7° 9'06	15°31	19°34	23°33	18°45	6° 5	0°27	3°57	0°26	23°20	26°50	26° 1	25° 7	n.a.	M19
T 20	22 39 14	8° 9'35	28°25	20°58	24°26	19°30	6° 9	0°33	4° 1	0°25	23°22	26°42	25°57	25°13	n.a.	T 20
W21	22 43 10	9°10'05	11 M 31	22°24	25°19	20°16	6°13	0°39	4° 4	0°23	23°23	26°36	25°54	25°20	n.a.	W21
T 22	22 47 7	10°10'37	24°51	23°53	26°10	21° 1	6°17	0°45	4° 7	0°22	23°25	26°33	25°51	25°27	n.a.	T 22
F 23	22 51 3	11°11'11	8 ₹ 26	25°23	27° 1	21°47	6°21	0°51	4°11	0°20	23°27	26°D32	25°48	25°33	n.a.	F 23
S 24	22 55 0	12°11'46	22°17	26°55	27°52	22°33	6°25	0°58	4°14	0°18	23°28	26°R32	25°45	25°40	n.a.	S 24
S 25	22 58 57	13°12'22	6 පි 26	28°28	28°41	23°18	6°28	1° 4	4°17	0°17	23°30	26°32	25°42	25°47	n.a.	S 25
M26	23 2 53	14°13'00	20°51	0Mp 2	29°30	24° 4	6°32	1°10	4°20	0°15	23°31	26°30	25°38	25°53	n.a.	M26
T 27	23 6 50	15°13'39	5≈31	1°36	0 M .18	24°50	6°35	1°16	4°23	0°14	23°33	26°26	25°35	26° 0	n.a.	T 27
W28	23 10 46	16°14'20	20°19	3°11	1° 5	25°36	6°38	1°21	4°26	0°12	23°34	26°19	25°32	26° 7	n.a.	W28
T 29	23 14 43	17°15'02	5 X 9	4°46	1°51	26°22	6°40	1°27	4°29	0°10	23°36	26° 9	25°29	26°13	n.a.	T 29
F 30	23 18 39	18 M) 15'45	19 米 52	6Mp 22	2 M .36	27 ♀ 8	6 Ⅱ 43	1 .0 33	4 Ω 32	oΥ 9	23937	25 × 757	25 ₹ 26	269520	n.a.	F 30

Delta T = 14h42m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2234 BCE

OCTOBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 22 36	19 m 16'30	4 Υ20	7 m 58	3M20	27 ≏ 54	6 ∏ 45	1 N 39	4 Ω 35	0°R 7	23939	25°R45	25 × 22	26927	n.a.	S 1
S 2	23 26 32	20°17'17	18°27	9°34	4° 3	28°40	6°48	1°44	4°38	0 Υ 5	23°40	25 ₹ 33	25°19	26°33	n.a.	S 2
M 3	23 30 29	21°18'05	2 8 7	11°10	4°45	29°26	6°50	1°50	4°41	0° 4	23°42	25°24	25°16	26°40	n.a.	M 3
T 4	23 34 26	22°18'55	15°20	12°46	5°26	0ML12	6°51	1°56	4°44	0° 2	23°43	25°17	25°13	26°47	n.a.	T 4
W 5	23 38 22	23°19'47	28° 7	14°22	6° 6	0°58	6°53	2° 1	4°47	0° 0	23°44	25°13	25°10	26°53	n.a.	W 5
T 6	23 42 19	24°20'41	10∏32	15°58	6°45	1°44	6°54	2° 6	4°50	29 米 59	23°46	25°11	25° 7	27° 0	n.a.	T 6
F 7	23 46 15	25°21'36	22°40	17°34	7°22	2°31	6°56	2°12	4°53	29°57	23°47	25°11	25° 3	27° 7	n.a.	F 7
S 8	23 50 12	26°22'33	4935	19° 9	7°58	3°17	6°57	2°17	4°55	29°55	23°48	25°11	25° 0	27°13	n.a.	S 8
S 9	23 54 8	27°23'31	16°23	20°45	8°33	4° 3	6°58	2°22	4°58	29°53	23°49	25°10	24°57	27°20	n.a.	S 9
M10	23 58 5	28°24'31	28°11	22°20	9° 6	4°50	6°58	2°27	5° 1	29°52	23°50	25° 7	24°54	27°27	n.a.	M10
T 11	0 2 1	29°25'32	10 N 2	23°56	9°38	5°36	6°59	2°32	5° 3	29°50	23°52	25° 1	24°51	27°33	n.a.	T 11
W12	0 5 58	0 ჲ 26'35	22° 2	25°31	10° 9	6°23	6°59	2°37	5° 6	29°48	23°53	24°53	24°47	27°40	n.a.	W12
T 13	0 9 55	1°27'39	4 Mp 12	27° 6	10°37	7° 9	6°R59	2°42	5° 8	29°47	23°54	24°41	24°44	27°47	n.a.	T 13
F 14	0 13 51	2°28'45	16°36	28°41	11° 5	7°56	6°59	2°47	5°11	29°45	23°55	24°28	24°41	27°53	n.a.	F 14
S 15	0 17 48	3°29'51	29°13	0 ჲ 16	11°30	8°42	6°58	2°52	5°13	29°43	23°56	24°14	24°38	28° 0	n.a.	S 15
S 16	0 21 44	4°30'59	12 ♀ 4	1°50	11°54	9°29	6°58	2°56	5°16	29°42	23°57	24° 0	24°35	28° 7	n.a.	S 16
M17	0 25 41	5°32'07	25° 8	3°25	12°16	10°15	6°57	3° 1	5°18	29°40	23°58	23°48	24°32	28°13	n.a.	M17
T 18	0 29 37	6°33'17	8M23	5° 0	12°36	11° 2	6°56	3° 6	5°20	29°38	23°59	23°38	24°28	28°20	n.a.	T 18
W19	0 33 34	7°34'27	21°48	6°34	12°54	11°49	6°55	3°10	5°23	29°36	24° 0	23°32	24°25	28°27	n.a.	W19
T 20	0 37 30	8°35'39	5 ₹ 23	8° 9	13°10	12°36	6°54	3°14	5°25	29°35	24° 1	23°28	24°22	28°33	n.a.	T 20
F 21	0 41 27	9°36'51	1 <u>9</u> ° 6	9°43	13°23	13°22	6°52	3°19	5°27	29°33	24° 1	23°D27	24°19	28°40	n.a.	F 21
S 22	0 45 24	10°38'03	2 る 59	11°17	13°35	14° 9	6°50	3°23	5°29	29°31	24° 2	23°27	24°16	28°47	n.a.	S 22
S 23	0 49 20	11°39'16	17° 0	12°52	13°45	14°56	6°48	3°27	5°31	29°30	24° 3	23°R27	24°13	28°53	n.a.	S 23
M24	0 53 17	12°40'29	1≈10	14°26	13°52	15°43	6°46	3°31	5°33	29°28	24° 4	23°26	24° 9	29° 0	n.a.	M24
T 25	0 57 13	13°41'43	15°27	16° 1	13°57	16°30	6°44	3°35	5°35	29°26	24° 4	23°22	24° 6	29° 7	n.a.	T 25
W26	1 1 10	14°42'57	29°49	17°35	13°R59	17°17	6°41	3°39	5°37	29°25	24° 5	23°16	24° 3	29°13	n.a.	W26
T 27	1 5 6	15°44'12	14) (11	19°10	13°59	18° 3	6°39	3°42	5°39	29°23	24° 6	23° 7	24° 0	29°20	n.a.	T 27
F 28	1 9 3	16°45'27	28°28	20°45	13°57	18°50	6°36	3°46	5°41	29°22	24° 6	22°56	23°57	29°27	n.a.	F 28
S 29	1 12 59	17°46'42	12 Y 35	22°20	13°52	19°37	6°32	3°50	5°43	29°20	24° 7	22°45	23°53	29°33	n.a.	S 29
S 30	1 16 56	18°47'58	26°26	23°54	13°44	20°24	6°29	3°53	5°44	29°18	24° 8	22°34	23°50	29°40	n.a.	S 30
M31	1 20 53	19 ≏ 49'15	9 8 56	25 ≏ 29	13 M .34	21 M 11	6 II 26	3 Ω 57	5 Ω 46	29 米 17	2495 8	22 × 25	23 × 747	299647	n.a.	M31

Delta T = 14h42m01s

Julian Calendar

The year -2233 astronomical counting style corresponds to year 2234 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	1 24 49	20 ₾ 50'32	238 4	27 ♀ 5	13°R22	21 M .58	6°R22	4 Ω 0	5 Ω 48	29°R15	249 9	22°R19	23 ~ 144	29953	n.a.	T 1
W 2	1 28 46	21°51'49	5 Ⅱ 50	28°40	13 M 7	22°45	6 Ⅱ 18	4° 3	5°49	29) 14	24° 9	22 × 15	23°41	0Ω 0	n.a.	W 2
T 3	1 32 42	22°53'08	18°16	OM 15	12°49	23°32	6°14	4° 6	5°51	29°12	24° 9	22°D14	23°38	0° 7	n.a.	T 3
F 4	1 36 39	23°54'27	09୍ଦ26	1°51	12°29	24°19	6°10	4° 9	5°52	29°11	24°10	22°14	23°34	0°13	n.a.	F 4
S 5	1 40 35	24°55'46	12°23	3°26	12° 7	25° 7	6° 6	4°12	5°54	29° 9	24°10	22°15	23°31	0°20	n.a.	S 5
S 6	1 44 32	25°57'06	24°13	5° 2	11°43	25°54	6° 1	4°15	5°55	29° 8	24°11	22°R15	23°28	0°27	n.a.	S 6
M 7	1 48 29	26°58'26	6 N 2	6°38	11°17	26°41	5°56	4°18	5°56	29° 6	24°11	22°15	23°25	0°33	n.a.	M 7
T 8	1 52 25	27°59'47	17°55	8°14	10°48	27°28	5°51	4°20	5°58	29° 5	24°11	22°12	23°22	0°40	n.a.	T 8
W 9	1 56 22	29° 1'08	29°57	9°50	10°18	28°15	5°46	4°23	5°59	29° 3	24°11	22° 8	23°19	0°47	n.a.	W 9
T 10	2 0 18	OM 2'30	12 Mp 12	11°26	9°47	29° 2	5°41	4°25	6° 0	29° 2	24°11	22° 1	23°15	0°53	n.a.	T 10
F 11	2 4 15	1° 3'51	24°43	13° 1	9°14	29°49	5°36	4°28	6° 1	29° 0	24°12	21°52	23°12	1° 0	n.a.	F 11
S 12	2 8 11	2° 5'13	7 ≏ 31	14°37	8°39	0 , 737	5°30	4°30	6° 2	28°59	24°12	21°43	23° 9	1° 7	n.a.	S 12
S 13	2 12 8	3° 6'35	20°39	16°13	8° 4	1°24	5°24	4°32	6° 3	28°58	24°12	21°34	23° 6	1°13	n.a.	S 13
M14	2 16 4	4° 7'57	4M 4	17°48	7°28	2°11	5°19	4°34	6° 4	28°56	24°12	21°25	23° 3	1°20	n.a.	M14
T 15	2 20 1	5° 9'19	17°44	19°23	6°52	2°58	5°13	4°36	6° 5	28°55	24°R12	21°19	22°59	1°27	n.a.	T 15
W16	2 23 58	6°10'40	1 ₹ 36	20°57	6°15	3°45	5° 6	4°38	6° 6	28°54	24°12	21°15	22°56	1°34	n.a.	W16
T 17	2 27 54	7°12'02	15°36	22°30	5°39	4°33	5° 0	4°40	6° 6	28°53	24°12	21°D13	22°53	1°40	n.a.	T 17
F 18	2 31 51	8°13'23	29°42	24° 3	5° 2	5°20	4°54	4°41	6° 7	28°51	24°12	21°13	22°50	1°47	n.a.	F 18
S 19	2 35 47	9°14'43	13 る 51	25°34	4°26	6° 7	4°47	4°43	6° 8	28°50	24°12	21°15	22°47	1°54	n.a.	S 19
S 20	2 39 44	10°16'03	28° 0	27° 4	3°51	6°54	4°40	4°44	6° 8	28°49	24°12	21°16	22°44	2° 0	n.a.	S 20
M21	2 43 40	11°17'22	12≈ 8	28°33	3°17	7°41	4°34	4°45	6° 9	28°48	24°11	21°R17	22°40	2° 7	n.a.	M21
T 22	2 47 37	12°18'40	26°14	29°59	2°44	8°29	4°27	4°47	6° 9	28°47	24°11	21°16	22°37	2°14	n.a.	T 22
W23	2 51 34	13°19'57	10 ∺ 16	1 ₹ 22	2°13	9°16	4°20	4°48	6°10	28°45	24°11	21°13	22°34	2°20	n.a.	W23
T 24	2 55 30	14°21'14	24°12	2°43	1°43	10° 3	4°13	4°49	6°10	28°44	24°11	21° 8	22°31	2°27	n.a.	T 24
F 25	2 59 27	15°22'30	8 Υ 1	4° 0	1°15	10°50	4° 5	4°50	6°10	28°43	24°10	21° 3	22°28	2°34	n.a.	F 25
S 26	3 3 23	16°23'45	21°38	5°13	0°49	11°38	3°58	4°50	6°11	28°42	24°10	20°57	22°24	2°40	n.a.	S 26
S 27	3 7 20	17°24'59	5 8 3	6°21	0°25	12°25	3°51	4°51	6°11	28°41	24°10	20°51	22°21	2°47	n.a.	S 27
M28	3 11 16	18°26'13	18°12	7°23	0° 3	13°12	3°43	4°52	6°11	28°40	24° 9	20°46	22°18	2°54	n.a.	M28
T 29	3 15 13	19°27'26	1 II 5	8°18	29 ≏ 44	13°59	3°36	4°52	6°11	28°39	24° 9	20°43	22°15	3° 0	n.a.	T 29
W30	3 19 10	20 M 28'38	13 Ⅱ 42	9 才 7	29 ≙ 27	14 ₹ 46	3 Ⅱ 28	4Ω 52	6°R11	28 米 38	249 8	20 ∡ 142	22 × 12	3 Ω 7	n.a.	W30

Delta T = 14h41m58s

Julian Calendar 1 Nov. 2234 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2234 BCE

DECEMBER 2234 BCE (-2233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	3 23 6	21M29'50	26耳 3	9 ∡ 747	29°R13	15 ₹ 33	3°R20	4 Ω 53	6°R11	28°R37	24°R 8	20°D41	22 × 7 9	3 Ω 14	n.a.	T 1
F 2	3 27 3	22°31'01	89510	10°18	29 ₽ 1	16°21	3耳13	4°53	6Ω 11	28) 37	2495 7	20 х 42	22° 5	3°20	n.a.	F 2
S 3	3 30 59	23°32'11	20° 8	10°39	28°51	17° 8	3° 5	4°R53	6°11	28°36	24° 7	20°44	22° 2	3°27	n.a.	S 3
S 4	3 34 56	24°33'21	1 0 59	10°R50	28°44	17°55	2°57	4°53	6°11	28°35	24° 6	20°46	21°59	3°34	n.a.	S 4
M 5	3 38 52	25°34'29	13°49	10°49	28°40	18°42	2°49	4°53	6°10	28°34	24° 5	20°48	21°56	3°40	n.a.	M 5
T 6	3 42 49	26°35'38	25°42	10°37	28°D38	19°29	2°41	4°52	6°10	28°33	24° 5	20°R48	21°53	3°47	n.a.	T 6
W 7	3 46 46	27°36'45	7 m) 43	10°13	28°38	20°16	2°33	4°52	6°10	28°33	24° 4	20°48	21°50	3°54	n.a.	W 7
T 8	3 50 42	28°37'52	19°57	9°38	28°41	21° 3	2°25	4°51	6° 9	28°32	24° 3	20°46	21°46	4° 0	n.a.	T 8
F 9	3 54 39	29°38'57	2 ₽ 29	8°52	28°47	21°51	2°17	4°51	6° 9	28°31	24° 3	20°44	21°43	4° 7	n.a.	F 9
S 10	3 58 35	0 ₮ 40'02	15°21	7°57	28°54	22°38	2° 9	4°50	6° 8	28°31	24° 2	20°41	21°40	4°14	n.a.	S 10
S 11	4 2 32	1°41'06	28°35	6°54	29° 4	23°25	2° 1	4°49	6° 8	28°30	24° 1	20°38	21°37	4°21	n.a.	S 11
M12	4 6 28	2°42'09	12 M .12	5°45	29°17	24°12	1°53	4°48	6° 7	28°30	24° 0	20°35	21°34	4°27	n.a.	M12
T 13	4 10 25	3°43'11	26°11	4°32	29°31	24°59	1°45	4°47	6° 6	28°29	23°59	20°33	21°30	4°34	n.a.	T 13
W14	4 14 21	4°44'12	10 ∡ 27	3°17	29°47	25°46	1°37	4°46	6° 5	28°29	23°58	20°32	21°27	4°41	n.a.	W14
T 15	4 18 18	5°45'11	24°55	2° 3	OM 6	26°33	1°29	4°45	6° 5	28°28	23°57	20°D32	21°24	4°47	n.a.	T 15
F 16	4 22 15	6°46'10	9 ට 30	0°51	0°26	27°20	1°21	4°44	6° 4	28°28	23°57	20°32	21°21	4°54	n.a.	F 16
S 17	4 26 11	7°47'06	24° 6	29 M .44	0°49	28° 7	1°13	4°42	6° 3	28°27	23°56	20°33	21°18	5° 1	n.a.	S 17
S 18	4 30 8	8°48'01	8 ≈ 36	28°42	1°13	28°54	1° 5	4°41	6° 2	28°27	23°55	20°34	21°15	5° 7	n.a.	S 18
M19	4 34 4	9°48'54	22°58	27°47	1°38	29°41	0°57	4°39	6° 1	28°27	23°54	20°35	21°11	5°14	n.a.	M19
T 20	4 38 1	10°49'45	7) € 8	27° 0	2° 6	0る28	0°50	4°37	6° 0	28°26	23°53	20°R36	21° 8	5°21	n.a.	T 20
W21	4 41 57	11°50'35	21° 4	26°21	2°35	1°14	0°42	4°36	5°59	28°26	23°51	20°36	21° 5	5°27	n.a.	W21
T 22	4 45 54	12°51'22	4 Υ 46	25°50	3° 6	2° 1	0°34	4°34	5°57	28°26	23°50	20°35	21° 2	5°34	n.a.	T 22
F 23	4 49 51	13°52'08	18°12	25°28	3°38	2°48	0°26	4°32	5°56	28°26	23°49	20°34	20°59	5°41	n.a.	F 23
S 24	4 53 47	14°52'52	1825	25°13	4°12	3°35	0°19	4°29	5°55	28°26	23°48	20°33	20°56	5°47	n.a.	S 24
S 25	4 57 44	15°53'34	14°24	25°D 7	4°47	4°22	0°11	4°27	5°54	28°25	23°47	20°33	20°52	5°54	n.a.	S 25
M26	5 1 40	16°54'15	27° 9	25° 8	5°23	5° 8	0° 4	4°25	5°52	28°25	23°46	20°32	20°49	6° 1	n.a.	M26
T 27	5 5 3 7	17°54'53	9∏42	25°16	6° 1	5°55	29 8 57	4°23	5°51	28°25	23°45	20°32	20°46	6° 7	n.a.	T 27
W28	5 9 33	18°55'30	22° 4	25°30	6°40	6°42	29°49	4°20	5°49	28°D25	23°43	20°D32	20°43	6°14	n.a.	W28
T 29	5 13 30	19°56'06	49915	25°51	7°20	7°28	29°42	4°17	5°48	28°25	23°42	20°32	20°40	6°21	n.a.	T 29
F 30	5 17 26	20°56'39	16°17	26°17	8° 1	8°15	29°35	4°15	5°46	28°25	23°41	20°R32	20°36	6°28	n.a.	F 30
S 31	5 21 23	21 ~ 57'11	289512	26 M .48	8 M .44	9 る 2	29828	4 Ω 12	5 Ω 45	28 米 25	23939	20 ₮ 32	20 ∡ 33	6 Ω 34	n.a.	S 31

Delta T = 14h41m56s

JANUARY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 25 20	22 × 757'41	10 0 3	27 M 24	9 M 27	9 ප 48	29°R21	4°R 9	5°R43	28) (26	23°R38	20°R32	20 ₮ 30	6 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	5 29 16	23°58'10	21°53	28° 4	10°11	10°35	29 8 15	4 N 6	5 Ω 41	28°26	23937	20 ∡ ³31	20°27	6°48	n.a.	M 2
T 3	5 33 13	24°58'37	3 m 46	28°49	10°57	11°21	29° 8	4° 3	5°40	28°26	23°36	20°31	20°24	6°54	n.a.	T 3
W 4	5 37 9	25°59'02	15°46	29°37	11°43	12° 8	29° 1	4° 0	5°38	28°26	23°34	20°31	20°21	7° 1	n.a.	W 4
T 5	5 41 6	26°59'26	27°57	0 ₹ 29	12°30	12°54	28°55	3°57	5°36	28°26	23°33	20°D30	20°17	7° 8	n.a.	T 5
F 6	5 45 2	27°59'48	10 ≏ 25	1°24	13°19	13°41	28°49	3°54	5°34	28°27	23°31	20°31	20°14	7°14	n.a.	F 6
S 7	5 48 59	29° 0'09	23°12	2°22	14° 7	14°27	28°43	3°51	5°32	28°27	23°30	20°31	20°11	7°21	n.a.	S 7
S 8	5 52 55	0る 0'28	6 M 24	3°22	14°57	15°13	28°37	3°47	5°31	28°27	23°29	20°32	20° 8	7°28	n.a.	S 8
M 9	5 56 52	1° 0'45	20° 1	4°25	15°48	16° 0	28°31	3°44	5°29	28°28	23°27	20°33	20° 5	7°34	n.a.	M 9
T 10	6 0 49	2° 1'00	4 才 4	5°31	16°39	16°46	28°25	3°40	5°27	28°28	23°26	20°34	20° 2	7°41	n.a.	T 10
W11	6 4 45	3° 1'14	18°31	6°38	17°31	17°32	28°20	3°37	5°25	28°29	23°24	20°R34	19°58	7°48	n.a.	W11
T 12	6 8 42	4° 1'26	3 ਰ 17	7°48	18°23	18°18	28°14	3°33	5°23	28°29	23°23	20°34	19°55	7°54	n.a.	T 12
F 13	6 12 38	5° 1'35	18°16	9° 0	19°16	19° 4	28° 9	3°29	5°20	28°30	23°21	20°33	19°52	8° 1	n.a.	F 13
S 14	6 16 35	6° 1'43	3≈18	10°13	20°10	19°51	28° 4	3°25	5°18	28°30	23°20	20°31	19°49	8° 8	n.a.	S 14
S 15	6 20 31	7° 1'48	18°15	11°28	21° 4	20°37	27°59	3°22	5°16	28°31	23°18	20°29	19°46	8°15	n.a.	S 15
M16	6 24 28	8° 1'51	2 米 59	12°45	21°59	21°23	27°55	3°18	5°14	28°32	23°17	20°27	19°42	8°21	n.a.	M16
T 17	6 28 24	9° 1'51	17°24	14° 4	22°55	22° 9	27°50	3°14	5°12	28°32	23°15	20°25	19°39	8°28	n.a.	T 17
W18	6 32 21	10° 1'49	1 Υ 27	15°24	23°51	22°55	27°46	3°10	5°10	28°33	23°14	20°24	19°36	8°35	n.a.	W18
T 19	6 36 18	11° 1'45	15° 8	16°45	24°47	23°41	27°41	3° 6	5° 7	28°34	23°12	20°D24	19°33	8°41	n.a.	T 19
F 20	6 40 14	12° 1'38	28°26	18° 8	25°44	24°27	27°37	3° 1	5° 5	28°35	23°10	20°25	19°30	8°48	n.a.	F 20
S 21	6 44 11	13° 1'29	11824	19°33	26°42	25°12	27°34	2°57	5° 3	28°35	23° 9	20°26	19°27	8°55	n.a.	S 21
S 22	6 48 7	14° 1'17	24° 6	20°58	27°39	25°58	27°30	2°53	5° 0	28°36	23° 7	20°28	19°23	9° 1	n.a.	S 22
M23	6 52 4	15° 1'03	6 Ⅱ 33	22°26	28°38	26°44	27°26	2°49	4°58	28°37	23° 6	20°29	19°20	9° 8	n.a.	M23
T 24	6 56 0	16° 0'47	18°49	23°54	29°36	27°30	27°23	2°45	4°56	28°38	23° 4	20°R30	19°17	9°15	n.a.	T 24
W25	6 59 57	17° 0'29	0956	25°24	0 ∡ 35	28°15	27°20	2°40	4°53	28°39	23° 3	20°29	19°14	9°21	n.a.	W25
T 26	7 3 53	18° 0'08	12°56	26°54	1°35	29° 1	27°17	2°36	4°51	28°40	23° 1	20°28	19°11	9°28	n.a.	T 26
F 27	7 7 50	18°59'45	24°51	28°27	2°35	29°47	27°14	2°31	4°48	28°41	22°59	20°24	19° 8	9°35	n.a.	F 27
S 28	7 11 46	19°59'20	6 Ω 43	0 중 0	3°35	0≈32	27°12	2°27	4°46	28°42	22°58	20°20	19° 4	9°42	n.a.	S 28
S 29	7 15 43	20°58'52	18°34	1°35	4°36	1°18	27° 9	2°23	4°43	28°43	22°56	20°14	19° 1	9°48	n.a.	S 29
M30	7 19 40	2 <u>1</u> °58'23	0 m 25	3°11	5°37	2° 3	27° 7	2°18	4°41	28°44	22°55	20° 8	18°58	9°55	n.a.	M30
T 31	7 23 36	22 ප 57'51	12 M 20	4 石 48	6 ₮ 38	2≈48	27 8 5	2 Ω 13	4 Ω 38	28 米 45	22953	20 ∡ 3	18 ∡ 55	10 0 2	n.a.	T 31

Delta T = 14h41m54s

Julian Calendar 1 Jan. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2234 BCE

FEBRUARY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 27 33	23 궁 57'17	24 Mp 22	6 පි 26	7 .₹ 39	3≈34	27°R 3	2°R 9	4°R36	28) (46	22°R51	19°R58	18 ∡ 52	10 N 8	n.a.	W 1
T 2	7 31 29	24°56'41	6 ₾ 32	8° 6	8°41	4°19	278 2	2 N 4	4Ω 33	28°47	22950	19 × 755	18°48	10°15	n.a.	T 2
F 3	7 35 26	25°56'04	18°57	9°47	9°43	5° 4	27° 0	2° 0	4°31	28°49	22°48	19°53	18°45	10°22	n.a.	F 3
S 4	7 39 22	26°55'24	1 M 39	11°29	10°46	5°50	26°59	1°55	4°28	28°50	22°46	19°D53	18°42	10°28	n.a.	S 4
S 5	7 43 19	27°54'43	14°43	13°13	11°49	6°35	26°58	1°51	4°26	28°51	22°45	19°54	18°39	10°35	n.a.	S 5
M 6	7 47 15	28°53'59	28°12	14°58	12°52	7°20	26°57	1°46	4°23	28°52	22°43	19°56	18°36	10°42	n.a.	M 6
T 7	7 51 12	29°53'14	12 × 8	16°44	13°55	8° 5	26°57	1°41	4°20	28°54	22°42	19°57	18°33	10°49	n.a.	T 7
W 8	7 55 8	0≈52'27	2 <u>6</u> °31	18°31	14°58	8°50	26°56	1°37	4°18	28°55	22°40	19°R57	18°29	10°55	n.a.	W 8
T 9	7 59 5	1°51'37	11 궁 19	20°20	16° 2	9°35	26°56	1°32	4°15	28°56	22°39	19°55	18°26	11° 2	n.a.	T 9
F 10	8 3 2	2°50'46	26°26	22°11	17° 6	10°20	26°D56	1°28	4°13	28°58	22°37	19°52	18°23	11° 9	n.a.	F 10
S 11	8 6 58	3°49'52	11≈42	24° 2	18°10	11° 5	26°56	1°23	4°10	28°59	22°35	19°46	18°20	11°15	n.a.	S 11
S 12	8 10 55	4°48'56	26°56	25°55	19°14	11°50	26°56	1°18	4° 7	29° 1	22°34	19°39	18°17	11°22	n.a.	S 12
M13	8 14 51	5°47'58	11 米 59	27°49	20°19	12°35	26°57	1°14	4° 5	29° 2	22°32	19°32	18°14	11°29	n.a.	M13
T 14	8 18 48	6°46'57	26°42	29°45	21°24	13°19	26°57	1° 9	4° 2	29° 4	22°31	19°26	18°10	11°35	n.a.	T 14
W15	8 22 44	7°45'54	10 Υ 58	1≈42	22°29	14° 4	26°58	1° 5	4° 0	29° 5	22°29	19°21	18° 7	11°42	n.a.	W15
T 16	8 26 41	8°44'48	24°46	3°40	23°34	14°49	26°59	1° 0	3°57	29° 7	22°28	19°18	18° 4	11°49	n.a.	T 16
F 17	8 30 37	9°43'40	8 8 7	5°39	24°39	15°33	27° 1	0°55	3°54	29° 8	22°26	19°D17	18° 1	11°55	n.a.	F 17
S 18	8 34 34	10°42'29	21° 2	7°40	25°44	16°18	27° 2	0°51	3°52	29°10	22°25	19°18	17°58	12° 2	n.a.	S 18
S 19	8 38 30	11°41'16	3 Ⅱ 37	9°42	26°50	17° 2	27° 4	0°46	3°49	29°12	22°23	19°19	17°54	12° 9	n.a.	S 19
M20	8 42 27	12°40'01	15°55	11°45	27°56	17°47	27° 5	0°42	3°47	29°13	22°22	19°R20	17°51	12°16	n.a.	M20
T 21	8 46 24	13°38'43	28° 1	13°48	29° 2	18°31	27° 7	0°37	3°44	29°15	22°20	19°19	17°48	12°22	n.a.	T 21
W22	8 50 20	14°37'23	9958	15°53	8 중0	19°16	27°10	0°33	3°42	29°17	22°19	19°17	17°45	12°29	n.a.	W22
T 23	8 54 17	15°36'00	21°51	17°58 20° 4	1°14	20° 0	27°12 27°15	0°29 0°24	3°39 3°37	29°18 29°20	22°17	19°12 19° 5	17°42 17°39	12°36 12°42	n.a.	T 23 F 24
F 24 S 25	8 58 13	16°34'35 17°33'08	3 Ω 41 15°32	20° 4 22° 9	2°21 3°27	20°44 21°28	27°15 27°17	0°24 0°20	3°34	29°20 29°22	22°16 22°14	19° 5 18°56	17°39 17°35	12°42 12°49	n.a.	S 25
	9 2 10			-		_				-					n.a.	
S 26	9 6 6	18°31'39	27°25	24°15	4°34	22°13	27°20	0°16	3°32	29°24	22°13	18°45	17°32	12°56	n.a.	S 26
M27	9 10 3	19°30'08	9 m 20	26°21	5°41	22°57	27°23	0°11	3°29	29°25	22°12	18°33	17°29	13° 2	n.a.	M27
T 28	9 13 59	20°28'35	21°21	28°26	6°48	23°41	27°27	0° 7	3°27	29°27	22°10	18°22	17°26	13° 9	n.a.	T 28
W29	9 17 56	21≈27'00	3 ≏ 28	0 ∺ 30	7 궁 55	24≈25	27 8 30	0 Ω 3	3 Ω 24	29 米 29	229 9	18 × 12	17 × 23	13 Ω 16	n.a.	W29

Delta T = 14h41m52s

MARCH 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	u	S	ţ	, k	Day
T 1	9 21 52	22≈25'23	15 ≏ 44	2 ₩32	9る 2	25≈ 9	27 8 34	29°R59	3°R22	29) (31	22°R 7	18°R 4	17 ,7 19	13 Ω 23	n.a.	T 1
F 2	9 25 49	23°23'44	28°11	4°34	10° 9	25°52	27°37	29955	$3\Omega 20$	29°33	2295 6	17 .7 59	17°16	13°29	n.a.	F 2
S 3	9 29 46	24°22'03	10 M 53	6°33	11°17	26°36	27°41	29°51	3°17	29°35	22° 5	17°56	17°13	13°36	n.a.	S 3
S 4	9 33 42	25°20'21	23°52	8°30	12°24	27°20	27°45	29°47	3°15	29°37	22° 4	17°D55	17°10	13°43	n.a.	S 4
M 5	9 37 39	26°18'37	7 √ 14	10°25	13°32	28° 4	27°50	29°43	3°12	29°38	22° 2	17°55	17° 7	13°49	n.a.	M 5
T 6	9 41 35	27°16'52	21° 0	12°16	14°40	28°48	27°54	29°39	3°10	29°40	22° 1	17°R56	17° 4	13°56	n.a.	T 6
W 7	9 45 32	28°15'05	5 ਰ 11	14° 5	15°48	29°31	27°59	29°35	3°8	29°42	22° 0	17°55	17° 0	14° 3	n.a.	W 7
T 8	9 49 28	29°13'16	19°48	15°50	16°56	0 ∺ 15	28° 3	29°32	3° 6	29°44	21°59	17°51	16°57	14° 9	n.a.	T 8
F 9	9 53 25	0) 11′25	4≈46	17°32	18° 4	0°58	28° 8	29°28	3° 3	29°46	21°57	17°46	16°54	14°16	n.a.	F 9
S 10	9 57 21	1° 9'33	19°58	19°10	19°12	1°42	28°13	29°24	3° 1	29°48	21°56	17°37	16°51	14°23	n.a.	S 10
S 11	10 118	2° 7'39	5 ₩ 14	20°44	20°20	2°25	28°19	29°21	2°59	29°50	21°55	17°27	16°48	14°30	n.a.	S 11
M12	10 5 14	3° 5'43	20°22	22°14	21°29	3° 9	28°24	29°18	2°57	29°52	21°54	17°17	16°45	14°36	n.a.	M12
T 13	10 9 11	4° 3'44	5 Υ 13	23°40	22°37	3°52	28°30	29°14	2°55	29°54	21°53	17° 7	16°41	14°43	n.a.	T 13
W14	10 13 8	5° 1'44	19°38	25° 2	23°46	4°35	28°35	29°11	2°53	29°57	21°52	16°59	16°38	14°50	n.a.	W14
T 15	10 17 4	5°59'42	3 8 35	26°19	24°54	5°19	28°41	29° 8	2°51	29°59	21°51	16°53	16°35	14°56	n.a.	T 15
F 16	10 21 1	6°57'38	17° 1	27°32	26° 3	6° 2	28°47	29° 4	2°49	0 Υ 1	21°50	16°49	16°32	15° 3	n.a.	F 16
S 17	10 24 57	7°55'32	0 I I 0	28°40	27°12	6°45	28°53	29° 1	2°47	0° 3	21°49	16°48	16°29	15°10	n.a.	S 17
S 18	10 28 54	8°53'24	12°36	29°44	28°21	7°28	29° 0	28°58	2°45	0° 5	21°48	16°48	16°25	15°17	n.a.	S 18
M19	10 32 50	9°51'14	24°52	0 Υ 43	29°29	8°11	29° 6	28°55	2°43	0° 7	21°47	16°48	16°22	15°23	n.a.	M19
T 20	10 36 47	10°49'02	6 9 55	1°37	0≈38	8°54	29°13	28°52	2°41	0° 9	21°46	16°47	16°19	15°30	n.a.	T 20
W21	10 40 43	11°46'49	18°50	2°26	1°48	9°37	29°19	28°50	2°39	0°11	21°45	16°43	16°16	15°37	n.a.	W21
T 22	10 44 40	12°44'33	$0\Omega 40$	3°11	2°57	10°20	29°26	28°47	2°37	0°13	21°44	16°38	16°13	15°43	n.a.	T 22
F 23	10 48 36	13°42'16	12°30	3°50	4° 6	11° 3	29°33	28°44	2°36	0°16	21°43	16°29	16°10	15°50	n.a.	F 23
S 24	10 52 33	14°39'56	24°22	4°25	5°15	11°45	29°40	28°42	2°34	0°18	21°42	16°18	16° 6	15°57	n.a.	S 24
S 25	10 56 30	15°37'35	6 M)18	4°54	6°25	12°28	29°48	28°39	2°32	0°20	21°41	16° 5	16° 3	16° 3	n.a.	S 25
M26	11 0 26	16°35'13	18°21	5°19	7°34	13°11	29°55	28°37	2°31	0°22	21°41	15°51	16° 0	16°10	n.a.	M26
T 27	11 4 23	17°32'49	0 ჲ 31	5°38	8°44	13°53	0 Ⅱ 2	28°35	2°29	0°24	21°40	15°37	15°57	16°17	n.a.	T 27
W28	11 8 19	18°30'24	12°49	5°53	9°53	14°36	0°10	28°33	2°27	0°27	21°39	15°25	15°54	16°24	n.a.	W28
T 29	11 12 16	19°27'57	25°16	6° 2	11° 3	15°18	0°18	28°31	2°26	0°29	21°38	15°16	15°50	16°30	n.a.	T 29
F 30	11 16 12	20°25'29	7 M 53	6°R 6	12°13	16° 1	0°26	28°29	2°24	0°31	21°38	15° 9	15°47	16°37	n.a.	F 30
S 31	11 20 9	21 米 23'00	20 M 43	6 Υ 6	13≈22	16 ¥ 43	0 Ⅱ 34	28927	2 Ω 23	0 Υ 33	219937	15 ×7 5	15 × 744	16 Ω 44	n.a.	S 31

Delta T = 14h41m50s

Julian Calendar 1 March 2233 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2233 BCE

APRIL 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 5	22) (20'30	3 ∡7 47	6°R 1	14≈32	17 ∺ 25	0∏42	28°R25	2°R22	0 Υ 35	21°R37	15°R 3	15 √ 41	16 Ω 50	n.a.	S 1
M 2	11 28 2	23°17'59	17° 9	5 Υ 51	15°42	18° 8	0°50	28923	$2\Omega 20$	0°38	219936	15 ₹ 3	15°38	16°57	n.a.	M 2
T 3	11 31 59	24°15'26	0 궁 49	5°37	16°52	18°50	0°59	28°21	2°19	0°40	21°35	15° 3	15°35	17° 4	n.a.	T 3
W 4	11 35 55	25°12'53	14°51	5°19	18° 2	19°32	1° 7	28°20	2°18	0°42	21°35	15° 2	15°31	17°10	n.a.	W 4
T 5	11 39 52	26°10'19	29°13	4°58	19°12	20°14	1°16	28°18	2°17	0°44	21°34	14°59	15°28	17°17	n.a.	T 5
F 6	11 43 48	27° 7'44	13 ≈ 54	4°33	20°22	20°57	1°24	28°17	2°15	0°47	21°34	14°53	15°25	17°24	n.a.	F 6
S 7	11 47 45	28° 5'08	28°49	4° 5	21°32	21°39	1°33	28°16	2°14	0°49	21°34	14°45	15°22	17°31	n.a.	S 7
S 8	11 51 41	29° 2'31	13) (49	3°35	22°43	22°21	1°42	28°15	2°13	0°51	21°33	14°35	15°19	17°37	n.a.	S 8
M 9	11 55 38	29°59'53	28°45	3° 3	23°53	23° 3	1°51	28°14	2°12	0°53	21°33	14°25	15°16	17°44	n.a.	M 9
T 10	11 59 34	0 Υ 57'13	13 Y 29	2°30	25° 3	23°44	2° 0	28°13	2°11	0°56	21°32	14°15	15°12	17°51	n.a.	T 10
W11	12 3 31	1°54'33	27°51	1°56	26°14	24°26	2°10	28°12	2°10	0°58	21°32	14° 6	15° 9	17°57	n.a.	W11
T 12	12 7 28	2°51'52	11848	1°22	27°24	25° 8	2°19	28°11	2°10	1° 0	21°32	14° 0	15° 6	18° 4	n.a.	T 12
F 13	12 11 24	3°49'09	25°18	0°49	28°35	25°50	2°29	28°10	2° 9	1° 2	21°32	13°57	15° 3	18°11	n.a.	F 13
S 14	12 15 21	4°46'25	8Д20	0°17	29°45	26°32	2°38	28°10	2° 8	1° 5	21°31	13°D55	15° 0	18°18	n.a.	S 14
S 15	12 19 17	5°43'40	20°59	29) (46	0 ¥ 56	27°13	2°48	28° 9	2° 7	1° 7	21°31	13°55	14°56	18°24	n.a.	S 15
M16	12 23 14	6°40'54	39518	29°17	2° 7	27°55	2°58	28° 9	2° 7	1° 9	21°31	13°R56	14°53	18°31	n.a.	M16
T 17	12 27 10	7°38'07	15°23	28°51	3°17	28°36	3° 8	28° 9	2° 6	1°11	21°31	13°55	14°50	18°38	n.a.	T 17
W18	12 31 7	8°35'18	27°18	28°27	4°28	29°18	3°17	28° 9	2° 5	1°13	21°31	13°54	14°47	18°44	n.a.	W18
T 19	12 35 3	9°32'29	9Ω9	28° 7	5°39	29°59	3°28	28°D 8	2° 5	1°16	21°31	13°50	14°44	18°51	n.a.	T 19
F 20	12 39 0	10°29'38	21° 0	27°51	6°50	0 Υ 41	3°38	28° 9	2° 5	1°18	21°31	13°43	14°41	18°58	n.a.	F 20
S 21	12 42 57	11°26'47	2 M 55	27°39	8° 0	1°22	3°48	28° 9	2° 4	1°20	21°D31	13°35	14°37	19° 5	n.a.	S 21
S 22	12 46 53	12°23'54	14°57	27°31	9°11	2° 3	3°58	28° 9	2° 4	1°22	21°31	13°25	14°34	19°11	n.a.	S 22
M23	12 50 50	13°21'01	27° 8	27°D27	10°22	2°45	4° 9	28° 9	2° 3	1°25	21°31	13°14	14°31	19°18	n.a.	M23
T 24	12 54 46	14°18'07	9 ₾ 30	27°28	11°33	3°26	4°19	28°10	2° 3	1°27	21°31	13° 3	14°28	19°25	n.a.	T 24
W25	12 58 43	15°15'13	22° 2	27°33	12°44	4° 7	4°30	28°10	2° 3	1°29	21°31	12°54	14°25	19°31	n.a.	W25
T 26	13 2 39	16°12'18	4 M .46	27°43	13°55	4°48	4°40	28°11	2° 3	1°31	21°31	12°47	14°22	19°38	n.a.	T 26
F 27	13 6 36	17° 9'22	17°41	27°57	15° 7	5°29	4°51	28°11	2° 3	1°33	21°31	12°42	14°18	19°45	n.a.	F 27
S 28	13 10 32	18° 6'26	0 ∡ 748	28°16	16°18	6°10	5° 2	28°12	2°D 3	1°35	21°32	12°39	14°15	19°52	n.a.	S 28
S 29	13 14 29	19° 3'30	14° 6	28°39	17°29	6°51	5°13	28°13	2° 3	1°38	21°32	12°D38	14°12	19°58	n.a.	S 29
M30	13 18 26	20 ° 0'34	27 . ₹38	29 米 7	18 米 40	7 Υ 32	5 Ⅱ 24	289514	2 N 3	1 Υ 40	219932	12 ₹ 39	14 ×7 9	20Ω 5	n.a.	M30

Delta T = 14h41m47s

MAY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
T 1	13 22 22	20 Y 57'38	11 る 23	29 米 39	19 ¥ 52	8 Y 13	5 Ⅱ 35	289915	2 0 3	1 Υ 42	21932	12 才 40	14 ₹ 6	20Ω12	n.a.	T 1
W 2	13 26 19	21°54'41	25°22	0 Υ 16	21° 3	8°54	5°46	28°17	2° 3	1°44	21°33	12°R40	14° 2	20°18	n.a.	W 2
T 3	13 30 15	22°51'45	9≈35	0°56	22°14	9°35	5°57	28°18	2° 3	1°46	21°33	12°39	13°59	20°25	n.a.	T 3
F 4	13 34 12	23°48'48	23°59	1°42	23°26	10°16	6° 8	28°19	2° 4	1°48	21°33	12°36	13°56	20°32	n.a.	F 4
S 5	13 38 8	24°45'52	8 ∺ 32	2°31	24°37	10°56	6°20	28°21	2° 4	1°50	21°34	12°31	13°53	20°38	n.a.	S 5
S 6	13 42 5	25°42'55	23° 8	3°24	25°49	11°37	6°31	28°22	2° 4	1°53	21°34	12°24	13°50	20°45	n.a.	S 6
M 7	13 46 2	26°39'59	7 Υ 41	4°21	27° 0	12°18	6°42	28°24	2° 5	1°55	21°35	12°17	13°47	20°52	n.a.	M 7
T 8	13 49 58	27°37'02	22° 3	5°22	28°12	12°58	6°54	28°26	2° 5	1°57	21°35	12°11	13°43	20°59	n.a.	T 8
W 9	13 53 55	28°34'06	6810	6°28	29°24 0 ° 35	13°39	7° 6	28°28	2° 6	1°59	21°36	12° 5	13°40	21° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 57 51 14 1 48	29°31'09 0 8 28'12	19°56 3 Ⅲ 20	7°36 8°49	1°47	14°19 15° 0	7°17 7°29	28°30 28°32	2° 6 2° 7	2° 1 2° 3	21°37 21°37	12° 1 11°59	13°37 13°34	21°12 21°19	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 1 48	1°25'15	16°20	10° 5	2°59	15°40	7°41	28°34	2° 8	2° 5	21°38	11°D59	13°31	21°25	n.a. n.a.	S 12
									_						π.α.	
S 13	14 9 41	2°22'18	28°59	11°25	4°11	16°20	7°53	28°36	2° 9	2° 7	21°39	12° 0	13°27	21°32	n.a.	S 13
M14	14 13 37	3°19'20	119520	12°49	5°23	17° 1	8° 4	28°39	2° 9	2° 9	21°39	12° 2	13°24	21°39	n.a.	M14
T 15 W16	14 17 34 14 21 31	4°16'23 5°13'25	23°26 5 Ω 24	14°16 15°47	6°35 7°46	17°41 18°21	8°16 8°28	28°41 28°43	2°10 2°11	2°11 2°13	21°40 21°41	12° 3 12°R 3	13°21 13°18	21°46 21°52	n.a.	T 15 W16
T 17	14 25 27	6°10'27	17°16	17°21	8°58	19° 1	8°40	28°46	2°12	2°15	21°42	12 K 3	13°15	21°59	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 29 24	7° 7'29	29°10	18°58	10°10	19°41	8°53	28°49	2°13	2°17	21°42	12° 1	13°12	21° 59 22° 6	n.a.	F 18
S 19	14 33 20	8° 4'31	11 mp 7	20°39	11°22	20°21	9° 5	28°52	2°14	2°18	21°43	11°57	13° 8	22°12	n.a.	S 19
S 20	14 37 17	9° 1'33	23°14	22°23	12°35	21° 1	9°17	28°54	2°15	2°20	21°44	11°52	13° 5	22°19		S 20
M21	14 37 17	9°58'35	23 14 5 Ω 32	24°10	12 33 13°47	21°41	9°17	28°57	2°17	2°22	21°45	11°47	13° 2	22°26	n.a. n.a.	M21
T 22	14 45 10	10°55'38	18° 4	26° 0	14°59	22°21	9°41	29° 1	2°18	2°24	21°46	11°42	12°59	22°33	n.a.	T 22
W23	14 49 7	11°52'40	0ML50	27°53	16°11	23° 1	9°54	29° 4	2°19	2°26	21°47	11°37	12°56	22°39	n.a.	W23
T 24	14 53 3	12°49'43	13°52	29°49	17°23	23°41	10° 6	29° 7	2°20	2°28	21°48	11°34	12°53	22°46	n.a.	T 24
F 25	14 57 0	13°46'47	27° 9	1847	18°36	24°21	10°19	29°10	2°22	2°30	21°49	11°32	12°49	22°53	n.a.	F 25
S 26	15 0 56	14°43'51	10 ₮ 39	3°47	19°48	25° 1	10°31	29°14	2°23	2°31	21°50	11°D31	12°46	22°59	n.a.	S 26
S 27	15 4 53	15°40'56	24°20	5°50	21° 0	25°40	10°43	29°17	2°25	2°33	21°51	11°32	12°43	23° 6	n.a.	S 27
M28	15 8 49	16°38'01	8 ප 12	7°54	22°13	26°20	10°56	29°21	2°26	2°35	21°52	11°33	12°40	23°13	n.a.	M28
T 29	15 12 46	17°35'07	22°13	9°59	23°25	27° 0	11° 9	29°24	2°28	2°36	21°54	11°34	12°37	23°20	n.a.	T 29
W30	15 16 43	18°32'14	6≈20	12° 6	24°38	27°39	11°21	29°28	2°29	2°38	21°55	11°35	12°33	23°26	n.a.	W30
T 31	15 20 39	19829'22	20≈32	14813	25 Υ 50	28 Υ 19	11 II 34	29932	2 Ω 31	2 Υ 40	219556	11°R36	12 × 30	23 N 33	n.a.	T 31

Delta T = 14h41m45s

Julian Calendar 1 May 2233 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2233 BCE

JUNE 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
F 1	15 24 36	20826'31	4) (47	16 8 21	27 Y 3	28 Y 59	11 II 47	29936	2 N 33	2 Υ 42	21957	11°R35	12 × 127	23 Ω 40	n.a.	F 1
S 2	15 28 32	21°23'41	19° 2	18°29	28°15	29°38	11°59	29°40	2°35	2°43	21°58	11 ~ 34	12°24	23°47	n.a.	S 2
S 3	15 32 29	22°20'52	3 Υ14	20°36	29°28	0 8 17	12°12	29°44	2°36	2°45	22° 0	11°32	12°21	23°53	n.a.	S 3
M 4	15 36 25	23°18'04	17°19	22°44	0841	0°57	12°25	29°48	2°38	2°46	22° 1	11°29	12°18	24° 0	n.a.	M 4
T 5	15 40 22	24°15'17	1815	24°51	1°54	1°36	12°38	29°52	2°40	2°48	22° 2	11°27	12°14	24° 7	n.a.	T 5
W 6	15 44 18	25°12'31	14°57	26°57	3° 6	2°16	12°50	29°56	2°42	2°49	22° 4	11°25	12°11	24°13	n.a.	W 6
T 7	15 48 15	26° 9'46	28°23	29° 3	4°19	2°55	13° 3	0 Ω 1	2°44	2°51	22° 5	11°24	12° 8	24°20	n.a.	T 7
F 8	15 52 12	27° 7'02	11 II 32	1 II 7	5°32	3°34	13°16	0° 5	2°46	2°52	22° 7	11°D24	12° 5	24°27	n.a.	F 8
S 9	15 56 8	28° 4'18	24°23	3°10	6°45	4°13	13°29	0°10	2°48	2°54	22° 8	11°24	12° 2	24°34	n.a.	S 9
S 10	16 0 5	29° 1'36	6957	5°11	7°58	4°52	13°42	0°14	2°50	2°55	22° 9	11°25	11°59	24°40	n.a.	S 10
M11	16 4 1	29°58'54	19°15	7°12	9°11	5°32	13°55	0°19	2°52	2°57	22°11	11°26	11°55	24°47	n.a.	M11
T 12	16 7 58	0 Ⅱ 56'13	1 A 21	9°11	10°24	6°11	14° 8	0°24	2°55	2°58	22°12	11°27	11°52	24°54	n.a.	T 12
W13	16 11 54	1°53'33	13°19	11° 8	11°37	6°50	14°21	0°28	2°57	2°59	22°14	11°28	11°49	25° 0	n.a.	W13
T 14	16 15 51	2°50'54	25°12	13° 4	12°50	7°29	14°34	0°33	2°59	3° 1	22°16	11°28	11°46	25° 7	n.a.	T 14
F 15	16 19 48	3°48'16	7 m) 6	14°58	14° 3	8° 8	14°47	0°38	3° 2	3° 2	22°17	11°R28	11°43	25°14	n.a.	F 15
S 16	16 23 44	4°45'38	19° 5	16°50	15°16	8°47	15° 0	0°43	3° 4	3° 3	22°19	11°28	11°39	25°21	n.a.	S 16
S 17	16 27 41	5°43'02	1 ≏ 12	18°42	16°30	9°25	15°13	0°48	3° 6	3° 5	22°20	11°27	11°36	25°27	n.a.	S 17
M18	16 31 37	6°40'26	13°33	20°31	17°43	10° 4	15°26	0°53	3° 9	3° 6	22°22	11°27	11°33	25°34	n.a.	M18
T 19	16 35 34	7°37'51	26°11	22°19	18°56	10°43	15°40	0°59	3°11	3° 7	22°24	11°26	11°30	25°41	n.a.	T 19
W20	16 39 30	8°35'18	9 ™ 7	24° 5	20° 9	11°22	15°53	1° 4	3°14	3° 8	22°25	11°26	11°27	25°47	n.a.	W20
T 21	16 43 27	9°32'46	22°24	25°50	21°23	12° 1	16° 6	1° 9	3°17	3° 9	22°27	11°26	11°24	25°54	n.a.	T 21
F 22	16 47 23	10°30'15	6 ₹ 0	27°33	22°36	12°39	16°19	1°14	3°19	3°10	22°29	11°D26	11°20	26° 1	n.a.	F 22
S 23	16 51 20	11°27'45	19°54	29°15	23°50	13°18	16°32	1°20	3°22	3°11	22°30	11°R26	11°17	26° 8	n.a.	S 23
S 24	16 55 17	12°25'17	4궁 3	0955	25° 3	13°57	16°45	1°25	3°25	3°13	22°32	11°26	11°14	26°14	n.a.	S 24
M25	16 59 13	13°22'50	18°22	2°33	26°17	14°35	16°58	1°31	3°27	3°14	22°34	11°25	11°11	26°21	n.a.	M25
T 26	17 3 10	14°20'25	2≈46	4°10	27°30	15°14	17°12	1°37	3°30	3°15	22°36	11°25	11°8	26°28	n.a.	T 26
W27	17 7 6	15°18'02	17°12	5°46	28°44	15°52	17°25	1°42	3°33	3°15	22°38	11°25	11° 5	26°34	n.a.	W27
T 28	17 11 3	16°15'40	1) 34	7°20	29°58	16°31	17°38	1°48	3°36	3°16	22°39	11°25	11° 1	26°41	n.a.	T 28
F 29	17 14 59	1 <u>7</u> °13'20	15°50	8°52	1 <u>I</u> I11	17° 9	1 <u>7</u> °51	1°54	3°39	3°17	22°41	11°D24	10°58	26°48	n.a.	F 29
S 30	17 18 56	18 Ⅲ 11'02	29 米 56	109523	2Ⅱ25	17847	18 I 4	2Ω 0	3 Ω 41	3 Υ 18	229543	11 × 25	10 ∡ 755	$26\Omega55$	n.a.	S 30

Delta T = 14h41m43s

JULY 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(并	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 22 53	19Ⅱ 8'46	13 Y 50	11953	3 Ц 39	18 8 26	18 I I18	2 N 5	3 Ω 44	3 Υ19	229645	11 × 25	10 × 752	27 Ω 1	n.a.	S 1
M 2	17 26 49	20° 6'32	27°33	13°20	4°53	19° 4	18°31	2°11	3°47	3°20	22°47	11°26	10°49	27° 8	n.a.	M 2
T 3	17 30 46	21° 4'19	118 3	14°47	6° 6	19°42	18°44	2°17	3°50	3°21	22°49	11°27	10°45	27°15	n.a.	T 3
W 4	17 34 42	22° 2'09	24°19	16°11	7°20	20°21	18°57	2°23	3°53	3°21	22°51	11°27	10°42	27°22	n.a.	W 4
T 5 F 6	17 38 39 17 42 35	23° 0'00 23°57'54	7 Ⅲ 21 20°11	17°34 18°56	8°34 9°48	20°59 21°37	19°10 19°23	2°29 2°36	3°57 4° 0	3°22 3°23	22°53 22°55	11°R28 11°28	10°39 10°36	27°28 27°35	n.a.	T 5 F 6
S 7	17 46 32	23 37 34 24°55'49	2947	20°16	11° 2	21°15	19 23 19°37	2°42	4° 3	3°23	22°57	11°27	10°33	27°42	n.a. n.a.	S 7
$\begin{bmatrix} s & r \\ s & 8 \end{bmatrix}$	17 50 28	25°53'45	15°10	21°34	12°16	22°53	19°50	2°48	_	3°24	22°59	11°25	10°30	27°48		
M 9	17 50 28	25°53'43 26°51'43	27°23	21°34 22°50	12°16 13°30	22°33 23°31	20° 3	2°54	4° 6 4° 9	3°25	22°39 23° 1	11°23	10°30 10°26	27°48 27°55	n.a. n.a.	S 8 M 9
T 10	17 54 23	20°31'43 27°49'43	$9\Omega_{26}$	24° 4	13°30 14°44	23° 31	20°16	3° 0	4°12	3°25	23° 3	11°21	10°23	28° 2	n.a.	T 10
W11	18 2 18	28°47'45	21°22	25°17	15°59	24°47	20°29	3° 7	4°16	3°26	23° 5	11°18	10°20	28° 9	n.a.	W11
T 12	18 6 15	29°45'48	3 mp 14	26°27	17°13	25°25	20°42	3°13	4°19	3°26	23° 7	11°16	10°17	28°15	n.a.	T 12
F 13	18 10 11	09543'52	15° 6	27°35	18°27	26° 3	20°55	3°20	4°22	3°27	23° 9	11°14	10°14	28°22	n.a.	F 13
S 14	18 14 8	1°41'59	27° 3	28°41	19°41	26°41	21° 8	3°26	4°26	3°27	23°11	11°D13	10°10	28°29	n.a.	S 14
S 15	18 18 4	2°40'07	9 <u>م</u> 9	29°45	20°56	27°18	21°22	3°33	4°29	3°27	23°13	11°14	10° 7	28°35	n.a.	S 15
M16	18 22 1	3°38'16	21°28	0 Ω 47	22°10	27°56	21°35	3°39	4°32	3°28	23°15	11°14	10° 4	28°42	n.a.	M16
T 17	18 25 57	4°36'27	4M 4	1°45	23°24	28°34	21°48	3°46	4°36	3°28	23°17	11°16	10° 1	28°49	n.a.	T 17
W18	18 29 54	5°34'40	17° 3	2°42	24°39	29°12	22° 1	3°52	4°39	3°28	23°19	11°17	9°58	28°56	n.a.	W18
T 19	18 33 50	6°32'55	0 ₹ 25	3°35	25°53	29°49	22°14	3°59	4°43	3°29	23°22	11°19	9°55	29° 2	n.a.	T 19
F 20 S 21	18 37 47 18 41 44	7°31'12 8°29'30	14°13 28°25	4°25 5°12	27° 7 28°22	0 Ⅱ 27 1°4	22°27 22°39	4° 6 4°12	4°46 4°50	3°29 3°29	23°24 23°26	11°R19 11°18	9°51 9°48	29° 9 29°16	n.a.	F 20 S 21
															n.a.	
S 22	18 45 40	9°27'51	12 る 57	5°55	29°36	1°42	22°52	4°19	4°53	3°29	23°28	11°16	9°45	29°23	n.a.	S 22
M23	18 49 37	10°26'13	27°42	6°35	0951	2°19	23° 5	4°26	4°57	3°29	23°30	11°12	9°42	29°29	n.a.	M23
T 24	18 53 33 18 57 30	11°24'38	12 ≈ 35 27°25	7°10 7°41	2° 6 3°20	2°57	23°18	4°33 4°40	5° 0 5° 4	3°29 3°29	23°32 23°34	11° 8 11° 4	9°39 9°36	29°36 29°43	n.a.	T 24
W25 T 26	18 5 / 30	12°23'05 13°21'34	12) 6	8° 8	4°35	3°34 4°12	23°31 23°44	4°47	5° 4 5° 7	3°R29	23°34 23°37	11° 4 11° 0	9°30	29°43 29°49	n.a.	W25 T 26
F 27	19 1 20	13 21 34 14°20'05	26°33	8°30	5°50	4°49	23°57	4°53	5°11	3°29	23°39	10°58	9°29	29°56	n.a. n.a.	F 27
S 28	19 9 19	15°18'39	10 Y 41	8°46	7° 4	5°26	24° 9	5° 0	5°15	3°29	23°41	10°D56	9°26	0 mg 3	n.a.	S 28
S 29	19 13 16	16°17'15	24°29	8°57	8°19	6° 3	24°22	5° 7	5°18	3°29	23°43	10°56	9°23	0°10	n.a.	S 29
M30	19 17 13	17°15'54	7 8 58	9°R 2	9°34	6°41	24°35	5°14	5°22	3°29	23°45	10°58	9°20	0°16	n.a.	M30
T 31	19 21 9	189514'35	218 9	9 Ω 1	109549	7 Ⅱ 18	24 Ⅱ 47	5 Ω 21	5 Ω 25	3 Ƴ 29	239548	10 × 759	9 ∡ 16	0 m 23	n.a.	T 31

Delta T = 14h41m41s

Julian Calendar 1 July 2233 BCE == Greg. Calendar 12 June 2233 BCE

AUGUST 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	S	Ç	, k	Day
W 1	19 25 6	199513'18	4 Ⅱ 5	8°R53	1295 3	7 Ⅱ 55	25 I I 0	5 Ω 28	5 Ω 29	3°R29	23950	11 % 0	9 ∡ 13	0 m /30	n.a.	W 1
T 2	19 29 2	20°12'04	16°47	8 Ω 38	13°18	8°32	25°12	5°35	5°33	3 Υ 29	23°52	11°R 0	9°10	0°37	n.a.	T 2
F 3	19 32 59	21°10'52	29°17	8°17	14°33	9° 9	25°25	5°42	5°37	3°28	23°54	10°59	9° 7	0°43	n.a.	F 3
S 4	19 36 55	22° 9'43	119537	7°48	15°48	9°46	25°37	5°49	5°40	3°28	23°56	10°55	9° 4	0°50	n.a.	S 4
S 5	19 40 52	23° 8'36	23°49	7°12	17° 3	10°23	25°50	5°56	5°44	3°28	23°59	10°49	9° 1	0°57	n.a.	S 5
M 6	19 44 48	24° 7'30	5 Ω 53	6°29	18°18	11° 0	26° 2	6° 4	5°48	3°27	24° 1	10°42	8°57	1° 3	n.a.	M 6
T 7	19 48 45	25° 6'27	17°51	5°40	19°33	11°37	26°15	6°11	5°52	3°27	24° 3	10°34	8°54	1°10	n.a.	T 7
W 8	19 52 41	26° 5'26	29°44	4°45	20°48	12°14	26°27	6°18	5°55	3°27	24° 5	10°25	8°51	1°17	n.a.	W 8
T 9	19 56 38	27° 4'27	11 m 35	3°45	22° 3	12°50	26°39	6°25	5°59	3°26	24° 7	10°17	8°48	1°24	n.a.	T 9
F 10	20 0 35	28° 3'31	23°27	2°42	23°18	13°27	26°51	6°32	6° 3	3°26	24°10	10°10	8°45	1°30	n.a.	F 10
S 11	20 4 31	29° 2'36	5 ₾ 22	1°35	24°33	14° 4	27° 3	6°39	6° 7	3°25	24°12	10° 5	8°42	1°37	n.a.	S 11
S 12	20 8 28	0 Ω 1'43	17°24	0°28	25°48	14°41	27°15	6°46	6°10	3°25	24°14	10° 2	8°38	1°44	n.a.	S 12
M13	20 12 24	1° 0'52	29°39	299521	27° 3	15°17	27°27	6°54	6°14	3°24	24°16	10°D 1	8°35	1°50	n.a.	M13
T 14	20 16 21	2° 0'03	12 M .11	28°17	28°19	15°54	27°39	7° 1	6°18	3°23	24°18	10° 1	8°32	1°57	n.a.	T 14
W15	20 20 17	2°59'16	25° 4	27°17	29°34	16°30	27°51	7° 8	6°22	3°23	24°21	10° 2	8°29	2° 4	n.a.	W15
T 16	20 24 14	3°58'31	8 ₹ 23	26°22	0 Ω 49	17° 7	28° 3	7°15	6°26	3°22	24°23	10°R 3	8°26	2°11	n.a.	T 16
F 17	20 28 10	4°57'48	22°10	25°35	2° 4	17°43	28°15	7°22	6°29	3°21	24°25	10° 2	8°22	2°17	n.a.	F 17
S 18	20 32 7	5°57'07	6 පි 26	24°57	3°19	18°19	28°27	7°30	6°33	3°21	24°27	10° 0	8°19	2°24	n.a.	S 18
S 19	20 36 3	6°56'28	21° 9	24°28	4°34	18°56	28°38	7°37	6°37	3°20	24°29	9°54	8°16	2°31	n.a.	S 19
M20	20 40 0	7°55'51	6≈11	24° 9	5°50	19°32	28°50	7°44	6°41	3°19	24°32	9°47	8°13	2°38	n.a.	M20
T 21	20 43 57	8°55'17	21°24	24°D 1	7° 5	20° 8	29° 1	7°51	6°45	3°18	24°34	9°38	8°10	2°44	n.a.	T 21
W22	20 47 53	9°54'44	6) €38	24° 4	8°20	20°44	29°13	7°59	6°48	3°18	24°36	9°29	8° 7	2°51	n.a.	W22
T 23	20 51 50	10°54'14	21°41	24°17	9°36	21°21	29°24	8° 6	6°52	3°17	24°38	9°21	8° 3	2°58	n.a.	T 23
F 24	20 55 46	11°53'47	6 Υ 25	24°41	10°51	21°57	29°36	8°13	6°56	3°16	24°40	9°14	8° 0	3° 4	n.a.	F 24
S 25	20 59 43	12°53'21	20°44	25°14	12° 6	22°33	29°47	8°20	7° 0	3°15	24°42	9°10	7°57	3°11	n.a.	S 25
S 26	21 3 39	13°52'59	4 8 37	25°56	13°21	23° 9	29°58	8°27	7° 4	3°14	24°44	9° 8	7°54	3°18	n.a.	S 26
M27	21 7 36	14°52'39	18° 4	26°47	14°37	23°45	099 9	8°35	7° 7	3°13	24°46	9°D 7	7°51	3°25	n.a.	M27
T 28	21 11 32	15°52'21	1 II 8	27°46	15°52	24°21	0°20	8°42	7°11	3°12	24°49	9° 8	7°48	3°31	n.a.	T 28
W29	21 15 29	16°52'06	13°52	28°51	17° 8	24°56	0°31	8°49	7°15	3°11	24°51	9°R 8	7°44	3°38	n.a.	W29
T 30	21 19 25	17°51'53	26°21	ON 2	18°23	25°32	0°42	8°56	7°19	3°10	24°53	9° 6	7°41	3°45	n.a.	T 30
F 31	21 23 22	18 Ω 51'43	8937	1 Q 19	19 Ω 38	26耳 8	0953	9 Ω 3	7Ω 22	3 Υ 9	24955	9 ∡ 3	7 . ₹38	3 m 52	n.a.	F 31

Delta T = 14h41m39s

SEPTEMBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 27 19	19 £ 51'35	20945	2 \Omega 40	20⋒54	26∏44	199 3	9 Ω 10	$7\Omega_{26}$	3°R 8	24957	8°R56	7 .₹ 35	3 m 58	n.a.	S 1
S 2	21 31 15	20°51'29	2 Ω 46	4° 5	22° 9	27°19	1°14	9°17	7°30	3 Υ 6	24°59	8 ∡ 746	7°32	4° 5	n.a.	S 2
M 3	21 35 12	21°51'26	14°43	5°33	23°25	27°55	1°24	9°25	7°34	3° 5	25° 1	8°34	7°28	4°12	n.a.	M 3
T 4 W 5	21 39 8 21 43 5	22°51'24 23°51'25	26°37	7° 4 8°38	24°40 25°56	28°30 29° 6	1°35 1°45	9°32 9°39	7°37 7°41	3° 4 3° 3	25° 3 25° 5	8°21 8° 6	7°25 7°22	4°18 4°25	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	21 43 3	23°51'25 24°51'28	8 Mp 29 20°20	10°13	25°36 27°11	29° 6	1°45	9°46	7°41	3° 3	25° 7	7°53	7°19	4°23 4°32	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	21 50 58	25°51'32	20 20	11°50	28°26	09916	2° 6	9°53	7°48	3° 0	25° 9	7°41	7°16	4°39	n.a.	F 7
S 8	21 54 54	26°51'39	14°10	13°28	29°42	0°52	2°16	10° 0	7°52	2°59	25°11	7°31	7°13	4°45	n.a.	S 8
S 9	21 58 51	27°51'47	26°13	15° 6	0 m 57	1°27	2°26	10° 7	7°56	2°58	25°13	7°25	7° 9	4°52	n.a.	S 9
M10	22 2 47	28°51'57	8M26	16°46	2°13	2° 2	2°35	10°14	7°59	2°56	25°15	7°21	7° 6	4°59	n.a.	M10
T 11	22 6 44	29°52'09	20°54	18°26	3°28	2°37	2°45	10°21	8° 3	2°55	25°17	7°20	7° 3	5° 5	n.a.	T 11
W12	22 10 40	0 m 52'23	3 ~ 41	20° 6	4°44	3°12	2°55	10°28	8° 7	2°54	25°19	7°19	7° 0	5°12	n.a.	W12
T 13 F 14	22 14 37 22 18 34	1°52'39 2°52'56	16°51 0 る 29	21°46 23°26	5°59 7°15	3°47 4°22	3° 4 3°14	10°35 10°41	8°10 8°14	2°52 2°51	25°20 25°22	7°19 7°18	6°57 6°54	5°19 5°26	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 18 34 22 22 30	3°53'15	14°37	25° 6	8°30	4°57	3°23	10°41 10°48	8°17	2°49	25°24	7°14	6°50	5°32	n.a. n.a.	S 15
S 16	22 26 27	4°53'35	29°13	26°46	9°46	5°32	3°32	10°55	8°21	2°48	25°26	7° 8	6°47	5°39		S 16
M17	22 30 27	5°53'58	14 ≈ 14	28°26	11° 1	6° 6	3°41	10°33	8°24	2°46	25°28	6°59	6°44	5°46	n.a. n.a.	M17
T 18	22 34 20	6°54'21	29°31	0 m 6	12°17	6°41	3°50	11° 9	8°28	2°45	25°29	6°48	6°41	5°53	n.a.	T 18
W19	22 38 16	7°54'47	14) (54	1°45	13°32	7°16	3°59	11°15	8°31	2°43	25°31	6°36	6°38	5°59	n.a.	W19
T 20	22 42 13	8°55'15	0 Υ 11	3°24	14°48	7°50	4° 8	11°22	8°35	2°42	25°33	6°25	6°34	6° 6	n.a.	T 20
F 21	22 46 9	9°55'44	15°10	5° 3	16° 3	8°25	4°16	11°29	8°38	2°40	25°35	6°16	6°31	6°13	n.a.	F 21
S 22	22 50 6	10°56'15	29°44	6°41	17°19	8°59	4°25	11°35	8°41	2°39	25°36	6°10	6°28	6°19	n.a.	S 22
S 23	22 54 3	11°56'49	13 8 48	8°19	18°34	9°33	4°33	11°42	8°45	2°37	25°38	6° 6	6°25	6°26	n.a.	S 23
M24	22 57 59	12°57'25	27°23	9°57	19°50	10° 7	4°42	11°48	8°48	2°36	25°40	6° 5	6°22	6°33	n.a.	M24
T 25	23 1 56	13°58'02	10 Ⅱ 30	11°34	21° 5	10°42	4°50	11°55	8°51	2°34	25°41	6° 5	6°19	6°40	n.a.	T 25
W26	23 5 52	14°58'42	23°14	13°11	22°20	11°16	4°58	12° 1	8°55	2°33	25°43	6° 5	6°15	6°46	n.a.	W26
T 27 F 28	23 9 49 23 13 45	15°59'23 17° 0'07	5 © 38 17°49	14°48 16°25	23°36 24°51	11°50 12°24	5° 6 5°13	12° 8 12°14	8°58 9° 1	2°31 2°29	25°44 25°46	6° 3 6° 0	6°12 6° 9	6°53 7° 0	n.a.	T 27 F 28
S 29	23 13 43	17° 007 18° 0'52	29°50	18° 1	24°51 26° 7	12°24 12°57	5°21	12°14 12°20	9° 1	2°28	25°48	5°53	6° 6	7° 7	n.a. n.a.	S 29
S 30	23 21 38	19 m 1'39	$11\Omega 45$	19 m 36	27 m 22	13931	5928	$12\Omega 27$	9Ω 8	2 Y 26	25949	5 ₹ 144	6 x ⁷ 3	7 m 13	n.a.	S 30
5 50	23 21 30	17111 139	110643	טכעוולו	∠ / III / ∠ ∠	ارددر	2020	14064/	206 O	2120	49 C	JA 44	0 × 3	/ IIJ 13	11.a.	5 50

Delta T = 14h41m36s

Julian Calendar 1 Sept. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2233 BCE

OCTOBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	u	C	Ç	٨٥	Day
M 1	23 25 35	20Mg 2'28	23 Ω 37	21 Mp 12	28 m 38	1499 5	5936	12€33	9 Ω 11	2°R24	25951	5°R32	5 ₹ 59	7 m 20	n.a.	M 1
T 2	23 29 31	21° 3'18	5 m 29	22°47	29°53	14°38	5°43	12°39	9°14	2 Y 23	25°52	5 ₹ 18	5°56	7°27	n.a.	T 2
W 3	23 33 28	22° 4'10	17°21	24°22	1 ₽ 9	15°12	5°50	12°45	9°17	2°21	25°53	5° 3	5°53	7°33	n.a.	W 3
T 4	23 37 25	23° 5'03	29°17	25°57	2°24	15°45	5°57	12°51	9°20	2°19	25°55	4°49	5°50	7°40	n.a.	T 4
F 5	23 41 21	24° 5'58	11 ≏ 15	27°31	3°40	16°19	6° 3	12°57	9°23	2°18	25°56	4°37	5°47	7°47	n.a.	F 5
S 6	23 45 18	25° 6'54	23°19	29° 6	4°55	16°52	6°10	13° 3	9°26	2°16	25°58	4°28	5°44	7°54	n.a.	S 6
S 7	23 49 14	26° 7'51	5 M 29	0 ჲ 40	6°11	17°25	6°16	13° 9	9°29	2°14	25°59	4°21	5°40	8° 0	n.a.	S 7
M 8	23 53 11	27° 8'50	17°49	2°14	7°26	17°58	6°23	13°15	9°32	2°13	26° 0	4°17	5°37	8° 7	n.a.	M 8
T 9	23 57 7	28° 9'49	0 ₮ 20	3°48	8°41	18°31	6°29	13°21	9°34	2°11	26° 1	4°D16	5°34	8°14	n.a.	T 9
W10	0 1 4	29°10'50	13° 7	5°21	9°57	19° 4	6°35	13°27	9°37	2° 9	26° 3	4°16	5°31	8°21	n.a.	W10
T 11	0 5 0	0 ₽ 11'52	26°13	6°55	11°12	19°36	6°41	13°32	9°40	2° 8	26° 4	4°R16	5°28	8°27	n.a.	T 11
F 12	0 8 57	1°12'54	9 궁 42	8°28	12°28	20° 9	6°46	13°38	9°43	2° 6	26° 5	4°16	5°25	8°34	n.a.	F 12
S 13	0 12 54	2°13'58	23°37	10° 2	13°43	20°42	6°52	13°44	9°45	2° 4	26° 6	4°14	5°21	8°41	n.a.	S 13
S 14	0 16 50	3°15'02	7≈57	11°35	14°58	21°14	6°57	13°49	9°48	2° 2	26° 7	4°10	5°18	8°47	n.a.	S 14
M15	0 20 47	4°16'07	22°41	13° 8	16°14	21°46	7° 2	13°55	9°51	2° 1	26° 8	4° 3	5°15	8°54	n.a.	M15
T 16	0 24 43	5°17'12	7){ 44	14°41	17°29	22°19	7° 7	14° 0	9°53	1°59	26° 9	3°54	5°12	9° 1	n.a.	T 16
W17	0 28 40	6°18'19	22°56	16°14	18°44	22°51	7°12	14° 5	9°56	1°57	26°10	3°45	5° 9	9° 8	n.a.	W17
T 18	0 32 36	7°19'26	8 Ƴ 7	17°47	20° 0	23°23	7°17	14°11	9°58	1°56	26°11	3°36	5° 5	9°14	n.a.	T 18
F 19	0 36 33	8°20'35	23° 7	19°20	21°15	23°54	7°21	14°16	10° 1	1°54	26°12	3°29	5° 2	9°21	n.a.	F 19
S 20	0 40 29	9°21'44	7 8 46	20°52	22°30	24°26	7°26	14°21	10° 3	1°52	26°13	3°24	4°59	9°28	n.a.	S 20
S 21	0 44 26	10°22'55	21°59	22°25	23°45	24°58	7°30	14°26	10° 5	1°51	26°14	3°21	4°56	9°34	n.a.	S 21
M22	0 48 23	11°24'06	5 Ⅱ 44	23°57	25° 1	25°29	7°34	14°31	10° 8	1°49	26°15	3°D20	4°53	9°41	n.a.	M22
T 23	0 52 19	12°25'19	18°59	25°29	26°16	26° 1	7°38	14°36	10°10	1°47	26°16	3°21	4°50	9°48	n.a.	T 23
W24	0 56 16	13°26'33	19549	27° 1	27°31	26°32	7°41	14°41	10°12	1°46	26°17	3°22	4°46	9°55	n.a.	W24
T 25	1 0 12	14°27'47	14°18	28°33	28°46	27° 3	7°45	14°45	10°14	1°44	26°18	3°R23	4°43	10° 1	n.a.	T 25
F 26	1 4 9	15°29'03	26°31	0 ™ 4	OM 2	27°34	7°48	14°50	10°17	1°42	26°18	3°22	4°40	10° 8	n.a.	F 26
S 27	1 8 5	16°30'20	8 Ω 31	1°35	1°17	28° 5	7°51	14°55	10°19	1°41	26°19	3°20	4°37	10°15	n.a.	S 27
S 28	1 12 2	17°31'37	20°25	3° 6	2°32	28°36	7°54	14°59	10°21	1°39	26°20	3°15	4°34	10°22	n.a.	S 28
M29	1 15 59	18°32'55	2Mp16	4°36	3°47	29° 7	7°57	15° 4	10°23	1°37	26°20	3° 8	4°30	10°28	n.a.	M29
T 30	1 19 55	19°34'13	14° 7	6° 5	5° 3	29°37	7°59	15° 8	10°25	1°36	26°21	3° 0	4°27	10°35	n.a.	T 30
W31	1 23 52	20 ≏ 35'33	26M) 2	7 M 33	6 M .18	0Ω 7	8 9 5 2	15 Ω 12	10 N 26	1 Υ 34	26922	2 7 51	4 ₹ 24	10 m 42	n.a.	W31

Delta T = 14h41m34s

NOVEMBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 27 48	21 ≏ 36'52	8 ₾ 3	9 ™ 1	7 M 33	0 Ω 37	895 4	15 Ω 17	10 Ω 28	1°R33	269522	2°R43	4 ₹ 21	10 M)48	n.a.	T 1
F 2	1 31 45	22°38'13	20°10	10°27	8°48	1° 8	8° 6	15°21	10°30	1 Y 31	26°23	2 ₹ 35	4°18	10°55	n.a.	F 2
S 3	1 35 41	23°39'33	2 M 26	11°51	10° 3	1°37	8° 7	15°25	10°32	1°29	26°23	2°30	4°15	11° 2	n.a.	S 3
S 4	1 39 38	24°40'54	14°50	13°14	11°18	2° 7	8° 9	15°29	10°33	1°28	26°23	2°26	4°11	11° 9	n.a.	S 4
M 5	1 43 34	25°42'16	27°25	14°35	12°33	2°37	8°10	15°33	10°35	1°26	26°24	2°D24	4° 8	11°15	n.a.	M 5
T 6	1 47 31	26°43'37	10 才 11	15°54	13°49	3° 6	8°12	15°36	10°37	1°25	26°24	2°24	4° 5	11°22	n.a.	T 6
W 7	1 51 28	27°44'58	23°10	17° 9	15° 4	3°35	8°13	15°40	10°38	1°23	26°25	2°26	4° 2	11°29	n.a.	W 7
T 8	1 55 24	28°46'19	6 ප 24	18°21	16°19	4° 4	8°13	15°44	10°40	1°22	26°25	2°27	3°59	11°36	n.a.	T 8
F 9	1 59 21	29°47'40	19°54	19°29	17°34	4°33	8°14	15°47	10°41	1°20	26°25	2°29	3°56	11°42	n.a.	F 9
S 10	2 3 17	0 M .49'01	3≈43	20°33	18°49	5° 2	8°14	15°51	10°42	1°19	26°25	2°R29	3°52	11°49	n.a.	S 10
S 11	2 7 14	1°50'21	17°49	21°31	20° 4	5°30	8°15	15°54	10°44	1°17	26°26	2°28	3°49	11°56	n.a.	S 11
M12	2 11 10	2°51'41	2) 13	22°24	21°19	5°59	8°R15	15°57	10°45	1°16	26°26	2°26	3°46	12° 2	n.a.	M12
T 13	2 15 7	3°53'01	16°50	23° 9	22°34	6°27	8°15	16° 0	10°46	1°15	26°26	2°22	3°43	12° 9	n.a.	T 13
W14	2 19 4	4°54'20	1 Y 36	23°47	23°49	6°55	8°14	16° 3	10°47	1°13	26°26	2°18	3°40	12°16	n.a.	W14
T 15	2 23 0	5°55'39	16°24	24°16	25° 4	7°22	8°14	16° 6	10°48	1°12	26°26	2°14	3°36	12°23	n.a.	T 15
F 16	2 26 57	6°56'58	18 5	24°35	26°19	7°50	8°13	16° 9	10°49	1°11	26°26	2°11	3°33	12°29	n.a.	F 16
S 17	2 30 53	7°58'16	15°33	24°R44	27°34	8°17	8°12	16°12	10°50	1° 9	26°R26	2° 9	3°30	12°36	n.a.	S 17
S 18	2 34 50	8°59'34	29°42	24°42	28°48	8°44	8°11	16°15	10°51	1°8	26°26	2°D 8	3°27	12°43	n.a.	S 18
M19	2 38 46	10° 0'52	13 Ⅱ 27	24°28	0 ∡ 3	9°11	8° 9	16°17	10°52	1° 7	26°26	2° 8	3°24	12°49	n.a.	M19
T 20	2 42 43	11° 2'10	26°47	24° 3	1°18	9°38	8° 8	16°20	10°53	1° 6	26°26	2° 9	3°21	12°56	n.a.	T 20
W21	2 46 40	12° 3'28	99544	23°25	2°33	10° 4	8° 6	16°22	10°54	1° 4	26°26	2°11	3°17	13° 3	n.a.	W21
T 22	2 50 36	13° 4'45	22°19	22°37	3°48	10°31	8° 4	16°25	10°54	1° 3	26°26	2°12	3°14	13°10	n.a.	T 22
F 23	2 54 33	14° 6'02	4 Ω 36	21°38	5° 3	10°57	8° 2	16°27	10°55	1° 2	26°26	2°13	3°11	13°16	n.a.	F 23
S 24	2 58 29	15° 7'19	16°40	20°31	6°17	11°23	8° 0	16°29	10°56	1° 1	26°25	2°R14	3° 8	13°23	n.a.	S 24
S 25	3 2 26	16° 8'36	28°35	19°18	7°32	11°48	7°57	16°31	10°56	1° 0	26°25	2°13	3° 5	13°30	n.a.	S 25
M26	3 6 22	17° 9'52	10 m 27	18° 1	8°47	12°13	7°55	16°33	10°57	0°59	26°25	2°12	3° 2	13°37	n.a.	M26
T 27	3 10 19	18°11'08	22°19	16°41	10° 2	12°38	7°52	16°35	10°57	0°58	26°24	2°10	2°58	13°43	n.a.	T 27
W28	3 14 15	19°12'23	4Ω17	15°23	11°16	13° 3	7°49	16°36	10°57	0°57	26°24	2° 8	2°55	13°50	n.a.	W28
T 29	3 18 12	20°13'38	16°22	14° 8	12°31	13°28	7°45	16°38	10°58	0°56	26°24	2° 6	2°52	13°57	n.a.	T 29
F 30	3 22 9	21 M 14'52	28 ≏ 37	12 M 58	13 ∡ 746	13 N 52	79542	16 Ω 39	10 Q 58	0 Υ 55	26923	2 , ₹ 4	2 , 749	14 Mp 3	n.a.	F 30

Delta T = 14h41m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2233 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2233 BCE

DECEMBER 2233 BCE (-2232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 26 5	22M16'05	11 M 6	11°R55	15 ×7 0	14 \O 16	7°R38	16 Ω 41	10 Ω 58	0°R54	26°R23	2°R 3	2 ₹ 146	14 M 10	n.a.	S 1
S 2	3 30 2	23°17'18	23°48	11 M 0	16°15	14°40	7 9 35	16°42	10°58	0 Υ 53	269522	2 √ 3	2°42	14°17	n.a.	S 2
M 3	3 33 58	24°18'30	6 ₹ 43	10°14	17°30	15° 3	7°31	16°43	10°58	0°52	26°22	2°D 3	2°39	14°24	n.a.	M 3
T 4	3 37 55	25°19'41	19°53	9°38	18°44	15°26	7°26	16°44	10°R58	0°51	26°21	2° 3	2°36	14°30	n.a.	T 4
W 5	3 41 51	26°20'51	3 ට 15	9°10	19°59	15°49	7°22	16°45	10°58	0°50	26°21	2° 3	2°33	14°37	n.a.	W 5
T 6	3 45 48	27°21'59	16°50	8°52	21°13	16°11	7°18	16°46	10°58	0°49	26°20	2° 4	2°30	14°44	n.a.	T 6
F 7	3 49 45	28°23'07	0≈36	8°43	22°28	16°33	7°13	16°47	10°58	0°49	26°19	2° 4	2°27	14°50	n.a.	F 7
S 8	3 53 41	29°24'13	14°32	8°D42	23°42	16°55	7° 8	16°47	10°58	0°48	26°19	2° 5	2°23	14°57	n.a.	S 8
S 9	3 57 38	0 ₹ 25'17	28°36	8°48	24°57	17°17	7° 3	16°48	10°58	0°47	26°18	2°R 5	2°20	15° 4	n.a.	S 9
M10	4 1 34	1°26'20	12) (48	9° 2	26°11	17°38	6°58	16°48	10°57	0°47	26°17	2° 5	2°17	15°11	n.a.	M10
T 11	4 5 31	2°27'22	27° 5	9°23	27°26	17°58	6°53	16°49	10°57	0°46	26°16	2°D 5	2°14	15°17	n.a.	T 11
W12	4 9 27	3°28'22	11 Y 24	9°50	28°40	18°19	6°47	16°49	10°57	0°45	26°16	2° 5	2°11	15°24	n.a.	W12
T 13	4 13 24	4°29'21	25°41	10°22	29°54	18°39	6°42	16°49	10°56	0°45	26°15	2° 5	2° 7	15°31	n.a.	T 13
F 14	4 17 20	5°30'18	9 8 53	11° 0	1중 9	18°59	6°36	16°R49	10°55	0°44	26°14	2° 5	2° 4	15°38	n.a.	F 14
S 15	4 21 17	6°31'13	23°55	11°42	2°23	19°18	6°30	16°49	10°55	0°44	26°13	2° 6	2° 1	15°44	n.a.	S 15
S 16	4 25 14	7°32'08	7 Ⅲ 43	12°29	3°37	19°37	6°24	16°49	10°54	0°43	26°12	2°R 6	1°58	15°51	n.a.	S 16
M17	4 29 10	8°33'01	21°16	13°19	4°51	19°55	6°18	16°49	10°54	0°43	26°11	2° 5	1°55	15°58	n.a.	M17
T 18	4 33 7	9°33'52	4930	14°12	6° 5	20°13	6°12	16°48	10°53	0°42	26°10	2° 5	1°52	16° 4	n.a.	T 18
W19	4 37 3	10°34'43	17°24	15° 9	7°19	20°31	6° 5	16°48	10°52	0°42	26° 9	2° 4	1°48	16°11	n.a.	W19
T 20	4 41 0	11°35'32	0Ω 1	16° 9	8°33	20°48	5°59	16°47	10°51	0°42	26° 8	2° 2	1°45	16°18	n.a.	T 20
F 21	4 44 56	12°36'19	12°21	17°12	9°47	21° 5	5°52	16°46	10°50	0°41	26° 7	2° 1	1°42	16°25	n.a.	F 21
S 22	4 48 53	13°37'05	24°28	18°17	11° 1	21°22	5°45	16°46	10°49	0°41	26° 6	2° 0	1°39	16°31	n.a.	S 22
S 23	4 52 50	14°37'50	6Mp25	19°24	12°15	21°38	5°39	16°45	10°48	0°41	26° 5	1°59	1°36	16°38	n.a.	S 23
M24	4 56 46	15°38'34	18°18	20°33	13°29	21°53	5°32	16°44	10°47	0°41	26° 4	1°D59	1°33	16°45	n.a.	M24
T 25	5 0 43	16°39'16	0 ჲ 11	21°44	14°43	22° 8	5°25	16°43	10°46	0°41	26° 3	1°59	1°29	16°51	n.a.	T 25
W26	5 4 39	17°39'57	12° 8	22°57	15°57	22°23	5°17	16°41	10°45	0°40	26° 2	2° 0	1°26	16°58	n.a.	W26
T 27	5 8 36	18°40'36	24°15	24°12	17°11	22°37	5°10	16°40	10°44	0°40	26° 0	2° 2	1°23	17° 5	n.a.	T 27
F 28	5 12 32	19°41'14	6MJ35	25°28	18°25	22°50	5° 3	16°39	10°42	0°40	25°59	2° 3	1°20	17°12	n.a.	F 28
S 29	5 16 29	20°41'51	19°11	26°46	19°38	23° 3	4°55	16°37	10°41	0°D40	25°58	2° 4	1°17	17°18	n.a.	S 29
S 30	5 20 25	21°42'26	2 ,₹ 7	28° 5	20°52	23°16	4°48	16°36	10°40	0°40	25°57	2°R 5	1°13	17°25	n.a.	S 30
M31	5 24 22	22 × 142'59	15 才 21	29M25	22중 6	23 N 28	49940	16 Ω 34	10 Ω 38	0 Υ 40	259556	2 , 7 4	1 才 10	17 m 32	n.a.	M31

Delta T = 14h41m30s

Julian Calendar

The year -2232 astronomical counting style corresponds to year 2233 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 28 19	23 × 143'30	28 √ 55	0 ∡ 747	23 궁 19	23€39	4°R33	16°R32	10°R37	0 Υ 40	25°R54	2°R 3	1 才 7	17 m 38	n.a.	T 1
W 2	5 32 15	24°44'00	12 る 46	2°10	24°33	23°50	49525	16 Ω 30	10 Ω 35	0°40	25953	2 ₹ 0	1° 4	17°45	n.a.	W 2
T 3	5 36 12	25°44'28	26°50	3°34	25°46	24° 0	4°18	16°28	10°34	0°41	25°52	1°57	1° 1	17°52	n.a.	T 3
F 4	5 40 8	26°44'53	11≈ 2	5° 0	27° 0	24°10	4°10	16°26	10°32	0°41	25°50	1°53	0°58	17°59	n.a.	F 4
S 5	5 44 5	27°45'17	25°20	6°26	28°13	24°19	4° 2	16°24	10°31	0°41	25°49	1°50	0°54	18° 5	n.a.	S 5
S 6	5 48 1	28°45'38	9) 37	7°54	29°27	24°27	3°54	16°22	10°29	0°41	25°48	1°47	0°51	18°12	n.a.	S 6
M 7	5 51 58	29°45'57	23°52	9°23	0≈40	24°35	3°46	16°19	10°27	0°41	25°46	1°D46	0°48	18°19	n.a.	M 7
T 8	5 55 54	0 ප් 46'13	8 Y 1	10°52	1°53	24°42	3°39	16°17	10°25	0°42	25°45	1°46	0°45	18°26	n.a.	T 8
W 9	5 59 51	1°46'28	22° 2	12°23	3° 6	24°49	3°31	16°14	10°24	0°42	25°43	1°47	0°42	18°32	n.a.	W 9
T 10	6 3 48	2°46'40	5 8 55	13°55	4°19	24°55	3°23	16°12	10°22	0°43	25°42	1°49	0°39	18°39	n.a.	T 10
F 11	6 7 44	3°46'50	19°39	15°28	5°32	25° 0	3°15	16° 9	10°20	0°43	25°40	1°50	0°35	18°46	n.a.	F 11
S 12	6 11 41	4°46'57	3 Ⅱ 12	17° 2	6°45	25° 5	3° 7	16° 6	10°18	0°43	25°39	1°R51	0°32	18°52	n.a.	S 12
S 13	6 15 37	5°47'03	16°35	18°37	7°58	25° 9	2°59	16° 3	10°16	0°44	25°37	1°50	0°29	18°59	n.a.	S 13
M14	6 19 34	6°47'06	29°45	20°13	9°11	25°12	2°51	16° 0	10°14	0°44	25°36	1°47	0°26	19° 6	n.a.	M14
T 15	6 23 30	7°47'07	129542	21°50	10°24	25°14	2°43	15°57	10°12	0°45	25°34	1°43	0°23	19°13	n.a.	T 15
W16	6 27 27	8°47'07	25°26	23°28	11°37	25°16	2°36	15°54	10°10	0°46	25°33	1°37	0°19	19°19	n.a.	W16
T 17	6 31 23	9°47'04	7Ω 56	25° 7	12°49	25°17	2°28	15°51	10° 8	0°46	25°31	1°30	0°16	19°26	n.a.	T 17
F 18	6 35 20	10°46'59	20°13	26°48	14° 2	25°R18	2°20	15°48	10° 6	0°47	25°30	1°22	0°13	19°33	n.a.	F 18
S 19	6 39 17	11°46'52	2 Mp 19	28°29	15°14	25°17	2°12	15°45	10° 4	0°48	25°28	1°16	0°10	19°39	n.a.	S 19
S 20	6 43 13	12°46'43	14°16	0 궁 12	16°27	25°16	2° 5	15°41	10° 2	0°48	25°27	1°10	0° 7	19°46	n.a.	S 20
M21	6 47 10	13°46'32	26° 9	1°55	17°39	25°14	1°57	15°38	9°59	0°49	25°25	1° 7	0° 4	19°53	n.a.	M21
T 22	6 51 6	14°46'19	8 亚 0	3°40	18°52	25°12	1°50	15°34	9°57	0°50	25°24	1° 5	0° 0	20° 0	n.a.	T 22
W23	6 55 3	15°46'05	19°56	5°26	20° 4	25° 8	1°42	15°31	9°55	0°51	25°22	1°D 5	29 IL 57	20° 6	n.a.	W23
T 24	6 58 59	16°45'48	2M 2	7°13	21°16	25° 4	1°35	15°27	9°53	0°51	25°20	1° 6	29°54	20°13	n.a.	T 24
F 25	7 2 56	17°45'30	14°21	9° 2	22°28	24°59	1°27	15°23	9°50	0°52	25°19	1° 7	29°51	20°20	n.a.	F 25
S 26	7 6 52	18°45'09	26°59	10°51	23°40	24°54	1°20	15°19	9°48	0°53	25°17	1°R 8	29°48	20°26	n.a.	S 26
S 27	7 10 49	19°44'47	10 × 0	12°42	24°52	24°47	1°13	15°16	9°46	0°54	25°16	1° 8	29°45	20°33	n.a.	S 27
M28	7 14 45	20°44'23	23°26	14°34	26° 4	24°40	1° 6	15°12	9°43	0°55	25°14	1° 5	29°41	20°40	n.a.	M28
T 29	7 18 42	21°43'56	7 궁 16	16°27	27°16	24°32	0°59	15° 8	9°41	0°56	25°12	1° 1	29°38	20°47	n.a.	T 29
W30	7 22 39	22°43'28	21°29	18°21	28°27	24°23	0°52	15° 4	9°38	0°57	25°11	0°54	29°35	20°53	n.a.	W30
T 31	7 26 35	23 궁 42'57	6≈ 0	20중17	29≈39	24 Ω 13	0945	15 Ω 0	9 Ω 36	0 Υ 58	259 9	0 , 746	29M32	21 Mg 0	n.a.	T 31

Delta T = 14h41m28s

Julian Calendar 1 Jan. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2233 BCE

FEBRUARY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	7 30 32	24342'24	20≈42	22 る 13	0 ∺ 50	24°R 3	0°R38	14°R56	9°R33	0 Υ 59	25°R 8	0°R38	29M29	21 mg 7	n.a.	F 1
S 2	7 34 28	25°41'48	5 ∺ 27	24°11	2° 2	23 N 52	0932	14 Ω 51	9 Ω 31	1° 1	2595 6	0 ∡ 129	29°25	21°13	n.a.	S 2
S 3	7 38 25	26°41'10	20° 7	26° 9	3°13	23°40	0°25	14°47	9°29	1° 2	25° 4	0°23	29°22	21°20	n.a.	S 3
M 4	7 42 21	27°40'30	4 Ƴ 37	28° 9	4°24	23°27	0°19	14°43	9°26	1° 3	25° 3	0°18	29°19	21°27	n.a.	M 4
T 5	7 46 18	28°39'47	18°51	0≈ 9	5°35	23°14	0°13	14°39	9°23	1° 4	25° 1	0°16	29°16	21°34	n.a.	T 5
W 6	7 50 14	29°39'01	2 8 50	2°10	6°46	23° 0	0° 7	14°34	9°21	1° 5	25° 0	0°D16	29°13	21°40	n.a.	W 6
T 7	7 54 11	0≈38'13	16°32	4°12	7°57	22°45	0° 1	14°30	9°18	1° 7	24°58	0°16	29°10	21°47	n.a.	T 7
F 8	7 58 7	1°37'23	29°58	6°14	9° 8	22°30	29Ⅲ55	14°26	9°16	1°8	24°56	0°R17	29° 6	21°54	n.a.	F 8
S 9	8 2 4	2°36'30	13 Ⅱ 10	8°16	10°19	22°14	29°49	14°21	9°13	1° 9	24°55	0°16	29° 3	22° 0	n.a.	S 9
S 10	8 6 1	3°35'34	26°10	10°19	11°29	21°57	29°44	14°17	9°11	1°11	24°53	0°13	29° 0	22° 7	n.a.	S 10
M11	8 9 57	4°34'37	8958	12°21	12°40	21°40	29°38	14°12	9° 8	1°12	24°52	0° 8	28°57	22°14	n.a.	M11
T 12	8 13 54	5°33'36	21°36	14°22	13°50	21°22	29°33	14° 8	9° 6	1°13	24°50	29M59	28°54	22°21	n.a.	T 12
W13	8 17 50	6°32'34	4 Ω 4	16°23	15° 1	21° 3	29°28	14° 4	9° 3	1°15	24°48	29°49	28°51	22°27	n.a.	W13
T 14	8 21 47	7°31'29	16°22	18°22	16°11	20°44	29°23	13°59	9° 0	1°16	24°47	29°36	28°47	22°34	n.a.	T 14
F 15	8 25 43	8°30'22	28°32	20°20	17°21	20°25	29°18	13°54	8°58	1°18	24°45	29°24	28°44	22°41	n.a.	F 15
S 16	8 29 40	9°29'13	10 m 33	22°16	18°31	20° 5	29°14	13°50	8°55	1°19	24°44	29°12	28°41	22°47	n.a.	S 16
S 17	8 33 36	10°28'02	22°28	24°10	19°40	19°45	29° 9	13°45	8°53	1°21	24°42	29° 1	28°38	22°54	n.a.	S 17
M18	8 37 33	11°26'49	4 ₽ 19	26° 1	20°50	19°24	29° 5	13°41	8°50	1°22	24°41	28°53	28°35	23° 1	n.a.	M18
T 19	8 41 29	12°25'34	16° 9	27°48	21°59	19° 3	29° 1	13°36	8°47	1°24	24°39	28°48	28°31	23° 8	n.a.	T 19
W20	8 45 26	13°24'17	28° 4	29°33	23° 9	18°41	28°57	13°32	8°45	1°26	24°38	28°45	28°28	23°14	n.a.	W20
T 21	8 49 23	14°22'58	10 M 7	1) 13	24°18	18°19	28°53	13°27	8°42	1°27	24°36	28°D43	28°25	23°21	n.a.	T 21
F 22	8 53 19	15°21'37	22°23	2°50	25°27	17°57	28°49	13°23	8°40	1°29	24°35	28°R44	28°22	23°28	n.a.	F 22
S 23	8 57 16	16°20'14	4 ₹ 58	4°22	26°36	17°35	28°46	13°18	8°37	1°31	24°33	28°43	28°19	23°34	n.a.	S 23
S 24	9 1 12	17°18'50	17°58	5°49	27°45	17°13	28°43	13°14	8°35	1°32	24°32	28°42	28°16	23°41	n.a.	S 24
M25	9 5 9	18°17'24	1 る 24	7°12	28°54	16°50	28°40	13° 9	8°32	1°34	24°30	28°39	28°12	23°48	n.a.	M25
T 26	9 9 5	19°15'56	15°20	8°29	0 Υ 2	16°28	28°37	13° 4	8°30	1°36	24°29	28°33	28° 9	23°55	n.a.	T 26
W27	9 13 2	20°14'26	29°43	9°42	1°11	16° 5	28°34	13° 0	8°27	1°37	24°27	28°25	28° 6	24° 1	n.a.	W27
T 28	9 16 58	21≈12'54	14≈29	10) (49	2 Υ 19	15 Ω 43	28Ⅲ31	12 Ω 55	$8\Omega 25$	1 Y 39	249526	28 M .14	28M 3	24 Mp 8	n.a.	T 28

Delta T = 14h41m25s

MARCH 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 20 55	22≈11'19	29≈31	11 米 50	3 Υ27	15°R20	28°R29	12°R51	8°R22	1 Υ 41	24°R25	28°R 3	28M 0	24 Mp 15	n.a.	F 1
S 2	9 24 51	23° 9'43	14) (39	12°46	4°35	14 Ω 58	28 Ⅲ 27	12 Ω 47	$8\Omega 20$	1°43	249523	27 M 52	27°56	24°21	n.a.	S 2
S 3	9 28 48	24° 8'05	29°42	13°37	5°43	14°36	28°25	12°42	8°17	1°45	24°22	27°43	27°53	24°28	n.a.	S 3
M 4	9 32 45	25° 6'24	14 Y 31	14°21	6°51	14°14	28°23	12°38	8°15	1°47	24°20	27°36	27°50	24°35	n.a.	M 4
T 5	9 36 41	26° 4'41	29° 0	15° 0	7°58	13°52	28°21	12°33	8°12	1°48	24°19	27°33	27°47	24°42	n.a.	T 5
W 6	9 40 38	27° 2'56	138 7	15°33	9° 5	13°31	28°20	12°29	8°10	1°50	24°18	27°31	27°44	24°48	n.a.	W 6
T 7	9 44 34	28° 1'09	26°50	15°59	10°12	13°10	28°19	12°25	8° 7	1°52	24°16	27°31	27°41	24°55	n.a.	T 7
F 8	9 48 31	28°59'20	10 Ⅱ 11	16°20	11°19	12°49	28°18	12°20	8° 5	1°54	24°15	27°31	27°37	25° 2	n.a.	F 8
S 9	9 52 27	29°57'28	23°14	16°36	12°26	12°29	28°17	12°16	8° 3	1°56	24°14	27°29	27°34	25° 8	n.a.	S 9
S 10	9 56 24	0 ¥ 55'34	6 9 0	16°45	13°33	12°10	28°16	12°12	8° 0	1°58	24°13	27°26	27°31	25°15	n.a.	S 10
M11	10 0 20	1°53'38	18°33	16°R48	14°39	11°50	28°16	12° 8	7°58	2° 0	24°12	27°19	27°28	25°22	n.a.	M11
T 12	10 4 17	2°51'40	0 Ω 56	16°47	15°45	11°32	28°15	12° 4	7°56	2° 2	24°10	27°10	27°25	25°28	n.a.	T 12
W13	10 8 13	3°49'40	13°10	16°39	16°51	11°14	28°D15	12° 0	7°54	2° 4	24° 9	26°59	27°22	25°35	n.a.	W13
T 14	10 12 10	4°47'38	25°16	16°27	17°57	10°56	28°15	11°56	7°51	2° 6	24° 8	26°46	27°18	25°42	n.a.	T 14
F 15	10 16 7	5°45'34	7 mp 17	16°10	19° 2	10°39	28°15	11°52	7°49	2° 8	24° 7	26°32	27°15	25°49	n.a.	F 15
S 16	10 20 3	6°43'29	19°12	15°48	20° 8	10°23	28°16	11°48	7°47	2°10	24° 6	26°19	27°12	25°55	n.a.	S 16
S 17	10 24 0	7°41'21	1 º 4	15°23	21°13	10° 7	28°16	11°44	7°45	2°12	24° 5	26° 7	27° 9	26° 2	n.a.	S 17
M18	10 27 56	8°39'12	12°55	14°54	22°17	9°53	28°17	11°40	7°43	2°14	24° 4	25°58	27° 6	26° 9	n.a.	M18
T 19	10 31 53	9°37'02	24°46	14°22	23°22	9°38	28°18	11°36	7°41	2°17	24° 3	25°51	27° 2	26°15	n.a.	T 19
W20	10 35 49	10°34'50	6M41	13°48	24°26	9°25	28°19	11°32	7°39	2°19	24° 2	25°48	26°59	26°22	n.a.	W20
T 21	10 39 46	11°32'36	18°44	13°12	25°30	9°12	28°20	11°29	7°37	2°21	24° 1	25°46	26°56	26°29	n.a.	T 21
F 22	10 43 42	12°30'22	1 × 7 0	12°35	26°34	9° 0	28°22	11°25	7°35	2°23	24° 0	25°D46	26°53	26°36	n.a.	F 22
S 23	10 47 39	13°28'06	13°33	11°58	27°38	8°49	28°24	11°22	7°33	2°25	23°59	25°R46	26°50	26°42	n.a.	S 23
S 24	10 51 35	14°25'48	2 <u>6</u> °28	11°21	28°41	8°39	28°25	11°18	7°31	2°27	23°58	25°46	26°47	26°49	n.a.	S 24
M25	10 55 32	15°23'30	9 궁 50	10°45	29°44	8°29	28°28	11°15	7°29	2°29	23°57	25°44	26°43	26°56	n.a.	M25
T 26	10 59 29	16°21'10	23°41	10°10	0847	8°20	28°30	11°12	7°27	2°31	23°56	25°39	26°40	27° 2	n.a.	T 26
W27	11 3 25	17°18'49	8 ≈ 2	9°38	1°50	8°12	28°32	11° 8	7°25	2°34	23°55	25°32	26°37	27° 9	n.a.	W27
T 28	11 7 22	18°16'26	22°48	9° 8	2°52	8° 5	28°35	11° 5	7°24	2°36	23°55	25°23	26°34	27°16	n.a.	T 28
F 29	11 11 18	19°14'02	7 ∺ 55	8°41	3°54	7°59	28°37	11° 2	7°22 7°20	2°38	23°54	25°14	26°31	27°22	n.a.	F 29
S 30	11 15 15	20°11'37	23°11	8°18	4°55	7°53	28°40	10°59		2°40	23°53	25° 4	26°28	27°29	n.a.	S 30
S 31	11 19 11	21 米 9'10	8 Ƴ 26	7 ∺ 58	5 8 57	7 Ω 49	28 II 43	10 Ω 56	7 Ω 19	2 Υ 42	23952	24 M 57	26M24	27 M 36	n.a.	S 31

Delta T = 14h41m23s

Julian Calendar 1 March 2232 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2232 BCE

APRIL 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 23 8	22) 6'42	23 Y 30	7°R43	6 8 57	7°R45	28 Ⅱ 47	10°R53	7°R17	2 Υ 45	23°R52	24°R51	26M21	27 m/43	n.a.	M 1
T 2	11 27 4	23° 4'12	8 8 14	7 ∺ 31	7°58	$7\Omega_{42}$	28°50	$10\Omega50$	7Ω 15	2°47	23951	24 M .48	26°18	27°49	n.a.	T 2
W 3	11 31 1	24° 1'41	22°32	7°24	8°58	7°39	28°54	10°48	7°14	2°49	23°50	24°D47	26°15	27°56	n.a.	W 3
T 4	11 34 58	24°59'09	6∐24	7°D21	9°58	7°38	28°57	10°45	7°12	2°51	23°50	24°47	26°12	28° 3	n.a.	T 4
F 5	11 38 54	25°56'34	19°50	7°23	10°58	7°D37	29° 1	10°42	7°11	2°53	23°49	24°R48	26° 8	28° 9	n.a.	F 5
S 6	11 42 51	26°53'59	2952	7°30	11°57	7°37	29° 5	10°40	7°10	2°56	23°49	24°47	26° 5	28°16	n.a.	S 6
S 7	11 46 47	27°51'22	15°35	7°41	12°56	7°38	29°10	10°38	7° 8	2°58	23°48	24°46	26° 2	28°23	n.a.	S 7
M 8	11 50 44	28°48'43	28° 2	7°57	13°54	7°40	29°14	10°35	7° 7	3° 0	23°48	24°42	25°59	28°29	n.a.	M 8
T 9	11 54 40	29°46'03	$10\Omega16$	8°16	14°52	7°43	29°19	10°33	7° 6	3° 2	23°47	24°36	25°56	28°36	n.a.	T 9
W10	11 58 37	0 Υ 43'22	22°21	8°41	15°49	7°46	29°23	10°31	7° 4	3° 5	23°47	24°28	25°53	28°43	n.a.	W10
T 11	12 2 33	1°40'39	4 M 19	9° 9	16°46	7°50	29°28	10°29	7° 3	3° 7	23°46	24°19	25°49	28°50	n.a.	T 11
F 12	12 6 30	2°37'55	16°14	9°42	17°43	7°55	29°33	10°27	7° 2	3° 9	23°46	24° 9	25°46	28°56	n.a.	F 12
S 13	12 10 27	3°35'10	28° 5	10°19	18°39	8° 0	29°38	10°25	7° 1	3°11	23°46	24° 0	25°43	29° 3	n.a.	S 13
S 14	12 14 23	4°32'24	9 ჲ 56	11° 0	19°34	8° 7	29°44	10°23	7° 0	3°14	23°45	23°52	25°40	29°10	n.a.	S 14
M15	12 18 20	5°29'37	21°48	11°44	20°29	8°14	29°49	10°22	6°59	3°16	23°45	23°45	25°37	29°16	n.a.	M15
T 16	12 22 16	6°26'50	3 M .43	12°32	21°24	8°21	29°55	10°20	6°58	3°18	23°45	23°41	25°33	29°23	n.a.	T 16
W17	12 26 13	7°24'01	15°44	13°24	22°18	8°30	OS 1	10°19	6°57	3°20	23°45	23°39	25°30	29°30	n.a.	W17
T 18	12 30 9	8°21'12	27°52	14°20	23°11	8°39	0° 6	10°17	6°57	3°23	23°45	23°D39	25°27	29°36	n.a.	T 18
F 19	12 34 6	9°18'23	10 × 13	15°19	24° 4	8°48	0°12	10°16	6°56	3°25	23°44	23°40	25°24	29°43	n.a.	F 19
S 20	12 38 2	10°15'33	22°49	16°21	24°56	8°59	0°19	10°15	6°55	3°27	23°44	23°41	25°21	29°50	n.a.	S 20
S 21	12 41 59	11°12'42	5 云 44	17°27	25°48	9°10	0°25	10°13	6°54	3°29	23°44	23°R42	25°18	29°57	n.a.	S 21
M22	12 45 56	12° 9'51	19° 2	18°36	26°39	9°21	0°31	10°12	6°54	3°31	23°44	23°42	25°14	0 ₽ 3	n.a.	M22
T 23	12 49 52	13° 7'00	2≈46	19°48	27°29	9°34	0°38	10°12	6°53	3°34	23°D44	23°40	25°11	0°10	n.a.	T 23
W24	12 53 49	14° 4'08	16°57	21° 4	28°18	9°47	0°45	10°11	6°53	3°36	23°44	23°37	25° 8	0°17	n.a.	W24
T 25	12 57 45	15° 1'16	1 ∺ 33	22°22	29° 7	10° 0	0°52	10°10	6°52	3°38	23°44	23°33	25° 5	0°23	n.a.	T 25
F 26	13 1 42	15°58'23	16°29	23°44	29°55	10°14	0°59	10° 9	6°52	3°40	23°44	23°27	25° 2	0°30	n.a.	F 26
S 27	13 5 38	16°55'30	1 Y 38	25° 8	0 Ⅱ 43	10°29	1° 6	10° 9	6°52	3°43	23°44	23°22	24°59	0°37	n.a.	S 27
S 28	13 9 35	17°52'36	16°50	26°36	1°29	10°44	1°13	10° 8	6°51	3°45	23°45	23°18	24°55	0°43	n.a.	S 28
M29	13 13 31	18°49'43	1 8 55	28° 6	2°15	11° 0	1°21	10°8	6°51	3°47	23°45	23°15	24°52	0°50	n.a.	M29
T 30	13 17 28	19 ° 46'48	16 8 44	29 ∺ 39	3 II 0	11 0 16	19528	10 N 8	6 N 51	3 Ƴ 49	239545	23°D13	24M49	0 ჲ 57	n.a.	T 30

Delta T = 14h41m21s

MAY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	13 21 25	20 Y 43'53	1 I I10	1 Υ 16	3 Ⅱ 44	11 £ 33	1936	10°R 8	6°R51	3 Υ51	239945	23 M 13	24M46	1 ≙ 4	n.a.	W 1
T 2	13 25 21	21°40'58	15°10	2°55	4°27	11°51	1°44	10°D 7	6 Ω 51	3°53	23°45	23°14	24°43	1°10	n.a.	T 2
F 3	13 29 18	22°38'02	28°44	4°37	5° 9	12° 9	1°52	10 N 8	6°D50	3°56	23°46	23°16	24°39	1°17	n.a.	F 3
S 4	13 33 14	23°35'05	11951	6°22	5°50	12°27	2° 0	10° 8	6°50	3°58	23°46	23°17	24°36	1°24	n.a.	S 4
S 5	13 37 11	24°32'08	24°37	8° 9	6°30	12°46	2° 8	10° 8	6°51	4° 0	23°46	23°R18	24°33	1°30	n.a.	S 5
M 6	13 41 7	25°29'11	7 Ω 3	9°59	7° 8	13° 6	2°16	10° 8	6°51	4° 2	23°47	23°17	24°30	1°37	n.a.	M 6
T 7	13 45 4	26°26'12	19°15	11°52	7°46	13°26	2°24	10° 9	6°51	4° 4	23°47	23°15	24°27	1°44	n.a.	T 7
W 8	13 49 1	27°23'14	1 Mp 17	13°47	8°23	13°47	2°33	10° 9	6°51	4° 6	23°48	23°12	24°24	1°50	n.a.	W 8
T 9	13 52 57	28°20'15	13°11	15°45	8°58	14° 8	2°41	10°10	6°51	4° 8	23°48	23° 9	24°20	1°57	n.a.	T 9
F 10	13 56 54	29°17'15	25° 3	17°45	9°32	14°29	2°50	10°11	6°52	4°10	23°49	23° 5	24°17	2° 4	n.a.	F 10
S 11	14 0 50	0814'16	6 ≏ 54	19°47	10° 5	14°51	2°59	10°11	6°52	4°12	23°49	23° 1	24°14	2°11	n.a.	S 11
S 12	14 447	1°11'16	18°47	21°51	10°36	15°13	3°8	10°12	6°52	4°14	23°50	22°58	24°11	2°17	n.a.	S 12
M13	14 8 43	2° 8'16	0 M .44	23°57	11° 6	15°36	3°17	10°13	6°53	4°16	23°50	22°56	24° 8	2°24	n.a.	M13
T 14	14 12 40	3° 5'17	12°47	26° 4	11°34	15°59	3°26	10°14	6°53	4°18	23°51	22°54	24° 4	2°31	n.a.	T 14
W15	14 16 36	4° 2'17	24°58	28°12	12° 1	16°23	3°35	10°16	6°54	4°20	23°52	22°D54	24° 1	2°37	n.a.	W15
T 16	14 20 33	4°59'18	7 . ₹18	0821	12°26	16°46	3°45	10°17	6°55	4°22	23°53	22°54	23°58	2°44	n.a.	T 16
F 17	14 24 30	5°56'19	1 <u>9</u> °51	2°31	12°50	17°11	3°54	10°18	6°55	4°24	23°53	22°56	23°55	2°51	n.a.	F 17
S 18	14 28 26	6°53'21	2 ප 37	4°41	13°12	17°36	4° 4	10°20	6°56	4°26	23°54	22°57	23°52	2°57	n.a.	S 18
S 19	14 32 23	7°50'23	15°40	6°51	13°32	18° 1	4°13	10°21	6°57	4°28	23°55	22°58	23°49	3° 4	n.a.	S 19
M20	14 36 19	8°47'25	29° 2	9° 0	13°51	18°26	4°23	10°23	6°58	4°30	23°56	22°59	23°45	3°11	n.a.	M20
T 21	14 40 16	9°44'28	12≈43	11° 9	14° 7	18°52	4°33	10°25	6°59	4°32	23°57	22°R59	23°42	3°17	n.a.	T 21
W22	14 44 12	10°41'32	26°45	13°18	14°22	19°18	4°43	10°27	7° 0	4°34	23°57	22°58	23°39	3°24	n.a.	W22
T 23	14 48 9	11°38'36	11 米 6	15°26	14°34	19°45	4°53	10°29	7° 1	4°36	23°58	22°58	23°36	3°31	n.a.	T 23
F 24	14 52 6	12°35'41	25°44	17°32	14°45	20°12	5° 3	10°31	7° 2	4°38	23°59	22°56	23°33	3°38	n.a.	F 24
S 25	14 56 2	13°32'46	10 Y 33	19°37	14°53	20°39	5°13	10°33	7° 3	4°40	24° 0	22°55	23°30	3°44	n.a.	S 25
S 26	14 59 59	14°29'52	25°27	21°41	15° 0	21° 7	5°23	10°35	7° 4	4°42	24° 1	22°54	23°26	3°51	n.a.	S 26
M27	15 3 55	15°26'59	10 8 19	23°44	15° 4	21°35	5°34	10°37	7° 5	4°43	24° 2	22°54	23°23	3°58	n.a.	M27
T 28	15 7 52	16°24'07	24°59	25°44	15°R 6	22° 3	5°44	10°40	7° 6	4°45	24° 3	22°D54	23°20	4° 4	n.a.	T 28
W29	15 11 48	17°21'15	9∏23	27°44	15° 6	22°32	5°55	10°42	7° 8	4°47	24° 4	22°54	23°17	4°11	n.a.	W29
T 30	15 15 45	18°18'23	23°24	29°41	15° 3	23° 0	6° 5	10°45	7° 9	4°49	24° 6	22°54	23°14	4°18	n.a.	T 30
F 31	15 19 42	19 8 15'32	795 1	1 II 37	14∏58	23 N 30	6 9 316	10 Ω 48	7Ω 11	4 Υ50	2495 7	22 M 55	23 IL 10	4 ≏ 24	n.a.	F 31

Delta T = 14h41m19s

Julian Calendar 1 May 2232 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 12 Apr. 2232 BCE

JUNE 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 23 38	20812'41	209513	3 II 31	14°R50	23 N 59	6927	10 Q 50	7 Ω 12	4℃ 52	2495 8	22 M 55	23M 7	4 ₾ 31	n.a.	S 1
S 2	15 27 35	21° 9'51	3 Ω 3	5°23	14 Ⅱ 41	24°29	6°37	10°53	7°14	4°54	24° 9	22°55	23° 4	4°38	n.a.	S 2
M 3	15 31 31	22° 7'01	15°32	7°14	14°29	24°59	6°48	10°56	7°15	4°55	24°10	22°55	23° 1	4°44	n.a.	M 3
T 4	15 35 28	23° 4'12	27°45	9° 2	14°14	25°30	6°59	10°59	7°17	4°57	24°12	22°55	22°58	4°51	n.a.	T 4
W 5	15 39 24	24° 1'23	9 m 46	10°49	13°57	26° 0	7°10	11° 2	7°18	4°59	24°13	22°55	22°55	4°58	n.a.	W 5
T 6	15 43 21	24°58'35	21°40	12°34	13°38	26°31	7°21	11° 6	7°20	5° 0	24°14	22°56	22°51	5° 5	n.a.	T 6
F 7	15 47 17	25°55'47	3 ₽ 31	14°18	13°17	27° 3	7°33	11° 9	7°22	5° 2	24°16	22°56	22°48	5°11	n.a.	F 7
S 8	15 51 14	26°53'00	15°23	15°59	12°53	27°34	7°44	11°12	7°24	5° 3	24°17	22°56	22°45	5°18	n.a.	S 8
S 9	15 55 11	27°50'14	27°20	17°39	12°28	28° 6	7°55	11°16	7°25	5° 5	24°18	22°57	22°42	5°25	n.a.	S 9
M10	15 59 7	28°47'29	9 M 24	19°17	12° 0	28°38	8° 7	11°19	7°27	5° 6	24°20	22°57	22°39	5°31	n.a.	M10
T 11	16 3 4	29°44'45	21°37	20°54	11°31	29°10	8°18	11°23	7°29	5° 8	24°21	22°R57	22°36	5°38	n.a.	T 11
W12	16 7 0	0 Ⅲ 42'01	4 才 3	22°28	11° 0	29°43	8°30	11°27	7°31	5° 9	24°23	22°57	22°32	5°45	n.a.	W12
T 13	16 10 57	1°39'19	16°41	24° 1	10°27	0 Mp 15	8°41	11°30	7°33	5°11	24°24	22°57	22°29	5°51	n.a.	T 13
F 14	16 14 53	2°36'38	29°33	25°32	9°54	0°48	8°53	11°34	7°35	5°12	24°26	22°56	22°26	5°58	n.a.	F 14
S 15	16 18 50	3°33'58	12 る 39	27° 1	9°19	1°22	9° 5	11°38	7°38	5°13	24°27	22°54	22°23	6° 5	n.a.	S 15
S 16	16 22 47	4°31'20	25°59	28°29	8°43	1°55	9°16	11°42	7°40	5°15	24°29	22°53	22°20	6°11	n.a.	S 16
M17	16 26 43	5°28'42	9≈32	29°54	8° 7	2°29	9°28	11°46	7°42	5°16	24°30	22°52	22°16	6°18	n.a.	M17
T 18	16 30 40	6°26'07	23°19	19518	7°30	3° 3	9°40	11°50	7°44	5°17	24°32	22°51	22°13	6°25	n.a.	T 18
W19	16 34 36	7°23'33	7 ∺ 19	2°40	6°53	3°37	9°52	11°55	7°46	5°19	24°33	22°D50	22°10	6°31	n.a.	W19
T 20	16 38 33	8°21'00	21°30	4° 0	6°16	4°11	10° 4	11°59	7°49	5°20	24°35	22°51	22° 7	6°38	n.a.	T 20
F 21	16 42 29	9°18'29	5 Υ 50	5°18	5°39	4°46	10°16	12° 3	7°51	5°21	24°37	22°52	22° 4	6°45	n.a.	F 21
S 22	16 46 26	10°15'59	20°16	6°34	5° 3	5°21	10°28	12° 8	7°54	5°22	24°38	22°53	22° 1	6°52	n.a.	S 22
S 23	16 50 22	11°13'32	4 8 45	7°48	4°28	5°56	10°40	12°12	7°56	5°23	24°40	22°54	21°57	6°58	n.a.	S 23
M24	16 54 19	12°11'05	19°13	9° 0	3°54	6°31	10°52	12°17	7°58	5°25	24°42	22°R54	21°54	7° 5	n.a.	M24
T 25	16 58 16	13° 8'41	3 Ⅲ 33	10° 9	3°20	7° 6	11° 5	12°22	8° 1	5°26	24°44	22°54	21°51	7°12	n.a.	T 25
W26	17 2 12	14° 6'18	17°41	11°17	2°48	7°42	11°17	12°26	8° 4	5°27	24°45	22°53	21°48	7°18	n.a.	W26
T 27	17 6 9	15° 3'56	19532	12°21	2°18	8°18	11°29	12°31	8° 6	5°28	24°47	22°51	21°45	7°25	n.a.	T 27
F 28	17 10 5	16° 1'36	15° 5	13°24	1°49	8°54	11°42	12°36	8° 9	5°29	24°49	22°47	21°42	7°32	n.a.	F 28
S 29	17 14 2	16°59'17	28°15	14°23	1°23	9°30	11°54	12°41	8°12	5°30	24°51	22°44	21°38	7°38	n.a.	S 29
S 30	17 17 58	17耳57′00	11 0 5	15920	0Д58	10 m 6	1295 6	12 N 46	8 Ω 14	5 Ƴ 31	24953	22 M 40	21 M 35	7 ≙ 45	n.a.	S 30

Delta T = 14h41m17s

JULY 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
M 1	17 21 55	18 Ⅲ 54'43	23€36	169514	0°R35	10 m 43	129519	12 Ω 51	8 Ω 17	5 Υ 32	24955	22°R37	21M32	7 ≙ 52	n.a.	M 1
T 2	17 25 51	19°52'28	5 m 50	17° 5	0 П 14	11°20	12°31	12°56	8°20	5°33	24°56	22 M 35	21°29	7°58	n.a.	T 2
W 3	17 29 48	20°50'15	17°52	17°53	29 8 56	11°57	12°44	13° 1	8°23	5°33	24°58	22°D34	21°26	8° 5	n.a.	W 3
T 4	17 33 45	21°48'03	29°46	18°38	29°40	12°34	12°57	13° 7	8°26	5°34	25° 0	22°35	21°22	8°12	n.a.	T 4
F 5	17 37 41	22°45'52	11 ≏ 37	19°18	29°26	13°11	13° 9	13°12	8°28	5°35	25° 2	22°36	21°19	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 41 38	23°43'43	23°29	19°55	29°15	13°48	13°22	13°17	8°31	5°36	25° 4	22°37	21°16	8°25	n.a.	S 6
S 7	17 45 34	24°41'35	5 M 28	20°28	29° 6	14°26	13°34	13°23	8°34	5°36	25° 6	22°39	21°13	8°32	n.a.	S 7
M 8	17 49 31	25°39'29	17°38	20°57	28°59	15° 4	13°47	13°28	8°37	5°37	25° 8	22°R40	21°10	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 53 27	26°37'24	0 ∡ 2	21°21	28°55	15°42	14° 0	13°34	8°40	5°38	25°10	22°40	21° 7	8°45	n.a.	T 9
W10	17 57 24	27°35'21	12°42	21°40	28°D53	16°20	14°13	13°40	8°44	5°38	25°12	22°38	21° 3	8°52	n.a.	W10
T 11	18 1 20	28°33'20	25°40	21°54	28°53	16°58	14°26	13°45	8°47	5°39	25°14	22°35	21° 0	8°59	n.a.	T 11
F 12	18 5 17	29°31'21	8 궁 55	22° 3	28°56	17°37	14°38	13°51	8°50	5°40	25°16	22°30	20°57	9° 5	n.a.	F 12
S 13	18 9 14	0929'23	22°26	22°R 6	29° 1	18°15	14°51	13°57	8°53	5°40	25°18	22°24	20°54	9°12	n.a.	S 13
S 14	18 13 10	1°27'28	6≈10	22° 3	29° 8	18°54	15° 4	14° 2	8°56	5°41	25°20	22°18	20°51	9°19	n.a.	S 14
M15	18 17 7	2°25'34	20° 6	21°55	29°18	19°33	15°17	14° 8	8°59	5°41	25°22	22°12	20°47	9°25	n.a.	M15
T 16	18 21 3	3°23'43	4) € 9	21°40	29°29	20°12	15°30	14°14	9° 3	5°42	25°24	22° 8	20°44	9°32	n.a.	T 16
W17	18 25 0	4°21'54	18°17	21°19	29°43	20°51	15°43	14°20	9° 6	5°42	25°27	22° 5	20°41	9°39	n.a.	W17
T 18	18 28 56	5°20'07	2 Υ 27	20°52	29°58	21°31	15°56	14°26	9° 9	5°42	25°29	22°D 4	20°38	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 32 53	6°18'22	16°37	20°18	0 耳 16	22°10	16° 9	14°32	9°12	5°43	25°31	22° 4	20°35	9°52	n.a.	F 19
S 20	18 36 49	7°16'40	0 8 45	19°39	0°36	22°50	16°22	14°38	9°16	5°43	25°33	22° 5	20°32	9°59	n.a.	S 20
S 21	18 40 46	8°15'00	14°51	18°54	0°57	23°29	16°35	14°45	9°19	5°43	25°35	22°R 6	20°28	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 44 43	9°13'22	28°52	18° 4	1°20	24° 9	16°48	14°51	9°23	5°43	25°37	22° 6	20°25	10°12	n.a.	M22
T 23	18 48 39	10°11'47	12 Ⅱ 46	17°10	1°45	24°49	17° 1	14°57	9°26	5°44	25°39	22° 4	20°22	10°19	n.a.	T 23
W24	18 52 36	11°10'14	26°30	16°13	2°11	25°30	17°14	15° 3	9°29	5°44	25°42	22° 0	20°19	10°25	n.a.	W24
T 25	18 56 32	12° 8'43	1099 3	15°13	2°39	26°10	17°27	15°10	9°33	5°44	25°44	21°54	20°16	10°32	n.a.	T 25
F 26	19 0 29	13° 7'14	23°20	14°12	3° 9	26°50	17°40	15°16	9°36	5°44	25°46	21°46	20°13	10°39	n.a.	F 26
S 27	19 4 25	14° 5'47	6 Ω 22	13°12	3°40	27°31	17°53	15°23	9°40	5°44	25°48	21°37	20° 9	10°45	n.a.	S 27
S 28	19 8 22	15° 4'22	19° 6	12°13	4°13	28°12	18° 6	15°29	9°43	5°R44	25°50	21°27	20° 6	10°52	n.a.	S 28
M29	19 12 18	16° 2'58	1 m 33	11°17	4°47	28°52	18°19	15°35	9°47	5°44	25°52	21°19	20° 3	10°59	n.a.	M29
T 30	19 16 15	17° 1'37	13°45	10°26	5°22	29°33	18°32	15°42	9°51	5°44	25°55	21°12	20° 0	11° 5	n.a.	T 30
W31	19 20 11	1895 0'18	25 M 46	9 9 40	5 Ⅱ 58	0 ჲ 15	18 9 46	15 Ω 49	9 Ω 54	5 Ƴ 44	25957	21 m 7	19 M 57	11 ≏ 12	n.a.	W31

Delta T = 14h41m15s

Julian Calendar 1 July 2232 BCE == Greg. Calendar 12 June 2232 BCE

AUGUST 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	19 24 8	18959'00	7 ₾ 39	9°R 1	6 II 36	0 ჲ 56	189559	15 Ω 55	9 Ω 58	5°R44	25959	21°R 4	19 M .53	11 ≏ 19	n.a.	T 1
F 2	19 28 5	19°57'45	19°28	8930	7°15	1°37	19°12	16° 2	10° 1	5 Ƴ 44	26° 1	21°D 3	19°50	11°25	n.a.	F 2
S 3	19 32 1	20°56'31	1 M 20	8° 8	7°55	2°19	19°25	16° 8	10° 5	5°44	26° 3	21 m 4	19°47	11°32	n.a.	S 3
S 4	19 35 58	21°55'20	13°19	7°56	8°36	3° 0	19°38	16°15	10° 9	5°43	26° 6	21° 4	19°44	11°39	n.a.	S 4
M 5	19 39 54	22°54'10	25°31	7°D52	9°18	3°42	19°51	16°22	10°12	5°43	26° 8	21°R 5	19°41	11°45	n.a.	M 5
T 6	19 43 51	23°53'02	8 × ⁷ 0	7°59	10° 2	4°24	20° 4	16°29	10°16	5°43	26°10	21° 3	19°38	11°52	n.a.	T 6
W 7	19 47 47	24°51'57	20°50	8°15	10°46	5° 5	20°17	16°35	10°20	5°43	26°12	20°59	19°34	11°59	n.a.	W 7
T 8	19 51 44	25°50'53	4궁 2	8°41	11°31	5°47	20°30	16°42	10°23	5°42	26°15	20°53	19°31	12° 6	n.a.	T 8
F 9	19 55 40	26°49'52	17°38	9°17	12°17	6°30	20°43	16°49	10°27	5°42	26°17	20°45	19°28	12°12	n.a.	F 9
S 10	19 59 37	27°48'52	1≈34	10° 1	13° 4	7°12	20°56	16°56	10°31	5°42	26°19	20°35	19°25	12°19	n.a.	S 10
S 11	20 3 34	28°47'55	15°46	10°53	13°52	7°54	21°10	17° 3	10°35	5°41	26°21	20°24	19°22	12°26	n.a.	S 11
M12	20 7 30	29°47'00	0 ∺ 9	11°53	14°41	8°36	21°23	17°10	10°38	5°41	26°24	20°13	19°19	12°32	n.a.	M12
T 13	20 11 27	0 Ω 46'08	14°37	13° 0	15°30	9°19	21°36	17°17	10°42	5°40	26°26	20° 5	19°15	12°39	n.a.	T 13
W14	20 15 23	1°45'17	29° 4	14°14	16°21	10° 1	21°49	17°24	10°46	5°40	26°28	19°59	19°12	12°46	n.a.	W14
T 15	20 19 20	2°44'30	13 Y 24	15°33	17°12	10°44	22° 2	17°30	10°50	5°39	26°30	19°55	19° 9	12°52	n.a.	T 15
F 16	20 23 16	3°43'45	27°36	16°57	18° 3	11°27	22°15	17°37	10°53	5°39	26°32	19°54	19° 6	12°59	n.a.	F 16
S 17	20 27 13	4°43'02	11838	18°25	18°56	12°10	22°28	17°44	10°57	5°38	26°35	19°D54	19° 3	13° 6	n.a.	S 17
S 18	20 31 9	5°42'22	25°29	19°57	19°49	12°53	22°41	17°51	11° 1	5°37	26°37	19°R54	18°59	13°12	n.a.	S 18
M19	20 35 6	6°41'45	9 I I 9	21°33	20°43	13°36	22°53	17°59	11° 5	5°37	26°39	19°53	18°56	13°19	n.a.	M19
T 20	20 39 2	7°41'10	22°39	23°10	21°37	14°19	23° 6	18° 6	11° 9	5°36	26°41	19°49	18°53	13°26	n.a.	T 20
W21	20 42 59	8°40'38	5959	24°50	22°33	15° 2	23°19	18°13	11°12	5°35	26°43	19°43	18°50	13°32	n.a.	W21
T 22	20 46 55	9°40'08	19° 9	26°32	23°28	15°46	23°32	18°20	11°16	5°34	26°46	19°33	18°47	13°39	n.a.	T 22
F 23	20 50 52	10°39'40	2Ω 7	28°14	24°24	16°29	23°45	18°27	11°20	5°34	26°48	19°21	18°44	13°46	n.a.	F 23
S 24	20 54 49	11°39'15	14°52	29°58	25°21	17°13	23°58	18°34	11°24	5°33	26°50	19° 8	18°40	13°52	n.a.	S 24
S 25	20 58 45	12°38'51	27°24	1 Q 42	26°18	17°56	24°11	18°41	11°28	5°32	26°52	18°54	18°37	13°59	n.a.	S 25
M26	21 2 42	13°38'30	9 m 43	3°27	27°16	18°40	24°23	18°48	11°31	5°31	26°54	18°41	18°34	14° 6	n.a.	M26
T 27	21 638	14°38'11	21°50	5°12	28°15	19°24	24°36	18°55	11°35	5°30	26°56	18°30	18°31	14°12	n.a.	T 27
W28	21 10 35	15°37'54	3 ≏ 47	6°58	29°13	20°8	24°49	19° 2	11°39	5°29	26°59	18°21	18°28	14°19	n.a.	W28
T 29	21 14 31	16°37'39	15°37	8°43	0913	20°52	25° 1	19° 9	11°43	5°28	27° 1	18°16	18°25	14°26	n.a.	T 29
F 30	21 18 28	17°37'26	27°25	10°27	1°12	21°36	25°14	19°17	11°47	5°27	27° 3	18°13	18°21	14°32	n.a.	F 30
S 31	21 22 24	18 Ω 37'14	9 ™ 14	12 Ω 12	29512	22 £ 20	259527	19 Ω 24	11 Ω 50	5 Υ 26	2795 5	18 M .12	18 M .18	14 ≏ 39	n.a.	S 31

Delta T = 14h41m12s

SEPTEMBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 26 21	19 Ω 37'05	21 M .11	13 Q 56	39513	23 ♀ 4	25939	19 Ω 31	11 Ω 54	5°R25	2795 7	18°R12	18 M .15	14 ≏ 46	n.a.	S 1
M 2	21 30 17	20°36'58	3 ₹ 20	15°40	4°14	23°48	25°52	19°38	11°58	5 Υ 24	27° 9	18 M .11	18°12	14°52	n.a.	M 2
T 3	21 34 14	21°36'52	15°49	17°23	5°15	24°32	26° 4	19°45	12° 2	5°23	27°11	18°10	18° 9	14°59	n.a.	T 3
W 4	21 38 11	22°36'49	28°40	19° 6	6°17	25°17	26°16	19°52	12° 6	5°22	27°13	18° 6	18° 5	15° 6	n.a.	W 4
T 5	21 42 7	23°36'47	11 る 57	20°48	7°19	26° 1	26°29	19°59	12° 9	5°21	27°15	17°59	18° 2	15°12	n.a.	T 5
F 6	21 46 4	24°36'47	25°42	22°30	8°22	26°46	26°41	20° 6	12°13	5°19	27°17	17°50	17°59	15°19	n.a.	F 6
S 7	21 50 0	25°36'49	9 ≈ 54	24°11	9°25	27°30	26°53	20°14	12°17	5°18	27°19	17°39	17°56	15°26	n.a.	S 7
S 8	21 53 57	26°36'53	24°27	25°52	10°28	28°15	27° 6	20°21	12°21	5°17	27°21	17°27	17°53	15°32	n.a.	S 8
M 9	21 57 53	27°36'59	9) 16	27°32	11°31	29° 0	27°18	20°28	12°24	5°16	27°23	17°16	17°50	15°39	n.a.	M 9
T 10	22 1 50	28°37'07	24°10	29°12	12°35	29°44	27°30	20°35	12°28	5°14	27°25	17° 6	17°46	15°46	n.a.	T 10
W11	22 5 46	29°37'17	9 Υ 1	0 m 51	13°40	0 M 29	27°42	20°42	12°32	5°13	27°27	16°59	17°43	15°52	n.a.	W11
T 12	22 9 43	0 m 37'30	23°43	2°29	14°44	1°14	27°54	20°49	12°35	5°12	27°29	16°55	17°40	15°59	n.a.	T 12
F 13	22 13 39	1°37'45	8 8 9	4° 7	15°49	1°59	28° 6	20°56	12°39	5°10	27°31	16°53	17°37	16° 6	n.a.	F 13
S 14	22 17 36	2°38'02	22°17	5°44	16°54	2°44	28°18	21° 3	12°43	5° 9	27°33	16°D53	17°34	16°12	n.a.	S 14
S 15	22 21 33	3°38'21	6 I I 6	7°21	18° 0	3°29	28°30	21°10	12°46	5° 8	27°35	16°R53	17°30	16°19	n.a.	S 15
M16	22 25 29	4°38'43	19°38	8°58	19° 5	4°14	28°42	21°17	12°50	5° 6	27°37	16°52	17°27	16°26	n.a.	M16
T 17	22 29 26	5°39'07	2954	10°34	20°11	4°59	28°53	21°24	12°53	5° 5	27°39	16°49	17°24	16°32	n.a.	T 17
W18	22 33 22	6°39'33	15°56	12° 9	21°18	5°45	29° 5	21°31	12°57	5° 3	27°41	16°44	17°21	16°39	n.a.	W18
T 19	22 37 19	7°40'01	28°45	13°45	22°24	6°30	29°17	21°38	13° 1	5° 2	27°42	16°35	17°18	16°46	n.a.	T 19
F 20	22 41 15	8°40'31	11 Ω 23	15°19	23°31	7°15	29°28	21°45	13° 4	5° 0	27°44	16°24	17°15	16°52	n.a.	F 20
S 21	22 45 12	9°41'03	23°51	16°54	24°38	8° 1	29°40	21°52	13° 8	4°59	27°46	16°12	17°11	16°59	n.a.	S 21
S 22	22 49 8	10°41'36	6Mp 8	18°28	25°45	8°46	29°51	21°59	13°11	4°57	27°48	15°59	17° 8	17° 6	n.a.	S 22
M23	22 53 5	11°42'12	18°16	20° 1	26°53	9°32	0 Ω 2	22° 6	13°15	4°56	27°50	15°47	17° 5	17°12	n.a.	M23
T 24	22 57 1	12°42'49	0 ჲ 16	21°35	28° 1	10°17	0°14	22°13	13°18	4°54	27°51	15°36	17° 2	17°19	n.a.	T 24
W25	23 0 58	13°43'28	12° 8	23° 8	29° 9	11° 3	0°25	22°19	13°21	4°53	27°53	15°28	16°59	17°26	n.a.	W25
T 26	23 4 55	14°44'09	23°56	24°40	0Ω 17	11°48	0°36	22°26	13°25	4°51	27°55	15°23	16°56	17°32	n.a.	T 26
F 27	23 8 51	15°44'51	5 M .42	26°12	1°25	12°34	0°47	22°33	13°28	4°50	27°56	15°21	16°52	17°39	n.a.	F 27
S 28	23 12 48	16°45'34	17°30	27°44	2°34	13°20	0°58	22°40	13°32	4°48	27°58	15°D20	16°49	17°46	n.a.	S 28
S 29	23 16 44	17°46'19	29°25	29°16	3°42	14° 5	1° 9	22°46	13°35	4°46	28° 0	15°21	16°46	17°52	n.a.	S 29
M30	23 20 41	18 M)47'05	11 × 32	0 ჲ 47	4 Ω 51	14 M .51	1 Ω 20	22 N 53	13 N 38	4 Υ45	2899 1	15 M 22	16 M .43	17 ≏ 59	n.a.	M30

Delta T = 14h41m10s

Julian Calendar 1 Sept. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2232 BCE

OCTOBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 24 37	19 m 47'53	23 × 756	2 ₽ 18	6 N 0	15 M 37	1 Q 30	23₽ 0	13 Ω 42	4°R43	289 3	15°R22	16 M 40	18 ♀ 6	n.a.	T 1
W 2	23 28 34	20°48'42	6 る 42	3°49	7°10	16°23	1°41	23° 6	13°45	4 Υ 42	28° 4	15 M 20	16°36	18°12	n.a.	W 2
T 3	23 32 30	21°49'32	19°54	5°20	8°19	17° 9	1°51	23°13	13°48	4°40	28° 6	15°17	16°33	18°19	n.a.	T 3
F 4	23 36 27	22°50'23	3≈36	6°50	9°29	17°55	2° 2	23°19	13°51	4°38	28° 7	15°11	16°30	18°26	n.a.	F 4
S 5	23 40 24	23°51'15	17°48	8°19	10°39	18°41	2°12	23°26	13°54	4°37	28° 9	15° 4	16°27	18°32	n.a.	S 5
S 6	23 44 20	24°52'09	2 ∺ 26	9°49	11°49	19°26	2°22	23°32	13°57	4°35	28°10	14°56	16°24	18°39	n.a.	S 6
M 7	23 48 17	25°53'04	17°26	11°18	12°59	20°12	2°33	23°39	14° 1	4°33	28°11	14°48	16°21	18°46	n.a.	M 7
T 8	23 52 13	26°54'00	2 Υ 36	12°46	14° 9	20°59	2°43	23°45	14° 4	4°32	28°13	14°41	16°17	18°52	n.a.	T 8
W 9	23 56 10	27°54'57	17°48	14°14	15°19	21°45	2°53	23°51	14° 7	4°30	28°14	14°36	16°14	18°59	n.a.	W 9
T 10	0 0 6	28°55'56	2 8 52	15°42	16°30	22°31	3° 3	23°58	14°10	4°28	28°15	14°33	16°11	19° 6	n.a.	T 10
F 11	0 4 3	29°56'56	17°38	17° 9	17°41	23°17	3°12	24° 4	14°13	4°26	28°17	14°D33	16° 8	19°12	n.a.	F 11
S 12	0 7 59	0 ≏ 57'58	2 I I 3	18°35	18°52	24° 3	3°22	24°10	14°15	4°25	28°18	14°34	16° 5	19°19	n.a.	S 12
S 13	0 11 56	1°59'01	16° 4	20° 0	20° 3	24°49	3°32	24°16	14°18	4°23	28°19	14°35	16° 2	19°26	n.a.	S 13
M14	0 15 53	3° 0'06	29°40	21°25	21°14	25°35	3°41	24°22	14°21	4°21	28°20	14°R36	15°58	19°32	n.a.	M14
T 15	0 19 49	4° 1'12	129554	22°48	22°25	26°21	3°50	24°28	14°24	4°20	28°22	14°36	15°55	19°39	n.a.	T 15
W16	0 23 46	5° 2'19	25°49	24°11	23°36	27° 8	4° 0	24°34	14°27	4°18	28°23	14°34	15°52	19°46	n.a.	W16
T 17	0 27 42	6° 3'28	8Ω 27	25°32	24°48	27°54	4° 9	24°40	14°29	4°16	28°24	14°30	15°49	19°52	n.a.	T 17
F 18	0 31 39	7° 4'38	20°52	26°51	26° 0	28°40	4°18	24°46	14°32	4°15	28°25	14°24	15°46	19°59	n.a.	F 18
S 19	0 35 35	8° 5'49	3 Mg 5	28° 8	27°11	29°26	4°27	24°52	14°35	4°13	28°26	14°17	15°42	20° 6	n.a.	S 19
S 20	0 39 32	9° 7'01	15° 9	29°24	28°23	0 ∡ 13	4°35	24°58	14°37	4°11	28°27	14°10	15°39	20°12	n.a.	S 20
M21	0 43 28	10° 8'14	27° 7	0 M .37	29°35	0°59	4°44	25° 4	14°40	4° 9	28°28	14° 4	15°36	20°19	n.a.	M21
T 22	0 47 25	11° 9'27	9 ਨ 0	1°47	0 m)47	1°45	4°52	25° 9	14°43	4° 8	28°29	13°58	15°33	20°26	n.a.	T 22
W23	0 51 22	12°10'42	20°48	2°54	1°59	2°32	5° 1	25°15	14°45	4° 6	28°30	13°54	15°30	20°32	n.a.	W23
T 24	0 55 18	13°11'57	2 M .36	3°57	3°12	3°18	5° 9	25°20	14°47	4° 4	28°31	13°52	15°27	20°39	n.a.	T 24
F 25	0 59 15	14°13'14	14°24	4°56	4°24	4° 4	5°17	25°26	14°50	4° 3	28°32	13°D51	15°23	20°46	n.a.	F 25
S 26	1 3 11	15°14'30	26°15	5°50	5°36	4°51	5°25	25°31	14°52	4° 1	28°33	13°52	15°20	20°52	n.a.	S 26
S 27	1 7 8	16°15'47	8 ∡ 13	6°38	6°49	5°37	5°33	25°37	14°54	3°59	28°33	13°53	15°17	20°59	n.a.	S 27
M28	1 11 4	17°17'05	20°21	7°20	8° 2	6°23	5°41	25°42	14°57	3°58	28°34	13°55	15°14	21° 5	n.a.	M28
T 29	1 15 1	18°18'23	2 る 44	7°55	9°14	7°10	5°49	25°47	14°59	3°56	28°35	13°57	15°11	21°12	n.a.	T 29
W30	1 18 57	19°19'41	1 <u>5</u> °26	8°21	10°27	7°56	5°56	25°52	15° 1	3°54	28°36	13°R58	15° 7	21°19	n.a.	W30
T 31	1 22 54	20 2 20'59	28 궁 31	8 M .38	11 M)40	8 ∡ 143	6 N 3	25 Ω 58	15 Ω 3	3 Υ53	28936	13 M 57	15 M 4	21 ≏ 25	n.a.	T 31

Delta T = 14h41m08s

NOVEMBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	1 26 51	21 ≏ 22'17	12≈ 2	8°R46	12 m 53	9 ∡ 129	6 Ω 11	26 Ω 3	15 Ω 5	3°R51	28937	13°R56	15 M 1	21 ≏ 32	n.a.	F 1
S 2	1 30 47	22°23'36	26° 2	8 M .42	14° 6	10°15	6°18	26° 8	15° 7	3 ℃ 50	28°37	13 M .54	14°58	21°39	n.a.	S 2
S 3	1 34 44	23°24'54	10 ∺ 29	8°28	15°19	11° 2	6°25	26°12	15° 9	3°48	28°38	13°51	14°55	21°45	n.a.	S 3
M 4	1 38 40	24°26'13	25°19	8° 2	16°32	11°48	6°31	26°17	15°11	3°46	28°39	13°48	14°52	21°52	n.a.	M 4
T 5	1 42 37	25°27'31	10 Y 27	7°24	17°45	12°35	6°38	26°22	15°13	3°45	28°39	13°46	14°48	21°59	n.a.	T 5
W 6	1 46 33	26°28'50	25°43	6°35	18°58	13°21	6°44	26°27	15°15	3°43	28°40	13°44	14°45	22° 5	n.a.	W 6
T 7	1 50 30	27°30'09	10857	5°35	20°12	14° 7	6°51	26°31	15°17	3°42	28°40	13°D44	14°42	22°12	n.a.	T 7
F 8	1 54 27	28°31'28	25°58	4°26	21°25	14°54	6°57	26°36	15°18	3°40	28°40	13°44	14°39	22°19	n.a.	F 8
S 9	1 58 23	29°32'48	10 Ⅱ 40	3°11	22°38	15°40	7° 3	26°40	15°20	3°39	28°41	13°45	14°36	22°25	n.a.	S 9
S 10	2 2 20	0 M .34'08	24°57	1°51	23°52	16°26	7° 9	26°45	15°22	3°37	28°41	13°46	14°33	22°32	n.a.	S 10
M11	2 6 16	1°35'28	89947	0°29	25° 5	17°13	7°15	26°49	15°23	3°36	28°41	13°47	14°29	22°39	n.a.	M11
T 12	2 10 13	2°36'48	22°10	29 ₾ 8	26°19	17°59	7°20	26°53	15°25	3°34	28°42	13°48	14°26	22°45	n.a.	T 12
W13	2 14 9	3°38'09	5 Ω 8	27°51	27°32	18°45	7°25	26°57	15°26	3°33	28°42	13°R48	14°23	22°52	n.a.	W13
T 14	2 18 6	4°39'30	17°45	26°39	28°46	19°32	7°31	27° 1	15°28	3°31	28°42	13°48	14°20	22°59	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 22 3	5°40'50	0 Mp 5 12°11	25°35 24°39	29°59 1 Ω 14	20°18 21°4	7°36 7°41	27° 5 27° 9	15°29 15°30	3°30 3°29	28°42 28°42	13°47 13°46	14°17 14°13	23° 5 23°12	n.a.	F 15 S 16
	2 25 59	6°42'11					-						_	_	n.a.	
S 17	2 29 56	7°43'32	24° 8	23°54	2°27	21°51	7°45	27°13	15°32	3°27	28°42	13°45	14°10	23°19	n.a.	S 17
M18	2 33 52	8°44'53	5 Ω 58	23°19	3°41	22°37	7°50	27°17	15°33	3°26	28°43	13°44	14° 7	23°25	n.a.	M18
T 19	2 37 49	9°46'13	17°46	22°54	4°55	23°23	7°54	27°20	15°34	3°25	28°R43	13°44	14° 4	23°32	n.a.	T 19
W20	2 41 45	10°47'33	29°34	22°39	6° 9	24°10	7°59	27°24	15°35	3°23	28°43	13°43	14° 1	23°39	n.a.	W20
T 21 F 22	2 45 42 2 49 38	11°48'53 12°50'13	11 M 24 23°17	22°D33 22°37	7°23 8°37	24°56 25°42	8° 3 8° 6	27°27 27°31	15°36 15°37	3°22 3°21	28°42 28°42	13°D43 13°43	13°58 13°54	23°45 23°52	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 53 35	13°51'32	5 × 717	22°49	9°51	26°28	8°10	27°34	15°38	3°20	28°42	13°R43	13°51	23°59	n.a. n.a.	S 23
S 24	2 57 32	14°52'50	17°25	23° 8	11° 5	27°15	8°14	27°37	15°39	3°18	28°42	13°43	13°48	24° 5	n.a.	S 24
M25	3 1 28	15°54'08	29°43	23°34	12°19	28° 1	8°17	27°40	15°40	3°17	28°42	13°43	13°45	24°12	n.a.	M25
T 26 W27	3 5 25 3 9 21	16°55'25 17°56'41	12 る 14 25°0	24° 7 24°45	13°33 14°47	28°47 29°33	8°20 8°23	27°43 27°46	15°40 15°41	3°16 3°15	28°42 28°41	13°43 13°42	13°42 13°38	24°19 24°25	n.a.	T 26 W27
T 28	3 13 18	18°57'56	25° 0 8 ≈ 5	24°43 25°28	14°47 16° 1	29 ² 33 0 石 19	8°26	27°46 27°49	15°41 15°42	3°13	28°41	13°42 13°42	13°38	24°23 24°32	n.a.	T 28
F 29	3 17 14	19°59'10	21°29	25°16	10°15	1° 5	8°28	27°52	15°42	3°13	28°41	13°D42	13°32	24°38	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 21 11	21ML 0'23	5 H 15	27 <u>₽</u> 8	18 ≏ 29	1 년 51	8 Ω 31	$27\Omega54$	$15\Omega 43$	$3\Upsilon^{13}$	28941	13 D42	13 M 29	24 <u>0</u> 45	n.a.	S 30
550	J 2 1 1 1	110 023	5,(15		10-27	. 001	00001	-/UC2T	100010	2 12	200 11	1011012	1011027	_ :- :>	11.4.	5 50

Delta T = 14h41m06s

Julian Calendar 1 Nov. 2232 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2232 BCE

DECEMBER 2232 BCE (-2231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	3 25 8	22M 1'35	19 米 24	28 으 3	19 ≏ 43	2 る 38	8 Ω 33	27 Ω 57	15 Ω 43	3°R11	28°R40	13 M .43	13M26	24 ≏ 52	n.a.	S 1
M 2	3 29 4	23° 2'46	3 Ƴ 54	29° 2	20°57	3°24	8°35	27°59	15°44	3 Υ 10	289540	13°43	13°23	24°58	n.a.	M 2
T 3	3 33 1	24° 3'55	18°42	0 M 4	22°11	4°10	8°37	28° 2	15°44	3° 9	28°39	13°44	13°19	25° 5	n.a.	T 3
W 4	3 36 57	25° 5'04	3 8 42	1° 9	23°26	4°56	8°39	28° 4	15°44	3° 8	28°39	13°45	13°16	25°12	n.a.	W 4
T 5	3 40 54	26° 6'11	18°45	2°16	24°40	5°42	8°40	28° 6	15°45	3° 7	28°38	13°R45	13°13	25°18	n.a.	T 5
F 6	3 44 50	27° 7'17	3 Ⅱ 45	3°25	25°54	6°27	8°41	28° 8	15°45	3° 6	28°38	13°44	13°10	25°25	n.a.	F 6
S 7	3 48 47	28° 8'23	18°31	4°36	27° 8	7°13	8°43	28°10	15°45	3° 5	28°37	13°43	13° 7	25°32	n.a.	S 7
S 8	3 52 44	29° 9'27	2957	5°49	28°22	7°59	8°43	28°12	15°45	3° 5	28°37	13°41	13° 4	25°38	n.a.	S 8
M 9	3 56 40	0 ₮ 10'31	16°57	7° 4	29°36	8°45	8°44	28°13	15°R45	3° 4	28°36	13°39	13° 0	25°45	n.a.	M 9
T 10	4 0 37	1°11'34	0 Ω 31	8°20	0 M .51	9°31	8°45	28°15	15°45	3° 3	28°35	13°37	12°57	25°52	n.a.	T 10
W11	4 4 3 3	2°12'35	13°38	9°37	2° 5	10°17	8°45	28°17	15°45	3° 2	28°35	13°35	12°54	25°58	n.a.	W11
T 12	4 8 30	3°13'36	26°20	10°56	3°19	11° 2	8°R45	28°18	15°45	3° 2	28°34	13°34	12°51	26° 5	n.a.	T 12
F 13	4 12 26	4°14'36	8 Mp 42	12°17	4°33	11°48	8°45	28°19	15°45	3° 1	28°33	13°D34	12°48	26°12	n.a.	F 13
S 14	4 16 23	5°15'34	20°48	13°38	5°48	12°34	8°45	28°21	15°44	3° 0	28°32	13°35	12°44	26°18	n.a.	S 14
S 15	4 20 19	6°16'32	2 ≏ 43	15° 1	7° 2	13°20	8°45	28°22	15°44	3° 0	28°32	13°36	12°41	26°25	n.a.	S 15
M16	4 24 16	7°17'29	14°31	16°24	8°16	14° 5	8°44	28°23	15°44	2°59	28°31	13°38	12°38	26°32	n.a.	M16
T 17	4 28 13	8°18'24	26°18	17°49	9°30	14°51	8°43	28°24	15°43	2°59	28°30	13°40	12°35	26°38	n.a.	T 17
W18	4 32 9	9°19'18	8M 6	19°14	10°45	15°36	8°42	28°25	15°43	2°58	28°29	13°R41	12°32	26°45	n.a.	W18
T 19	4 36 6	10°20'11	20° 0	20°41	11°59	16°22	8°41	28°25	15°42	2°58	28°28	13°41	12°29	26°52	n.a.	T 19
F 20	4 40 2	11°21'03	2 , ₹ 2	22° 8	13°13	17° 7	8°39	28°26	15°42	2°57	28°27	13°39	12°25	26°58	n.a.	F 20
S 21	4 43 59	12°21'53	14°15	23°36	14°28	17°53	8°38	28°26	15°41	2°57	28°26	13°36	12°22	27° 5	n.a.	S 21
S 22	4 47 55	13°22'41	26°38	25° 5	15°42	18°38	8°36	28°27	15°40	2°57	28°25	13°32	12°19	27°12	n.a.	S 22
M23	4 51 52	14°23'28	9 ට 14	26°35	16°56	19°24	8°34	28°27	15°39	2°56	28°24	13°27	12°16	27°18	n.a.	M23
T 24	4 55 49	15°24'14	22° 3	28° 6	18°10	20° 9	8°32	28°27	15°39	2°56	28°23	13°21	12°13	27°25	n.a.	T 24
W25	4 59 45	16°24'57	5≈ 4	29°38	19°25	20°55	8°30	28°R27	15°38	2°56	28°22	13°16	12°10	27°31	n.a.	W25
T 26	5 3 42	17°25'38	18°19	1 才 10	20°39	21°40	8°27	28°27	15°37	2°55	28°21	13°11	12° 6	27°38	n.a.	T 26
F 27	5 738	18°26'18	1) (48	2°43	21°53	22°25	8°24	28°27	15°36	2°55	28°20	13° 8	12° 3	27°45	n.a.	F 27
S 28	5 11 35	19°26'56	15°31	4°17	23° 7	23°10	8°22	28°27	15°35	2°55	28°19	13°D 7	12° 0	27°51	n.a.	S 28
S 29	5 15 31	20°27'31	29°29	5°52	24°22	23°56	8°18	28°27	15°34	2°55	28°17	13° 7	11°57	27°58	n.a.	S 29
M30	5 19 28	21°28'04	13 Y 40	7°28	25°36	24°41	8°15	28°26	15°33	2°55	28°16	13° 9	11°54	28° 5	n.a.	M30
T 31	5 23 24	22 × 28'36	28 Y 4	9 才 5	26M50	25 る 26	8 Ω 12	28 Ω 26	15 Ω 32	2 Y 55	289515	13 M L10	11 M 50	28 ≏ 11	n.a.	T 31

Delta T = 14h41m03s

JANUARY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
W 1	5 27 21	23 × ⁷ 29'05	12838	10 × ⁷ 43	28M 4	26 ට 11	8°R 8	28°R25	15°R30	2°D55	28°R14	13°R11	11 ML 47	28 ≏ 18	n.a.	W 1
T 2	5 31 18	24°29'32	27°17	12°21	29°18	26°56	8 Ω 4	28 Ω 25	15 Ω 29	2 Υ 55	289512	13 M .10	11°44	28°25	n.a.	T 2
F 3	5 35 14	25°29'58	11耳56	14° 0	0 ∡ 33	27°41	8° 0	28°24	15°28	2°55	28°11	13° 7	11°41	28°31	n.a.	F 3
S 4	5 39 11	26°30'21	26°28	15°41	1°47	28°26	7°56	28°23	15°26	2°55	28°10	13° 2	11°38	28°38	n.a.	S 4
S 5	5 43 7	27°30'43	109546	17°22	3° 1	29°11	7°52	28°22	15°25	2°55	28° 9	12°56	11°35	28°45	n.a.	S 5
M 6	5 47 4	28°31'02	24°45	19° 4	4°15	29°56	7°48	28°21	15°24	2°55	28° 7	12°48	11°31	28°51	n.a.	M 6
T 7	5 51 0	29°31'20	8 Ω 21	20°47	5°29	0≈40	7°43	28°19	15°22	2°56	28° 6	12°40	11°28	28°58	n.a.	T 7
W 8	5 54 57	0 ප 31'36	21°32	22°32	6°44	1°25	7°38	28°18	15°21	2°56	28° 4	12°33	11°25	29° 5	n.a.	W 8
T 9	5 58 53	1°31'50	4Mp 19	24°17	7°58	2°10	7°33	28°17	15°19	2°56	28° 3	12°27	11°22	29°11	n.a.	T 9
F 10	6 2 50	2°32'03	16°45	26° 3	9°12	2°55	7°28	28°15	15°17	2°56	28° 2	12°24	11°19	29°18	n.a.	F 10
S 11	6 6 47	3°32'13	28°53	27°50	10°26	3°39	7°23	28°14	15°16	2°57	28° 0	12°D22	11°16	29°25	n.a.	S 11
S 12	6 10 43	4°32'22	10 ≏ 49	29°38	11°40	4°24	7°18	28°12	15°14	2°57	27°59	12°22	11°12	29°31	n.a.	S 12
M13	6 14 40	5°32'30	22°38	1 る 27	12°54	5° 8	7°12	28°10	15°12	2°57	27°57	12°23	11° 9	29°38	n.a.	M13
T 14	6 18 36	6°32'35	4ML25	3°18	14° 8	5°53	7° 6	28° 8	15°10	2°58	27°56	12°25	11° 6	29°44	n.a.	T 14
W15	6 22 33	7°32'38	16°16	5° 9	15°23	6°37	7° 1	28° 6	15° 9	2°58	27°54	12°R25	11° 3	29°51	n.a.	W15
T 16	6 26 29	8°32'40	28°14	7° 1	16°37	7°22	6°55	28° 4	15° 7	2°59	27°53	12°23	11° 0	29°58	n.a.	T 16
F 17	6 30 26	9°32'40	10 × 25	8°54	17°51	8° 6	6°49	28° 2	15° 5	2°59	27°51	12°19	10°56	0 m 4	n.a.	F 17
S 18	6 34 22	10°32'38	22°49	10°48	19° 5	8°51	6°42	28° 0	15° 3	3° 0	27°50	12°13	10°53	0°11	n.a.	S 18
S 19	6 38 19	11°32'34	5 る 29	12°43	20°19	9°35	6°36	27°57	15° 1	3° 1	27°48	12° 5	10°50	0°18	n.a.	S 19
M20	6 42 15	12°32'27	18°26	14°39	21°33	10°19	6°30	27°55	14°59	3° 1	27°47	11°54	10°47	0°24	n.a.	M20
T 21	6 46 12	13°32'19	1≈38	16°36	22°47	11° 3	6°23	27°53	14°57	3° 2	27°45	11°43	10°44	0°31	n.a.	T 21
W22	6 50 9	14°32'08	15° 3	18°33	24° 1	11°48	6°16	27°50	14°55	3° 3	27°44	11°32	10°41	0°38	n.a.	W22
T 23	6 54 5	15°31'55	28°40	20°31	25°15	12°32	6°10	27°47	14°53	3° 3	27°42	11°23	10°37	0°44	n.a.	T 23
F 24	6 58 2	16°31'39	12 米 26	22°29	26°30	13°16	6° 3	27°45	14°51	3° 4	27°41	11°16	10°34	0°51	n.a.	F 24
S 25	7 1 58	17°31'21	26°19	24°27	27°44	14° 0	5°56	27°42	14°48	3° 5	27°39	11°12	10°31	0°58	n.a.	S 25
S 26	7 5 55	18°31'01	10 Y 18	26°25	2 <u>8°</u> 58	14°44	5°49	27°39	14°46	3° 6	27°37	11°10	10°28	1° 4	n.a.	S 26
M27	7 9 51	19°30'38	24°22	28°23	0 궁 12	15°28	5°42	27°36	14°44	3° 7	27°36	11°D10	10°25	1°11	n.a.	M27
T 28	7 13 48	20°30'12	8 8 31	0≈20	1°26	16°12	5°35	27°33	14°42	3° 7	27°34	11°R10	10°22	1°18	n.a.	T 28
W29	7 17 44	21°29'44	22°43	2°17	2°40	16°55	5°27	27°30	14°39	3° 8	27°33	11°10	10°18	1°24	n.a.	W29
T 30	7 21 41	22°29'14	6 Ⅱ 56	4°12	3°54	17°39	5°20	27°26	14°37	3° 9	27°31	11° 8	10°15	1°31	n.a.	T 30
F 31	7 25 38	23 පි 28'41	21 II 8	6≈ 6	5 궁 8	18 ≈ 23	5 Ω 13	27 Ω 23	14 Ω 35	3 Υ10	279	11 M 3	10 M 12	1 M 37	n.a.	F 31

Delta T = 14h41m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2232 BCE

FEBRUARY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(,	В	u	v	Ç	k k	Day
S 1	7 29 34	24 궁 28'05	59914	7≈57	6 3 22	19 ≈ 7	5°R 5	27°R20	14°R32	3 Υ 11	27°R28	10°R55	10 M 9	1 M .44	n.a.	S 1
S 2	7 33 31	25°27'28	19°11	9°46	7°36	19°50	4 Ω 58	27 Ω 16	14 Q 30	3°12	279526	10 M .45	10° 6	1°51	n.a.	S 2
M 3	7 37 27	26°26'48	2 Ω 54	11°32	8°50	20°34	4°50	27°13	14°28	3°13	27°24	10°33	10° 2	1°57	n.a.	M 3
T 4	7 41 24	27°26'06	16°19	13°15	10° 4	21°17	4°42	27° 9	14°25	3°15	27°23	10°20	9°59	2° 4	n.a.	T 4
W 5	7 45 20	28°25'21	29°23	14°54	11°18	22° 1	4°35	27° 6	14°23	3°16	27°21	10° 9	9°56	2°11	n.a.	W 5
T 6	7 49 17	29°24'35	12Mp 8	16°29	12°32	22°44	4°27	27° 2	14°20	3°17	27°20	9°59	9°53	2°17	n.a.	T 6
F 7	7 53 13	0≈23'46	24°33	17°59	13°45	23°28	4°19	26°58	14°18	3°18	27°18	9°52	9°50	2°24	n.a.	F 7
S 8	7 57 10	1°22'56	6 ≏ 42	19°24	14°59	24°11	4°12	26°54	14°15	3°19	27°16	9°47	9°47	2°31	n.a.	S 8
S 9	8 1 6	2°22'03	18°39	20°44	16°13	24°54	4° 4	26°51	14°13	3°21	27°15	9°45	9°43	2°37	n.a.	S 9
M10	8 5 3	3°21'09	0 M 29	21°58	17°27	25°38	3°56	26°47	14°10	3°22	27°13	9°45	9°40	2°44	n.a.	M10
T 11	8 8 59	4°20'13	12°17	23° 6	18°41	26°21	3°48	26°43	14° 8	3°23	27°11	9°45	9°37	2°51	n.a.	T 11
W12	8 12 56	5°19'14	24° 9	24° 7	19°55	27° 4	3°41	26°39	14° 5	3°25	27°10	9°44	9°34	2°57	n.a.	W12
T 13	8 16 53	6°18'14	6 ₮ 10	25° 2	21° 9	27°47	3°33	26°35	14° 3	3°26	27° 8	9°42	9°31	3° 4	n.a.	T 13
F 14	8 20 49	7°17'12	18°25	25°51	22°23	28°30	3°25	26°31	14° 0	3°27	27° 7	9°38	9°27	3°11	n.a.	F 14
S 15	8 24 46	8°16'08	0 궁 58	26°33	23°37	29°13	3°18	26°26	13°58	3°29	27° 5	9°30	9°24	3°17	n.a.	S 15
S 16	8 28 42	9°15'01	13°51	27° 7	24°51	29°56	3°10	26°22	13°55	3°30	27° 4	9°21	9°21	3°24	n.a.	S 16
M17	8 32 39	10°13'53	27° 4	27°35	26° 5	0 ∺ 39	3° 2	26°18	13°53	3°32	27° 2	9° 9	9°18	3°30	n.a.	M17
T 18	8 36 35	11°12'43	10≈38	27°56	27°19	1°22	2°55	26°14	13°50	3°33	27° 0	8°56	9°15	3°37	n.a.	T 18
W19	8 40 32	12°11'30	24°28	28° 9	28°32	2° 5	2°47	26°10	13°48	3°35	26°59	8°44	9°12	3°44	n.a.	W19
T 20	8 44 28	13°10'15	8) (31	28°16	29°46	2°48	2°39	26° 5	13°45	3°36	26°57	8°33	9° 8	3°50	n.a.	T 20
F 21	8 48 25	14° 8'58	22°42	28°R16	1≈ 0	3°31	2°32	26° 1	13°42	3°38	26°56	8°25	9° 5	3°57	n.a.	F 21
S 22	8 52 21	15° 7'38	6 Ƴ 57	28°10	2°14	4°13	2°25	25°57	13°40	3°39	26°54	8°20	9° 2	4° 4	n.a.	S 22
S 23	8 56 18	16° 6'16	21°11	27°57	3°28	4°56	2°17	25°52	13°37	3°41	26°53	8°17	8°59	4°10	n.a.	S 23
M24	9 0 15	17° 4'52	5 8 22	27°39	4°42	5°39	2°10	25°48	13°35	3°43	26°51	8°D16	8°56	4°17	n.a.	M24
T 25	9 4 11	18° 3'25	19°29	27°15	5°56	6°21	2° 3	25°43	13°32	3°44	26°50	8°R16	8°53	4°24	n.a.	T 25
W26	9 8 8	19° 1'56	3 Ⅱ 30	26°47	7° 9	7° 4	1°55	25°39	13°29	3°46	26°48	8°16	8°49	4°30	n.a.	W26
T 27	9 12 4	20° 0'24	17°26	26°14	8°23	7°46	1°48	25°34	13°27	3°48	26°47	8°13	8°46	4°37	n.a.	T 27
F 28	9 16 1	20≈58'51	19915	25≈37	9≈37	8 ∺ 29	$1\Omega41$	25 Ω 30	$13\Omega 24$	3 Υ 49	269545	8 M 9	8 M .43	4 M .44	n.a.	F 28

Delta T = 14h40m59s

MARCH 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 19 57	21≈57'14	149556	24°R58	10≈51	9 米 11	1°R34	25°R25	13°R22	3 Υ51	26°R44	8°R 1	8 M .40	4 M .50	n.a.	S 1
S 2	9 23 54	22°55'36	28°27	24≈16	12° 5	9°53	1 Q 28	25 Ω 21	13 Ω 19	3°53	269542	7 M 51	8°37	4°57	n.a.	S 2
M 3	9 27 50	23°53'56	11 Ω 46	23°34	13°18	10°36	1°21	25°16	13°17	3°55	26°41	7°39	8°33	5° 4	n.a.	M 3
T 4	9 31 47	24°52'13	24°50	22°51	14°32	11°18	1°14	25°12	13°14	3°57	26°40	7°27	8°30	5°10	n.a.	T 4
W 5	9 35 43	25°50'28	7 m) 40	22° 8	15°46	12° 0	1° 8	25° 7	13°12	3°58	26°38	7°16	8°27	5°17	n.a.	W 5
T 6	9 39 40	26°48'42	20°14	21°26	17° 0	12°42	1° 1	25° 3	13° 9	4° 0	26°37	7° 6	8°24	5°23	n.a.	T 6
F 7	9 43 37	27°46'53	2 ₽ 32	20°46	18°13	13°24	0°55	24°58	13° 7	4° 2	26°36	6°59	8°21	5°30	n.a.	F 7
S 8	9 47 33	28°45'03	14°38	20° 9	19°27	14° 6	0°49	24°54	13° 4	4° 4	26°34	6°54	8°18	5°37	n.a.	S 8
S 9	9 51 30	29°43'11	26°33	19°34	20°41	14°48	0°43	24°49	13° 2	4° 6	26°33	6°52	8°14	5°43	n.a.	S 9
M10	9 55 26	0 ∺ 41'17	8 M 22	19° 3	21°55	15°30	0°37	24°45	12°59	4° 8	26°32	6°D51	8°11	5°50	n.a.	M10
T 11	9 59 23	1°39'22	20°11	18°36	23° 8	16°12	0°31	24°41	12°57	4°10	26°30	6°51	8° 8	5°57	n.a.	T 11
W12	10 3 19	2°37'25	2 √ 3	18°13	24°22	16°54	0°26	24°36	12°55	4°12	26°29	6°R52	8° 5	6° 3	n.a.	W12
T 13	10 7 16	3°35'26	14° 4	17°55	25°36	17°36	0°20	24°32	12°52	4°14	26°28	6°51	8° 2	6°10	n.a.	T 13
F 14	10 11 12	4°33'26	26°20	17°42	26°50	18°18	0°15	24°27	12°50	4°16	26°27	6°49	7°59	6°17	n.a.	F 14
S 15	10 15 9	5°31'25	8 궁 56	17°33	28° 3	18°59	0°10	24°23	12°48	4°18	26°25	6°44	7°55	6°23	n.a.	S 15
S 16	10 19 5	6°29'22	21°54	17°D29	29°17	19°41	0° 4	24°19	12°45	4°20	26°24	6°38	7°52	6°30	n.a.	S 16
M17	10 23 2	7°27'17	5≈17	17°30	0 ∺ 31	20°23	29959	24°14	12°43	4°22	26°23	6°29	7°49	6°37	n.a.	M17
T 18	10 26 59	8°25'11	19° 4	17°36	1°45	21° 4	29°55	24°10	12°41	4°24	26°22	6°20	7°46	6°43	n.a.	T 18
W19	10 30 55	9°23'03	3 ∺ 13	17°46	2°58	21°46	29°50	24° 6	12°39	4°26	26°21	6°11	7°43	6°50	n.a.	W19
T 20	10 34 52	10°20'53	17°38	18° 1	4°12	22°27	29°46	24° 1	12°36	4°28	26°20	6° 3	7°39	6°57	n.a.	T 20
F 21	10 38 48	11°18'42	2 Υ 14	18°21	5°26	23° 9	29°41	23°57	12°34	4°30	26°19	5°57	7°36	7° 3	n.a.	F 21
S 22	10 42 45	12°16'29	16°53	18°45	6°40	23°50	29°37	23°53	12°32	4°32	26°18	5°53	7°33	7°10	n.a.	S 22
S 23	10 46 41	13°14'14	1829	19°13	7°53	24°32	29°33	23°49	12°30	4°34	26°17	5°D51	7°30	7°16	n.a.	S 23
M24	10 50 38	14°11'58	15°58	19°46	9° 7	25°13	29°29	23°45	12°28	4°36	26°16	5°52	7°27	7°23	n.a.	M24
T 25	10 54 34	15° 9'39	0 Ⅱ 15	20°22	10°21	25°54	29°26	23°41	12°26	4°38	26°15	5°53	7°24	7°30	n.a.	T 25
W26	10 58 31	16° 7'19	14°19	21° 2	11°34	26°35	29°22	23°37	12°24	4°41	26°14	5°R53	7°20	7°36	n.a.	W26
T 27	11 2 27	17° 4'57	28° 9	21°46	12°48	27°17	29°19	23°33	12°22	4°43	26°13	5°53	7°17	7°43	n.a.	T 27
F 28	11 6 24	18° 2'33	119545	22°34	14° 2	27°58	29°16	23°29	12°20	4°45	26°12	5°50	7°14	7°50	n.a.	F 28
S 29	11 10 21	19° 0'07	25° 8	23°25	15°15	28°39	29°13	23°25	12°18	4°47	26°11	5°46	7°11	7°56	n.a.	S 29
S 30	11 14 17	19°57'40	8 Ω 17	24°19	16°29	29°20	29°10	23°21	12°16	4°49	26°11	5°40	7° 8	8° 3	n.a.	S 30
M31	11 18 14	20 米 55'11	21 Ω 14	25≈17	17 ∺ 43	0 Υ 1	2995 7	23 \Omega 18	12 Ω 14	4 Υ51	269510	5 M 33	7 M 4	8 M .10	n.a.	M31

Delta T = 14h40m57s

Julian Calendar 1 March 2231 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2231 BCE

APRIL 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	11 22 10	21 米 52'40	3 m 57	26≈18	18) 56	0 Υ 42	29°R 5	23°R14	12°R13	4 Υ 54	26°R 9	5°R25	7 M 1	8 M .16	n.a.	T 1
W 2	11 26 7	22°50'08	16°28	27°21	20°10	1°23	2995 3	23 Ω 10	12 Ω 11	4°56	2695 8	5 M .18	6°58	8°23	n.a.	W 2
T 3	11 30 3	23°47'35	28°47	28°28	21°24	2° 4	29° 1	23° 7	12° 9	4°58	26° 8	5°11	6°55	8°30	n.a.	T 3
F 4	11 34 0	24°45'00	10 ≏ 55	29°38	22°37	2°45	28°59	23° 3	12° 7	5° 0	26° 7	5° 7	6°52	8°36	n.a.	F 4
S 5	11 37 56	25°42'25	22°54	0 ∺ 50	23°51	3°26	28°57	23° 0	12° 6	5° 2	26° 6	5° 4	6°49	8°43	n.a.	S 5
S 6	11 41 53	26°39'48	4M46	2° 5	25° 5	4° 6	28°55	22°56	12° 4	5° 5	26° 6	5°D 4	6°45	8°49	n.a.	S 6
M 7	11 45 50	27°37'10	16°34	3°23	26°18	4°47	28°54	22°53	12° 3	5° 7	26° 5	5° 4	6°42	8°56	n.a.	M 7
T 8	11 49 46	28°34'31	28°22	4°43	27°32	5°28	28°53	22°50	12° 1	5° 9	26° 5	5° 6	6°39	9° 3	n.a.	T 8
W 9	11 53 43	29°31'51	10 × 14	6° 6	28°46	6° 8	28°52	22°47	12° 0	5°11	26° 4	5° 7	6°36	9° 9	n.a.	W 9
T 10	11 57 39	0 Ƴ 29'11	22°15	7°32	29°59	6°49	28°51	22°44	11°58	5°14	26° 3	5° 9	6°33	9°16	n.a.	T 10
F 11	12 1 36	1°26'29	4 궁 31	9° 0	1 Υ 13	7°30	28°50	22°41	11°57	5°16	26° 3	5°R 9	6°30	9°23	n.a.	F 11
S 12	12 5 32	2°23'47	17° 5	10°30	2°27	8°10	28°50	22°38	11°55	5°18	26° 3	5° 8	6°26	9°29	n.a.	S 12
S 13	12 9 29	3°21'04	0≈ 2	12° 3	3°40	8°51	28°50	22°35	11°54	5°20	26° 2	5° 5	6°23	9°36	n.a.	S 13
M14	12 13 25	4°18'21	13°25	13°39	4°54	9°31	28°D49	22°32	11°53	5°23	26° 2	5° 2	6°20	9°43	n.a.	M14
T 15	12 17 22	5°15'36	27°15	15°17	6° 8	10°12	28°49	22°29	11°52	5°25	26° 1	4°58	6°17	9°49	n.a.	T 15
W16	12 21 19	6°12'51	11 米 30	16°57	7°21	10°52	28°50	22°27	11°51	5°27	26° 1	4°54	6°14	9°56	n.a.	W16
T 17	12 25 15	7°10'05	26° 7	18°40	8°35	11°32	28°50	22°24	11°49	5°29	26° 1	4°50	6°10	10° 3	n.a.	T 17
F 18	12 29 12	8° 7'18	10 Y 59	20°25	9°49	12°13	28°51	22°21	11°48	5°31	26° 1	4°47	6° 7	10° 9	n.a.	F 18
S 19	12 33 8	9° 4'31	25°58	22°13	11° 2	12°53	28°52	22°19	11°47	5°34	26° 0	4°46	6° 4	10°16	n.a.	S 19
S 20	12 37 5	10° 1'42	10856	24° 3	12°16	13°33	28°53	22°17	11°46	5°36	26° 0	4°D46	6° 1	10°23	n.a.	S 20
M21	12 41 1	10°58'53	25°46	25°55	13°29	14°14	28°54	22°14	11°45	5°38	26° 0	4°47	5°58	10°29	n.a.	M21
T 22	12 44 58	11°56'03	10Ⅱ20	27°50	14°43	14°54	28°55	22°12	11°45	5°40	26° 0	4°48	5°55	10°36	n.a.	T 22
W23	12 48 54	12°53'11	24°35	29°47	15°57	15°34	28°57	22°10	11°44	5°43	26° 0	4°49	5°51	10°42	n.a.	W23
T 24	12 52 51	13°50'19	8 9 30	1 Υ 46	17°10	16°14	28°58	22° 8	11°43	5°45	26° 0	4°R50	5°48	10°49	n.a.	T 24
F 25	12 56 48	14°47'26	22° 4	3°47	18°24	16°54	29° 0	22° 6	11°42	5°47	26°D 0	4°50	5°45	10°56	n.a.	F 25
S 26	13 0 44	15°44'32	5 Ω 19	5°50	19°38	17°34	29° 2	22° 5	11°42	5°49	26° 0	4°49	5°42	11° 2	n.a.	S 26
S 27	13 441	16°41'37	18°15	7°55	20°51	18°14	29° 4	22° 3	11°41	5°52	26° 0	4°47	5°39	11° 9	n.a.	S 27
M28	13 8 37	17°38'42	0 m 55	10° 1	22° 5	18°54	29° 7	22° 1	11°40	5°54	26° 0	4°45	5°35	11°16	n.a.	M28
T 29	13 12 34	18°35'45	13°22	12° 9	23°19	19°34	29° 9	22° 0	11°40	5°56	26° 0	4°43	5°32	11°22	n.a.	T 29
W30	13 16 30	19 Ƴ 32'48	25 m 37	14 Υ 18	24 Y 32	20 Υ 14	299512	21 \O 58	11 .0 39	5 Ƴ 58	26 95 0	4 M .40	5 M 29	11 M 29	n.a.	W30

Delta T = 14h40m55s

MAY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	13 20 27	20 Y 29'51	7 ≏ 43	16 Y 28	25 Y 46	20 Υ 54	299515	21°R57	11°R39	6 Υ 0	269 0	4°R39	5 M 26	11 M .36	n.a.	T 1
F 2	13 24 23	21°26'53	19°40	18°38	27° 0	21°34	29°18	21\$\Omega56\$	11 Ω 39	6° 2	26° 0	4 M 37	5°23	11°42	n.a.	F 2
S 3	13 28 20	22°23'55	1 M .32	20°49	28°13	22°13	29°21	21°55	11°38	6° 5	26° 1	4°D37	5°20	11°49	n.a.	S 3
S 4	13 32 17	23°20'56	13°21	23° 1	29°27	22°53	29°25	21°54	11°38	6° 7	26° 1	4°37	5°16	11°56	n.a.	S 4
M 5	13 36 13	24°17'57	25° 8	25°12	0 8 40	23°33	29°28	21°53	11°38	6° 9	26° 1	4°38	5°13	12° 2	n.a.	M 5
T 6	13 40 10	25°14'59	6 ₹ 58	27°22	1°54	24°12	29°32	21°52	11°38	6°11	26° 1	4°38	5°10	12° 9	n.a.	T 6
W 7	13 44 6	26°12'00	18°52	29°32	3° 8	24°52	29°36	21°51	11°38	6°13	26° 2	4°39	5° 7	12°15	n.a.	W 7
T 8	13 48 3	27° 9'01	0 궁 56	1842	4°21	25°32	29°40	21°50	11°37	6°15	26° 2	4°40	5° 4	12°22	n.a.	T 8
F 9	13 51 59	28° 6'03	13°12	3°50	5°35	26°11	29°44	21°50	11°D37	6°17	26° 3	4°41	5° 1	12°29	n.a.	F 9
S 10	13 55 56	29° 3'04	25°45	5°56	6°49	26°51	29°49	21°49	11°38	6°20	26° 3	4°R41	4°57	12°35	n.a.	S 10
S 11	13 59 53	90'0 B 0	8 ≈ 39	8° 2	8° 2	27°30	29°53	21°49	11°38	6°22	26° 4	4°41	4°54	12°42	n.a.	S 11
M12	14 3 49	0°57'08	21°57	10° 6	9°16	28°10	29°58	21°48	11°38	6°24	26° 4	4°41	4°51	12°49	n.a.	M12
T 13	14 7 46	1°54'10	5) (41	12° 8	10°30	28°49	O Ω 3	21°48	11°38	6°26	26° 5	4°40	4°48	12°55	n.a.	T 13
W14	14 11 42	2°51'12	19°51	14° 8	11°43	29°29	0° 8	21°48	11°38	6°28	26° 5	4°40	4°45	13° 2	n.a.	W14
T 15	14 15 39	3°48'15	4 Υ 26	16° 7	12°57	8 B 0	0°13	21°D48	11°39	6°30	26° 6	4°40	4°41	13° 9	n.a.	T 15
F 16	14 19 35	4°45'18	19°20	18° 3	14°11	0°48	0°18	21°48	11°39	6°32	26° 6	4°D40	4°38	13°15	n.a.	F 16
S 17	14 23 32	5°42'21	4827	19°58	15°24	1°27	0°24	21°48	11°39	6°34	26° 7	4°R40	4°35	13°22	n.a.	S 17
S 18	14 27 28	6°39'25	19°38	21°51	16°38	2° 6	0°29	21°49	11°40	6°36	26° 8	4°40	4°32	13°29	n.a.	S 18
M19	14 31 25	7°36'28	4∏42	23°42	17°52	2°46	0°35	21°49	11°40	6°38	26° 9	4°40	4°29	13°35	n.a.	M19
T 20	14 35 22	8°33'32	19°33	25°31	19° 5	3°25	0°41	21°49	11°41	6°40	26° 9	4°39	4°26	13°42	n.a.	T 20
W21	14 39 18	9°30'36	499 3	27°17	20°19	4° 4	0°47	21°50	11°42	6°42	26°10	4°39	4°22	13°49	n.a.	W21
T 22	14 43 15	10°27'40	18° 8	29° 2	21°33	4°43	0°53	21°51	11°42	6°44	26°11	4°39	4°19	13°55	n.a.	T 22
F 23	14 47 11	11°24'44	1 Ω 47	0 Ⅱ 45	22°46	5°23	0°59	21°51	11°43	6°46	26°12	4°38	4°16	14° 2	n.a.	F 23
S 24	14 51 8	12°21'48	15° 2	2°26	24° 0	6° 2	1° 6	21°52	11°44	6°48	26°13	4°D38	4°13	14° 8	n.a.	S 24
S 25	14 55 4	13°18'52	27°53	4° 5	25°14	6°41	1°12	21°53	11°45	6°50	26°14	4°38	4°10	14°15	n.a.	S 25
M26	14 59 1	14°15'56	10 m 26	5°41	26°27	7°20	1°19	21°54	11°46	6°51	26°14	4°39	4° 7	14°22	n.a.	M26
T 27	15 2 58	15°13'01	22°42	7°16	27°41	7°59	1°26	21°55	11°46	6°53	26°15	4°40	4° 3	14°28	n.a.	T 27
W28	15 6 54	16°10'06	4 ≗ 47	8°49	28°55	8°38	1°33	21°57	11°47	6°55	26°16	4°41	4° 0	14°35	n.a.	W28
T 29	15 10 51	17° 7'11	16°43	10°19	0耳 9	9°17	1°40	21°58	11°49	6°57	26°17	4°42	3°57	14°42	n.a.	T 29
F 30	15 14 47	18° 4'17	28°34	11°48	1°22	9°56	1°48	21°59	11°50	6°59	26°19	4°42	3°54	14°48	n.a.	F 30
S 31	15 18 44	19 8 1'23	10ML22	13耳15	2Д36	10 8 35	1 N 55	22 N 1	11 0 51	7 Υ 1	269520	4°R42	3 M .51	14 M 55	n.a.	S 31

Delta T = 14h40m53s

Julian Calendar 1 May 2231 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2231 BCE

JUNE 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 22 40	19858'30	22 M 10	14 Ⅱ 39	3Д50	11 8 14	2 N 2	22 N 3	11 Q 52	7 Υ 2	269521	4°R42	3 M 47	15 M 2	n.a.	S 1
M 2	15 26 37	20°55'37	4 才 0	16° 1	5° 3	11°53	2°10	22° 4	11°53	7° 4	26°22	4 M .40	3°44	15° 8	n.a.	M 2
T 3	15 30 34	21°52'46	15°54	17°21	6°17	12°32	2°18	22° 6	11°54	7° 6	26°23	4°38	3°41	15°15	n.a.	T 3
W 4	15 34 30	22°49'55	27°55	18°39	7°31	13°11	2°26	22° 8	11°56	7° 7	26°24	4°35	3°38	15°22	n.a.	W 4
T 5	15 38 27	23°47'05	10궁 6	19°55	8°44	13°49	2°34	22°10	11°57	7° 9	26°25	4°33	3°35	15°28	n.a.	T 5
F 6	15 42 23	24°44'16	22°27	21° 8	9°58	14°28	2°42	22°12	11°59	7°11	26°27	4°30	3°32	15°35	n.a.	F 6
S 7	15 46 20	25°41'29	5≈ 3	22°19	11°12	15° 7	2°50	22°14	12° 0	7°12	26°28	4°28	3°28	15°42	n.a.	S 7
S 8	15 50 16	26°38'42	17°56	23°27	12°25	15°46	2°58	22°16	12° 2	7°14	26°29	4°27	3°25	15°48	n.a.	S 8
M 9	15 54 13	27°35'57	1) 10	24°33	13°39	16°25	3° 7	22°19	12° 3	7°16	26°31	4°D26	3°22	15°55	n.a.	M 9
T 10	15 58 9	28°33'13	14°45	25°36	14°53	17° 3	3°15	22°21	12° 5	7°17	26°32	4°27	3°19	16° 2	n.a.	T 10
W11	16 2 6	29°30'30	28°45	26°37	16° 6	17°42	3°24	22°24	12° 7	7°19	26°33	4°28	3°16	16° 8	n.a.	W11
T 12	16 6 3	0 Ⅲ 27'48	13 Y 8	27°34	17°20	18°21	3°33	22°26	12° 8	7°20	26°35	4°30	3°12	16°15	n.a.	T 12
F 13	16 9 59	1°25'08	27°51	28°29	18°34	18°59	3°42	22°29	12°10	7°22	26°36	4°R31	3° 9	16°21	n.a.	F 13
S 14	16 13 56	2°22'29	12 8 51	29°20	19°48	19°38	3°51	22°32	12°12	7°23	26°38	4°31	3° 6	16°28	n.a.	S 14
S 15	16 17 52	3°19'51	27°59	0ණ 9	21° 1	20°17	4° 0	22°35	12°14	7°25	26°39	4°29	3° 3	16°35	n.a.	S 15
M16	16 21 49	4°17'15	13 II 7	0°53	22°15	20°55	4° 9	22°38	12°16	7°26	26°41	4°26	3° 0	16°41	n.a.	M16
T 17	16 25 45	5°14'39	28° 4	1°34	23°29	21°34	4°19	22°41	12°18	7°27	26°42	4°23	2°57	16°48	n.a.	T 17
W18	16 29 42	6°12'05	12 95 43	2°12	24°42	22°12	4°28	22°44	12°20	7°29	26°44	4°18	2°53	16°55	n.a.	W18
T 19	16 33 39	7° 9'32	26°57	2°45	25°56	22°51	4°38	22°47	12°22	7°30	26°45	4°14	2°50	17° 1	n.a.	T 19
F 20	16 37 35	8° 7'00	10 Ω 44	3°15	27°10	23°29	4°47	22°50	12°24	7°31	26°47	4°10	2°47	17° 8	n.a.	F 20
S 21	16 41 32	9° 4'28	24° 3	3°40	28°24	24° 8	4°57	22°54	12°26	7°33	26°49	4° 7	2°44	17°15	n.a.	S 21
S 22	16 45 28	10° 1'58	6 m 56	4° 0	29°37	24°46	5° 7	22°57	12°28	7°34	26°50	4°D 6	2°41	17°21	n.a.	S 22
M23	16 49 25	10°59'29	19°27	4°16	0ഇ51	25°25	5°17	23° 1	12°31	7°35	26°52	4° 7	2°38	17°28	n.a.	M23
T 24	16 53 21	11°57'01	1 ≏ 40	4°26	2° 5	26° 3	5°27	23° 4	12°33	7°36	26°54	4° 8	2°34	17°35	n.a.	T 24
W25	16 57 18	12°54'34	13°40	4°32	3°18	26°41	5°37	23° 8	12°35	7°37	26°55	4°10	2°31	17°41	n.a.	W25
T 26	17 1 14	13°52'08	25°31	4°R32	4°32	27°20	5°47	23°12	12°38	7°39	26°57	4°11	2°28	17°48	n.a.	T 26
F 27	17 5 11	14°49'44	7 M ₊19	4°27	5°46	27°58	5°57	23°16	12°40	7°40	26°59	4°R11	2°25	17°55	n.a.	F 27
S 28	17 9 8	15°47'21	19° 7	4°16	6°59	28°36	6° 8	23°20	12°42	7°41	27° 1	4°10	2°22	18° 1	n.a.	S 28
S 29	17 13 4	16°44'59	0 ,₹ 57	4° 0	8°13	29°15	6°18	23°24	12°45	7°42	27° 2	4° 7	2°18	18° 8	n.a.	S 29
M30	17 17 1	17 Ⅱ 42'39	12 × 53	3938	9927	29 8 53	6Ω 29	23 £ 28	12 Ω 47	7 Ƴ 43	2799 4	4M 2	2ML15	18 M .15	n.a.	M30

Delta T = 14h40m50s

JULY 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 20 57	18 Ⅱ 40'20	24 × 757	3°R11	109540	0Д31	6 Ω 39	23€32	12 Q 50	7 Ƴ 44	2795 6	3°R55	2 M 12	18 M 21	n.a.	T 1
W 2	17 24 54	19°38'03	7 る 9	2938	11°54	1°10	6°50	23°36	12°53	7°45	27° 8	3 M 47	2° 9	18°28	n.a.	W 2
T 3	17 28 50	20°35'48	19°32	2° 1	13° 7	1°48	7° 1	23°41	12°55	7°46	27°10	3°38	2° 6	18°34	n.a.	T 3
F 4	17 32 47	21°33'35	2≈ 6	1°19	14°21	2°26	7°12	23°45	12°58	7°47	27°12	3°30	2° 3	18°41	n.a.	F 4
S 5	17 36 43	22°31'23	14°52	0°33	15°35	3° 4	7°23	23°49	13° 1	7°47	27°14	3°24	1°59	18°48	n.a.	S 5
S 6	17 40 40	23°29'13	27°52	29 Ⅱ 43	16°48	3°42	7°34	23°54	13° 3	7°48	27°16	3°19	1°56	18°54	n.a.	S 6
M 7	17 44 37	24°27'05	11 米 7	28°51	18° 2	4°21	7°45	23°59	13° 6	7°49	27°17	3°16	1°53	19° 1	n.a.	M 7
T 8	17 48 33	25°24'59	24°39	27°58	19°15	4°59	7°56	24° 3	13° 9	7°50	27°19	3°D15	1°50	19° 8	n.a.	T 8
W 9	17 52 30	26°22'55	8 Υ 28	27° 4	20°29	5°37	8° 7	24° 8	13°12	7°51	27°21	3°15	1°47	19°14	n.a.	W 9
T 10	17 56 26	27°20'54	22°37	26°11	21°43	6°15	8°18	24°13	13°15	7°51	27°23	3°16	1°44	19°21	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 0 23 18 4 19	28°18'54	7 8 3	25°19	22°56	6°53	8°30	24°18	13°18	7°52 7°53	27°25	3°R17	1°40 1°37	19°28	n.a.	F 11
5 12	18 4 19	29°16'57	21°45	24°30	24°10	7°31	8°41	24°23	13°21		27°27	3°15	1-3/	19°34	n.a.	S 12
S 13	18 8 16	09515'02	6 Ⅱ 37	23°45	25°23	8° 9	8°53	24°28	13°24	7°53	27°29	3°12	1°34	19°41	n.a.	S 13
M14	18 12 12	1°13'08	21°32	23° 4	26°37	8°47	9° 4	24°33	13°27	7°54	27°31	3° 6	1°31	19°48	n.a.	M14
T 15	18 16 9	2°11'17	6922	22°30	27°50	9°25	9°16	24°38	13°30	7°54	27°34	2°57	1°28	19°54	n.a.	T 15
W16	18 20 6	3° 9'27	20°58	22° 2	29° 4	10° 3	9°28	24°43	13°33	7°55	27°36	2°48	1°24	20° 1	n.a.	W16
T 17 F 18	18 24 2 18 27 59	4° 7'40 5° 5'54	5 Ω 13 19°3	21°41 21°29	0 Ω 17 1°31	10°41 11°19	9°40 9°51	24°48 24°53	13°36 13°39	7°55 7°56	27°38 27°40	2°39 2°30	1°21 1°18	20° 8 20°14	n.a.	T 17 F 18
S 19	18 27 39	6° 4'10	2 m) 25	21°D24	2°44	11°19	10° 3	24°53	13°39 13°42	7°56	27°40 27°42	2°23	1°18	20°14 20°21	n.a.	S 19
															n.a.	1 1
S 20	18 35 52	7° 2'27	15°21	21°28	3°58	12°35	10°15	25° 4	13°46	7°57	27°44	2°19	1°12	20°28	n.a.	S 20
M21	18 39 48	8° 0'46	27°53	21°41	5°11	13°13	10°27	25°10	13°49	7°57	27°46	2°17	1° 9	20°34	n.a.	M21
T 22	18 43 45	8°59'07	10 <u>₽</u> 6	22° 3	6°25	13°51	10°39	25°15	13°52	7°57	27°48	2°D16	1° 5	20°41	n.a.	T 22
W23 T 24	18 47 41 18 51 38	9°57'30 10°55'54	22° 5 3 M .56	22°33 23°11	7°38 8°52	14°29 15° 7	10°51 11° 3	25°21 25°27	13°55 13°59	7°58 7°58	27°50 27°53	2°17 2°R17	1° 2 0°59	20°48 20°54	n.a.	W23 T 24
F 25	18 55 35	10 33 34 11°54'21	15°44	23°58	10° 5	15°44	11°16	25°32	13 39 14° 2	7°58	27°55	2°16	0°56	20° 34 21° 1	n.a. n.a.	F 25
S 26	18 59 31	11°54'21 12°52'49	27°33	24°53	10° 3	16°22	11°28	25°38	14° 5	7°58	27°57	2°13	0°53	21° 8	n.a.	S 26
															π.α.	1 1
S 27	19 3 28	13°51'19	9 ₹ 28	25°55	12°32	17° 0	11°40	25°44	14° 9	7°58	27°59	2° 8	0°50	21°14	n.a.	S 27
M28	19 7 24	14°49'51	21°31	27° 4	13°45	17°38	11°53	25°50	14°12	7°59	28° 1	2° 0	0°46	21°21	n.a.	M28
T 29	19 11 21	15°48'26	3 3 46	28°19	14°59	18°16	12° 5	25°56	14°16	7°59	28° 4	1°49	0°43	21°27	n.a.	T 29
W30 T 31	19 15 17 19 19 14	16°47'02 17 © 45'40	16°14 28 ⋜ 54	29°40 1 9 6	16°12 17 Ω 25	18°53 19 Ⅲ 31	12°17 12 Ω 30	26° 2 26Ω 8	14°19 14 Ω 23	7°59 7°R59	28° 6 28 © 8	1°37 1 Մ ե24	0°40 0 M ₊37	21°34 21 M 41	n.a.	W30 T 31
1 31	19 19 14	1/945'40	28 0 034	150 0	1/8623	тущэт	128630	20 66 8	148623	/*K59	2850 8	111624	ひましょ	∠111 6 41	n.a.	131

Delta T = 14h40m48s

Julian Calendar 1 July 2231 BCE == Greg. Calendar 12 June 2231 BCE

AUGUST 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
F 1	19 23 10	189544'21	11≈46	2937	18 Ω 38	20耳 9	12 Ω 42	26 Ω 14	14Ω26	7°R59	289510	1°R12	0 M .34	21 M 47	n.a.	F 1
S 2	19 27 7	19°43'03	24°51	4°12	19°52	20°47	12°55	26°20	14°30	7 Y 59	28°12	1 m 1	0°30	21°54	n.a.	S 2
S 3	19 31 3	20°41'48	8 ∺ 6	5°50	21° 5	21°24	13° 8	26°26	14°33	7°59	28°15	0°53	0°27	22° 1	n.a.	S 3
M 4	19 35 0	21°40'36	21°33	7°31	22°18	22° 2	13°20	26°32	14°37	7°58	28°17	0°47	0°24	22° 7	n.a.	M 4
T 5	19 38 57	22°39'26	5 Υ 10	9°15	23°31	22°40	13°33	26°38	14°40	7°58	28°19	0°44	0°21	22°14	n.a.	T 5
W 6	19 42 53	23°38'18	18°59	11° 1	24°44	23°17	13°46	26°45	14°44	7°58	28°21	0°44	0°18	22°21	n.a.	W 6
T 7	19 46 50	24°37'13	2 8 59	12°48	25°58	23°55	13°58	26°51	14°48	7°58	28°24	0°44	0°15	22°27	n.a.	T 7
F 8	19 50 46	25°36'10	17°10	14°36	27°11	24°33	14°11	26°57	14°51	7°58	28°26	0°43	0°11	22°34	n.a.	F 8
S 9	19 54 43	26°35'10	1 Ⅱ 31	16°25	28°24	25°10	14°24	27° 4	14°55	7°57	28°28	0°41	0° 8	22°41	n.a.	S 9
S 10	19 58 39	27°34'13	16° 0	18°15	29°37	25°48	14°37	27°10	14°58	7°57	28°30	0°36	0° 5	22°47	n.a.	S 10
M11	20 2 36	28°33'18	0ഇ32	20° 5	0 m 50	26°25	14°50	27°16	15° 2	7°57	28°33	0°28	0° 2	22°54	n.a.	M11
T 12	20 6 32	29°32'25	15° 1	21°55	2° 3	27° 3	15° 2	27°23	15° 6	7°56	28°35	0°17	29 ≏ 59	23° 1	n.a.	T 12
W13	20 10 29	0 ん 31'35	29°20	23°45	3°16	27°41	15°15	27°29	15°10	7°56	28°37	0° 6	29°56	23° 7	n.a.	W13
T 14	20 14 25	1°30'47	13 Ω 23	25°35	4°29	28°18	15°28	27°36	15°13	7°56	28°39	29 ≏ 53	29°52	23°14	n.a.	T 14
F 15	20 18 22	2°30'01	27° 5	27°24	5°42	28°56	15°41	27°43	15°17	7°55	28°42	29°42	29°49	23°21	n.a.	F 15
S 16	20 22 19	3°29'17	10 m 24	29°13	6°55	29°33	15°54	27°49	15°21	7°55	28°44	29°32	29°46	23°27	n.a.	S 16
S 17	20 26 15	4°28'35	23°18	1 Ω 2	8° 8	09୍ତୀ 1	16° 7	27°56	15°24	7°54	28°46	29°26	29°43	23°34	n.a.	S 17
M18	20 30 12	5°27'55	5 ≏ 51	2°49	9°21	0°48	16°20	28° 3	15°28	7°53	28°48	29°22	29°40	23°41	n.a.	M18
T 19	20 34 8	6°27'17	18° 5	4°36	10°34	1°26	16°33	28° 9	15°32	7°53	28°51	29°20	29°36	23°47	n.a.	T 19
W20	20 38 5	7°26'41	OM 5	6°23	11°47	2° 3	16°47	28°16	15°36	7°52	28°53	29°D20	29°33	23°54	n.a.	W20
T 21	20 42 1	8°26'07	11°57	8° 8	12°59	2°40	17° 0	28°23	15°40	7°51	28°55	29°R20	29°30	24° 1	n.a.	T 21
F 22	20 45 58	9°25'35	23°45	9°53	14°12	3°18	17°13	28°30	15°43	7°51	28°57	29°19	29°27	24° 7	n.a.	F 22
S 23	20 49 54	10°25'05	5 ₹ 36	11°37	15°25	3°55	17°26	28°36	15°47	7°50	28°59	29°16	29°24	24°14	n.a.	S 23
S 24	20 53 51	11°24'37	17°34	13°20	16°38	4°33	17°39	28°43	15°51	7°49	29° 2	29°11	29°21	24°21	n.a.	S 24
M25	20 57 47	12°24'11	29°43	15° 3	17°50	5°10	17°52	28°50	15°55	7°49	29° 4	29° 4	29°17	24°27	n.a.	M25
T 26	21 1 44	13°23'47	12 る 7	16°45	19° 3	5°47	18° 5	28°57	15°59	7°48	29° 6	28°54	29°14	24°34	n.a.	T 26
W27	21 5 41	14°23'25	24°48	18°26	20°15	6°24	18°18	29° 4	16° 2	7°47	29° 8	28°42	29°11	24°41	n.a.	W27
T 28	21 9 37	15°23'06	7≈46	20° 6	21°28	7° 2	18°32	29°11	16° 6	7°46	29°10	28°29	29° 8	24°47	n.a.	T 28
F 29	21 13 34	16°22'48	20°59	21°46	22°40	7°39	18°45	29°18	16°10	7°45	29°13	28°17	29° 5	24°54	n.a.	F 29
S 30	21 17 30	17°22'33	4 ∺ 27	23°25	23°53	8°16	18°58	29°25	16°14	7°44	29°15	28° 6	29° 1	25° 1	n.a.	S 30
S 31	21 21 27	18 \O 22'19	18 ¥ 7	25 Ω 3	25 Mp 5	8954	19 Ω 11	29€32	16 Ω 18	7 Υ 43	299517	27 ≏ 58	28 2 58	25 M 7	n.a.	S 31

Delta T = 14h40m46s

Julian Calendar

The year -2230 astronomical counting style corresponds to year 2231 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	21 25 23	19\O22'08	1 Υ 56	26 Ω 41	26Mp18	9931	19 Ω 24	29€39	16 Ω 21	7°R42	299519	27°R53	28₽55	25 M 14	n.a.	M 1
T 2	21 29 20	20°22'00	15°51	28°17	27°30	10° 8	19°38	29°46	16°25	7 Υ 41	29°21	27 ≏ 50	28°52	25°21	n.a.	T 2
W 3	21 33 16	21°21'53	29°51	29°54	28°42	10°45	19°51	29°53	16°29	7°40	29°23	27°D50	28°49	25°27	n.a.	W 3
T 4	21 37 13	22°21'50	13 8 54	1 m 29	29°55	11°22	20° 4	29°59	16°33	7°39	29°25	27°50	28°46	25°34	n.a.	T 4
F 5	21 41 9	23°21'48	28° 0	3° 5	1 <u>₽</u> 7	11°59	20°17	0 Mp 7	16°36	7°38	29°28	27°R50	28°42	25°41	n.a.	F 5
S 6	21 45 6	24°21'50	12 II 8	4°39	2°19	12°37	20°30	0°14	16°40	7°37	29°30	27°49	28°39	25°47	n.a.	S 6
S 7	21 49 2	25°21'53	26°16	6°13	3°31	13°14	20°44	0°21	16°44	7°36	29°32	27°45	28°36	25°54	n.a.	S 7
M 8	21 52 59	26°21'59	109523	7°46	4°43	13°51	20°57	0°28	16°48	7°34	29°34	27°39	28°33	26° 1	n.a.	M 8
T 9	21 56 56	27°22'08	24°24	9°19	5°55	14°28	21°10	0°35	16°52	7°33	29°36	27°31	28°30	26° 7	n.a.	T 9
W10	22 0 52	28°22'18	8 Ω 17	10°51	7° 7	15° 5	21°23	0°42	16°55	7°32	29°38	27°21	28°27	26°14	n.a.	W10
T 11	22 4 49	29°22'31	21°57	12°23	8°19	15°42	21°36	0°49	16°59	7°31	29°40	27°10	28°23	26°21	n.a.	T 11
F 12	22 8 45	0 m 22'45	5 Mp 21	13°54	9°31	16°19	21°49	0°56	17° 3	7°30	29°42	27° 1	28°20	26°27	n.a.	F 12
S 13	22 12 42	1°23'02	18°26	15°25	10°43	16°56	22° 2	1° 3	17° 7	7°28	29°44	26°53	28°17	26°34	n.a.	S 13
S 14	22 16 38	2°23'20	1 ≏ 13	16°55	11°55	17°33	22°16	1°10	17°10	7°27	29°46	26°47	28°14	26°40	n.a.	S 14
M15	22 20 35	3°23'40	13°41	18°25	13° 7	18°10	22°29	1°17	17°14	7°26	29°48	26°44	28°11	26°47	n.a.	M15
T 16	22 24 31	4°24'02	25°53	19°54	14°19	18°47	22°42	1°24	17°18	7°24	29°50	26°D43	28° 7	26°54	n.a.	T 16
W17	22 28 28	5°24'26	7 M 53	21°23	15°30	19°24	22°55	1°31	17°21	7°23	29°52	26°44	28° 4	27° 0	n.a.	W17
T 18	22 32 24	6°24'51	19°45	22°51	16°42	20° 1	23° 8	1°38	17°25	7°21	29°54	26°45	28° 1	27° 7	n.a.	T 18
F 19	22 36 21	7°25'18	1 ₹ 33	24°18	17°53	20°38	23°21	1°45	17°29	7°20	29°55	26°46	27°58	27°14	n.a.	F 19
S 20	22 40 18	8°25'47	13°24	25°45	19° 5	21°14	23°34	1°53	17°32	7°19	29°57	26°R46	27°55	27°20	n.a.	S 20
S 21	22 44 14	9°26'17	25°22	27°11	20°16	21°51	23°47	2° 0	17°36	7°17	29°59	26°44	27°52	27°27	n.a.	S 21
M22	22 48 11	10°26'49	7 云 33	28°37	21°28	22°28	24° 0	2° 7	17°39	7°16	0Ω 1	26°41	27°48	27°34	n.a.	M22
T 23	22 52 7	11°27'22	20° 1	0요 1	22°39	23° 5	24°13	2°14	17°43	7°14	0° 3	26°35	27°45	27°40	n.a.	T 23
W24	22 56 4	12°27'57	2≈48	1°26	23°50	23°42	24°26	2°21	17°47	7°13	0° 5	26°28	27°42	27°47	n.a.	W24
T 25	23 0 0	13°28'33	15°56	2°49	25° 1	24°18	24°38	2°28	17°50	7°11	0° 6	26°21	27°39	27°54	n.a.	T 25
F 26	23 3 57	14°29'11	29°26	4°11	26°12	24°55	24°51	2°35	17°54	7°10	0° 8	26°13	27°36	28° 0	n.a.	F 26
S 27	23 7 53	15°29'50	13 米 15	5°32	27°23	25°32	25° 4	2°41	17°57	7° 8	0°10	26° 7	27°32	28° 7	n.a.	S 27
S 28	23 11 50	16°30'31	27°20	6°53	28°34	26° 8	25°17	2°48	18° 1	7° 7	0°12	26° 2	27°29	28°14	n.a.	S 28
M29	23 15 47	17°31'14	11 Y 37	8°12	29°45	26°45	25°30	2°55	18° 4	7° 5	0°13	25°59	27°26	28°20	n.a.	M29
T 30	23 19 43	18 m 31'58	25 Y 59	9 ჲ 29	0 M .56	279522	25 Ω 42	3 Mg 2	18 0 7	7 Υ 3	0 Ω 15	25°D58	27 ₾ 23	28 M 27	n.a.	T 30

Delta T = 14h40m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2231 BCE

OCTOBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
W 1	23 23 40	19 m 32'44	10822	10 ≏ 45	2 m 7	27958	25 Ω 55	3 Mp 9	18 Ω 11	7°R 2	0Ω17	25 ≙ 59	27 ≙ 20	28 M 34	n.a.	W 1
T 2	23 27 36	20°33'32	24°43	12° 0	3°17	28°35	26° 8	3°16	18°14	7 Υ 0	0°18	26° 0	27°17	28°40	n.a.	T 2
F 3	23 31 33	21°34'22	8 Ⅱ 58	13°12	4°28	29°11	26°20	3°23	18°18	6°59	0°20	26° 2	27°13	28°47	n.a.	F 3
S 4	23 35 29	22°35'14	23° 6	14°22	5°38	29°48	26°33	3°30	18°21	6°57	0°21	26°R 2	27°10	28°54	n.a.	S 4
S 5	23 39 26	23°36'08	7 9 5	15°30	6°48	0 Ω 24	26°45	3°36	18°24	6°55	0°23	26° 2	27° 7	29° 0	n.a.	S 5
M 6	23 43 22	24°37'03	20°53	16°35	7°59	1° 1	26°58	3°43	18°27	6°54	0°24	25°59	27° 4	29° 7	n.a.	M 6
T 7	23 47 19	25°38'00	4 Ω 31	17°36	9° 9	1°37	27°10	3°50	18°31	6°52	0°26	25°56	27° 1	29°14	n.a.	T 7
W 8	23 51 16	26°38'58	17°57	18°34	10°19	2°13	27°22	3°57	18°34	6°50	0°27	25°51	26°58	29°20	n.a.	W 8
T 9	23 55 12	27°39'58	1 m 10	19°28	11°29	2°50	27°35	4° 3	18°37	6°49	0°29	25°46	26°54	29°27	n.a.	T 9
F 10	23 59 9	28°40'59	14°10	20°16	12°39	3°26	27°47	4°10	18°40	6°47	0°30	25°42	26°51	29°34	n.a.	F 10
S 11	0 3 5	29°42'01	26°56	21° 0	13°48	4° 2	27°59	4°17	18°43	6°45	0°31	25°38	26°48	29°40	n.a.	S 11
S 12	0 7 2	0 ჲ 43'05	9 ≙ 27	21°37	14°58	4°39	28°11	4°23	18°46	6°44	0°33	25°36	26°45	29°47	n.a.	S 12
M13	0 10 58	1°44'10	21°46	22° 8	16° 7	5°15	28°24	4°30	18°50	6°42	0°34	25°D35	26°42	29°54	n.a.	M13
T 14	0 14 55	2°45'16	3 M .52	22°31	17°17	5°51	28°36	4°36	18°53	6°40	0°35	25°35	26°38	0 🔀 0	n.a.	T 14
W15	0 18 51	3°46'23	15°49	22°45	18°26	6°27	28°48	4°43	18°56	6°38	0°37	25°36	26°35	0° 7	n.a.	W15
T 16	0 22 48	4°47'30	27°40	22°R51	19°35	7° 3	28°59	4°49	18°58	6°37	0°38	25°38	26°32	0°14	n.a.	T 16
F 17	0 26 44	5°48'39	9 . ₹28	22°46	20°44	7°39	29°11	4°56	19° 1	6°35	0°39	25°39	26°29	0°20	n.a.	F 17
S 18	0 30 41	6°49'48	21°18	22°30	21°53	8°15	29°23	5° 2	19° 4	6°33	0°40	25°41	26°26	0°27	n.a.	S 18
S 19	0 34 38	7°50'59	3 ට 15	22° 4	23° 2	8°51	29°35	5°8	19° 7	6°32	0°41	25°R41	26°23	0°34	n.a.	S 19
M20	0 38 34	8°52'09	15°23	21°26	24°10	9°27	29°47	5°15	19°10	6°30	0°43	25°41	26°19	0°40	n.a.	M20
T 21	0 42 31	9°53'21	27°48	20°37	25°19	10° 3	29°58	5°21	19°13	6°28	0°44	25°40	26°16	0°47	n.a.	T 21
W22	0 46 27	10°54'33	10≈32	19°38	26°27	10°39	0 Mp 10	5°27	19°15	6°26	0°45	25°39	26°13	0°54	n.a.	W22
T 23	0 50 24	11°55'45	23°41	18°30	27°35	11°15	0°21	5°33	19°18	6°25	0°46	25°37	26°10	1° 1	n.a.	T 23
F 24	0 54 20	12°56'58	7 ₩ 15	17°14	28°43	11°51	0°32	5°39	19°21	6°23	0°47	25°35	26° 7	1° 7	n.a.	F 24
S 25	0 58 17	13°58'11	21°14	15°54	29°51	12°26	0°44	5°45	19°23	6°21	0°48	25°34	26° 4	1°14	n.a.	S 25
S 26	1 2 14	14°59'25	5 Ƴ 35	14°31	0 ≯ 58	13° 2	0°55	5°51	19°26	6°20	0°49	25°33	26° 0	1°21	n.a.	S 26
M27	1 6 10	16° 0'40	20°13	13° 9	2° 6	13°38	1° 6	5°57	19°28	6°18	0°49	25°D32	25°57	1°27	n.a.	M27
T 28	1 10 7	17° 1'55	5 8 2	11°50	3°13	14°13	1°17	6° 3	19°31	6°16	0°50	25°32	25°54	1°34	n.a.	T 28
W29	1 14 3	18° 3'11	19°54	10°37	4°20	14°49	1°28	6° 9	19°33	6°15	0°51	25°33	25°51	1°41	n.a.	W29
T 30	1 18 0	19° 4'28	4∏42	9°31	5°26	15°24	1°39	6°15	19°36	6°13	0°52	25°33	25°48	1°47	n.a.	T 30
F 31	1 21 56	20 ♀ 5'45	19 Ⅱ 19	8 ≏ 35	6 ₹ 33	16 N 0	1 m 50	6 m 21	19 N 38	6 Υ 11	0 Ω 53	25 ≙ 34	25 ≙ 44	1 , ₹54	n.a.	F 31

Delta T = 14h40m42s

NOVEMBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	1 25 53	21 ♀ 7'04	39541	7°R50	7 .₹ 39	16 N 35	2 Mp 1	6 m 26	19 Ω 40	6°R10	0 Ω 53	25 ≏ 34	25 ≏ 41	2 × 7 1	n.a.	S 1
S 2	1 29 49	22° 8'23	17°44	7 ≙ 15	8°45	17°11	2°11	6°32	19°43	6 Υ 8	0°54	25°R34	25°38	2° 7	n.a.	S 2
M 3	1 33 46	23° 9'42	1 Ω 28	6°52	9°51	17°46	2°22	6°38	19°45	6° 6	0°55	25°34	25°35	2°14	n.a.	M 3
T 4	1 37 43	24°11'02	14°54	6°39	10°57	18°22	2°32	6°43	19°47	6° 5	0°55	25°34	25°32	2°21	n.a.	T 4
W 5	1 41 39	25°12'23	28° 1	6°D36	12° 2	18°57	2°43	6°49	19°49	6° 3	0°56	25°D34	25°29	2°27	n.a.	W 5
T 6	1 45 36	26°13'44	10 m 53	6°43	13° 7	19°32	2°53	6°54	19°51	6° 2	0°57	25°34	25°25	2°34	n.a.	T 6
F 7	1 49 32	27°15'05	23°31	6°59	14°12	20° 7	3° 3	6°59	19°53	6° 0	0°57	25°34	25°22	2°41	n.a.	F 7
S 8	1 53 29	28°16'27	5 ≙ 57	7°23	15°17	20°42	3°13	7° 5	19°55	5°59	0°58	25°35	25°19	2°47	n.a.	S 8
S 9	1 57 25	29°17'49	18°11	7°54	16°21	21°17	3°23	7°10	19°57	5°57	0°58	25°35	25°16	2°54	n.a.	S 9
M10	2 1 22	0 M .19'11	0 M .17	8°32	17°25	21°52	3°33	7°15	19°59	5°55	0°58	25°R35	25°13	3° 1	n.a.	M10
T 11	2 5 19	1°20'33	12°16	9°15	18°29	22°27	3°43	7°20	20° 1	5°54	0°59	25°35	25° 9	3° 7	n.a.	T 11
W12	2 9 15	2°21'55	24° 9	10° 4	19°32	23° 2	3°53	7°25	20° 3	5°52	0°59	25°34	25° 6	3°14	n.a.	W12
T 13	2 13 12	3°23'17	5 ₹ 58	10°57	20°35	23°37	4° 2	7°30	20° 4	5°51	1° 0	25°33	25° 3	3°21	n.a.	T 13
F 14	2 17 8	4°24'39	17°47	11°54	21°38	24°12	4°12	7°35	20° 6	5°49	1° 0	25°32	25° 0	3°27	n.a.	F 14
S 15	2 21 5	5°26'01	29°37	12°55	22°40	24°46	4°21	7°40	20° 8	5°48	1° 0	25°30	24°57	3°34	n.a.	S 15
S 16	2 25 1	6°27'22	11 る 34	13°59	23°42	25°21	4°30	7°45	20° 9	5°47	1° 0	25°29	24°54	3°41	n.a.	S 16
M17	2 28 58	7°28'42	23°40	15° 6	24°44	25°55	4°39	7°49	20°11	5°45	1° 0	25°28	24°50	3°47	n.a.	M17
T 18	2 32 54	8°30'02	6≈ 0	16°15	25°45	26°30	4°48	7°54	20°12	5°44	1° 1	25°D27	24°47	3°54	n.a.	T 18
W19	2 36 51	9°31'22	18°38	17°26	26°46	27° 4	4°57	7°58	20°13	5°42	1° 1	25°28	24°44	4° 1	n.a.	W19
T 20	2 40 48	10°32'40	1 ∺ 38	18°40	27°46	27°39	5° 6	8° 3	20°15	5°41	1° 1	25°28	24°41	4° 7	n.a.	T 20
F 21	2 44 44	11°33'58	15° 5	19°55	28°46	28°13	5°15	8° 7	20°16	5°40	1° 1	25°30	24°38	4°14	n.a.	F 21
S 22	2 48 41	12°35'16	28°58	21°12	29°46	28°47	5°23	8°11	20°17	5°38	1°R 1	25°31	24°35	4°21	n.a.	S 22
S 23	2 52 37	13°36'32	13 Y 19	22°30	0 궁 45	29°21	5°31	8°16	20°19	5°37	1° 1	25°32	24°31	4°27	n.a.	S 23
M24	2 56 34	14°37'48	28° 4	23°50	1°43	29°55	5°40	8°20	20°20	5°36	1° 1	25°R32	24°28	4°34	n.a.	M24
T 25	3 0 30	15°39'03	13 8 6	25°11	2°41	0 ₯ 29	5°48	8°24	20°21	5°35	1° 1	25°32	24°25	4°41	n.a.	T 25
W26	3 4 27	16°40'18	28°18	26°33	3°38	1° 3	5°56	8°28	20°22	5°34	1° 1	25°30	24°22	4°47	n.a.	W26
T 27	3 8 24	17°41'32	13耳30	27°56	4°35	1°37	6° 4	8°32	20°23	5°32	1° 0	25°27	24°19	4°54	n.a.	T 27
F 28	3 12 20	18°42'46	28°32	29°19	5°31	2°11	6°12	8°35	20°24	5°31	1° 0	25°24	24°15	5° 1	n.a.	F 28
S 29	3 16 17	19°43'59	139515	0 M .44	6°27	2°44	6°19	8°39	20°25	5°30	1° 0	25°21	24°12	5° 7	n.a.	S 29
S 30	3 20 13	20 M 45'12	27934	2M10	7 る 22	3 Mp 18	6 m 27	8 m 43	20 Ω 25	5 Υ 29	1 0 0	25 ≙ 18	24 º 9	5 ₹ 14	n.a.	S 30

Delta T = 14h40m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2231 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2231 BCE

DECEMBER 2231 BCE (-2230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	3 24 10	21 M 46'24	11 Ω 26	3 M .36	8 궁 17	3 m 52	6 m 34	8 M)46	20 Ω 26	5°R28	0°R59	25°R16	24 <u>₽</u> 6	5 ₹ 21	n.a.	M 1
T 2	3 28 6	22°47'36	24°53	5° 3	9°10	4°25	6°41	8°50	20°27	5 ℃ 27	0 Ω 59	25°D16	24° 3	5°28	n.a.	T 2
W 3	3 32 3	23°48'47	7 m 55	6°31	10° 3	4°58	6°48	8°53	20°27	5°26	0°59	25 ≏ 17	24° 0	5°34	n.a.	W 3
T 4	3 36 0	24°49'57	20°36	7°59	10°56	5°32	6°55	8°56	20°28	5°25	0°58	25°18	23°56	5°41	n.a.	T 4
F 5	3 39 56	25°51'07	3 ₾ 1	9°28	11°47	6° 5	7° 2	9° 0	20°29	5°24	0°58	25°20	23°53	5°48	n.a.	F 5
S 6	3 43 53	26°52'15	15°12	10°58	12°38	6°38	7° 8	9° 3	20°29	5°23	0°57	25°21	23°50	5°54	n.a.	S 6
S 7	3 47 49	27°53'23	27°14	12°28	13°28	7°11	7°15	9° 6	20°29	5°22	0°57	25°R22	23°47	6° 1	n.a.	S 7
M 8	3 51 46	28°54'31	9 M 9	13°59	14°17	7°44	7°21	9° 9	20°30	5°21	0°56	25°21	23°44	6° 8	n.a.	M 8
T 9	3 55 42	29°55'37	21° 1	15°31	15° 5	8°16	7°27	9°11	20°30	5°20	0°56	25°18	23°40	6°14	n.a.	T 9
W10	3 59 39	0 ∡ 56'42	2 7 50	17° 3	15°53	8°49	7°33	9°14	20°30	5°19	0°55	25°13	23°37	6°21	n.a.	W10
T 11	4 3 35	1°57'46	14°40	18°36	16°39	9°22	7°39	9°17	20°31	5°19	0°55	25° 7	23°34	6°28	n.a.	T 11
F 12	4 7 32	2°58'48	26°31	20°10	17°25	9°54	7°45	9°19	20°31	5°18	0°54	25° 0	23°31	6°34	n.a.	F 12
S 13	4 11 29	3°59'50	8 궁 26	21°44	18° 9	10°26	7°50	9°22	20°31	5°17	0°53	24°52	23°28	6°41	n.a.	S 13
S 14	4 15 25	5° 0'50	20°26	23°19	18°52	10°59	7°56	9°24	20°R31	5°16	0°53	24°45	23°25	6°48	n.a.	S 14
M15	4 19 22	6° 1'48	2≈35	24°54	19°34	11°31	8° 1	9°26	20°31	5°16	0°52	24°38	23°21	6°54	n.a.	M15
T 16	4 23 18	7° 2'45	14°55	26°30	20°16	12° 3	8° 6	9°29	20°31	5°15	0°51	24°34	23°18	7° 1	n.a.	T 16
W17	4 27 15	8° 3'40	27°30	28° 7	20°55	12°35	8°11	9°31	20°30	5°15	0°50	24°31	23°15	7° 8	n.a.	W17
T 18	4 31 11	9° 4'33	10) €23	29°45	21°34	13° 6	8°16	9°33	20°30	5°14	0°49	24°D31	23°12	7°14	n.a.	T 18
F 19	4 35 8	10° 5'25	23°39	1 ₹ 23	22°11	13°38	8°20	9°34	20°30	5°13	0°49	24°31	23° 9	7°21	n.a.	F 19
S 20	4 39 5	11° 6'15	7 Ƴ 19	3° 2	22°47	14° 9	8°25	9°36	20°30	5°13	0°48	24°33	23° 6	7°28	n.a.	S 20
S 21	4 43 1	12° 7'03	21°27	4°42	23°21	14°41	8°29	9°38	20°29	5°12	0°47	24°R34	23° 2	7°35	n.a.	S 21
M22	4 46 58	13° 7'49	6 8 1	6°22	23°54	15°12	8°33	9°39	20°29	5°12	0°46	24°33	22°59	7°41	n.a.	M22
T 23	4 50 54	14° 8'34	20°58	8° 4	24°26	15°43	8°37	9°41	20°28	5°12	0°45	24°31	22°56	7°48	n.a.	T 23
W24	4 54 51	15° 9'17	6 Ⅱ 11	9°46	24°56	16°14	8°40	9°42	20°28	5°11	0°44	24°26	22°53	7°55	n.a.	W24
T 25	4 58 47	16° 9'58	21°31	11°29	25°24	16°45	8°44	9°44	20°27	5°11	0°43	24°19	22°50	8° 1	n.a.	T 25
F 26	5 2 44	17°10'38	6945	13°13	25°50	17°16	8°47	9°45	20°27	5°11	0°42	24°10	22°46	8° 8	n.a.	F 26
S 27	5 6 40	18°11'16	21°44	14°57	26°15	17°46	8°50	9°46	20°26	5°10	0°41	24° 2	22°43	8°15	n.a.	S 27
S 28	5 10 37	19°11'53	6 Ω 19	16°43	26°38	18°17	8°53	9°47	20°25	5°10	0°40	23°54	22°40	8°21	n.a.	S 28
M29	5 14 34	20°12'28	20°24	18°29	26°59	18°47	8°56	9°48	20°24	5°10	0°39	23°48	22°37	8°28	n.a.	M29
T 30	5 18 30	21°13'01	4M) 0	20°16	27°17	19°17	8°59	9°48	20°24	5°10	0°37	23°45	22°34	8°35	n.a.	T 30
W31	5 22 27	22 × 13'33	17 M) 7	22 ×7 4	27 る 34	19 M 47	9 m) 1	9 m /49	20 Ω 23	5 Υ 10	0 Ω 36	23°D43	22 ≏ 31	8 ~ 141	n.a.	W31

Delta T = 14h40m37s

JANUARY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	5 26 23	23 × 14'04	29 m 49	23 × 753	27 궁 49	20 Mp 17	9 m) 3	9 m 50	20°R22	5°R 9	0°R35	23 <u>₽</u> 43	22 £ 27	8 ₮ 48	n.a.	T 1
F 2	5 30 20	24°14'33	12 ₽ 10	25°43	28° 2	20°46	9° 5	9°50	$20\Omega 21$	5 Ƴ 9	0 Ω 34	23°44	22°24	8°55	n.a.	F 2
S 3	5 34 16	25°15'00	24°16	27°33	28°12	21°16	9° 7	9°50	20°20	5°D 9	0°33	23°R44	22°21	9° 1	n.a.	S 3
S 4	5 38 13	26°15'26	6 M 12	29°24	28°20	21°45	9° 9	9°51	20°18	5° 9	0°31	23°43	22°18	9° 8	n.a.	S 4
M 5	5 42 9	27°15'50	18° 2	1 ਰ 16	28°26	22°14	9°10	9°51	20°17	5° 9	0°30	23°40	22°15	9°15	n.a.	M 5
T 6	5 46 6	28°16'12	29°50	3° 8	28°30	22°43	9°12	9°R51	20°16	5° 9	0°29	23°35	22°12	9°22	n.a.	T 6
W 7	5 50 3	29°16'33	11 ~ 38	5° 1	28°R31	23°12	9°13	9°51	20°15	5°10	0°27	23°26	22° 8	9°28	n.a.	W 7
T 8	5 53 59	0 궁 16'52	23°30	6°54	28°29	23°40	9°14	9°51	20°14	5°10	0°26	23°15	22° 5	9°35	n.a.	T 8
F 9	5 57 56	1°17'08	5 云 27	8°48	28°25	24° 9	9°15	9°50	20°12	5°10	0°25	23° 2	22° 2	9°42	n.a.	F 9
S 10	6 1 52	2°17'23	17°30	10°41	28°19	24°37	9°15	9°50	20°11	5°10	0°23	22°49	21°59	9°48	n.a.	S 10
S 11	6 5 49	3°17'36	29°40	12°35	28°10	25° 5	9°15	9°50	20° 9	5°10	0°22	22°36	21°56	9°55	n.a.	S 11
M12	6 9 45	4°17'47	11 ≈ 59	14°28	27°58	25°32	9°R16	9°49	20° 8	5°11	0°21	22°24	21°52	10° 2	n.a.	M12
T 13	6 13 42	5°17'55	24°27	16°20	27°44	26° 0	9°16	9°48	20° 6	5°11	0°19	22°15	21°49	10° 8	n.a.	T 13
W14	6 17 38	6°18'01	7) € 7	18°12	27°28	26°27	9°15	9°48	20° 5	5°11	0°18	22° 9	21°46	10°15	n.a.	W14
T 15	6 21 35	7°18'04	20° 2	20° 2	27° 8	26°54	9°15	9°47	20° 3	5°12	0°16	22° 6	21°43	10°22	n.a.	T 15
F 16	6 25 32	8°18'06	3 Υ 13	21°50	26°47	27°21	9°14	9°46	20° 2	5°12	0°15	22°D 5	21°40	10°28	n.a.	F 16
S 17	6 29 28	9°18'05	16°45	23°37	26°23	27°47	9°14	9°45	20° 0	5°13	0°13	22°R 5	21°37	10°35	n.a.	S 17
S 18	6 33 25	10°18'01	0 8 39	25°20	25°57	28°14	9°13	9°44	19°58	5°13	0°12	22° 5	21°33	10°42	n.a.	S 18
M19	6 37 21	11°17'55	14°56	27° 1	25°29	28°40	9°12	9°43	19°56	5°14	0°10	22° 3	21°30	10°48	n.a.	M19
T 20	6 41 18	12°17'47	29°36	28°38	24°59	29° 6	9°10	9°41	19°54	5°14	0° 9	21°59	21°27	10°55	n.a.	T 20
W21	6 45 14	13°17'36	14∏32	0≈11	24°27	29°31	9° 9	9°40	19°53	5°15	0° 7	21°53	21°24	11° 2	n.a.	W21
T 22	6 49 11	14°17'23	29°39	1°39	23°54	29°57	9° 7	9°38	19°51	5°15	0° 6	21°43	21°21	11° 9	n.a.	T 22
F 23	6 53 7	15°17'08	149546	3° 2	23°19	0 ჲ 22	9° 5	9°37	19°49	5°16	0° 4	21°32	21°18	11°15	n.a.	F 23
S 24	6 57 4	16°16'51	29°44	4°19	22°43	0°46	9° 3	9°35	19°47	5°17	0° 3	21°21	21°14	11°22	n.a.	S 24
S 25	7 1 1	17°16'31	14 \O 22	5°30	22° 6	1°11	9° 1	9°33	19°45	5°17	0° 1	21°10	21°11	11°29	n.a.	S 25
M26	7 4 57	18°16'10	28°34	6°34	21°29	1°35	8°58	9°31	19°43	5°18	299559	21° 1	21° 8	11°35	n.a.	M26
T 27	7 8 54	19°15'46	12 M)17	7°31	20°51	1°59	8°56	9°29	19°41	5°19	29°58	20°55	21° 5	11°42	n.a.	T 27
W28	7 12 50	20°15'21	25°31	8°21	20°13	2°23	8°53	9°27	19°39	5°20	29°56	20°51	21° 2	11°49	n.a.	W28
T 29	7 16 47	21°14'53	8 亞 18	9° 3	19°34	2°46	8°50	9°25	19°37	5°21	29°55	20°49	20°58	11°55	n.a.	T 29
F 30	7 20 43	22°14'24	20°43	9°37	18°57	3° 9	8°47	9°23	19°34	5°21	29°53	20°49	20°55	12° 2	n.a.	F 30
S 31	7 24 40	23 る 13'52	2 M 50	10≈ 2	18 궁 19	3 ₾ 32	8 m 43	9 m 20	19 Ω 32	5 Ƴ 22	29951	20 ≏ 49	20 ≏ 52	12 才 9	n.a.	S 31

Delta T = 14h40m35s

Julian Calendar 1 Jan. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2231 BCE

FEBRUARY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 28 36	24 ට 13'19	14 M .46	10≈20	17°R43	3 ≏ 54	8°R40	9°R18	19°R30	5 Υ 23	29°R50	20°R48	20 ≏ 49	12 × 15	n.a.	S 1
M 2	7 32 33	25°12'43	26°36	10°29	17る8	4°16	8 m 36	9 m 15	19 Ω 28	5°24	299548	20 <u>₽</u> 45	20°46	12°22	n.a.	M 2
T 3	7 36 29	26°12'06	8 ₹ 24	10°R31	16°34	4°38	8°32	9°13	19°25	5°25	29°47	20°39	20°43	12°29	n.a.	T 3
W 4	7 40 26	27°11'27	20°15	10°24	16° 1	4°59	8°28	9°10	19°23	5°26	29°45	20°30	20°39	12°36	n.a.	W 4
T 5	7 44 23	28°10'45	2 ਰ 11	10°10	15°30	5°20	8°24	9° 7	19°21	5°27	29°43	20°18	20°36	12°42	n.a.	T 5
F 6	7 48 19	29°10'02	14°15	9°48	15° 1	5°41	8°20	9° 5	19°18	5°29	29°42	20° 5	20°33	12°49	n.a.	F 6
S 7	7 52 16	0≈ 9'16	26°28	9°21	14°34	6° 1	8°15	9° 2	19°16	5°30	29°40	19°51	20°30	12°56	n.a.	S 7
S 8	7 56 12	1° 8'28	8≈51	8°47	14° 9	6°21	8°10	8°59	19°14	5°31	29°38	19°38	20°27	13° 2	n.a.	S 8
M 9	8 0 9	2° 7'38	21°25	8° 8	13°47	6°40	8° 6	8°56	19°11	5°32	29°37	19°26	20°24	13° 9	n.a.	M 9
T 10	8 4 5	3° 6'46	4 ∺ 9	7°25	13°26	6°59	8° 1	8°53	19° 9	5°33	29°35	19°16	20°20	13°16	n.a.	T 10
W11	8 8 2	4° 5'51	17° 5	6°38	13° 8	7°18	7°56	8°49	19° 6	5°34	29°34	19°10	20°17	13°22	n.a.	W11
T 12	8 11 58	5° 4'53	0 Υ 12	5°50	12°52	7°36	7°50	8°46	19° 4	5°36	29°32	19° 6	20°14	13°29	n.a.	T 12
F 13	8 15 55	6° 3'53	13°31	5° 0	12°39	7°54	7°45	8°43	19° 2	5°37	29°30	19°D 5	20°11	13°36	n.a.	F 13
S 14	8 19 51	7° 2'51	27° 5	4° 9	12°28	8°11	7°39	8°39	18°59	5°38	29°29	19° 5	20° 8	13°43	n.a.	S 14
S 15	8 23 48	8° 1'46	10 8 55	3°20	12°20	8°28	7°34	8°36	18°57	5°40	29°27	19°R 5	20° 4	13°49	n.a.	S 15
M16	8 27 44	9° 0'39	25° 1	2°32	12°14	8°44	7°28	8°32	18°54	5°41	29°25	19° 4	20° 1	13°56	n.a.	M16
T 17	8 31 41	9°59'30	9∏22	1°46	12°10	9° 0	7°22	8°29	18°52	5°42	29°24	19° 1	19°58	14° 3	n.a.	T 17
W18	8 35 38	10°58'18	23°57	1° 4	12°D 9	9°16	7°16	8°25	18°49	5°44	29°22	18°56	19°55	14° 9	n.a.	W18
T 19	8 39 34	11°57'03	8 9 540	<u>0°25</u>	12°11	9°31	7°10	8°21	18°46	5°45	29°21	18°48	19°52	14°16	n.a.	T 19
F 20	8 43 31	12°55'46	23°25	29 ප 51	12°14	9°45	7° 3	8°18	18°44	5°47	29°19	18°38	19°49	14°23	n.a.	F 20
S 21	8 47 27	13°54'27	8 N 3	29°22	12°20	9°59	6°57	8°14	18°41	5°48	29°18	18°28	19°45	14°29	n.a.	S 21
S 22	8 51 24	14°53'06	22°27	28°57	12°28	10°12	6°50	8°10	18°39	5°50	29°16	18°19	19°42	14°36	n.a.	S 22
M23	8 55 20	15°51'42	6 m 31	28°38	12°39	10°25	6°44	8° 6	18°36	5°51	29°14	18°11	19°39	14°43	n.a.	M23
T 24	8 59 17	16°50'17	20°11	28°24	12°51	10°37	6°37	8° 2	18°34	5°53	29°13	18° 5	19°36	14°50	n.a.	T 24
W25	9 3 13	17°48'49	3 ≏ 25	28°15	13° 6	10°49	6°30	7°58	18°31	5°55	29°11	18° 2	19°33	14°56	n.a.	W25
T 26	9 7 10	18°47'20	16°15	28°D12	13°22	11° 0	6°23	7°54	18°29	5°56	29°10	18°D 1	19°29	15° 3	n.a.	T 26
F 27	9 11 6	19°45'48	28°43	2 <u>8</u> °14	1 <u>3</u> °41	11°11	6°16	7°50	18°26	5°58	29° 8	18° 1	19°26	15°10	n.a.	F 27
S 28	9 15 3	20≈44'15	10 M 55	28 ට 21	14궁 1	11 ≏ 21	6Mp 9	7 M)46	18 Ω 23	6 Υ 0	299 7	18 ♀ 2	19 ≏ 23	15 ₹ 16	n.a.	S 28

 $Delta\ T=14h40m33s$

MARCH 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 19 0	21 242 41	22 M 54	28 궁 34	14 궁 23	11 ≏ 30	6°R 2	7°R42	18°R21	6 Υ 1	29°R 5	18°R 3	19 ≏ 20	15 ₹ 23	n.a.	S 1
M 2	9 22 56	22°41'04	4 ₹ 146	28°51	14°47	11°39	5 m 55	7 m)37	$18\Omega18$	6° 3	2995 4	18 ♀ 2	19°17	15°30	n.a.	M 2
T 3	9 26 53	23°39'26	16°36	29°12	15°13	11°47	5°48	7°33	18°16	6° 5	29° 2	17°59	19°14	15°36	n.a.	T 3
W 4	9 30 49	24°37'46	28°30	29°39	15°40	11°55	5°40	7°29	18°13	6° 7	29° 1	17°54	19°10	15°43	n.a.	W 4
T 5	9 34 46	25°36'04	10 궁 30	0≈ 9	16° 8	12° 1	5°33	7°25	18°11	6° 8	29° 0	17°47	19° 7	15°50	n.a.	T 5
F 6	9 38 42	26°34'20	22°40	0°44	16°39	12° 8	5°25	7°20	18° 8	6°10	28°58	17°38	19° 4	15°57	n.a.	F 6
S 7	9 42 39	27°32'35	5≈ 3	1°22	17°10	12°13	5°18	7°16	18° 5	6°12	28°57	17°29	19° 1	16° 3	n.a.	S 7
S 8	9 46 35	28°30'48	17°40	2° 5	17°43	12°18	5°10	7°12	18° 3	6°14	28°55	17°20	18°58	16°10	n.a.	S 8
M 9	9 50 32	29°28'58	0 ∺ 31	2°51	18°18	12°22	5° 3	7° 7	18° 0	6°16	28°54	17°12	18°55	16°17	n.a.	M 9
T 10	9 54 28	0) €27'07	13°35	3°40	18°53	12°25	4°55	7° 3	17°58	6°17	28°53	17° 6	18°51	16°23	n.a.	T 10
W11	9 58 25	1°25'14	26°52	4°33	19°30	12°28	4°48	6°58	17°55	6°19	28°51	17° 2	18°48	16°30	n.a.	W11
T 12	10 2 22	2°23'19	10 Y 20	5°28	20° 8	12°30	4°40	6°54	17°53	6°21	28°50	17° 0	18°45	16°37	n.a.	T 12
F 13	10 6 18	3°21'22	23°59	6°27	20°47	12°31	4°32	6°50	17°51	6°23	28°49	17°D 0	18°42	16°43	n.a.	F 13
S 14	10 10 15	4°19'23	7 8 48	7°29	21°28	12°R32	4°25	6°45	17°48	6°25	28°47	17° 1	18°39	16°50	n.a.	S 14
S 15	10 14 11	5°17'21	21°46	8°34	22° 9	12°31	4°17	6°41	17°46	6°27	28°46	17° 3	18°35	16°57	n.a.	S 15
M16	10 18 8	6°15'18	5 Ⅱ 51	9°41	22°51	12°30	4° 9	6°36	17°43	6°29	28°45	17°R 3	18°32	17° 4	n.a.	M16
T 17	10 22 4	7°13'13	20° 4	10°51	23°34	12°29	4° 2	6°32	17°41	6°31	28°44	17° 3	18°29	17°10	n.a.	T 17
W18	10 26 1	8°11'06	49522	12° 3	24°18	12°26	3°54	6°27	17°39	6°33	28°43	17° 0	18°26	17°17	n.a.	W18
T 19	10 29 57	9° 8'56	18°42	13°18	25° 3	12°23	3°46	6°23	17°36	6°35	28°41	16°56	18°23	17°24	n.a.	T 19
F 20	10 33 54	10° 6'45	$2\Omega_{59}$	14°35	25°49	12°19	3°39	6°18	17°34	6°37	28°40	16°51	18°20	17°30	n.a.	F 20
S 21	10 37 50	11° 4'32	17°10	15°54	26°36	12°14	3°31	6°14	17°32	6°39	28°39	16°46	18°16	17°37	n.a.	S 21
S 22	10 41 47	12° 2'17	1 m) 9	17°16	27°23	12° 9	3°24	6°10	17°29	6°41	28°38	16°40	18°13	17°44	n.a.	S 22
M23	10 45 44	13° 0'00	14°52	18°40	28°11	12° 2	3°16	6° 5	17°27	6°43	28°37	16°36	18°10	17°50	n.a.	M23
T 24	10 49 40	13°57'42	28°17	20° 6	29° 0	11°55	3° 9	6° 1	17°25	6°45	28°36	16°33	18° 7	17°57	n.a.	T 24
W25	10 53 37	14°55'22	11 ≏ 22	21°35	29°50	11°48	3° 1	5°56	17°23	6°48	28°35	16°D32	18° 4	18° 4	n.a.	W25
T 26	10 57 33	15°53'01	24° 7	23° 5	0≈40	11°39	2°54	5°52	17°21	6°50	28°34	16°32	18° 1	18°11	n.a.	T 26
F 27	11 1 30	16°50'38	6 M .34	24°38	1°32	11°30	2°47	5°48	17°18	6°52	28°33	16°33	17°57	18°17	n.a.	F 27
S 28	11 5 26	17°48'14	18°46	26°13	2°23	11°20	2°40	5°43	17°16	6°54	28°32	16°35	17°54	18°24	n.a.	S 28
S 29	11 9 23	18°45'49	0 , 747	27°49	3°15	11° 9	2°33	5°39	17°14	6°56	28°31	16°37	17°51	18°31	n.a.	S 29
M30	11 13 19	19°43'23	12°41	29°28	4° 8	10°58	2°26	5°35	17°12	6°58	28°30	16°38	17°48	18°37	n.a.	M30
T 31	11 17 16	20) 40'56	24 × 33	1 ∺ 10	5≈ 2	10 ≏ 46	2 Mp 19	5 m /31	17 Ω 10	7 Υ 0	28929	16°R38	17 ≙ 45	18 ∡ 744	n.a.	T 31

Delta T = 14h40m31s

Julian Calendar 1 March 2230 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2230 BCE

APRIL 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	11 21 12	21) 38'27	6 පි 28	2) 53	5≈56	10°R33	2°R12	5°R26	17°R 8	7 Υ 3	28°R29	16°R37	17 - 41	18 .7 51	n.a.	W 1
T 2	11 25 9	22°35'58	18°31	4°38	6°50	10 ≏ 20	2 Mp 5	5 m 22	17 0 6	7° 5	28928	16 ≏ 35	17°38	18°58	n.a.	T 2
F 3	11 29 6	23°33'27	0≈45	6°25	7°45	10° 6	1°58	5°18	17° 4	7° 7	28°27	16°32	17°35	19° 4	n.a.	F 3
S 4	11 33 2	24°30'55	13°14	8°15	8°41	9°51	1°51	5°14	17° 2	7° 9	28°26	16°29	17°32	19°11	n.a.	S 4
S 5	11 36 59	25°28'22	26° 0	10° 6	9°37	9°36	1°45	5°10	17° 1	7°11	28°26	16°26	17°29	19°18	n.a.	S 5
M 6	11 40 55	26°25'48	9 米 5	12° 0	10°33	9°21	1°39	5° 6	16°59	7°13	28°25	16°23	17°26	19°24	n.a.	M 6
T 7	11 44 52	27°23'13	22°27	13°55	11°30	9° 4	1°32	5° 2	16°57	7°16	28°24	16°21	17°22	19°31	n.a.	T 7
W 8	11 48 48	28°20'37	6 ℃ 7	15°53	12°27	8°48	1°26	4°58	16°55	7°18	28°24	16°20	17°19	19°38	n.a.	W 8
T 9	11 52 45	29°17'59	20° 1	17°52	13°25	8°30	1°20	4°54	16°54	7°20	28°23	16°D19	17°16	19°44	n.a.	T 9
F 10	11 56 41	0 Υ 15'21	4 8 6	19°54	14°23	8°13	1°14	4°50	16°52	7°22	28°22	16°20	17°13	19°51	n.a.	F 10
S 11	12 0 38	1°12'41	18°18	21°57	15°21	7°55	1° 8	4°47	16°50	7°25	28°22	16°21	17°10	19°58	n.a.	S 11
S 12	12 4 35	2°10'00	2Ⅲ35	24° 2	16°20	7°37	1° 3	4°43	16°49	7°27	28°21	16°22	17° 6	20° 5	n.a.	S 12
M13	12 8 31	3° 7'17	16°53	26° 8	17°19	7°18	0°57	4°39	16°47	7°29	28°21	16°23	17° 3	20°11	n.a.	M13
T 14	12 12 28	4° 4'34	199 8	28°16	18°19	6°59	0°52	4°36	16°46	7°31	28°20	16°R23	17° 0	20°18	n.a.	T 14
W15	12 16 24	5° 1'49	15°19	0 Υ 25	19°18	6°40	0°46	4°32	16°44	7°34	28°20	16°23	16°57	20°25	n.a.	W15
T 16	12 20 21	5°59'03	29°23	2°35	20°19	6°21	0°41	4°29	16°43	7°36	28°20	16°22	16°54	20°31	n.a.	T 16
F 17	12 24 17	6°56'15	13 Ω 18	4°45	21°19	6° 2	0°36	4°25	16°42	7°38	28°19	16°22	16°51	20°38	n.a.	F 17
S 18	12 28 14	7°53'27	27° 2	6°57	22°20	5°42	0°31	4°22	16°40	7°40	28°19	16°20	16°47	20°45	n.a.	S 18
S 19	12 32 10	8°50'37	10 m 33	9° 8	23°21	5°23	0°27	4°19	16°39	7°42	28°19	16°20	16°44	20°52	n.a.	S 19
M20	12 36 7	9°47'46	23°51	11°20	24°22	5° 4	0°22	4°15	16°38	7°45	28°18	16°19	16°41	20°58	n.a.	M20
T 21	12 40 4	10°44'55	6 ≏ 54	13°31	25°24	4°44	0°18	4°12	16°37	7°47	28°18	16°18	16°38	21° 5	n.a.	T 21
W22	12 44 0	11°42'03	19°43	15°42	26°26	4°25	0°14	4° 9	16°36	7°49	28°18	16°D18	16°35	21°12	n.a.	W22
T 23	12 47 57	12°39'10	2 M .16	17°51	27°28	4° 6	0° 9	4° 6	16°35	7°51	28°18	16°19	16°32	21°18	n.a.	T 23
F 24	12 51 53	13°36'17	14°36	20° 0	28°30	3°47	0° 6	4° 3	16°34	7°54	28°18	16°19	16°28	21°25	n.a.	F 24
S 25	12 55 50	14°33'23	26°45	22° 8	29°33	3°29	0° 2	4° 0	16°33	7°56	28°17	16°19	16°25	21°32	n.a.	S 25
S 26	12 59 46	15°30'29	8 ∡ 744	24°14	0 ∺ 36	3°10	29 Ω 58	3°58	16°32	7°58	28°17	16°19	16°22	21°39	n.a.	S 26
M27	13 3 43	16°27'34	20°38	26°19	1°39	2°52	29°55	3°55	16°31	8° 0	28°17	16°R19	16°19	21°45	n.a.	M27
T 28	13 7 40	17°24'39	2 ප 31	28°21	2°42	2°34	29°52	3°52	16°30	8° 3	28°D17	16°19	16°16	21°52	n.a.	T 28
W29	13 11 36	18°21'44	1 <u>4</u> °26	0822	3°46	2°17	29°48	3°50	16°29	8° 5	28°17	16°D19	16°12	21°59	n.a.	W29
T 30	13 15 33	19 Ƴ 18'49	26 궁 29	2 8 21	4 ∺ 50	2 ₾ 0	29 Ω 46	3 M 47	$16\Omega_{28}$	8 Ƴ 7	289917	16 ≏ 19	16 ₽ 9	22 ∡ 5	n.a.	T 30

Delta T = 14h40m28s

MAY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	13 19 29	20 Y 15'53	8≈43	4 8 18	5) 54	1°R44	29°R43	3°R45	16°R28	8 Υ 9	289517	16 ₽ 19	16 ♀ 6	22 × 12	n.a.	F 1
S 2	13 23 26	21°12'57	21°13	6°13	6°58	1 ≏ 28	29 Ω 40	3 Mp 42	16 Ω 27	8°11	28°18	16°20	16° 3	22°19	n.a.	S 2
S 3	13 27 22	22°10'02	4 ∀ 2	8° 5	8° 3	1°13	29°38	3°40	16°27	8°14	28°18	16°20	16° 0	22°26	n.a.	S 3
M 4	13 31 19	23° 7'06	17°13	9°55	9° 7	0°58	29°36	3°38	16°26	8°16	28°18	16°21	15°57	22°32	n.a.	M 4
T 5	13 35 15	24° 4'10	0 Υ 48	11°43	10°12	0°44	29°34	3°36	16°25	8°18	28°18	16°21	15°53	22°39	n.a.	T 5
W 6	13 39 12	25° 1'13	14°44	13°29	11°17	0°31	29°32	3°34	16°25	8°20	28°18	16°R22	15°50	22°46	n.a.	W 6
T 7	13 43 9	25°58'17	29° 0	15°13	12°22	0°18	29°30	3°32	16°25	8°22	28°19	16°21	15°47	22°52	n.a.	T 7
F 8	13 47 5	26°55'20	13 8 30	16°54	13°28	0° 6	29°29	3°30	16°24	8°24	28°19	16°21	15°44	22°59	n.a.	F 8
S 9	13 51 2	27°52'24	28°10	18°33	14°33	29 m 54	29°27	3°29	16°24	8°27	28°19	16°20	15°41	23° 6	n.a.	S 9
S 10	13 54 58	28°49'27	12Ⅲ52	20° 9	15°39	29°44	29°26	3°27	16°24	8°29	28°20	16°18	15°37	23°12	n.a.	S 10
M11	13 58 55	29°46'30	27°30	21°43	16°45	29°34	29°25	3°25	16°24	8°31	28°20	16°17	15°34	23°19	n.a.	M11
T 12	14 2 51	0 8 43'32	119558	23°15	17°51	29°25	29°24	3°24	16°24	8°33	28°20	16°16	15°31	23°26	n.a.	T 12
W13	14 6 48	1°40'34	26°12	24°45	18°57	29°17	29°24	3°23	16°24	8°35	28°21	16°D15	15°28	23°33	n.a.	W13
T 14	14 10 45	2°37'36	10Ω10	26°12	20° 3	29° 9	29°24	3°21	16°D24	8°37	28°21	16°15	15°25	23°39	n.a.	T 14
F 15	14 14 41	3°34'38	23°52	27°36	21°10	29° 3	29°23	3°20	16°24	8°39	28°22	16°16	15°22	23°46	n.a.	F 15
S 16	14 18 38	4°31'39	7 m) 17	28°59	22°16	28°57	29°D23	3°19	16°24	8°41	28°22	16°17	15°18	23°53	n.a.	S 16
S 17	14 22 34	5°28'40	20°26	0 Ⅱ 18	23°23	28°52	29°23	3°18	16°24	8°43	28°23	16°18	15°15	23°59	n.a.	S 17
M18	14 26 31	6°25'41	3 ≏ 21	1°36	24°30	28°48	29°24	3°17	16°24	8°45	28°24	16°19	15°12	24° 6	n.a.	M18
T 19	14 30 27	7°22'42	16° 3	2°50	25°37	28°45	29°24	3°16	16°24	8°47	28°24	16°R20	15° 9	24°13	n.a.	T 19
W20	14 34 24	8°19'44	28°33	4° 2	26°44	28°42	29°25	3°16	16°25	8°49	28°25	16°19	15° 6	24°20	n.a.	W20
T 21	14 38 20	9°16'45	10M53	5°12	27°51	28°41	29°26	3°15	16°25	8°51	28°26	16°18	15° 3	24°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 42 17	10°13'47	23° 3 5 ×7 5	6°18 7°22	28°59 0 ° 6	28°D40 28°40	29°27 29°28	3°15 3°14	16°25 16°26	8°53 8°55	28°26 28°27	16°15	14°59	24°33 24°40	n.a.	F 22 S 23
	14 46 14	11°10'50										16°11	14°56		n.a.	
S 24	14 50 10	12° 7'52	17° 1	8°23	1°14	28°41	29°29	3°14	16°26	8°57	28°28	16° 7	14°53	24°46	n.a.	S 24
M25	14 54 7	13° 4'56	28°54	9°20	2°22	28°43	29°31	3°14	16°27	8°59	28°29	16° 3	14°50	24°53	n.a.	M25
T 26	14 58 3	14° 2'00	10 궁 46	10°15	3°30	28°45	29°33	3°14	16°27	9° 1	28°30	15°59	14°47	25° 0	n.a.	T 26
W27	15 2 0	14°59'05	22°41	11° 6	4°38	28°49	29°35	3°D13	16°28	9° 3	28°31	15°56	14°43	25° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	15 5 56 15 9 53	15°56'10 16°53'16	4 ≈ 42 16°54	11°54 12°38	5°46 6°54	28°53 28°58	29°37 29°39	3°14 3°14	16°29 16°30	9° 5 9° 7	28°32 28°33	15°54 15°D53	14°40 14°37	25°13 25°20	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	15 9 53	16°53'16 17°50'23	16°54 29°21	12°38 13°19	8° 3	28°58 29° 3	29°39 29°42	3°14 3°14	16°30 16°30	9° 7	28°33 28°34	15°53	14°37 14°34	25°20 25°27	n.a.	S 30
			-				-	_					_		n.a.	
S 31	15 17 46	18 8 47'31	12 米 8	13耳56	9 Υ 11	29 m)10	29 Ω 44	3 Mp 14	16 Ω 31	9 Υ 10	28935	15 ≏ 55	14 ₽ 31	25 ₹ 34	n.a.	S 31

Delta T = 14h40m26s

Julian Calendar 1 May 2230 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2230 BCE

JUNE 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	15 21 43	19844'40	25) 18	14 Ⅱ 29	10 Y 20	29 m)17	29 Ω 47	3 Mp 15	16 Ω 32	9 Υ 12	28936	15 ≏ 57	14 <u>₽</u> 28	25 ∡ 140	n.a.	M 1
T 2	15 25 39	20°41'50	8 Y 54	14°58	11°29	29°25	29°50	3°15	16°33	9°14	28°37	15°R58	14°24	25°47	n.a.	T 2
W 3	15 29 36	21°39'00	22°57	15°22	12°38	29°34	29°53	3°16	16°34	9°16	28°38	15°58	14°21	25°54	n.a.	W 3
T 4	15 33 32	22°36'12	7 8 25	15°42	13°47	29°44	29°56	3°17	16°35	9°17	28°39	15°56	14°18	26° 0	n.a.	T 4
F 5	15 37 29	23°33'24	22°13	15°58	14°56	29°54	29°59	3°17	16°37	9°19	28°40	15°53	14°15	26° 7	n.a.	F 5
S 6	15 41 25	24°30'38	7 Ⅱ 15	16° 8	16° 5	0요 5	0Mp 4	3°18	16°38	9°21	28°41	15°48	14°12	26°14	n.a.	S 6
S 7	15 45 22	25°27'52	22°20	16°14	17°14	0°17	0° 7	3°19	16°39	9°23	28°43	15°43	14° 9	26°21	n.a.	S 7
M 8	15 49 19	26°25'07	79520	16°R15	18°23	0°30	0°11	3°20	16°40	9°24	28°44	15°37	14° 5	26°27	n.a.	M 8
T 9	15 53 15	27°22'23	22° 6	16°11	19°33	0°43	0°15	3°22	16°42	9°26	28°45	15°32	14° 2	26°34	n.a.	T 9
W10	15 57 12	28°19'39	6 Ω 31	16° 2	20°43	0°57	0°20	3°23	16°43	9°28	28°46	15°28	13°59	26°41	n.a.	W10
T 11	16 1 8	29°16'56	20°33	15°48	21°52	1°11	0°24	3°24	16°44	9°29	28°48	15°27	13°56	26°47	n.a.	T 11
F 12	16 5 5	0 Ⅲ 14'13	4 Mp 12	15°29	23° 2	1°27	0°29	3°26	16°46	9°31	28°49	15°D26	13°53	26°54	n.a.	F 12
S 13	16 9 1	1°11'32	17°28	15° 5	24°12	1°43	0°34	3°27	16°47	9°32	28°50	15°27	13°49	27° 1	n.a.	S 13
S 14	16 12 58	2° 8'51	0 ჲ 24	14°37	25°22	1°59	0°39	3°29	16°49	9°34	28°52	15°28	13°46	27° 8	n.a.	S 14
M15	16 16 55	3° 6'10	13° 3	14° 4	26°32	2°16	0°44	3°31	16°51	9°35	28°53	15°R29	13°43	27°14	n.a.	M15
T 16	16 20 51	4° 3'31	25°29	13°27	27°42	2°34	0°49	3°33	16°52	9°37	28°55	15°29	13°40	27°21	n.a.	T 16
W17	16 24 48	5° 0'53	7 M .44	12°47	28°52	2°53	0°54	3°35	16°54	9°38	28°56	15°26	13°37	27°28	n.a.	W17
T 18	16 28 44	5°58'16	19°51	12° 4	0 8 2	3°12	1° 0	3°37	16°56	9°40	28°58	15°22	13°34	27°34	n.a.	T 18
F 19	16 32 41	6°55'40	1 ₹ 51	11°19	1°13	3°31	1° 6	3°39	16°58	9°41	28°59	15°15	13°30	27°41	n.a.	F 19
S 20	16 36 37	7°53'06	13°48	10°33	2°23	3°51	1°11	3°41	17° 0	9°42	29° 1	15° 6	13°27	27°48	n.a.	S 20
S 21	16 40 34	8°50'32	25°41	9°46	3°33	4°12	1°17	3°43	17° 1	9°44	29° 2	14°56	13°24	27°55	n.a.	S 21
M22	16 44 30	9°48'00	7 云 33	8°59	4°44	4°33	1°24	3°46	17° 3	9°45	29° 4	14°46	13°21	28° 1	n.a.	M22
T 23	16 48 27	10°45'30	19°26	8°14	5°55	4°55	1°30	3°48	17° 5	9°46	29° 6	14°36	13°18	28° 8	n.a.	T 23
W24	16 52 24	11°43'01	1≈21	7°30	7° 6	5°17	1°36	3°51	17° 8	9°48	29° 7	14°28	13°14	28°15	n.a.	W24
T 25	16 56 20	12°40'34	13°23	6°50	8°17	5°40	1°43	3°54	17°10	9°49	29° 9	14°22	13°11	28°21	n.a.	T 25
F 26	17 0 17	13°38'08	25°33	6°13	9°27	6° 4	1°50	3°56	17°12	9°50	29°11	14°18	13° 8	28°28	n.a.	F 26
S 27	17 4 13	14°35'44	7 ∺ 58	5°41	10°39	6°27	1°56	3°59	17°14	9°51	29°12	14°16	13° 5	28°35	n.a.	S 27
S 28	17 8 10	15°33'22	20°40	5°13	11°50	6°52	2° 3	4° 2	17°16	9°52	29°14	14°D16	13° 2	28°42	n.a.	S 28
M29	17 12 6	16°31'01	3 Ƴ 45	4°52	13° 1	7°16	2°11	4° 5	17°18	9°54	29°16	14°17	12°59	28°48	n.a.	M29
T 30	17 16 3	17 Ⅲ 28'42	17 Y 15	4 Ⅲ 37	14812	7 ≏ 41	2 Mp 18	4Mp 8	17 Ω 21	9 Y 55	299518	14°R17	12 ≏ 55	28 × 355	n.a.	T 30

Delta T = 14h40m24s

JULY 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) / (¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	17 20 0	18 Ⅲ 26′25	1814	4°R29	15 8 24	8 요 7	2 m 25	4 Mp 1 1	17 Ω 23	9 Ƴ 56	299519	14°R16	12 ≏ 52	29 × 7 2	n.a.	W 1
T 2	17 23 56	19°24'10	15°41	4°D28	16°35	8°33	2°33	4°15	17°25	9°57	29°21	14 ≏ 12	12°49	29° 9	n.a.	T 2
F 3	17 27 53	20°21'57	0 Ⅱ 33	4∏34	17°47	9° 0	2°40	4°18	17°28	9°58	29°23	14° 7	12°46	29°15	n.a.	F 3
S 4	17 31 49	21°19'46	15°43	4°48	18°58	9°27	2°48	4°21	17°30	9°59	29°25	13°58	12°43	29°22	n.a.	S 4
S 5	17 35 46	22°17'36	195 2	5° 9	20°10	9°54	2°56	4°25	17°33	10° 0	29°27	13°49	12°40	29°29	n.a.	S 5
M 6	17 39 42	23°15'28	16°17	5°37	21°22	10°22	3° 4	4°28	17°35	10° 1	29°29	13°39	12°36	29°35	n.a.	M 6
T 7	17 43 39	24°13'22	1Ω 18	6°14	22°33	10°50	3°12	4°32	17°38	10° 1	29°31	13°30	12°33	29°42	n.a.	T 7
W 8	17 47 35	25°11'17	15°57	6°57	23°45	11°19	3°21	4°36	17°41	10° 2	29°33	13°23	12°30	29°49	n.a.	W 8
T 9	17 51 32	26° 9'13	0 m 9	7°48	24°57	11°48	3°29	4°40	17°43	10° 3	29°35	13°18	12°27	29°56	n.a.	T 9
F 10	17 55 29	27° 7'11	13°52	8°46	26° 9	12°17	3°37	4°44	17°46	10° 4	29°37	13°16	12°24	0중 2	n.a.	F 10
S 11	17 59 25	28° 5'10	27° 8	9°50	27°21	12°47	3°46	4°48	17°49	10° 5	29°39	13°D15	12°20	0° 9	n.a.	S 11
S 12	18 3 22	29° 3'11	10 ♀ 0	11° 1	28°34	13°17	3°55	4°52	17°52	10° 5	29°41	13°R15	12°17	0°16	n.a.	S 12
M13	18 7 18	09 1'14	22°33	12°18	29°46	13°47	4° 4	4°56	17°54	10° 6	29°43	13°15	12°14	0°22	n.a.	M13
T 14	18 11 15	0°59'18	4 M .50	13°41	0∏58	14°18	4°13	5° 0	17°57	10° 7	29°45	13°13	12°11	0°29	n.a.	T 14
W15	18 15 11	1°57'24	16°56	15° 9	2°11	14°49	4°22	5° 4	18° 0	10° 7	29°47	13° 9	12° 8	0°36	n.a.	W15
T 16	18 19 8	2°55'31	28°55	16°41	3°23	15°21	4°31	5° 9	18° 3	10° 8	29°49	13° 2	12° 5	0°43	n.a.	T 16
F 17	18 23 4	3°53'41	10 ∡ 149	18°18	4°36	15°52	4°40	5°13	18° 6	10° 9	29°51	12°53	12° 1	0°49	n.a.	F 17
S 18	18 27 1	4°51'52	22°42	19°59	5°48	16°24	4°50	5°17	18° 9	10° 9	29°53	12°41	11°58	0°56	n.a.	S 18
S 19	18 30 57	5°50'05	4 ට 34	21°42	7° 1	16°57	4°59	5°22	18°12	10°10	29°55	12°27	11°55	1° 3	n.a.	S 19
M20	18 34 54	6°48'20	16°28	23°29	8°14	17°30	5° 9	5°27	18°15	10°10	29°57	12°13	11°52	1°10	n.a.	M20
T 21	18 38 51	7°46'37	28°24	25°18	9°26	18° 2	5°19	5°31	18°18	10°11	29°59	11°59	11°49	1°16	n.a.	T 21
W22	18 42 47	8°44'56	10≈25	27° 9	10°39	18°36	5°28	5°36	18°21	10°11	0 Ω 1	11°48	11°46	1°23	n.a.	W22
T 23	18 46 44	9°43'17	22°31	29° 1	11°52	19° 9	5°38	5°41	18°25	10°11	0° 3	11°38	11°42	1°30	n.a.	T 23
F 24	18 50 40	10°41'41	4 ∺ 46	0 9 55	13° 5	19°43	5°48	5°46	18°28	10°12	0° 6	11°32	11°39	1°36	n.a.	F 24
S 25	18 54 37	11°40'07	17°12	2°49	14°18	20°17	5°58	5°51	18°31	10°12	0° 8	11°29	11°36	1°43	n.a.	S 25
S 26	18 58 33	12°38'35	29°53	4°44	15°31	20°51	6° 9	5°56	18°34	10°12	0°10	11°27	11°33	1°50	n.a.	S 26
M27	19 2 30	13°37'05	12 Y 54	6°39	16°45	21°26	6°19	6° 1	18°37	10°12	0°12	11°27	11°30	1°57	n.a.	M27
T 28	19 6 26	14°35'38	26°17	8°34	17°58	22° 1	6°29	6° 6	18°41	10°13	0°14	11°27	11°26	2° 3	n.a.	T 28
W29	19 10 23	15°34'13	10 8 7	10°28	19°11	22°36	6°40	6°11	18°44	10°13	0°16	11°25	11°23	2°10	n.a.	W29
T 30	19 14 20	16°32'51	24°23	12°22	20°25	23°11	6°50	6°17	18°47	10°13	0°19	11°22	11°20	<u>2°17</u>	n.a.	T 30
F 31	19 18 16	17931'31	9耳 5	149616	21 Ⅲ 38	23 ≏ 47	7Mm, 1	6Mp22	18 Ω 51	10 Y 13	0 Ω 21	11 ≏ 15	11 ≏ 17	2 る 23	n.a.	F 31

Delta T = 14h40m22s

Julian Calendar 1 July 2230 BCE == Greg. Calendar 12 June 2230 BCE

AUGUST 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	·	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	n	C	Ç	K _O	Day
S 1	19 22 13	18930'13	24 I 7	1695 9	22 II 52	24 ≏ 22	7 m 12	6 M 27	18 Ω 54	10 Y 13	0 Ω 23	11°R 6	11 ≏ 14	2 ප 30	n.a.	S 1
S 2	19 26 9	19°28'58	99522	18° 2	24° 5	24°58	7°23	6°33	18°58	10°13	0°25	10 ≏ 56	11°11	2°37	n.a.	S 2
M 3	19 30 6	20°27'45	24°38	19°53	25°19	25°35	7°34	6°38	19° 1	10°R13	0°28	10°45	11° 7	2°44	n.a.	M 3
T 4	19 34 2	21°26'34	9 Ω 44	21°44	26°33	26°11	7°45	6°44	19° 4	10°13	0°30	10°35	11° 4	2°50	n.a.	T 4
W 5	19 37 59	22°25'25	24°30	23°34	27°46	26°48	7°56	6°49	19°8	10°13	0°32	10°26	11° 1	2°57	n.a.	W 5
T 6	19 41 55	23°24'18	8 m y 50	25°23	29° 0	27°25	8° 7	6°55	19°11	10°13	0°34	10°20	10°58	3° 4	n.a.	T 6
F 7	19 45 52	24°23'13	22°41	27°10	09514	28° 2	8°18	7° 1	19°15	10°13	0°37	10°17	10°55	3°11	n.a.	F 7
S 8	19 49 48	25°22'10	6 ₾ 3	28°57	1°28	28°39	8°29	7° 7	19°18	10°13	0°39	10°D16	10°52	3°17	n.a.	S 8
S 9	19 53 45	26°21'09	18°58	$0\Omega 44$	2°42	29°16	8°41	7°12	19°22	10°12	0°41	10°16	10°48	3°24	n.a.	S 9
M10	19 57 42	27°20'10	1 M 31	2°29	3°56	29°54	8°52	7°18	19°26	10°12	0°43	10°R16	10°45	3°31	n.a.	M10
T 11	20 1 38	28°19'13	13°47	4°13	5°10	0 M 32	9° 4	7°24	19°29	10°12	0°46	10°15	10°42	3°37	n.a.	T 11
W12	20 5 35	29°18'18	25°50	5°56	6°24	1°10	9°15	7°30	19°33	10°12	0°48	10°12	10°39	3°44	n.a.	W12
T 13	20 9 31	0Ω17'25	7 . 7⁴46	7°38	7°38	1°48	9°27	7°36	19°36	10°11	0°50	10° 6	10°36	3°51	n.a.	T 13
F 14	20 13 28	1°16'34	19°38	9°20	8°53	2°27	9°39	7°42	19°40	10°11	0°52	9°58	10°32	3°58	n.a.	F 14
S 15	20 17 24	2°15'45	1 3 29	11° 0	10° 7	3° 5	9°51	7°48	19°44	10°11	0°55	9°47	10°29	4° 4	n.a.	S 15
S 16	20 21 21	3°14'58	13°23	12°40	11°21	3°44	10° 2	7°55	19°47	10°10	0°57	9°35	10°26	4°11	n.a.	S 16
M17	20 25 17	4°14'13	25°21	14°18	12°35	4°23	10°14	8° 1	19°51	10°10	0°59	9°23	10°23	4°18	n.a.	M17
T 18	20 29 14	5°13'30	7 ≈ 25	15°56	13°50	5° 2	10°26	8° 7	19°55	10° 9	1° 2	9°10	10°20	4°25	n.a.	T 18
W19	20 33 10	6°12'50	19°35	17°33	15° 4	5°41	10°38	8°13	19°58	10° 9	1° 4	9° 0	10°17	4°31	n.a.	W19
T 20	20 37 7	7°12'11	1) 52	19°10	16°19	6°20	10°51	8°20	20° 2	10° 8	1° 6	8°52	10°13	4°38	n.a.	T 20
F 21	20 41 4	8°11'36	14°18	20°45	17°33	7° 0	11° 3	8°26	20° 6	10° 8	1° 8	8°46	10°10	4°45	n.a.	F 21
S 22	20 45 0	9°11'02	26°55	22°20	18°48	7°39	11°15	8°32	20°10	10° 7	1°11	8°44	10° 7	4°51	n.a.	S 22
S 23	20 48 57	10°10'31	9 Ƴ 44	23°54	20° 3	8°19	11°27	8°39	20°13	10° 6	1°13	8°D43	10° 4	4°58	n.a.	S 23
M24	20 52 53	11°10'02	22°49	25°27	21°17	8°59	11°40	8°45	20°17	10° 6	1°15	8°43	10° 1	5° 5	n.a.	M24
T 25	20 56 50	12° 9'36	6 8 11	26°59	22°32	9°39	11°52	8°52	20°21	10° 5	1°17	8°R44	9°57	5°12	n.a.	T 25
W26	21 0 46	13° 9'13	19°54	28°31	23°47	10°19	12° 4	8°58	20°25	10° 4	1°20	8°44	9°54	5°18	n.a.	W26
T 27	21 4 43	14° 8'52	3耳58	0 Mp 2	25° 2	10°59	12°17	9° 5	20°29	10° 3	1°22	8°42	9°51	5°25	n.a.	T 27
F 28	21 8 39	15° 8'33	18°23	1°32	26°17	11°40	12°30	9°11	20°32	10° 3	1°24	8°39	9°48	5°32	n.a.	F 28
S 29	21 12 36	16° 8'18	3 9 6	3° 1	27°32	12°20	12°42	9°18	20°36	10° 2	1°26	8°32	9°45	5°38	n.a.	S 29
S 30	21 16 32	17° 8'04	18° 1	4°30	28°46	13° 1	12°55	9°25	20°40	10° 1	1°28	8°25	9°42	5°45	n.a.	S 30
M31	21 20 29	18 Ω 7'53	3 Ω 0	5 m 58	0 Ω 1	13 M 42	13 Mp 7	9 m y31	20 Ω 44	10 Y 0	1 Ω 31	8 ≏ 17	9 亞 38	5 る 52	n.a.	M31

Delta T = 14h40m20s

SEPTEMBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	S	ţ	o k	Day
T 1	21 24 26	19 ⋒ 7'44	17 Ω 54	7 m 25	1 Q 16	14M22	13 m 20	9 m 38	20 Ω 47	9°R59	1 £ 33	8°R 9	9 ॒ 35	5 る 59	n.a.	T 1
W 2	21 28 22	20° 7'37	2 Mp 34	8°52	2°32	15° 3	13°33	9°45	20°51	9 Υ 58	1°35	8 ₾ 3	9°32	6° 5	n.a.	W 2
T 3	21 32 19	21° 7'32	16°53	10°17	3°47	15°45	13°46	9°51	20°55	9°57	1°37	7°59	9°29	6°12	n.a.	T 3
F 4	21 36 15	22° 7'29	0 ჲ 46	11°42	5° 2	16°26	13°59	9°58	20°59	9°56	1°39	7°57	9°26	6°19	n.a.	F 4
S 5	21 40 12	23° 7'28	14°12	13° 6	6°17	17° 7	14°12	10° 5	21° 3	9°55	1°41	7°D57	9°23	6°26	n.a.	S 5
S 6	21 44 8	24° 7'29	27°12	14°29	7°32	17°48	14°25	10°12	21° 6	9°54	1°44	7°58	9°19	6°32	n.a.	S 6
M 7	21 48 5	25° 7'32	9 M .50	15°51	8°47	18°30	14°37	10°19	21°10	9°53	1°46	8° 0	9°16	6°39	n.a.	M 7
T 8	21 52 1	26° 7'36	22° 8	17°12	10° 3	19°12	14°50	10°26	21°14	9°52	1°48	8°R 1	9°13	6°46	n.a.	T 8
W 9	21 55 58	27° 7'43	4 ₹ 14	18°32	11°18	19°53	15° 4	10°32	21°18	9°51	1°50	8° 0	9°10	6°52	n.a.	W 9
T 10	21 59 54	28° 7'51	16°10	19°51	12°33	20°35	15°17	10°39	21°22	9°49	1°52	7°58	9° 7	6°59	n.a.	T 10
F 11	22 3 51	29° 8'01	28° 2	21° 9	13°48	21°17	15°30	10°46	21°25	9°48	1°54	7°55	9° 3	7° 6	n.a.	F 11
S 12	22 7 47	0 m) 8'13	9 ප 55	22°25	15° 4	21°59	15°43	10°53	21°29	9°47	1°56	7°50	9° 0	7°13	n.a.	S 12
S 13	22 11 44	1° 8'27	21°51	23°40	16°19	22°41	15°56	11° 0	21°33	9°46	1°58	7°43	8°57	7°19	n.a.	S 13
M14	22 15 41	2° 8'42	3≈54	24°53	17°34	23°23	16° 9	11° 7	21°37	9°45	2° 0	7°36	8°54	7°26	n.a.	M14
T 15	22 19 37	3° 8'59	16° 5	26° 4	18°50	24° 5	16°22	11°14	21°40	9°43	2° 2	7°30	8°51	7°33	n.a.	T 15
W16	22 23 34	4° 9'18	28°27	27°14	20° 5	24°47	16°36	11°21	21°44	9°42	2° 4	7°24	8°48	7°40	n.a.	W16
T 17	22 27 30	5° 9'39	11 米 0	28°21	21°21	25°30	16°49	11°28	21°48	9°41	2° 6	7°20	8°44	7°46	n.a.	T 17
F 18	22 31 27	6°10'02	23°44	29°26	22°36	26°12	17° 2	11°35	21°52	9°39	2° 8	7°18	8°41	7°53	n.a.	F 18
S 19	22 35 23	7°10'27	6 Ƴ 40	0 ჲ 29	23°52	26°54	17°15	11°42	21°55	9°38	2°10	7°D17	8°38	8° 0	n.a.	S 19
S 20	22 39 20	8°10'54	19°48	1°28	25° 7	27°37	17°29	11°49	21°59	9°37	2°12	7°17	8°35	8° 6	n.a.	S 20
M21	22 43 16	9°11'23	3 8 9	2°24	26°23	28°19	17°42	11°56	22° 3	9°35	2°14	7°19	8°32	8°13	n.a.	M21
T 22	22 47 13	10°11'54	16°42	3°16	27°38	29° 2	17°55	12° 3	22° 6	9°34	2°16	7°20	8°29	8°20	n.a.	T 22
W23	22 51 9	11°12'27	0Ⅱ29	4° 4	28°54	29°45	18° 9	12°10	22°10	9°32	2°18	7°22	8°25	8°27	n.a.	W23
T 24	22 55 6	12°13'02	14°28	4°48	0 m) 9	0 才 28	18°22	12°17	22°14	9°31	2°20	7°R22	8°22	8°33	n.a.	T 24
F 25	22 59 3	13°13'39	28°40	5°26	1°25	1°10	18°36	12°24	22°17	9°29	2°21	7°21	8°19	8°40	n.a.	F 25
S 26	23 2 59	14°14'18	1399 3	5°59	2°41	1°53	18°49	12°31	22°21	9°28	2°23	7°19	8°16	8°47	n.a.	S 26
S 27	23 6 56	15°15'00	27°32	6°24	3°56	2°36	19° 2	12°38	22°24	9°26	2°25	7°17	8°13	8°54	n.a.	S 27
M28	23 10 52	16°15'43	12 N 3	6°43	5°12	3°19	19°16	12°45	22°28	9°25	2°27	7°14	8° 9	9° 0	n.a.	M28
T 29	23 14 49	17°16'27	26°31	6°54	6°28	4° 2	19°29	12°52	22°32	9°23	2°29	7°11	8° 6	<u>9°</u> 7	n.a.	T 29
W30	23 18 45	18 M p17'14	10 M 49	6°R56	7 m 43	4 ₹ 45	19 M 43	12 m 59	22 Ω 35	9 Υ 22	$2\Omega_{30}$	7 요 8	8 ය 3	9 ට 14	n.a.	W30

Delta T = 14h40m17s

Julian Calendar 1 Sept. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2230 BCE

OCTOBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	c C	Ç	ĸ0	Day
T 1	23 22 42	19 m 18'02	24 m 52	6°R49	8 m 59	5 ₹ 28	19 m 56	13 Mp 6	22 Ω 39	9°R20	2 N 32	7°R 7	8 亚 0	9 る 20	n.a.	T 1
F 2	23 26 38	20°18'52	8 亞 36	6 ₽ 32	10°15	6°11	20° 9	13°13	22°42	9 Υ 19	2°34	7°D 7	7°57	9°27	n.a.	F 2
S 3	23 30 35	21°19'43	21°58	6° 5	11°30	6°55	20°23	13°20	22°46	9°17	2°35	7 ♀ 7	7°54	9°34	n.a.	S 3
S 4	23 34 32	22°20'35	4 M .59	5°27	12°46	7°38	20°36	13°27	22°49	9°15	2°37	7° 8	7°50	9°41	n.a.	S 4
M 5	23 38 28	23°21'29	17°39	4°38	14° 2	8°21	20°50	13°34	22°52	9°14	2°39	7°10	7°47	9°47	n.a.	M 5
T 6	23 42 25	24°22'24	0 , 7 1	3°40	15°17	9° 4	21° 3	13°41	22°56	9°12	2°40	7°11	7°44	9°54	n.a.	T 6
W 7	23 46 21	25°23'20	12° 9	2°34	16°33	9°48	21°17	13°48	22°59	9°10	2°42	7°12	7°41	10° 1	n.a.	W 7
T 8	23 50 18	26°24'17	24° 7	1°20	17°49	10°31	21°30	13°55	23° 3	9° 9	2°43	7°R12	7°38	10° 7	n.a.	T 8
F 9	23 54 14	27°25'15	6 වි	0° 0	19° 4	11°15	21°44	14° 2	23° 6	9° 7	2°45	7°12	7°34	10°14	n.a.	F 9
S 10	23 58 11	28°26'14	17°53	28 m 39	20°20	11°58	21°57	14° 8	23° 9	9° 5	2°46	7°11	7°31	10°21	n.a.	S 10
S 11	0 2 7	29°27'15	29°50	27°17	21°36	12°42	22°10	14°15	23°12	9° 4	2°48	7°11	7°28	10°28	n.a.	S 11
M12	0 6 4	0 ჲ 28'16	11≈56	25°58	22°52	13°25	22°24	14°22	23°16	9° 2	2°49	7°10	7°25	10°34	n.a.	M12
T 13	0 10 1	1°29'18	24°13	24°44	24° 7	14° 9	22°37	14°29	23°19	9° 0	2°51	7° 9	7°22	10°41	n.a.	T 13
W14	0 13 57	2°30'21	6) €44	23°38	25°23	14°52	22°50	14°36	23°22	8°59	2°52	7° 8	7°19	10°48	n.a.	W14
T 15	0 17 54	3°31'25	19°32	22°42	26°39	15°36	23° 4	14°43	23°25	8°57	2°53	7° 8	7°15	10°55	n.a.	T 15
F 16	0 21 50	4°32'30	2 Y 35	21°56	27°54	16°19	23°17	14°49	23°28	8°55	2°55	7°D 7	7°12	11° 1	n.a.	F 16
S 17	0 25 47	5°33'36	15°55	21°22	29°10	17° 3	23°30	14°56	23°31	8°54	2°56	7° 8	7° 9	11° 8	n.a.	S 17
S 18	0 29 43	6°34'43	29°30	20°59	0 ჲ 26	17°47	23°44	15° 3	23°34	8°52	2°57	7° 8	7° 6	11°15	n.a.	S 18
M19	0 33 40	7°35'52	13 8 17	20°47	1°42	18°30	23°57	15° 9	23°37	8°50	2°58	7°R 8	7° 3	11°21	n.a.	M19
T 20	0 37 36	8°37'01	27°15	20°D46	2°57	19°14	24°10	15°16	23°40	8°48	3° 0	7° 7	7° 0	11°28	n.a.	T 20
W21	0 41 33	9°38'12	11 II 19	20°56	4°13	19°58	24°24	15°23	23°43	8°47	3° 1	7° 7	6°56	11°35	n.a.	W21
T 22	0 45 30	10°39'23	25°28	21°15	5°29	20°41	24°37	15°29	23°46	8°45	3° 2	7° 7	6°53	11°42	n.a.	T 22
F 23	0 49 26	11°40'36	9939	21°42	6°44	21°25	24°50	15°36	23°49	8°43	3° 3	7°D 7	6°50	11°48	n.a.	F 23
S 24	0 53 23	12°41'50	23°51	22°18	8° 0	22° 9	25° 3	15°42	23°52	8°42	3° 4	7° 7	6°47	11°55	n.a.	S 24
S 25	0 57 19	13°43'05	7 Ω 59	23° 0	9°16	22°52	25°16	15°49	23°55	8°40	3° 5	7° 7	6°44	12° 2	n.a.	S 25
M26	1 1 16	14°44'21	22° 4	23°48	10°31	23°36	25°29	15°55	23°58	8°38	3° 6	7° 8	6°40	12° 9	n.a.	M26
T 27	1 5 12	15°45'38	6Mp 1	24°41	11°47	24°20	25°42	16° 2	24° 0	8°37	3° 7	7° 9	6°37	12°15	n.a.	T 27
W28	1 9 9	16°46'56	19°49	25°39	13° 3	25° 4	25°55	16° 8	24° 3	8°35	3° 8	7°10	6°34	12°22	n.a.	W28
T 29	1 13 5	17°48'14	3 ₾ 26	26°42	14°18	25°47	26° 8	16°14	24° 6	8°33	3° 9	7°R10	6°31	12°29	n.a.	T 29
F 30	1 17 2	18°49'33	16°49	27°48	15°34	26°31	26°21	16°21	24° 8	8°32	3°10	7°10	6°28	12°35	n.a.	F 30
S 31	1 20 59	19 ≏ 50'52	29 ≙ 57	28 m 57	16 ≏ 50	27 × 15	26 M 34	16 M)27	24 Ω 11	8 Υ 30	3 N 11	7 ♀ 9	6 ₽ 25	12 る 42	n.a.	S 31

Delta T = 14h40m15s

NOVEMBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	1 24 55	20 ≏ 52'12	12 M 49	0호 8	18 ♀ 5	27 × 759	26 m 47	16 m 33	24 Ω 13	8°R28	3 Ω 12	7°R 7	6 ₽ 21	12 る 49	n.a.	S 1
M 2	1 28 52	21°53'32	25°25	1°22	19°21	28°43	27° 0	16°39	24°16	8 Ƴ 27	3°12	7 ♀ 5	6°18	12°56	n.a.	M 2
T 3	1 32 48	22°54'53	7 .₹ 146	2°39	20°37	29°26	27°13	16°45	24°18	8°25	3°13	7° 3	6°15	13° 2	n.a.	T 3
W 4	1 36 45	23°56'13	19°55	3°57	21°52	0 궁 10	27°26	16°52	24°20	8°23	3°14	7° 0	6°12	13° 9	n.a.	W 4
T 5	1 40 41	24°57'34	1 る 54	5°16	23° 8	0°54	27°38	16°58	24°23	8°22	3°15	6°58	6° 9	13°16	n.a.	T 5
F 6	1 44 38	25°58'55	13°47	6°37	24°24	1°38	27°51	17° 4	24°25	8°20	3°15	6°57	6° 5	13°22	n.a.	F 6
S 7	1 48 35	27° 0'15	25°39	7°59	25°39	2°22	28° 4	17°10	24°27	8°18	3°16	6°D56	6° 2	13°29	n.a.	S 7
S 8	1 52 31	28° 1'36	7 ≈ 35	9°23	26°55	3° 5	28°16	17°15	24°30	8°17	3°16	6°56	5°59	13°36	n.a.	S 8
M 9	1 56 28	29° 2'56	19°39	10°47	28°10	3°49	28°29	17°21	24°32	8°15	3°17	6°58	5°56	13°43	n.a.	M 9
T 10	2 0 24	OM 4'16	1 ₩56	12°12	29°26	4°33	28°41	17°27	24°34	8°14	3°17	6°59	5°53	13°49	n.a.	T 10
W11	2 4 21	1° 5'36	14°30	13°38	0 M .41	5°17	28°54	17°33	24°36	8°12	3°18	7° 1	5°50	13°56	n.a.	W11
T 12	2 8 17	2° 6'55	27°24	15° 5	1°57	6° 0	29° 6	17°38	24°38	8°11	3°18	7° 2	5°46	14° 3	n.a.	T 12
F 13	2 12 14	3° 8'15	10 Υ 41	16°32	3°12	6°44	29°18	17°44	24°40	8° 9	3°19	7°R 2	5°43	14°10	n.a.	F 13
S 14	2 16 10	4° 9'34	24°21	18° 0	4°28	7°28	29°30	17°50	24°42	8° 8	3°19	7° 1	5°40	14°16	n.a.	S 14
S 15	2 20 7	5°10'53	8 8 21	19°28	5°43	8°12	29°43	17°55	24°44	8° 6	3°20	6°59	5°37	14°23	n.a.	S 15
M16	2 24 4	6°12'12	22°37	20°57	6°59	8°55	29°55	18° 0	24°45	8° 5	3°20	6°55	5°34	14°30	n.a.	M16
T 17	2 28 0	7°13'31	7 I 6	22°26	8°14	9°39	0요 7	18° 6	24°47	8° 3	3°20	6°51	5°31	14°36	n.a.	T 17
W18	2 31 57	8°14'50	21°39	23°56	9°30	10°23	0°19	18°11	24°49	8° 2	3°20	6°46	5°27	14°43	n.a.	W18
T 19	2 35 53	9°16'08	6 9 11	25°27	10°45	11° 6	0°31	18°16	24°51	8° 0	3°21	6°42	5°24	14°50	n.a.	T 19
F 20	2 39 50	10°17'27	20°36	26°57	12° 1	11°50	0°43	18°22	24°52	7°59	3°21	6°38	5°21	14°57	n.a.	F 20
S 21	2 43 46	11°18'46	4 Ω 51	28°28	13°16	12°34	0°54	18°27	24°54	7°58	3°21	6°37	5°18	15° 3	n.a.	S 21
S 22	2 47 43	12°20'04	18°53	0 M 0	14°31	13°17	1° 6	18°32	24°55	7°56	3°21	6°D37	5°15	15°10	n.a.	S 22
M23	2 51 40	13°21'22	2 m 41	1°32	15°47	14° 1	1°18	18°37	24°57	7°55	3°21	6°38	5°11	15°17	n.a.	M23
T 24	2 55 36	14°22'40	16°16	3° 4	17° 2	14°44	1°29	18°42	24°58	7°53	3°R21	6°40	5° 8	15°23	n.a.	T 24
W25	2 59 33	15°23'58	29°39	4°37	18°18	15°28	1°41	18°47	25° 0	7°52	3°21	6°41	5° 5	15°30	n.a.	W25
T 26	3 3 29	16°25'15	12 ≏ 49	6°11	19°33	16°12	1°52	18°51	25° 1	7°51	3°21	6°R41	5° 2	15°37	n.a.	T 26
F 27	3 7 26	17°26'32	25°48	7°44	20°48	16°55	2° 4	18°56	25° 2	7°50	3°21	6°39	4°59	15°44	n.a.	F 27
S 28	3 11 22	18°27'48	8 M .35	9°19	22° 4	17°39	2°15	19° 1	25° 3	7°48	3°21	6°35	4°56	15°50	n.a.	S 28
S 29	3 15 19	19°29'04	21°11	10°53	23°19	1 <u>8</u> °22	2°26	19° 5	25° 4	7°47	3°21	6°29	4°52	1 <u>5</u> °57	n.a.	S 29
M30	3 19 16	20M30'19	3 ₹ 36	12 M 28	24MJ34	19 ਰ 6	2 ≏ 37	19 1% 10	25Ω 5	7 Υ 46	3 Ω 21	6 ≏ 21	4 Ω 49	16 ප 4	n.a.	M30

Delta T = 14h40m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2230 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2230 BCE

DECEMBER 2230 BCE (-2229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Б	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	3 23 12	21M31'33	15 ₹ 51	14 M , 4	25 M 50	19 る 49	2 ≏ 48	19 M p14	25 Ω 6	7°R45	3°R20	6°R12	4 º 46	16 ਰ 11	n.a.	T 1
W 2	3 27 9	22°32'46	2 <u>7</u> °56	15°40	27° 5	20°33	2°59	19°19	25° 7	7 Ƴ 44	$3\Omega 20$	6 ₾ 3	4°43	16°17	n.a.	W 2
T 3	3 31 5	23°33'59	9 궁 53	17°17	28°20	21°16	3°10	19°23	25° 8	7°43	3°20	5°54	4°40	16°24	n.a.	T 3
F 4	3 35 2	24°35'10	21°46	18°54	29°35	21°59	3°21	19°27	25° 9	7°42	3°20	5°47	4°37	16°31	n.a.	F 4
S 5	3 38 58	25°36'20	3≈36	20°32	0 才 51	22°43	3°31	19°31	25°10	7°41	3°19	5°42	4°33	16°37	n.a.	S 5
S 6	3 42 55	26°37'28	15°29	22°10	2° 6	23°26	3°42	19°35	25°11	7°40	3°19	5°39	4°30	16°44	n.a.	S 6
M 7	3 46 51	27°38'36	27°29	23°49	3°21	24° 9	3°52	19°39	25°11	7°39	3°18	5°D39	4°27	16°51	n.a.	M 7
T 8	3 50 48	28°39'42	9) (42	25°28	4°36	24°53	4° 3	19°43	25°12	7°38	3°18	5°39	4°24	16°58	n.a.	T 8
W 9	3 54 45	29°40'46	22°12	27° 8	5°52	25°36	4°13	19°47	25°13	7°37	3°17	5°40	4°21	17° 4	n.a.	W 9
T 10	3 58 41	0 ∡ 741'49	5Υ 5	28°49	7° 7	26°19 27° 3	4°23	19°51	25°13	7°36	3°17	5°R41	4°17	17°11	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 2 38 4 6 34	1°42'51 2°43'52	18°23 2 8 10	0 ∡ 31 2°13	8°22 9°37	27° 3 27°46	4°33 4°43	19°54 19°58	25°14 25°14	7°35 7°34	3°16 3°16	5°40 5°37	4°14 4°11	17°18 17°24	n.a.	S 12
			_											•	n.a.	
S 13	4 10 31	3°44'51	16°23	3°55	10°52	28°29	4°53	20° 1	25°14	7°33	3°15	5°32	4° 8	17°31	n.a.	S 13
M14	4 14 27	4°45'49	1 I 1	5°39	12° 7	29°12	5° 3	20° 5	25°15	7°33	3°15	5°24	4° 5	17°38	n.a.	M14
T 15	4 18 24	5°46'45	15°54	7°22	13°22	29°55	5°12	20° 8	25°15	7°32	3°14	5°15	4° 2	17°45	n.a.	T 15
W16 T 17	4 22 21	6°47'40	0956	9° 7 10°52	14°37	0≈38	5°22	20°11 20°14	25°15 25°15	7°31 7°30	3°13	5° 5	3°58	17°51	n.a.	W16 T 17
F 18	4 26 17 4 30 14	7°48'34 8°49'27	15°56 0 Ω 44	10°52 12°38	15°52 17° 7	1°21 2° 4	5°31 5°41	20°14 20°17	25°15 25°15	7°30 7°30	3°13 3°12	4°56 4°48	3°55 3°52	17°58 18° 5	n.a.	F 18
S 19	4 30 14	9°50'19	15°15	12 38 14°25	18°22	2°47	5°50	20°17 20°20	25°R15	7°29	3°11	4°43	3°49	18°12	n.a. n.a.	S 19
					_						-	_			π.α.	
S 20	4 38 7	10°51'09	29°25	16°11	19°37	3°30	5°59	20°23	25°15	7°29	3°10	4°41	3°46	18°18	n.a.	S 20
M21	4 42 3	11°51'58	13 1 13	17°59	20°52	4°13	6° 8	20°26	25°15	7°28	3° 9	4°D40	3°43	18°25	n.a.	M21
T 22 W23	4 46 0 4 49 56	12°52'46 13°53'33	26°40 9 Ω 49	19°47 21°35	22° 7 23°22	4°56 5°39	6°17 6°26	20°28 20°31	25°15 25°15	7°28 7°27	3° 8 3° 8	4°41 4°R41	3°39 3°36	18°32 18°38	n.a.	T 22 W23
T 24	4 49 30 4 53 53	13 33 33 14°54'18	22°41	21°33 23°23	23°22 24°37	6°22	6°34	20°33	25°15	7°27	3° 7	4 K41 4°39	3°33	18°45	n.a. n.a.	T 24
F 25	4 57 50	15°55'02	5 M 21	25°12	25°52	7° 5	6°43	20°36	25°14	7°26	3° 6	4°35	3°30	18°52	n.a.	F 25
S 26	5 1 46	16°55'45	17°49	27° 0	27° 7	7°47	6°51	20°38	25°14	7°26	3° 5	4°29	3°27	18°59	n.a.	S 26
												-				
S 27	5 5 43	17°56'26	0 x ⁷ 9	28°48	28°22 29°37	8°30 9°13	6°59 7°7	20°40	25°13 25°13	7°25 7°25	3° 4 3° 3	4°19	3°23	19° 5	n.a.	S 27
M28 T 29	5 9 39 5 13 36	18°57'06 19°57'44	12°21 24°26	0 궁 36 2°23	29°37 0 중 52	9°13 9°56	7°15	20°42 20°44	25°13 25°12	7°25	3° 3 3° 2	4° 6 3°52	3°20 3°17	19°12 19°19	n.a.	M28 T 29
W30	5 17 32	20°58'20	6 七 25	4° 9	2° 6	10°38	7°23	20°46	25°12	7°25	3° 1	3°38	3°14	19 19 19°25	n.a. n.a.	W30
T 31	5 21 29	20 38 20 21 ×7 58'54	18 건 19	5 건 53	3 군 21	10 38 11 ≈ 21	7 <u>₽</u> 31	20 40 20 m 48	$25\Omega_{11}$	$7\overset{7}{\Upsilon}\overset{23}{24}$	$2\Omega_{59}^{3}$	3 <u>₽</u> 24	3 <u>₽</u> 11	19 七 32	n.a.	T 31
1 31	22127	217 3037	10017	2023	3 021	11/0/21	/ — 51	20 mg →0	20011	/ 1 47	20607	J — 27	J — 11	., 052	11.u.	1 31

Delta T = 14h40m11s

JANUARY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

			,	-0, 00												
Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ o	4	ħ	ď	¥	Р	'n	ය	Ç	кO	Day
F 1	5 25 26	22 × 759'26	0≈10	7 궁 36	4 궁 36	12≈ 3	7 ≏ 38	20 m 50	25°R10	7°R24	2°R58	3°R12	3 ₾ 8	19 る 39	n.a.	F 1
S 2	5 29 22	23°59'56	12° 0	9°16	5°51	12°46	7°46	20°51	25 Ω 10	7 ℃ 24	2Ω 57	3 ₾ 3	3° 4	19°46	n.a.	S 2
S 3	5 33 19	25° 0'25	23°52	10°53	7° 5	13°29	7°53	20°53	25° 9	7°24	2°56	2°56	3° 1	19°52	n.a.	S 3
M 4	5 37 15	26° 0'51	5 ¥ 50	12°28	8°20	14°11	8° 0	20°54	25° 8	7°24	2°55	2°53	2°58	19°59	n.a.	M 4
T 5	5 41 12	27° 1'15	18° 0	13°58	9°35	14°54	8° 7	20°55	25° 7	7°24	2°54	2°51	2°55	20° 6	n.a.	T 5
W 6	5 45 8	28° 1'37	0 Υ 25	15°24	10°50	15°36	8°14	20°57	25° 6	7°D24	2°52	2°51	2°52	20°12	n.a.	W 6
T 7	5 49 5	2 <u>9°</u> 1'56	13°11	16°45	12° 4	16°18	8°20	20°58	25° 5	7°24	2°51	2°51	2°48	20°19	n.a.	T 7
F 8	5 53 1	0중 2'13	26°24	17°59	13°19	17° 1	8°27	20°59	25° 4	7°24	2°50	2°50	2°45	20°26	n.a.	F 8
S 9	5 56 58	1° 2'29	108 5	19° 8	14°34	17°43	8°33	21° 0	25° 3	7°24	2°48	2°46	2°42	20°33	n.a.	S 9
S 10	6 0 54	2° 2'42	24°17	20° 9	15°48	18°25	8°39	21° 0	25° 2	7°24	2°47	2°40	2°39	20°39	n.a.	S 10
M11	6 4 51	3° 2'52	8 Ⅱ 58	21° 3	17° 3	19° 8	8°45	21° 1	25° 1	7°24	2°46	2°31	2°36	20°46	n.a.	M11
T 12	6 8 48	4° 3'01	24° 1	21°49	18°17	19°50	8°51	21° 2	24°59	7°24	2°44	2°20	2°33	20°53	n.a.	T 12
W13	6 12 44	5° 3'08	99518	22°25	19°32	20°32	8°57	21° 2	24°58	7°25	2°43	2° 8	2°29	21° 0	n.a.	W13
T 14	6 16 41	6° 3'12	24°36	22°53	20°46	21°14	9° 3	21° 3	24°57	7°25	2°42	1°57	2°26	21° 6	n.a.	T 14
F 15	6 20 37	7° 3'15	9 Ω 45 24°36	23°12 23°R21	22° 1 23°15	21°56	9° 8 9°13	21° 3 21° 3	24°55 24°54	7°25 7°26	2°40	1°48 1°42	2°23 2°20	21°13	n.a.	F 15 S 16
S 16	6 24 34	8° 3'15				22°38					2°39			21°20	n.a.	
S 17	6 28 30	9° 3'14	9 m y 1	23°21	24°30	23°20	9°18	21° 3	24°52	7°26	2°37	1°38	2°17	21°26	n.a.	S 17
M18	6 32 27	10° 3'11	23° 0	23°11	25°44	24° 2	9°23	21°R 3	24°51	7°26	2°36	1°37	2°14	21°33	n.a.	M18
T 19	6 36 23	11° 3'06	6 ₽ 32	22°53	26°58	24°44	9°28	21° 3	24°49	7°27	2°34	1°37	2°10	21°40	n.a.	T 19
W20	6 40 20	12° 2'59	19°39	22°26	28°13	25°26	9°33	21° 3	24°48	7°27	2°33	1°37	2° 7	21°47	n.a.	W20
T 21 F 22	6 44 17 6 48 13	13° 2'51 14° 2'40	2M26 14°57	21°52 21°11	29°27 0 ≈ 41	26° 8 26°50	9°37 9°42	21° 3 21° 2	24°46 24°44	7°28 7°28	2°31 2°30	1°35 1°32	2° 4 2° 1	21°53 22° 0	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 52 10	14 240 15° 2'28	27°15	20°24	0≈41 1°56	26°30 27°32	9°46	21° 2	24°43	7°29	2°28	1°25	1°58	22° 7	n.a. n.a.	S 23
				-											11.a.	
S 24	6 56 6	16° 2'13	9 × ⁷ 23	19°32	3°10	28°13	9°50	21° 1	24°41	7°29	2°27	1°16	1°54	22°13	n.a.	S 24
M25	7 0 3	17° 1'57	21°25	18°37	4°24	28°55	9°53	21° 0	24°39	7°30	2°25	1° 4	1°51	22°20	n.a.	M25
T 26 W27	7 3 59	18° 1'38 19° 1'18	3 ට 21 15°15	17°40 16°42	5°38 6°52	29°37 0) 19	9°57 10° 0	21° 0 20°59	24°37 24°35	7°31 7°31	2°24 2°22	0°51 0°37	1°48 1°45	22°27 22°34	n.a.	T 26 W27
T 28	7 7 56 7 11 52	20° 0'55	27° 6	15°44	8° 7	1° 0	10° 0	20°58	24°33	7°31 7°32	2°22	0°37 0°24	1°43	22°40	n.a.	T 28
F 29	7 11 32	20 033 21° 0'30	27 6 8 ≈ 57	13 44 14°48	9°21	1°42	10° 3	20°57	24°32	7°33	2°19	0°12	1°39	22°47	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 19 46	21° 0'30 22° 0'03	20°50	13°55	10°35	2°23	10° 7	20°55	24°30	7°34	2°17	0° 3	1°35	22°54	n.a.	S 30
S 31	7 23 42	22 ~ 59'33	2)(45	13 ප 6	11≈49	3 ¥ 5	10 ₽ 12	20 m 54	24 Ω 27	7 Υ 35	2Ω16	29 m 57	1-232	23 궁 0	n.a.	S 31
5 51	1 23 72	22 037 33	27(73	150 0	11/04/	3/(3	10—12	2011/27	270627	1133	20010	27 IJ 37	1-32	230	11.4.	551

Delta T = 14h40m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2230 BCE

FEBRUARY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	7 27 39	23 ට 59'01	14) (47	12°R21	13≈ 3	3){ 46	10 ≏ 15	20°R53	24°R25	7 Υ 35	2°R14	29°R54	1 ≏ 29	23궁 7	n.a.	M 1
T 2	7 31 35	24°58'26	26°58	11 る 41	14°17	4°28	10°17	20 m 51	24 Ω 23	7°36	2Ω 12	29°D52	1°26	23°14	n.a.	T 2
W 3	7 35 32	25°57'49	9 Ƴ 24	11° 6	15°31	5° 9	10°19	20°50	24°21	7°37	2°11	29 m 53	1°23	23°21	n.a.	W 3
T 4	7 39 28	26°57'09	22° 7	10°37	16°45	5°51	10°21	20°48	24°19	7°38	2° 9	29°R53	1°20	23°27	n.a.	T 4
F 5	7 43 25	27°56'27	5 8 14	10°15	17°59	6°32	10°23	20°46	24°17	7°39	2° 7	29°53	1°16	23°34	n.a.	F 5
S 6	7 47 21	28°55'43	18°47	9°58	19°12	7°13	10°24	20°45	24°15	7°40	2° 6	29°51	1°13	23°41	n.a.	S 6
S 7	7 51 18	29°54'56	2∏49	9°47	20°26	7°55	10°26	20°43	24°12	7°41	2° 4	29°47	1°10	23°47	n.a.	S 7
M 8	7 55 14	0≈54'06	17°19	9°D42	21°40	8°36	10°27	20°41	24°10	7°42	2° 3	29°41	1° 7	23°54	n.a.	M 8
T 9	7 59 11	1°53'14	29514	9°43	22°54	9°17	10°28	20°39	24° 8	7°43	2° 1	29°33	1° 4	24° 1	n.a.	T 9
W10	8 3 7	2°52'20	17°26	9°50	24° 8	9°58	10°29	20°36	24° 6	7°45	1°59	29°25	1° 0	24° 8	n.a.	W10
T 11	8 7 4	3°51'23	2 Ω 45	10° 1	25°21	10°39	10°29	20°34	24° 3	7°46	1°58	29°16	0°57	24°14	n.a.	T 11
F 12	8 11 1	4°50'25	18° 0	10°18	26°35	11°20	10°30	20°32	24° 1	7°47	1°56	29° 9	0°54	24°21	n.a.	F 12
S 13	8 14 57	5°49'23	3 Mg 0	10°40	27°48	12° 2	10°30	20°29	23°59	7°48	1°54	29° 4	0°51	24°28	n.a.	S 13
S 14	8 18 54	6°48'20	17°38	11° 7	29° 2	12°43	10°R30	20°27	23°56	7°49	1°53	29° 2	0°48	24°34	n.a.	S 14
M15	8 22 50	7°47'15	1 ≏ 49	11°38	0) (16	13°24	10°30	20°24	23°54	7°51	1°51	29°D 1	0°45	24°41	n.a.	M15
T 16	8 26 47	8°46'08	15°31	12°13	1°29	14° 4	10°30	20°22	23°51	7°52	1°49	29° 2	0°41	24°48	n.a.	T 16
W17	8 30 43	9°44'59	28°46	12°53	2°42	14°45	10°29	20°19	23°49	7°53	1°48	29° 3	0°38	24°55	n.a.	W17
T 18	8 34 40	10°43'48	11 M 37	13°36	3°56	15°26	10°29	20°16	23°46	7°55	1°46	29°R 4	0°35	25° 1	n.a.	T 18
F 19	8 38 36	11°42'35	24° 8	14°22	5° 9	16° 7	10°28	20°13	23°44	7°56	1°45	29° 3	0°32	25° 8	n.a.	F 19
S 20	8 42 33	12°41'20	6 ₹ 23	15°12	6°23	16°48	10°27	20°10	23°41	7°58	1°43	29° 0	0°29	25°15	n.a.	S 20
S 21	8 46 29	13°40'04	18°27	16° 5	7°36	17°29	10°26	20° 7	23°39	7°59	1°41	28°55	0°26	25°21	n.a.	S 21
M22	8 50 26	14°38'45	0 궁 24	17° 2	8°49	18° 9	10°24	20° 4	23°36	8° 0	1°40	28°49	0°22	25°28	n.a.	M22
T 23	8 54 23	15°37'25	12°16	18° 1	10° 2	18°50	10°23	20° 1	23°34	8° 2	1°38	28°41	0°19	25°35	n.a.	T 23
W24	8 58 19	16°36'02	24° 7	19° 3	11°16	19°31	10°21	19°57	23°31	8° 3	1°37	28°33	0°16	25°42	n.a.	W24
T 25	9 2 16	17°34'38	5≈58	20° 7	12°29	20°11	10°19	19°54	23°29	8° 5	1°35	28°25	0°13	25°48	n.a.	T 25
F 26	9 6 12	18°33'11	17°52	21°14	13°42	20°52	10°17	19°51	23°26	8° 7	1°34	28°18	0°10	25°55	n.a.	F 26
S 27	9 10 9	19°31'43	29°49	22°24	14°55	21°33	10°14	19°47	23°24	8° 8	1°32	28°13	0° 6	26° 2	n.a.	S 27
S 28	9 14 5	20°30'12	11) (53	23°36	16° 8	22°13	10°12	19°44	23°21	8°10	1°30	28°10	0° 3	26° 8	n.a.	S 28
M29	9 18 2	21≈28'39	24) 4	24 궁 50	17 ∺ 21	22) (54	10 ♀ 9	19 M /40	23 Ω 19	8 Υ 11	1 Ω 29	28°D 9	0 亞 0	26 ප 15	n.a.	M29

Delta T = 14h40m06s

MARCH 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	9 21 58	22≈27'04	6 Υ 26	26궁 6	18) 34	23) (34	10°R 6	19°R37	23°R16	8 Υ 13	1°R27	28Mp 9	29 m 57	26 궁 22	n.a.	T 1
W 2	9 25 55	23°25'26	19° 0	27°24	19°47	24°15	10 ♀ 3	19 m /33	23 Ω 13	8°15	$1\Omega_{26}$	28°10	29°54	26°28	n.a.	W 2
T 3	9 29 51	24°23'47	1849	28°45	20°59	24°55	10° 0	19°29	23°11	8°16	1°24	28°12	29°51	26°35	n.a.	T 3
F 4	9 33 48	25°22'05	14°58	0≈ 7	22°12	25°35	9°56	19°25	23° 8	8°18	1°23	28°13	29°47	26°42	n.a.	F 4
S 5	9 37 45	26°20'21	28°27	1°32	23°25	26°16	9°53	19°21	23° 6	8°20	1°22	28°R13	29°44	26°49	n.a.	S 5
S 6	9 41 41	27°18'34	12Ⅲ20	2°58	24°38	26°56	9°49	19°18	23° 3	8°22	1°20	28°12	29°41	26°55	n.a.	S 6
M 7	9 45 38	28°16'46	26°37	4°26	25°50	27°36	9°45	19°14	23° 1	8°24	1°19	28°10	29°38	27° 2	n.a.	M 7
T 8	9 49 34	29°14'55	119514	5°56	27° 3	28°16	9°41	19°10	22°58	8°25	1°17	28° 7	29°35	27° 9	n.a.	T 8
W 9	9 53 31	0) € 13'02	26° 7	7°28	28°15	28°57	9°37	19° 6	22°56	8°27	1°16	28° 3	29°31	27°15	n.a.	W 9
T 10	9 57 27	1°11'07	11 Ω 10	9° 2	29°28	29°37	9°33	19° 2	22°53	8°29	1°14	27°59	29°28	27°22	n.a.	T 10
F 11	10 1 24	2° 9'10	26°13	10°37	0 Υ 40	0 Υ 17	9°28	18°57	22°51	8°31	1°13	27°56	29°25	27°29	n.a.	F 11
S 12	10 5 20	3° 7'11	11 Mp 7	12°15	1°53	0°57	9°23	18°53	22°48	8°33	1°12	27°54	29°22	27°36	n.a.	S 12
S 13	10 9 17	4° 5'10	25°43	13°54	3° 5	1°37	9°18	18°49	22°46	8°35	1°10	27°D54	29°19	27°42	n.a.	S 13
M14	10 13 13	5° 3'08	9 ≏ 58	15°35	4°17	2°17	9°13	18°45	22°43	8°37	1° 9	27°54	29°16	27°49	n.a.	M14
T 15	10 17 10	6° 1'04	23°46	17°18	5°29	2°57	9°8	18°41	22°41	8°38	1°8	27°55	29°12	27°56	n.a.	T 15
W16	10 21 7	6°58'58	7 M 8	19° 3	6°41	3°37	9° 3	18°36	22°38	8°40	1° 7	27°57	29° 9	28° 2	n.a.	W16
T 17	10 25 3	7°56'51	20° 6	20°49	7°53	4°17	8°58	18°32	22°36	8°42	1° 5	27°58	29° 6	28° 9	n.a.	T 17
F 18	10 29 0	8°54'43	2 √ 41	22°37	9° 6	4°57	8°52	18°28	22°33	8°44	1° 4	27°59	29° 3	28°16	n.a.	F 18
S 19	10 32 56	9°52'33	15° 0	24°28	10°17	5°37	8°46	18°24	22°31	8°46	1° 3	27°R59	29° 0	28°23	n.a.	S 19
S 20	10 36 53	10°50'21	27° 4	26°20	11°29	6°17	8°40	18°19	22°28	8°48	1° 2	27°58	28°57	28°29	n.a.	S 20
M21	10 40 49	11°48'09	9 ਰ 1	28°13	12°41	6°57	8°34	18°15	22°26	8°50	1° 1	27°56	28°53	28°36	n.a.	M21
T 22	10 44 46	12°45'54	20°52	0 米 9	13°53	7°36	8°28	18°10	22°24	8°52	0°59	27°55	28°50	28°43	n.a.	T 22
W23	10 48 42	13°43'39	2≈43	2° 6	15° 5	8°16	8°22	18° 6	22°21	8°55	0°58	27°52	28°47	28°49	n.a.	W23
T 24	10 52 39	14°41'22	14°36	4° 6	16°17	8°56	8°16	18° 2	22°19	8°57	0°57	27°50	28°44	28°56	n.a.	T 24
F 25	10 56 35	15°39'04	26°34	6° 6	17°28	9°36	8° 9	17°57	22°17	8°59	0°56	27°49	28°41	29° 3	n.a.	F 25
S 26	11 0 32	16°36'44	8) (40	8° 9	18°40	10°15	8° 3	17°53	22°14	9° 1	0°55	27°47	28°37	29° 9	n.a.	S 26
S 27	11 4 29	17°34'22	20°56	10°13	19°51	10°55	7°56	17°48	22°12	9° 3	0°54	27°47	28°34	29°16	n.a.	S 27
M28	11 8 25	18°31'59	3 Υ 22	12°19	21° 3	11°35	7°50	17°44	22°10	9° 5	0°53	27°D47	28°31	29°23	n.a.	M28
T 29	11 12 22	19°29'35	16° 0	14°25	22°14	12°14	7°43	17°40	22° 8	9° 7	0°52	27°47	28°28	29°30	n.a.	T 29
W30	11 16 18	20°27'09	28°51	16°34	23°25	12°54	7°36	17°35	22° 6	9° 9	0°51	27°48	28°25	29°36	n.a.	W30
T 31	11 20 15	21) 24'42	11 8 57	18) 43	24 Y 37	13 Y 33	7 ≙ 29	17 m 31	22 N 3	9 Υ 11	0 Ω 50	27 m 49	28 m 22	29 궁 43	n.a.	T 31

Delta T = 14h40m04s

Julian Calendar 1 March 2229 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2229 BCE

APRIL 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 24 11	22) 22'13	25 8 17	20) 53	25 Y 48	14 Υ 13	7°R22	17°R26	22°R 1	9 Υ 14	0°R49	27 Mp 49	28 m)18	29 궁 50	n.a.	F 1
S 2	11 28 8	23°19'42	8Ⅲ54	23° 3	26°59	14°52	7 ≙ 15	17 m 22	21 Ω 59	9°16	0 Ω 49	27°49	28°15	29°56	n.a.	S 2
S 3	11 32 4	24°17'10	22°46	25°14	28°10	15°32	7° 7	17°18	21°57	9°18	0°48	27°R50	28°12	0≈ 3	n.a.	S 3
M 4	11 36 1	25°14'37	6953	27°25	29°21	16°11	7° 0	17°13	21°55	9°20	0°47	27°49	28° 9	0°10	n.a.	M 4
T 5	11 39 58	26°12'01	21°14	29°36	0 8 32	16°51	6°53	17° 9	21°53	9°22	0°46	27°49	28° 6	0°16	n.a.	T 5
W 6	11 43 54	27° 9'25	5 Ω 46	1 Y 47	1°43	17°30	6°45	17° 5	21°51	9°24	0°46	27°49	28° 2	0°23	n.a.	W 6
T 7	11 47 51	28° 6'46	20°24	3°56	2°54	18° 9	6°38	17° 0	21°49	9°27	0°45	27°D49	27°59	0°30	n.a.	T 7
F 8	11 51 47	29° 4'07	5Mp 3	6° 5	4° 4	18°49	6°30	16°56	21°48	9°29	0°44	27°49	27°56	0°37	n.a.	F 8
S 9	11 55 44	0 Υ 1'26	19°36	8°13	5°15	19°28	6°23	16°52	21°46	9°31	0°43	27°49	27°53	0°43	n.a.	S 9
S 10	11 59 40	0°58'44	3 ≙ 57	10°19	6°25	20° 7	6°15	16°47	21°44	9°33	0°43	27°R49	27°50	0°50	n.a.	S 10
M11	12 3 37	1°56'01	18° 2	12°23	7°36	20°47	6° 8	16°43	21°42	9°35	0°42	27°49	27°47	0°57	n.a.	M11
T 12	12 7 33	2°53'16	1 M .46	14°26	8°46	21°26	6° 0	16°39	21°40	9°38	0°42	27°49	27°43	1° 3	n.a.	T 12
W13	12 11 30	3°50'32	15° 8	16°26	9°57	22° 5	5°53	16°35	21°39	9°40	0°41	27°48	27°40	1°10	n.a.	W13
T 14	12 15 26	4°47'46	28° 8	18°25	11° 7	22°44	5°45	16°31	21°37	9°42	0°41	27°47	27°37	1°17	n.a.	T 14
F 15	12 19 23	5°45'00	10 ∡ 47	20°21	12°17	23°23	5°37	16°27	21°36	9°44	0°40	27°47	27°34	1°23	n.a.	F 15
S 16	12 23 20	6°42'13	23° 8	22°14	13°27	24° 3	5°30	16°23	21°34	9°47	0°40	27°46	27°31	1°30	n.a.	S 16
S 17	12 27 16	7°39'25	5 る 15	24° 6	14°37	24°42	5°22	16°19	21°32	9°49	0°39	27°D46	27°28	1°37	n.a.	S 17
M18	12 31 13	8°36'37	17°12	25°54	15°47	25°21	5°14	16°15	21°31	9°51	0°39	27°46	27°24	1°44	n.a.	M18
T 19	12 35 9	9°33'48	29° 5	27°40	16°57	26° 0	5° 7	16°11	21°30	9°53	0°39	27°46	27°21	1°50	n.a.	T 19
W20	12 39 6	10°30'59	10≈56	29°24	18° 6	26°39	4°59	16° 7	21°28	9°56	0°38	27°47	27°18	1°57	n.a.	W20
T 21	12 43 2	11°28'09	22°52	1 8 5	19°16	27°18	4°52	16° 3	21°27	9°58	0°38	27°49	27°15	2° 4	n.a.	T 21
F 22	12 46 59	12°25'19	4) (55	2°43	20°26	27°57	4°44	16° 0	21°25	10° 0	0°38	27°50	27°12	2°10	n.a.	F 22
S 23	12 50 56	13°22'28	17° 9	4°18	21°35	28°36	4°37	15°56	21°24	10° 2	0°37	27°51	27° 8	2°17	n.a.	S 23
S 24	12 54 52	14°19'37	29°37	5°51	22°44	29°15	4°29	15°52	21°23	10° 5	0°37	27°R51	27° 5	2°24	n.a.	S 24
M25	12 58 49	15°16'45	12 Y 20	7°21	23°54	29°54	4°22	15°49	21°22	10° 7	0°37	27°50	27° 2	2°30	n.a.	M25
T 26	13 2 45	16°13'52	25°19	8°48	25° 3	0 8 33	4°14	15°45	21°21	10° 9	0°37	27°49	26°59	2°37	n.a.	T 26
W27	13 6 42	17°10'59	8 8 33	10°13	26°12	1°12	4° 7	15°42	21°20	10°11	0°37	27°47	26°56	2°44	n.a.	W27
T 28	13 10 38	18° 8'06	22° 2	11°34	27°21	1°51	4° 0	15°38	21°19	10°13	0°37	27°44	26°53	2°51	n.a.	T 28
F 29	13 14 35	19° 5'11	5 Ⅱ 44	12°53	28°30	2°30	3°53	15°35	21°18	10°16	0°37	27°41	26°49	2°57	n.a.	F 29
S 30	13 18 31	20 ° 2'17	19 Ⅲ 38	14 8 9	29 8 38	3 8 8	3 ≏ 46	15 M 32	21 Ω 17	10 Υ 18	0°D37	27 m 39	26 \mathbb{m} 46	3≈ 4	n.a.	S 30

Delta T = 14h40m02s

MAY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 22 28	20 Y 59'21	3939	15 8 22	0 Ц 47	3 8 47	3°R39	15°R29	21°R16	10 Y 20	0⋒37	27°R37	26 Mp 43	3≈11	n.a.	S 1
M 2	13 26 25	21°56'25	17°48	16°32	1°56	4°26	3 ₾ 32	15 M 26	21 Ω 15	10°22	0°37	27°D36	26°40	3°17	n.a.	M 2
T 3	13 30 21	22°53'28	2 Ω 1	17°39	3° 4	5° 5	3°25	15°22	21°14	10°25	0°37	27 Mp 36	26°37	3°24	n.a.	T 3
W 4	13 34 18	23°50'31	16°16	18°42	4°12	5°44	3°18	15°19	21°13	10°27	0°37	27°37	26°34	3°31	n.a.	W 4
T 5	13 38 14	24°47'33	0 m y31	19°43	5°21	6°22	3°11	15°17	21°13	10°29	0°37	27°39	26°30	3°37	n.a.	T 5
F 6	13 42 11	25°44'34	14°43	20°40	6°29	7° 1	3° 5	15°14	21°12	10°31	0°37	27°40	26°27	3°44	n.a.	F 6
S 7	13 46 7	26°41'35	28°49	21°33	7°37	7°40	2°58	15°11	21°12	10°33	0°38	27°R40	26°24	3°51	n.a.	S 7
S 8	13 50 4	27°38'36	12 ≏ 46	22°24	8°44	8°19	2°52	15° 8	21°11	10°35	0°38	27°39	26°21	3°58	n.a.	S 8
M 9	13 54 0	28°35'36	26°31	23°10	9°52	8°57	2°46	15° 6	21°10	10°38	0°38	27°37	26°18	4° 4	n.a.	M 9
T 10	13 57 57	29°32'36	10 M 1	23°53	11° 0	9°36	2°40	15° 3	21°10	10°40	0°38	27°33	26°14	4°11	n.a.	T 10
W11	14 1 54	0 8 29'37	23°14	24°32	12° 7	10°15	2°34	15° 1	21°10	10°42	0°39	27°29	26°11	4°18	n.a.	W11
T 12	14 5 50	1°26'38	6 才 8	25° 7	13°14	10°53	2°28	14°58	21° 9	10°44	0°39	27°23	26° 8	4°24	n.a.	T 12
F 13	14 9 47	2°23'38	18°45	25°38	14°22	11°32	2°22	14°56	21° 9	10°46	0°40	27°18	26° 5	4°31	n.a.	F 13
S 14	14 13 43	3°20'39	1ਰ 5	26° 4	15°29	12°11	2°16	14°54	21° 9	10°48	0°40	27°13	26° 2	4°38	n.a.	S 14
S 15	14 17 40	4°17'41	13°12	26°27	16°35	12°49	2°11	14°52	21° 9	10°50	0°41	27° 9	25°59	4°44	n.a.	S 15
M16	14 21 36	5°14'42	25°10	26°45	17°42	13°28	2° 6	14°50	21° 9	10°52	0°41	27° 7	25°55	4°51	n.a.	M16
T 17	14 25 33	6°11'44	7 ≈ 2	26°58	18°49	14° 6	2° 0	14°48	21° 8	10°54	0°42	27°D 7	25°52	4°58	n.a.	T 17
W18	14 29 30	7° 8'47	18°54	27° 7	19°55	14°45	1°55	14°46	21°D 8	10°56	0°42	27° 7	25°49	5° 4	n.a.	W18
T 19	14 33 26	8° 5'50	0 ∺ 50	27°R11	21° 1	15°23	1°50	14°44	21° 8	10°59	0°43	27° 9	25°46	5°11	n.a.	T 19
F 20	14 37 23	9° 2'53	12°56	27°11	22° 8	16° 2	1°45	14°42	21° 9	11° 1	0°43	27°10	25°43	5°18	n.a.	F 20
S 21	14 41 19	9°59'57	25°16	27° 6	23°13	16°41	1°41	14°41	21° 9	11° 3	0°44	27°R11	25°39	5°25	n.a.	S 21
S 22	14 45 16	10°57'02	7 Y 53	26°56	24°19	17°19	1°36	14°39	21° 9	11° 5	0°45	27°10	25°36	5°31	n.a.	S 22
M23	14 49 12	11°54'07	20°50	26°42	25°25	17°58	1°32	14°38	21° 9	11° 7	0°46	27° 8	25°33	5°38	n.a.	M23
T 24	14 53 9	12°51'12	4 8 8	26°23	26°30	18°36	1°28	14°36	21° 9	11° 9	0°46	27° 4	25°30	5°45	n.a.	T 24
W25	14 57 6	13°48'18	17°46	26° 0	27°36	19°15	1°24	14°35	21°10	11°10	0°47	26°58	25°27	5°51	n.a.	W25
T 26	15 1 2	14°45'25	1 Ⅱ 42	25°33	28°41	19°53	1°20	14°34	21°10	11°12	0°48	26°50	25°24	5°58	n.a.	T 26
F 27	15 4 59	15°42'32	15°51	25° 3	29°45	20°31	1°16	14°33	21°11	11°14	0°49	26°43	25°20	6° 5	n.a.	F 27
S 28	15 8 55	16°39'39	09 8	24°30	0950	21°10	1°13	14°32	21°11	11°16	0°50	26°36	25°17	6°11	n.a.	S 28
S 29	15 12 52	17°36'47	14°29	23°54	1°55	21°48	1°10	14°31	21°12	11°18	0°51	26°30	25°14	6°18	n.a.	S 29
M30	15 16 48	18°33'55	28°49	23°16	2°59	22°27	1° 6	14°30	21°12	11°20	0°52	26°26	25°11	6°25	n.a.	M30
T 31	15 20 45	19 8 31'03	13 N 4	22 8 36	499 3	238 5	1 ♀ 3	14 M 29	21 \O 13	11 Y 22	0 Ω 53	26 m 25	25 Mg 8	6≈31	n.a.	T 31

Delta T = 14h40m00s

Julian Calendar 1 May 2229 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2229 BCE

JUNE 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	15 24 41	20828'12	27Ω12	21°R56	5 9 7	23844	1°R 1	14°R29	21Ω14	11 Y 24	0 Ω 54	26°D25	25 mg 5	6≈38	n.a.	W 1
T 2	15 28 38	21°25'21	11 m 12	21815	6°10	24°22	ე <u>ი</u> 58	14 m 28	21°14	11°26	0°55	26 Mp 26	25° 1	6°45	n.a.	T 2
F 3	15 32 35	22°22'30	25° 3	20°35	7°14	25° 0	0°56	14°28	21°15	11°27	0°56	26°R26	24°58	6°52	n.a.	F 3
S 4	15 36 31	23°19'40	8 ≏ 45	19°56	8°17	25°39	0°53	14°28	21°16	11°29	0°57	26°26	24°55	6°58	n.a.	S 4
S 5	15 40 28	24°16'50	22°17	19°20	9°20	26°17	0°51	14°27	21°17	11°31	0°58	26°23	24°52	7° 5	n.a.	S 5
M 6	15 44 24	25°14'02	5 M 38	18°46	10°22	26°55	0°49	14°27	21°18	11°33	0°59	26°18	24°49	7°12	n.a.	M 6
T 7	15 48 21	26°11'14	18°48	18°15	11°25	27°34	0°48	14°D27	21°19	11°34	1° 0	26°10	24°45	7°18	n.a.	T 7
W 8	15 52 17	27° 8'27	1 √ 144	17°49	12°27	28°12	0°46	14°27	21°20	11°36	1° 2	26° 1	24°42	7°25	n.a.	W 8
T 9	15 56 14	28° 5'40	14°26	17°26	13°28	28°50	0°45	14°27	21°21	11°38	1° 3	25°50	24°39	7°32	n.a.	T 9
F 10	16 0 11	29° 2'55	26°55	17° 9	14°30	29°29	0°43	14°28	21°22	11°39	1° 4	25°39	24°36	7°38	n.a.	F 10
S 11	16 4 7	0 Ⅱ 0'11	9 궁 10	16°57	15°31	0 Π 7	0°42	14°28	21°24	11°41	1° 5	25°29	24°33	7°45	n.a.	S 11
S 12	16 8 4	0°57'29	21°14	16°50	16°32	0°45	0°42	14°28	21°25	11°43	1° 7	25°21	24°30	7°52	n.a.	S 12
M13	16 12 0	1°54'47	3≈ 9	16°D50	17°32	1°24	0°41	14°29	21°26	11°44	1°8	25°15	24°26	7°58	n.a.	M13
T 14	16 15 57	2°52'07	15° 0	16°56	18°33	2° 2	0°40	14°30	21°28	11°46	1° 9	25°11	24°23	8° 5	n.a.	T 14
W15	16 19 53	3°49'28	26°50	17° 7	19°33	2°40	0°40	14°30	21°29	11°47	1°11	25° 9	24°20	8°12	n.a.	W15
T 16	16 23 50	4°46'51	8) (45	17°26	20°32	3°19	0°D40	14°31	21°31	11°49	1°12	25°D 9	24°17	8°18	n.a.	T 16
F 17	16 27 46	5°44'15	20°51	17°50	21°31	3°57	0°40	14°32	21°32	11°50	1°14	25°R 9	24°14	8°25	n.a.	F 17
S 18	16 31 43	6°41'40	3 Υ11	18°21	22°30	4°35	0°40	14°33	21°34	11°52	1°15	25° 9	24°10	8°32	n.a.	S 18
S 19	16 35 40	7°39'07	15°52	18°59	23°29	5°13	0°41	14°34	21°35	11°53	1°17	25° 8	24° 7	8°39	n.a.	S 19
M20	16 39 36	8°36'35	28°57	19°43	24°27	5°52	0°42	14°35	21°37	11°55	1°18	25° 4	24° 4	8°45	n.a.	M20
T 21	16 43 33	9°34'05	12827	20°33	25°24	6°30	0°42	14°37	21°39	11°56	1°20	24°57	24° 1	8°52	n.a.	T 21
W22	16 47 29	10°31'37	26°23	21°29	26°22	7° 8	0°43	14°38	21°40	11°57	1°21	24°48	23°58	8°59	n.a.	W22
T 23	16 51 26	11°29'10	10 Ⅱ 41	22°31	27°18	7°47	0°45	14°40	21°42	11°59	1°23	24°38	23°55	9° 5	n.a.	T 23
F 24	16 55 22	12°26'44	25°15	23°39	28°15	8°25	0°46	14°41	21°44	12° 0	1°25	24°27	23°51	9°12	n.a.	F 24
S 25	16 59 19	13°24'20	9959	24°53	29°11	9° 3	0°48	14°43	21°46	12° 1	1°26	24°16	23°48	9°19	n.a.	S 25
S 26	17 3 16	14°21'57	24°43	26°12	ON 6	9°41	0°49	14°45	21°48	12° 3	1°28	24° 8	23°45	9°25	n.a.	S 26
M27	17 7 12	15°19'35	9 Ω 22	27°37	1° 1	10°20	0°51	14°46	21°50	12° 4	1°30	24° 2	23°42	9°32	n.a.	M27
T 28	17 11 9	16°17'14	23°49	29° 6	1°55	10°58	0°53	14°48	21°52	12° 5	1°31	23°58	23°39	9°39	n.a.	T 28
W29	17 15 5	17°14'55	8MD 2	0 Ⅱ 40	2°49	11°36	0°56	14°50	21°54	12° 6	1°33	23°57	23°36	9°45	n.a.	W29
T 30	17 19 2	18 Ⅲ 12'37	21 m 58	2 Ⅱ 18	3 Ω 43	12 Ⅱ 14	ე <u>ი</u> 58	14 m 53	21 Q 56	12 ° 7	1 Ω 35	23 m 57	23 m 32	9≈52	n.a.	T 30

Delta T = 14h39m58s

JULY 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 22 58	19П10'20	5 ჲ 38	4 I I 0	4 Ω 35	12 II 53	1₽ 1	14 M 55	21 Q 58	12 Y 8	1 0 37	23°R57	23 m 29	9≈59	n.a.	F 1
S 2	17 26 55	20° 8'04	19° 4	5°46	5°28	13°31	1° 4	14°57	22° 1	12° 9	1°38	23 m 55	23°26	10° 5	n.a.	S 2
S 3	17 30 51	21° 5'50	2M16	7°35	6°19	14° 9	1° 7	14°59	22° 3	12°10	1°40	23°51	23°23	10°12	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 34 48 17 38 45	22° 3'37 23° 1'26	15°17 28° 6	9°26 11°20	7°10 8° 0	14°47 15°26	1°10 1°13	15° 2 15° 4	22° 5 22° 7	12°12 12°13	1°42 1°44	23°44 23°35	23°20 23°16	10°19 10°25	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 42 41	23°59'16	10 × 744	13°15	8°50	16° 4	1°17	15° 7	22°10	12°13	1°46	23°23	23°13	10°32	n.a.	W 6
T 7	17 46 38	24°57'08	23°11	15°12	9°38	16°42	1°20	15°10	22°12	12°14	1°48	23°10	23°10	10°39	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 50 34 17 54 31	25°55'02 26°52'58	5 る 28 17°35	17°10 19°9	10°26 11°14	17°20 17°58	1°24 1°28	15°13 15°16	22°15 22°17	12°15 12°16	1°50 1°52	22°56 22°43	23° 7 23° 4	10°46 10°52	n.a.	F 8 S 9
										_					n.a.	
S 10 M11	17 58 27 18 2 24	27°50'55 28°48'54	29°33 11 ≈ 25	21° 8 23° 7	12° 0 12°46	18°37 19°15	1°33 1°37	15°19 15°22	22°20 22°22	12°17 12°18	1°54 1°55	22°33 22°24	23° 1 22°57	10°59 11° 6	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 6 20	29°46'56	23°13	25° 6	13°30	19°53	1°41	15°25	22°25	12°19	1°57	22°19	22°54	11°12	n.a.	T 12
W13	18 10 17	0944'59	5 ∺ 2	27° 5	14°14	20°31	1°46	15°28	22°28	12°19	1°59	22°16	22°51	11°19	n.a.	W13
T 14 F 15	18 14 14 18 18 10	1°43'05 2°41'12	16°55 28°58	29° 4 1 9 6 1	14°57 15°39	21°10 21°48	1°51 1°56	15°31 15°35	22°30 22°33	12°20 12°21	2° 1 2° 4	22°15 22°15	22°48 22°45	11°26 11°32	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 22 7	3°39'22	11° 17	2°58	15°39	21°48 22°26	2° 1	15°38	22°36	12°21	2° 6	22°15	22°42	11°32 11°39	n.a. n.a.	S 16
S 17	18 26 3	4°37'34	23°56	4°55	16°59	23° 4	2° 7	15°42	22°39	12°22	2° 8	22°13	22°38	11°46	n.a.	S 17
M18	18 30 0	5°35'48	7 8 0	6°50	17°38	23°43	2°12	15°46	22°42	12°23	2°10	22°10	22°35	11°52	n.a.	M18
T 19	18 33 56	6°34'05	20°33	8°44	18°16	24°21	2°18	15°49	22°44	12°23	2°12	22° 4	22°32	11°59	n.a.	T 19
W20 T 21	18 37 53 18 41 49	7°32'23 8°30'44	4 ∏ 34 19° 2	10°37 12°29	18°52 19°27	24°59 25°37	2°24 2°30	15°53 15°57	22°47 22°50	12°24 12°24	2°14 2°16	21°56 21°46	22°29 22°26	12° 6 12°12	n.a.	W20 T 21
F 22	18 45 46	9°29'07	3952	14°20	20° 1	26°16	2°36	16° 1	22°53	12°25	2°18	21°35	22°22	12°12	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 49 42	10°27'33	18°56	16°10	20°34	26°54	2°42	16° 5	22°56	12°25	2°20	21°25	22°19	12°26	n.a.	S 23
S 24	18 53 39	11°26'00	4 Q 2	17°59	21° 5	27°32	2°48	16° 9	22°59	12°25	2°22	21°17	22°16	12°32	n.a.	S 24
M25	18 57 36	12°24'29	19° 2	19°47	21°35	28°10	2°55	16°13	23° 2	12°26	2°25	21°11	22°13	12°39	n.a.	M25
T 26 W27	19 1 32 19 5 29	13°23'00 14°21'32	3 Mp 47 18°12	21°33 23°18	22° 3 22°30	28°49 29°27	3° 2 3° 9	16°18 16°22	23° 6 23° 9	12°26 12°26	2°27 2°29	21° 7 21°D 6	22°10 22° 7	12°46 12°52	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 3 29	14 21 32 15°20'07	2 <u>₽</u> 16	25° 3	22°55	099 5	3°16	16°26	23°12	12°27	2°31	21° 7	22° 3	12°59	n.a.	T 28
F 29	19 13 22	16°18'43	15°57	26°46	23°18	0°43	3°23	16°31	23°15	12°27	2°33	21°R 7	22° 0	13° 6	n.a.	F 29
S 30	19 17 18	17°17'21	29°17	28°28	23°40	1°22	3°30	16°36	23°18	12°27	2°36	21° 6	21°57	13°12	n.a.	S 30
S 31	19 21 15	18916'01	12 M .19	O Ω 9	24 Ω 0	2 95 0	3 ₾ 38	16 M)40	23 N 22	12 Y 27	2 Ω 38	21 Mp 4	21 m 54	13 ≈ 19	n.a.	S 31

Delta T = 14h39m56s

Julian Calendar 1 July 2229 BCE == Greg. Calendar 12 June 2229 BCE

AUGUST 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 25 11	199514'43	25M 6	1 Ω 49	24 Ω 18	2938	3 ≏ 45	16 M)45	23 N 25	12 Y 27	2 Ω 40	20°R59	21 m 51	13≈26	n.a.	M 1
T 2	19 29 8	20°13'27	7 . ₹39	3°28	24°34	3°17	3°53	16°50	23°28	12°27	2°42	20 m 51	21°48	13°33	n.a.	T 2
W 3	19 33 4	21°12'13	20° 2	5° 6	24°48	3°55	4° 1	16°54	23°32	12°27	2°45	20°41	21°44	13°39	n.a.	W 3
T 4	19 37 1	22°11'01	2 ට 15	6°42	25° 0	4°33	4° 9	16°59	23°35	12°R27	2°47	20°31	21°41	13°46	n.a.	T 4
F 5	19 40 58	23° 9'51	14°20	8°18	25°10	5°11	4°17	17° 4	23°38	12°27	2°49	20°20	21°38	13°53	n.a.	F 5
S 6	19 44 54	24° 8'43	26°19	9°53	25°18	5°50	4°25	17° 9	23°42	12°27	2°51	20° 9	21°35	13°59	n.a.	S 6
S 7	19 48 51	25° 7'37	8≈12	11°27	25°24	6°28	4°33	17°14	23°45	12°27	2°54	20° 0	21°32	14° 6	n.a.	S 7
M 8	19 52 47	26° 6'34	20° 1	13° 0	25°27	7° 6	4°42	17°20	23°49	12°27	2°56	19°54	21°28	14°13	n.a.	M 8
T 9	19 56 44	27° 5'32	1 米 49	14°32	25°R28	7°45	4°50	17°25	23°52	12°27	2°58	19°50	21°25	14°19	n.a.	T 9
W10	20 0 40	28° 4'34	13°38	16° 3	25°27	8°23	4°59	17°30	23°56	12°27	3° 0	19°48	21°22	14°26	n.a.	W10
T 11	20 4 37	29° 3'37	25°32	17°33	25°23	9° 1	5° 8	17°35	23°59	12°27	3° 3	19°D48	21°19	14°33	n.a.	T 11
F 12	20 8 33	0 Ω 2'43	7 Ƴ 35	19° 2	25°17	9°40	5°17	17°41	24° 3	12°26	3° 5	19°49	21°16	14°39	n.a.	F 12
S 13	20 12 30	1° 1'52	19°53	20°30	25° 9	10°18	5°26	17°46	24° 6	12°26	3° 7	19°50	21°13	14°46	n.a.	S 13
S 14	20 16 26	2° 1'03	2 8 29	21°57	24°58	10°56	5°35	17°52	24°10	12°26	3°10	19°R51	21° 9	14°53	n.a.	S 14
M15	20 20 23	3° 0'16	15°28	23°23	24°45	11°35	5°45	17°57	24°13	12°25	3°12	19°50	21° 6	14°59	n.a.	M15
T 16	20 24 20	3°59'32	28°54	24°49	24°29	12°13	5°54	18° 3	24°17	12°25	3°14	19°47	21° 3	15° 6	n.a.	T 16
W17	20 28 16	4°58'51	12耳50	26°13	24°11	12°52	6° 4	18° 8	24°20	12°25	3°16	19°43	21° 0	15°13	n.a.	W17
T 18	20 32 13	5°58'12	27°14	27°36	23°51	13°30	6°13	18°14	24°24	12°24	3°19	19°37	20°57	15°19	n.a.	T 18
F 19	20 36 9	6°57'36	1299 3	28°58	23°29	14° 8	6°23	18°20	24°28	12°24	3°21	19°30	20°54	15°26	n.a.	F 19
S 20	20 40 6	7°57'02	27°11	0 m 19	23° 5	14°47	6°33	18°26	24°31	12°23	3°23	19°24	20°50	15°33	n.a.	S 20
S 21	20 44 2	8°56'30	12 Ω 26	1°38	22°39	15°25	6°43	18°32	24°35	12°23	3°26	19°18	20°47	15°39	n.a.	S 21
M22	20 47 59	9°56'01	27°40	2°57	22°11	16° 4	6°53	18°38	24°39	12°22	3°28	19°15	20°44	15°46	n.a.	M22
T 23	20 51 55	10°55'33	12 m /41	4°14	21°41	16°42	7° 3	18°43	24°43	12°22	3°30	19°D13	20°41	15°53	n.a.	T 23
W24	20 55 52	11°55'08	27°22	5°30	21° 9	17°20	7°13	18°49	24°46	12°21	3°32	19°13	20°38	15°59	n.a.	W24
T 25	20 59 48	12°54'44	11 ≏ 39	6°44	20°37	17°59	7°24	18°56	24°50	12°20	3°35	19°14	20°34	16° 6	n.a.	T 25
F 26	21 3 45	13°54'23	25°30	7°57	20° 3	18°37	7°34	19° 2	24°54	12°20	3°37	19°16	20°31	16°13	n.a.	F 26
S 27	21 7 42	14°54'03	8 M 55	9° 7	19°28	19°16	7°45	19° 8	24°57	12°19	3°39	19°R17	20°28	16°19	n.a.	S 27
S 28	21 11 38	15°53'46	21°57	10°17	18°52	19°54	7°56	19°14	25° 1	12°18	3°41	19°17	20°25	16°26	n.a.	S 28
M29	21 15 35	16°53'30	4 ₹ 39	11°24	18°16	20°33	8° 6	19°20	25° 5	12°17	3°44	19°15	20°22	16°33	n.a.	M29
T 30	21 19 31	17°53'16	17° 5	12°29	17°40	21°11	8°17	19°26	25° 9	12°16	3°46	19°12	20°19	16°39	n.a.	T 30
W31	21 23 28	18 Ω 53'04	29 × 18	13 m 31	17 0 3	219550	8 ჲ 28	19 m 33	25 Ω 13	12 Y 16	3 Ω 48	19 m 8	20 m 15	16≈46	n.a.	W31

Delta T = 14h39m53s

SEPTEMBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	21 27 24	19 Q 52'54	11る22	14 m 31	16°R27	229528	8 ₾ 39	19 m 39	25 Ω 16	12°R15	3 Ω 50	19°R 3	20 m 12	16≈53	n.a.	T 1
F 2	21 31 21	20°52'46	23°18	15°28	15 Ω 51	23° 6	8°50	19°45	25°20	12 Υ 14	3°53	18 M 58	20° 9	16°59	n.a.	F 2
S 3	21 35 17	21°52'40	5≈10	16°22	15°16	23°45	9° 2	19°52	25°24	12°13	3°55	18°53	20° 6	17° 6	n.a.	S 3
S 4	21 39 14	22°52'36	17° 0	17°13	14°42	24°23	9°13	19°58	25°28	12°12	3°57	18°49	20° 3	17°13	n.a.	S 4
M 5	21 43 10	23°52'35	28°49	17°59	14° 9	25° 2	9°24	20° 5	25°31	12°11	3°59	18°46	19°59	17°19	n.a.	M 5
T 6	21 47 7	24°52'35	10) (40	18°42	13°38	25°40	9°36	20°11	25°35	12°10	4° 1	18°45	19°56	17°26	n.a.	T 6
W 7	21 51 4	25°52'37	22°34	19°20	13° 8	26°19	9°47	20°18	25°39	12° 9	4° 3	18°D45	19°53	17°33	n.a.	W 7
T 8	21 55 0	26°52'42	4 Ƴ 35	19°52	12°39	26°58	9°59	20°24	25°43	12° 8	4° 6	18°45	19°50	17°39	n.a.	T 8
F 9	21 58 57	27°52'49	16°45	20°19	12°13	27°36	10°11	20°31	25°47	12° 7	4° 8	18°47	19°47	17°46	n.a.	F 9
S 10	22 2 53	28°52'58	29° 7	20°40	11°49	28°15	10°23	20°38	25°50	12° 6	4°10	18°49	19°44	17°53	n.a.	S 10
S 11	22 6 50	29°53'09	11844	20°53	11°27	28°53	10°34	20°44	25°54	12° 4	4°12	18°50	19°40	17°59	n.a.	S 11
M12	22 10 46	0 Mp 53'23	24°41	21°R 0	11° 7	29°32	10°46	20°51	25°58	12° 3	4°14	18°51	19°37	18° 6	n.a.	M12
T 13	22 14 43	1°53'39	8 I 1	20°58	10°49	0Ω10	10°58	20°58	26° 2	12° 2	4°16	18°R51	19°34	18°13	n.a.	T 13
W14	22 18 39	2°53'57	21°45	20°47	10°34	0°49	11°10	21° 4	26° 6	12° 1	4°18	18°50	19°31	18°19	n.a.	W14
T 15	22 22 36	3°54'18	5956	20°28	10°22	1°27	11°23	21°11	26° 9	12° 0	4°20	18°49	19°28	18°26	n.a.	T 15
F 16	22 26 32	4°54'40	20°30	19°59	10°11	2° 6	11°35	21°18	26°13	11°58	4°22	18°47	19°25	18°33	n.a.	F 16
S 17	22 30 29	5°55'05	5 Ω 24	19°20	10° 4	2°45	11°47	21°25	26°17	11°57	4°24	18°45	19°21	18°39	n.a.	S 17
S 18	22 34 26	6°55'32	20°30	18°32	9°58	3°23	11°59	21°32	26°21	11°56	4°26	18°44	19°18	18°46	n.a.	S 18
M19	22 38 22	7°56'01	5 m /40	17°35	9°55	4° 2	12°12	21°38	26°24	11°54	4°28	18°43	19°15	18°53	n.a.	M19
T 20	22 42 19	8°56'32	20°45	16°30	9°D55	4°41	12°24	21°45	26°28	11°53	4°30	18°D43	19°12	18°59	n.a.	T 20
W21	22 46 15	9°57'04	5 ≏ 34	15°18	9°57	5°19	12°37	21°52	26°32	11°52	4°32	18°43	19° 9	19° 6	n.a.	W21
T 22	22 50 12	10°57'38	20° 2	14° 1	10° 1	5°58	12°49	21°59	26°36	11°50	4°34	18°44	19° 5	19°13	n.a.	T 22
F 23	22 54 8	11°58'14	4M 5	12°42	10° 8	6°36	13° 2	22° 6	26°39	11°49	4°36	18°44	19° 2	19°19	n.a.	F 23
S 24	22 58 5	12°58'51	17°40	11°23	10°17	7°15	13°15	22°13	26°43	11°47	4°38	18°45	18°59	19°26	n.a.	S 24
S 25	23 2 1	13°59'30	0 ₮ 50	10° 6	10°28	7°54	13°27	22°20	26°47	11°46	4°40	18°45	18°56	19°33	n.a.	S 25
M26	23 5 58	15° 0'10	13°35	8°53	10°41	8°32	13°40	22°27	26°50	11°44	4°42	18°R45	18°53	19°39	n.a.	M26
T 27	23 9 54	16° 0'52	26° 1	7°48	10°57	9°11	13°53	22°34	26°54	11°43	4°44	18°45	18°50	19°46	n.a.	T 27
W28	23 13 51	17° 1'34	8 ਰ 11	6°52	11°14	9°50	14° 6	22°41	26°58	11°41	4°46	18°45	18°46	19°53	n.a.	W28
T 29	23 17 48	18° 2'19	20°10	6° 6	11°33	10°28	14°19	22°48	27° 1	11°40	4°47	18°45	18°43	19°59	n.a.	T 29
F 30	23 21 44	19 m , 3'04	2≈ 2	5 Mp 32	11 Ω 55	11 Ω 7	14 ≏ 32	22 m 55	27 Ω 5	11 Y 38	4Ω49	18°D45	18 M 40	20≈ 6	n.a.	F 30

Delta T = 14h39m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2229 BCE

OCTOBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	23 25 41	20mg 3'51	13≈51	5°R10	12 \O 18	11 Ω 46	14 Ω 45	23 m/ 2	27 N 8	11°R37	4 Ω 51	18 M)45	18 M 37	20≈13	n.a.	S 1
S 2	23 29 37	21° 4'40	25°40	4°D59	12°43	12°25	14°58	23° 9	27°12	11 Y 35	4°53	18°45	18°34	20°19	n.a.	S 2
M 3	23 33 34	22° 5'29	7 ∺ 32	4 m 59	13°10	13° 3	15°11	23°16	27°15	11°34	4°54	18°46	18°31	20°26	n.a.	M 3
T 4	23 37 30	23° 6'20	19°29	5°10	13°38	13°42	15°24	23°23	27°19	11°32	4°56	18°R46	18°27	20°33	n.a.	T 4
W 5	23 41 27	24° 7'13	1 Υ 33	5°31	14° 8	14°21	15°38	23°30	27°22	11°30	4°58	18°46	18°24	20°39	n.a.	W 5
T 6	23 45 23	25° 8'07	13°47	6° 1	14°40	14°59	15°51	23°36	27°26	11°29	4°59	18°45	18°21	20°46	n.a.	T 6
F 7	23 49 20	26° 9'02	26°11	6°40	15°13	15°38	16° 4	23°43	27°29	11°27	5° 1	18°44	18°18	20°53	n.a.	F 7
S 8	23 53 17	27° 9'59	8 8 47	7°26	15°48	16°17	16°17	23°50	27°33	11°26	5° 3	18°43	18°15	20°59	n.a.	S 8
S 9	23 57 13	28°10'57	21°36	8°18	16°24	16°56	16°31	23°57	27°36	11°24	5° 4	18°42	18°11	21° 6	n.a.	S 9
M10	0 1 10	29°11'57	4 Ⅱ 40	9°16	17° 1	17°34	16°44	24° 4	27°40	11°22	5° 6	18°41	18° 8	21°13	n.a.	M10
T 11	0 5 6	0 ₽ 12'59	18° 1	10°18	17°40	18°13	16°58	24°11	27°43	11°21	5° 7	18°40	18° 5	21°19	n.a.	T 11
W12	0 9 3	1°14'02	19540	11°26	18°20	18°52	17°11	24°18	27°46	11°19	5° 9	18°D40	18° 2	21°26	n.a.	W12
T 13	0 12 59	2°15'06	15°37	12°36	19° 2	19°31	17°25	24°25	27°50	11°17	5°10	18°40	17°59	21°33	n.a.	T 13
F 14	0 16 56	3°16'12	29°51	13°50	19°44	20°10	17°38	24°32	27°53	11°16	5°12	18°41	17°56	21°39	n.a.	F 14
S 15	0 20 52	4°17'19	14 \O 22	15° 7	20°27	20°48	17°52	24°39	27°56	11°14	5°13	18°42	17°52	21°46	n.a.	S 15
S 16	0 24 49	5°18'28	29° 5	16°26	21°12	21°27	18° 5	24°46	27°59	11°12	5°14	18°43	17°49	21°53	n.a.	S 16
M17	0 28 46	6°19'38	13 m 54	17°47	21°58	22° 6	18°19	24°53	28° 3	11°10	5°16	18°R44	17°46	21°59	n.a.	M17
T 18	0 32 42	7°20'48	28°44	19°10	22°44	22°45	18°32	25° 0	28° 6	11° 9	5°17	18°44	17°43	22° 6	n.a.	T 18
W19	0 36 39	8°22'00	13 ≏ 25	20°34	23°32	23°24	18°46	25° 7	28° 9	11° 7	5°18	18°42	17°40	22°13	n.a.	W19
T 20	0 40 35	9°23'13	27°52	22° 0	24°20	24° 2	19° 0	25°14	28°12	11° 5	5°19	18°40	17°36	22°19	n.a.	T 20
F 21	0 44 32	10°24'26	11 M 58	23°26	25°10	24°41	19°13	25°20	28°15	11° 4	5°21	18°37	17°33	22°26	n.a.	F 21
S 22	0 48 28	11°25'41	25°40	24°53	26° 0	25°20	19°27	25°27	28°18	11° 2	5°22	18°34	17°30	22°33	n.a.	S 22
S 23	0 52 25	12°26'55	8 × 756	26°22	26°51	25°59	19°41	25°34	28°21	11° 0	5°23	18°30	17°27	22°39	n.a.	S 23
M24	0 56 21	13°28'11	21°48	27°50	27°43	26°38	19°54	25°41	28°24	10°58	5°24	18°27	17°24	22°46	n.a.	M24
T 25	1 0 18	14°29'26	4 궁 17	29°20	28°35	27°17	20° 8	25°48	28°27	10°57	5°25	18°26	17°21	22°53	n.a.	T 25
W26	1 4 15	15°30'43	16°30	0 ჲ 50	29°28	27°55	20°22	25°54	28°30	10°55	5°26	18°D25	17°17	22°59	n.a.	W26
T 27	1 8 11	16°31'59	28°29	2°20	0 m 22	28°34	20°36	26° 1	28°33	10°53	5°27	18°26	17°14	23° 6	n.a.	T 27
F 28	1 12 8	17°33'16	10≈20	3°51	1°17	29°13	20°49	26° 8	28°36	10°52	5°28	18°27	17°11	23°13	n.a.	F 28
S 29	1 16 4	18°34'33	22° 7	5°22	2°12	29°52	21° 3	26°14	28°38	10°50	5°29	18°29	17° 8	23°19	n.a.	S 29
S 30	1 20 1	19°35'50	3 ∺ 57	6°53	3° 8	0 m y31	21°17	26°21	28°41	10°48	5°30	18°31	17° 5	23°26	n.a.	S 30
M31	1 23 57	20 △ 37'08	15 ∺ 52	8 ≏ 24	4M) 4	1 m 10	21 ≏ 31	26 m 27	28 Ω 44	10 Y 47	5 Ω 31	18°R32	17 m) 2	23≈32	n.a.	M31
	•															

Delta T = 14h39m49s

Julian Calendar

The year -2228 astronomical counting style corresponds to year 2229 B.C.E historical counting style.

page 132 of 301

NOVEMBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 27 54	21 ≏ 38'26	27) 57	9 ჲ 56	5 m) 1	1 m 48	21 <u>₽</u> 44	26 m 34	28 Ω 46	10°R45	5 Ω 32	18°R32	16 m 58	23≈39	n.a.	T 1
W 2	1 31 50	22°39'44	10 Y 13	11°28	5°59	2°27	21°58	26°41	28°49	10 Y 43	5°33	18 m 29	16°55	23°46	n.a.	W 2
T 3	1 35 47	23°41'02	22°42	13° 0	6°57	3° 6	22°12	26°47	28°52	10°42	5°34	18°26	16°52	23°52	n.a.	T 3
F 4	1 39 44	24°42'21	5 8 26	14°33	7°56	3°45	22°26	26°54	28°54	10°40	5°35	18°20	16°49	23°59	n.a.	F 4
S 5	1 43 40	25°43'40	18°24	16° 5	8°55	4°24	22°40	27° 0	28°57	10°38	5°35	18°14	16°46	24° 6	n.a.	S 5
S 6	1 47 37	26°45'00	1 Ⅲ 35	17°38	9°55	5° 3	22°53	27° 6	28°59	10°37	5°36	18° 7	16°42	24°12	n.a.	S 6
M 7	1 51 33	27°46'20	14°58	19°11	10°55	5°42	23° 7	27°13	29° 2	10°35	5°37	18° 0	16°39	24°19	n.a.	M 7
T 8	1 55 30	28°47'40	28°33	20°44	11°56	6°20	23°21	27°19	29° 4	10°33	5°37	17°55	16°36	24°26	n.a.	T 8
W 9	1 59 26	29°49'01	129518	22°18	12°57	6°59	23°35	27°25	29° 6	10°32	5°38	17°52	16°33	24°32	n.a.	W 9
T 10	2 3 23	0 M 50'22	26°13	23°51	13°58	7°38	23°48	27°32	29° 9	10°30	5°39	17°D50	16°30	24°39	n.a.	T 10
F 11	2 7 20	1°51'43	10 Ω 16	25°25	15° 0	8°17	24° 2	27°38	29°11	10°29	5°39	17°50	16°27	24°46	n.a.	F 11
S 12	2 11 16	2°53'04	24°28	27° 0	16° 2	8°56	24°16	27°44	29°13	10°27	5°40	17°51	16°23	24°52	n.a.	S 12
S 13	2 15 13	3°54'26	8 M 45	28°34	17° 5	9°35	24°30	27°50	29°15	10°26	5°40	17°53	16°20	24°59	n.a.	S 13
M14	2 19 9	4°55'48	23° 7	0 ™ 9	18° 8	10°14	24°43	27°56	29°17	10°24	5°41	17°R53	16°17	25° 6	n.a.	M14
T 15	2 23 6	5°57'10	7 ≙ 29	1°44	19°11	10°53	24°57	28° 2	29°19	10°23	5°41	17°51	16°14	25°12	n.a.	T 15
W16	2 27 2	6°58'31	21°47	3°19	20°15	11°32	25°11	28° 8	29°21	10°21	5°41	17°47	16°11	25°19	n.a.	W16
T 17	2 30 59	7°59'53	5 M .56	4°55	21°19	12°10	25°24	28°14	29°23	10°20	5°42	17°41	16° 7	25°26	n.a.	T 17
F 18	2 34 56	9° 1'15	19°51	6°31	22°23	12°49	25°38	28°20	29°25	10°18	5°42	17°32	16° 4	25°32	n.a.	F 18
S 19	2 38 52	10° 2'36	3 ∡ 27	8° 8	23°28	13°28	25°51	28°26	29°27	10°17	5°42	17°23	16° 1	25°39	n.a.	S 19
S 20	2 42 49	11° 3'56	16°41	9°45	24°33	14° 7	26° 5	28°31	29°29	10°15	5°42	17°13	15°58	25°46	n.a.	S 20
M21	2 46 45	12° 5'16	2 <u>9</u> °34	11°22	25°38	14°46	26°19	28°37	29°31	10°14	5°43	17° 4	15°55	25°52	n.a.	M21
T 22	2 50 42	13° 6'36	12 ප 6	13° 0	26°43	15°25	26°32	28°43	29°32	10°12	5°43	16°57	15°52	25°59	n.a.	T 22
W23	2 54 38	14° 7'55	24°21	14°38	27°49	16° 4	26°46	28°48	29°34	10°11	5°43	16°53	15°48	26° 6	n.a.	W23
T 24	2 58 35	15° 9'12	6≈21	16°16	28°55	16°43	26°59	28°54	29°36	10°10	5°43	16°50	15°45	26°12	n.a.	T 24
F 25	3 2 3 1	16°10'29	18°12	17°55	0 요 1	17°21	27°12	28°59	29°37	10° 8	5°43	16°D50	15°42	26°19	n.a.	F 25
S 26	3 6 28	17°11'46	0 米 0	19°34	1° 8	18° 0	27°26	29° 5	29°39	10° 7	5°R43	16°51	15°39	26°26	n.a.	S 26
S 27	3 10 25	18°13'01	11°50	21°14	2°14	18°39	27°39	29°10	29°40	10° 6	5°43	16°R51	15°36	26°32	n.a.	S 27
M28	3 14 21	19°14'15	23°47	22°55	3°21	19°18	27°53	29°15	29°41	10° 5	5°43	16°51	15°33	26°39	n.a.	M28
T 29	3 18 18	20°15'28	5 Υ 56	24°35	4°28	19°57	28° 6	29°21	29°43	10° 3	5°43	16°49	15°29	26°46	n.a.	T 29
W30	3 22 14	21 M .16'40	18 Y 21	26MJ7	5 Ω 35	20 m 36	28 ≏ 19	29 \m 26	29 Ω 44	10 Y 2	5 Ω 43	16 M)45	15 M 26	26≈52	n.a.	W30

Delta T = 14h39m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2229 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2229 BCE

DECEMBER 2229 BCE (-2228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(卉	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	3 26 11	22M17'52	1 8 4	27 M .58	6 ₽ 43	21 Mp 14	28 £ 32	29 m /31	29 Ω 45	10°R 1	5°R43	16°R38	15 m 23	26≈59	n.a.	T 1
F 2	3 30 7	23°19'02	14° 6	29°40	7°51	21°53	28°46	29°36	29°47	10 Y 0	5 Ω 43	16 M 28	15°20	27° 5	n.a.	F 2
S 3	3 34 4	24°20'11	27°27	1 × 122	8°58	22°32	28°59	29°41	29°48	9°59	5°42	16°17	15°17	27°12	n.a.	S 3
S 4	3 38 1	25°21'20	11 II 5	3° 5	10° 6	23°11	29°12	29°46	29°49	9°58	5°42	16° 5	15°13	27°19	n.a.	S 4
M 5	3 41 57	26°22'28	24°56	4°48	11°15	23°50	29°25	29°51	29°50	9°57	5°42	15°53	15°10	27°25	n.a.	M 5
T 6	3 45 54	27°23'35	8956	6°31	12°23	24°28	29°38	29°56	29°51	9°55	5°41	15°44	15° 7	27°32	n.a.	T 6
W 7	3 49 50	28°24'41	23° 1	8°15	13°31	25° 7	29°51	0 亚 0	29°52	9°54	5°41	15°36	15° 4	27°39	n.a.	W 7
T 8	3 53 47	29°25'46	7 Ω 8	9°58	14°40	25°46	0 M 4	0° 5	29°52	9°53	5°41	15°32	15° 1	27°45	n.a.	T 8
F 9	3 57 43	0 ₹ 26'50	21°15	11°41	15°49	26°25	0°17	0° 9	29°53	9°52	5°40	15°30	14°58	27°52	n.a.	F 9
S 10	4 1 40	1°27'54	5 m 20	13°24	16°58	27° 4	0°29	0°14	29°54	9°52	5°40	15°D30	14°54	27°59	n.a.	S 10
S 11	4 5 3 7	2°28'56	19°23	15° 6	18° 7	27°42	0°42	0°18	29°55	9°51	5°39	15°R30	14°51	28° 5	n.a.	S 11
M12	4 9 33	3°29'58	3 ₾ 23	16°48	19°16	28°21	0°55	0°23	29°55	9°50	5°39	15°29	14°48	28°12	n.a.	M12
T 13	4 13 30	4°30'59	17°19	18°29	20°26	29° 0	1° 8	0°27	29°56	9°49	5°38	15°26	14°45	28°19	n.a.	T 13
W14	4 17 26	5°31'58	1 M 9	20° 9	21°35	29°39	1°20	0°31	29°56	9°48	5°38	15°20	14°42	28°25	n.a.	W14
T 15	4 21 23	6°32'57	14°51	21°47	22°45	0 ჲ 17	1°33	0°35	29°57	9°47	5°37	15°10	14°39	28°32	n.a.	T 15
F 16	4 25 19	7°33'54	28°23	23°23	23°54	0°56	1°45	0°39	29°57	9°47	5°36	14°59	14°35	28°39	n.a.	F 16
S 17	4 29 16	8°34'50	11 ×7 41	24°56	25° 4	1°35	1°58	0°43	29°58	9°46	5°36	14°45	14°32	28°45	n.a.	S 17
S 18	4 33 12	9°35'45	24°43	26°27	26°14	2°14	2°10	0°47	29°58	9°45	5°35	14°31	14°29	28°52	n.a.	S 18
M19	4 37 9	10°36'38	7 云 28	27°54	27°24	2°52	2°22	0°51	29°58	9°44	5°34	14°19	14°26	28°59	n.a.	M19
T 20	4 41 6		19°55	29°17	28°34	3°31	2°35	0°55	29°58	9°44	5°34	14° 8	14°23	29° 5	n.a.	T 20
W21	4 45 2	12°38'19	2≈ 8	0 ප 35	29°45	4°10	2°47	0°58	29°58	9°43	5°33	14° 0	14°19	29°12	n.a.	W21
T 22	4 48 59	13°39'07	14° 7	1°47	0 M 55	4°48	2°59	1° 2	29°59	9°43	5°32	13°55	14°16	29°19	n.a.	T 22
F 23	4 52 55	14°39'53	25°58	2°53	2° 5	5°27	3°11	1° 5	29°R59	9°42	5°31	13°52	14°13	29°25	n.a.	F 23
S 24	4 56 52	15°40'38	7) €46	3°52	3°16	6° 5	3°23	1° 9	29°58	9°42	5°30	13°51	14°10	29°32	n.a.	S 24
S 25	5 0 48	16°41'20	19°35	4°43	4°26	6°44	3°35	1°12	29°58	9°41	5°29	13°51	14° 7	29°38	n.a.	S 25
M26	5 4 45	17°42'00	1 Y 31	5°26	5°37	7°23	3°46	1°15	29°58	9°41	5°28	13°51	14° 4	29°45	n.a.	M26
T 27	5 8 41	18°42'39	13°41	6° 0	6°48	8° 1	3°58	1°18	29°58	9°40	5°27	13°49	14° 0	29°52	n.a.	T 27
W28	5 12 38	19°43'15	26° 8	6°23	7°58	8°40	4°10	1°21	29°58	9°40	5°26	13°45	13°57	29°58	n.a.	W28
T 29	5 16 35	20°43'50	8 8 57	6°37	9° 9	9°18	4°21	1°24	29°57	9°40	5°25	13°37	13°54	0 米 5	n.a.	T 29
F 30	5 20 31	21°44'22	22°10	6°R40	10°20	9°57	4°33	1°27	29°57	9°39	5°24	13°28	13°51	0°12	n.a.	F 30
S 31	5 24 28	22 × ⁷ 44'53	5 Ⅱ 47	6 ප 33	11 M 31	10 ≏ 35	4M44	1 ₾ 30	29 N 57	9 Υ 39	5 Ω 23	13 m 16	13 M 48	0 ∺ 18	n.a.	S 31

Delta T = 14h39m45s

JANUARY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 28 24	23 × ⁷ 45'22	19 Ⅱ 46	6°R15	12 M 42	11 ≏ 14	4 M .55	1 ≏ 32	29°R56	9°R39	5°R22	13°R 4	13 m) 44	0 ∺ 25	n.a.	S 1
M 2	5 32 21	24°45'49	495 3	5 る 47	13°53	11°52	5° 7	1°35	29₽56	9 Υ 39	5 Ω 21	12 m 52	13°41	0°32	n.a.	M 2
T 3	5 36 17	25°46'14	18°31	5°11	15° 4	12°30	5°18	1°37	29°55	9°38	5°20	12°42	13°38	0°38	n.a.	T 3
W 4	5 40 14	26°46'37	3 N 3	4°26	16°15	13° 9	5°29	1°40	29°54	9°38	5°19	12°34	13°35	0°45	n.a.	W 4
T 5	5 44 11	27°46'59	17°34	3°33	17°27	13°47	5°40	1°42	29°54	9°38	5°17	12°29	13°32	0°52	n.a.	T 5
F 6	5 48 7	28°47'19	1 m 59	2°36	18°38	14°26	5°51	1°44	29°53	9°38	5°16	12°27	13°29	0°58	n.a.	F 6
S 7	5 52 4	29°47'37	16°14	1°34	19°49	15° 4	6° 1	1°46	29°52	9°D38	5°15	12°D27	13°25	1° 5	n.a.	S 7
S 8	5 56 0	0 궁 47'54	0 ჲ 17	0°29	21° 1	15°42	6°12	1°48	29°51	9°38	5°14	12°R27	13°22	1°12	n.a.	S 8
M 9	5 59 57	1°48'09	14° 9	29 × 24	22°12	16°21	6°23	1°50	29°50	9°38	5°12	12°27	13°19	1°18	n.a.	M 9
T 10	6 3 53	2°48'22	27°49	28°19	23°24	16°59	6°33	1°52	29°49	9°38	5°11	12°24	13°16	1°25	n.a.	T 10
W11	6 7 50	3°48'33	11 M .18	27°17	24°35	17°37	6°43	1°54	29°48	9°38	5°10	12°19	13°13	1°32	n.a.	W11
T 12	6 11 46	4°48'43	24°37	26°18	25°47	18°15	6°54	1°55	29°47	9°38	5° 8	12°11	13°10	1°38	n.a.	T 12
F 13	6 15 43	5°48'51	7 , ₹44	25°24	26°58	18°53	7° 4	1°57	29°46	9°39	5° 7	12° 1	13° 6	1°45	n.a.	F 13
S 14	6 19 39	6°48'57	20°39	24°35	28°10	19°32	7°14	1°58	29°45	9°39	5° 6	11°49	13° 3	1°51	n.a.	S 14
S 15	6 23 36	7°49'01	3 ට 21	23°52	29°22	20°10	7°24	2° 0	29°44	9°39	5° 4	11°37	13° 0	1°58	n.a.	S 15
M16	6 27 33	8°49'03	15°51	23°16	0 ₮ 34	20°48	7°34	2° 1	29°43	9°39	5° 3	11°26	12°57	2° 5	n.a.	M16
T 17	6 31 29	9°49'02	28° 8	22°47	1°45	21°26	7°44	2° 2	29°41	9°40	5° 1	11°17	12°54	2°11	n.a.	T 17
W18	6 35 26	10°49'00	10≈13	22°24	2°57	22° 4	7°53	2° 3	29°40	9°40	5° 0	11° 9	12°50	2°18	n.a.	W18
T 19	6 39 22	11°48'55	22° 9	22° 8	4° 9	22°42	8° 3	2° 4	29°39	9°40	4°59	11° 5	12°47	2°25	n.a.	T 19
F 20	6 43 19	12°48'48	3 ₩58	21°59	5°21	23°20	8°12	2° 5	29°37	9°41	4°57	11° 3	12°44	2°31	n.a.	F 20
S 21	6 47 15	13°48'38	15°45	21°D57	6°33	23°58	8°21	2° 6	29°36	9°41	4°56	11°D 3	12°41	2°38	n.a.	S 21
S 22	6 51 12	14°48'26	27°33	22° 0	7°45	24°36	8°30	2° 6	29°34	9°42	4°54	11° 4	12°38	2°45	n.a.	S 22
M23	6 55 8	15°48'12	9 Ƴ 28	22°10	8°56	25°13	8°39	2° 7	29°33	9°42	4°53	11° 4	12°35	2°51	n.a.	M23
T 24	6 59 5	16°47'55	21°36	22°25	10° 8	25°51	8°48	2° 7	29°31	9°43	4°51	11°R 5	12°31	2°58	n.a.	T 24
W25	7 3 2	17°47'36	4 8 2	22°46	11°20	26°29	8°57	2° 8	29°29	9°43	4°49	11° 3	12°28	3° 5	n.a.	W25
T 26	7 6 58	18°47'14	16°49	23°11	12°32	27° 7	9° 6	2° 8	29°28	9°44	4°48	10°59	12°25	3°11	n.a.	T 26
F 27	7 10 55	19°46'50	0 I I 3	23°41	13°44	27°44	9°14	2° 8	29°26	9°45	4°46	10°54	12°22	3°18	n.a.	F 27
S 28	7 14 51	20°46'23	13°44	24°16	14°56	28°22	9°23	2°R 8	29°24	9°45	4°45	10°47	12°19	3°25	n.a.	S 28
S 29	7 18 48	21°45'54	27°52	24°55	16° 9	29° 0	9°31	2° 8	29°22	9°46	4°43	10°39	12°16	3°31	n.a.	S 29
M30	7 22 44	22°45'23	129522	25°37	17°21	29°37	9°39	2° 8	29°21	9°47	4°42	10°31	12°12	3°38	n.a.	M30
T 31	7 26 41	23 る 44'49	279510	26 ₹ 23	18 ₹ 33	0 M .15	9 M 47	2 º 7	29 Ω 19	9 Υ 48	4 Ω 40	10 m /24	12MD 9	3 ∺ 45	n.a.	T 31

Delta T = 14h39m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2229 BCE

FEBRUARY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 30 37	24 중 44'14	12 Ω 6	27 × 13	19 ∡ ⁴45	0 M 52	9 M 55	2°R 7	29°R17	9 Υ 48	4°R38	10°R19	12Mp 6	3) 51	n.a.	W 1
T 2	7 34 34	25°43'35	27° 2	28° 6	20°57	1°30	10° 3	2 ♀ 7	29Ω15	9°49	4 Ω 37	10 m)17	12° 3	3°58	n.a.	T 2
F 3	7 38 30	26°42'55	11 m 50	29° 2	22° 9	2° 7	10°10	2° 6	29°13	9°50	4°35	10°D16	12° 0	4° 4	n.a.	F 3
S 4	7 42 27	27°42'13	26°24	0ਰ 1	23°21	2°44	10°18	2° 6	29°11	9°51	4°34	10°17	11°56	4°11	n.a.	S 4
S 5	7 46 24	28°41'29	10 ≏ 41	1° 2	24°34	3°21	10°25	2° 5	29° 9	9°52	4°32	10°18	11°53	4°18	n.a.	S 5
M 6	7 50 20	29°40'43	24°39	2° 6	25°46	3°59	10°32	2° 4	29° 7	9°53	4°30	10°R19	11°50	4°24	n.a.	M 6
T 7	7 54 17	0≈39'55	8 M .17	3°13	26°58	4°36	10°39	2° 3	29° 5	9°54	4°29	10°19	11°47	4°31	n.a.	T 7
W 8	7 58 13	1°39'05	21°38	4°21	28°10	5°13	10°46	2° 2	29° 2	9°55	4°27	10°17	11°44	4°38	n.a.	W 8
T 9	8 2 10	2°38'13	4 ₹ 42	5°32	29°23	5°50	10°53	2° 1	29° 0	9°56	4°25	10°14	11°41	4°44	n.a.	T 9
F 10	8 6 6	3°37'19	17°31	6°45	0 궁 35	6°27	11° 0	2° 0	28°58	9°57	4°24	10° 9	11°37	4°51	n.a.	F 10
S 11	8 10 3	4°36'24	0중 7	8° 0	1°47	7° 4	11° 6	1°58	28°56	9°58	4°22	10° 3	11°34	4°58	n.a.	S 11
S 12	8 13 59	5°35'26	12°31	9°17	3° 0	7°41	11°12	1°57	28°54	9°59	4°20	9°56	11°31	5° 4	n.a.	S 12
M13	8 17 56	6°34'26	24°44	10°36	4°12	8°17	11°18	1°55	28°51	10° 1	4°19	9°50	11°28	5°11	n.a.	M13
T 14	8 21 52	7°33'24	6≈49	11°57	5°24	8°54	11°24	1°54	28°49	10° 2	4°17	9°45	11°25	5°18	n.a.	T 14
W15	8 25 49	8°32'19	18°45	13°20	6°37	9°31	11°30	1°52	28°47	10° 3	4°15	9°42	11°22	5°24	n.a.	W15
T 16	8 29 46	9°31'12	0) €36	14°44	7°49	10° 7	11°36	1°50	28°44	10° 4	4°14	9°40	11°18	5°31	n.a.	T 16
F 17	8 33 42	10°30'03	12°23	16°10	9° 2	10°44	11°41	1°49	28°42	10° 6	4°12	9°D40	11°15	5°38	n.a.	F 17
S 18	8 37 39	11°28'52	24° 9	17°38	10°14	11°20	11°47	1°47	28°40	10° 7	4°11	9°41	11°12	5°44	n.a.	S 18
S 19	8 41 35	12°27'38	5 Ƴ 59	19° 7	11°26	11°57	11°52	1°45	28°37	10° 8	4° 9	9°42	11° 9	5°51	n.a.	S 19
M20	8 45 32	13°26'22	17°55	20°38	12°39	12°33	11°57	1°42	28°35	10°10	4° 7	9°44	11° 6	5°57	n.a.	M20
T 21	8 49 28	14°25'04	0 8 3	22°10	13°51	13° 9	12° 2	1°40	28°32	10°11	4° 6	9°45	11° 2	6° 4	n.a.	T 21
W22	8 53 25	15°23'43	12°26	23°44	15° 4	13°45	12° 6	1°38	28°30	10°13	4° 4	9°R46	10°59	6°11	n.a.	W22
T 23	8 57 21	16°22'20	25°10	25°20	16°16	14°21	12°11	1°36	28°27	10°14	4° 2	9°46	10°56	6°17	n.a.	T 23
F 24	9 1 18	17°20'54	8 Ⅱ 19	26°57	17°29	14°57	12°15	1°33	28°25	10°15	4° 1	9°45	10°53	6°24	n.a.	F 24
S 25	9 5 14	18°19'26	21°55	28°36	18°41	15°33	12°19	1°31	28°22	10°17	3°59	9°42	10°50	6°31	n.a.	S 25
S 26	9 9 1 1	19°17'56	5958	0≈17	19°54	16° 8	12°23	1°28	28°20	10°19	3°58	9°40	10°47	6°37	n.a.	S 26
M27	9 13 8	20°16'23	20°28	1°59	21° 6	16°44	12°27	1°25	28°17	10°20	3°56	9°37	10°43	6°44	n.a.	M27
T 28	9 17 4	21≈14'49	5 Ω 19	3≈42	22 る 19	17 M .19	12 M 31	1 ≏ 22	28 Ω 15	10 Y 22	3 Ω 55	9 m y35	10 m 40	6 ∺ 51	n.a.	T 28

Delta T = 14h39m40s

MARCH 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
W 1	9 21 1	22≈13'11	20 Ω 25	5≈27	23중31	17 M 55	12 M .34	1°R20	28°R12	10 Y 23	3°R53	9°R33	10 m)37	6 ∺ 57	n.a.	W 1
T 2	9 24 57	23°11'32	5 m 35	7°14	24°44	18°30	12°38	1 ≏ 17	28 Ω 10	10°25	3 Ω 51	9°D33	10°34	7° 4	n.a.	T 2
F 3	9 28 54	24° 9'51	20°42	9° 2	25°56	19° 5	12°41	1°14	28° 7	10°27	3°50	9 m y33	10°31	7°11	n.a.	F 3
S 4	9 32 50	25° 8'08	5 ≏ 36	10°52	27° 9	19°41	12°44	1°11	28° 5	10°28	3°48	9°34	10°28	7°17	n.a.	S 4
S 5	9 36 47	26° 6'23	20°10	12°44	28°21	20°16	12°46	1° 8	28° 2	10°30	3°47	9°35	10°24	7°24	n.a.	S 5
M 6	9 40 43	27° 4'37	4ML22	14°37	29°34	20°51	12°49	1° 4	28° 0	10°32	3°45	9°36	10°21	7°30	n.a.	M 6
T 7	9 44 40	28° 2'49	18° 9	16°32	0≈46	21°25	12°51	1° 1	27°57	10°33	3°44	9°36	10°18	7°37	n.a.	T 7
W 8	9 48 36	29° 0'59	1 ₹ 31	18°29	1°59	22° 0	12°54	0°58	27°54	10°35	3°42	9°R36	10°15	7°44	n.a.	W 8
T 9	9 52 33	29°59'08	14°31	20°27	3°12	22°34	12°56	0°54	27°52	10°37	3°41	9°36	10°12	7°50	n.a.	T 9
F 10	9 56 29	0 米 57'15	27°12	22°26	4°24	23° 9	12°57	0°51	27°49	10°39	3°40	9°35	10° 8	7°57	n.a.	F 10
S 11	10 0 26	1°55'20	9 궁 37	24°28	5°37	23°43	12°59	0°47	27°47	10°40	3°38	9°34	10° 5	8° 4	n.a.	S 11
S 12	10 423	2°53'24	21°48	26°30	6°50	24°17	13° 1	0°44	27°44	10°42	3°37	9°33	10° 2	8°10	n.a.	S 12
M13	10 8 19	3°51'26	3≈50	28°34	8° 2	24°51	13° 2	0°40	27°42	10°44	3°35	9°33	9°59	8°17	n.a.	M13
T 14	10 12 16	4°49'26	15°44	0 ∺ 39	9°15	25°25	13° 3	0°36	27°39	10°46	3°34	9°32	9°56	8°24	n.a.	T 14
W15	10 16 12	5°47'25	27°34	2°46	10°28	25°59	13° 4	0°33	27°37	10°48	3°33	9°32	9°53	8°30	n.a.	W15
T 16	10 20 9	6°45'22	9 ∺ 21	4°53	11°40	26°32	13° 5	0°29	27°34	10°50	3°31	9°D32	9°49	8°37	n.a.	T 16
F 17	10 24 5	7°43'17	21° 8	7° 2	12°53	27° 6	13° 5	0°25	27°32	10°52	3°30	9°32	9°46	8°44	n.a.	F 17
S 18	10 28 2	8°41'10	2 Υ 58	9°11	14° 6	27°39	13° 5	0°21	27°29	10°54	3°29	9°32	9°43	8°50	n.a.	S 18
S 19	10 31 58	9°39'01	14°52	11°20	15°19	28°12	13°R 6	0°17	27°27	10°56	3°28	9°R32	9°40	8°57	n.a.	S 19
M20	10 35 55	10°36'51	26°53	13°30	16°31	28°45	13° 6	0°13	27°24	10°58	3°26	9°32	9°37	9° 4	n.a.	M20
T 21	10 39 51	11°34'39	9 8 6	15°40	17°44	29°18	13° 5	0° 9	27°22	11° 0	3°25	9°32	9°33	9°10	n.a.	T 21
W22	10 43 48	12°32'24	21°32	17°49	18°57	29°50	13° 5	0° 5	27°19	11° 2	3°24	9°31	9°30	9°17	n.a.	W22
T 23	10 47 45	13°30'09	4 Ⅱ 15	19°58	20° 9	0 ₹ 22	13° 4	0° 1	27°17	11° 4	3°23	9°31	9°27	9°23	n.a.	T 23
F 24	10 51 41	14°27'51	17°20	22° 5	21°22	0°55	13° 4	29 m 57	27°14	11° 6	3°22	9°D31	9°24	9°30	n.a.	F 24
S 25	10 55 38	15°25'31	09648	24°12	22°35	1°27	13° 3	29°53	27°12	11° 8	3°20	9°31	9°21	9°37	n.a.	S 25
S 26	10 59 34	16°23'10	14°41	26°17	23°48	1°58	13° 1	29°49	27°10	11°10	3°19	9°32	9°18	9°43	n.a.	S 26
M27	11 3 31	17°20'47	28°59	28°21	25° 1	2°30	13° 0	29°44	27° 7	11°12	3°18	9°32	9°14	9°50	n.a.	M27
T 28	11 7 27	18°18'22	13 N 41	0Y22	26°13	3° 1	12°59	29°40	27° 5	11°14	3°17	9°33	9°11	9°57	n.a.	T 28
W29	11 11 24	19°15'55	28°40	2°21	27°26	3°32	12°57	29°36	27° 3	11°16	3°16	9°34	9° 8	10° 3	n.a.	W29
T 30	11 15 20	20°13'27	13 M 49	4°18	28°39	4° 3	12°55	29°32	27° 0	11°18	3°15	9°R34	9° 5	10°10	n.a.	T 30
F 31	11 19 17	21 米 10'57	29 Mg 0	6 Υ 13	29≈52	4 ₹ 34	12 M 53	29 m 27	26 Ω 58	11 Y 20	3 Ω 14	9 m 33	9Mg 2	10 ∺ 17	n.a.	F 31

Delta T = 14h39m38s

Julian Calendar 1 March 2228 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2228 BCE

APRIL 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	74	ħ)∤(¥	В	'n	u	ţ	o k	Day
S 1	11 23 14	22 米 8'26	14 ♀ 3	8 Y 4	1 ∺ 5	5 ₹ 5	12°R51	29°R23	26°R56	11 Y 22	3°R13	9°R32	8 m 59	10 ∺ 23	n.a.	S 1
S 2	11 27 10	23° 5'54	28°50	9°53	2°18	5°35	12 M .48	29 m 19	26 Ω 54	11°25	3 N 12	9 m /31	8°55	10°30	n.a.	S 2
M 3	11 31 7	24° 3'20	13 M .14	11°39	3°30	6° 5	12°46	29°14	26°51	11°27	3°11	9°29	8°52	10°37	n.a.	M 3
T 4	11 35 3	25° 0'46	27°11	13°22	4°43	6°35	12°43	29°10	26°49	11°29	3°11	9°27	8°49	10°43	n.a.	T 4
W 5	11 39 0	25°58'11	10×741	15° 2 16°38	5°56 7°9	7° 4 7°34	12°40 12°37	29° 6 29° 1	26°47 26°45	11°31 11°33	3°10 3° 9	9°26 9°D26	8°46	10°50 10°56	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	11 42 56 11 46 53	26°55'35 27°52'58	23°44 6 ♂ 24	18°12	8°22	8° 3	12°37	29° 1 28°57	26°43	11°33	3° 8	9°26	8°43 8°39	10°36	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	11 40 33	28°50'20	18°45	19°42	9°35	8°31	12°30	28°52	26°41	11°38	3° 7	9°27	8°36	11°10	n.a.	S 8
S 9	11 54 46	29°47'41	0≈52	21°10	10°48	9° 0	12°26	28°48	26°39	11°40	3° 7	9°28	8°33	11°16	n.a.	S 9
M10	11 58 43	0 Υ 45'01	12°47	22°33	12° 1	9°28	12°22	28°44	26°37	11°42	3° 6	9°30	8°30	11°23	n.a.	M10
T 11	12 2 39	1°42'20	24°36	23°54	13°14	9°56	12°18	28°39	26°35	11°44	3° 5	9°31	8°27	11°30	n.a.	T 11
W12	12 6 36	2°39'38	6 ∺ 23	25°11	14°27	10°23	12°14	28°35	26°33	11°46	3° 5	9°R32	8°24	11°36	n.a.	W12
T 13	12 10 32	3°36'56	18°10	26°25	15°40	10°50	12°10	28°30	26°31	11°49	3° 4	9°31	8°20	11°43	n.a.	T 13
F 14	12 14 29	4°34'12	29°59	27°35	16°53	11°17	12° 5	28°26	26°29	11°51	3° 3	9°30	8°17	11°50	n.a.	F 14
S 15	12 18 25	5°31'28	11 Y 56	28°42	18° 6	11°44	12° 0	28°22	26°28	11°53	3° 3	9°27	8°14	11°56	n.a.	S 15
S 16	12 22 22	6°28'43	23°59	29°45	19°19	12°10	11°56	28°17	26°26	11°55	3° 2	9°23	8°11	12° 3	n.a.	S 16
M17	12 26 18	7°25'56	6 8 11	0 8 45	20°32	12°36	11°51	28°13	26°24	11°57	3° 2	9°19	8° 8	12°10	n.a.	M17
T 18	12 30 15	8°23'09	18°34	1°41	21°45	13° 1	11°46	28° 9	26°22	12° 0	3° 1	9°14	8° 4	12°16	n.a.	T 18
W19	12 34 11	9°20'21	1 I I10	2°33	22°58	13°26	11°40	28° 5	26°21	12° 2	3° 1	9°10	8° 1	12°23	n.a.	W19
T 20	12 38 8	10°17'32	14° 1	3°21	24°11	13°51	11°35	28° 0	26°19	12° 4	3° 0	9° 6	7°58	12°30	n.a.	T 20
F 21	12 42 5	11°14'42	27° 7	4° 5	25°24 26°37	14°15	11°29	27°56	26°18 26°16	12° 6 12° 9	3° 0 3° 0	9° 4 9°D 3	7°55	12°36 12°43	n.a.	F 21
S 22	12 46 1	12°11'50	10932	4°45		14°39	11°24	27°52			-		7°52	_	n.a.	S 22
S 23	12 49 58	13° 8'58	24°17	5°21	27°50	15° 3	11°18	27°48	26°15	12°11	2°59	9° 4	7°49	12°49	n.a.	S 23
M24	12 53 54	14° 6'05	8 Ω 22	5°53	29° 4	15°26	11°12	27°44	26°13	12°13	2°59	9° 5	7°45	12°56	n.a.	M24
T 25	12 57 51	15° 3'11	22°47	6°20	0 Υ 17	15°49	11° 6	27°39	26°12	12°15	2°59	9° 6	7°42	13° 3	n.a.	T 25
W26 T 27	13 1 47 13 5 44	16° 0'16 16°57'21	7 m)29 22°24	6°43 7° 2	1°30 2°43	16°11 16°33	11° 0 10°53	27°35	26°10 26° 9	12°18 12°20	2°59 2°58	9°R 7 9° 6	7°39	13° 9 13°16	n.a.	W26 T 27
F 28	13 9 41	16°57'21 17°54'24	7 ≏ 24	7°16	3°56	16°54	10°53	27°31 27°27	26° 8	12°22	2°58	9° 6	7°36 7°33	13°16 13°23	n.a. n.a.	F 28
S 29	13 13 37	17 34 24 18°51'27	22°21	7°25	5° 9	16°34	10°47 10°40	27°23	26° 7	12°24	2°58	9° 0	7°30	13°29	n.a.	S 29
S 30	13 17 34	19 Y 48'30	7 M 6	7 8 30	6 Υ 23	17 × 736	10 M .34	27 m/20	26 Ω 6	12 Y 27	2 N 58	8 m 55	7 m 26	13 ∺ 36	n.a.	S 30

Delta T = 14h39m36s

MAY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	13 21 30	20 Y 45'32	21 M 33	7°R30	7 Y 36	17 ∡ 756	10°R27	27°R16	26°R 4	12 Y 29	2°R58	8°R48	7 m 23	13) (43	n.a.	M 1
T 2	13 25 27	21°42'34	5 ₹ 35	7 8 26	8°49	18°15	10ML20	27 Mp 12	26 Ω 3	12°31	2°D58	8 Mp 42	7°20	13°49	n.a.	T 2
W 3	13 29 23	22°39'37	19°10	7°18	10° 2	18°34	10°13	27° 8	26° 2	12°33	2Ω 58	8°37	7°17	13°56	n.a.	W 3
T 4	13 33 20	23°36'39	2 ਰ 17	7° 5	11°16	18°52	10° 6	27° 4	26° 1	12°35	2°58	8°33	7°14	14° 3	n.a.	T 4
F 5	13 37 16	24°33'41	15° 0	6°48	12°29	19°10	9°59	27° 1	26° 0	12°38	2°58	8°31	7°10	14° 9	n.a.	F 5
S 6	13 41 13	25°30'43	27°22	6°28	13°42	19°28	9°52	26°57	25°59	12°40	2°58	8°D30	7° 7	14°16	n.a.	S 6
S 7	13 45 10	26°27'45	9 ≈ 28	6° 3	14°55	19°44	9°45	26°54	25°59	12°42	2°58	8°31	7° 4	14°22	n.a.	S 7
M 8	13 49 6	27°24'47	21°22	5°36	16° 9	20° 0	9°38	26°50	25°58	12°44	2°59	8°32	7° 1	14°29	n.a.	M 8
T 9	13 53 3	28°21'49	3 ∺ 10	5° 6	17°22	20°16	9°30	26°47	25°57	12°46	2°59	8°R33	6°58	14°36	n.a.	T 9
W10	13 56 59	29°18'52	14°57	4°34	18°36	20°31	9°23	26°43	25°56	12°48	2°59	8°33	6°55	14°42	n.a.	W10
T 11	14 0 56	0 8 15'54	26°46	4° 0	19°49	20°45	9°15	26°40	25°56	12°51	2°59	8°31	6°51	14°49	n.a.	T 11
F 12	14 4 52	1°12'57	8 Ƴ 42	3°25	21° 2	20°59	9° 8	26°37	25°55	12°53	3° 0	8°27	6°48	14°56	n.a.	F 12
S 13	14 8 49	2° 9'59	20°46	2°49	22°16	21°12	9° 0	26°34	25°55	12°55	3° 0	8°21	6°45	15° 2	n.a.	S 13
S 14	14 12 46	3° 7'02	3 8 2	2°14	23°29	21°24	8°53	26°31	25°54	12°57	3° 0	8°13	6°42	15° 9	n.a.	S 14
M15	14 16 42	4° 4'05	15°30	1°39	24°43	21°36	8°45	26°28	25°54	12°59	3° 1	8° 3	6°39	15°16	n.a.	M15
T 16	14 20 39	5° 1'08	28°10	1° 5	25°56	21°47	8°37	26°25	25°53	13° 1	3° 1	7°53	6°35	15°22	n.a.	T 16
W17	14 24 35	5°58'11	11 I I 3	0°33	27°10	21°57	8°30	26°22	25°53	13° 3	3° 2	7°44	6°32	15°29	n.a.	W17
T 18	14 28 32	6°55'14	24° 8	0° 3	28°23	22° 7	8°22	26°19	25°53	13° 6	3° 2	7°36	6°29	15°36	n.a.	T 18
F 19	14 32 28	7°52'17	79526	29 ° 37	29°37	22°16	8°14	26°16	25°52	13° 8	3° 3	7°30	6°26	15°42	n.a.	F 19
S 20	14 36 25	8°49'20	20°57	29°13	0 8 50	22°24	8° 7	26°13	25°52	13°10	3° 3	7°26	6°23	15°49	n.a.	S 20
S 21	14 40 22	9°46'24	4 Ω 41	28°54	2° 4	22°32	7°59	26°11	25°52	13°12	3° 4	7°D25	6°20	15°56	n.a.	S 21
M22	14 44 18	10°43'27	18°38	28°39	3°17	22°38	7°51	26° 8	25°52	13°14	3° 4	7°25	6°16	16° 2	n.a.	M22
T 23	14 48 15	11°40'30	2 m 49	28°28	4°31	22°44	7°44	26° 6	25°D52	13°16	3° 5	7°R26	6°13	16° 9	n.a.	T 23
W24	14 52 11	12°37'33	17°13	28°22	5°45	22°50	7°36	26° 4	25°52	13°18	3° 6	7°25	6°10	16°15	n.a.	W24
T 25	14 56 8	13°34'36	1 ≏ 46	28°D21	6°58	22°54	7°28	26° 1	25°52	13°20	3° 6	7°23	6° 7	16°22	n.a.	T 25
F 26	15 0 4	14°31'40	16°24	28°25	8°12	22°58	7°21	25°59	25°52	13°22	3° 7	7°19	6° 4	16°29	n.a.	F 26
S 27	15 4 1	15°28'43	1 m 2	28°34	9°26	23° 1	7°13	25°57	25°52	13°24	3° 8	7°12	6° 1	16°35	n.a.	S 27
S 28	15 7 57	16°25'48	15°33	28°49	10°39	23° 3	7° 6	25°55	25°53	13°26	3° 9	7° 3	5°57	16°42	n.a.	S 28
M29	15 11 54	17°22'53	29°49	29° 9	11°53	23° 5	6°58	25°53	25°53	13°28	3°10	6°52	5°54	16°49	n.a.	M29
T 30	15 15 51	18°19'58	13 ∡ 745	29°34	13° 7	23°R 5	6°51	25°51	25°53	13°30	3°11	6°42	5°51	16°55	n.a.	T 30
W31	15 19 47	19 8 17'05	27 × 17	0 と 5	14821	23 × 5	6 M .43	25 m /49	25 Ω 54	13 Y 31	3 Ω 11	6My32	5 M)48	17 米 2	n.a.	W31

Delta T = 14h39m34s

Julian Calendar 1 May 2228 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2228 BCE

JUNE 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	15 23 44	20814'12	10 ට 25	0 8 41	15 8 34	23°R 4	6°R36	25°R48	25 Ω 54	13 Y 33	3 Ω 12	6°R24	5 m 45	17) 9	n.a.	T 1
F 2	15 27 40	21°11'20	23° 8	1°23	16°48	23 × 3	6 M 29	25 Mp 46	25°55	13°35	3°13	6 M p19	5°41	17°15	n.a.	F 2
S 3	15 31 37	22° 8'29	5≈31	2°10	18° 2	23° 0	6°22	25°45	25°55	13°37	3°14	6°16	5°38	17°22	n.a.	S 3
S 4	15 35 33	23° 5'39	17°37	3° 2	19°16	22°57	6°15	25°43	25°56	13°39	3°15	6°15	5°35	17°29	n.a.	S 4
M 5	15 39 30	24° 2'51	29°32	4° 0	20°30	22°53	6° 8	25°42	25°56	13°41	3°16	6°15	5°32	17°35	n.a.	M 5
T 6	15 43 27	25° 0'03	11 米 21	5° 2	21°43	22°48	6° 1	25°41	25°57	13°42	3°18	6°15	5°29	17°42	n.a.	T 6
W 7	15 47 23	25°57'16	23° 9	6°10	22°57	22°42	5°54	25°39	25°58	13°44	3°19	6°14	5°26	17°49	n.a.	W 7
T 8	15 51 20	26°54'30	5 Υ 2	7°23	24°11	22°36	5°47	25°38	25°59	13°46	3°20	6°11	5°22	17°55	n.a.	T 8
F 9	15 55 16	27°51'46	17° 3	8°40	25°25	22°29	5°40	25°37	25°59	13°48	3°21	6° 6	5°19	18° 2	n.a.	F 9
S 10	15 59 13	28°49'03	29°17	10° 2	26°39	22°21	5°34	25°37	26° 0	13°49	3°22	5°57	5°16	18° 9	n.a.	S 10
S 11	16 3 9	29°46'20	11845	11°29	27°53	22°12	5°27	25°36	26° 1	13°51	3°23	5°47	5°13	18°15	n.a.	S 11
M12	16 7 6	0 Ⅱ 43'39	24°30	13° 0	29° 7	22° 3	5°21	25°35	26° 2	13°53	3°25	5°35	5°10	18°22	n.a.	M12
T 13	16 11 2	1°41'00	7 Ⅱ 29	14°35	0Д21	21°53	5°15	25°35	26° 3	13°54	3°26	5°22	5° 7	18°28	n.a.	T 13
W14	16 14 59	2°38'21	20°44	16°15	1°35	21°43	5° 9	25°34	26° 5	13°56	3°27	5°10	5° 3	18°35	n.a.	W14
T 15	16 18 56	3°35'43	49911	17°58	2°49	21°31	5° 3	25°34	26° 6	13°58	3°29	4°59	5° 0	18°42	n.a.	T 15
F 16	16 22 52	4°33'06	17°49	19°45	4° 3	21°20	4°57	25°33	26° 7	13°59	3°30	4°51	4°57	18°48	n.a.	F 16
S 17	16 26 49	5°30'30	1 Ω 35	21°34	5°17	21° 7	4°51	25°33	26° 8	14° 1	3°31	4°46	4°54	18°55	n.a.	S 17
S 18	16 30 45	6°27'56	15°29	23°27	6°32	20°54	4°46	25°33	26°10	14° 2	3°33	4°44	4°51	19° 2	n.a.	S 18
M19	16 34 42	7°25'21	29°29	25°22	7°46	20°41	4°41	25°D33	26°11	14° 4	3°34	4°43	4°47	19°8	n.a.	M19
T 20	16 38 38	8°22'48	13 M 35	27°20	9° 0	20°27	4°35	25°33	26°12	14° 5	3°36	4°43	4°44	19°15	n.a.	T 20
W21	16 42 35	9°20'16	27°45	29°19	10°14	20°13	4°30	25°33	26°14	14° 7	3°37	4°42	4°41	19°22	n.a.	W21
T 22	16 46 32	10°17'45	11 ≏ 59	1Ⅱ20	11°28	19°59	4°25	25°34	26°15	14° 8	3°39	4°40	4°38	19°28	n.a.	T 22
F 23	16 50 28	11°15'15	26°14	3°21	12°42	19°44	4°20	25°34	26°17	14°10	3°40	4°35	4°35	19°35	n.a.	F 23
S 24	16 54 25	12°12'46	10 M 27	5°24	13°57	19°29	4°16	25°34	26°18	14°11	3°42	4°27	4°32	19°42	n.a.	S 24
S 25	16 58 21	13°10'19	24°33	7°27	15°11	19°13	4°11	25°35	26°20	14°12	3°44	4°17	4°28	19°48	n.a.	S 25
M26	17 2 18	14° 7'53	8 ₹ 28	9°30	16°25	18°58	4° 7	25°36	26°22	14°14	3°45	4° 5	4°25	19°55	n.a.	M26
T 27	17 6 14	15° 5'28	22° 7	11°33	17°39	18°42	4° 3	25°36	26°24	14°15	3°47	3°54	4°22	20° 2	n.a.	T 27
W28	17 10 11	16° 3'05	5 궁 27	13°36	18°54	18°26	3°59	25°37	26°25	14°16	3°49	3°43	4°19	20° 8	n.a.	W28
T 29	17 14 7	1 <u>7</u> ° 0'43	18°27	15°38	20° 8	18°10	3°55	25°38	26°27	14°17	3°50	3°34	4°16	20°15	n.a.	T 29
F 30	17 18 4	17 Ⅲ 58'23	1≈ 6	17 Ⅱ 40	21 II 22	17 ×7 54	3 M .51	25 m 39	$26\Omega^{29}$	14 Υ 19	3Ω 52	3 m 28	4 Mp 13	20 米 22	n.a.	F 30

Delta T = 14h39m31s

JULY 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	ţ	k _O	Day
S 1	17 22 1	18П56'05	13 ≈ 26	19 Ⅱ 41	22 II 37	17°R38	3°R48	25 Mp 40	26 Ω 31	14 Y 20	3 Ω 54	3°R24	4M) 9	20 ∺ 28	n.a.	S 1
S 2	17 25 57	19°53'48	25°32	21°40	23°51	17 . ₹22	3 M .45	25°41	26°33	14°21	3°55	3 m 22	4° 6	20°35	n.a.	S 2
M 3	17 29 54	20°51'34	7) €27	23°39	25° 5	17° 6	3°41	25°43	26°35	14°22	3°57	3°D22	4° 3	20°41	n.a.	M 3
T 4	17 33 50	21°49'21	19°16	25°37	26°20	16°51	3°38	25°44	26°37	14°23	3°59	3°R22	4° 0	20°48	n.a.	T 4
W 5	17 37 47	22°47'10	1 Υ 5	27°33	27°34	16°35	3°36	25°46	26°39	14°24	4° 1	3°22	3°57	20°55	n.a.	W 5
T 6	17 41 43	23°45'02	13° 0	29°28	28°48	16°20	3°33	25°47	26°41	14°25	4° 3	3°20	3°53	21° 1	n.a.	T 6
F 7	17 45 40	24°42'55	25° 4	19522	099 3	16° 5	3°31	25°49	26°44	14°26	4° 5	3°16	3°50	21° 8	n.a.	F 7
S 8	17 49 36	25°40'50	7 8 24	3°15	1°17	15°50	3°28	25°51	26°46	14°27	4° 6	3°10	3°47	21°15	n.a.	S 8
S 9	17 53 33	26°38'47	20° 1	5° 6	2°32	15°36	3°26	25°53	26°48	14°28	4° 8	3° 1	3°44	21°21	n.a.	S 9
M10	17 57 30	27°36'46	2Ⅲ58	6°56	3°46	15°22	3°24	25°55	26°51	14°29	4°10	2°51	3°41	21°28	n.a.	M10
T 11	18 1 26	28°34'47	16°15	8°44	5° 1	15° 9	3°23	25°57	26°53	14°30	4°12	2°40	3°38	21°35	n.a.	T 11
W12	18 5 23	29°32'50	29°51	10°32	6°15	14°56	3°21	25°59	26°55	14°31	4°14	2°30	3°34	21°41	n.a.	W12
T 13	18 9 19	0930'55	139542	12°18	7°30	14°43	3°20	26° 1	26°58	14°32	4°16	2°21	3°31	21°48	n.a.	T 13
F 14	18 13 16	1°29'02	27°45	14° 3	8°45	14°32	3°19	26° 3	27° 0	14°32	4°18	2°14	3°28	21°55	n.a.	F 14
S 15	18 17 12	2°27'10	11 Ω 56	15°46	9°59	14°20	3°18	26° 6	27° 3	14°33	4°20	2°10	3°25	22° 1	n.a.	S 15
S 16	18 21 9	3°25'20	26° 9	17°28	11°14	14°10	3°17	26° 8	27° 5	14°34	4°22	2°D 9	3°22	22° 8	n.a.	S 16
M17	18 25 5	4°23'32	10 m 23	19° 9	12°28	14° 0	3°17	26°11	27° 8	14°35	4°24	2° 9	3°18	22°15	n.a.	M17
T 18	18 29 2	5°21'45	24°35	20°49	13°43	13°51	3°16	26°13	27°11	14°35	4°26	2° 9	3°15	22°21	n.a.	T 18
W19	18 32 59	6°20'00	8 ≏ 43	22°28	14°57	13°42	3°D16	26°16	27°13	14°36	4°28	2°R10	3°12	22°28	n.a.	W19
T 20	18 36 55	7°18'17	22°47	24° 5	16°12	13°34	3°16	26°19	27°16	14°37	4°30	2° 9	3° 9	22°35	n.a.	T 20
F 21	18 40 52	8°16'35	6M44	25°41	17°27	13°27	3°17	26°22	27°19	14°37	4°33	2° 5	3° 6	22°41	n.a.	F 21
S 22	18 44 48	9°14'55	20°34	27°16	18°41	13°21	3°17	26°25	27°22	14°38	4°35	2° 0	3° 3	22°48	n.a.	S 22
S 23	18 48 45	10°13'17	4 ₹ 14	28°50	19°56	13°15	3°18	26°28	27°25	14°38	4°37	1°53	2°59	22°55	n.a.	S 23
M24	18 52 41	11°11'41	17°43	$0\Omega 22$	21°11	13°10	3°18	26°31	27°27	14°39	4°39	1°44	2°56	23° 1	n.a.	M24
T 25	18 56 38	12°10'07	0 궁 59	1°54	22°25	13° 6	3°19	26°35	27°30	14°39	4°41	1°36	2°53	23° 8	n.a.	T 25
W26	19 0 34	13° 8'34	13°59	3°24	23°40	13° 3	3°21	26°38	27°33	14°40	4°43	1°28	2°50	23°15	n.a.	W26
T 27	19 431	14° 7'04	26°44	4°53	24°55	13° 0	3°22	26°41	27°36	14°40	4°45	1°21	2°47	23°21	n.a.	T 27
F 28	19 8 27	15° 5'36	9≈12	6°21	26° 9	12°59	3°24	26°45	27°39	14°40	4°48	1°17	2°44	23°28	n.a.	F 28
S 29	19 12 24	16° 4'11	21°26	7°48	27°24	12°58	3°25	26°49	27°42	14°41	4°50	1°14	2°40	23°35	n.a.	S 29
S 30	19 16 21	17° 2'47	3 ∺ 28	9°13	28°39	12°D58	3°27	26°52	27°45	14°41	4°52	1°D14	2°37	23°41	n.a.	S 30
M31	19 20 17	1895 1'26	15 米 22	10 Ω 37	29953	12 ₹ 58	3 M 29	26 M 56	27 Ω 48	14 Y 41	4 Ω 54	1 m 15	2 Mg 34	23) 48	n.a.	M31

Delta T = 14h39m29s

Julian Calendar 1 July 2228 BCE == Greg. Calendar 12 June 2228 BCE

AUGUST 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Б	V	S	Ç	, k	Day
T 1	19 24 14	1995 0'07	27 米 10	12 0 0	1 0 8	13 × 0	3M32	27M) 0	27 Ω 52	14 Y 41	4 Q 56	1 M 16	2 Mp 31	23 米 54	n.a.	T 1
W 2	19 28 10	19°58'50	8 Ƴ 59	13°22	2°23	13° 2	3°34	27° 4	27°55	14°41	4°59	1°18	2°28	24° 1	n.a.	W 2
T 3	19 32 7	20°57'36	20°53	14°42	3°37	13° 5	3°37	27° 8	27°58	14°42	5° 1	1°R18	2°24	24° 8	n.a.	T 3
F 4	19 36 3	21°56'25	2 8 58	16° 1	4°52	13° 9	3°40	27°12	28° 1	14°42	5° 3	1°18	2°21	24°14	n.a.	F 4
S 5	19 40 0	22°55'15	15°18	17°19	6° 7	13°13	3°43	27°16	28° 4	14°42	5° 5	1°15	2°18	24°21	n.a.	S 5
S 6	19 43 56	23°54'09	27°57	18°35	7°22	13°18	3°46	27°20	28° 8	14°42	5°8	1°11	2°15	24°28	n.a.	S 6
M 7	19 47 53	24°53'05	10 Ⅱ 59	19°49	8°36	13°24	3°49	27°24	28°11	14°R42	5°10	1° 6	2°12	24°34	n.a.	M 7
T 8	19 51 49	25°52'03	24°25	21° 2	9°51	13°31	3°53	27°29	28°14	14°42	5°12	1° 1	2° 9	24°41	n.a.	T 8
W 9	19 55 46	26°51'04	89915	22°13	11° 6	13°39	3°57	27°33	28°18	14°42	5°15	0°55	2° 5	24°48	n.a.	W 9
T 10	19 59 43	27°50'07	22°25	23°22	12°21	13°47	4° 1	27°38	28°21	14°42	5°17	0°50	2° 2	24°54	n.a.	T 10
F 11	20 3 39	28°49'12	6 N 51	24°29	13°35	13°56	4° 5	27°42	28°24	14°41	5°19	0°47	1°59	25° 1	n.a.	F 11
S 12	20 7 36	29°48'19	21°27	25°34	14°50	14° 6	4° 9	27°47	28°28	14°41	5°21	0°45	1°56	25° 8	n.a.	S 12
S 13	20 11 32	0 Ω 47'29	6Mp 7	26°37	16° 5	14°16	4°14	27°52	28°31	14°41	5°24	0°D45	1°53	25°14	n.a.	S 13
M14	20 15 29	1°46'40	20°44	27°38	17°20	14°27	4°18	27°56	28°35	14°41	5°26	0°46	1°50	25°21	n.a.	M14
T 15	20 19 25	2°45'53	5 ≏ 14	28°35	18°35	14°39	4°23	28° 1	28°38	14°41	5°28	0°47	1°46	25°28	n.a.	T 15
W16	20 23 22	3°45'09	19°32	29°30	19°49	14°52	4°28	28° 6	28°42	14°40	5°31	0°49	1°43	25°34	n.a.	W16
T 17	20 27 18	4°44'26	3 M .36	0 Mp 22	21° 4	15° 5	4°33	28°11	28°45	14°40	5°33	0°R49	1°40	25°41	n.a.	T 17
F 18	20 31 15	5°43'45	17°26	1°11	22°19	15°19	4°39	28°16	28°49	14°40	5°35	0°49	1°37	25°48	n.a.	F 18
S 19	20 35 11	6°43'06	1 ,7 1	1°55	23°34	15°34	4°44	28°21	28°52	14°39	5°37	0°47	1°34	25°54	n.a.	S 19
S 20	20 39 8	7°42'30	14°22	2°36	24°48	15°49	4°50	28°27	28°56	14°39	5°40	0°45	1°30	26° 1	n.a.	S 20
M21	20 43 5	8°41'55	27°28	3°13	26° 3	16° 4	4°56	28°32	29° 0	14°38	5°42	0°41	1°27	26° 8	n.a.	M21
T 22	20 47 1	9°41'22	10 궁 20	3°44	27°18	16°21	5° 2	28°37	29° 3	14°38	5°44	0°38	1°24	26°14	n.a.	T 22
W23	20 50 58	10°40'51	22°59	4°11	28°33	16°38	5° 8	28°42	29° 7	14°37	5°47	0°35	1°21	26°21	n.a.	W23
T 24	20 54 54	11°40'23	5≈26	4°32	29°47	16°55	5°14	28°48	29°11	14°37	5°49	0°32	1°18	26°28	n.a.	T 24
F 25	20 58 51	12°39'57	17°41	4°46	1 Mp 2	17°13	5°21	28°53	29°14	14°36	5°51	0°31	1°15	26°34	n.a.	F 25
S 26	21 2 47	13°39'32	29°46	4°55	2°17	17°32	5°27	28°59	29°18	14°35	5°54	0°D31	1°11	26°41	n.a.	S 26
S 27	21 6 44	14°39'10	11) (42	4°R56	3°31	17°51	5°34	29° 4	29°22	14°35	5°56	0°31	1°8	26°48	n.a.	S 27
M28	21 10 40	15°38'51	23°33	4°49	4°46	18°11	5°41	29°10	29°25	14°34	5°58	0°32	1° 5	26°54	n.a.	M28
T 29	21 14 37	16°38'34	5 Υ 21	4°34	6° 1	18°31	5°48	29°16	29°29	14°33	6° 0	0°33	1° 2	27° 1	n.a.	T 29
W30	21 18 33	17°38'19	17° 9	4°11	7°16	18°52	5°55	29°21	29°33	14°33	6° 3	0°34	0°59	27° 8	n.a.	W30
T 31	21 22 30	18 Ω 38'06	29 Υ 3	3 M 40	8 m /30	19 × 13	6M 3	29 m 27	29 Ω 36	14 Y 32	6 N 5	0 m /36	0 m 56	27) 14	n.a.	T 31

Delta T = 14h39m27s

SEPTEMBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o K	Day
F 1	21 26 27	19 Ω 37'56	118 6	3°R 0	9 m 45	19 × 34	6 M .10	29 m 33	29 Ω 40	14°R31	6 N 7	0 m /36	0 m 52	27 米 21	n.a.	F 1
S 2	21 30 23	20°37'48	23°23	2 m y 11	11° 0	19°56	6°18	29°39	29°44	14 Y 30	6° 9	0°R36	0°49	27°28	n.a.	S 2
S 3	21 34 20	21°37'43	5 I I59	1°15	12°14	20°19	6°26	29°45	29°48	14°29	6°12	0°36	0°46	27°34	n.a.	S 3
M 4	21 38 16	22°37'41	18°57	0°12	13°29	20°42	6°34	29°51	29°51	14°29	6°14	0°35	0°43	27°41	n.a.	M 4
T 5	21 42 13	23°37'40	29520	29 N 2	14°44	21° 5	6°42	29°57	29°55	14°28	6°16	0°34	0°40	27°48	n.a.	T 5
W 6	21 46 9	24°37'42	16°10	27°49	15°58	21°29	6°50	0 ₾ 3	29°59	14°27	6°18	0°34	0°36	27°54	n.a.	W 6
T 7	21 50 6	25°37'47	0Ω26	26°34	17°13	21°53	6°58	0° 9	0 mg 3	14°26	6°21	0°33	0°33	28° 1	n.a.	T 7
F 8	21 54 2	26°37'53	15° 4	25°18	18°28	22°18	7° 7	0°15	0° 7	14°25	6°23	0°33	0°30	28° 8	n.a.	F 8
S 9	21 57 59	27°38'02	29°59	24° 4	19°42	22°43	7°16	0°21	0°10	14°24	6°25	0°D33	0°27	28°14	n.a.	S 9
S 10	22 1 55	28°38'12	15 m) 1	22°55	20°57	23° 8	7°24	0°28	0°14	14°23	6°27	0°33	0°24	28°21	n.a.	S 10
M11	22 5 52	29°38'25	0 ॼ 3	21°53	22°12	23°34	7°33	0°34	0°18	14°21	6°29	0°33	0°21	28°28	n.a.	M11
T 12	22 9 49	0 m 38'39	14°56	20°59	23°26	24° 1	7°42	0°40	0°22	14°20	6°32	0°R33	0°17	28°34	n.a.	T 12
W13	22 13 45	1°38'55	29°34	20°15	24°41	24°27	7°51	0°47	0°25	14°19	6°34	0°33	0°14	28°41	n.a.	W13
T 14	22 17 42	2°39'13	13ML51	19°42	25°55	24°54	8° 1	0°53	0°29	14°18	6°36	0°33	0°11	28°48	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 21 38 22 25 35	3°39'33 4°39'54	27°46 11 × 18	19°20 19°D10	27°10 28°25	25°21 25°49	8°10 8°20	0°59 1° 6	0°33 0°37	14°17 14°16	6°38 6°40	0°D33 0°33	0° 8 0° 5	28°54 29° 1	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	22 29 31	5°40'17	2 <u>4</u> °29	19°11	29°39	26°17	8°29	1°12	0°41	14°14	6°42	0°33	0° 1	29° 8	n.a.	S 17
M18	22 33 28	6°40'42	7 云 20	19°23	0 ჲ 54	26°45	8°39	1°19	0°44	14°13	6°44	0°33	29 Ω 58	29°14	n.a.	M18
T 19	22 37 24	7°41'08	19°55	19°46	2° 8	27°14	8°49	1°25	0°48	14°12	6°46	0°34	29°55	29°21	n.a.	T 19
W20	22 41 21	8°41'36	2 ≈ 17	20°18	3°23	27°42	8°59	1°32	0°52	14°11	6°48	0°35	29°52	29°27	n.a.	W20
T 21 F 22	22 45 17 22 49 14	9°42'05 10°42'36	14°28 26°30	20°59 21°47	4°37 5°52	28°12 28°41	9° 9 9°19	1°39 1°45	0°56 0°59	14° 9 14° 8	6°50 6°52	0°36 0°R36	29°49 29°46	29°34 29°41	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 49 14 22 53 11	10 42 36 11°43'09	8) 25	21°47 22°43	7° 6	28 41 29°11	9°19	1°52	1° 3	14 8 14° 7	6°54	0°36	29°40 29°42	29°47	n.a. n.a.	S 23
						-		_					-		11.a.	
S 24	22 57 7	12°43'43	20°17	23°44	8°21	29°40	9°40	1°59	1° 7	14° 5	6°56	0°35	29°39	29°54	n.a.	S 24
M25	23 1 4	13°44'20	2 Υ 6	24°51	9°35	0중11	9°50	2° 5	1°11	14° 4	6°58	0°34	29°36	0 Υ 1	n.a.	M25
T 26	23 5 0	14°44'58	13°55	26° 3	10°49	0°41	10° 1	2°12	1°14	14° 2	7° 0	0°32	29°33	0° 7	n.a.	T 26
W27	23 8 57 23 12 53	15°45'37 16°46'19	25°46 7 8 42	27°18 28°37	12° 4 13°18	1°12 1°43	10°12	2°19 2°26	1°18 1°22	14° 1 13°59	7° 2 7° 4	0°29	29°30 29°27	0°14 0°21	n.a.	W27
T 28 F 29	23 12 53 23 16 50	16°46'19 17°47'03	19°46	28°37 29°59	13°18 14°33	2°14	10°23 10°34	2°26 2°32	1°22 1°25	13°59 13°58	7° 4	0°27 0°24	29°27 29°23	0°21 0°27	n.a.	T 28 F 29
		- , . ,		_, _,				_	-		, .					S 30
F 29 S 30	23 16 50 23 20 46	17°47'03 18 m)47'48	19°46 2 Ⅱ 1	29°59 1 m) 22	14°33 15 ≙ 47	2*14 2 ~ 345	10°34 10 M .45	2 ° 32 2 ° 39	1°25 1 m)29	13°58 13 ° 56	7Ω 8	0°24 0°23	29°23 29 \Omega 20	0°27 0 Υ 34	n.a. n.a.	

Delta T = 14h39m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2228 BCE

OCTOBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 24 43	19 m 48'35	14∏33	2 Mp 48	17 ♀ 1	3 ਰ 17	10 M .56	2 º 46	1 m 33	13°R55	7 Ω 9	0°D22	29 Ω 17	0 Υ 41	n.a.	S 1
M 2	23 28 39	20°49'24	27°23	4°16	18°16	3°49	11° 7	2°53	1°36	13 Y 53	7°11	0 Mp 22	29°14	0°47	n.a.	M 2
T 3	23 32 36	21°50'15	10938	5°45	19°30	4°21	11°18	3° 0	1°40	13°52	7°13	0°23	29°11	0°54	n.a.	T 3
W 4	23 36 33	22°51'08	24°17	7°15	20°44	4°53	11°30	3° 7	1°44	13°50	7°15	0°24	29° 7	1° 1	n.a.	W 4
T 5	23 40 29	23°52'02	$8\Omega 25$	8°46	21°58	5°25	11°41	3°14	1°47	13°49	7°17	0°26	29° 4	1° 7	n.a.	T 5
F 6	23 44 26	24°52'58	22°58	10°18	23°13	5°58	11°53	3°20	1°51	13°47	7°18	0°R27	29° 1	1°14	n.a.	F 6
S 7	23 48 22	25°53'56	7 m 53	11°51	24°27	6°31	12° 4	3°27	1°54	13°45	7°20	0°27	28°58	1°21	n.a.	S 7
S 8	23 52 19	26°54'55	23° 3	13°24	25°41	7° 4	12°16	3°34	1°58	13°44	7°22	0°25	28°55	1°27	n.a.	S 8
M 9	23 56 15	27°55'55	8 ₾ 20	14°57	26°55	7°37	12°28	3°41	2° 1	13°42	7°23	0°23	28°52	1°34	n.a.	M 9
T 10	0 0 12	28°56'57	23°31	16°31	28°10	8°10	12°40	3°48	2° 5	13°41	7°25	0°19	28°48	1°41	n.a.	T 10
W11	0 4 8	29°57'59	8 M 29	18° 4	29°24	8°44	12°52	3°55	2° 8	13°39	7°27	0°14	28°45	1°47	n.a.	W11
T 12	0 8 5	0 ჲ 59'03	23° 3	19°38	OM.38	9°17	13° 4	4° 2	2°12	13°37	7°28	0°10	28°42	1°54	n.a.	T 12
F 13	0 12 2	2° 0'08	7 √ 11	21°12	1°52	9°51	13°16	4° 9	2°15	13°36	7°30	0° 6	28°39	2° 1	n.a.	F 13
S 14	0 15 58	3° 1'13	20°51	22°46	3° 6	10°25	13°28	4°16	2°19	13°34	7°31	0° 4	28°36	2° 7	n.a.	S 14
S 15	0 19 55	4° 2'20	4 る 3	24°21	4°20	10°59	13°41	4°23	2°22	13°32	7°33	0°D 4	28°32	2°14	n.a.	S 15
M16	0 23 51	5° 3'27	16°51	25°55	5°34	11°34	13°53	4°30	2°25	13°31	7°34	0° 4	28°29	2°21	n.a.	M16
T 17	0 27 48	6° 4'35	29°19	27°29	6°48	12° 8	14° 6	4°37	2°29	13°29	7°36	0° 6	28°26	2°28	n.a.	T 17
W18	0 31 44	7° 5'43	11≈31	29° 3	8° 2	12°43	14°18	4°44	2°32	13°27	7°37	0° 7	28°23	2°34	n.a.	W18
T 19	0 35 41	8° 6'52	23°31	0 ≏ 37	9°16	13°17	14°31	4°51	2°35	13°26	7°38	0° 9	28°20	2°41	n.a.	T 19
F 20	0 39 37	9° 8'02	5 ∺ 25	2°11	10°30	13°52	14°43	4°58	2°38	13°24	7°40	0°R 9	28°17	2°48	n.a.	F 20
S 21	0 43 34	10° 9'13	17°14	3°45	11°44	14°27	14°56	5° 5	2°42	13°22	7°41	0° 7	28°13	2°54	n.a.	S 21
S 22	0 47 31	11°10'24	29° 3	5°20	12°58	15° 2	15° 9	5°12	2°45	13°20	7°42	0° 3	28°10	3° 1	n.a.	S 22
M23	0 51 27	12°11'37	10 Y 52	6°54	14°12	15°38	15°22	5°19	2°48	13°19	7°43	29 Ω 58	28° 7	3° 8	n.a.	M23
T 24	0 55 24	13°12'50	22°45	8°28	15°26	16°13	15°35	5°26	2°51	13°17	7°45	29°50	28° 4	3°14	n.a.	T 24
W25	0 59 20	14°14'03	4 8 42	10° 2	16°40	16°48	15°48	5°33	2°54	13°15	7°46	29°41	28° 1	3°21	n.a.	W25
T 26	1 3 17	15°15'18	16°46	11°36	17°53	17°24	16° 1	5°40	2°57	13°14	7°47	29°32	27°58	3°28	n.a.	T 26
F 27	1 7 13	16°16'33	28°57	13°11	19° 7	18° 0	16°14	5°46	3° 0	13°12	7°48	29°23	27°54	3°34	n.a.	F 27
S 28	1 11 10	17°17'49	11 II 18	14°45	20°21	18°35	16°27	5°53	3° 3	13°10	7°49	29°16	27°51	3°41	n.a.	S 28
S 29	1 15 7	18°19'06	23°52	16°19	21°34	19°11	16°40	6° 0	3° 6	13° 8	7°50	29°11	27°48	3°48	n.a.	S 29
M30	1 19 3	19°20'24	69340	17°54	22°48	19°47	16°53	6° 7	3° 9	13° 7	7°51	29° 8	27°45	3°54	n.a.	M30
T 31	1 23 0	20 ≏ 21'43	199547	19 ≏ 29	24M 2	20중23	17 M 7	6 ₽ 14	3 Mp 12	13 Y 5	7Ω 52	29°D 7	27 Ω 42	4Υ 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h39m23s

NOVEMBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	1 26 56	21 ₾ 23'02	3 Ω 16	21 ♀ 3	25 M 15	20る59	17 M 20	6 ₽ 21	3 m) 15	13°R 3	7 Ω 53	29⋒ 7	27 Ω 38	4 Υ 8	n.a.	W 1
T 2	1 30 53	22°24'22	17° 8	22°38	26°29	21°36	17°33	6°28	3°18	13 Y 2	7°54	29° 9	27°35	4°14	n.a.	T 2
F 3	1 34 49	23°25'42	1 m 24	24°13	27°42	22°12	17°47	6°34	3°21	13° 0	7°55	29°R 9	27°32	4°21	n.a.	F 3
S 4	1 38 46	24°27'03	16° 4	25°49	28°56	22°49	18° 0	6°41	3°23	12°58	7°56	29° 8	27°29	4°28	n.a.	S 4
S 5	1 42 42	25°28'25	1 ₾ 3	27°24	0 ∡ 9	23°25	18°14	6°48	3°26	12°57	7°57	29° 4	27°26	4°34	n.a.	S 5
M 6	1 46 39	26°29'47	16°14	29° 0	1°23	24° 2	18°27	6°55	3°29	12°55	7°58	28°58	27°23	4°41	n.a.	M 6
T 7	1 50 36	27°31'09	1 M 27	0 M J36	2°36	24°38	18°41	7° 1	3°31	12°53	7°59	28°49	27°19	4°48	n.a.	T 7
W 8	1 54 32	28°32'32	16°31	2°12	3°49	25°15	18°54	7° 8	3°34	12°52	7°59	28°40	27°16	4°54	n.a.	W 8
T 9	1 58 29	29°33'54	1 才 16	3°48	5° 2	25°52	19° 8	7°15	3°36	12°50	8° 0	28°30	27°13	5° 1	n.a.	T 9
F 10	2 2 2 5	OML35'16	15°36	5°25	6°16	26°29	19°22	7°21	3°39	12°49	8° 1	28°21	27°10	5° 8	n.a.	F 10
S 11	2 6 22	1°36'39	29°26	7° 1	7°29	27° 6	19°36	7°28	3°41	12°47	8° 1	28°14	27° 7	5°14	n.a.	S 11
S 12	2 10 18	2°38'00	12 る 46	8°39	8°42	27°43	19°49	7°34	3°44	12°45	8° 2	28°10	27° 4	5°21	n.a.	S 12
M13	2 14 15	3°39'22	25°38	10°16	9°55	28°20	20° 3	7°41	3°46	12°44	8° 3	28° 8	27° 0	5°28	n.a.	M13
T 14	2 18 12	4°40'43	8≈ 7	11°53	11°8	28°57	20°17	7°47	3°48	12°42	8° 3	28°D 8	26°57	5°34	n.a.	T 14
W15	2 22 8	5°42'04	20°18	13°31	12°21	29°34	20°31	7°54	3°51	12°41	8° 4	28° 8	26°54	5°41	n.a.	W15
T 16	2 26 5	6°43'24	2) 16	15° 9	13°34	0≈12	20°45	8° 0	3°53	12°39	8° 4	28°R 8	26°51	5°48	n.a.	T 16
F 17	2 30 1	7°44'44	14° 6	16°47	14°47	0°49	20°59	8° 7	3°55	12°38	8° 4	28° 7	26°48	5°54	n.a.	F 17
S 18	2 33 58	8°46'03	25°53	18°25	16° 0	1°26	21°12	8°13	3°57	12°36	8° 5	28° 3	26°44	6° 1	n.a.	S 18
S 19	2 37 54	9°47'22	7 Υ 41	20° 4	17°12	2° 4	21°26	8°19	3°59	12°35	8° 5	27°57	26°41	6° 8	n.a.	S 19
M20	2 41 51	10°48'40	19°34	21°42	18°25	2°41	21°40	8°25	4° 1	12°33	8° 6	27°47	26°38	6°14	n.a.	M20
T 21	2 45 47	11°49'58	1833	23°21	19°38	3°19	21°54	8°32	4° 3	12°32	8° 6	27°36	26°35	6°21	n.a.	T 21
W22	2 49 44	12°51'15	13°40	24°59	20°50	3°57	22° 8	8°38	4° 5	12°30	8° 6	27°22	26°32	6°28	n.a.	W22
T 23	2 53 41	13°52'32	25°56	26°37	22° 2	4°34	22°22	8°44	4° 7	12°29	8° 6	27° 8	26°29	6°34	n.a.	T 23
F 24	2 57 37	14°53'48	8 Ⅲ 21	28°14	23°15	5°12	22°36	8°50	4° 9	12°27	8° 7	26°54	26°25	6°41	n.a.	F 24
S 25	3 1 34	15°55'04	20°56	29°52	24°27	5°50	22°51	8°56	4°11	12°26	8° 7	26°42	26°22	6°48	n.a.	S 25
S 26	3 5 30	16°56'20	3942	1 ₹ 128	25°39	6°27	23° 5	9° 2	4°13	12°25	8° 7	26°33	26°19	6°54	n.a.	S 26
M27	3 9 27	17°57'35	16°39	3° 4	26°52	7° 5	23°19	9° 8	4°14	12°23	8° 7	26°27	26°16	7° 1	n.a.	M27
T 28	3 13 23	18°58'50	29°50	4°38	28° 4	7°43	23°33	9°14	4°16	12°22	8° 7	26°24	26°13	7° 8	n.a.	T 28
W29	3 17 20	20° 0'04	13Ω15	6°11	29°16	8°21	23°47	9°20	4°18	12°21	8°R 7	26°22	26° 9	7°15	n.a.	W29
T 30	3 21 17	21 M 1'17	26 Ω 58	7 ,₹ 42	0 궁 28	8 ≈ 59	24M 1	9 ₾ 26	4 M 19	12 Υ 19	8 N 7	$26\Omega 22$	26 Ω 6	7 Υ 21	n.a.	T 30

Delta T = 14h39m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2228 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2228 BCE

DECEMBER 2228 BCE (-2227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 25 13	22M 2'31	10 m 59	9 ,7 11	1 る 39	9≈37	24ML15	9 ჲ 31	4 Mp 2 1	12°R18	8°R 7	26°R22	26 N 3	7 Υ 28	n.a.	F 1
S 2	3 29 10	23° 3'43	25°19	10°37	2°51	10°15	24°29	9°37	4°22	12 Y 17	8 N 7	26 Ω 20	26° 0	7°35	n.a.	S 2
S 3	3 33 6	24° 4'55	9₽56	12° 0	4° 3	10°53	24°43	9°43	4°23	12°16	8° 7	26°15	25°57	7°41	n.a.	S 3
M 4	3 37 3	25° 6'07	24°45	13°19	5°14	11°31	24°57	9°48	4°25	12°15	8° 6	26° 7	25°54	7°48	n.a.	M 4
T 5	3 40 59	26° 7'17	9 M 40	14°33	6°26	12° 9	25°12	9°54	4°26	12°14	8° 6	25°57	25°50	7°55	n.a.	T 5
W 6	3 44 56	27° 8'27	24°30	15°43	7°37	12°47	25°26	9°59	4°27	12°12	8° 6	25°45	25°47	8° 1	n.a.	W 6
T 7	3 48 53	28° 9'36	9 ∡ 9	16°46	8°49	13°25	25°40	10° 5	4°28	12°11	8° 6	25°33	25°44	8° 8	n.a.	T 7
F 8	3 52 49	29°10'44	23°26	17°43	10° 0	14° 3	25°54	10°10	4°29	12°10	8° 5	25°21	25°41	8°15	n.a.	F 8
S 9	3 56 46	0 ₹ 11'50	7 궁 19	18°32	11°11	14°42	26° 8	10°15	4°31	12° 9	8° 5	25°12	25°38	8°21	n.a.	S 9
S 10	4 0 42	1°12'55	20°43	19°12	12°22	15°20	26°22	10°21	4°32	12° 8	8° 5	25° 5	25°35	8°28	n.a.	S 10
M11	4 4 3 9	2°13'59	3≈41	19°43	13°33	15°58	26°36	10°26	4°33	12° 7	8° 4	25° 2	25°31	8°35	n.a.	M11
T 12	4 8 3 5	3°15'01	16°15	20° 4	14°44	16°36	26°50	10°31	4°33	12° 6	8° 4	25° 0	25°28	8°41	n.a.	T 12
W13	4 12 32	4°16'02	28°29	20°R15	15°54	17°15	27° 4	10°36	4°34	12° 5	8° 3	25° 0	25°25	8°48	n.a.	W13
T 14	4 16 28	5°17'01	10 ∺ 29	20°14	17° 5	17°53	27°19	10°41	4°35	12° 4	8° 3	25° 0	25°22	8°55	n.a.	T 14
F 15	4 20 25	6°17'59	22°20	20° 2	18°15	18°31	27°33	10°46	4°36	12° 4	8° 2	24°59	25°19	9° 1	n.a.	F 15
S 16	4 24 22	7°18'54	4 Υ 9	19°39	19°25	19°10	27°47	10°51	4°36	12° 3	8° 2	24°56	25°15	9° 8	n.a.	S 16
S 17	4 28 18	8°19'49	15°59	19° 5	20°36	19°48	28° 1	10°56	4°37	12° 2	8° 1	24°50	25°12	9°15	n.a.	S 17
M18	4 32 15	9°20'41	27°54	18°21	21°46	20°26	28°15	11° 0	4°38	12° 1	8° 1	24°42	25° 9	9°21	n.a.	M18
T 19	4 36 11	10°21'32	108 0	17°28	22°55	21° 5	28°29	11° 5	4°38	12° 0	8° 0	24°31	25° 6	9°28	n.a.	T 19
W20	4 40 8	11°22'22	22°16	16°28	24° 5	21°43	28°43	11° 9	4°39	12° 0	7°59	24°18	25° 3	9°35	n.a.	W20
T 21	4 44 4	12°23'10	4 Ⅱ 46	15°22	25°15	22°22	28°57	11°14	4°39	11°59	7°59	24° 5	25° 0	9°42	n.a.	T 21
F 22	4 48 1	13°23'56	17°28	14°12	26°24	23° 0	29°10	11°18	4°39	11°58	7°58	23°52	24°56	9°48	n.a.	F 22
S 23	4 51 58	14°24'41	0923	13° 1	27°33	23°38	29°24	11°23	4°40	11°58	7°57	23°41	24°53	9°55	n.a.	S 23
S 24	4 55 54	15°25'24	13°29	11°49	28°42	24°17	29°38	11°27	4°40	11°57	7°56	23°32	24°50	10° 2	n.a.	S 24
M25	4 59 51	16°26'06	26°46	10°40	29°51	24°55	29°52	11°31	4°40	11°57	7°55	23°26	24°47	10° 8	n.a.	M25
T 26	5 3 47	17°26'47	10 Ω 13	9°34	1≈ 0	25°34	0 ,₹ 1 6	11°35	4°40	11°56	7°54	23°23	24°44	10°15	n.a.	T 26
W27	5 7 44	18°27'25	23°51	8°34	2° 8	26°12	0°20	11°39	4°40	11°56	7°54	23°D23	24°41	10°22	n.a.	W27
T 28	5 11 40	19°28'03	7 m 38	7°40	3°17	26°51	0°33	11°43	4°R40	11°55	7°53	23°23	24°37	10°28	n.a.	T 28
F 29	5 15 37	20°28'39	21°36	6°52	4°25	27°29	0°47	11°47	4°40	11°55	7°52	23°R23	24°34	10°35	n.a.	F 29
S 30	5 19 33	21°29'13	5 ≏ 44	6°13	5°33	28° 8	1° 1	11°51	4°40	11°54	7°51	23°22	24°31	10°42	n.a.	S 30
S 31	5 23 30	22 × 129'46	20 º 2	5 ₹ 141	6≈41	28 ≈ 46	1 √ 15	11 ≏ 55	4 Mp 40	11 Y 54	7 Ω 50	23 Q 19	24 \O 28	10 Υ 48	n.a.	S 31

Delta T = 14h39m18s

Julian Calendar

The year -2227 astronomical counting style corresponds to year 2228 B.C.E historical counting style.

page 139 of 301

JANUARY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	5 27 27	23 × 30'18	4M26	5°R16	7≈48	29≈25	1 ∡ 728	11 ≏ 58	4°R40	11°R54	7°R49	23°R14	24 Ω 25	10 Y 55	n.a.	M 1
T 2	5 31 23	24°30'48	18°52	5 ₹ 0	8°56	0 ∀ 3	1°42	12° 2	4 Mp 39	11 Y 53	7 Ω 48	23€ 6	24°21	11° 2	n.a.	T 2
W 3	5 35 20	25°31'16	3 ∡ 16	4°51	10° 3	0°42	1°55	12° 5	4°39	11°53	7°47	22°57	24°18	11° 8	n.a.	W 3
T 4	5 39 16	26°31'43	17°31	4°D49	11°10	1°20	2° 9	12° 9	4°39	11°53	7°45	22°47	24°15	11°15	n.a.	T 4
F 5	5 43 13	27°32'08	1 る 31	4°54	12°17	1°59	2°22	12°12	4°38	11°53	7°44	22°38	24°12	11°22	n.a.	F 5
S 6	5 47 9	28°32'31	15°11	5° 5	13°23	2°37	2°36	12°15	4°38	11°53	7°43	22°31	24° 9	11°29	n.a.	S 6
S 7	5 51 6	29°32'51	28°29	5°22	14°29	3°16	2°49	12°18	4°37	11°53	7°42	22°26	24° 6	11°35	n.a.	S 7
M 8	5 55 2	0 ප 33'10	11≈25	5°45	15°35	3°55	3° 3	12°21	4°37	11°52	7°41	22°23	24° 2	11°42	n.a.	M 8
T 9	5 58 59	1°33'27	24° 0	6°13	16°41	4°33	3°16	12°24	4°36	11°52	7°39	22°D22	23°59	11°49	n.a.	T 9
W10	6 2 56	2°33'41	6 ∺ 16	6°46	17°47	5°12	3°29	12°27	4°35	11°D52	7°38	22°23	23°56	11°55	n.a.	W10
T 11	6 6 52	3°33'53	18°19	7°23	18°52	5°50	3°42	12°30	4°35	11°52	7°37	22°24	23°53	12° 2	n.a.	T 11
F 12	6 10 49	4°34'02	0 Υ 13	8° 4	19°57	6°29	3°55	12°33	4°34	11°52	7°36	22°R25	23°50	12° 9	n.a.	F 12
S 13	6 14 45	5°34'10	12° 3	8°50	21° 2	7° 7	4° 9	12°35	4°33	11°53	7°34	22°25	23°47	12°15	n.a.	S 13
S 14	6 18 42	6°34'15	23°55	9°38	22° 6	7°46	4°22	12°38	4°32	11°53	7°33	22°23	23°43	12°22	n.a.	S 14
M15	6 22 38	7°34'17	5 8 53	10°31	23°10	8°24	4°35	12°40	4°31	11°53	7°32	22°19	23°40	12°29	n.a.	M15
T 16	6 26 35	8°34'18	18° 2	11°26	24°14	9° 3	4°48	12°42	4°30	11°53	7°30	22°14	23°37	12°35	n.a.	T 16
W17	6 30 31	9°34'16	0∏24	12°24	25°17	9°42	5° 0	12°45	4°29	11°53	7°29	22° 7	23°34	12°42	n.a.	W17
T 18	6 34 28	10°34'12	13° 4	13°25	26°21	10°20	5°13	12°47	4°28	11°54	7°27	21°59	23°31	12°49	n.a.	T 18
F 19	6 38 25	11°34'05	26° 0	14°28	27°23	10°59	5°26	12°49	4°27	11°54	7°26	21°52	23°27	12°56	n.a.	F 19
S 20	6 42 21	12°33'57	9914	15°34	28°26	11°37	5°39	12°51	4°26	11°54	7°25	21°46	23°24	13° 2	n.a.	S 20
S 21	6 46 18	13°33'46	22°43	16°42	29°28	12°16	5°51	12°52	4°24	11°55	7°23	21°41	23°21	13° 9	n.a.	S 21
M22	6 50 14	14°33'33	$6\Omega 25$	17°52	0 ∺ 29	12°54	6° 4	12°54	4°23	11°55	7°22	21°38	23°18	13°16	n.a.	M22
T 23	6 54 11	15°33'18	20°18	19° 4	1°31	13°33	6°16	12°56	4°22	11°55	7°20	21°D37	23°15	13°22	n.a.	T 23
W24	6 58 7	16°33'01	4 Mp 19	20°18	2°32	14°11	6°29	12°57	4°20	11°56	7°19	21°38	23°12	13°29	n.a.	W24
T 25	7 2 4	17°32'41	18°25	21°33	3°32	14°50	6°41	12°59	4°19	11°56	7°17	21°39	23° 8	13°36	n.a.	T 25
F 26	7 6 0	18°32'20	2 ≏ 34	22°51	4°32	15°28	6°53	13° 0	4°17	11°57	7°16	21°40	23° 5	13°42	n.a.	F 26
S 27	7 9 57	19°31'57	16°45	24°10	5°32	16° 7	7° 6	13° 1	4°16	11°57	7°14	21°R41	23° 2	13°49	n.a.	S 27
S 28	7 13 53	20°31'33	0 M .55	25°31	6°31	16°45	7°18	13° 3	4°14	11°58	7°12	21°41	22°59	13°56	n.a.	S 28
M29	7 17 50	21°31'06	15° 3	26°53	7°30	17°24	7°30	13° 4	4°13	11°59	7°11	21°39	22°56	14° 2	n.a.	M29
T 30	7 21 47	22°30'37	29° 5	28°17	8°28	18° 2	7°42	13° 5	4°11	11°59	7° 9	21°36	22°52	14° 9	n.a.	T 30
W31	7 25 43	23 궁 30'07	13 × 1	29 × ⁷ 43	9 ∺ 26	18) (40	7 .₹ 54	13 ♀ 6	4M0 9	12 ° 0	7 Ω 8	21 \O 32	22 \Omega 49	14 Υ 16	n.a.	W31

Delta T = 14h39m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2228 BCE

FEBRUARY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
T 1	7 29 40	24 궁 29'34	26 ∡ 147	1る 9	10 ∺ 23	19 米 19	8 才 6	13 ₾ 6	4°R 8	12 Y 1	7°R 6	21°R28	22 N 46	14 Y 23	n.a.	T 1
F 2	7 33 36	25°28'59	10 궁 19	2°38	11°20	19°57	8°17	13° 7	4M) 6	12° 2	7 Ω 5	21 \O 24	22°43	14°29	n.a.	F 2
S 3	7 37 33	26°28'22	23°37	4° 8	12°16	20°36	8°29	13° 8	4° 4	12° 2	7° 3	21°21	22°40	14°36	n.a.	S 3
S 4	7 41 29	27°27'43	6≈38	5°39	13°11	21°14	8°41	13° 8	4° 2	12° 3	7° 1	21°18	22°37	14°43	n.a.	S 4
M 5	7 45 26	28°27'02	19°22	7°11	14° 6	21°53	8°52	13° 8	4° 0	12° 4	7° 0	21°D18	22°33	14°49	n.a.	M 5
T 6	7 49 22	29°26'18	1 米 51	8°45	15° 1	22°31	9° 4	13° 9	3°58	12° 5	6°58	21°18	22°30	14°56	n.a.	T 6
W 7	7 53 19	0≈25'32	14° 5	10°20	15°55	23°10	9°15	13° 9	3°57	12° 6	6°56	21°19	22°27	15° 3	n.a.	W 7
T 8	7 57 15	1°24'43	26° 7	11°57	16°48	23°48	9°26	13°R 9	3°55	12° 7	6°55	21°21	22°24	15° 9	n.a.	T 8
F 9	8 1 12	2°23'52	8 ℃ 2	13°35	17°40	24°26	9°37	13° 9	3°53	12° 8	6°53	21°22	22°21	15°16	n.a.	F 9
S 10	8 5 9	3°22'58	19°53	15°14	18°32	25° 5	9°48	13° 9	3°50	12° 9	6°51	21°24	22°18	15°23	n.a.	S 10
S 11	8 9 5	4°22'02	1 8 45	16°55	19°23	25°43	9°59	13° 9	3°48	12°10	6°50	21°R24	22°14	15°30	n.a.	S 11
M12	8 13 2	5°21'04	13°44	18°37	20°13	26°22	10°10	13° 8	3°46	12°11	6°48	21°24	22°11	15°36	n.a.	M12
T 13	8 16 58	6°20'03	25°53	20°20	21° 3	27° 0	10°21	13° 8	3°44	12°12	6°47	21°23	22° 8	15°43	n.a.	T 13
W14	8 20 55	7°18'59	8 Ⅱ 17	22° 5	21°51	27°38	10°32	13° 7	3°42	12°13	6°45	21°22	22° 5	15°50	n.a.	W14
T 15	8 24 51	8°17'54	20°59	23°52	22°39	28°17	10°42	13° 7	3°40	12°14	6°43	21°20	22° 2	15°56	n.a.	T 15
F 16	8 28 48	9°16'45	499 2	25°39	23°26	28°55	10°53	13° 6	3°38	12°16	6°42	21°18	21°58	16° 3	n.a.	F 16
S 17	8 32 44	10°15'35	17°27	27°29	24°12	29°33	11° 3	13° 5	3°35	12°17	6°40	21°17	21°55	16°10	n.a.	S 17
S 18	8 36 41	11°14'22	1 Ω 13	29°19	24°57	0 Υ 12	11°13	13° 4	3°33	12°18	6°38	21°16	21°52	16°16	n.a.	S 18
M19	8 40 37	12°13'07	15°18	1≈11	25°42	0°50	11°24	13° 3	3°31	12°19	6°37	21°D15	21°49	16°23	n.a.	M19
T 20	8 44 34	13°11'49	29°37	3° 5	26°25	1°28	11°34	13° 2	3°28	12°21	6°35	21°15	21°46	16°30	n.a.	T 20
W21	8 48 31	14°10'30	14MD 6	5° 0	27° 7	2° 7	11°43	13° 1	3°26	12°22	6°33	21°16	21°43	16°36	n.a.	W21
T 22	8 52 27	15° 9'08	28°40	6°56	27°48	2°45	11°53	13° 0	3°24	12°23	6°32	21°16	21°39	16°43	n.a.	T 22
F 23	8 56 24	16° 7'45	13 ≏ 11	8°54	28°28	3°23	12° 3	12°59	3°21	12°25	6°30	21°17	21°36	16°50	n.a.	F 23
S 24	9 0 20	17° 6'19	27°37	10°53	29° 6	4° 1	12°13	12°57	3°19	12°26	6°28	21°17	21°33	16°57	n.a.	S 24
S 25	9 4 17	18° 4'52	11 M 53	12°53	29°44	4°40	12°22	12°56	3°17	12°28	6°27	21°17	21°30	17° 3	n.a.	S 25
M26	9 8 13	19° 3'23	25°56	14°55	0 Υ 20	5°18	12°31	12°54	3°14	12°29	6°25	21°R17	21°27	17°10	n.a.	M26
T 27	9 12 10	20° 1'53	9 ∡ 746	16°58	0°55	5°56	12°41	12°52	3°12	12°31	6°24	21°17	21°24	17°17	n.a.	T 27
W28	9 16 6	21≈ 0'20	23 × 22	19≈ 2	1 Υ 29	6 Υ 34	12 × 50	12 ≙ 51	3 Mg 9	12 Y 32	6 Ω 22	21°D17	21 \O 20	17 Y 23	n.a.	W28

Delta T = 14h39m14s

MARCH 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 20 3	21≈58'46	6 පි 44	21≈ 7	2 Υ 1	7 Υ 13	12 √ 59	12°R49	3°R 7	12 Y 34	6°R20	21 21 17	21 21 17	17 Y 30	n.a.	T 1
F 2	9 23 59	22°57'10	19°51	23°13	2°31	7°51	13° 8	12 ≏ 47	3 Mp 4	12°35	6Ω 19	21°17	21°14	17°37	n.a.	F 2
S 3	9 27 56	23°55'32	2≈44	25°20	3° 1	8°29	13°17	12°45	3° 2	12°37	6°17	21°17	21°11	17°43	n.a.	S 3
S 4	9 31 53	24°53'52	15°24	27°27	3°28	9° 7	13°25	12°42	2°59	12°38	6°16	21°R18	21° 8	17°50	n.a.	S 4
M 5	9 35 49	25°52'10	27°52	29°35	3°54	9°45	13°34	12°40	2°57	12°40	6°14	21°18	21° 4	17°57	n.a.	M 5
T 6	9 39 46	26°50'26	10 ∺ 9	1) (42	4°19	10°24	13°42	12°38	2°54	12°42	6°13	21°17	21° 1	18° 4	n.a.	T 6
W 7	9 43 42	27°48'41	22°15	3°49	4°41	11° 2	13°50	12°36	2°52	12°43	6°11	21°17	20°58	18°10	n.a.	W 7
T 8	9 47 39	28°46'52	4 Υ 14	5°56	5° 2	11°40	13°58	12°33	2°49	12°45	6°10	21°16	20°55	18°17	n.a.	T 8
F 9	9 51 35	29°45'02	16° 7	8° 2	5°21	12°18	14° 6	12°30	2°47	12°47	6° 8	21°15	20°52	18°24	n.a.	F 9
S 10	9 55 32	0) 43′10	27°58	10° 7	5°38	12°56	14°14	12°28	2°44	12°48	6° 7	21°13	20°49	18°30	n.a.	S 10
S 11	9 59 28	1°41'16	9 8 51	12°10	5°53	13°34	14°22	12°25	2°42	12°50	6° 5	21°12	20°45	18°37	n.a.	S 11
M12	10 3 25	2°39'20	21°48	14°12	6° 6	14°13	14°29	12°22	2°39	12°52	6° 4	21°12	20°42	18°44	n.a.	M12
T 13	10 7 21	3°37'21	3 Ⅱ 56	16°11	6°16	14°51	14°37	12°19	2°36	12°54	6° 2	21°D11	20°39	18°50	n.a.	T 13
W14	10 11 18	4°35'21	16°17	18° 8	6°25	15°29	14°44	12°17	2°34	12°56	6° 1	21°12	20°36	18°57	n.a.	W14
T 15	10 15 14	5°33'18	28°57	20° 3	6°31	16° 7	14°51	12°14	2°31	12°58	6° 0	21°12	20°33	19° 4	n.a.	T 15
F 16	10 19 11	6°31'13	119559	21°54	6°36	16°45	14°58	12°10	2°29	12°59	5°58	21°14	20°30	19°11	n.a.	F 16
S 17	10 23 8	7°29'07	25°26	23°43	6°R37	17°23	15° 5	12° 7	2°26	13° 1	5°57	21°15	20°26	19°17	n.a.	S 17
S 18	10 27 4	8°26'58	9Ω18	25°28	6°37	18° 1	15°12	12° 4	2°24	13° 3	5°55	21°16	20°23	19°24	n.a.	S 18
M19	10 31 1	9°24'48	23°35	27°10	6°34	18°39	15°18	12° 1	2°21	13° 5	5°54	21°R16	20°20	19°31	n.a.	M19
T 20	10 34 57	10°22'35	8 m) 12	28°49	6°28	19°17	15°25	11°57	2°19	13° 7	5°53	21°15	20°17	19°37	n.a.	T 20
W21	10 38 54	11°20'21	23° 4	0 Υ 23	6°20	19°55	15°31	11°54	2°16	13° 9	5°52	21°14	20°14	19°44	n.a.	W21
T 22	10 42 50	12°18'06	8 ₾ 3	1°55	6°10	20°33	15°37	11°51	2°14	13°11	5°50	21°12	20°10	19°51	n.a.	T 22
F 23	10 46 47	13°15'48	23° 0	3°22	5°57	21°11	15°43	11°47	2°11	13°13	5°49	21° 9	20° 7	19°58	n.a.	F 23
S 24	10 50 43	14°13'30	7 M 47	4°45	5°42	21°49	15°48	11°43	2° 9	13°15	5°48	21° 6	20° 4	20° 4	n.a.	S 24
S 25	10 54 40	15°11'10	22°18	6° 5	5°24	22°27	15°54	11°40	2° 6	13°17	5°47	21° 4	20° 1	20°11	n.a.	S 25
M26	10 58 37	16° 8'49	6 ₹ 128	7°20	5° 4	23° 5	16° 0	11°36	2° 4	13°19	5°45	21° 2	19°58	20°18	n.a.	M26
T 27	11 2 33	17° 6'27	20°17	8°32	4°42	23°43	16° 5	11°32	2° 1	13°21	5°44	21°D 2	19°55	20°24	n.a.	T 27
W28	11 6 30	18° 4'04	3 ⋜ 44	9°39	4°18	24°21	16°10	11°29	1°59	13°23	5°43	21° 3	19°51	20°31	n.a.	W28
T 29	11 10 26	19° 1'39	16°51	10°42	3°51	24°59	16°15	11°25	1°57	13°25	5°42	21° 4	19°48	20°38	n.a.	T 29
F 30	11 14 23	19°59'14	29°41	11°41	3°23	25°37	16°20	11°21	1°54	13°27	5°41	21° 6	19°45	20°44	n.a.	F 30
S 31	11 18 19	20 米 56'47	12≈15	12 Y 36	2 Υ 53	26 Y 15	16 × 24	11 ≏ 17	1 m 52	13 Y 29	5 Ω 40	21 0 7	19 Ω 42	20 Υ 51	n.a.	S 31

Delta T = 14h39m12s

Julian Calendar 1 March 2227 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2227 BCE

APRIL 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 22 16	21) 54'18	24≈38	13 Y 26	2°R21	26 Y 53	16 × 129	11°R13	1°R49	13 Y 31	5°R39	21°R 7	19 Ω 39	20 Υ 58	n.a.	S 1
M 2	11 26 12	22°51'49	6 ¥ 50	14°11	1 Y 48	27°31	16°33	11 º 9	1 M 47	13°33	5 Ω 38	21& 6	19°35	21° 5	n.a.	M 2
T 3	11 30 9	23°49'18	18°55	14°53	1°13	28° 9	16°37	11° 5	1°45	13°36	5°37	21° 3	19°32	21°11	n.a.	T 3
W 4	11 34 5	24°46'46	0 Υ 53	15°29	0°37	28°47	16°41	11° 1	1°43	13°38	5°36	20°59	19°29	21°18	n.a.	W 4
T 5	11 38 2	25°44'13	12°47	16° 1	0° 1	29°25	16°45	10°57	1°40	13°40	5°35	20°53	19°26	21°25	n.a.	T 5
F 6	11 41 59	26°41'38	24°39	16°29	29 米 23	0 8 3	16°48	10°53	1°38	13°42	5°34	20°47	19°23	21°31	n.a.	F 6
S 7	11 45 55	27°39'02	6 8 30	16°51	28°46	0°41	16°51	10°48	1°36	13°44	5°33	20°41	19°20	21°38	n.a.	S 7
S 8	11 49 52	28°36'25	18°23	17° 9	28° 8	1°19	16°55	10°44	1°34	13°46	5°32	20°34	19°16	21°45	n.a.	S 8
M 9	11 53 48	29°33'47	0 Ⅱ 21	17°22	27°30	1°57	16°58	10°40	1°31	13°48	5°32	20°30	19°13	21°52	n.a.	M 9
T 10	11 57 45	0 Ƴ 31'07	12°27	17°31	26°52	2°35	17° 1	10°36	1°29	13°51	5°31	20°26	19°10	21°58	n.a.	T 10
W1 1	12 141	1°28'26	24°46	17°R34	26°15	3°13	17° 3	10°31	1°27	13°53	5°30	20°24	19° 7	22° 5	n.a.	W11
T 12	12 5 38	2°25'43	7 95 22	17°33	25°39	3°51	17° 6	10°27	1°25	13°55	5°29	20°D24	19° 4	22°12	n.a.	T 12
F 13	12 9 34	3°23'00	20°19	17°28	25° 4	4°29	17° 8	10°23	1°23	13°57	5°29	20°25	19° 1	22°18	n.a.	F 13
S 14	12 13 31	4°20'15	3 Ω 40	17°18	24°29	5° 6	17°10	10°18	1°21	13°59	5°28	20°27	18°57	22°25	n.a.	S 14
S 15	12 17 28	5°17'28	17°29	17° 4	23°57	5°44	17°12	10°14	1°19	14° 2	5°27	20°R27	18°54	22°32	n.a.	S 15
M16	12 21 24	6°14'41	1 M 46	16°47	23°26	6°22	17°14	10°10	1°17	14° 4	5°27	20°27	18°51	22°38	n.a.	M16
T 17	12 25 21	7°11'52	16°28	16°25	22°56	7° 0	17°15	10° 5	1°15	14° 6	5°26	20°25	18°48	22°45	n.a.	T 17
W18	12 29 17	8° 9'03	1 ≏ 30	16° 1	22°29	7°38	17°17	10° 1	1°13	14° 8	5°26	20°20	18°45	22°52	n.a.	W18
T 19	12 33 14	9° 6'12	16°44	15°33	22° 3	8°16	17°18	9°57	1°12	14°11	5°25	20°14	18°41	22°59	n.a.	T 19
F 20	12 37 10	10° 3'21	1 M 59	15° 4	21°40	8°54	17°19	9°52	1°10	14°13	5°25	20° 7	18°38	23° 5	n.a.	F 20
S 21	12 41 7	11° 0'29	17° 4	14°32	21°19	9°32	17°19	9°48	1° 8	14°15	5°24	20° 0	18°35	23°12	n.a.	S 21
S 22	12 45 3	11°57'37	1 ₹ 51	13°59	21° 0	10° 9	17°20	9°44	1° 6	14°17	5°24	19°54	18°32	23°19	n.a.	S 22
M23	12 49 0	12°54'44	16°14	13°26	20°44	10°47	17°21	9°39	1° 5	14°20	5°23	19°49	18°29	23°25	n.a.	M23
T 24	12 52 57	13°51'51	0 궁 9	12°52	20°29	11°25	17°21	9°35	1° 3	14°22	5°23	19°46	18°26	23°32	n.a.	T 24
W25	12 56 53	14°48'58	13°37	12°19	20°18	12° 3	17°R21	9°30	1° 1	14°24	5°23	19°D45	18°22	23°39	n.a.	W25
T 26	13 0 50	15°46'05	26°40	11°46	20° 9	12°41	17°21	9°26	1° 0	14°26	5°22	19°46	18°19	23°46	n.a.	T 26
F 27	13 4 46	16°43'11	9≈21	11°16	20° 2	13°19	17°20	9°22	0°58	14°28	5°22	19°46	18°16	23°52	n.a.	F 27
S 28	13 8 43	17°40'16	21°46	10°47	19°57	13°57	17°20	9°17	0°57	14°31	5°22	19°R47	18°13	23°59	n.a.	S 28
S 29	13 12 39	18°37'22	3 ∺ 57	10°21	19°D55	14°34	17°19	9°13	0°55	14°33	5°22	19°46	18°10	24° 6	n.a.	S 29
M30	13 16 36	19 ° 34'27	15 米 59	9 Ƴ 58	19 米 56	15 8 12	17 .7 18	9 ₾ 9	0 m 54	14 Y 35	5 Ω 21	19 Ω 42	18 N 6	24 Y 12	n.a.	M30

Delta T = 14h39m10s

MAY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	v	v	Ç	Q.	Day
T 1	13 20 33	20 Y 31'32	27) 55	9°R38	19) (58	15 8 50	17°R17	9°R 5	0°R53	14 Y 37	5°R21	19°R37	18 Ω 3	24 Y 19	n.a.	T 1
W 2	13 24 29	21°28'36	9 Υ 48	9 Υ 22	20° 3	16°28	17 × 16	9 ල 0	0 m 51	14°40	5 Ω 21	19 Ω 29	18° 0	24°26	n.a.	W 2
T 3	13 28 26	22°25'41	21°39	9°10	20°10	17° 6	17°14	8°56	0°50	14°42	5°21	19°18	17°57	24°33	n.a.	T 3
F 4	13 32 22	23°22'45	3 8 30	9° 2	20°20	17°44	17°12	8°52	0°49	14°44	5°21	19° 7	17°54	24°39	n.a.	F 4
S 5	13 36 19	24°19'48	15°23	8°D59	20°31	18°22	17°11	8°48	0°48	14°46	5°D21	18°55	17°51	24°46	n.a.	S 5
S 6	13 40 15	25°16'52	27°20	9° 0	20°44	19° 0	17° 8	8°44	0°46	14°48	5°21	18°43	17°47	24°53	n.a.	S 6
M 7	13 44 12	26°13'55	9 Ⅱ 21	9° 5	21° 0	19°37	17° 6	8°40	0°45	14°51	5°21	18°34	17°44	24°59	n.a.	M 7
T 8	13 48 8	27°10'57	21°31	9°16	21°17	20°15	17° 4	8°36	0°44	14°53	5°21	18°26	17°41	25° 6	n.a.	T 8
W 9	13 52 5	28° 8'00	3 © 52 16°27	9°31 9°51	21°36 21°57	20°53	17° 1	8°32 8°28	0°43	14°55	5°21 5°22	18°21 18°19	17°38	25°13	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 56 2 13 59 58	29° 5'02 0 8 2'04	29°20	10°15	21°57 22°19	21°31 22° 9	16°58 16°55	8°28 8°24	0°42 0°42	14°57 14°59	5°22	18°19 18°D18	17°35 17°32	25°20 25°26	n.a.	F 11
S 12	14 3 55	0°59'05	$12\Omega_{35}$	10°13	22°44	22°47	16°52	8°20	0°42	14 39 15° 2	5°22	18°R18	17°28	25°33	n.a. n.a.	S 12
										-						
S 13	14 7 51	1°56'06	26°16	11°19	23° 9	23°25	16°49	8°16	0°40	15° 4	5°22	18°18	17°25	25°40	n.a.	S 13
M14 T 15	14 11 48 14 15 44	2°53'07 3°50'07	10 m 24 24°59	11°57 12°40	23°37 24° 6	24° 3 24°40	16°45 16°42	8°12 8° 8	0°39 0°38	15° 6 15° 8	5°22 5°23	18°17 18°13	17°22 17°19	25°46 25°53	n.a.	M14 T 15
W16	14 15 44	4°47'08	24°39 9 Ω 56	12°40 13°28	24° 6 24°36	24°40 25°18	16°42 16°38	8° 5	0°38	15° 8 15°10	5°23	18° 7	17°19	25°53 26° 0	n.a. n.a.	W16
T 17	14 23 38	5°44'08	25° 9	14°20	25° 8	25°56	16°34	8° 1	0°37	15°12	5°24	17°58	17°12	26° 7	n.a.	T 17
F 18	14 27 34	6°41'09	10 M 28	15°16	25°41	26°34	16°30	7°58	0°37	15°14	5°24	17°48	17° 9	26°13	n.a.	F 18
S 19	14 31 31	7°38'10	25°41	16°17	26°16	27°12	16°25	7°54	0°36	15°17	5°24	17°37	17° 6	26°20	n.a.	S 19
S 20	14 35 27	8°35'11	10 × 37	17°22	26°51	27°50	16°21	7°51	0°36	15°19	5°25	17°28	17° 3	26°27	n.a.	S 20
M21	14 39 24	9°32'13	25° 9	18°32	27°28	28°28	16°16	7°47	0°35	15°21	5°25	17°21	17° 0	26°33	n.a.	M21
T 22	14 43 20	10°29'15	9 ට	19°45	28° 6	29° 6	16°11	7°44	0°35	15°23	5°26	17°15	16°57	26°40	n.a.	T 22
W23	14 47 17	11°26'18	22°46	21° 3	28°45	29°44	16° 6	7°41	0°35	15°25	5°27	17°13	16°53	26°47	n.a.	W23
T 24	14 51 14	12°23'22	5≈51	22°24	29°26	0Д21	16° 1	7°37	0°34	15°27	5°27	17°12	16°50	26°54	n.a.	T 24
F 25	14 55 10	13°20'26	18°32	23°50	0 Υ 7	0°59	15°56	7°34	0°34	15°29	5°28	17°12	16°47	27° 0	n.a.	F 25
S 26	14 59 7	14°17'31	0 ∺ 54	25°19	0°49	1°37	15°50	7°31	0°34	15°31	5°28	17°11	16°44	27° 7	n.a.	S 26
S 27	15 3 3	15°14'36	13° 2	26°52	1°33	2°15	15°45	7°28	0°34	15°33	5°29	17°10	16°41	27°14	n.a.	S 27
M28	15 7 0	16°11'43	24°59	28°29	2°17	2°53	15°39	7°25	0°D34	15°35	5°30	17° 6	16°37	27°20	n.a.	M28
T 29	15 10 56	17° 8'50	6 Υ 52	0810	3° 2	3°31	15°33	7°22	0°34	15°37	5°31	16°59	16°34	27°27	n.a.	T 29
W30	15 14 53	18° 5'57	18°42	1°54	3°48	4° 9	15°27	7°19	0°34	15°39	5°31	16°49	16°31	27°34	n.a.	W30
T 31	15 18 49	198 3'06	0 8 33	3 8 41	4Υ 35	4 Ⅱ 47	15 ₹ 21	7 ≙ 17	0 m 34	15 Ƴ 41	5 Ω 32	16 Ω 37	16 Ω 28	27 Ƴ 41	n.a.	T 31

Delta T = 14h39m07s

Julian Calendar 1 May 2227 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2227 BCE

JUNE 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	15 22 46	208 0'15	12827	5 8 31	5 ℃ 22	5∏25	15°R15	7°R14	0 m /34	15 Y 43	5 Ω 33	16°R24	16 Ω 25	27 Y 47	n.a.	F 1
S 2	15 26 43	20°57'26	24°25	7°25	6°11	6° 3	15 ₹ 8	7 ≏ 12	0°35	15°45	5°34	16 Q 10	16°22	27°54	n.a.	S 2
S 3	15 30 39	21°54'36	6 II 29	9°21	7° 0	6°41	15° 2	7° 9	0°35	15°47	5°35	15°57	16°18	28° 1	n.a.	S 3
M 4	15 34 36	22°51'48	18°39	11°19	7°49	7°19	14°55	7° 7	0°35	15°48	5°36	15°46	16°15	28° 7	n.a.	M 4
T 5	15 38 32	23°49'00	0958	13°19	8°40	7°57	14°48	7° 4	0°36	15°50	5°37	15°37	16°12	28°14	n.a.	T 5
W 6	15 42 29	24°46'13	13°27	15°21	9°31	8°35	14°42	7° 2	0°36	15°52	5°38	15°31	16° 9	28°21	n.a.	W 6
T 7	15 46 25	25°43'27	26° 8	17°25	10°23	9°13	14°35	7° 0	0°36	15°54	5°39	15°28	16° 6	28°28	n.a.	T 7
F 8	15 50 22	26°40'41	9 Ω 4	19°30	11°15	9°51	14°28	6°58	0°37	15°56	5°40	15°26	16° 3	28°34	n.a.	F 8
S 9	15 54 19	27°37'56	22°18	21°36	12° 8	10°29	14°20	6°56	0°38	15°58	5°41	15°26	15°59	28°41	n.a.	S 9
S 10	15 58 15	28°35'12	5 m 53	23°42	13° 1	11° 7	14°13	6°54	0°38	15°59	5°42	15°26	15°56	28°48	n.a.	S 10
M11	16 2 12	29°32'28	19°52	25°48	13°55	11°45	14° 6	6°52	0°39	16° 1	5°43	15°25	15°53	28°54	n.a.	M11
T 12	16 6 8	0∏29'44	4 º 13	27°55	14°50	12°23	13°59	6°50	0°40	16° 3	5°45	15°21	15°50	29° 1	n.a.	T 12
W13	16 10 5	1°27'02	18°56	0 I 1	15°45	13° 1	13°51	6°49	0°40	16° 4	5°46	15°16	15°47	29° 8	n.a.	W13
T 14	16 14 1	2°24'21	3 M .55	2° 6	16°41	13°39	13°44	6°47	0°41	16° 6	5°47	15° 7	15°43	29°15	n.a.	T 14
F 15	16 17 58	3°21'40	19° 1	4°11	17°37	14°17	13°36	6°46	0°42	16° 8	5°48	14°58	15°40	29°21	n.a.	F 15
S 16	16 21 54	4°19'01	4 ₹ 5	6°15	18°33	14°56	13°29	6°44	0°43	16° 9	5°50	14°48	15°37	29°28	n.a.	S 16
S 17	16 25 51	5°16'22	1 <u>8</u> °57	8°18	19°30	15°34	13°21	6°43	0°44	16°11	5°51	14°38	15°34	29°35	n.a.	S 17
M18	16 29 48	6°13'46	3 云 29	10°20	20°28	16°12	13°13	6°42	0°45	16°13	5°52	14°31	15°31	29°42	n.a.	M18
T 19	16 33 44	7°11'10	17°34	12°20	21°26	16°50	13° 6	6°41	0°46	16°14	5°54	14°26	15°28	29°48	n.a.	T 19
W20	16 37 41	8° 8'36	1221	14°20	22°24	17°28	12°58	6°40	0°48	16°16	5°55	14°23	15°24	29°55	n.a.	W20
T 21	16 41 37	9° 6'03	14°21	16°17	23°23	18° 6	12°50	6°39	0°49	16°17	5°57	14°D23	15°21	08 2	n.a.	T 21
F 22	16 45 34	10° 3'32	27° 5	18°14	24°22	18°44	12°42	6°38	0°50	16°19	5°58	14°23	15°18	0° 8	n.a.	F 22
S 23	16 49 30	11° 1'03	9 ∺ 29	20° 9	25°21	19°23	12°35	6°37	0°51	16°20	6° 0	14°R23	15°15	0°15	n.a.	S 23
S 24	16 53 27	11°58'35	21°38	22° 2	26°21	20° 1	12°27	6°36	0°53	16°22	6° 1	14°23	15°12	0°22	n.a.	S 24
M25	16 57 24	12°56'09	3 Υ 36	23°55	27°21	20°39	12°19	6°36	0°54	16°23	6° 3	14°21	15° 9	0°29	n.a.	M25
T 26	17 1 20	13°53'44	15°28	25°45	28°22	21°17	12°11	6°35	0°56	16°24	6° 4	14°16	15° 5	0°35	n.a.	T 26
W27	17 5 17	14°51'21	27°19	27°34	29°23	21°56	12° 3	6°35	0°57	16°26	6° 6	14° 9	15° 2	0°42	n.a.	W27
T 28	17 9 13	15°49'00	9812	29°22	0824	22°34	11°55	6°35	0°59	16°27	6° 8	14° 1	14°59	0°49	n.a.	T 28
F 29	17 13 10	16°46'41	21°10	199 8	1°26	23°12	11°48	6°35	1° 0	16°28	6° 9	13°50	14°56	0°55	n.a.	F 29
S 30	17 17 6	17 Ⅱ 44'23	3 I I16	2953	2 8 28	23 II 50	11 ∡ 140	6°D34	1 Mp 2	16 Y 30	6 Ω 11	13 Ω 40	14 Ω 53	1 8 2	n.a.	S 30

Delta T = 14h39m05s

JULY 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 21 3	18 Ⅲ 42'07	15 Ⅲ 30	4936	3 8 30	24∏29	11°R32	6 ₽ 34	1 Mp 4	16 Y 31	6 Ω 13	13°R30	14 Ω 49	1 8 9	n.a.	S 1
M 2	17 24 59	19°39'52	27°53	6°18	4°32	25° 7	11 × 25	6°35	1° 5	16°32	6°14	13 Ω 21	14°46	1°16	n.a.	M 2
T 3	17 28 56	20°37'39	109527	7°58	5°35	25°45	11°17	6°35	1° 7	16°33	6°16	13°14	14°43	1°22	n.a.	T 3
W 4	17 32 53	21°35'28	23°11	9°37	6°38	26°24	11° 9	6°35	1° 9	16°35	6°18	13°10	14°40	1°29	n.a.	W 4
T 5	17 36 49	22°33'18	6 N 7	11°15	7°42	27° 2	11° 2	6°35	1°11	16°36	6°20	13° 8	14°37	1°36	n.a.	T 5
F 6	17 40 46	23°31'10	19°16	12°51	8°45	27°40	10°54	6°36	1°13	16°37	6°21	13°D 8	14°34	1°42	n.a.	F 6
S 7	17 44 42	24°29'03	2 m 39	14°26	9°49	28°19	10°47	6°37	1°15	16°38	6°23	13° 9	14°30	1°49	n.a.	S 7
S 8	17 48 39	25°26'57	16°17	15°59	10°53	28°57	10°40	6°37	1°17	16°39	6°25	13°10	14°27	1°56	n.a.	S 8
M 9	17 52 35	26°24'53	0 ჲ 11	17°31	11°58	29°36	10°32	6°38	1°19	16°40	6°27	13°R11	14°24	2° 3	n.a.	M 9
T 10	17 56 32	27°22'50	14°22	19° 2	13° 2	09୍ତ14	10°25	6°39	1°21	16°41	6°29	13° 9	14°21	2° 9	n.a.	T 10
W11	18 0 28	28°20'49	28°48	20°31	14° 7	0°53	10°18	6°40	1°23	16°42	6°31	13° 6	14°18	2°16	n.a.	W11
T 12	18 4 25	29°18'50	13 M 25	21°59	15°12	1°31	10°11	6°41	1°25	16°43	6°33	13° 1	14°15	2°23	n.a.	T 12
F 13	18 8 22	09516'52	28° 8	23°25	16°17	2°10	10° 4	6°42	1°28	16°44	6°35	12°55	14°11	2°30	n.a.	F 13
S 14	18 12 18	1°14'56	12 × 750	24°50	17°23	2°48	9°57	6°43	1°30	16°45	6°36	12°49	14° 8	2°36	n.a.	S 14
S 15	18 16 15	2°13'01	27°23	26°13	18°28	3°27	9°51	6°45	1°32	16°46	6°38	12°43	14° 5	2°43	n.a.	S 15
M16	18 20 11	3°11'09	11 る 41	27°35	19°34	4° 5	9°44	6°46	1°35	16°46	6°40	12°38	14° 2	2°50	n.a.	M16
T 17	18 24 8	4° 9'18	25°38	28°56	20°41	4°44	9°38	6°48	1°37	16°47	6°42	12°35	13°59	2°56	n.a.	T 17
W18	18 28 4	5° 7'30	9≈12	0 Ω 14	21°47	5°22	9°31	6°49	1°39	16°48	6°45	12°D34	13°55	3° 3	n.a.	W18
T 19	18 32 1	6° 5'43	22°21	1°31	22°53	6° 1	9°25	6°51	1°42	16°49	6°47	12°34	13°52	3°10	n.a.	T 19
F 20	18 35 57	7° 3'59	5 米 8	2°47	24° 0	6°40	9°19	6°53	1°44	16°49	6°49	12°36	13°49	3°17	n.a.	F 20
S 21	18 39 54	8° 2'17	17°34	4° 0	25° 7	7°18	9°13	6°55	1°47	16°50	6°51	12°37	13°46	3°23	n.a.	S 21
S 22	18 43 50	9° 0'37	29°45	5°12	26°14	7°57	9° 7	6°57	1°50	16°51	6°53	12°39	13°43	3°30	n.a.	S 22
M23	18 47 47	9°59'00	11 Y 45	6°22	27°22	8°36	9° 1	6°59	1°52	16°51	6°55	12°R39	13°40	3°37	n.a.	M23
T 24	18 51 44	10°57'24	23°39	7°30	28°29	9°14	8°56	7° 1	1°55	16°52	6°57	12°38	13°36	3°43	n.a.	T 24
W25	18 55 40	11°55'51	5 8 32	8°35	29°37	9°53	8°50	7° 3	1°58	16°52	6°59	12°36	13°33	3°50	n.a.	W25
T 26	18 59 37	12°54'21	17°27	9°39	0 Ⅱ 45	10°32	8°45	7° 6	2° 0	16°53	7° 1	12°32	13°30	3°57	n.a.	T 26
F 27	19 3 33	13°52'52	29°29	10°40	1°53	11°11	8°40	7° 8	2° 3	16°53	7° 3	12°28	13°27	4° 4	n.a.	F 27
S 28	19 7 30	14°51'27	11 Ⅱ 41	11°38	3° 1	11°49	8°35	7°11	2° 6	16°54	7° 6	12°23	13°24	4°10	n.a.	S 28
S 29	19 11 26	15°50'03	24° 5	12°34	4° 9	12°28	8°30	7°13	2° 9	16°54	7° 8	12°19	13°21	4°17	n.a.	S 29
M30	19 15 23	16°48'41	69642	13°27	5°18	13° 7	8°26	7°16	2°12	16°54	7°10	12°15	13°17	4°24	n.a.	M30
T 31	19 19 19	179547'22	19934	14 Ω 16	6 Ⅱ 27	139546	8 ₹ 21	7 ≏ 19	2 Mp 15	16 Y 55	7 Ω 12	12 Ω 12	13 Ω 14	4 8 31	n.a.	T 31

Delta T = 14h39m03s

Julian Calendar 1 July 2227 BCE == Greg. Calendar 12 June 2227 BCE

AUGUST 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	19 23 16	189546'05	2 Ω 39	15 Ω 3	7耳36	149525	8°R17	7 <u>₽</u> 22	2 Mp 18	16 Y 55	7 Ω 14	12°R11	13 Ω 11	4 8 37	n.a.	W 1
T 2	19 27 13	19°44'50	15°58	15°46	8°45	15° 4	8 × 13	7°25	2°21	16°55	7°17	12°D10	13° 8	4°44	n.a.	T 2
F 3	19 31 9	20°43'37	29°29	16°24	9°54	15°43	8° 9	7°28	2°24	16°55	7°19	12 Ω 11	13° 5	4°51	n.a.	F 3
S 4	19 35 6	21°42'26	13 M p 11	16°59	11° 3	16°22	8° 5	7°31	2°27	16°56	7°21	12°12	13° 1	4°57	n.a.	S 4
S 5	19 39 2	22°41'16	27° 3	17°29	12°13	17° 1	8° 2	7°34	2°30	16°56	7°23	12°14	12°58	5° 4	n.a.	S 5
M 6	19 42 59	23°40'09	11 ♀ 5	17°54	13°22	17°40	7°58	7°37	2°33	16°56	7°26	12°15	12°55	5°11	n.a.	M 6
T 7	19 46 55	24°39'04	25°13	18°14	14°32	18°19	7°55	7°41	2°36	16°56	7°28	12°R15	12°52	5°18	n.a.	T 7
W 8	19 50 52	25°38'00	9 M 28	18°29	15°42	18°58	7°52	7°44	2°39	16°56	7°30	12°15	12°49	5°24	n.a.	W 8
T 9	19 54 48	26°36'59	23°45	18°37	16°52	19°37	7°49	7°48	2°43	16°R56	7°33	12°14	12°46	5°31	n.a.	T 9
F 10	19 58 45	27°35'59	8 ~ 3	18°R39	18° 2	20°16	7°47	7°52	2°46	16°56	7°35	12°12	12°42	5°38	n.a.	F 10
S 11	20 2 41	28°35'01	22°16	18°34	19°12	20°55	7°44	7°55	2°49	16°56	7°37	12°10	12°39	5°45	n.a.	S 11
S 12	20 638	29°34'06	6 ප 22	18°22	20°22	21°34	7°42	7°59	2°52	16°56	7°39	12° 9	12°36	5°51	n.a.	S 12
M13	20 10 35	0 Ω 33'12	20°15	18° 2	21°33	22°13	7°40	8° 3	2°56	16°56	7°42	12° 7	12°33	5°58	n.a.	M13
T 14	20 14 31	1°32'21	3≈53	17°35	22°44	22°52	7°38	8° 7	2°59	16°56	7°44	12° 7	12°30	6° 5	n.a.	T 14
W15	20 18 28	2°31'32	17°14	17° 1	23°54	23°31	7°36	8°11	3° 2	16°55	7°46	12°D 7	12°27	6°11	n.a.	W15
T 16	20 22 24	3°30'45	0) 15	16°19	25° 5	24°11	7°35	8°15	3° 6	16°55	7°49	12° 7	12°23	6°18	n.a.	T 16
F 17	20 26 21	4°30'01	12°58	15°29	26°16	24°50	7°34	8°19	3° 9	16°55	7°51	12° 8	12°20	6°25	n.a.	F 17
S 18	20 30 17	5°29'19	25°25	14°33	27°27	25°29	7°32	8°24	3°13	16°55	7°53	12° 8	12°17	6°32	n.a.	S 18
S 19	20 34 14	6°28'39	7 Y 36	13°32	28°39	26° 8	7°32	8°28	3°16	16°54	7°56	12° 9	12°14	6°38	n.a.	S 19
M20	20 38 10	7°28'02	19°38	12°25	29°50	26°48	7°31	8°32	3°20	16°54	7°58	12°10	12°11	6°45	n.a.	M20
T 21	20 42 7	8°27'27	1 8 32	11°16	195 2	27°27	7°30	8°37	3°23	16°54	8° 0	12°10	12° 7	6°52	n.a.	T 21
W22	20 46 3	9°26'55	13°25	10° 5	2°13	28° 6	7°30	8°41	3°27	16°53	8° 3	12°R10	12° 4	6°59	n.a.	W22
T 23	20 50 0	10°26'25	25°21	8°55	3°25	28°46	7°D30	8°46	3°30	16°53	8° 5	12°10	12° 1	7° 5	n.a.	T 23
F 24	20 53 56	11°25'58	7 Ⅲ 24	7°47	4°37	29°25	7°30	8°51	3°34	16°52	8° 7	12°10	11°58	7°12	n.a.	F 24
S 25	20 57 53	12°25'33	19°38	6°43	5°49	0 Ω 5	7°30	8°55	3°37	16°52	8°10	12°D10	11°55	7°19	n.a.	S 25
S 26	21 1 50	13°25'11	295 7	5°46	7° 1	0°44	7°31	9° 0	3°41	16°51	8°12	12°10	11°52	7°25	n.a.	S 26
M27	21 5 46	14°24'51	14°54	4°56	8°13	1°24	7°32	9° 5	3°45	16°51	8°14	12°10	11°48	7°32	n.a.	M27
T 28	21 9 43	15°24'33	28° 1	4°16	9°25	2° 3	7°32	9°10	3°48	16°50	8°16	12°10	11°45	7°39	n.a.	T 28
W29	21 13 39	16°24'18	11 £ 26	3°45	10°37	2°43	7°34	9°15	3°52	16°49	8°19	12°R10	11°42	7°46	n.a.	W29
T 30	21 17 36	17°24'05	25°10	3°26	11°50	3°22	7°35	9°20	3°55	16°49	8°21	12°10	11°39	7°52	n.a.	T 30
F 31	21 21 32	18 Ω 23'54	9 m , 8	3°D17	1395 2	4 Ω 2	7 .₹ 36	9 ≏ 25	3 m 59	16 Y 48	8 Ω 23	12 \O 10	11 0 36	7 8 59	n.a.	F 31

Delta T = 14h39m01s

SEPTEMBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	21 25 29	19 \O 23'45	23 m 19	3 Ω 20	149915	4 Ω 42	7 ,₹ 38	9 亞 31	4 Mp 3	16°R47	8 Ω 26	12°R 9	11 0 32	8 8 6	n.a.	S 1
S 2	21 29 25	20°23'38	7 ≏ 36	3°33	15°28	5°21	7°40	9°36	4° 7	16 Y 47	8°28	12 N 8	11°29	8°12	n.a.	S 2
M 3	21 33 22	21°23'32	21°57	3°57	16°41	6° 1	7°42	9°41	4°10	16°46	8°30	12° 7	11°26	8°19	n.a.	M 3
T 4	21 37 18	22°23'29	6 M .16	4°31	17°53	6°41	7°44	9°47	4°14	16°45	8°33	12° 6	11°23	8°26	n.a.	T 4
W 5	21 41 15	23°23'28	20°31	5°13	19° 6	7°21	7°47	9°52	4°18	16°44	8°35	12°D 6	11°20	8°33	n.a.	W 5
T 6	21 45 12	24°23'28	4 ₹ 39	6° 4	20°19	8° 0	7°49	9°57	4°21	16°43	8°37	12° 6	11°17	8°39	n.a.	T 6
F 7	21 49 8	25°23'30	18°38	7° 2	21°33	8°40	7°52	10° 3	4°25	16°42	8°39	12° 7	11°13	8°46	n.a.	F 7
S 8	21 53 5	26°23'34	2 පි 26	8° 6	22°46	9°20	7°55	10° 9	4°29	16°41	8°42	12° 8	11°10	8°53	n.a.	S 8
S 9	21 57 1	27°23'40	16° 4	9°17	23°59	10° 0	7°59	10°14	4°33	16°40	8°44	12° 9	11° 7	9° 0	n.a.	S 9
M10	22 0 58	28°23'48	29°30	10°32	25°12	10°40	8° 2	10°20	4°36	16°39	8°46	12°10	11° 4	9° 6	n.a.	M10
T 11	22 4 54	29°23'57	12 ≈ 43	11°51	26°26	11°20	8° 6	10°26	4°40	16°38	8°48	12°R10	11° 1	9°13	n.a.	T 11
W12	22 8 51	0 Mg 24'09	25°43	13°15	27°39	11°59	8° 9	10°32	4°44	16°37	8°50	12°10	10°58	9°20	n.a.	W12
T 13	22 12 47	1°24'22	8 米 29	14°41	28°53	12°39	8°13	10°38	4°48	16°36	8°53	12° 8	10°54	9°26	n.a.	T 13
F 14	22 16 44	2°24'37	21° 2	16°10	ON 6	13°19	8°18	10°43	4°51	16°35	8°55	12° 6	10°51	9°33	n.a.	F 14
S 15	22 20 40	3°24'55	3 ℃ 23	17°40	1°20	13°59	8°22	10°49	4°55	16°34	8°57	12° 3	10°48	9°40	n.a.	S 15
S 16	22 24 37	4°25'14	15°32	19°13	2°34	14°39	8°27	10°55	4°59	16°33	8°59	11°59	10°45	9°47	n.a.	S 16
M17	22 28 34	5°25'36	27°32	20°47	3°48	15°20	8°31	11° 1	5° 3	16°32	9° 1	11°55	10°42	9°53	n.a.	M17
T 18	22 32 30	6°25'59	9 8 26	22°22	5° 2	16° 0	8°36	11°8	5° 7	16°31	9° 3	11°52	10°38	10° 0	n.a.	T 18
W19	22 36 27	7°26'25	21°18	23°58	6°16	16°40	8°41	11°14	5°10	16°29	9° 5	11°49	10°35	10° 7	n.a.	W19
T 20	22 40 23	8°26'53	3 Ⅱ 12	25°35	7°30	17°20	8°46	11°20	5°14	16°28	9° 8	11°D48	10°32	10°14	n.a.	T 20
F 21	22 44 20	9°27'23	15°12	27°12	8°44	18° 0	8°52	11°26	5°18	16°27	9°10	11°48	10°29	10°20	n.a.	F 21
S 22	22 48 16	10°27'55	27°24	28°49	9°58	18°40	8°58	11°32	5°22	16°26	9°12	11°49	10°26	10°27	n.a.	S 22
S 23	22 52 13	11°28'30	9952	0 m)27	11°12	19°21	9° 3	11°39	5°25	16°24	9°14	11°51	10°23	10°34	n.a.	S 23
M24	22 56 9	12°29'06	22°40	2° 5	12°27	20° 1	9° 9	11°45	5°29	16°23	9°16	11°53	10°19	10°40	n.a.	M24
T 25	23 0 6	13°29'44	5 Ω 52	3°42	13°41	20°41	9°15	11°51	5°33	16°21	9°18	11°R54	10°16	10°47	n.a.	T 25
W26	23 4 3	14°30'24	19°29	5°20	14°55	21°22	9°22	11°58	5°37	16°20	9°20	11°54	10°13	10°54	n.a.	W26
T 27	23 7 59	15°31'06	3 m 30	6°58	16°10	22° 2	9°28	12° 4	5°40	16°19	9°22	11°52	10°10	11° 1	n.a.	T 27
F 28	23 11 56	16°31'49	17°53	8°35	17°24	22°42	9°35	12°11	5°44	16°17	9°24	11°49	10° 7	11° 7	n.a.	F 28
S 29	23 15 52	17°32'34	2 ₾ 32	10°12	18°39	23°23	9°41	12°17	5°48	16°16	9°26	11°44	10° 3	11°14	n.a.	S 29
S 30	23 19 49	18 m 33'21	17 ≙ 19	11 M)49	19 Ω 54	24 Ω 3	9 ∡ 148	12 ≏ 24	5 m 52	16 Y 14	9 Ω 28	11 Ω 38	10 0 0	11821	n.a.	S 30

Delta T = 14h38m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2227 BCE

OCTOBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
M 1	23 23 45	19 m 34'09	2 m 7	13 Mp 26	218 8	24 Ω 44	9 ₹ 55	12 ≏ 31	5 m 55	16°R13	9 Ω 29	11°R32	9 Ω 57	11827	n.a.	M 1
T 2	23 27 42	20°34'58	16°49	15° 3	22°23	25°24	10° 3	12°37	5°59	16 Y 11	9°31	$11\Omega 27$	9°54	11°34	n.a.	T 2
W 3	23 31 38	21°35'49	1 √ 17	16°39	23°38	26° 5	10°10	12°44	6° 3	16°10	9°33	11°23	9°51	11°41	n.a.	W 3
T 4	23 35 35	22°36'41	15°28	18°16	24°52	26°45	10°18	12°50	6° 6	16° 8	9°35	11°22	9°48	11°48	n.a.	T 4
F 5	23 39 31	23°37'34	29°21	19°52	26° 7	27°26	10°25	12°57	6°10	16° 7	9°37	11°D22	9°44	11°54	n.a.	F 5
S 6	23 43 28	24°38'28	12 る 56	21°28	27°22	28° 6	10°33	13° 4	6°14	16° 5	9°39	11°23	9°41	12° 1	n.a.	S 6
S 7	23 47 25	25°39'23	26°14	23° 3	28°37	28°47	10°41	13°11	6°17	16° 4	9°40	11°24	9°38	12° 8	n.a.	S 7
M 8	23 51 21	26°40'20	9≈18	24°38	29°52	29°28	10°49	13°17	6°21	16° 2	9°42	11°R25	9°35	12°15	n.a.	M 8
T 9	23 55 18	27°41'17	22° 8	26°14	1 Mp 7	0 m) 8	10°58	13°24	6°25	16° 1	9°44	11°24	9°32	12°21	n.a.	T 9
W10	23 59 14	28°42'16	4) (47	27°49	2°22	0°49	11° 6	13°31	6°28	15°59	9°46	11°22	9°29	12°28	n.a.	W10
T 11	0 3 11	29°43'15	17°15	29°24	3°37	1°30	11°15	13°38	6°32	15°57	9°47	11°17	9°25	12°35	n.a.	T 11
F 12	0 7 7	0 ≏ 44'16	29°35	ე ჲ 58	4°52	2°11	11°23	13°45	6°35	15°56	9°49	11° 9	9°22	12°41	n.a.	F 12
S 13	0 11 4	1°45'18	11 Y 46	2°33	6° 7	2°52	11°32	13°51	6°39	15°54	9°51	11° 0	9°19	12°48	n.a.	S 13
S 14	0 15 0	2°46'21	23°49	4° 7	7°22	3°32	11°41	13°58	6°42	15°52	9°52	10°49	9°16	12°55	n.a.	S 14
M15	0 18 57	3°47'25	5 8 46	5°42	8°37	4°13	11°50	14° 5	6°46	15°51	9°54	10°39	9°13	13° 2	n.a.	M15
T 16	0 22 54	4°48'31	17°39	7°16	9°52	4°54	12° 0	14°12	6°49	15°49	9°55	10°29	9° 9	13° 8	n.a.	T 16
W17	0 26 50	5°49'37	29°30	8°50	11° 7	5°35	12° 9	14°19	6°53	15°47	9°57	10°21	9° 6	13°15	n.a.	W17
T 18	0 30 47	6°50'45	11 Ⅱ 22	10°25	12°22	6°16	12°18	14°26	6°56	15°46	9°58	10°15	9° 3	13°22	n.a.	T 18
F 19	0 34 43	7°51'55	23°19	11°59	13°38	6°57	12°28	14°33	6°59	15°44	10° 0	10°11	9° 0	13°29	n.a.	F 19
S 20	0 38 40	8°53'05	5 9 27	13°33	14°53	7°38	12°38	14°40	7° 3	15°42	10° 1	10°D10	8°57	13°35	n.a.	S 20
S 21	0 42 36	9°54'17	17°49	15° 7	16° 8	8°19	12°48	14°47	7° 6	15°41	10° 3	10°10	8°54	13°42	n.a.	S 21
M22	0 46 33	10°55'30	$0\Omega 32$	16°41	17°23	9° 0	12°58	14°54	7° 9	15°39	10° 4	10°11	8°50	13°49	n.a.	M22
T 23	0 50 29	11°56'43	13°39	18°15	18°39	9°41	13° 8	15° 1	7°13	15°37	10° 5	10°R11	8°47	13°55	n.a.	T 23
W24	0 54 26	12°57'58	27°14	19°50	19°54	10°23	13°18	15° 8	7°16	15°36	10° 7	10°10	8°44	14° 2	n.a.	W24
T 25	0 58 23	13°59'14	11 m 19	21°24	21° 9	11° 4	13°28	15°15	7°19	15°34	10° 8	10° 6	8°41	14° 9	n.a.	T 25
F 26	1 2 19	15° 0'31	25°52	22°58	22°25	11°45	13°39	15°22	7°22	15°32	10° 9	10° 0	8°38	14°16	n.a.	F 26
S 27	1 6 16	16° 1'48	10 ≏ 47	24°32	23°40	12°26	13°49	15°29	7°26	15°30	10°10	9°51	8°34	14°22	n.a.	S 27
S 28	1 10 12	17° 3'06	25°56	26° 7	24°55	13° 8	14° 0	15°36	7°29	15°29	10°12	9°40	8°31	14°29	n.a.	S 28
M29	1 14 9	18° 4'24	11 M 9	27°41	26°11	13°49	14°11	15°43	7°32	15°27	10°13	9°30	8°28	14°36	n.a.	M29
T 30	1 18 5	19° 5'43	26°15	29°16	27°26	14°30	14°22	15°50	7°35	15°25	10°14	9°20	8°25	14°42	n.a.	T 30
W31	1 22 2	20 ♀ 7'03	11 ×7 5	0 M .50	28 m 42	15 Mp 12	14 × 33	15 ≏ 57	7 m)38	15 ℃ 24	10 Ω 15	9 Ω 12	8 Ω 22	14 8 49	n.a.	W31

Delta T = 14h38m56s

NOVEMBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	1 25 59	21 ♀ 8'22	25 × 31	2M24	29 m 57	15 m 53	14 × 744	16 ♀ 4	7 m)41	15°R22	10Ω16	9°R 7	8 Ω 19	14 8 56	n.a.	T 1
F 2	1 29 55	22° 9'42	9 궁 32	3°58	1 ≏ 12	16°34	14°55	16°10	7°44	15 Y 20	10°17	9 N 5	8°15	15° 3	n.a.	F 2
S 3	1 33 52	23°11'02	23° 7	5°33	2°28	17°16	15° 6	16°17	7°47	15°19	10°18	9°D 4	8°12	15° 9	n.a.	S 3
S 4	1 37 48	24°12'21	6≈20	7° 7	3°43	17°57	15°18	16°24	7°50	15°17	10°19	9°R 4	8° 9	15°16	n.a.	S 4
M 5	1 41 45	25°13'41	19°12	8°40	4°58	18°39	15°29	16°31	7°53	15°15	10°20	9° 4	8° 6	15°23	n.a.	M 5
T 6	1 45 41	26°15'01	1 ∺ 48	10°14	6°14	19°20	15°41	16°38	7°56	15°13	10°21	9° 2	8° 3	15°30	n.a.	T 6
W 7	1 49 38	27°16'20	14°12	11°47	7°29	20° 2	15°53	16°45	7°58	15°12	10°22	8°57	8° 0	15°36	n.a.	W 7
T 8	1 53 34	28°17'40	26°26	13°20	8°45	20°43	16° 4	16°52	8° 1	15°10	10°23	8°50	7°56	15°43	n.a.	T 8
F 9	1 57 31	29°18'59	8 Υ 33	14°52	10° 0	21°25	16°16	16°59	8° 4	15° 9	10°23	8°39	7°53	15°50	n.a.	F 9
S 10	2 1 28	0M20'19	20°34	16°23	11°15	22° 7	16°28	17° 6	8° 7	15° 7	10°24	8°26	7°50	15°56	n.a.	S 10
S 11	2 5 24	1°21'38	2 8 31	17°53	12°31	22°48	16°40	17°13	8° 9	15° 5	10°25	8°11	7°47	16° 3	n.a.	S 11
M12	2 9 21	2°22'58	14°25	19°22	13°46	23°30	16°52	17°19	8°12	15° 4	10°26	7°55	7°44	16°10	n.a.	M12
T 13	2 13 17	3°24'17	26°17	20°49	15° 2	24°12	17° 5	17°26	8°14	15° 2	10°26	7°41	7°40	16°17	n.a.	T 13
W14	2 17 14	4°25'37	8 I 9	22°15	16°17	24°53	17°17	17°33	8°17	15° 0	10°27	7°29	7°37	16°23	n.a.	W14
T 15	2 21 10	5°26'56	20° 2	23°39	17°32	25°35	17°29	17°40	8°19	14°59	10°28	7°19	7°34	16°30	n.a.	T 15
F 16	2 25 7	6°28'16	2 95 0	25° 0	18°48	26°17	17°42	17°47	8°22	14°57	10°28	7°13	7°31	16°37	n.a.	F 16
S 17	2 29 4	7°29'36	14° 7	26°18	20° 3	26°59	17°54	17°53	8°24	14°56	10°29	7° 9	7°28	16°44	n.a.	S 17
S 18	2 33 0	8°30'55	26°26	27°32	21°19	27°41	18° 7	18° 0	8°27	14°54	10°29	7° 8	7°25	16°50	n.a.	S 18
M19	2 36 57	9°32'15	9 Ω 3	28°43	22°34	28°23	18°19	18° 7	8°29	14°53	10°30	7° 7	7°21	16°57	n.a.	M19
T 20	2 40 53	10°33'34	22° 2	29°48	23°49	29° 5	18°32	18°13	8°31	14°51	10°30	7° 7	7°18	17° 4	n.a.	T 20
W21	2 44 50	11°34'54	5 m /28	0 ∡ 748	25° 5	29°46	18°45	18°20	8°33	14°50	10°30	7° 6	7°15	17°10	n.a.	W21
T 22	2 48 46	12°36'13	19°24	1°42	26°20	0 ჲ 28	18°58	18°26	8°36	14°48	10°31	7° 2	7°12	17°17	n.a.	T 22
F 23	2 52 43	13°37'32	3 ≏ 49	2°28	27°36	1°10	19°11	18°33	8°38	14°47	10°31	6°55	7° 9	17°24	n.a.	F 23
S 24	2 56 40	14°38'50	18°42	3° 7	28°51	1°53	19°24	18°40	8°40	14°45	10°31	6°46	7° 6	17°31	n.a.	S 24
S 25	3 0 36	15°40'09	3 M .54	3°36	OM 6	2°35	19°37	18°46	8°42	14°44	10°32	6°35	7° 2	17°37	n.a.	S 25
M26	3 4 33	16°41'27	19°16	3°55	1°22	3°17	19°50	18°52	8°44	14°42	10°32	6°23	6°59	17°44	n.a.	M26
T 27	3 8 29	17°42'44	4 ₹ 36	4°R 4	2°37	3°59	20° 3	18°59	8°46	14°41	10°32	6°12	6°56	17°51	n.a.	T 27
W28	3 12 26	18°44'00	1 <u>9</u> °42	4° 1	3°52	4°41	20°16	19° 5	8°48	14°40	10°32	6° 3	6°53	17°57	n.a.	W28
T 29	3 16 22	19°45'16	4 전 25	3°47	5° 8	5°23	20°30	19°12	8°49	14°38	10°32	5°57	6°50	18° 4	n.a.	T 29
F 30	3 20 19	20 M 46'31	18 궁 40	3 ∡ 721	6M23	6 º 5	20 ∡ 43	19 ≏ 18	8 m 51	14 Y 37	10 Ω 32	5 Ω 54	6 Ω 46	18 8 11	n.a.	F 30

Delta T = 14h38m54s

Julian Calendar 1 Nov. 2227 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2227 BCE

DECEMBER 2227 BCE (-2226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	3 24 15	21 M 47'44	2≈26	2°R43	7 M .38	6 ≏ 48	20 х 56	19 ≏ 24	8 m 53	14°R36	10 N 32	5°D53	6 Ω 43	18818	n.a.	S 1
S 2	3 28 12	22°48'57	15°44	1 √ 55	8°54	7°30	21°10	19°30	8°55	14 Y 34	10°R32	5 Ω 53	6°40	18°24	n.a.	S 2
M 3	3 32 9	23°50'08	28°38	0°57	10° 9	8°12	21°23	19°37	8°56	14°33	10°32	5°R53	6°37	18°31	n.a.	M 3
T 4	3 36 5	24°51'18	11 米 11	29M52	11°24	8°54	21°37	19°43	8°58	14°32	10°32	5°52	6°34	18°38	n.a.	T 4
W 5	3 40 2	25°52'27	23°29	28°40	12°39	9°37	21°50	19°49	8°59	14°31	10°32	5°48	6°31	18°45	n.a.	W 5
T 6	3 43 58	26°53'34	5 Ƴ 36	27°24	13°54	10°19	22° 4	19°55	9° 1	14°30	10°32	5°42	6°27	18°51	n.a.	T 6
F 7	3 47 55	27°54'41	17°35	26° 7	15°10	11° 1	22°18	20° 1	9° 2	14°28	10°32	5°33	6°24	18°58	n.a.	F 7
S 8	3 51 51	28°55'46	29°30	24°51	16°25	11°44	22°31	20° 7	9° 4	14°27	10°32	5°22	6°21	19° 5	n.a.	S 8
S 9	3 55 48	29°56'50	11822	23°39	17°40	12°26	22°45	20°13	9° 5	14°26	10°31	5° 9	6°18	19°11	n.a.	S 9
M10	3 59 45	0 ҂ 757'52	23°15	22°31	18°55	13° 9	22°59	20°19	9° 6	14°25	10°31	4°56	6°15	19°18	n.a.	M10
T 11	4 3 41	1°58'54	5 Ⅱ 8	21°29	20°10	13°51	23°13	20°25	9° 7	14°24	10°31	4°43	6°11	19°25	n.a.	T 11
W12	4 7 38	2°59'54	17° 4	20°35	21°26	14°34	23°27	20°30	9° 9	14°23	10°30	4°33	6° 8	19°32	n.a.	W12
T 13	4 11 34	4° 0'54	29° 3	19°49	22°41	15°16	23°41	20°36	9°10	14°22	10°30	4°24	6° 5	19°38	n.a.	T 13
F 14	4 15 31	5° 1'52	1195 9	19°12	23°56	15°59	23°55	20°42	9°11	14°21	10°30	4°19	6° 2	19°45	n.a.	F 14
S 15	4 19 27	6° 2'49	23°22	18°44	25°11	16°41	24° 9	20°47	9°12	14°20	10°29	4°16	5°59	19°52	n.a.	S 15
S 16	4 23 24	7° 3'44	5 Ω 46	18°24	26°26	17°24	24°23	20°53	9°13	14°19	10°29	4°D15	5°56	19°58	n.a.	S 16
M17	4 27 21	8° 4'39	18°25	18°13	27°41	18° 6	24°37	20°58	9°14	14°18	10°28	4°16	5°52	20° 5	n.a.	M17
T 18	4 31 17	9° 5'33	1 m 23	18°D10	28°56	18°49	24°51	21° 4	9°14	14°18	10°28	4°17	5°49	20°12	n.a.	T 18
W19	4 35 14	10° 6'25	14°42	18°14	0 √ 11	19°32	25° 5	21° 9	9°15	14°17	10°27	4°R17	5°46	20°19	n.a.	W19
T 20	4 39 10	11° 7'16	28°27	18°26	1°26	20°14	25°19	21°14	9°16	14°16	10°26	4°16	5°43	20°25	n.a.	T 20
F 21	4 43 7	12° 8'06	12 Ω 37	18°44	2°41	20°57	25°33	21°20	9°17	14°15	10°26	4°12	5°40	20°32	n.a.	F 21
S 22	4 47 3	13° 8'55	27°13	19° 8	3°56	21°40	25°47	21°25	9°17	14°14	10°25	4° 6	5°37	20°39	n.a.	S 22
S 23	4 51 0	14° 9'42	12 M .10	19°37	5°11	22°23	26° 1	21°30	9°18	14°14	10°24	3°59	5°33	20°46	n.a.	S 23
M24	4 54 56	15°10'28	27°20	20°12	6°26	23° 5	26°16	21°35	9°18	14°13	10°24	3°51	5°30	20°52	n.a.	M24
T 25	4 58 53	16°11'13	12 × 32	20°51	7°41	23°48	26°30	21°40	9°19	14°12	10°23	3°44	5°27	20°59	n.a.	T 25
W26	5 2 50	17°11'56	27°38	21°35	8°56	24°31	26°44	21°45	9°19	14°12	10°22	3°38	5°24	21° 6	n.a.	W26
T 27	5 6 46	18°12'37	12 る 26	22°22	10°11	25°14	26°58	21°50	9°19	14°11	10°21	3°34	5°21	21°12	n.a.	T 27
F 28	5 10 43	19°13'17	26°50	23°13	11°26	25°57	27°13	21°55	9°20	14°11	10°21	3°D32	5°17	21°19	n.a.	F 28
S 29	5 14 39	20°13'54	10≈46	24° 7	12°41	26°40	27°27	21°59	9°20	14°10	10°20	3°32	5°14	21°26	n.a.	S 29
S 30	5 18 36	21°14'30	24°14	25° 5	13°56	27°23	27°41	22° 4	9°20	14°10	10°19	3°33	5°11	21°33	n.a.	S 30
M31	5 22 32	22 × 15'03	7 ∺ 16	26M 5	15 √ 11	28 ♀ 6	27 , ₹56	22 º 9	9 11) 20	14 Υ 9	10 Ω 18	3 Ω 34	5 Ω 8	21 8 39	n.a.	M31

Delta T = 14h38m52s

JANUARY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	5 26 29	23 × 15'34	19 米 55	27 M 8	16 × 726	28 ≏ 49	28 × 10	22 ₾ 13	9°R20	14°R 9	10°R17	3°R35	5 N 5	21846	n.a.	T 1
W 2	5 30 25	24°16'04	2 Υ 15	28°13	17°41	29°31	28°24	22°17	9 m 20	14 Υ 9	10016	3 Ω 35	5° 2	21°53	n.a.	W 2
T 3 F 4	5 34 22 5 38 19	25°16'31 26°16'56	14°22 26°19	29°20 0 × 729	18°56 20°11	0 M ₊14 0°57	28°39 28°53	22°22 22°26	9°20 9°20	14° 8 14° 8	10°15 10°14	3°33 3°29	4°58 4°55	21°59 22° 6	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	5 42 15	20°10'30 27°17'18	8 8 12	1°41	20°11 21°25	1°40	28°53 29° 7	22°26 22°30	9°20	14° 8	10°14 10°13	3°24	4°53	22°13	n.a. n.a.	S 5
						_				-						
S 6 M 7	5 46 12 5 50 8	28°17'39 29°17'58	20° 3 1 Ⅱ 55	2°54 4° 9	22°40 23°55	2°24 3° 7	29°22 29°36	22°34 22°38	9°20 9°19	14° 7 14° 7	10°12 10°10	3°18 3°11	4°49 4°46	22°20 22°26	n.a.	S 6 M 7
T 8	5 54 5	29 17 38 0 る 18'15	13°52	5°25	25°10	3°50	29°50	22°42	9°19	14 / 14° 7	10°10	3° 5	4°43	22°33	n.a. n.a.	T 8
W 9	5 58 1	1°18'29	25°54	6°43	26°25	4°33	₀ ප 5	22°46	9°19	14° 7	10° 8	3° 0	4°39	22°40	n.a.	W 9
T 10	6 1 58	2°18'42	895 4	8° 3	27°39	5°16	0°19	22°50	9°18	14° 7	10° 7	2°56	4°36	22°46	n.a.	T 10
F 11	6 5 54	3°18'52	20°22	9°23	28°54	5°59	0°33	22°54	9°18	14° 7	10° 6	2°53	4°33	22°53	n.a.	F 11
S 12	6 9 51	4°19'01	2 Ω 50	10°46	0중 9	6°42	0°48	22°58	9°17	14°D 7	10° 4	2°D53	4°30	23° 0	n.a.	S 12
S 13	6 13 48	5°19'08	15°29	12° 9	1°24	7°25	1° 2	23° 1	9°17	14° 7	10° 3	2°53	4°27	23° 7	n.a.	S 13
M14	6 17 44	6°19'13	28°21	13°34	2°38	8° 9	1°16	23° 5	9°16	14° 7	10° 2	2°55	4°23	23°13	n.a.	M14
T 15	6 21 41	7°19'16	11 m 28	15° 1	3°53	8°52	1°31	23° 8	9°15	14° 7	10° 1	2°56	4°20	23°20	n.a.	T 15
W16	6 25 37	8°19'17	24°52	16°28	5° 8	9°35	1°45	23°11	9°14 9°14	14° 7 14° 7	9°59	2°58	4°17	23°27	n.a.	W16
T 17 F 18	6 29 34 6 33 30	9°19'16 10°19'14	8 ₾ 34 22°34	17°57 19°26	6°22 7°37	10°18 11° 2	1°59 2°14	23°15 23°18	9°14 9°13	14° 7 14° 7	9°58 9°57	2°R58 2°58	4°14 4°11	23°33 23°40	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	6 37 27	10 19 14 11°19'09	6M53	20°58	8°52	11°45	2°28	23°21	9°12	14° 8	9°55	2°56	4° 11	23°47	n.a.	S 19
									9°11							
S 20 M21	6 41 23 6 45 20	12°19'03 13°18'55	21°27 6 × 712	22°30 24° 3	10° 6 11°21	12°28 13°11	2°42 2°56	23°24 23°27	9°11	14° 8 14° 8	9°54 9°52	2°54 2°51	4° 4 4° 1	23°54 24° 0	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	6 49 17	14°18'45	21° 2	25°38	12°35	13°55	3°11	23°29	9° 9	14° 8	9°51	2°49	3°58	24° 7	n.a.	T 22
W23	6 53 13	15°18'34	5 궁 48	27°13	13°50	14°38	3°25	23°32	9° 8	14° 9	9°49	2°47	3°55	24°14	n.a.	W23
T 24	6 57 10	16°18'20	20°23	28°50	15° 5	15°21	3°39	23°35	9° 7	14° 9	9°48	2°46	3°52	24°21	n.a.	T 24
F 25	7 1 6	17°18'03	4≈40	0 궁 28	16°19	16° 5	3°53	23°37	9° 5	14°10	9°46	2°D45	3°49	24°27	n.a.	F 25
S 26	7 5 3	18°17'45	18°36	2° 7	17°34	16°48	4° 7	23°40	9° 4	14°10	9°45	2°46	3°45	24°34	n.a.	S 26
S 27	7 8 59	19°17'24	2 ∺ 8	3°48	18°48	17°31	4°21	23°42	9° 3	14°11	9°43	2°47	3°42	24°41	n.a.	S 27
M28	7 12 56	20°17'00	15°15	5°29	20° 3	18°15	4°36	23°44	9° 2	14°11	9°42	2°48	3°39	24°47	n.a.	M28
T 29	7 16 52	21°16'34	28° 0	7°12	21°17	18°58	4°50	23°46	9° 0	14°12	9°40	2°49	3°36	24°54	n.a.	T 29
W30 T 31	7 20 49 7 24 45	22°16'06 23 ~ 315'35	10 Υ 25 22 Υ 35	8°56 10 ♂ 42	22°32 23 ~ 346	19°42 20 M -25	5° 4 5 ♂ 18	23°49 23 Ω 51	8°59 8 m 57	14°12 14 ° 13	9°39 9 Ω 37	2°50 2°R50	3°33 3 Ω 29	25° 1 25 8 8	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	1 24 43	2301333	44 1 33	10042	23 0 40	2011 6 23	2018	اد ت: د2	cyllo/	14 13	9063/	2 K30	30629	230 8	II.ä.	1 31

Delta T = 14h38m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2227 BCE

FEBRUARY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	7 28 42	24 궁 15'02	4 8 35	12 る 28	25 ට 1	21M 8	5 る 32	23 £ 52	8°R56	14 Y 13	9°R36	2°R50	3 Ω 26	25 8 14	n.a.	F 1
S 2	7 32 39	25°14'26	16°28	14°16	26°15	21°52	5°46	23°54	8 m 54	14°14	9 Ω 34	2 Ω 49	3°23	25°21	n.a.	S 2
S 3	7 36 35	26°13'47	28°20	16° 5	27°29	22°35	5°59	23°56	8°53	14°15	9°32	2°48	3°20	25°28	n.a.	S 3
M 4	7 40 32	27°13'07	10 Ⅱ 14	17°55	28°44	23°19	6°13	23°57	8°51	14°16	9°31	2°48	3°17	25°34	n.a.	M 4
T 5	7 44 28	28°12'24	22°14	19°47	29°58	24° 2	6°27	23°59	8°49	14°16	9°29	2°47	3°14	25°41	n.a.	T 5
W 6	7 48 25	29°11'38	49523	21°40	1≈13	24°46	6°41	24° 0	8°48	14°17	9°28	2°46	3°10	25°48	n.a.	W 6
T 7	7 52 21	0≈10'50	16°43	23°34	2°27	25°29	6°55	24° 2	8°46	14°18	9°26	2°46	3° 7	25°55	n.a.	T 7
F 8	7 56 18	1°10'00	29°16	25°29	3°41	26°12	7° 8	24° 3	8°44	14°19	9°24	2°D46	3° 4	26° 1	n.a.	F 8
S 9	8 0 14	2° 9'08	12 N 3	27°26	4°56	26°56	7°22	24° 4	8°42	14°20	9°23	2°46	3° 1	26° 8	n.a.	S 9
S 10	8 4 11	3° 8'13	25° 3	29°24	6°10	27°39	7°36	24° 5	8°40	14°21	9°21	2°R46	2°58	26°15	n.a.	S 10
M11	8 8 7	4° 7'16	8 m 18	1≈23	7°24	28°23	7°49	24° 6	8°38	14°22	9°19	2°46	2°55	26°21	n.a.	M11
T 12	8 12 4	5° 6'17	21°46	3°23	8°38	29° 6	8° 3	24° 7	8°37	14°23	9°18	2°46	2°51	26°28	n.a.	T 12
W13	8 16 1	6° 5'16	5 ≏ 27	5°24	9°53	29°50	8°16	24° 7	8°35	14°24	9°16	2°46	2°48	26°35	n.a.	W13
T 14	8 19 57	7° 4'14	19°19	7°26	11° 7	0 ∡ 33	8°30	24° 8	8°33	14°25	9°14	2°45	2°45	26°41	n.a.	T 14
F 15	8 23 54	8° 3'09	3 M 21	9°29	12°21	1°17	8°43	24° 9	8°30	14°26	9°13	2°D45	2°42	26°48	n.a.	F 15
S 16	8 27 50	9° 2'02	17°32	11°33	13°35	2° 0	8°57	24° 9	8°28	14°27	9°11	2°45	2°39	26°55	n.a.	S 16
S 17	8 31 47	10° 0'54	1 ₹ 50	13°37	14°50	2°44	9°10	24° 9	8°26	14°28	9° 9	2°45	2°35	27° 2	n.a.	S 17
M18	8 35 43	10°59'43	16°11	15°41	16° 4	3°27	9°23	24°10	8°24	14°29	9° 8	2°46	2°32	27° 8	n.a.	M18
T 19	8 39 40	11°58'31	0 云 32	17°46	17°18	4°11	9°37	24°10	8°22	14°31	9° 6	2°47	2°29	27°15	n.a.	T 19
W20	8 43 36	12°57'17	14°49	19°50	18°32	4°54	9°50	24°R10	8°20	14°32	9° 5	2°47	2°26	27°22	n.a.	W20
T 21	8 47 33	13°56'01	28°59	21°54	19°46	5°38	10° 3	24°10	8°18	14°33	9° 3	2°R48	2°23	27°28	n.a.	T 21
F 22	8 51 29	14°54'43	12≈56	23°57	21° 0	6°21	10°16	24°10	8°15	14°34	9° 1	2°48	2°20	27°35	n.a.	F 22
S 23	8 55 26	15°53'22	26°38	25°59	22°14	7° 4	10°29	24° 9	8°13	14°36	9° 0	2°47	2°16	27°42	n.a.	S 23
S 24	8 59 23	16°52'00	10 米 1	27°59	23°29	7°48	10°42	24° 9	8°11	14°37	8°58	2°45	2°13	27°49	n.a.	S 24
M25	9 3 19	17°50'35	23° 5	29°58	24°43	8°31	10°55	24° 8	8° 9	14°38	8°56	2°43	2°10	27°55	n.a.	M25
T 26	9 7 16	18°49'07	5 Υ 50	1) (54	25°57	9°15	11° 7	24° 8	8° 6	14°40	8°55	2°41	2° 7	28° 2	n.a.	T 26
W27	9 11 12	19°47'38	18°17	3°48	27°11	9°58	11°20	24° 7	8° 4	14°41	8°53	2°39	2° 4	28° 9	n.a.	W27
T 28	9 15 9	20≈46'06	0 8 30	5) 39	28≈25	10 ∡ 141	11 る 33	24 <u>₽</u> 7	8Mp 1	14 Y 43	8 Ω 51	2 Ω 37	2 Ω 1	28815	n.a.	T 28

Delta T = 14h38m48s

MARCH 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 19 5	21≈44'32	12831	7 ∺ 27	29≈39	11 × 25	11 궁 46	24°R 6	7°R59	14 Y 44	8°R50	2°R36	1 Q 57	28822	n.a.	F 1
S 2	9 23 2	22°42'55	24°25	9°12	0 ¥ 53	12° 8	11°58	24 ♀ 5	7 m 57	14°46	8 Ω 48	2°D36	1°54	28°29	n.a.	S 2
S 3	9 26 58	23°41'17	6 Ⅱ 17	10°53	2° 7	12°51	12°11	24° 4	7°54	14°47	8°47	2 Ω 36	1°51	28°36	n.a.	S 3
M 4	9 30 55	24°39'36	18°12	12°30	3°21	13°35	12°23	24° 3	7°52	14°49	8°45	2°37	1°48	28°42	n.a.	M 4
T 5	9 34 51	25°37'53	09514	14° 2	4°35	14°18	12°35	24° 1	7°49	14°50	8°43	2°39	1°45	28°49	n.a.	T 5
W 6	9 38 48	26°36'07	12°27	15°31	5°48	15° 1	12°48	24° 0	7°47	14°52	8°42	2°41	1°41	28°56	n.a.	W 6
T 7	9 42 45	27°34'20	24°55	16°55	7° 2	15°45	13° 0	23°59	7°44	14°54	8°40	2°42	1°38	29° 2	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 46 41 9 50 38	28°32'30 29°30'39	7 Ω 41 20°45	18°14 19°29	8°16 9°30	16°28 17°11	13°12 13°24	23°57 23°56	7°42 7°39	14°55 14°57	8°39 8°37	2°R42 2°41	1°35 1°32	29° 9 29°16	n.a.	F 8 S 9
							_							-	n.a.	
S 10	9 54 34	0 ¥ 28'45	4 m 9	20°39	10°44	17°54	13°36	23°54	7°37	14°59	8°36	2°38	1°29	29°23	n.a.	S 10
M11	9 58 31	1°26'49	17°50	21°43	11°58	18°37	13°48	23°52	7°34	15° 0	8°34	2°35	1°26	29°29	n.a.	M11
T 12 W13	10 2 27 10 6 24	2°24'52 3°22'53	1 ≙ 45 15°52	22°43 23°38	13°11 14°25	19°21 20° 4	13°59 14°11	23°50 23°49	7°32 7°29	15° 2 15° 4	8°33 8°31	2°30 2°26	1°22 1°19	29°36 29°43	n.a.	T 12 W13
T 14	10 0 24	3 22 33 4°20'52	0M 5	23°38 24°27	14 23 15°39	20°47	14°11	23°47	7°27	15° 5	8°30	2°22	1°16	29°49	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 10 20	5°18'50	14°21	25°12	16°53	21°30	14°34	23°44	7°24	15° 7	8°28	2°19	1°13	29°56	n.a.	F 15
S 16	10 18 13	6°16'46	28°36	25°51	18° 6	22°13	14°46	23°42	7°22	15° 9	8°27	2°17	1°10	0 I 3	n.a.	S 16
S 17	10 22 10	7°14'41	12 ~ 147	26°24	19°20	22°56	14°57	23°40	7°19	15°11	8°25	2°D17	1° 6	0° 9	n.a.	S 17
M18	10 26 6	8°12'34	26°54	26°53	20°34	23°39	15° 8	23°38	7°17	15°13	8°24	2°18	1° 3	0°16	n.a.	M18
T 19	10 30 3	9°10'26	10 궁 53	27°16	21°47	24°22	15°20	23°35	7°14	15°15	8°23	2°20	1° 0	0°23	n.a.	T 19
W20	10 34 0	10° 8'17	24°45	27°33	23° 1	25° 5	15°31	23°33	7°12	15°17	8°21	2°21	0°57	0°30	n.a.	W20
T 21	10 37 56	11° 6'06	8≈27	27°45	24°15	25°48	15°42	23°30	7° 9	15°18	8°20	2°R21	0°54	0°36	n.a.	T 21
F 22	10 41 53	12° 3'54	21°59	27°52	25°28	26°31	15°52	23°28	7° 7	15°20	8°19	2°19	0°51	0°43	n.a.	F 22
S 23	10 45 49	13° 1'40	5) 19	27°R54	26°42	27°14	16° 3	23°25	7° 4	15°22	8°17	2°16	0°47	0°50	n.a.	S 23
S 24	10 49 46	13°59'24	18°25	27°51	27°55	27°56	16°14	23°22	7° 2	15°24	8°16	2°10	0°44	0°56	n.a.	S 24
M25	10 53 42	14°57'07	1 Υ 17	27°43	29° 9	28°39	16°25	23°19	6°59	15°26	8°15	2° 3	0°41	1° 3	n.a.	M25
T 26	10 57 39	15°54'48	13°53	27°31	0 Υ 23	2 <u>9</u> °22	16°35	23°16	6°56	15°28	8°14	1°56	0°38	1°10	n.a.	T 26
W27	11 1 35	16°52'28	26°16	27°14	1°36	0중 5	16°45	23°13	6°54	15°30	8°12	1°48	0°35	1°17	n.a.	W27
T 28	11 5 32	17°50'06	8826	26°53	2°50	0°47	16°56	23°10	6°52	15°32	8°11	1°41	0°32	1°23	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 9 29 11 13 25	18°47'42 19°45'16	20°26 2 ∏ 20	26°29 26° 1	4° 3 5°16	1°30 2°12	17° 6 17°16	23° 7 23° 4	6°49 6°47	15°34 15°36	8°10 8° 9	1°35 1°32	0°28 0°25	1°30 1°37	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	11 17 22	20) 42'49	14∏11	25 米 31	6 Υ 30	2 ප් 55	17 る 26	23 ♀ 0	6 M 44	15 Y 38	8 N 8	1 Ω 30	0 £ 22	1 Ⅱ 43	n.a.	S 31

Delta T = 14h38m46s

Julian Calendar 1 March 2226 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2226 BCE

APRIL 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 21 18	21) (40'21	26Ⅱ 4	24°R59	7 Υ 43	3 ට 37	17 궁 36	22°R57	6°R42	15 Y 40	8°R 7	1°D30	0Ω19	1 Ⅱ 50	n.a.	M 1
T 2	11 25 15	22°37'50	8 ॐ 6	24) (25	8°57	4°19	17°45	22 ≏ 54	6 m 39	15°43	8 N 6	1 Ω 31	0°16	1°57	n.a.	T 2
W 3	11 29 11	23°35'18	20°20	23°50	10°10	5° 2	17°55	22°50	6°37	15°45	8° 4	1°32	0°12	2° 3	n.a.	W 3
T 4	11 33 8	24°32'45	2 Ω 51	23°15	11°23	5°44	18° 5	22°47	6°35	15°47	8° 3	1°R32	0° 9	2°10	n.a.	T 4
F 5	11 37 4	25°30'10	15°44	22°40	12°37	6°26	18°14	22°43	6°32	15°49	8° 2	1°31	0° 6	2°17	n.a.	F 5
S 6	11 41 1	26°27'34	29° 0	22° 6	13°50	7° 8	18°23	22°39	6°30	15°51	8° 1	1°28	0° 3	2°24	n.a.	S 6
S 7	11 44 58	27°24'56	12 M y41	21°34	15° 3	7°50	18°32	22°36	6°28	15°53	8° 1	1°23	29959	2°30	n.a.	S 7
M 8	11 48 54	28°22'17	26°44	21° 4	16°17	8°32	18°41	22°32	6°25	15°55	8° 0	1°16	29°57	2°37	n.a.	M 8
T 9	11 52 51	29°19'37	11 º 6	20°36	17°30	9°14	18°50	22°28	6°23	15°57	7°59	1° 7	29°53	2°44	n.a.	T 9
W10	11 56 47	0 Ƴ 16'55	25°40	20°11	18°43	9°56	18°59	22°24	6°21	16° 0	7°58	0°58	29°50	2°50	n.a.	W10
T 11	12 0 44	1°14'13	10 M .19	19°49	19°56	10°38	19° 8	22°20	6°18	16° 2	7°57	0°50	29°47	2°57	n.a.	T 11
F 12	12 4 40	2°11'30	24°56	19°31	21° 9	11°19	19°16	22°16	6°16	16° 4	7°56	0°43	29°44	3° 4	n.a.	F 12
S 13	12 8 37	3° 8'46	9 ₹ 26	19°17	22°22	12° 1	19°24	22°12	6°14	16° 6	7°55	0°39	29°41	3°10	n.a.	S 13
S 14	12 12 33	4° 6'02	23°43	19° 7	23°36	12°43	19°33	22° 8	6°12	16° 8	7°55	0°37	29°37	3°17	n.a.	S 14
M15	12 16 30	5° 3'17	7 ⋜ 47	19° 1	24°49	13°24	19°41	22° 4	6°10	16°10	7°54	0°D36	29°34	3°24	n.a.	M15
T 16	12 20 27	6° 0'31	21°35	19°D 0	26° 2	14° 6	19°49	22° 0	6° 8	16°13	7°53	0°37	29°31	3°31	n.a.	T 16
W17	12 24 23	6°57'45	5≈10	19° 3	27°15	14°47	19°57	21°56	6° 6	16°15	7°53	0°R37	29°28	3°37	n.a.	W17
T 18	12 28 20	7°54'58	18°32	19°11	28°28	15°28	20° 4	21°52	6° 4	16°17	7°52	0°36	29°25	3°44	n.a.	T 18
F 19	12 32 16	8°52'10	1) (41	19°23	29°41	16° 9	20°12	21°48	6° 2	16°19	7°51	0°32	29°22	3°51	n.a.	F 19
S 20	12 36 13	9°49'22	14°38	19°40	0 8 54	16°50	20°19	21°44	6° 0	16°22	7°51	0°26	29°18	3°57	n.a.	S 20
S 21	12 40 9	10°46'33	27°25	20° 1	2° 7	17°31	20°27	21°39	5°58	16°24	7°50	0°17	29°15	4° 4	n.a.	S 21
M22	12 44 6	11°43'43	10 Y 0	20°27	3°20	18°12	20°34	21°35	5°56	16°26	7°50	0° 6	29°12	4°11	n.a.	M22
T 23	12 48 2	12°40'53	22°24	20°56	4°33	18°53	20°41	21°31	5°54	16°28	7°49	29953	29° 9	4°17	n.a.	T 23
W24	12 51 59	13°38'02	4 8 38	21°31	5°46	19°34	20°47	21°26	5°52	16°30	7°49	29°41	29° 6	4°24	n.a.	W24
T 25	12 55 56	14°35'10	16°42	22° 9	6°59	20°14	20°54	21°22	5°50	16°33	7°48	29°29	29° 3	4°31	n.a.	T 25
F 26	12 59 52	15°32'17	28°38	22°51	8°12	20°55	21° 1	21°18	5°49	16°35	7°48	29°19	28°59	4°38	n.a.	F 26
S 27	13 3 49	16°29'24	10 Ⅱ 29	23°38	9°24	21°35	21° 7	21°13	5°47	16°37	7°48	29°12	28°56	4°44	n.a.	S 27
S 28	13 7 45	17°26'30	22°19	24°28	10°37	22°15	21°13	21° 9	5°45	16°39	7°47	29° 7	28°53	4°51	n.a.	S 28
M29	13 11 42	18°23'36	49510	25°22	11°50	2 <u>2</u> °55	2 <u>1</u> °19	21° 5	5°43	16°42	7°47	29° 5	28°50	4°58	n.a.	M29
T 30	13 15 38	19 Y 20'41	169910	26 米 20	13 8 3	23 る 35	21 궁 25	21 ♀ 0	5 m 42	16 Y 44	7Ω 47	29°D 4	289647	5 I 4	n.a.	T 30

Delta T = 14h38m43s

MAY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	13 19 35	20 Υ 17'44	289522	27) (21	14816	24 궁 15	21 궁 31	20°R56	5°R40	16 Y 46	7°R47	29°R 4	289543	5 Ⅱ 11	n.a.	W 1
T 2	13 23 31	21°14'48	10 Ω 52	28°26	15°28	24°55	21°36	20 ≏ 52	5 m 39	16°48	7Ω 46	2995 4	28°40	5°18	n.a.	T 2
F 3	13 27 28	22°11'50	23°46	29°35	16°41	25°34	21°42	20°47	5°37	16°51	7°46	29° 2	28°37	5°24	n.a.	F 3
S 4	13 31 25	23° 8'52	7 m) 5	0 Υ 47	17°54	26°14	21°47	20°43	5°36	16°53	7°46	28°58	28°34	5°31	n.a.	S 4
S 5	13 35 21	24° 5'54	20°53	2° 2	19° 6	26°53	21°52	20°38	5°34	16°55	7°46	28°52	28°31	5°38	n.a.	S 5
M 6	13 39 18	25° 2'55	5 ₾ 9	3°21	20°19	27°32	21°57	20°34	5°33	16°57	7°46	28°43	28°28	5°45	n.a.	M 6
T 7	13 43 14	25°59'56	19°47	4°43	21°32	28°12	22° 2	20°30	5°32	16°59	7°46	28°32	28°24	5°51	n.a.	T 7
W 8	13 47 11	26°56'56	4 M .42	6° 9	22°44	28°51	22° 6	20°25	5°30	17° 2	7°D46	28°21	28°21	5°58	n.a.	W 8
T 9	13 51 7	27°53'57	19°45	7°38	23°57	29°29	22°11	20°21	5°29	17° 4	7°46	28°11	28°18	6° 5	n.a.	T 9
F 10	13 55 4	28°50'57	4 ₹ 144	9°10	25° 9	0≈ 8	22°15	20°17	5°28	17° 6	7°46	28° 3	28°15	6°11	n.a.	F 10
S 11	13 59 1	29°47'58	19°33	10°46	26°22	0°47	22°19	20°12	5°27	17° 8	7°46	27°57	28°12	6°18	n.a.	S 11
S 12	14 2 57	0 8 44'59	4중 4	12°24	27°34	1°25	22°23	20° 8	5°26	17°10	7°46	27°54	28° 9	6°25	n.a.	S 12
M13	14 6 54	1°42'00	18°15	14° 6	28°47	2° 3	22°27	20° 4	5°25	17°13	7°46	27°52	28° 5	6°31	n.a.	M13
T 14	14 10 50	2°39'01	2≈ 4	15°51	29°59	2°41	22°30	20° 0	5°24	17°15	7°47	27°52	28° 2	6°38	n.a.	T 14
W15	14 14 47	3°36'03	15°32	17°38	1 I I11	3°19	22°34	19°56	5°23	17°17	7°47	27°52	27°59	6°45	n.a.	W15
T 16	14 18 43	4°33'05	28°43	19°29	2°24	3°57	22°37	19°51	5°22	17°19	7°47	27°50	27°56	6°51	n.a.	T 16
F 17	14 22 40	5°30'08	11) (38	21°22	3°36	4°34	22°40	19°47	5°21	17°21	7°47	27°46	27°53	6°58	n.a.	F 17
S 18	14 26 36	6°27'11	24°19	23°18	4°48	5°12	22°42	19°43	5°20	17°23	7°48	27°40	27°49	7° 5	n.a.	S 18
S 19	14 30 33	7°24'14	6 Ƴ 49	25°16	6° 1	5°49	22°45	19°39	5°20	17°26	7°48	27°30	27°46	7°12	n.a.	S 19
M20	14 34 30	8°21'18	19° 9	27°17	7°13	6°26	22°47	19°35	5°19	17°28	7°48	27°19	27°43	7°18	n.a.	M20
T 21	14 38 26	9°18'21	1820	29°19	8°25	7° 3	22°50	19°31	5°18	17°30	7°49	27° 6	27°40	7°25	n.a.	T 21
W22	14 42 23	10°15'26	13°24	1824	9°37	7°39	22°52	19°27	5°18	17°32	7°49	26°53	27°37	7°32	n.a.	W22
T 23	14 46 19	11°12'31	25°21	3°30	10°50	8°16	22°54	19°23	5°17	17°34	7°50	26°40	27°34	7°38	n.a.	T 23
F 24	14 50 16	12° 9'36	7 Ⅱ 13	5°36	12° 2	8°52	22°55	19°19	5°17	17°36	7°50	26°30	27°30	7°45	n.a.	F 24
S 25	14 54 12	13° 6'41	19° 2	7°44	13°14	9°28	22°57	19°15	5°16	17°38	7°51	26°22	27°27	7°52	n.a.	S 25
S 26	14 58 9	14° 3'47	0950	9°53	14°26	10° 4	22°58	19°12	5°16	17°40	7°52	26°17	27°24	7°58	n.a.	S 26
M27	15 2 6	15° 0'53	12°41	12° 2	15°38	10°39	22°59	19° 8	5°15	17°42	7°52	26°14	27°21	8° 5	n.a.	M27
T 28	15 6 2	15°57'59	24°40	14°11	16°50	11°14	23° 0	19° 4	5°15	17°44	7°53	26°D13	27°18	8°12	n.a.	T 28
W29	15 9 59	16°55'05	6 Ω 51	16°19	18° 2	11°50	23° 1	19° 1	5°15	17°46	7°53	26°13	27°14	8°18	n.a.	W29
T 30	15 13 55	17°52'12	19°19	18°28	19°14	12°24	23° 1	18°57	5°15	17°48	7°54	26°R14	27°11	8°25	n.a.	T 30
F 31	15 17 52	18 8 49'19	2MD 9	20 8 35	20∏26	12≈59	23중 1	18 ≏ 54	5 m 14	17 Y 50	7 Ω 55	269513	2795 8	8Д32	n.a.	F 31

Delta T = 14h38m41s

Julian Calendar 1 May 2226 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 12 Apr. 2226 BCE

JUNE 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	15 21 48	19846'27	15 M 26	22842	21 II 38	13 ≈ 33	23°R 2	18°R50	5°R14	17 Y 52	7 Ω 56	26°R10	2799 5	8 Ⅱ 39	n.a.	S 1
S 2	15 25 45	20°43'35	29°12	24°47	22°49	14° 7	23ට 1	18 ≏ 47	5°D14	17°54	7°57	2695 5	27° 2	8°45	n.a.	S 2
M 3	15 29 42	21°40'43	13 ≏ 27	26°52	24° 1	14°41	23° 1	18°43	5 m 14	17°56	7°57	25°58	26°59	8°52	n.a.	M 3
T 4	15 33 38	22°37'52	28° 9	28°55	25°13	15°15	23° 1	18°40	5°14	17°58	7°58	25°50	26°55	8°59	n.a.	T 4
W 5	15 37 35	23°35'01	13 M .12	0耳57	26°25	15°48	23° 0	18°37	5°14	18° 0	7°59	25°41	26°52	9° 5	n.a.	W 5
T 6	15 41 31	24°32'12	28°26	2°57	27°36	16°21	22°59	18°34	5°15	18° 2	8° 0	25°32	26°49	9°12	n.a.	T 6
F 7	15 45 28	25°29'23	13 ~ 41	4°55	28°48	16°54	22°58	18°31	5°15	18° 4	8° 1	25°25	26°46	9°19	n.a.	F 7
S 8	15 49 24	26°26'35	28°45	6°52	29°59	17°27	22°57	18°28	5°15	18° 6	8° 2	25°20	26°43	9°25	n.a.	S 8
S 9	15 53 21	27°23'49	13 る 32	8°48	19911	17°59	22°55	18°25	5°15	18° 7	8° 3	25°18	26°40	9°32	n.a.	S 9
M10	15 57 17	28°21'03	27°55	10°42	2°23	18°31	22°54	18°22	5°16	18° 9	8° 4	25°D17	26°36	9°39	n.a.	M10
T 11	16 114	29°18'19	11≈52	12°34	3°34	19° 2	22°52	18°19	5°16	18°11	8° 5	25°18	26°33	9°45	n.a.	T 11
W12	16 5 11	0 Ⅱ 15'36	25°24	14°24	4°45	19°34	22°50	18°16	5°17	18°13	8° 6	25°R19	26°30	9°52	n.a.	W12
T 13	16 9 7	1°12'54	8) 34	16°13	5°57	20° 5	22°48	18°14	5°17	18°14	8° 8	25°19	26°27	9°59	n.a.	T 13
F 14	16 13 4	2°10'14	21°23	18° 0	7° 8	20°35	22°45	18°11	5°18	18°16	8° 9	25°17	26°24	10° 5	n.a.	F 14
S 15	16 17 0	3° 7'35	3 ℃ 56	19°46	8°19	21° 6	22°43	18° 9	5°18	18°18	8°10	25°13	26°20	10°12	n.a.	S 15
S 16	16 20 57	4° 4'57	16°15	21°30	9°31	21°36	22°40	18° 6	5°19	18°20	8°11	25° 7	26°17	10°19	n.a.	S 16
M17	16 24 53	5° 2'21	28°25	23°12	10°42	22° 5	22°37	18° 4	5°20	18°21	8°13	24°59	26°14	10°26	n.a.	M17
T 18	16 28 50	5°59'46	10826	24°53	11°53	22°34	22°34	18° 2	5°21	18°23	8°14	24°50	26°11	10°32	n.a.	T 18
W19	16 32 47	6°57'13	22°22	26°32	13° 4	23° 3	22°31	18° 0	5°22	18°25	8°15	24°41	26° 8	10°39	n.a.	W19
T 20	16 36 43	7°54'40	4 Ⅱ 14	28° 9	14°15	23°32	22°27	17°58	5°22	18°26	8°16	24°32	26° 5	10°46	n.a.	T 20
F 21	16 40 40	8°52'09	16° 3	29°45	15°26	24° 0	22°23	17°56	5°23	18°28	8°18	24°25	26° 1	10°52	n.a.	F 21
S 22	16 44 36	9°49'40	27°52	19519	16°37	24°27	22°19	17°54	5°24	18°29	8°19	24°20	25°58	10°59	n.a.	S 22
S 23	16 48 33	10°47'12	99543	2°51	17°48	24°55	22°15	17°52	5°25	18°31	8°21	24°17	25°55	11° 6	n.a.	S 23
M24	16 52 29	11°44'45	21°38	4°22	18°59	25°22	22°11	17°50	5°27	18°32	8°22	24°D15	25°52	11°12	n.a.	M24
T 25	16 56 26	12°42'19	3 Ω 41	5°51	20°10	25°48	22° 7	17°49	5°28	18°34	8°24	24°16	25°49	11°19	n.a.	T 25
W26	17 0 22	13°39'54	15°55	7°19	21°20	26°14	22° 2	17°47	5°29	18°35	8°25	24°17	25°46	11°26	n.a.	W26
T 27	17 4 19	14°37'31	28°24	8°45	22°31	26°40	21°57	17°46	5°30	18°37	8°27	24°19	25°42	11°32	n.a.	T 27
F 28	17 8 16	15°35'08	11 M 13	10° 9	23°42	27° 5	21°53	17°44	5°31	18°38	8°28	24°R20	25°39	11°39	n.a.	F 28
S 29	17 12 12	16°32'47	24°25	11°31	24°52	27°29	21°48	17°43	5°33	18°39	8°30	24°19	25°36	11°46	n.a.	S 29
S 30	17 16 9	17 Ⅲ 30′27	8 ₾ 3	12952	269 3	27≈53	21 궁 42	17 ≏ 42	5 m 34	18 Y 41	8 Ω 32	249518	25933	11 II 52	n.a.	S 30

Delta T = 14h38m39s

JULY 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	17 20 5	18 Ⅲ 28'09	22 ≙ 10	149911	279513	28≈17	21°R37	17°R41	5 m 36	18 Y 42	8 N 33	24°R14	25930	11 Ⅱ 59	n.a.	M 1
T 2	17 24 2	19°25'51	6 M .43	15°28	28°23	28°40	21 궁 31	17 ≏ 40	5°37	18°43	8°35	249510	25°26	12° 6	n.a.	T 2
W 3	17 27 58	20°23'36	21°38	16°43	29°34	29° 3	21°26	17°39	5°39	18°45	8°36	24° 5	25°23	12°13	n.a.	W 3
T 4	17 31 55	21°21'21	6 ₮ 48	17°56	$0\Omega 44$	29°25	21°20	17°38	5°40	18°46	8°38	24° 1	25°20	12°19	n.a.	T 4
F 5	17 35 51	22°19'09	22° 2	19° 7	1°54	29°47	21°14	17°37	5°42	18°47	8°40	23°57	25°17	12°26	n.a.	F 5
S 6	17 39 48	23°16'58	7 궁 12	20°16	3° 4	0 ∺ 8	21° 8	17°37	5°44	18°48	8°42	23°55	25°14	12°33	n.a.	S 6
S 7	17 43 45	24°14'48	22° 7	21°22	4°14	0°29	21° 2	17°36	5°45	18°50	8°43	23°D54	25°11	12°39	n.a.	S 7
M 8	17 47 41	25°12'41	6≈41	22°27	5°24	0°49	20°55	17°36	5°47	18°51	8°45	23°54	25° 7	12°46	n.a.	M 8
T 9	17 51 38	26°10'36	20°49	23°29	6°34	1° 8	20°49	17°35	5°49	18°52	8°47	23°56	25° 4	12°53	n.a.	T 9
W10	17 55 34	27° 8'32	4) (30	24°28	7°44	1°27	20°42	17°35	5°51	18°53	8°49	23°57	25° 1	12°59	n.a.	W10
T 11	17 59 31	28° 6'31	17°44	25°24	8°53	1°45	20°35	17°35	5°53	18°54	8°51	23°58	24°58	13° 6	n.a.	T 11
F 12	18 3 27	29° 4'31	0 Υ 36	26°18	10° 3	2° 3	20°29	17°D35	5°55	18°55	8°53	23°R59	24°55	13°13	n.a.	F 12
S 13	18 7 24	09 2'34	13° 7	27° 9	11°12	2°20	20°22	17°35	5°57	18°56	8°55	23°58	24°52	13°19	n.a.	S 13
S 14	18 11 20	1° 0'39	25°23	27°56	12°22	2°36	20°15	17°35	5°59	18°57	8°57	23°56	24°48	13°26	n.a.	S 14
M15	18 15 17	1°58'46	7 8 27	28°40	13°31	2°52	20° 7	17°35	6° 1	18°58	8°58	23°54	24°45	13°33	n.a.	M15
T 16	18 19 14	2°56'55	19°23	29°20	14°41	3° 7	20° 0	17°36	6° 3	18°59	9° 0	23°50	24°42	13°39	n.a.	T 16
W17	18 23 10	3°55'07	1 II 15	29°57	15°50	3°21	19°53	17°36	6° 5	19° 0	9° 2	23°47	24°39	13°46	n.a.	W17
T 18	18 27 7	4°53'20	13° 4	$0\Omega_{29}$	16°59	3°35	19°45	17°37	6° 8	19° 0	9° 4	23°44	24°36	13°53	n.a.	T 18
F 19	18 31 3	5°51'36	24°54	0°57	18° 8	3°48	19°38	17°37	6°10	19° 1	9° 6	23°42	24°32	13°59	n.a.	F 19
S 20	18 35 0	6°49'53	6946	1°20	19°17	4° 0	19°30	17°38	6°12	19° 2	9° 8	23°40	24°29	14° 6	n.a.	S 20
S 21	18 38 56	7°48'13	18°44	1°38	20°26	4°11	19°23	17°39	6°14	19° 3	9°11	23°D39	24°26	14°13	n.a.	S 21
M22	18 42 53	8°46'34	$0\Omega48$	1°51	21°34	4°22	19°15	17°40	6°17	19° 3	9°13	23°39	24°23	14°19	n.a.	M22
T 23	18 46 49	9°44'57	13° 1	1°58	22°43	4°32	19° 7	17°41	6°19	19° 4	9°15	23°40	24°20	14°26	n.a.	T 23
W24	18 50 46	10°43'23	25°25	1°R59	23°51	4°41	18°59	17°42	6°22	19° 5	9°17	23°41	24°17	14°33	n.a.	W24
T 25	18 54 43	11°41'50	8Mp 3	1°54	25° 0	4°50	18°52	17°43	6°24	19° 5	9°19	23°42	24°13	14°40	n.a.	T 25
F 26	18 58 39	12°40'19	20°58	1°43	26° 8	4°57	18°44	17°44	6°27	19° 6	9°21	23°43	24°10	14°46	n.a.	F 26
S 27	19 2 36	13°38'49	4 ≏ 11	1°25	27°16	5° 4	18°36	17°46	6°30	19° 6	9°23	23°44	24° 7	14°53	n.a.	S 27
S 28	19 6 32	14°37'22	17°44	1° 0	28°24	5°10	18°28	17°47	6°32	19° 7	9°25	23°R44	24° 4	15° 0	n.a.	S 28
M29	19 10 29	15°35'56	1 M .40	0°28	29°32	5°15	18°20	17°49	6°35	19° 7	9°27	23°43	24° 1	15° 6	n.a.	M29
T 30	19 14 25	16°34'32	15°58	29950	0 m 40	5°19	18°12	17°51	6°38	19°8	9°30	23°43	23°57	15°13	n.a.	T 30
W31	19 18 22	17933'10	0 ≯ 35	2995 6	1 m 48	5 ¥ 23	18 궁 4	17 ≏ 52	6 M)40	19 Y 8	9 Ω 32	239542	239554	15耳20	n.a.	W31

Delta T = 14h38m37s

Julian Calendar 1 July 2226 BCE == Greg. Calendar 12 June 2226 BCE

AUGUST 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	S	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ĸ٥	Day
T 1	19 22 18	18931'50	15 ₹ 26	28°R16	2 m 55	5 ¥ 25	17°R56	17 ≏ 54	6 m 43	19 Y 9	9 Ω 34	23°R42	23951	15耳26	n.a.	T 1
F 2	19 26 15	19°30'32	0 궁 25	279521	4° 2	5°27	17 云 48	17°56	6°46	19° 9	9°36	239541	23°48	15°33	n.a.	F 2
S 3	19 30 11	20°29'16	15°24	26°21	5°10	5°28	17°40	17°58	6°49	19° 9	9°38	23°41	23°45	15°40	n.a.	S 3
S 4	19 34 8	21°28'02	0≈14	25°18	6°17	5°R28	17°32	18° 0	6°52	19°10	9°41	23°D41	23°42	15°46	n.a.	S 4
M 5	19 38 5	22°26'50	14°49	24°14	7°24	5°27	17°24	18° 3	6°55	19°10	9°43	23°41	23°38	15°53	n.a.	M 5
T 6	19 42 1	23°25'41	29° 1	23° 9	8°30	5°26	17°16	18° 5	6°58	19°10	9°45	23°R41	23°35	16° 0	n.a.	T 6
W 7	19 45 58	24°24'34	12) (49	22° 6	9°37	5°23	17° 8	18° 7	7° 1	19°10	9°47	23°41	23°32	16° 6	n.a.	W 7
T 8	19 49 54	25°23'29	26°10	21° 5	10°43	5°19	17° 0	18°10	7° 4	19°10	9°50	23°41	23°29	16°13	n.a.	T 8
F 9	19 53 51	26°22'26	9 Y 7	20° 9	11°50	5°15	16°53	18°13	7° 7	19°10	9°52	23°41	23°26	16°20	n.a.	F 9
S 10	19 57 47	27°21'27	21°42	19°19	12°56	5°10	16°45	18°15	7°10	19°10	9°54	23°D41	23°23	16°26	n.a.	S 10
S 11	20 1 44	28°20'29	3 8 59	18°36	14° 2	5° 4	16°37	18°18	7°13	19°10	9°57	23°41	23°19	16°33	n.a.	S 11
M12	20 5 40	29°19'35	16° 2	18° 2	15° 8	4°56	16°30	18°21	7°16	19°R10	9°59	23°41	23°16	16°40	n.a.	M12
T 13	20 9 37	0 Ω 18'42	27°56	17°36	16°13	4°48	16°22	18°24	7°19	19°10	10° 1	23°41	23°13	16°46	n.a.	T 13
W14	20 13 33	1°17'53	9∏46	17°21	17°19	4°40	16°15	18°27	7°22	19°10	10° 4	23°42	23°10	16°53	n.a.	W14
T 15	20 17 30	2°17'05	21°35	17°D16	18°24	4°30	16° 7	18°30	7°26	19°10	10° 6	23°43	23° 7	17° 0	n.a.	T 15
F 16	20 21 27	3°16'20	39528	17°21	19°29	4°19	16° 0	18°33	7°29	19°10	10° 8	23°44	23° 3	17° 6	n.a.	F 16
S 17	20 25 23	4°15'38	15°26	17°37	20°34	4° 8	15°53	18°36	7°32	19°10	10°11	23°44	23° 0	17°13	n.a.	S 17
S 18	20 29 20	5°14'57	27°34	18° 2	21°38	3°56	15°46	18°40	7°36	19°10	10°13	23°R45	22°57	17°20	n.a.	S 18
M19	20 33 16	6°14'19	9 Ω 51	18°37	22°43	3°43	15°39	18°43	7°39	19°10	10°15	23°44	22°54	17°26	n.a.	M19
T 20	20 37 13	7°13'44	22°21	19°21	23°47	3°29	15°32	18°47	7°42	19° 9	10°18	23°43	22°51	17°33	n.a.	T 20
W21	20 41 9	8°13'10	5Mm, 4	20°14	24°51	3°14	15°25	18°51	7°46	19° 9	10°20	23°41	22°48	17°40	n.a.	W21
T 22	20 45 6	9°12'38	18° 0	21°14	25°54	2°59	15°18	18°54	7°49	19° 9	10°22	23°39	22°44	17°46	n.a.	T 22
F 23	20 49 2	10°12'09	1₽9	22°21	26°58	2°43	15°12	18°58	7°52	19° 8	10°25	23°36	22°41	17°53	n.a.	F 23
S 24	20 52 59	11°11'41	14°33	23°34	28° 1	2°27	15° 5	19° 2	7°56	19° 8	10°27	23°34	22°38	18° 0	n.a.	S 24
S 25	20 56 55	12°11'15	28°11	24°52	29° 4	2° 9	14°59	19° 6	7°59	19° 7	10°29	23°33	22°35	18° 6	n.a.	S 25
M26	21 0 52	13°10'52	12 M 3	26°15	0요 7	1°52	14°53	19°10	8° 3	19° 7	10°32	23°D33	22°32	18°13	n.a.	M26
T 27	21 449	14°10'30	26° 8	27°42	1° 9	1°33	14°47	19°14	8° 6	19° 7	10°34	23°33	22°29	18°20	n.a.	T 27
W28	21 8 45	15°10'10	10 ∡ 26	29°12	2°11	1°15	14°41	19°18	8°10	19° 6	10°36	23°34	22°25	18°26	n.a.	W28
T 29	21 12 42	16° 9'52	24°53	0 Ω 45	3°13	0°55	14°35	19°22	8°13	19° 5	10°39	23°35	22°22	18°33	n.a.	T 29
F 30	21 16 38	17° 9'36	9 궁 26	2°21	4°14	0°36	14°30	19°27	8°17	19° 5	10°41	23°37	22°19	18°40	n.a.	F 30
S 31	21 20 35	18\$\Omega\$ 9'22	24궁 1	3 Ω 58	5 ₽ 15	0 ∺ 16	14 る 24	19 ≏ 31	8 m 21	19 Y 4	10 Ω 43	23°R37	229516	18 Ⅱ 46	n.a.	S 31

Delta T = 14h38m34s

SEPTEMBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 24 31	190 9'10	8≈32	5 Ω 37	6 ₽ 16	29°R55	14°R19	19 ჲ 36	8 m)24	19°R 4	10 Ω 46	23°R36	229513	18 Ⅲ 53	n.a.	S 1
M 2	21 28 28	20° 9'00	22°53	7°17	7°16	29≈35	14 궁 14	19°40	8°28	19 Y 3	10°48	23934	22° 9	19° 0	n.a.	M 2
T 3	21 32 24	21° 8'52	6) ₹58	8°58	8°16	29°14	14° 9	19°45	8°31	19° 2	10°50	23°31	22° 6	19° 6	n.a.	T 3
W 4	21 36 21	22° 8'46	20°43	10°40	9°16	28°53	14° 4	19°49	8°35	19° 1	10°52	23°27	22° 3	19°13	n.a.	W 4
T 5	21 40 17	23° 8'43	4Υ 5	12°22	10°15	28°32	14° 0	19°54	8°39	19° 1	10°55	23°22	22° 0	19°20	n.a.	T 5
F 6	21 44 14	24° 8'42	17° 5	14° 4	11°14	28°10	13°55	19°59	8°42	19° 0	10°57	23°17	21°57	19°26	n.a.	F 6
S 7	21 48 11	25° 8'43	29°43	15°46	12°12	27°49	13°51	20° 4	8°46	18°59	10°59	23°14	21°54	19°33	n.a.	S 7
S 8	21 52 7	26° 8'46	128 3	17°28	13°10	27°28	13°47	20° 9	8°50	18°58	11° 2	23°11	21°50	19°40	n.a.	S 8
M 9	21 56 4	27° 8'52	24° 7	19°11	14° 8	27° 7	13°43	20°14	8°54	18°57	11° 4	23°D10	21°47	19°46	n.a.	M 9
T 10	22 0 0	28° 9'00	6 I I 2	20°52	15° 5	26°46	13°39	20°19	8°57	18°56	11° 6	23°10	21°44	19°53	n.a.	T 10
W11	22 3 57	29° 9'11	17°51	22°34	16° 2	26°25	13°36	20°24	9° 1	18°55	11° 8	23°12	21°41	20° 0	n.a.	W11
T 12	22 7 53	0 mg 9'24	29°41	24°15	16°58	26° 4	13°33	20°29	9° 5	18°54	11°11	23°13	21°38	20° 6	n.a.	T 12
F 13	22 11 50	1° 9'39	119935	25°56	17°53	25°44	13°29	20°35	9° 8	18°53	11°13	23°15	21°35	20°13	n.a.	F 13
S 14	22 15 46	2° 9'56	23°39	27°37	18°48	25°24	13°26	20°40	9°12	18°52	11°15	23°R16	21°31	20°20	n.a.	S 14
S 15	22 19 43	3°10'15	5 Ω 55	29°17	19°43	25° 4	13°24	20°45	9°16	18°51	11°17	23°15	21°28	20°26	n.a.	S 15
M16	22 23 39	4°10'36	18°27	0 m ,57	20°36	24°45	13°21	20°51	9°20	18°50	11°20	23°12	21°25	20°33	n.a.	M16
T 17	22 27 36	5°11'00	1 Mp 16	2°36	21°30	24°26	13°19	20°56	9°23	18°49	11°22	23° 7	21°22	20°40	n.a.	T 17
W18	22 31 33	6°11'25	14°21	4°15	22°22	24° 8	13°17	21° 2	9°27	18°48	11°24	23° 0	21°19	20°46	n.a.	W18
T 19	22 35 29	7°11'52	27°41	5°53	23°14	23°50	13°15	21° 7	9°31	18°47	11°26	22°53	21°15	20°53	n.a.	T 19
F 20	22 39 26	8°12'21	11 ≏ 16	7°31	24° 6	23°33	13°13	21°13	9°35	18°46	11°28	22°45	21°12	21° 0	n.a.	F 20
S 21	22 43 22	9°12'51	25° 2	9° 9	24°56	23°16	13°12	21°19	9°39	18°44	11°30	22°37	21° 9	21° 6	n.a.	S 21
S 22	22 47 19	10°13'23	8 M 56	10°46	25°46	23° 0	13°10	21°25	9°42	18°43	11°32	22°32	21° 6	21°13	n.a.	S 22
M23	22 51 15	11°13'57	22°56	12°23	26°35	22°45	13° 9	21°31	9°46	18°42	11°35	22°28	21° 3	21°20	n.a.	M23
T 24	22 55 12	12°14'32	7 .₹ 0	13°59	27°23	22°30	13° 8	21°36	9°50	18°41	11°37	22°D26	21° 0	21°26	n.a.	T 24
W25	22 59 8	13°15'09	21° 8	15°35	28°11	22°16	13° 8	21°42	9°54	18°39	11°39	22°26	20°56	21°33	n.a.	W25
T 26	23 3 5	14°15'47	5 궁 16	17°11	28°57	22° 3	13° 7	21°48	9°57	18°38	11°41	22°27	20°53	21°40	n.a.	T 26
F 27	23 7 1	15°16'26	19°25	18°46	29°43	21°51	13° 7	21°54	10° 1	18°37	11°43	22°R28	20°50	21°46	n.a.	F 27
S 28	23 10 58	16°17'07	3≈32	20°21	0 M 28	21°39	13°D 7	22° 0	10° 5	18°35	11°45	22°28	20°47	21°53	n.a.	S 28
S 29	23 14 55	17°17'49	17°35	21°56	1°11	21°28	13° 7	22° 7	10° 9	18°34	11°47	22°25	20°44	22° 0	n.a.	S 29
M30	23 18 51	18 m) 18'32	1) (31	23 Mp 30	1 M 54	21≈18	13중 7	22 ≏ 13	10 M 12	18 Y 32	11 Ω 49	225520	209540	22 II 6	n.a.	M30

Delta T = 14h38m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2226 BCE

OCTOBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 22 48	19 m) 19'17	15) 16	25 Mg 4	2M35	21°R 9	13 る 8	22 ₾ 19	10 m /16	18°R31	11 Q 51	22°R12	20937	22 I I3	n.a.	T 1
W 2	23 26 44	20°20'04	28°47	26°38	3°16	21≈ 1	13° 9	22°25	10°20	18 Y 30	11°53	2295 2	20°34	22°20	n.a.	W 2
T 3	23 30 41	21°20'52	12 ° 0	28°12	3°55	20°53	13°10	22°31	10°24	18°28	11°55	21°51	20°31	22°26	n.a.	T 3
F 4	23 34 37	22°21'41	24°55	29°45	4°33	20°46	13°11	22°38	10°27	18°27	11°57	21°41	20°28	22°33	n.a.	F 4
S 5	23 38 34	23°22'32	7 8 32	1 ≏ 18	5° 9	20°40	13°12	22°44	10°31	18°25	11°59	21°31	20°25	22°40	n.a.	S 5
S 6	23 42 30	24°23'25	19°51	2°51	5°45	20°35	13°14	22°51	10°35	18°24	12° 0	21°23	20°21	22°46	n.a.	S 6
M 7	23 46 27	25°24'20	1∏55	4°24	6°19	20°31	13°15	22°57	10°38	18°22	12° 2	21°18	20°18	22°53	n.a.	M 7
T 8	23 50 24	26°25'16	13°50	5°57	6°51	20°27	13°17	23° 3	10°42	18°20	12° 4	21°15	20°15	23° 0	n.a.	T 8
W 9	23 54 20	27°26'14	25°39	7°29	7°22	20°24	13°20	23°10	10°46	18°19	12° 6	21°D14	20°12	23° 6	n.a.	W 9
T 10	23 58 17	28°27'13	79528	9° 1	7°52	20°22	13°22	23°16	10°49	18°17	12° 8	21°14	20° 9	23°13	n.a.	T 10
F 11	0 2 13	29°28'14	19°22	10°34	8°20	20°21	13°24	23°23	10°53	18°16	12° 9	21°R14	20° 6	23°20	n.a.	F 11
S 12	0 6 10	0 ≏ 29'16	1 Ω 27	12° 5	8°46	20°D21	13°27	23°30	10°57	18°14	12°11	21°14	20° 2	23°26	n.a.	S 12
S 13	0 10 6	1°30'20	13°48	13°37	9°11	20°21	13°30	23°36	11° 0	18°13	12°13	21°12	19°59	23°33	n.a.	S 13
M14	0 14 3	2°31'25	26°28	15° 9	9°34	20°23	13°33	23°43	11° 4	18°11	12°14	21° 7	19°56	23°40	n.a.	M14
T 15	0 17 59	3°32'31	9 m /30	16°40	9°54	20°25	13°37	23°50	11° 7	18° 9	12°16	20°59	19°53	23°46	n.a.	T 15
W16	0 21 56	4°33'38	22°55	18°11	10°13	20°27	13°40	23°56	11°11	18° 8	12°18	20°49	19°50	23°53	n.a.	W16
T 17	0 25 53	5°34'47	6 ₽ 40	19°42	10°30	20°31	13°44	24° 3	11°15	18° 6	12°19	20°37	19°46	24° 0	n.a.	T 17
F 18	0 29 49	6°35'56	20°42	21°12	10°45	20°35	13°48	24°10	11°18	18° 4	12°21	20°24	19°43	24° 6	n.a.	F 18
S 19	0 33 46	7°37'07	4 M .57	22°42	10°58	20°40	13°52	24°17	11°22	18° 3	12°22	20°12	19°40	24°13	n.a.	S 19
S 20	0 37 42	8°38'18	19°17	24°12	11° 9	20°46	13°56	24°23	11°25	18° 1	12°24	20° 3	19°37	24°20	n.a.	S 20
M21	0 41 39	9°39'30	3 , ₹39	25°41	11°17	20°53	14° 1	24°30	11°28	17°59	12°25	19°56	19°34	24°26	n.a.	M21
T 22	0 45 35	10°40'43	17°56	27° 9	11°23	21° 0	14° 6	24°37	11°32	17°58	12°27	19°52	19°31	24°33	n.a.	T 22
W23	0 49 32	11°41'56	23 8	28°37	11°27	21° 8	14°11	24°44	11°35	17°56	12°28	19°50	19°27	24°40	n.a.	W23
T 24	0 53 28	12°43'10	16°11	OM 4	11°R28	21°16	14°16	24°51	11°39	17°54	12°30	19°50	19°24	24°46	n.a.	T 24
F 25	0 57 25	13°44'24	0≈ 6	1°30	11°27	21°26	14°21	24°58	11°42	17°53	12°31	19°50	19°21	24°53	n.a.	F 25
S 26	1 1 22	14°45'38	13°52	2°56	11°24	21°36	14°26	25° 5	11°45	17°51	12°33	19°49	19°18	25° 0	n.a.	S 26
S 27	1 5 18	15°46'53	27°30	4°19	11°17	21°46	14°32	25°12	11°49	17°49	12°34	19°44	19°15	25° 6	n.a.	S 27
M28	1 9 15	16°48'08	11 米 0	5°41	11° 9	21°57	14°38	25°19	11°52	17°47	12°35	19°37	19°12	25°13	n.a.	M28
T 29	1 13 11	17°49'24	24°20	7° 2	10°57	22° 9	14°44	25°26	11°55	17°46	12°36	19°27	19° 8	25°20	n.a.	T 29
W30	1 17 8	18°50'39	7 Υ 28	8°20	10°44	22°22	1 <u>4</u> °50	25°32	11°58	17°44	12°38	19°15	19° 5	25°26	n.a.	W30
T 31	1 21 4	19 ≏ 51'56	20 Y 24	9 M .36	10 M 28	22≈34	14 る 56	25 ₾ 39	12 m 2	17 Ƴ 42	12 N 39	1995 1	1995 2	25 Ⅱ 33	n.a.	T 31

Delta T = 14h38m30s

NOVEMBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 25 1	20 ≏ 53'12	3 8 6	10 M 49	10°R 9	22≈48	15る 2	25 ≏ 46	12 m 5	17°R41	12 Ω 40	18°R46	189559	25 Ⅱ 40	n.a.	F 1
S 2	1 28 58	21°54'30	15°33	11°58	9 M .48	23° 2	15° 9	25°53	12° 8	17 Y 39	12°41	18933	18°56	25°46	n.a.	S 2
S 3	1 32 54	22°55'48	27°47	13° 4	9°25	23°17	15°16	26° 0	12°11	17°37	12°42	18°22	18°52	25°53	n.a.	S 3
M 4	1 36 51	23°57'06	9∏48	14° 5	9° 0	23°32	15°23	26° 7	12°14	17°35	12°43	18°14	18°49	26° 0	n.a.	M 4
T 5	1 40 47	24°58'25	21°41	15° 1	8°32	23°48	15°30	26°14	12°17	17°34	12°44	18° 9	18°46	26° 6	n.a.	T 5
W 6	1 44 44	25°59'44	3929	15°51	8° 3	24° 4	15°37	26°21	12°20	17°32	12°45	18° 7	18°43	26°13	n.a.	W 6
T 7	1 48 40	27° 1'04	15°16	16°34	7°32	24°20	15°45	26°28	12°23	17°30	12°46	18°D 6	18°40	26°20	n.a.	T 7
F 8	1 52 37	28° 2'24	27° 9	17° 9	7° 0	24°37	15°52	26°35	12°26	17°29	12°47	18°R 6	18°37	26°26	n.a.	F 8
S 9	1 56 33	29° 3'45	9 Ω 12	17°36	6°26	24°55	16° 0	26°42	12°29	17°27	12°48	18° 6	18°33	26°33	n.a.	S 9
S 10	2 0 30	OM 5'06	21°32	17°54	5°52	25°13	16° 8	26°49	12°32	17°25	12°49	18° 4	18°30	26°39	n.a.	S 10
M11	2 4 27	1° 6'27	4 Mp 12	18°R 1	5°16	25°32	16°16	26°56	12°35	17°24	12°50	17°59	18°27	26°46	n.a.	M11
T 12	2 8 23	2° 7'49	17°18	17°57	4°40	25°51	16°24	27° 3	12°37	17°22	12°51	17°53	18°24	26°53	n.a.	T 12
W13	2 12 20	3° 9'10	0 ჲ 51	17°42	4° 3	26°10	16°32	27°10	12°40	17°20	12°51	17°43	18°21	26°59	n.a.	W13
T 14	2 16 16	4°10'32	14°50	17°15	3°26	26°30	16°41	27°17	12°43	17°19	12°52	17°32	18°17	27° 6	n.a.	T 14
F 15	2 20 13	5°11'54	29°12	16°36	2°50	26°50	16°50	27°24	12°45	17°17	12°53	17°20	18°14	27°13	n.a.	F 15
S 16	2 24 9	6°13'15	13 M .51	15°45	2°14	27°11	16°58	27°31	12°48	17°16	12°53	17° 9	18°11	27°19	n.a.	S 16
S 17	2 28 6	7°14'37	28°38	14°45	1°38	27°32	17° 7	27°38	12°51	17°14	12°54	16°59	18° 8	27°26	n.a.	S 17
M18	2 32 3	8°15'58	13 × 27	13°37	1° 4	27°53	17°16	27°45	12°53	17°12	12°55	16°53	18° 5	27°33	n.a.	M18
T 19	2 35 59	9°17'19	28° 8	12°22	0°31	28°15	17°25	27°52	12°56	17°11	12°55	16°49	18° 2	27°39	n.a.	T 19
W20	2 39 56	10°18'39	12 る 37	11° 2	29 ≏ 58	28°37	17°35	27°59	12°58	17° 9	12°56	16°D47	17°58	27°46	n.a.	W20
T 21	2 43 52	11°19'58	26°51	9°42	29°28	29° 0	17°44	28° 6	13° 1	17° 8	12°56	16°48	17°55	27°53	n.a.	T 21
F 22	2 47 49	12°21'17	10≈48	8°23	28°59	29°23	17°54	28°13	13° 3	17° 6	12°57	16°R48	17°52	27°59	n.a.	F 22
S 23	2 51 45	13°22'35	24°28	7° 7	28°32	29°46	18° 3	28°20	13° 5	17° 5	12°57	16°47	17°49	28° 6	n.a.	S 23
S 24	2 55 42	14°23'52	7) €53	5°57	28° 7	0 ∺ 9	18°13	28°26	13° 8	17° 3	12°58	16°45	17°46	28°13	n.a.	S 24
M25	2 59 39	15°25'08	21° 4	4°54	27°44	0°33	18°23	28°33	13°10	17° 2	12°58	16°40	17°43	28°19	n.a.	M25
T 26	3 3 3 5	16°26'23	4 Υ 2	4° 0	27°24	0°57	18°33	28°40	13°12	17° 0	12°58	16°32	17°39	28°26	n.a.	T 26
W27	3 7 32	17°27'38	16°49	3°16	27° 6	1°22	18°43	28°47	13°14	16°59	12°58	16°22	17°36	28°33	n.a.	W27
T 28	3 11 28	18°28'51	29°24	2°41	26°50	1°47	18°54	28°53	13°16	16°58	12°59	16°11	17°33	28°39	n.a.	T 28
F 29	3 15 25	19°30'04	11848	2°15	26°37	2°12	19° 4	29° 0	13°18	16°56	12°59	16° 0	17°30	28°46	n.a.	F 29
S 30	3 19 21	20M31'17	248 3	2 M 0	26 ≏ 26	2)(37	19 る 15	29 ♀ 7	13 m 20	16 Y 55	12 Ω 59	159549	179527	28 Ⅱ 53	n.a.	S 30

Delta T = 14h38m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2226 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2226 BCE

DECEMBER 2226 BCE (-2225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 23 18	21M32'28	6 I 7	1°D53	26°R18	3 ∺ 3	19 る 25	29 ≙ 14	13 m 22	16°R53	12 Ω 59	15°R40	179523	28 II 59	n.a.	S 1
M 2	3 27 14	22°33'39	18° 3	1 M 55	26 ≏ 12	3°28	19°36	29°20	13°24	16 Y 52	12°59	15934	17°20	29° 6	n.a.	M 2
T 3	3 31 11	23°34'49	29°53	2° 5	26° 9	3°54	19°47	29°27	13°26	16°51	12°59	15°30	17°17	29°13	n.a.	T 3
W 4	3 35 8	24°35'58	119540	2°22	26°D 8	4°21	19°58	29°33	13°28	16°50	12°R59	15°D29	17°14	29°19	n.a.	W 4
T 5	3 39 4	25°37'07	23°27	2°46	26° 9	4°47	20° 9	29°40	13°30	16°48	12°59	15°29	17°11	29°26	n.a.	T 5
F 6	3 43 1	26°38'15	5 Ω 19	3°16	26°14	5°14	20°20	29°46	13°31	16°47	12°59	15°30	17° 8	29°33	n.a.	F 6
S 7	3 46 57	27°39'22	17°20	3°51	26°20	5°41	20°31	29°53	13°33	16°46	12°59	15°31	17° 4	29°39	n.a.	S 7
S 8	3 50 54	28°40'28	29°37	4°32	26°29	6° 9	20°43	29°59	13°35	16°45	12°59	15°R32	17° 1	29°46	n.a.	S 8
M 9	3 54 50	29°41'34	12 m 13	5°17	26°40	6°36	20°54	OM 6	13°36	16°43	12°59	15°31	16°58	29°52	n.a.	M 9
T 10	3 58 47	0 ₹ 42'39	25°14	6° 6	26°53	7° 4	21° 6	0°12	13°38	16°42	12°59	15°28	16°55	29°59	n.a.	T 10
W11	4 2 44	1°43'42	8 ≏ 43	6°59	27° 9	7°32	21°17	0°18	13°39	16°41	12°59	15°23	16°52	0 ෙ6	n.a.	W11
T 12	4 6 40	2°44'45	22°41	7°56	27°26	8° 0	21°29	0°25	13°41	16°40	12°58	15°17	16°49	0°12	n.a.	T 12
F 13	4 10 37	3°45'47	7 M 6	8°55	27°46	8°28	21°41	0°31	13°42	16°39	12°58	15°10	16°45	0°19	n.a.	F 13
S 14	4 14 33	4°46'48	21°54	9°57	28° 7	8°57	21°53	0°37	13°43	16°38	12°58	15° 4	16°42	0°26	n.a.	S 14
S 15	4 18 30	5°47'47	6 ₹ 157	11° 2	28°30	9°26	22° 5	0°43	13°45	16°37	12°57	14°58	16°39	0°32	n.a.	S 15
M16	4 22 26	6°48'46	22° 6	12° 9	28°55	9°54	22°17	0°50	13°46	16°36	12°57	14°55	16°36	0°39	n.a.	M16
T 17	4 26 23	7°49'43	7 云 10	13°18	29°22	10°24	22°29	0°56	13°47	16°35	12°57	14°53	16°33	0°46	n.a.	T 17
W18	4 30 20	8°50'38	22° 2	14°29	29°50	10°53	22°41	1° 2	13°48	16°34	12°56	14°D53	16°29	0°52	n.a.	W18
T 19	4 34 16	9°51'32	6≈35	15°42	0 M 20	11°22	22°54	1° 8	13°49	16°33	12°56	14°54	16°26	0°59	n.a.	T 19
F 20	4 38 13	10°52'24	20°46	16°56	0°52	11°52	23° 6	1°14	13°50	16°32	12°55	14°55	16°23	1° 6	n.a.	F 20
S 21	4 42 9	11°53'14	4) €34	18°12	1°25	12°22	23°19	1°19	13°51	16°32	12°55	14°57	16°20	1°12	n.a.	S 21
S 22	4 46 6	12°54'02	17°59	19°30	1°59	12°52	23°31	1°25	13°52	16°31	12°54	14°R57	16°17	1°19	n.a.	S 22
M23	4 50 2	13°54'48	1 Υ 4	20°49	2°35	13°22	23°44	1°31	13°53	16°30	12°53	14°55	16°14	1°26	n.a.	M23
T 24	4 53 59	14°55'33	13°52	22° 9	3°12	13°52	23°56	1°37	13°53	16°29	12°53	14°53	16°10	1°32	n.a.	T 24
W25	4 57 55	15°56'16	26°24	23°31	3°51	14°23	24° 9	1°42	13°54	16°29	12°52	14°49	16° 7	1°39	n.a.	W25
T 26	5 1 52	16°56'57	8 8 44	24°53	4°30	14°53	24°22	1°48	13°55	16°28	12°51	14°44	16° 4	1°46	n.a.	T 26
F 27	5 5 49	17°57'36	20°54	26°17	5°11	15°24	24°35	1°54	13°55	16°27	12°51	14°39	16° 1	1°52	n.a.	F 27
S 28	5 9 45	18°58'13	2∏55	27°42	5°53	15°55	24°48	1°59	13°56	16°27	12°50	14°34	15°58	1°59	n.a.	S 28
S 29	5 13 42	19°58'49	14°50	29° 8	6°36	16°26	25° 1	2° 5	13°56	16°26	12°49	14°31	15°54	2° 6	n.a.	S 29
M30	5 17 38	20°59'22	26°41	0 ₮ 35	7°20	16°57	25°14	2°10	13°57	16°26	12°48	14°28	15°51	2°12	n.a.	M30
T 31	5 21 35	21 × 759'55	8929	2 ₹ 2	8 M 5	17 ∺ 28	25 る 27	2 M 15	13 m 57	16 Y 25	12 Ω 47	149527	159548	29519	n.a.	T 31

Delta T = 14h38m26s

JANUARY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 25 31	23 × 0'25	209516	3 ₹ 31	8 M .51	18 ∺ 0	25 3 40	2 M 21	13 m 58	16°R25	12°R46	14°D27	159345	29925	n.a.	W 1
T 2	5 29 28	24° 0'54	2 Ω 6	5° 1	9°37	18°31	25°54	2°26	13°58	16 Y 24	12 Ω 45	149528	15°42	2°32	n.a.	T 2
F 3	5 33 24	25° 1'21	14° 2	6°32	10°25	19° 3	26° 7	2°31	13°58	16°24	12°45	14°29	15°39	2°39	n.a.	F 3
S 4	5 37 21	26° 1'46	26° 6	8° 4	11°14	19°34	26°20	2°36	13°58	16°23	12°44	14°31	15°35	2°45	n.a.	S 4
S 5	5 41 18	27° 2'10	8 m 23	9°37	12° 3	20° 6	26°34	2°41	13°58	16°23	12°43	14°32	15°32	2°52	n.a.	S 5
M 6	5 45 14	28° 2'32	20°57	11°11	12°53	20°38	26°47	2°46	13°R58	16°23	12°41	14°33	15°29	2°59	n.a.	M 6
T 7	5 49 11	29° 2'52	3 ₾ 53	12°45	13°44	21°10	27° 1	2°51	13°58	16°22	12°40	14°R33	15°26	3° 5	n.a.	T 7
W 8	5 53 7	0중 3'11	17°13	14°21	14°36	21°42	27°14	2°56	13°58	16°22	12°39	14°33	15°23	3°12	n.a.	W 8
T 9	5 57 4	1° 3'28	1 m 1	15°58	15°28	22°14	27°28	3° 1	13°58	16°22	12°38	14°31	15°20	3°19	n.a.	T 9
F 10	6 1 0	2° 3'43	15°15	17°35	16°21	22°47	27°42	3° 5	13°58	16°22	12°37	14°30	15°16	3°25	n.a.	F 10
S 11	6 4 57	3° 3'57	29°55	19°14	17°14	23°19	27°55	3°10	13°58	16°22	12°36	14°28	15°13	3°32	n.a.	S 11
S 12	6 8 53	4° 4'09	14 × 754	20°54	18° 8	23°52	28° 9	3°14	13°58	16°21	12°35	14°27	15°10	3°39	n.a.	S 12
M13	6 12 50	5° 4'19	0중 5	22°34	19° 3	24°24	28°23	3°19	13°57	16°21	12°34	14°26	15° 7	3°45	n.a.	M13
T 14	6 16 47	6° 4'27	15°18	24°16	19°59	24°57	28°37	3°23	13°57	16°21	12°32	14°D26	15° 4	3°52	n.a.	T 14
W15	6 20 43	7° 4'33	0≈25	25°59	20°54	25°30	28°51	3°28	13°56	16°D21	12°31	14°26	15° 0	3°59	n.a.	W15
T 16	6 24 40	8° 4'36	15°15	27°43	21°51	26° 3	29° 4	3°32	13°56	16°21	12°30	14°27	14°57	4° 5	n.a.	T 16
F 17	6 28 36	9° 4'38	29°42	29°28	22°47	26°36	29°18	3°36	13°55	16°21	12°28	14°27	14°54	4°12	n.a.	F 17
S 18	6 32 33	10° 4'37	13) (44	1314	23°45	27° 9	29°32	3°40	13°55	16°22	12°27	14°28	14°51	4°19	n.a.	S 18
S 19	6 36 29	11° 4'33	27°19	3° 1	24°42	27°42	29°46	3°44	13°54	16°22	12°26	14°28	14°48	4°25	n.a.	S 19
M20	6 40 26	12° 4'27	10 Υ 29	4°49	25°41	28°15	0≈ 0	3°48	13°53	16°22	12°24	14°R28	14°45	4°32	n.a.	M20
T 21	6 44 22	13° 4'19	23°16	6°38	26°39	28°49	0°14	3°52	13°53	16°22	12°23	14°28	14°41	4°38	n.a.	T 21
W22	6 48 19	14° 4'08	5 8 43	8°29	27°38	29°22	0°28	3°56	13°52	16°22	12°22	14°D28	14°38	4°45	n.a.	W22
T 23	6 52 16	15° 3'55	17°56	10°20	28°38	29°56	0°43	3°59	13°51	16°22	12°20	14°28	14°35	4°52	n.a.	T 23
F 24	6 56 12	16° 3'39	29°57	12°13	29°37	0 Υ 29	0°57	4° 3	13°50	16°23	12°19	14°28	14°32	4°58	n.a.	F 24
S 25	7 0 9	17° 3'21	11 II 50	14° 7	0 , 737	1° 3	1°11	4° 7	13°49	16°23	12°17	14°29	14°29	5° 5	n.a.	S 25
S 26	7 4 5	18° 3'01	23°39	16° 1	1°38	1°37	1°25	4°10	13°48	16°23	12°16	14°29	14°26	5°12	n.a.	S 26
M27	7 8 2	19° 2'39	5927	17°57	2°39	2°10	1°39	4°13	13°47	16°24	12°14	14°29	14°22	5°18	n.a.	M27
T 28	7 11 58	20° 2'14	17°15	19°54	3°40	2°44	1°53	4°17	13°46	16°24	12°13	14°R29	14°19	5°25	n.a.	T 28
W29	7 15 55	21° 1'47	29° 7	21°52	4°41	3°18	2° 8	4°20	13°45	16°25	12°11	14°29	14°16	5°32	n.a.	W29
T 30	7 19 51	22° 1'18	110 4	23°50	5°43	3°52	2°22	4°23	13°44	16°25	12°10	14°28	14°13	5°38	n.a.	T 30
F 31	7 23 48	23 る 0'46	23 N 8	25 る 50	6 ₹ 145	4 Υ 26	2≈36	4M26	13 M 42	16 Y 26	12 N 8	149527	149510	59945	n.a.	F 31

Delta T = 14h38m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2226 BCE

FEBRUARY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	k k	Day
S 1	7 27 44	24궁 0'13	5 m /21	27 궁 49	7 ,₹ 148	5 ℃ 0	2≈50	4 M 29	13°R41	16 Y 26	12°R 7	14°R26	1495 6	5952	n.a.	S 1
S 2	7 31 41	24°59'37	17°47	29°50	8°50	5°34	3° 5	4°32	13 m 40	16°27	12 N 5	149525	14° 3	5°58	n.a.	S 2
M 3	7 35 38	25°59'00	0 ჲ 27	1≈50	9°53	6° 8	3°19	4°34	13°38	16°28	12° 4	14°23	14° 0	6° 5	n.a.	M 3
T 4	7 39 34	26°58'20	13°24	3°51	10°56	6°42	3°33	4°37	13°37	16°28	12° 2	14°22	13°57	6°12	n.a.	T 4
W 5	7 43 31	27°57'38	26°40	5°52	12° 0	7°17	3°48	4°40	13°35	16°29	12° 0	14°D22	13°54	6°18	n.a.	W 5
T 6	7 47 27	28°56'55	10 M .18	7°52	13° 3	7°51	4° 2	4°42	13°34	16°30	11°59	14°22	13°51	6°25	n.a.	T 6
F 7	7 51 24	29°56'10	24°19	9°51	14° 7	8°25	4°16	4°45	13°32	16°30	11°57	14°23	13°47	6°31	n.a.	F 7
S 8	7 55 20	0≈55'23	8 . 741	11°49	15°11	9° 0	4°31	4°47	13°31	16°31	11°56	14°24	13°44	6°38	n.a.	S 8
S 9	7 59 17	1°54'34	23°23	13°46	16°16	9°34	4°45	4°49	13°29	16°32	11°54	14°25	13°41	6°45	n.a.	S 9
M10	8 3 13	2°53'42	8 궁 19	15°41	17°20	10° 9	5° 0	4°51	13°27	16°33	11°52	14°R26	13°38	6°51	n.a.	M10
T 11	8 7 10	3°52'49	23°23	17°33	18°25	10°43	5°14	4°53	13°26	16°34	11°51	14°26	13°35	6°58	n.a.	T 11
W12	8 11 6		8≈26	19°23	19°30	11°18	5°28	4°55	13°24	16°35	11°49	14°25	13°32	7° 5	n.a.	W12
T 13	8 15 3	5°50'56	23°19	21°10	20°35	11°53	5°43	4°57	13°22	16°36	11°47	14°23	13°28	7°11	n.a.	T 13
F 14	8 19 0	6°49'56	7 ∺ 54	22°53	21°40	12°28	5°57	4°59	13°20	16°37	11°46	14°20	13°25	7°18	n.a.	F 14
S 15	8 22 56	7°48'54	22° 5	24°33	22°46	13° 2	6°11	5° 0	13°18	16°38	11°44	14°17	13°22	7°25	n.a.	S 15
S 16	8 26 53	8°47'49	5 Υ 50	26° 8	23°51	13°37	6°26	5° 2	13°17	16°39	11°42	14°13	13°19	7°31	n.a.	S 16
M17	8 30 49	9°46'42	19° 7	27°39	24°57	14°12	6°40	5° 3	13°15	16°40	11°41	14°11	13°16	7°38	n.a.	M17
T 18	8 34 46	10°45'32	1859	29° 5	26° 3	14°47	6°54	5° 5	13°13	16°41	11°39	14° 9	13°12	7°45	n.a.	T 18
W19	8 38 42	11°44'20	14°28	0₩26	27° 9	15°22	7° 9	5° 6	13°11	16°42	11°37	14°D 9	13° 9	7°51	n.a.	W19
T 20	8 42 39	12°43'05	26°40	1°41	28°16	15°57	7°23	5° 7	13° 9	16°43	11°36	14°10	13° 6	7°58	n.a.	T 20
F 21	8 46 35	13°41'48	8耳39	2°51	2 <u>9</u> °22	16°32	7°37	5° 8	13° 7	16°44	11°34	14°12	13° 3	8° 5	n.a.	F 21
S 22	8 50 32	14°40'29	20°29	3°55	0 る 28	17° 7	7°52	5° 9	13° 4	16°46	11°32	14°13	13° 0	8°11	n.a.	S 22
S 23	8 54 28	15°39'07	29516	4°53	1°35	17°42	8° 6	5°10	13° 2	16°47	11°31	14°15	12°57	8°18	n.a.	S 23
M24	8 58 25	16°37'43	14° 3	5°45	2°42	18°17	8°20	5°11	13° 0	16°48	11°29	14°R15	12°53	8°24	n.a.	M24
T 25	9 2 22	17°36'17	25°55	6°31	3°49	18°52	8°34	5°12	12°58	16°50	11°27	14°15	12°50	8°31	n.a.	T 25
W26	9 6 18	18°34'48	$7\Omega53$	7°10	4°56	19°28	8°49	5°12	12°56	16°51	11°26	14°12	12°47	8°38	n.a.	W26
T 27	9 10 15	19°33'18	20° 0	7°44	6° 3	20° 3	9° 3	5°13	12°54	16°52	11°24	14° 8	12°44	8°44	n.a.	T 27
F 28	9 14 11	20°31'45	2 Mp 18	8°10	7°11	20°38	9°17	5°13	12°51	16°54	11°23	14° 3	12°41	8°51	n.a.	F 28
S 29	9 18 8	21≈30'10	14 M)47	8 ∺ 31	8 전 18	21 Υ 13	9≈31	5 M 13	12 m 49	16 Y 55	11 \O 21	13957	12938	8958	n.a.	S 29

Delta T = 14h38m21s

MARCH 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 22 4	22≈28'33	27 m 29	8) (45	9 る 26	21 Y 49	9≈46	5 M .14	12°R47	16 Y 56	11°R19	13°R50	12934	995 4	n.a.	S 1
M 2	9 26 1	23°26'54	10 <u>∞</u> 24	8°53	10°33	22°24	10° 0	5°14	12 M 44	16°58	11 Ω 18	139544	12°31	9°11	n.a.	M 2
T 3	9 29 57	24°25'14	23°32	8°R55	11°41	23° 0	10°14	5°R14	12°42	16°59	11°16	13°39	12°28	9°18	n.a.	T 3
W 4	9 33 54	25°23'32	6ML54	8°51	12°49	23°35	10°28	5°14	12°40	17° 1	11°14	13°35	12°25	9°24	n.a.	W 4
T 5	9 37 50	26°21'48	20°31	8°41	13°57	24°10	10°42	5°13	12°37	17° 2	11°13	13°D34	12°22	9°31	n.a.	T 5
F 6	9 41 47	27°20'02	4 ₹ 24	8°27	15° 5	24°46	10°56	5°13	12°35	17° 4	11°11	13°34	12°18	9°38	n.a.	F 6
S 7	9 45 43	28°18'15	18°32	8° 7	16°13	25°21	11°10	5°13	12°33	17° 6	11°10	13°35	12°15	9°44	n.a.	S 7
S 8	9 49 40	29°16'26	2 ප 54	7°42	17°21	25°57	11°24	5°12	12°30	17° 7	11° 8	13°36	12°12	9°51	n.a.	S 8
M 9	9 53 37	0 米 14'36	17°29	7°14	18°30	26°33	11°38	5°12	12°28	17° 9	11° 6	13°R36	12° 9	9°58	n.a.	M 9
T 10	9 57 33	1°12'44	2≈11	6°42	19°38	27° 8	11°52	5°11	12°25	17°10	11° 5	13°35	12° 6	10° 4	n.a.	T 10
W1 1	10 1 30	2°10'50	16°55	6° 7	20°47	27°44	12° 6	5°10	12°23	17°12	11° 3	13°31	12° 3	10°11	n.a.	W11
T 12	10 5 26	3° 8'55	1) 34	5°30	21°56	28°20	12°20	5° 9	12°20	17°14	11° 2	13°26	11°59	10°17	n.a.	T 12
F 13	10 9 23	4° 6'57	16° 1	4°51	23° 4	28°55	12°34	5° 8	12°18	17°16	11° 0	13°18	11°56	10°24	n.a.	F 13
S 14	10 13 19	5° 4'58	0Υ 9	4°12	24°13	29°31	12°47	5° 7	12°15	17°17	10°59	13°10	11°53	10°31	n.a.	S 14
S 15	10 17 16	6° 2'56	13°54	3°33	25°22	0 ප 7	13° 1	5° 6	12°13	17°19	10°57	13° 2	11°50	10°37	n.a.	S 15
M16	10 21 12	7° 0'53	27°14	2°54	26°31	0°43	13°15	5° 5	12°10	17°21	10°56	12°54	11°47	10°44	n.a.	M16
T 17	10 25 9	7°58'48	108 8	2°16	27°40	1°19	13°29	5° 4	12° 8	17°23	10°54	12°49	11°43	10°51	n.a.	T 17
W18	10 29 6	8°56'40	22°40	1°41	28°49	1°54	13°42	5° 2	12° 5	17°24	10°53	12°45	11°40	10°57	n.a.	W18
T 19	10 33 2	9°54'31	4 ∏ 54	1° 7	29°58	2°30	13°56	5° 1	12° 3	17°26	10°52	12°D44	11°37	11° 4	n.a.	T 19
F 20	10 36 59	10°52'20	16°53	0°37	1≈ 8	3° 6	14° 9	4°59	12° 0	17°28	10°50	12°44	11°34	11°11	n.a.	F 20
S 21	10 40 55	11°50'07	28°44	0°10	2°17	3°42	14°23	4°58	11°58	17°30	10°49	12°45	11°31	11°17	n.a.	S 21
S 22	10 44 52	12°47'52	10932	29≈47	3°26	4°18	14°36	4°56	11°55	17°32	10°47	12°R45	11°28	11°24	n.a.	S 22
M23	10 48 48	13°45'36	22°21	29°28	4°36	4°54	14°50	4°54	11°53	17°34	10°46	12°45	11°24	11°31	n.a.	M23
T 24	10 52 45	14°43'17	4 Ω 16	29°14	5°45	5°30	15° 3	4°52	11°50	17°36	10°45	12°43	11°21	11°37	n.a.	T 24
W25	10 56 41	15°40'57	16°22	29° 3	6°55	6° 6	15°16	4°50	11°48	17°38	10°44	12°38	11°18	11°44	n.a.	W25
T 26	11 038	16°38'35	28°40	28°58	8° 4	6°42	15°30	4°48	11°45	17°40	10°42	12°31	11°15	11°50	n.a.	T 26
F 27	11 4 34	17°36'11	11 m 13	28°D57	9°14	7°18	15°43	4°46	11°42	17°42	10°41	12°21	11°12	11°57	n.a.	F 27
S 28	11 8 31	18°33'46	24° 1	29° 0	10°24	7°54	15°56	4°43	11°40	17°44	10°40	12°11	11° 9	12° 4	n.a.	S 28
S 29	11 12 28	19°31'19	7 º 3	29° 8	11°34	8°30	16° 9	4°41	11°37	17°46	10°39	11°59	11° 5	12°10	n.a.	S 29
M30	11 16 24	20°28'51	20°20	29°21	12°44	9° 6	16°22	4°38	11°35	17°48	10°37	11°49	11° 2	12°17	n.a.	M30
T 31	11 20 21	21 米 26'22	3 M .48	29≈39	13≈54	9 8 43	16≈35	4M36	11 m 32	17 Y 50	10 Ω 36	119540	10959	129524	n.a.	T 31

Delta T = 14h38m19s

Julian Calendar 1 March 2225 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2225 BCE

APRIL 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 24 17	22) 23'52	17 M 26	0 米 0	15≈ 4	10 8 19	16≈48	4°R33	11°R30	17 Y 52	10°R35	11°R33	10956	12930	n.a.	W 1
T 2	11 28 14	23°21'21	1 √ 14	0°26	16°14	10°55	17° 1	4 M .31	11 m 28	17°54	10 Ω 34	119529	10°53	12°37	n.a.	T 2
F 3	11 32 10	24°18'48	15°10	0°57	17°24	11°31	17°14	4°28	11°25	17°56	10°33	11°27	10°49	12°44	n.a.	F 3
S 4	11 36 7	25°16'15	29°13	1°31	18°34	12° 7	17°27	4°25	11°23	17°58	10°32	11°D27	10°46	12°50	n.a.	S 4
S 5	11 40 3	26°13'41	13 云 23	2° 9	19°44	12°44	17°39	4°22	11°20	18° 0	10°31	11°R27	10°43	12°57	n.a.	S 5
M 6	11 44 0	27°11'06	27°38	2°52	20°55	13°20	17°52	4°19	11°18	18° 2	10°30	11°26	10°40	13° 4	n.a.	M 6
T 7	11 47 57	28° 8'30	11≈57	3°37	22° 5	13°56	18° 4	4°16	11°15	18° 4	10°29	11°24	10°37	13°10	n.a.	T 7
W 8	11 51 53	29° 5'53	26°17	4°27	23°15	14°33	18°17	4°13	11°13	18° 6	10°28	11°18	10°34	13°17	n.a.	W 8
T 9	11 55 50	0 Υ 3'15	10 ∺ 32	5°20	24°26	15° 9	18°29	4°10	11°11	18° 9	10°27	11°10	10°30	13°24	n.a.	T 9
F 10	11 59 46	1° 0'36	24°38	6°16	25°36	15°46	18°42	4° 7	11° 8	18°11	10°26	11° 0	10°27	13°30	n.a.	F 10
S 11	12 3 43	1°57'55	8 Ƴ 30	7°16	26°47	16°22	18°54	4° 3	11° 6	18°13	10°25	10°48	10°24	13°37	n.a.	S 11
S 12	12 7 39	2°55'14	22° 3	8°19	27°57	16°58	19° 6	4° 0	11° 4	18°15	10°24	10°36	10°21	13°43	n.a.	S 12
M13	12 11 36	3°52'32	5 8 16	9°25	29° 8	17°35	19°18	3°56	11° 1	18°17	10°23	10°25	10°18	13°50	n.a.	M13
T 14	12 15 32	4°49'48	18° 7	10°34	0 ₩ 19	18°11	19°30	3°53	10°59	18°19	10°22	10°17	10°15	13°57	n.a.	T 14
W15	12 19 29	5°47'04	0 Ⅱ 37	11°46	1°30	18°48	19°42	3°49	10°57	18°22	10°22	10°10	10°11	14° 3	n.a.	W15
T 16	12 23 26	6°44'18	12°50	13° 2	2°40	19°24	19°54	3°46	10°55	18°24	10°21	10° 7	10° 8	14°10	n.a.	T 16
F 17	12 27 22	7°41'32	24°50	14°20	3°51	20° 1	20° 6	3°42	10°53	18°26	10°20	10° 5	10° 5	14°17	n.a.	F 17
S 18	12 31 19	8°38'44	6 95 42	15°40	5° 2	20°38	20°18	3°38	10°51	18°28	10°20	10° 5	10° 2	14°23	n.a.	S 18
S 19	12 35 15	9°35'55	18°30	17° 4	6°13	21°14	20°30	3°35	10°48	18°30	10°19	10° 5	9°59	14°30	n.a.	S 19
M20	12 39 12	10°33'05	$0\Omega 21$	18°30	7°24	21°51	20°41	3°31	10°46	18°33	10°18	10° 4	9°55	14°37	n.a.	M20
T 21	12 43 8	11°30'14	12°19	20° 0	8°35	22°27	20°53	3°27	10°44	18°35	10°18	10° 1	9°52	14°43	n.a.	T 21
W22	12 47 5	12°27'22	24°30	21°31	9°46	23° 4	21° 4	3°23	10°42	18°37	10°17	9°56	9°49	14°50	n.a.	W22
T 23	12 51 1	13°24'29	6 m 57	23° 6	10°57	23°41	21°15	3°19	10°40	18°39	10°17	9°48	9°46	14°57	n.a.	T 23
F 24	12 54 58	14°21'35	19°43	24°43	12° 8	24°17	21°27	3°15	10°38	18°42	10°16	9°38	9°43	15° 3	n.a.	F 24
S 25	12 58 55	15°18'41	2 ≏ 47	26°23	13°19	24°54	21°38	3°11	10°36	18°44	10°16	9°27	9°40	15°10	n.a.	S 25
S 26	13 251	16°15'46	16°11	28° 6	14°30	25°31	21°49	3° 7	10°34	18°46	10°15	9°15	9°36	15°16	n.a.	S 26
M27	13 6 48	17°12'50	29°50	29°51	15°42	26° 8	22° 0	3° 3	10°33	18°48	10°15	9° 3	9°33	15°23	n.a.	M27
T 28	13 10 44	18° 9'54	13 M .43	1 Ƴ 39	16°53	26°44	22°11	2°59	10°31	18°50	10°14	8°53	9°30	15°30	n.a.	T 28
W29	13 14 41	19° 6'58	27°45	3°30	18° 4	27°21	22°21	2°55	10°29	18°53	10°14	8°46	9°27	15°36	n.a.	W29
T 30	13 18 37	20 ° 4'01	11 × 753	5 Ƴ 23	19 米 16	27 8 58	22≈32	2 M 50	10 m 27	18 Y 55	10 Ω 14	8 9 42	99524	159543	n.a.	T 30

Delta T = 14h38m17s

MAY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	13 22 34	21 ° 1'04	26 ₹ 2	7 Υ 18	20 米 27	28 8 35	22≈43	2°R46	10°R25	18 Y 57	10°R13	8°R40	99520	15950	n.a.	F 1
S 2	13 26 30	21°58'08	10 궁 12	9°16	21°39	29°12	22°53	2 M .42	10 m 24	18°59	10 Ω 13	8°D39	9°17	15°56	n.a.	S 2
S 3	13 30 27	22°55'11	24°21	11°16	22°50	29°49	23° 3	2°38	10°22	19° 2	10°13	8°R39	9°14	16° 3	n.a.	S 3
M 4	13 34 24	23°52'14	8≈27	13°18	24° 2	0 П 26	23°14	2°33	10°20	19° 4	10°13	8 9 39	9°11	16°10	n.a.	M 4
T 5	13 38 20	24°49'17	22°29	15°21	25°13	1° 3	23°24	2°29	10°19	19° 6	10°13	8°36	9° 8	16°16	n.a.	T 5
W 6	13 42 17	25°46'20	6 ∺ 26	17°27	26°25	1°39	23°34	2°25	10°17	19° 8	10°12	8°31	9° 5	16°23	n.a.	W 6
T 7	13 46 13	26°43'24	20°17	19°34	27°37	2°16	23°44	2°20	10°16	19°11	10°12	8°24	9° 1	16°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 50 10 13 54 6	27°40'27 28°37'30	3Υ58	21°42 23°52	28°48 0 ° 0	2°54 3°31	23°54 24° 3	2°16 2°12	10°14 10°13	19°13 19°15	10°12 10°D12	8°14 8° 3	8°58 8°55	16°36 16°43	n.a.	F 8 S 9
			17°26				_				-				n.a.	1 1
S 10	13 58 3	29°34'33	0840	26° 2	1°12	4° 8	24°13	2° 7	10°12	19°17	10°12	7°52	8°52	16°50	n.a.	S 10
M11	14 2 0	0831'36	13°37	28°12	2°24	4°45	24°22	2° 3	10°10	19°19	10°12	7°41	8°49	16°56	n.a.	M11
T 12	14 5 56	1°28'39	26°17	0823	3°36	5°22	24°32	1°58 1°54	10° 9 10° 8	19°22 19°24	10°12 10°13	7°33	8°46	17° 3 17° 9	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	14 9 53 14 13 49	2°25'42 3°22'45	8 Д 40 20°49	2°33 4°43	4°47 5°59	5°59 6°36	24°41 24°50	1°54 1°50	10° 8 10° 7	19°24 19°26	10°13	7°27 7°23	8°42 8°39	17° 9 17°16	n.a.	T 14
F 15	14 17 46	4°19'47	29 49	6°53	7°11	7°13	24°59	1°45	10° 6	19°28	10°13	7°D22	8°36	17°23	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 21 42	5°16'50	14°37	9° 2	8°23	7°51	25° 8	1°41	10° 4	19°30	10°13	7°22	8°33	17°29	n.a.	S 16
S 17		6°13'53	26°25	11° 9	9°35	8°28	25°17	1°37	10° 3	19°32	10°13	7°23	8°30	17°36		S 17
M18	14 25 39 14 29 36	7°10'55	26°25 8 Ω 16	11° 9	10°48	8°28 9° 5	25°17 25°25	1°37	10° 3	19°32	10°13	7°R23	8°26	17°36 17°43	n.a. n.a.	M18
T 19	14 33 32	8° 7'57	20°15	15°21	10°48	9°42	25°34	1°28	10° 2	19°37	10°14	7°22	8°23	17°49	n.a.	T 19
W20	14 37 29	9° 5'00	2m/28	17°24	13°12	10°20	25°42	1°23	10° 1	19°39	10°14	7°20	8°20	17°56	n.a.	W20
T 21	14 41 25	10° 2'02	14°59	19°26	14°24	10°57	25°50	1°19	10° 0	19°41	10°15	7°15	8°17	18° 3	n.a.	T 21
F 22	14 45 22	10°59'04	27°51	21°27	15°36	11°34	25°58	1°15	9°59	19°43	10°15	7° 8	8°14	18° 9	n.a.	F 22
S 23	14 49 18	11°56'07	11 º 6	23°25	16°49	12°12	26° 6	1°11	9°58	19°45	10°15	7° 0	8°11	18°16	n.a.	S 23
S 24	14 53 15	12°53'10	24°44	25°22	18° 1	12°49	26°14	1° 6	9°57	19°47	10°16	6°51	8° 7	18°23	n.a.	S 24
M25	14 57 11	13°50'13	8 M .43	27°17	19°13	13°26	26°22	1° 2	9°57	19°49	10°16	6°43	8° 4	18°29	n.a.	M25
T 26	15 1 8	14°47'16	22°59	29°10	20°26	14° 4	26°29	0°58	9°56	19°52	10°17	6°36	8° 1	18°36	n.a.	T 26
W27	15 5 5	15°44'21	7 .₹ 25	1 I 1	21°38	14°41	26°37	0°54	9°56	19°54	10°18	6°31	7°58	18°43	n.a.	W27
T 28	15 9 1	16°41'26	21°58	2°51	22°51	15°19	26°44	0°50	9°55	19°56	10°18	6°28	7°55	18°49	n.a.	T 28
F 29	15 12 58	17°38'31	6 ට 29	4°38	24° 3	15°56	26°51	0°45	9°55	19°58	10°19	6°D27	7°51	18°56	n.a.	F 29
S 30	15 16 54	18°35'38	20°56	6°24	25°16	16°34	26°58	0°41	9°54	20° 0	10°19	6°28	7°48	19° 2	n.a.	S 30
S 31	15 20 51	19832'45	5≈14	8 II 8	26 Y 28	17 Ⅱ 12	27≈ 5	0 M 37	9 m 54	20 Υ 2	10 \O 20	6929	79945	1995 9	n.a.	S 31

Delta T = 14h38m15s

Julian Calendar 1 May 2225 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2225 BCE

JUNE 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 24 47	20829'53	19≈21	9Д50	27 Y 41	17 Ⅱ 49	27≈11	0°R33	9°R54	20 Υ 4	10 Ω 21	6°R29	79542	199516	n.a.	M 1
T 2	15 28 44	21°27'03	3 ∺ 17	11°30	28°54	18°27	27°18	0 M 29	9 m 53	20° 6	10°22	6 9 29	7°39	19°22	n.a.	T 2
W 3	15 32 41	22°24'13	17° 1	13° 8	0 8 6	19° 4	27°24	0°25	9°53	20° 8	10°23	6°26	7°36	19°29	n.a.	W 3
T 4	15 36 37	23°21'24	0 Υ 32	14°44	1°19	19°42	27°30	0°22	9°53	20°10	10°23	6°22	7°32	19°36	n.a.	T 4
F 5	15 40 34	24°18'37	13°50	16°19	2°32	20°20	27°36	0°18	9°53	20°12	10°24	6°16	7°29	19°42	n.a.	F 5
S 6	15 44 30	25°15'50	26°55	17°52	3°45	20°58	27°42	0°14	9°D53	20°13	10°25	6°10	7°26	19°49	n.a.	S 6
S 7	15 48 27	26°13'04	9 8 47	19°22	4°58	21°35	27°48	0°10	9°53	20°15	10°26	6° 3	7°23	19°56	n.a.	S 7
M 8	15 52 23	27°10'20	22°24	20°51	6°11	22°13	27°53	0° 7	9°53	20°17	10°27	5°56	7°20	20° 2	n.a.	M 8
T 9	15 56 20	28° 7'36	4 Ⅱ 49	22°18	7°24	22°51	27°59	0° 3	9°53	20°19	10°28	5°51	7°17	20° 9	n.a.	T 9
W10	16 0 17	29° 4'53	17° 1	23°43	8°37	23°29	28° 4	29 ≙ 59	9°53	20°21	10°29	5°48	7°13	20°16	n.a.	W10
T 11	16 4 13	0 Ⅱ 2'12	29° 3	25° 6	9°50	24° 7	28° 9	29°56	9°53	20°23	10°30	5°46	7°10	20°22	n.a.	T 11
F 12	16 8 10	0°59'31	10956	26°27	11° 3	24°45	28°14	29°52	9°54	20°25	10°31	5°D46	7° 7	20°29	n.a.	F 12
S 13	16 12 6	1°56'51	22°45	27°46	12°16	25°23	28°18	29°49	9°54	20°26	10°32	5°47	7° 4	20°36	n.a.	S 13
S 14	16 16 3	2°54'12	4 Ω 32	29° 3	13°29	26° 1	28°23	29°46	9°54	20°28	10°33	5°49	7° 1	20°42	n.a.	S 14
M15	16 19 59	3°51'34	16°23	0 © 18	14°42	26°39	28°27	29°42	9°55	20°30	10°35	5°51	6°57	20°49	n.a.	M15
T 16	16 23 56	4°48'56	28°21	1°30	15°55	27°17	28°31	29°39	9°55	20°32	10°36	5°52	6°54	20°56	n.a.	T 16
W17	16 27 52	5°46'20	10 m 33	2°41	17° 9	27°55	28°35	29°36	9°56	20°33	10°37	5°R52	6°51	21° 2	n.a.	W17
T 18	16 31 49	6°43'44	23° 3	3°49	18°22	28°33	28°39	29°33	9°56	20°35	10°38	5°51	6°48	21° 9	n.a.	T 18
F 19	16 35 46	7°41'09	5 Ω 54	4°54	19°35	29°11	28°43	29°30	9°57	20°37	10°40	5°48	6°45	21°15	n.a.	F 19
S 20	16 39 42	8°38'36	19°11	5°57	20°49	29°49	28°46	29°27	9°58	20°38	10°41	5°45	6°42	21°22	n.a.	S 20
S 21	16 43 39	9°36'03	2 M .54	6°57	22° 2	0927	28°50	29°24	9°58	20°40	10°42	5°41	6°38	21°29	n.a.	S 21
M22	16 47 35	10°33'32	17° 1	7°54	23°15	1° 5	28°53	29°22	9°59	20°41	10°44	5°38	6°35	21°35	n.a.	M22
T 23	16 51 32	11°31'02	1 ₹ 31	8°49	24°29	1°44	28°55	29°19	10° 0	20°43	10°45	5°35	6°32	21°42	n.a.	T 23
W24	16 55 28	12°28'33	16°17	9°40	25°42	2°22	28°58	29°16	10° 1	20°45	10°46	5°33	6°29	21°49	n.a.	W24
T 25	16 59 25	13°26'06	1511	10°28	26°56	3° 0	29° 1	29°14	10° 2	20°46	10°48	5°D32	6°26	21°55	n.a.	T 25
F 26	17 3 22	14°23'41	16° 6	11°13	28°10	3°38	29° 3	29°11	10° 3	20°48	10°49	5°32	6°23	22° 2	n.a.	F 26
S 27	17 7 18	15°21'16	0≈55	11°54	29°23	4°17	29° 5	29° 9	10° 4	20°49	10°51	5°33	6°19	22° 9	n.a.	S 27
S 28	17 11 15	16°18'54	15°30	12°31	0Д37	4°55	29° 7	29° 7	10° 5	20°50	10°52	5°34	6°16	22°15	n.a.	S 28
M29	17 15 11	17°16'34	29°49	13° 4	1°51	5°34	29° 9	29° 4	10° 6	20°52	10°54	5°35	6°13	22°22	n.a.	M29
T 30	17 19 8	18 Ⅱ 14'15	13 米 49	13934	3 I I 4	69्512	29≈10	29 º 2	10 Mp 7	20 Y 53	10 N 55	5°R36	6910	229529	n.a.	T 30

Delta T = 14h38m13s

JULY 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 23 4	19 Ⅱ 11'58	27) 29	139558	4 Ⅱ 18	6950	29≈12	29°R 0	10 m 9	20 Y 55	10 Ω 57	5°R36	6 9 5 7	22935	n.a.	W 1
T 2	17 27 1	20° 9'43	10 Y 50	14°18	5°32	7°29	29°13	28 ≏ 58	10°10	20°56	10°59	5935	6° 3	22°42	n.a.	T 2
F 3	17 30 57	21° 7'29	23°53	14°34	6°46	8° 7	29°14	28°56	10°11	20°57	11° 0	5°34	6° 0	22°49	n.a.	F 3
S 4	17 34 54	22° 5'18	6840	14°44	8° 0	8°46	29°15	28°55	10°13	20°59	11° 2	5°32	5°57	22°55	n.a.	S 4
S 5	17 38 51	23° 3'09	19°13	14°R48	9°14	9°25	29°15	28°53	10°14	21° 0	11° 4	5°30	5°54	23° 2	n.a.	S 5
M 6	17 42 47	24° 1'01	1 Ⅱ 33	14°47	10°28	10° 3	29°16	28°51	10°16	21° 1	11° 6	5°28	5°51	23° 9	n.a.	M 6
T 7	17 46 44	24°58'56	13°42	14°41	11°42	10°42	29°R16	28°50	10°17	21° 2	11° 7	5°27	5°48	23°15	n.a.	T 7
W 8	17 50 40	25°56'52	25°43	14°28	12°56	11°21	29°16	28°48	10°19	21° 3	11° 9	5°26	5°44	23°22	n.a.	W 8
T 9	17 54 37	26°54'50	7937	14°10	14°10	11°59	29°16	28°47	10°20	21° 5	11°11	5°D26	5°41	23°29	n.a.	T 9
F 10	17 58 33	27°52'49	19°27	13°46	15°24	12°38	29°15	28°46	10°22	21° 6	11°13	5°27	5°38	23°35	n.a.	F 10
S 11	18 2 30	28°50'51	1 Ω 14	13°16	16°38	13°17	29°15	28°45	10°24	21° 7	11°15	5°27	5°35	23°42	n.a.	S 11
S 12	18 6 26	29°48'54	13° 2	12°40	17°53	13°56	29°14	28°44	10°26	21° 8	11°16	5°28	5°32	23°49	n.a.	S 12
M13	18 10 23	0946'59	24°53	11°59	19° 7	14°35	29°13	28°43	10°27	21° 9	11°18	5°28	5°29	23°55	n.a.	M13
T 14	18 14 20	1°45'05	6 m 53	11°13	20°21	15°14	29°11	28°42	10°29	21°10	11°20	5°29	5°25	24° 2	n.a.	T 14
W15	18 18 16	2°43'13	19° 4	10°22	21°36	15°53	29°10	28°41	10°31	21°11	11°22	5°29	5°22	24° 8	n.a.	W15
T 16	18 22 13	3°41'22	1 ≏ 31	9°29	22°50	16°32	29° 8	28°40	10°33	21°12	11°24	5°R29	5°19	24°15	n.a.	T 16
F 17	18 26 9	4°39'34	14°18	8°33	24° 4	17°11	29° 7	28°40	10°35	21°13	11°26	5°29	5°16	24°22	n.a.	F 17
S 18	18 30 6	5°37'46	27°29	7°35	25°19	17°50	29° 5	28°39	10°37	21°14	11°28	5°D29	5°13	24°28	n.a.	S 18
S 19	18 34 2	6°36'01	11 M 6	6°37	26°33	18°29	29° 2	28°39	10°39	21°14	11°30	5°29	5° 9	24°35	n.a.	S 19
M20	18 37 59	7°34'17	25°10	5°40	27°48	19° 8	29° 0	28°39	10°41	21°15	11°32	5°29	5° 6	24°42	n.a.	M20
T 21	18 41 55	8°32'36	9 √ 40	4°45	29° 2	19°47	28°57	28°38	10°44	21°16	11°34	5°30	5° 3	24°48	n.a.	T 21
W22	18 45 52	9°30'56	24°31	3°54	09917	20°26	28°55	28°D38	10°46	21°17	11°36	5°30	5° 0	24°55	n.a.	W22
T 23	18 49 48	10°29'18	9 궁 36	3° 7	1°31	21° 6	28°52	28°38	10°48	21°18	11°38	5°R30	4°57	25° 2	n.a.	T 23
F 24	18 53 45	11°27'42	24°47	2°27	2°46	21°45	28°48	28°38	10°50	21°18	11°40	5°30	4°54	25° 8	n.a.	F 24
S 25	18 57 42	12°26'08	9 ≈ 55	1°53	4° 0	22°24	28°45	28°39	10°53	21°19	11°42	5°29	4°50	25°15	n.a.	S 25
S 26	19 1 38	13°24'37	24°50	1°27	5°15	23° 3	28°42	28°39	10°55	21°19	11°44	5°28	4°47	25°22	n.a.	S 26
M27	19 5 35	14°23'07	9 ∺ 26	1°10	6°30	23°43	28°38	28°39	10°58	21°20	11°47	5°27	4°44	25°28	n.a.	M27
T 28	19 9 31	15°21'40	23°37	1°D 1	7°44	24°22	28°34	28°40	11° 0	21°21	11°49	5°26	4°41	25°35	n.a.	T 28
W29	19 13 28	16°20'16	7 Υ 23	1° 2	8°59	25° 2	28°30	28°40	11° 3	21°21	11°51	5°26	4°38	25°42	n.a.	W29
T 30	19 17 24	17°18'53	20°43	1°12	10°14	25°41	28°26	28°41	11° 5	21°22 21 ° 22	11°53	5°D26	4°35	25°48	n.a.	T 30
F 31	19 21 21	18917'34	3 8 40	19931	119529	26921	28≈21	28 ≏ 42	11 m 8	21.1.72	11 Ω 55	5926	4931	25955	n.a.	F 31

Delta T = 14h38m10s

Julian Calendar 1 July 2225 BCE == Greg. Calendar 12 June 2225 BCE

AUGUST 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	¥	S	Ç	ę,	Day
S 1	19 25 17	199316'16	16 8 17	299 0	125544	2799 0	28°R17	28 ≏ 43	11 m 10	21 Y 23	11 Ω 57	5 9 27	49528	269 2	n.a.	S 1
S 2	19 29 14	20°15'01	28°38	2°37	13°58	27°40	28≈12	28°44	11°13	21°23	12° 0	5°28	4°25	26° 8	n.a.	S 2
M 3	19 33 11	21°13'49	10 Ⅱ 46	3°24	15°13	28°20	28° 7	28°45	11°16	21°23	12° 2	5°30	4°22	26°15	n.a.	M 3
T 4	19 37 7	22°12'39	22°44	4°18	16°28	28°59	28° 2	28°46	11°19	21°24	12° 4	5°31	4°19	26°22	n.a.	T 4
W 5	19 41 4	23°11'31	4937	5°19	17°43	29°39	27°56	28°47	11°21	21°24	12° 6	5°R31	4°15	26°28	n.a.	W 5
T 6	19 45 0	24°10'25	16°26	6°28	18°58	0Ω19	27°51	28°48	11°24	21°24	12° 9	5°31	4°12	26°35	n.a.	T 6
F 7	19 48 57	25° 9'22	28°13	7°43	20°13	0°59	27°45	28°50	11°27	21°24	12°11	5°29	4° 9	26°42	n.a.	F 7
S 8	19 52 53	26° 8'21	10Ω 2	9° 3	21°28	1°38	27°39	28°51	11°30	21°25	12°13	5°27	4° 6	26°48	n.a.	S 8
S 9	19 56 50	27° 7'22	21°53	10°29	22°43	2°18	27°33	28°53	11°33	21°25	12°15	5°24	4° 3	26°55	n.a.	S 9
M10	20 0 46	28° 6'25	3 m 50	11°59	23°58	2°58	27°27	28°55	11°36	21°25	12°18	5°20	4° 0	27° 2	n.a.	M10
T 11	20 4 43	29° 5'30	15°54	13°33	25°13	3°38	27°21	28°57	11°39	21°25	12°20	5°16	3°56	27° 8	n.a.	T 11
W12	20 8 39	0 Ω 4'37	28° 8	15°10	26°29	4°18	27°15	28°59	11°42	21°25	12°22	5°13	3°53	27°15	n.a.	W12
T 13	20 12 36	1° 3'46	10 ≏ 36	16°49	27°44	4°58	27° 8	29° 1	11°45	21°R25	12°25	5°10	3°50	27°22	n.a.	T 13
F 14	20 16 33	2° 2'57	23°21	18°31	28°59	5°38	27° 2	29° 3	11°48	21°25	12°27	5° 8	3°47	27°28	n.a.	F 14
S 15	20 20 29	3° 2'11	6 M 25	20°14	0Ω14	6°18	26°55	29° 5	11°51	21°25	12°29	5°D 8	3°44	27°35	n.a.	S 15
S 16	20 24 26	4° 1'26	19°52	21°59	1°29	6°59	26°48	29° 7	11°54	21°25	12°32	5° 9	3°41	27°41	n.a.	S 16
M17	20 28 22	5° 0'43	3 , ₹44	23°45	2°44	7°39	26°41	29°10	11°57	21°25	12°34	5°10	3°37	27°48	n.a.	M17
T 18	20 32 19	6° 0'02	18° 2	25°32	4° 0	8°19	26°34	29°12	12° 1	21°25	12°36	5°12	3°34	27°55	n.a.	T 18
W19	20 36 15	6°59'23	2 ප් 43	27°19	5°15	8°59	26°27	29°15	12° 4	21°24	12°39	5°R13	3°31	28° 1	n.a.	W19
T 20	20 40 12	7°58'46	17°43	29° 6	6°30	9°40	26°20	29°17	12° 7	21°24	12°41	5°12	3°28	28° 8	n.a.	T 20
F 21	20 44 8	8°58'11	2 ≈ 55	0 Ω 53	7°45	10°20	26°12	29°20	12°10	21°24	12°43	5°10	3°25	28°15	n.a.	F 21
S 22	20 48 5	9°57'38	18° 9	2°40	9° 1	11° 0	26° 5	29°23	12°14	21°24	12°46	5° 6	3°21	28°21	n.a.	S 22
S 23	20 52 1	10°57'08	3 ∺ 15	4°27	10°16	11°41	25°57	29°26	12°17	21°23	12°48	5° 1	3°18	28°28	n.a.	S 23
M24	20 55 58	11°56'40	18° 4	6°13	11°31	12°21	25°50	29°29	12°20	21°23	12°50	4°56	3°15	28°35	n.a.	M24
T 25	20 59 55	12°56'14	2 Υ 28	7°59	12°46	13° 2	25°42	29°32	12°24	21°23	12°53	4°50	3°12	28°41	n.a.	T 25
W26	21 3 51	13°55'50	16°24	9°45	14° 2	13°42	25°34	29°35	12°27	21°22	12°55	4°46	3° 9	28°48	n.a.	W26
T 27	21 7 48	14°55'29	29°51	11°30	15°17	14°23	25°26	29°39	12°31	21°22	12°57	4°43	3° 6	28°55	n.a.	T 27
F 28	21 11 44	15°55'11	12850	13°15	16°32	15° 4	25°18	29°42	12°34	21°21	13° 0	4°D42	3° 2	29° 1	n.a.	F 28
S 29	21 15 41	16°54'55	25°26	14°58	17°48	15°44	25°10	29°45	12°37	21°21	13° 2	4°42	2°59	29° 8	n.a.	S 29
S 30	21 19 37	17°54'42	7 Ⅲ 42	16°42	19° 3	16°25	25° 2	29°49	12°41	21°20	13° 4	4°43	2°56	29°15	n.a.	S 30
M31	21 23 34	18 Ω 54'31	19 Ⅱ 44	18 Ω 24	20 Ω 19	17 N 6	24≈54	29 ჲ 53	12 M)44	21 Y 20	13 N 7	49945	2953	299521	n.a.	M31

Delta T = 14h38m08s

SEPTEMBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	21 27 30	19 Ω 54'22	19937	20⋒ 6	21 234	17 Ω 47	24°R46	29 ჲ 56	12 m /48	21°R19	13 N 9	4°R46	2950	299528	n.a.	T 1
W 2	21 31 27	20°54'16	13°25	21°48	22°49	18°27	24≈38	0 M 0	12°52	21 Y 18	13°12	49945	2°46	29°35	n.a.	W 2
T 3	21 35 23	21°54'12	25°12	23°28	24° 5	19°8	24°30	0° 4	12°55	21°18	13°14	4°43	2°43	29°41	n.a.	T 3
F 4	21 39 20	22°54'11	7 Ω 0	25° 8	25°20	19°49	24°22	0° 8	12°59	21°17	13°16	4°38	2°40	29°48	n.a.	F 4
S 5	21 43 17	23°54'11	18°53	26°48	26°36	20°30	24°14	0°12	13° 2	21°16	13°19	4°31	2°37	29°55	n.a.	S 5
S 6	21 47 13	24°54'14	0 m 52	28°27	27°51	21°11	24° 6	0°16	13° 6	21°16	13°21	4°23	2°34	oΩ 1	n.a.	S 6
M 7	21 51 10	25°54'18	12°59	0 m) 5	29° 7	21°52	23°57	0°20	13°10	21°15	13°23	4°13	2°31	0° 8	n.a.	M 7
T 8	21 55 6	26°54'25	25°15	1°43	0 m 22	22°33	23°49	0°24	13°13	21°14	13°25	4° 2	2°27	0°15	n.a.	T 8
W 9	21 59 3	27°54'33	7 ≏ 40	3°20	1°38	23°15	23°41	0°29	13°17	21°13	13°28	3°53	2°24	0°21	n.a.	W 9
T 10	22 2 59	28°54'43	20°16	4°56	2°53	23°56	23°33	0°33	13°20	21°12	13°30	3°45	2°21	0°28	n.a.	T 10
F 11	22 6 56	29°54'56	3M 6	6°32	4° 9	24°37	23°25	0°38	13°24	21°11	13°32	3°39	2°18	0°35	n.a.	F 11
S 12	22 10 52	0 mg 55'10	16°10	8° 8	5°24	25°18	23°17	0°42	13°28	21°10	13°35	3°36	2°15	0°41	n.a.	S 12
S 13	22 14 49	1°55'25	29°31	9°43	6°39	26° 0	23° 9	0°47	13°32	21° 9	13°37	3°D35	2°12	0°48	n.a.	S 13
M14	22 18 45	2°55'43	13 × 12	11°18	7°55	26°41	23° 1	0°51	13°35	21° 8	13°39	3°35	2° 8	0°55	n.a.	M14
T 15	22 22 42	3°56'02	27°14	12°52	9°10	27°22	22°53	0°56	13°39	21° 7	13°41	3°R36	2° 5	1° 1	n.a.	T 15
W16	22 26 39	4°56'22	11 る 37	14°25	10°26	28° 4	22°46	1° 1	13°43	21° 6	13°44	3°35	2° 2	1° 8	n.a.	W16
T 17	22 30 35	5°56'45	26°18	15°58	11°41	28°45	22°38	1° 6	13°46	21° 5	13°46	3°33	1°59	1°15	n.a.	T 17
F 18	22 34 32	6°57'09	11≈14	17°31	12°57	29°27	22°30	1°11	13°50	21° 4	13°48	3°29	1°56	1°21	n.a.	F 18
S 19	22 38 28	7°57'35	26°16	19° 3	14°12	0 m) 9	22°23	1°16	13°54	21° 3	13°50	3°22	1°52	1°28	n.a.	S 19
S 20	22 42 25	8°58'02	11) 17	20°35	15°28	0°50	22°15	1°21	13°58	21° 2	13°52	3°12	1°49	1°35	n.a.	S 20
M21	22 46 21	9°58'31	26° 5	22° 7	16°43	1°32	22° 8	1°26	14° 1	21° 1	13°55	3° 2	1°46	1°41	n.a.	M21
T 22	22 50 18	10°59'02	10 Y 33	23°38	17°59	2°13	22° 0	1°31	14° 5	21° 0	13°57	2°51	1°43	1°48	n.a.	T 22
W23	22 54 14	11°59'35	24°35	25° 9	19°14	2°55	21°53	1°37	14° 9	20°58	13°59	2°42	1°40	1°55	n.a.	W23
T 24	22 58 11	13° 0'10	8 8 8	26°39	20°30	3°37	21°46	1°42	14°13	20°57	14° 1	2°35	1°37	2° 1	n.a.	T 24
F 25	23 2 7	14° 0'47	21°13	28° 9	21°45	4°19	21°39	1°48	14°16	20°56	14° 3	2°30	1°33	2° 8	n.a.	F 25
S 26	23 6 4	15° 1'26	3 Ⅱ 52	29°38	23° 0	5° 1	21°32	1°53	14°20	20°54	14° 5	2°28	1°30	2°15	n.a.	S 26
S 27	23 10 1	16° 2'07	16°10	1 ₾ 8	24°16	5°43	21°26	1°59	14°24	20°53	14° 7	2°D27	1°27	2°21	n.a.	S 27
M28	23 13 57	17° 2'50	28°13	2°36	25°31	6°25	21°19	2° 4	14°28	20°52	14° 9	2°R27	1°24	2°28	n.a.	M28
T 29	23 17 54	18° 3'34	1095 5	4° 4	26°47	7° 7	21°13	2°10	14°31	20°50	14°12	2°27	1°21	2°35	n.a.	T 29
W30	23 21 50	19 m) 4'21	21952	5 ₾ 32	28Mm, 2	7 m 49	21≈ 6	2 M 15	14 M 35	20 Υ 49	14Ω14	29525	19918	2 Ω 41	n.a.	W30

Delta T = 14h38m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2225 BCE

OCTOBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 25 47	20 m 5'09	3 Ω 39	6 ₽ 59	29 m)18	8 m /31	21°R 0	2M21	14 m 39	20°R48	14 Ω 16	2°R21	19914	2 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	23 29 43	21° 5'59	15°31	8°26	0 ₾ 33	9°13	20≈54	2°27	14°43	20 Υ 46	14°18	29514	1°11	2°55	n.a.	F 2
S 3	23 33 40	22° 6'51	27°30	9°52	1°49	9°55	20°48	2°33	14°46	20°45	14°20	2° 5	1° 8	3° 1	n.a.	S 3
S 4	23 37 36	23° 7'44	9 m y39	11°17	3° 4	10°37	20°42	2°39	14°50	20°43	14°21	1°52	1° 5	3° 8	n.a.	S 4
M 5	23 41 33	24° 8'39	21°59	12°41	4°19	11°20	20°37	2°45	14°54	20°42	14°23	1°38	1° 2	3°15	n.a.	M 5
T 6	23 45 30	25° 9'35	4 ₾ 30	14° 5	5°35	12° 2	20°31	2°51	14°58	20°40	14°25	1°24	0°58	3°21	n.a.	T 6
W 7	23 49 26	26°10'32	17°13	15°27	6°50	12°44	20°26	2°57	15° 1	20°39	14°27	1°10	0°55	3°28	n.a.	W 7
T 8	23 53 23	27°11'31	0 ™ 7	16°49	8° 6	13°27	20°21	3° 3	15° 5	20°37	14°29	0°59	0°52	3°35	n.a.	T 8
F 9	23 57 19	28°12'30	13°12	18° 9	9°21	14° 9	20°16	3° 9	15° 9	20°36	14°31	0°50	0°49	3°41	n.a.	F 9
S 10	0 116	29°13'31	26°28	19°28	10°36	14°52	20°11	3°15	15°12	20°34	14°33	0°44	0°46	3°48	n.a.	S 10
S 11	0 5 12	0 ჲ 14'33	9 ∡ 756	20°45	11°52	15°34	20° 7	3°22	15°16	20°33	14°35	0°41	0°43	3°55	n.a.	S 11
M12	0 9 9	1°15'36	23°36	22° 0	13° 7	16°17	20° 2	3°28	15°20	20°31	14°36	0°40	0°39	4° 1	n.a.	M12
T 13	0 13 5	2°16'40	7 云 29	23°13	14°22	17° 0	19°58	3°34	15°23	20°29	14°38	0°40	0°36	4° 8	n.a.	T 13
W14	0 17 2	3°17'44	21°36	24°23	15°38	17°42	19°54	3°40	15°27	20°28	14°40	0°40	0°33	4°15	n.a.	W14
T 15	0 20 59	4°18'50	5≈56	25°31	16°53	18°25	19°50	3°47	15°31	20°26	14°42	0°37	0°30	4°21	n.a.	T 15
F 16	0 24 55	5°19'56	20°27	26°35	18° 8	19°8	19°47	3°53	15°34	20°25	14°43	0°32	0°27	4°28	n.a.	F 16
S 17	0 28 52	6°21'03	5 米 5	27°35	19°24	19°50	19°43	4° 0	15°38	20°23	14°45	0°23	0°23	4°35	n.a.	S 17
S 18	0 32 48	7°22'10	19°42	28°31	20°39	20°33	19°40	4° 6	15°41	20°21	14°47	0°13	0°20	4°41	n.a.	S 18
M19	0 36 45	8°23'18	4 Υ 13	29°23	21°54	21°16	19°37	4°13	15°45	20°20	14°48	0° 1	0°17	4°48	n.a.	M19
T 20	0 40 41	9°24'28	18°29	0 M 8	23°10	21°59	19°34	4°19	15°49	20°18	14°50	29∏48	0°14	4°55	n.a.	T 20
W21	0 44 38	10°25'38	2 8 24	0°47	24°25	22°42	19°32	4°26	15°52	20°16	14°51	29°37	0°11	5° 1	n.a.	W21
T 22	0 48 34	11°26'49	15°56	1°19	25°40	23°25	19°29	4°33	15°56	20°15	14°53	29°28	0° 8	5° 8	n.a.	T 22
F 23	0 52 31	12°28'01	29° 2	1°43	26°55	24° 8	19°27	4°39	15°59	20°13	14°54	29°22	0° 4	5°15	n.a.	F 23
S 24	0 56 28	13°29'14	11 Ⅱ 44	1°59	28°11	24°51	19°25	4°46	16° 2	20°11	14°56	29°18	0° 1	5°21	n.a.	S 24
S 25	1 0 24	14°30'29	24° 5	2°R 4	29°26	25°34	19°23	4°53	16° 6	20°10	14°57	29°D17	29耳58	5°28	n.a.	S 25
M26	1 421	15°31'44	69510	1°59	0 M .41	26°17	19°21	4°59	16° 9	20° 8	14°59	29°17	29°55	5°35	n.a.	M26
T 27	1 8 17	16°33'00	18° 4	1°43	1°56	27° 1	19°20	5° 6	16°13	20° 6	15° 0	29°R17	29°52	5°41	n.a.	T 27
W28	1 12 14	17°34'16	29°53	1°15	3°11	27°44	19°19	5°13	16°16	20° 5	15° 1	29°16	29°49	5°48	n.a.	W28
T 29	1 16 10	18°35'34	11 Ω 42	0°36	4°27	28°27	19°18	5°20	16°19	20° 3	15° 3	29°14	29°45	5°55	n.a.	T 29
F 30	1 20 7	19°36'52	23°36	29 ≏ 46	5°42	29°11	19°17	5°27	16°23	20° 1	15° 4	29° 8	29°42	6° 1	n.a.	F 30
S 31	1 24 3	20 ≏ 38'11	5 m 39	28 ≏ 45	6 M .57	29 m 54	19 ≈ 16	5 M .34	16 M 26	19 Y 59	15 Ω 5	29耳 1	29∏39	6 N 8	n.a.	S 31

Delta T = 14h38m04s

NOVEMBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 28 0	21 ♀ 39'31	17 m 56	27°R36	8 M .12	0 ჲ 37	19°R16	5 M .40	16 m 29	19°R58	15 Ω 6	28°R50	29耳36	6 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	1 31 57	22°40'51	0 ჲ 27	26 ≏ 19	9°27	1°21	19°D16	5°47	16°33	19 Y 56	15° 8	28耳38	29°33	6°21	n.a.	M 2
T 3	1 35 53	23°42'11	13°14	24°59	10°42	2° 4	19 ≈ 16	5°54	16°36	19°54	15° 9	28°26	29°29	6°28	n.a.	T 3
W 4	1 39 50	24°43'32	26°17	23°36	11°57	2°48	19°16	6° 1	16°39	19°53	15°10	28°14	29°26	6°35	n.a.	W 4
T 5	1 43 46	25°44'54	9 M .34	22°15	13°12	3°31	19°17	6° 8	16°42	19°51	15°11	28° 4	29°23	6°41	n.a.	T 5
F 6	1 47 43	26°46'15	23° 3	20°57	14°27	4°15	19°17	6°15	16°45	19°49	15°12	27°56	29°20	6°48	n.a.	F 6
S 7	1 51 39	27°47'37	6 ₹ 42	19°45	15°43	4°59	19°18	6°22	16°48	19°47	15°13	27°52	29°17	6°55	n.a.	S 7
S 8	1 55 36	28°48'58	20°29	18°42	16°58	5°43	19°19	6°29	16°51	19°46	15°14	27°50	29°14	7° 1	n.a.	S 8
M 9	1 59 33	29°50'20	4 궁 23	17°47	18°13	6°26	19°21	6°36	16°54	19°44	15°15	27°D50	29°10	7° 8	n.a.	M 9
T 10	2 3 29	0 M .51'41	18°22	17° 3	19°28	7°10	19°22	6°43	16°57	19°42	15°16	27°50	29° 7	7°15	n.a.	T 10
W11	2 7 26	1°53'02	2≈26	16°29	20°43	7°54	19°24	6°50	17° 0	19°41	15°17	27°R51	29° 4	7°22	n.a.	W11
T 12	2 11 22	2°54'22	16°34	16° 6	21°58	8°38	19°26	6°57	17° 3	19°39	15°18	27°50	29° 1	7°28	n.a.	T 12
F 13	2 15 19	3°55'42	0 ∺ 45	15°53	23°13	9°22	19°28	7° 4	17° 6	19°37	15°19	27°47	28°58	7°35	n.a.	F 13
S 14	2 19 15	4°57'02	14°56	15°D50	24°28	10° 6	19°30	7°11	17° 9	19°36	15°19	27°42	28°55	7°42	n.a.	S 14
S 15	2 23 12	5°58'21	29° 5	15°56	25°42	10°50	19°33	7°18	17°12	19°34	15°20	27°34	28°51	7°48	n.a.	S 15
M16	2 27 9	6°59'39	13 ° 7	16°11	26°57	11°34	19°35	7°25	17°14	19°33	15°21	27°25	28°48	7°55	n.a.	M16
T 17	2 31 5	8° 0'58	26°58	16°33	28°12	12°18	19°38	7°32	17°17	19°31	15°22	27°17	28°45	8° 2	n.a.	T 17
W18	2 35 2	9° 2'16	10833	17° 2	29°27	13° 2	19°42	7°39	17°20	19°29	15°22	27° 9	28°42	8° 8	n.a.	W18
T 19	2 38 58	10° 3'34	23°50	17°38	0 ∡ 142	13°46	19°45	7°46	17°23	19°28	15°23	27° 2	28°39	8°15	n.a.	T 19
F 20	2 42 55	11° 4'51	6 Ⅱ 48	18°19	1°57	14°30	19°48	7°53	17°25	19°26	15°23	26°58	28°35	8°22	n.a.	F 20
S 21	2 46 51	12° 6'09	19°26	19° 5	3°12	15°14	19°52	8° 0	17°28	19°25	15°24	26°56	28°32	8°28	n.a.	S 21
S 22	2 50 48	13° 7'26	19546	19°55	4°26	15°58	19°56	8° 7	17°30	19°23	15°24	26°D55	28°29	8°35	n.a.	S 22
M23	2 54 44	14° 8'43	13°53	20°50	5°41	16°43	20° 0	8°15	17°33	19°22	15°25	26°57	28°26	8°42	n.a.	M23
T 24	2 58 41	15° 9'59	25°48	21°48	6°56	17°27	20° 4	8°22	17°35	19°20	15°25	26°58	28°23	8°48	n.a.	T 24
W25	3 2 38	16°11'15	$7\Omega_{39}$	22°49	8°11	18°11	20° 9	8°29	17°38	19°19	15°26	27° 0	28°20	8°55	n.a.	W25
T 26	3 6 34	17°12'31	19°29	23°54	9°25	18°56	20°13	8°36	17°40	19°17	15°26	27°R 0	28°16	9° 2	n.a.	T 26
F 27	3 10 31	18°13'46	1 m 24	25° 1	10°40	19°40	20°18	8°42	17°42	19°16	15°27	26°59	28°13	9° 8	n.a.	F 27
S 28	3 14 27	19°15'01	13°28	26°10	11°55	20°25	20°23	8°49	17°45	19°14	15°27	26°56	28°10	9°15	n.a.	S 28
S 29	3 18 24	20°16'16	25°47	27°21	13° 9	21° 9	20°28	8°56	17°47	19°13	15°27	26°52	28° 7	9°22	n.a.	S 29
M30	3 22 20	21 M 17'30	8 ≏ 23	28 ≏ 34	14 × 724	21 ≏ 54	20≈34	9 ™ 3	17 m /49	19 Υ 11	15 Ω 27	26 Ⅱ 46	28耳 4	9 Ω 28	n.a.	M30

Delta T = 14h38m02s

Julian Calendar 1 Nov. 2225 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2225 BCE

DECEMBER 2225 BCE (-2224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 26 17	22M18'43	21 ≏ 20	29 ≙ 49	15 ∡ 39	22 £ 38	20≈39	9 M .10	17 m 51	19°R10	15 Ω 28	26°R40	28耳 0	9 Ω 35	n.a.	T 1
W 2	3 30 14	23°19'55	4 M .36	1 m 5	16°53	23°23	20°45	9°17	17°53	19 Ƴ 9	15°28	26 II 34	27°57	9°42	n.a.	W 2
T 3	3 34 10	24°21'07	18°13	2°23	18° 8	24° 7	20°51	9°24	17°55	19° 7	15°28	26°29	27°54	9°48	n.a.	T 3
F 4	3 38 7	25°22'18	2 ₹ 6	3°42	19°22	24°52	20°57	9°31	17°57	19° 6	15°28	26°25	27°51	9°55	n.a.	F 4
S 5	3 42 3	26°23'28	16°12	5° 3	20°37	25°37	21° 3	9°38	17°59	19° 5	15°28	26°23	27°48	10° 2	n.a.	S 5
S 6	3 46 0	27°24'37	0 궁 27	6°24	21°51	26°22	21°10	9°45	18° 1	19° 4	15°R28	26°D23	27°45	10° 8	n.a.	S 6
M 7	3 49 56	28°25'45	14°47	7°47	23° 6	27° 6	21°16	9°51	18° 3	19° 2	15°28	26°24	27°41	10°15	n.a.	M 7
T 8	3 53 53	29°26'52	29° 7	9°10	24°20	27°51	21°23	9°58	18° 5	19° 1	15°28	26°25	27°38	10°22	n.a.	T 8
W 9	3 57 50	0 ∡ 27'57	13≈23	10°34	25°35	28°36	21°30	10° 5	18° 6	19° 0	15°28	26°27	27°35	10°29	n.a.	W 9
T 10	4 1 46	1°29'00	27°35	12° 0	26°49	29°21	21°37	10°12	18° 8	18°59	15°28	26°R28	27°32	10°35	n.a.	T 10
F 11	4 5 43	2°30'02	11 米 39	13°26	28° 3	0 M 6	21°44	10°18	18°10	18°58	15°28	26°27	27°29	10°42	n.a.	F 11
S 12	4 9 39	3°31'03	25°34	14°53	29°18	0°51	21°51	10°25	18°11	18°56	15°27	26°26	27°26	10°49	n.a.	S 12
S 13	4 13 36	4°32'02	9 Υ 20	16°21	0 ට 32	1°36	21°59	10°32	18°13	18°55	15°27	26°24	27°22	10°55	n.a.	S 13
M14	4 17 32	5°32'59	22°54	17°49	1°46	2°21	22° 7	10°38	18°14	18°54	15°27	26°21	27°19	11° 2	n.a.	M14
T 15	4 21 29	6°33'55	6816	19°19	3° 0	3° 6	22°14	10°45	18°16	18°53	15°27	26°17	27°16	11° 9	n.a.	T 15
W16	4 25 25	7°34'50	19°25	20°49	4°14	3°51	22°22	10°52	18°17	18°52	15°26	26°15	27°13	11°15	n.a.	W16
T 17	4 29 22	8°35'43	2∏20	22°20	5°28	4°36	22°30	10°58	18°19	18°51	15°26	26°12	27°10	11°22	n.a.	T 17
F 18	4 33 19	9°36'34	15° 1	23°51	6°43	5°21	22°39	11° 5	18°20	18°50	15°26	26°11	27° 6	11°29	n.a.	F 18
S 19	4 37 15	10°37'24	27°27	25°24	7°57	6° 6	22°47	11°11	18°21	18°49	15°25	26°D11	27° 3	11°35	n.a.	S 19
S 20	4 41 12	11°38'13	99542	26°57	9°11	6°51	22°56	11°17	18°22	18°48	15°25	26°11	27° 0	11°42	n.a.	S 20
M21	4 45 8	12°39'01	21°45	28°31	10°25	7°36	23° 4	11°24	18°24	18°48	15°24	26°12	26°57	11°49	n.a.	M21
T 22	4 49 5	13°39'47	3 Ω 40	0 ≯ 6	11°39	8°21	23°13	11°30	18°25	18°47	15°24	26°14	26°54	11°55	n.a.	T 22
W23	4 53 1	14°40'32	15°31	1°41	12°52	9° 7	23°22	11°36	18°26	18°46	15°23	26°15	26°51	12° 2	n.a.	W23
T 24	4 56 58	15°41'15	27°21	3°17	14° 6	9°52	23°31	11°43	18°27	18°45	15°22	26°16	26°47	12° 9	n.a.	T 24
F 25	5 0 55	16°41'57	9 m)16	4°54	15°20	10°37	23°40	11°49	18°28	18°44	15°22	26°16	26°44	12°15	n.a.	F 25
S 26	5 451	17°42'37	21°19	6°32	16°34	11°23	23°50	11°55	18°28	18°44	15°21	26°R16	26°41	12°22	n.a.	S 26
S 27	5 8 48	18°43'16	3 ჲ 36	8°11	17°48	12° 8	23°59	12° 1	18°29	18°43	15°20	26°16	26°38	12°29	n.a.	S 27
M28	5 12 44	19°43'54	16°10	9°51	19° 1	12°53	24° 9	12° 7	18°30	18°42	15°20	26°15	26°35	12°36	n.a.	M28
T 29	5 16 41	20°44'30	29° 6	11°31	20°15	13°39	24°18	12°13	18°31	18°42	15°19	26°15	26°32	12°42	n.a.	T 29
W30	5 20 37	21°45'05	12 M 26	13°12	21°29	14°24	24°28	12°19	18°31	18°41	15°18	26°14	26°28	12°49	n.a.	W30
T 31	5 24 34	22 × ⁷ 45'38	26ML10	14 × 754	22 る 42	15 M _10	24≈38	12 M 25	18 m 32	18 Y 40	15 Ω 17	26 I I14	26耳25	12 N 56	n.a.	T 31

Delta T = 14h37m59s

JANUARY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	5 28 30	23 х 46'10	10 ∡ 18	16 ∡ ³37	23 궁 56	15 M 55	24≈48	12 M 31	18 m 32	18°R40	15°R17	26°R13	26Ⅲ22	130 2	n.a.	F 1
S 2	5 32 27	24°46'39	24°44	18°21	25° 9	16°41	24°58	12°37	18°33	18 Y 39	15 Ω 16	26°D13	26°19	13° 9	n.a.	S 2
S 3	5 36 24	25°47'08	9 ප 25	20° 6	26°23	17°26	25° 9	12°43	18°33	18°39	15°15	26°R13	26°16	13°16	n.a.	S 3
M 4	5 40 20	26°47'34	24°14	21°52	27°36	18°12	25°19	12°49	18°34	18°39	15°14	26耳13	26°12	13°22	n.a.	M 4
T 5	5 44 17	27°47'58	9≈ 1	23°39	28°49	18°57	25°30	12°54	18°34	18°38	15°13	26°13	26° 9	13°29	n.a.	T 5
W 6	5 48 13	28°48'19	23°42	25°27	0≈ 2	19°43	25°40	13° 0	18°34	18°38	15°12	26°13	26° 6	13°36	n.a.	W 6
T 7	5 52 10	29°48'39	8) 10	27°15	1°16	20°28	25°51	13° 5	18°34	18°37	15°11	26°13	26° 3	13°42	n.a.	T 7
F 8	5 56 6	0 පි 48'56	22°22	2 <u>9°</u> 5	2°29	21°14	26° 2	13°11	18°35	18°37	15°10	26°13	26° 0	13°49	n.a.	F 8
S 9	6 0 3	1°49'11	6 Ƴ 15	0 궁 55	3°42	22° 0	26°13	13°16	18°35	18°37	15° 9	26°D13	25°57	13°56	n.a.	S 9
S 10	6 3 59	2°49'24	19°50	2°47	4°55	22°45	26°24	13°22	18°R35	18°37	15° 8	26°13	25°53	14° 3	n.a.	S 10
M11	6 7 56	3°49'34	3 8 7	4°39	6° 8	23°31	26°35	13°27	18°35	18°36	15° 7	26°13	25°50	14° 9	n.a.	M11
T 12	6 11 53	4°49'42	16° 8	6°32	7°21	24°16	26°46	13°32	18°35	18°36	15° 5	26°14	25°47	14°16	n.a.	T 12
W13	6 15 49	5°49'48	28°54	8°26	8°34	25° 2	26°57	13°38	18°34	18°36	15° 4	26°15	25°44	14°23	n.a.	W13
T 14	6 19 46	6°49'52	11 II 28	10°21	9°46	25°48	27° 9	13°43	18°34	18°36	15° 3	26°16	25°41	14°29	n.a.	T 14
F 15	6 23 42	7°49'53	23°50	12°16	10°59	26°34	27°20	13°48	18°34	18°36	15° 2	26°R16	25°38	14°36	n.a.	F 15
S 16	6 27 39	8°49'53	695 2	14°11	12°12	27°19	27°32	13°53	18°34	18°D36	15° 1	26°16	25°34	14°43	n.a.	S 16
S 17	6 31 35	9°49'50	18° 6	16° 7	13°24	28° 5	27°43	13°58	18°33	18°36	14°59	26°15	25°31	14°49	n.a.	S 17
M18	6 35 32	10°49'45	0 Ω 3	18° 4	14°37	28°51	27°55	14° 3	18°33	18°36	14°58	26°13	25°28	14°56	n.a.	M18
T 19	6 39 28	11°49'39	11°56	20° 0	15°49	29°37	28° 7	14° 7	18°33	18°36	14°57	26°11	25°25	15° 3	n.a.	T 19
W20	6 43 25	12°49'30	23°47	21°56	17° 1	0 ₹ 22	28°19	14°12	18°32	18°36	14°55	26° 9	25°22	15° 9	n.a.	W20
T 21	6 47 22	13°49'19	5 m)38	23°52	18°14	1° 8	28°31	14°17	18°32	18°36	14°54	26° 6	25°18	15°16	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 51 18 6 55 15	14°49'06 15°48'51	17°33 29°36	25°46 27°40	19°26 20°38	1°54 2°40	28°43 28°55	14°21 14°26	18°31 18°30	18°37 18°37	14°53 14°51	26° 3 26° 2	25°15 25°12	15°23 15°30	n.a.	F 22 S 23
												-			n.a.	
S 24	6 59 11	16°48'34	11 ≏ 50	29°32	21°50	3°26	29° 7	14°30	18°30	18°37	14°50	26°D 1	25° 9	15°36	n.a.	S 24
M25	7 3 8	17°48'16	24°20	1≈22	23° 2	4°12	29°20	14°35	18°29	18°37	14°48	26° 1	25° 6	15°43	n.a.	M25
T 26	7 7 4	18°47'55	7 M 10	3°10	24°14	4°57	29°32	14°39	18°28	18°38	14°47	26° 2	25° 3	15°50	n.a.	T 26
W27	7 11 1 7 14 57	19°47'33 20°47'08	20°24 4 ×7 4	4°55	25°25 26°37	5°43	29°44 29°57	14°43 14°48	18°27	18°38 18°38	14°46 14°44	26° 3 26° 5	24°59 24°56	15°56 16° 3	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 18 54	20°47'08 21°46'42	18°12	6°36 8°14	26°37 27°49	6°29 7°15	29°57 0 ₩ 9	14°48 14°52	18°26 18°25	18°38 18°39	14°44 14°43	26° 5	24°56 24°53	16° 3 16°10	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 22 50	21 46 42 22°46'14	2 3 45	9°48	27 49 29° 0	8° 1	0°22	14°56	18°23	18°39	14 43 14°41	26°R 6	24°50	16°16	n.a.	S 30
		-	_			_	-		-							
S 31	7 26 47	23 궁 45'43	17 る 38	11≈16	0) 12	8 ∡ 747	0 ∺ 35	15 M 0	18 M ₂ 3	18 Y 40	14 Ω 40	26耳 4	24∏47	16 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 14h37m57s

Julian Calendar 1 Jan. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2225 BCE

FEBRUARY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
M 1	7 30 44	24 ට 45'11	2≈45	12≈40	1 ∺ 23	9 ∡ ³33	0) €48	15 M 3	18°R22	18 Y 40	14°R38	26°R 2	24∏44	16₽30	n.a.	M 1
T 2	7 34 40	25°44'36	17°55	13°58	2°34	10°19	1° 0	15° 7	18 M 21	18°41	14⋒36	25 Ⅱ 58	24°40	16°36	n.a.	T 2
W 3	7 38 37	26°43'59	2 ∺ 59	15°10	3°45	11° 5	1°13	15°11	18°20	18°41	14°35	25°54	24°37	16°43	n.a.	W 3
T 4	7 42 33	27°43'19	17°49	16°16	4°57	11°50	1°26	15°14	18°19	18°42	14°33	25°49	24°34	16°50	n.a.	T 4
F 5	7 46 30	28°42'37	2 Υ 16	17°14	6° 7	12°36	1°39	15°18	18°17	18°43	14°32	25°46	24°31	16°57	n.a.	F 5
S 6	7 50 26	29°41'52	16°19	18° 6	7°18	13°22	1°52	15°21	18°16	18°43	14°30	25°43	24°28	17° 3	n.a.	S 6
S 7	7 54 23	0≈41'04	29°55	18°51	8°29	14° 8	2° 5	15°25	18°15	18°44	14°29	25°D43	24°24	17°10	n.a.	S 7
M 8	7 58 19	1°40'15	13 8 8	19°28	9°40	14°54	2°18	15°28	18°13	18°45	14°27	25°43	24°21	17°17	n.a.	M 8
T 9	8 2 16	2°39'22	25°59	19°58	10°50	15°40	2°32	15°31	18°12	18°46	14°25	25°45	24°18	17°23	n.a.	T 9
W10	8 6 12	3°38'28	8耳32	20°21	12° 1	16°26	2°45	15°34	18°10	18°46	14°24	25°46	24°15	17°30	n.a.	W10
T 11	8 10 9	4°37'30	20°50	20°36	13°11	17°12	2°58	15°37	18° 9	18°47	14°22	25°R47	24°12	17°37	n.a.	T 11
F 12	8 14 6	5°36'31	2959	20°43	14°21	17°58	3°12	15°40	18° 7	18°48	14°20	25°47	24° 9	17°43	n.a.	F 12
S 13	8 18 2	6°35'29	14°59	20°R43	15°31	18°43	3°25	15°43	18° 5	18°49	14°19	25°45	24° 5	17°50	n.a.	S 13
S 14	8 21 59	7°34'25	26°54	20°36	16°41	19°29	3°38	15°46	18° 4	18°50	14°17	25°41	24° 2	17°57	n.a.	S 14
M15	8 25 55	8°33'18	8 Ω 47	20°22	17°51	20°15	3°52	15°48	18° 2	18°51	14°15	25°35	23°59	18° 4	n.a.	M15
T 16	8 29 52	9°32'10	20°38	20° 2	19° 0	21° 1	4° 5	15°51	18° 0	18°52	14°14	25°28	23°56	18°10	n.a.	T 16
W17	8 33 48	10°30'59	2 Mp 29	19°36	20°10	21°47	4°19	15°53	17°58	18°53	14°12	25°19	23°53	18°17	n.a.	W17
T 18	8 37 45	11°29'46	14°23	19° 5	21°19	22°33	4°32	15°56	17°57	18°54	14°10	25°10	23°50	18°24	n.a.	T 18
F 19	8 41 41	12°28'31	26°22	18°30	22°29	23°19	4°46	15°58	17°55	18°55	14° 9	25° 2	23°46	18°30	n.a.	F 19
S 20	8 45 38	13°27'13	8 ≏ 27	17°50	23°38	24° 4	5° 0	16° 0	17°53	18°56	14° 7	24°55	23°43	18°37	n.a.	S 20
S 21	8 49 34	14°25'55	20°42	17° 8	24°47	24°50	5°13	16° 2	17°51	18°57	14° 5	24°50	23°40	18°44	n.a.	S 21
M22	8 53 31	15°24'34	3 M .10	16°23	25°56	25°36	5°27	16° 4	17°49	18°58	14° 4	24°48	23°37	18°50	n.a.	M22
T 23	8 57 28	16°23'11	15°56	15°38	27° 4	26°22	5°41	16° 6	17°47	19° 0	14° 2	24°D47	23°34	18°57	n.a.	T 23
W24	9 1 24	17°21'47	29° 3	14°52	28°13	27° 8	5°55	16° 8	17°45	19° 1	14° 0	24°47	23°30	19° 4	n.a.	W24
T 25	9 5 21	18°20'20	12 × 35	14° 6	29°21	27°54	6° 9	16°10	17°43	19° 2	13°59	24°48	23°27	19°11	n.a.	T 25
F 26	9 9 17	19°18'52	26°33	13°22	0 Υ 30	28°39	6°22	16°12	17°41	19° 3	13°57	24°R49	23°24	19°17	n.a.	F 26
S 27	9 13 14	20°17'23	10 る 58	12°40	1°38	29°25	6°36	16°13	17°39	19° 5	13°55	24°48	23°21	19°24	n.a.	S 27
S 28	9 17 10	21≈15'51	25 궁 48	12≈ 1	2 Υ 46	0 ට 11	6 ∺ 50	16 M .14	17 m 37	19 Y 6	13 Q 54	24∏44	23 II 18	19 Ω 31	n.a.	S 28

Delta T = 14h37m55s

MARCH 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	9 21 7	22≈14'17	10≈57	11°R25	3 Υ53	0 궁 57	7 ∺ 4	16 M .16	17°R34	19 ° 7	13°R52	24°R39	23 II 15	19 Ω 37	n.a.	M 1
T 2	9 25 3	23°12'42	26°14	10≈52	5° 1	1°42	7°18	16°17	17 m 32	19° 9	13 £ 50	24 Ⅲ 31	23°11	19°44	n.a.	T 2
W 3	9 29 0	24°11'04	11) (30	10°25	6° 9	2°28	7°32	16°18	17°30	19°10	13°49	24°22	23° 8	19°51	n.a.	W 3
T 4	9 32 56	25° 9'24	26°33	10° 1	7°16	3°14	7°46	16°19	17°28	19°12	13°47	24°13	23° 5	19°57	n.a.	T 4
F 5	9 36 53	26° 7'42	11 Y 15	9°43	8°23	3°59	8° 0	16°20	17°25	19°13	13°46	24° 5	23° 2	20° 4	n.a.	F 5
S 6	9 40 50	27° 5'58	25°29	9°29	9°30	4°45	8°14	16°21	17°23	19°15	13°44	23°59	22°59	20°11	n.a.	S 6
S 7	9 44 46	28° 4'11	9 8 13	9°21	10°37	5°31	8°28	16°22	17°21	19°16	13°42	23°56	22°55	20°18	n.a.	S 7
M 8	9 48 43	29° 2'23	22°29	9°D17	11°43	6°16	8°42	16°23	17°18	19°18	13°41	23°54	22°52	20°24	n.a.	M 8
T 9	9 52 39	0 ∺ 0'32	5 Ⅱ 20	9°18	12°50	7° 2	8°56	16°23	17°16	19°19	13°39	23°D54	22°49	20°31	n.a.	T 9
W10	9 56 36	0°58'39	17°49	9°25	13°56	7°47	9°10	16°24	17°14	19°21	13°37	23°R54	22°46	20°38	n.a.	W10
T 11	10 0 32	1°56'44	095 2	9°36	15° 2	8°33	9°24	16°24	17°11	19°23	13°36	23°54	22°43	20°44	n.a.	T 11
F 12	10 4 29	2°54'47	12° 4	9°52	16° 7	9°18	9°38	16°24	17° 9	19°24	13°34	23°53	22°40	20°51	n.a.	F 12
S 13	10 8 25	3°52'47	23°58	10°13	17°13	10° 4	9°52	16°24	17° 7	19°26	13°33	23°49	22°36	20°58	n.a.	S 13
S 14	10 12 22	4°50'46	5 Ω 48	10°38	18°18	10°49	10° 7	16°R25	17° 4	19°28	13°31	23°42	22°33	21° 4	n.a.	S 14
M15	10 16 18	5°48'43	17°38	11° 7	19°23	11°34	10°21	16°25	17° 2	19°29	13°30	23°33	22°30	21°11	n.a.	M15
T 16	10 20 15	6°46'38	29°30	11°40	20°28	12°20	10°35	16°24	16°59	19°31	13°28	23°22	22°27	21°18	n.a.	T 16
W17	10 24 12	7°44'31	11 m) 25	12°18	21°32	13° 5	10°49	16°24	16°57	19°33	13°27	23° 9	22°24	21°25	n.a.	W17
T 18	10 28 8	8°42'22	23°25	12°59	22°37	13°50	11° 3	16°24	16°54	19°35	13°25	22°56	22°21	21°31	n.a.	T 18
F 19	10 32 5	9°40'12	5 ≏ 31	13°44	23°41	14°36	11°17	16°24	16°52	19°36	13°24	22°43	22°17	21°38	n.a.	F 19
S 20	10 36 1	10°38'00	17°44	14°32	24°45	15°21	11°31	16°23	16°49	19°38	13°22	22°32	22°14	21°45	n.a.	S 20
S 21	10 39 58	11°35'47	0 M 7	15°24	25°48	16° 6	11°45	16°22	16°47	19°40	13°21	22°24	22°11	21°51	n.a.	S 21
M22	10 43 54	12°33'32	12°41	16°19	26°51	16°51	12° 0	16°22	16°44	19°42	13°20	22°18	22° 8	21°58	n.a.	M22
T 23	10 47 51	13°31'16	25°29	17°17	27°54	17°36	12°14	16°21	16°42	19°44	13°18	22°15	22° 5	22° 5	n.a.	T 23
W24	10 51 47	14°28'58	8 ₮ 34	18°18	28°57	18°22	12°28	16°20	16°39	19°46	13°17	22°14	22° 1	22°11	n.a.	W24
T 25	10 55 44	15°26'40	22° 0	19°22	29°59	19° 7	12°42	16°19	16°37	19°47	13°15	22°14	21°58	22°18	n.a.	T 25
F 26	10 59 40	16°24'20	5 云 48	20°29	1 8 2	19°52	12°56	16°18	16°34	19°49	13°14	22°14	21°55	22°25	n.a.	F 26
S 27	11 3 37	17°21'59	20° 2	21°39	2° 4	20°37	13°10	16°17	16°32	19°51	13°13	22°12	21°52	22°32	n.a.	S 27
S 28	11 734	18°19'37	4≈38	22°51	3° 5	21°22	13°24	16°16	16°29	19°53	13°11	22° 8	21°49	22°38	n.a.	S 28
M29	11 11 30	19°17'13	19°33	24° 6	4° 6	22° 7	13°38	16°14	16°27	19°55	13°10	22° 1	21°46	22°45	n.a.	M29
T 30	11 15 27	20°14'48	4) (41	25°24	5° 7	22°51	13°52	16°13	16°24	19°57	13° 9	21°52	21°42	22°52	n.a.	T 30
W31	11 19 23	21 米 12'22	19 米 51	26≈44	6 8 8	23 る 36	14 米 6	16 M .11	16 M 22	19 Y 59	13 N 8	21 II 41	21 II 39	22 N 58	n.a.	W31

Delta T = 14h37m53s

Julian Calendar 1 March 2224 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2224 BCE

APRIL 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 23 20	22) 9'54	4 Υ 53	28≈ 6	7 岁 8	24 궁 21	14) (21	16°R10	16°R19	20 Υ 1	13°R 6	21°R30	21耳36	23 N 5	n.a.	T 1
F 2	11 27 16	23° 7'25	19°37	29°31	8° 8	25° 6	14°35	16 M 8	16 M p17	20° 3	13 N 5	21 II 20	21°33	23°12	n.a.	F 2
S 3	11 31 13	24° 4'55	3 8 55	0 ∺ 58	9° 7	25°50	14°49	16° 6	16°14	20° 5	13° 4	21°12	21°30	23°19	n.a.	S 3
S 4	11 35 9	25° 2'23	17°46	2°28	10° 6	26°35	15° 3	16° 4	16°12	20° 7	13° 3	21° 6	21°27	23°25	n.a.	S 4
M 5	11 39 6	25°59'49	1 II 7	3°59	11° 5	27°20	15°17	16° 2	16° 9	20° 9	13° 2	21° 4	21°23	23°32	n.a.	M 5
T 6	11 43 3	26°57'14	14° 1	5°34	12° 3	28° 4	15°31	16° 0	16° 7	20°12	13° 1	21° 3	21°20	23°39	n.a.	T 6
W 7	11 46 59	27°54'38	26°33	7°10	13° 1	28°49	15°45	15°58	16° 4	20°14	13° 0	21° 3	21°17	23°45	n.a.	W 7
T 8	11 50 56	28°52'00	8 9 346	8°49	13°58	29°33	15°58	15°56	16° 2	20°16	12°59	21° 2	21°14	23°52	n.a.	T 8
F 9	11 54 52	29°49'21	20°47	10°30	14°55	0≈17	16°12	15°54	15°59	20°18	12°58	21° 1	21°11	23°59	n.a.	F 9
S 10	11 58 49	0 Ƴ 46'41	2 Ω 40	12°13	15°51	1° 2	16°26	15°51	15°57	20°20	12°57	20°57	21° 7	24° 5	n.a.	S 10
S 11	12 2 45	1°43'59	14°30	13°59	16°47	1°46	16°40	15°49	15°55	20°22	12°56	20°51	21° 4	24°12	n.a.	S 11
M12	12 6 42	2°41'16	26°21	15°47	17°43	2°30	16°54	15°46	15°52	20°24	12°55	20°42	21° 1	24°19	n.a.	M12
T 13	12 10 38	3°38'31	8 M p16	17°37	18°38	3°14	17° 8	15°44	15°50	20°26	12°54	20°31	20°58	24°26	n.a.	T 13
W14	12 14 35	4°35'46	20°16	19°29	19°32	3°58	17°21	15°41	15°47	20°29	12°53	20°19	20°55	24°32	n.a.	W14
T 15	12 18 32	5°32'59	2 ≏ 25	21°23	20°26	4°42	17°35	15°38	15°45	20°31	12°52	20° 6	20°52	24°39	n.a.	T 15
F 16	12 22 28	6°30'12	14°42	23°20	21°19	5°26	17°49	15°35	15°43	20°33	12°51	19°53	20°48	24°46	n.a.	F 16
S 17	12 26 25	7°27'23	27° 8	25°19	22°12	6°10	18° 3	15°33	15°40	20°35	12°50	19°43	20°45	24°52	n.a.	S 17
S 18	12 30 21	8°24'34	9 M .44	27°19	23° 4	6°54	18°16	15°30	15°38	20°37	12°50	19°35	20°42	24°59	n.a.	S 18
M19	12 34 18	9°21'45	22°32	29°22	23°55	7°38	18°30	15°27	15°36	20°39	12°49	19°29	20°39	25° 6	n.a.	M19
T 20	12 38 14	10°18'55	5 ₹ 31	1 Υ 26	24°46	8°21	18°43	15°23	15°34	20°42	12°48	19°27	20°36	25°13	n.a.	T 20
W21	12 42 11	11°16'04	1 <u>8</u> °44	3°32	25°36	9° 5	18°57	15°20	15°32	20°44	12°48	19°D26	20°32	25°19	n.a.	W21
T 22	12 46 7	12°13'13	2 ප 13	5°40	26°25	9°49	19°11	15°17	15°29	20°46	12°47	19°26	20°29	25°26	n.a.	T 22
F 23	12 50 4	13°10'21	15°59	7°48	27°14	10°32	19°24	15°14	15°27	20°48	12°46	19°R26	20°26	25°33	n.a.	F 23
S 24	12 54 1	14° 7'29	0≈ 3	9°58	28° 1	11°16	19°37	15°10	15°25	20°50	12°46	19°25	20°23	25°39	n.a.	S 24
S 25	12 57 57	15° 4'37	14°25	12° 9	28°48	11°59	19°51	15° 7	15°23	20°53	12°45	19°22	20°20	25°46	n.a.	S 25
M26	13 1 54	16° 1'45	29° 2	14°20	29°35	12°42	20° 4	15° 3	15°21	20°55	12°45	19°17	20°17	25°53	n.a.	M26
T 27	13 5 50	16°58'52	13 米 49	16°31	0∏20	13°26	20°18	15° 0	15°19	20°57	12°44	19°10	20°13	26° 0	n.a.	T 27
W28	13 9 47	17°55'58	28°39	18°43	1° 4	14° 9	20°31	14°56	15°17	20°59	12°44	19° 1	20°10	26° 6	n.a.	W28
T 29	13 13 43	18°53'05	13 Y 24	20°54	1°48	14°52	20°44	14°52	15°15	21° 2	12°43	18°52	20° 7	26°13	n.a.	T 29
F 30	13 17 40	19 Y 50'10	27 Y 55	23 Y 5	2 Ⅱ 31	15≈35	20 米 57	14 M .49	15 m) 13	21 ° 4	12 Ω 43	18 Ⅱ 43	20 I 4	$26\Omega 20$	n.a.	F 30

Delta T = 14h37m51s

MAY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o K	Day
S 1	13 21 37	20 ° 47'16	12 8 7	25 Y 14	3 Ⅱ 12	16≈18	21 米 10	14°R45	15°R11	21 ° 6	12°R42	18°R37	20耳 1	26 Ω 26	n.a.	S 1
S 2	13 25 33	21°44'21	25°53	27°23	3°53	17° 1	21°23	14 M .41	15 m) 9	21° 8	12 N 42	18∏32	19°58	26°33	n.a.	S 2
M 3	13 29 30	22°41'25	9∏14	29°31	4°33	17°43	21°36	14°37	15° 8	21°11	12°42	18°30	19°54	26°40	n.a.	M 3
T 4	13 33 26	23°38'29	22°11	1 8 37	5°11	18°26	21°49	14°33	15° 6	21°13	12°41	18°D30	19°51	26°47	n.a.	T 4
W 5	13 37 23	24°35'33	49544	3°42	5°49	19° 9	22° 2	14°29	15° 4	21°15	12°41	18°30	19°48	26°53	n.a.	W 5
T 6	13 41 19	25°32'36	17° 0	5°45	6°25	19°51	22°15	14°25	15° 2	21°17	12°41	18°31	19°45	27° 0	n.a.	T 6
F 7	13 45 16	26°29'38	29° 3	7°47	7° 0	20°34	22°28	14°21	15° 1	21°20	12°41	18°R32	19°42	27° 7	n.a.	F 7
S 8	13 49 12	27°26'40	10 Ω 58	9°46	7°33	21°16	22°41	14°17	14°59	21°22	12°41	18°31	19°38	27°13	n.a.	S 8
S 9	13 53 9	28°23'42	22°50	11°43	8° 5	21°58	22°54	14°13	14°57	21°24	12°41	18°28	19°35	27°20	n.a.	S 9
M10	13 57 6	29°20'43	4 m 43	13°39	8°36	22°40	23° 6	14° 9	14°56	21°26	12°40	18°23	19°32	27°27	n.a.	M10
T 11	14 1 2	0817'44	16°41	15°32	9° 6	23°22	23°19	14° 5	14°54	21°28	12°40	18°16	19°29	27°34	n.a.	T 11
W12	14 4 59	1°14'45	28°48	17°24	9°34	24° 4	23°31	14° 0	14°53	21°31	12°D40	18° 8	19°26	27°40	n.a.	W12
T 13	14 8 55	2°11'45	11 ≏ 5	19°13	10° 0	24°46	23°44	13°56	14°51	21°33	12°40	18° 0	19°23	27°47	n.a.	T 13
F 14	14 12 52	3° 8'46	23°35	21° 0	10°25	25°28	23°56	13°52	14°50	21°35	12°40	17°52	19°19	27°54	n.a.	F 14
S 15	14 16 48	4° 5'46	6 M .17	22°45	10°48	26°10	24° 8	13°47	14°49	21°37	12°41	17°45	19°16	28° 0	n.a.	S 15
S 16	14 20 45	5° 2'47	19°12	24°28	11° 9	26°51	24°21	13°43	14°47	21°39	12°41	17°40	19°13	28° 7	n.a.	S 16
M17	14 24 42	5°59'48	2 ₹ 19	26° 9	11°29	27°33	24°33	13°39	14°46	21°42	12°41	17°37	19°10	28°14	n.a.	M17
T 18	14 28 38	6°56'49	15°38	27°47	11°46	28°14	24°45	13°34	14°45	21°44	12°41	17°D36	19° 7	28°21	n.a.	T 18
W19	14 32 35	7°53'51	29° 9	29°24	12° 2	28°56	24°57	13°30	14°44	21°46	12°41	17°37	19° 3	28°27	n.a.	W19
T 20	14 36 31	8°50'53	12 る 51	0Д58	12°16	29°37	25° 9	13°26	14°42	21°48	12°42	17°38	19° 0	28°34	n.a.	T 20
F 21	14 40 28	9°47'56	26°45	2°30	12°28	0 ∺ 18	25°21	13°21	14°41	21°50	12°42	17°39	18°57	28°41	n.a.	F 21
S 22	14 44 24	10°44'59	10≈49	4° 0	12°38	0°59	25°33	13°17	14°40	21°52	12°42	17°R40	18°54	28°47	n.a.	S 22
S 23	14 48 21	11°42'03	25° 2	5°28	12°46	1°40	25°45	13°13	14°39	21°55	12°42	17°39	18°51	28°54	n.a.	S 23
M24	14 52 18	12°39'07	9 米 23	6°54	12°51	2°21	25°56	13° 8	14°38	21°57	12°43	17°37	18°48	29° 1	n.a.	M24
T 25	14 56 14	13°36'13	23°48	8°17	12°54	3° 1	26° 8	13° 4	14°37	21°59	12°43	17°33	18°44	29° 8	n.a.	T 25
W26	15 0 11	14°33'18	8 Y 12	9°38	12°R55	3°42	26°19	12°59	14°37	22° 1	12°44	17°29	18°41	29°14	n.a.	W26
T 27	15 4 7	15°30'25	22°31	10°57	12°54	4°22	26°31	12°55	14°36	22° 3	12°44	17°24	18°38	29°21	n.a.	T 27
F 28	15 8 4	16°27'32	6 8 39	12°13	12°51	5° 3	26°42	12°50	14°35	22° 5	12°45	17°20	18°35	29°28	n.a.	F 28
S 29	15 12 0	17°24'40	20°31	13°27	12°45	5°43	26°53	12°46	14°34	22° 7	12°45	17°17	18°32	29°34	n.a.	S 29
S 30	15 15 57	18°21'49	4 I I 4	14°39	12°37	6°23	27° 5	12°42	14°34	22° 9	12°46	17°15	18°29	29°41	n.a.	S 30
M31	15 19 53	19 8 18'58	17 Ⅲ 16	15 Ⅱ 48	12Ⅲ26	7) 3	27) 16	12 M 37	14 m 33	22 Y 11	12 Ω 46	17°D14	18 Ⅲ 25	29 Ω 48	n.a.	M31

Delta T = 14h37m49s

Julian Calendar 1 May 2224 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2224 BCE

JUNE 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 23 50	20816'07	0න 8	16∏54	12°R13	7){ 43	27) (27	12°R33	14°R32	22 Y 13	12 Ω 47	17 Ⅱ 14	18 Ⅱ 22	29 Ω 55	n.a.	T 1
W 2	15 27 47	21°13'17	12°41	17°58	11耳58	8°23	27°38	12ML29	14 m 32	22°15	12°48	17°16	18°19	0 Mp 1	n.a.	W 2
T 3	15 31 43	22°10'28	24°57	18°59	11°40	9° 2	27°48	12°24	14°32	22°17	12°49	17°17	18°16	0° 8	n.a.	T 3
F 4	15 35 40	23° 7'39	7 Ω 2	19°57	11°20	9°42	27°59	12°20	14°31	22°19	12°49	17°19	18°13	0°15	n.a.	F 4
S 5	15 39 36	24° 4'51	18°58	20°51	10°58	10°21	28°10	12°16	14°31	22°21	12°50	17°R20	18° 9	0°21	n.a.	S 5
S 6	15 43 33	25° 2'03	0 m 51	21°43	10°34	11° 0	28°20	12°11	14°30	22°23	12°51	17°20	18° 6	0°28	n.a.	S 6
M 7	15 47 29	25°59'15	12°45	22°31	10° 8	11°39	28°31	12° 7	14°30	22°25	12°52	17°19	18° 3	0°35	n.a.	M 7
T 8	15 51 26	26°56'29	24°46	23°16	9°40	12°18	28°41	12° 3	14°30	22°27	12°53	17°17	18° 0	0°42	n.a.	T 8
W 9	15 55 23	27°53'43	6 ₽ 56	23°57	9°10	12°57	28°51	11°59	14°30	22°29	12°54	17°14	17°57	0°48	n.a.	W 9
T 10	15 59 19	28°50'57	19°20	24°35	8°38	13°36	29° 1	11°55	14°30	22°31	12°54	17°12	17°54	0°55	n.a.	T 10
F 11	16 3 16	29°48'13	1 M .59	25° 8	8° 5	14°14	29°11	11°51	14°D30	22°33	12°55	17° 9	17°50	1° 2	n.a.	F 11
S 12	16 7 12	0 Ⅱ 45'29	14°55	25°38	7°31	14°53	29°21	11°47	14°30	22°35	12°56	17° 7	17°47	1° 8	n.a.	S 12
S 13	16 11 9	1°42'47	28° 8	26° 3	6°56	15°31	29°31	11°43	14°30	22°36	12°57	17° 5	17°44	1°15	n.a.	S 13
M14	16 15 5	2°40'05	11 ~ 38	26°23	6°20	16° 9	29°41	11°39	14°30	22°38	12°59	17°D 5	17°41	1°22	n.a.	M14
T 15	16 19 2	3°37'25	25°22	26°39	5°43	16°47	29°50	11°35	14°30	22°40	13° 0	17° 5	17°38	1°29	n.a.	T 15
W16	16 22 59	4°34'46	9 궁 19	26°50	5° 6	17°25	29°59	11°31	14°30	22°42	13° 1	17° 5	17°35	1°35	n.a.	W16
T 17	16 26 55	5°32'09	23°24	26°56	4°29	18° 2	0 Υ 9	11°27	14°30	22°43	13° 2	17° 6	17°31	1°42	n.a.	T 17
F 18	16 30 52	6°29'32	7≈36	26°R57	3°52	18°40	0°18	11°23	14°31	22°45	13° 3	17° 7	17°28	1°49	n.a.	F 18
S 19	16 34 48	7°26'58	21°50	26°53	3°16	19°17	0°27	11°19	14°31	22°47	13° 4	17° 8	17°25	1°56	n.a.	S 19
S 20	16 38 45	8°24'24	6 ∺ 6	26°43	2°40	19°54	0°36	11°16	14°32	22°49	13° 6	17°R 8	17°22	2° 2	n.a.	S 20
M21	16 42 41	9°21'53	20°18	26°29	2° 5	20°31	0°45	11°12	14°32	22°50	13° 7	17° 8	17°19	2° 9	n.a.	M21
T 22	16 46 38	10°19'23	4 Υ 27	26° 8	1°31	21° 8	0°54	11° 9	14°33	22°52	13° 8	17° 8	17°15	2°16	n.a.	T 22
W23	16 50 34	11°16'54	18°28	25°43	0°58	21°45	1° 3	11° 5	14°33	22°54	13° 9	17° 7	17°12	2°22	n.a.	W23
T 24	16 54 31	12°14'27	2819	25°13	0°26	22°21	1°11	11° 2	14°34	22°55	13°11	17° 6	17° 9	2°29	n.a.	T 24
F 25	16 58 28	13°12'02	16° 0	24°38	29 8 57	22°58	1°19	10°58	14°34	22°57	13°12	17° 6	17° 6	2°36	n.a.	F 25
S 26	17 2 24	14° 9'39	29°26	23°59	29°29	23°34	1°28	10°55	14°35	22°58	13°14	17° 6	17° 3	2°43	n.a.	S 26
S 27	17 621	15° 7'17	12Ⅲ39	23°16	29° 2	24°10	1°36	10°52	14°36	23° 0	13°15	17°D 6	17° 0	2°49	n.a.	S 27
M28	17 10 17	16° 4'56	25°35	22°30	28°38	24°46	1°44	10°48	14°37	23° 1	13°17	17° 6	16°56	2°56	n.a.	M28
T 29	17 14 14	17° 2'37	89916	21°41	28°16	25°21	1°51	10°45	14°38	23° 3	13°18	17°R 6	16°53	3° 3	n.a.	T 29
W30	17 18 10	18耳 0'20	209542	20耳51	27 8 56	25) 57	1 Υ 59	10ML42	14 m 39	23 ° 4	13 £ 20	17 I 6	16耳50	3MD 9	n.a.	W30

Delta T = 14h37m46s

JULY 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 22 7	18 II 58'03	2 Ω 55	20°R 0	27°R39	26 米 32	2 Υ 7	10°R39	14 Mp 40	23 Y 6	13 Ω 21	17°R 5	16 Ⅱ 47	3 Mp 16	n.a.	T 1
F 2	17 26 3	19°55'49	14°58	19 I I 9	27823	27° 7	2°14	10 M .36	14°41	23° 7	13°23	17 I 5	16°44	3°23	n.a.	F 2
S 3	17 30 0	20°53'35	26°54	18°20	27°10	27°41	2°21	10°33	14°42	23° 9	13°24	17° 5	16°41	3°30	n.a.	S 3
S 4	17 33 57	21°51'23	8 m)47	17°33	27° 0	28°16	2°28	10°31	14°43	23°10	13°26	17° 4	16°37	3°36	n.a.	S 4
M 5	17 37 53	22°49'12	20°41	16°49	26°52	28°50	2°35	10°28	14°44	23°11	13°28	17°D 4	16°34	3°43	n.a.	M 5
T 6	17 41 50	23°47'03	2 <u>₽</u> 40	16° 9	26°46	29°25	2°42	10°25	14°45	23°13	13°29	17° 4	16°31	3°50	n.a.	T 6
W 7	17 45 46	24°44'55	14°50	15°35	26°42	29°58	2°49	10°23	14°47	23°14	13°31	17° 5	16°28	3°56	n.a.	W 7
T 8	17 49 43	25°42'49	27°15	15° 7	26°D41	o Υ 32	2°55	10°20	14°48	23°15	13°33	17° 5	16°25	4° 3	n.a.	T 8
F 9	17 53 39	26°40'44	9 ™ 58	14°45	26°42	1° 6	3° 2	10°18	14°49	23°16	13°34	17° 6	16°21	4°10	n.a.	F 9
S 10	17 57 36	27°38'41	23° 2	14°30	26°46	1°39	3° 8	10°16	14°51	23°17	13°36	17° 7	16°18	4°17	n.a.	S 10
S 11	18 1 32	28°36'40	6 ₹ 28	14°D23	26°52	2°12	3°14	10°14	14°52	23°19	13°38	17° 8	16°15	4°23	n.a.	S 11
M12	18 5 29	29°34'40	20°16	14°23	26°59	2°45	3°20	10°11	14°54	23°20	13°40	17°R 8	16°12	4°30	n.a.	M12
T 13	18 9 26	0932'42	4 云 24	14°32	27°10	3°17	3°25	10° 9	14°55	23°21	13°42	17° 7	16° 9	4°37	n.a.	T 13
W14	18 13 22	1°30'46	18°47	14°49	27°22	3°50	3°31	10° 7	14°57	23°22	13°44	17° 6	16° 6	4°44	n.a.	W14
T 15	18 17 19	2°28'52	3≈21	15°14	27°36	4°22	3°36	10° 6	14°59	23°23	13°45	17° 5	16° 2	4°50	n.a.	T 15
F 16	18 21 15	3°27'00	17°59	15°48	27°52	4°54	3°42	10° 4	15° 0	23°24	13°47	17° 3	15°59	4°57	n.a.	F 16
S 17	18 25 12	4°25'10	2) 34	16°29	28°10	5°25	3°47	10° 2	15° 2	23°25	13°49	17° 1	15°56	5° 4	n.a.	S 17
S 18	18 29 8	5°23'22	17° 1	17°18	28°30	5°57	3°51	10° 1	15° 4	23°26	13°51	16°59	15°53	5°10	n.a.	S 18
M19	18 33 5	6°21'37	1 Y 17	18°15	28°52	6°28	3°56	9°59	15° 6	23°27	13°53	16°D58	15°50	5°17	n.a.	M19
T 20	18 37 1	7°19'54	15°18	19°18	29°16	6°58	4° 1	9°58	15° 8	23°28	13°55	16°58	15°47	5°24	n.a.	T 20
W21	18 40 58	8°18'13	29° 4	20°29	29°41	7°29	4° 5	9°56	15°10	23°29	13°57	16°59	15°43	5°31	n.a.	W21
T 22	18 44 55	9°16'34	12835	21°45	0 Ⅱ 8	7°59	4° 9	9°55	15°12	23°29	13°59	17° 1	15°40	5°37	n.a.	T 22
F 23	18 48 51	10°14'58	25°52	23° 8	0°37	8°29	4°13	9°54	15°14	23°30	14° 1	17° 2	15°37	5°44	n.a.	F 23
S 24	18 52 48	11°13'24	8 Ⅱ 54	24°35	1° 7	8°59	4°17	9°53	15°16	23°31	14° 3	17° 3	15°34	5°51	n.a.	S 24
S 25	18 56 44	12°11'52	21°44	26° 7	1°38	9°28	4°21	9°52	15°18	23°32	14° 5	17°R 3	15°31	5°58	n.a.	S 25
M26	19 041	13°10'23	49522	27°44	2°11	9°57	4°24	9°51	15°20	23°32	14° 7	17° 2	15°27	6° 4	n.a.	M26
T 27	19 4 37	14° 8'55	16°48	29°23	2°46	10°26	4°27	9°50	15°22	23°33	14° 9	17° 0	15°24	6°11	n.a.	T 27
W28	19 8 34	15° 7'30	29° 4	195 6	3°21	10°54	4°30	9°50	15°25	23°34	14°12	16°56	15°21	6°18	n.a.	W28
T 29	19 12 30	16° 6'07	11 Ω 11	2°51	3°58	11°22	4°33	9°49	15°27	23°34	14°14	16°51	15°18	6°24	n.a.	T 29
F 30	19 16 27	17° 4'45	23°10	4°39	4°36	11°50	4°36	9°49	15°29	23°35	14°16	16°46	15°15	6°31	n.a.	F 30
S 31	19 20 24	189 3'26	5Mp 4	6928	5 Ⅱ 16	12 Y 17	4 Υ38	9 M .48	15 M 32	23 Y 36	14 Ω 18	16 Ⅱ 41	15 Ⅱ 12	6 ₯ 38	n.a.	S 31

Delta T = 14h37m44s

Julian Calendar 1 July 2224 BCE == Greg. Calendar 12 June 2224 BCE

AUGUST 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)ф(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 24 20	1995 2'08	16 m 55	8918	5 Ⅱ 56	12 Y 44	4 Υ41	9°R48	15 m /34	23 Y 36	14 Ω 20	16°R36	15 II 8	6Mp45	n.a.	S 1
M 2	19 28 17	20° 0'53	28°47	10° 9	6°37	13°11	4°43	9 M .48	15°37	23°37	14°22	16 Ⅲ 32	15° 5	6°51	n.a.	M 2
T 3	19 32 13	20°59'39	10 ≏ 44	12° 1	7°20	13°37	4°45	9°D48	15°39	23°37	14°25	16°30	15° 2	6°58	n.a.	T 3
W 4	19 36 10	21°58'27	22°51	13°53	8° 3	14° 3	4°47	9°48	15°42	23°37	14°27	16°D30	14°59	7° 5	n.a.	W 4
T 5	19 40 6	22°57'17	5 M .12	15°45	8°48	14°29	4°48	9°48	15°44	23°38	14°29	16°30	14°56	7°11	n.a.	T 5
F 6	19 44 3	23°56'10	17°52	17°37	9°33	14°54	4°49	9°48	15°47	23°38	14°31	16°32	14°53	7°18	n.a.	F 6
S 7	19 47 59	24°55'04	0 ∡ 755	19°29	10°20	15°19	4°51	9°49	15°50	23°38	14°34	16°33	14°49	7°25	n.a.	S 7
S 8	19 51 56	25°54'00	14°24	21°21	11° 7	15°43	4°52	9°49	15°52	23°39	14°36	16°R34	14°46	7°32	n.a.	S 8
M 9	19 55 52	26°52'58	28°20	23°11	11°55	16° 7	4°52	9°50	15°55	23°39	14°38	16°34	14°43	7°38	n.a.	M 9
T 10	19 59 49	27°51'58	12 る 41	25° 2	12°44	16°31	4°53	9°50	15°58	23°39	14°40	16°31	14°40	7°45	n.a.	T 10
W11	20 3 46	28°51'01	27°25	26°51	13°34	16°54	4°53	9°51	16° 1	23°39	14°43	16°27	14°37	7°52	n.a.	W11
T 12	20 7 42	29°50'05	12≈23	28°40	14°24	17°16	4°R53	9°52	16° 4	23°39	14°45	16°21	14°33	7°59	n.a.	T 12
F 13	20 11 39	0 Ω 49'12	27°27	$0\Omega 28$	15°15	17°39	4°53	9°53	16° 6	23°40	14°47	16°14	14°30	8° 5	n.a.	F 13
S 14	20 15 35	1°48'21	12 ∺ 27	2°15	16° 7	18° 1	4°53	9°54	16° 9	23°40	14°50	16° 8	14°27	8°12	n.a.	S 14
S 15	20 19 32	2°47'33	27°14	4° 2	17° 0	18°22	4°53	9°55	16°12	23°40	14°52	16° 2	14°24	8°19	n.a.	S 15
M16	20 23 28	3°46'47	11 Y 43	5°47	17°53	18°43	4°52	9°56	16°15	23°R40	14°54	15°58	14°21	8°25	n.a.	M16
T 17	20 27 25	4°46'03	25°49	7°32	18°47	19° 3	4°51	9°57	16°18	23°40	14°57	15°56	14°18	8°32	n.a.	T 17
W18	20 31 21	5°45'23	9 8 32	9°16	19°42	19°23	4°50	9°59	16°21	23°40	14°59	15°D55	14°14	8°39	n.a.	W18
T 19	20 35 18	6°44'44	22°53	10°59	20°37	19°43	4°49	10° 0	16°24	23°39	15° 1	15°56	14°11	8°46	n.a.	T 19
F 20	20 39 14	7°44'09	5 Ⅱ 54	12°41	21°33	20° 1	4°47	10° 2	16°28	23°39	15° 4	15°57	14° 8	8°52	n.a.	F 20
S 21	20 43 11	8°43'35	18°40	14°23	22°29	20°20	4°46	10° 4	16°31	23°39	15° 6	15°R58	14° 5	8°59	n.a.	S 21
S 22	20 47 8	9°43'05	19511	16° 3	23°26	20°38	4°44	10° 5	16°34	23°39	15° 8	15°56	14° 2	9° 6	n.a.	S 22
M23	20 51 4	10°42'36	13°32	17°43	24°23	20°55	4°42	10° 7	16°37	23°39	15°11	15°53	13°59	9°13	n.a.	M23
T 24	20 55 1	11°42'10	25°44	19°22	25°21	21°12	4°39	10° 9	16°40	23°38	15°13	15°47	13°55	9°19	n.a.	T 24
W25	20 58 57	12°41'47	$7\Omega 49$	21° 1	26°20	21°28	4°37	10°11	16°44	23°38	15°15	15°38	13°52	9°26	n.a.	W25
T 26	21 2 54	13°41'25	19°49	22°38	27°18	21°43	4°34	10°14	16°47	23°38	15°18	15°27	13°49	9°33	n.a.	T 26
F 27	21 6 50	14°41'06	1 M 44	24°15	28°18	21°58	4°31	10°16	16°50	23°37	15°20	15°16	13°46	9°39	n.a.	F 27
S 28	21 10 47	15°40'48	13°36	25°51	29°18	22°12	4°28	10°18	16°53	23°37	15°22	15° 4	13°43	9°46	n.a.	S 28
S 29	21 14 43	16°40'33	25°27	27°27	09518	22°26	4°25	10°21	16°57	23°37	15°25	14°53	13°39	9°53	n.a.	S 29
M30	21 18 40	17°40'20	7 ₽ 19	29° 1	1°18	22°39	4°22	10°23	17° 0	23°36	15°27	14°44	13°36	10° 0	n.a.	M30
T 31	21 22 36	18 Ω 40'09	19 ≏ 15	0 m 35	29519	22 Y 51	4Υ 18	10ML26	17 m) 4	23 Y 36	15 Ω 30	14 Ⅱ 37	13 耳 33	10Mp 6	n.a.	T 31

Delta T = 14h37m42s

SEPTEMBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 26 33	19 Ω 39'59	1 M .19	2Mp 9	3921	23 Y 3	4°R14	10 M 29	17 m) 7	23°R35	15 Ω 32	14°R33	13 II 30	10 m 13	n.a.	W 1
T 2	21 30 29	20°39'52	13°36	3°42	4°23	23°14	4Υ 10	10°32	17°10	23 Y 35	15°34	14 Ⅲ 31	13°27	10°20	n.a.	T 2
F 3	21 34 26	21°39'46	26°10	5°14	5°25	23°25	4° 6	10°34	17°14	23°34	15°37	14°D31	13°24	10°26	n.a.	F 3
S 4	21 38 23	22°39'43	9 . ₹ 6	6°45	6°27	23°34	4° 2	10°38	17°17	23°33	15°39	14°R31	13°20	10°33	n.a.	S 4
S 5	21 42 19	23°39'41	22°28	8°16	7°30	23°43	3°57	10°41	17°21	23°33	15°41	14°31	13°17	10°40	n.a.	S 5
M 6	21 46 16	24°39'41	6 ට 19	9°47	8°34	23°52	3°53	10°44	17°24	23°32	15°44	14°29	13°14	10°47	n.a.	M 6
T 7	21 50 12	25°39'43	20°40	11°16	9°37	23°59	3°48	10°47	17°28	23°31	15°46	14°25	13°11	10°53	n.a.	T 7
W 8	21 54 9	26°39'47	5≈28	12°46	10°41	24° 6	3°43	10°50	17°31	23°31	15°48	14°18	13° 8	11° 0	n.a.	W 8
T 9	21 58 5	27°39'53	20°37	14°14	11°45	24°12	3°37	10°54	17°35	23°30	15°51	14° 9	13° 4	11° 7	n.a.	T 9
F 10	22 2 2	28°40'00	5 ¥ 56	15°42	12°50	24°17	3°32	10°57	17°39	23°29	15°53	13°58	13° 1	11°14	n.a.	F 10
S 11	22 5 58	29°40'10	21°15	17° 9	13°55	24°22	3°26	11° 1	17°42	23°28	15°55	13°47	12°58	11°20	n.a.	S 11
S 12	22 9 55	0 mp 40'22	6 Υ 22	18°36	15° 0	24°25	3°21	11° 5	17°46	23°27	15°58	13°38	12°55	11°27	n.a.	S 12
M13	22 13 51	1°40'36	21° 8	20° 1	16° 5	24°28	3°15	11° 9	17°49	23°26	16° 0	13°30	12°52	11°34	n.a.	M13
T 14	22 17 48	2°40'52	5 8 27	21°26	17°11	24°31	3° 9	11°12	17°53	23°25	16° 2	13°25	12°49	11°40	n.a.	T 14
W15	22 21 45	3°41'11	19°17	22°51	18°17	24°32	3° 3	11°16	17°57	23°25	16° 5	13°23	12°45	11°47	n.a.	W15
T 16	22 25 41	4°41'31	2 Ⅱ 40	24°14	19°23	24°R32	2°56	11°20	18° 0	23°24	16° 7	13°D22	12°42	11°54	n.a.	T 16
F 17	22 29 38	5°41'55	15°38	25°37	20°30	24°32	2°50	11°24	18° 4	23°23	16° 9	13°R22	12°39	12° 1	n.a.	F 17
S 18	22 33 34	6°42'20	28°17	26°59	21°37	24°31	2°43	11°29	18° 8	23°22	16°11	13°22	12°36	12° 7	n.a.	S 18
S 19	22 37 31	7°42'47	10539	28°19	22°44	24°29	2°37	11°33	18°12	23°20	16°14	13°19	12°33	12°14	n.a.	S 19
M20	22 41 27	8°43'17	22°49	29°39	23°51	24°26	2°30	11°37	18°15	23°19	16°16	13°14	12°30	12°21	n.a.	M20
T 21	22 45 24	9°43'48	4 Ω 51	0 ჲ 57	24°59	24°22	2°23	11°42	18°19	23°18	16°18	13° 6	12°26	12°28	n.a.	T 21
W22	22 49 20	10°44'22	16°48	2°14	26° 6	24°17	2°16	11°46	18°23	23°17	16°20	12°55	12°23	12°34	n.a.	W22
T 23	22 53 17	11°44'57	28°42	3°30	27°14	24°11	2° 9	11°51	18°26	23°16	16°23	12°41	12°20	12°41	n.a.	T 23
F 24	22 57 14	12°45'34	10 m p34	4°44	28°23	24° 5	2° 1	11°55	18°30	23°15	16°25	12°26	12°17	12°48	n.a.	F 24
S 25	23 1 10	13°46'13	22°26	5°56	29°31	23°58	1°54	12° 0	18°34	23°14	16°27	12°11	12°14	12°54	n.a.	S 25
S 26	23 5 7	14°46'53	4 ₾ 20	7° 6	0Ω 39	23°49	1°46	12° 5	18°38	23°12	16°29	11°56	12°10	13° 1	n.a.	S 26
M27	23 9 3	15°47'35	16°15	8°14	1°48	23°40	1°39	12°10	18°41	23°11	16°31	11°44	12° 7	13° 8	n.a.	M27
T 28	23 13 0	16°48'19	28°15	9°19	2°57	23°30	1°31	12°15	18°45	23°10	16°33	11°35	12° 4	13°15	n.a.	T 28
W29	23 16 56	17°49'04	10ML23	10°21	4° 6	23°20	1°23	12°20	18°49	23° 8	16°35	11°29	12° 1	13°21	n.a.	W29
T 30	23 20 53	18 M)49'50	22 M 40	11 ≏ 20	5 Ω 16	23 Y 8	1 Υ 16	12 M 25	18 m 53	23 ° 7	16 Ω 38	11 II 26	11 II 58	13 M 28	n.a.	T 30

Delta T = 14h37m40s

Julian Calendar 1 Sept. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2224 BCE

OCTOBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 24 49	19 m 50'38	5 ₹ 12	12 ≏ 15	6 Ω 25	22°R55	1°R 8	12 M 30	18 m 56	23°R 6	16 Ω 40	11°R24	11 Ⅱ 55	13 Mp 35	n.a.	F 1
S 2	23 28 46	20°51'27	18° 2	13° 6	7°35	22 Y 42	1 ℃ 0	12°35	19° 0	23 ° 4	16°42	11 II 24	11°51	13°42	n.a.	S 2
S 3	23 32 42	21°52'17	1 ට 16	13°52	8°45	22°28	0°52	12°40	19° 4	23° 3	16°44	11°24	11°48	13°48	n.a.	S 3
M 4 T 5	23 36 39 23 40 36	22°53'09 23°54'01	14°56 29° 4	14°32 15° 7	9°55 11° 5	22°13 21°58	0°44 0°36	12°46 12°51	19° 8 19°11	23° 2 23° 0	16°46 16°48	11°22 11°19	11°45 11°42	13°55 14° 2	n.a.	M 4 T 5
W 6	23 44 32	24°54'55	29 4 13 ≈ 41	15°35	11 3 12°15	21°41	0°28	12°56	19 11 19°15	23°59	16°50	11°12	11°39	14° 8	n.a. n.a.	W 6
T 7	23 48 29	25°55'50	28°41	15°55	13°25	21°24	0°19	13° 2	19°19	22°57	16°52	11° 3	11°36	14°15	n.a.	T 7
F 8	23 52 25	26°56'46	13 ¥ 57	16° 7	14°36	21° 6	0°11	13° 8	19°23	22°56	16°54	10°52	11°32	14°22	n.a.	F 8
S 9	23 56 22	27°57'43	29°18	16°R10	15°47	20°48	0° 3	13°13	19°26	22°54	16°56	10°41	11°29	14°29	n.a.	S 9
S 10	0 0 18	28°58'41	14 Y 32	16° 3	16°58	20°29	29 米 55	13°19	19°30	22°53	16°57	10°31	11°26	14°35	n.a.	S 10
M11 T 12	0 4 15 0 8 11	29°59'41 1 ♀ 0'42	29°28 14 8 0	15°46 15°18	18° 9 19°20	20° 9 19°49	29°47 29°38	13°25 13°30	19°34 19°37	22°51 22°50	16°59 17° 1	10°23 10°18	11°23 11°20	14°42 14°49	n.a.	M11 T 12
W13	0 12 8	2° 1'45	28° 2	13 18 14°39	20°31	19°28	29°30	13°36	19°41	22°48	17° 3	10°15	11°16	14°55	n.a. n.a.	W13
T 14	0 16 5	3° 2'49	11 Ⅲ 34	13°49	21°42	19° 7	29°22	13°42	19°45	22°47	17° 5	10°D15	11°13	15° 2	n.a.	T 14
F 15	0 20 1	4° 3'55	24°38	12°49	22°54	18°45	29°14	13°48	19°48	22°45	17° 7	10°15	11°10	15° 9	n.a.	F 15
S 16	0 23 58	5° 5'02	79519	11°40	24° 6	18°23	29° 6	13°54	19°52	22°43	17° 8	10°R15	11° 7	15°16	n.a.	S 16
S 17	0 27 54	6° 6'10	19°41	10°25	25°17	18° 0	28°58	14° 0	19°56	22°42	17°10	10°14	11° 4	15°22	n.a.	S 17
M18 T 19	0 31 51 0 35 47	7° 7'19 8° 8'30	1 Ω 48 13°47	9° 4 7°42	26°29 27°41	17°37 17°14	28°50 28°42	14° 6 14°12	19°59 20° 3	22°40 22°38	17°12 17°14	10°11 10° 5	11° 1 10°57	15°29 15°36	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	0 39 44	9° 9'41	25°40	6°20	28°53	16°51	28°34	14°18	20° 7	22°37	17°15	9°57	10°54	15°43	n.a.	W20
T 21	0 43 41	10°10'54	7 m 31	5° 1	0 m) 5	16°27	28°26	14°25	20°10	22°35	17°17	9°46	10°51	15°49	n.a.	T 21
F 22	0 47 37	11°12'08	19°22	3°48	1°18	16° 4	28°18	14°31	20°14	22°33	17°18	9°34	10°48	15°56	n.a.	F 22
S 23	0 51 34	12°13'22	1 ≏ 17	2°44	2°30	15°40	28°10	14°37	20°17	22°32	17°20	9°22	10°45	16° 3	n.a.	S 23
S 24	0 55 30	13°14'38	13°15	1°49 1°4	3°43	15°16	28° 3	14°44	20°21	22°30	17°22	9°11 9° 2	10°41	16° 9	n.a.	S 24
M25 T 26	0 59 27 1 3 23	14°15'54 15°17'10	25°19 7 M -29	0°31	4°55 6°8	14°52 14°29	27°55 27°48	14°50 14°57	20°24 20°28	22°28 22°27	17°23 17°25	8°54	10°38 10°35	16°16 16°23	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	1 7 20	16°18'28	19°47	0° 9	7°20	14° 5	27°40	15° 3	20°31	22°25	17°26	8°50	10°32	16°30	n.a.	W27
T 28	1 11 16	17°19'45	2 √ 15	29 m 58	8°33	13°42	27°33	15°10	20°35	22°23	17°27	8°48	10°29	16°36	n.a.	T 28
F 29	1 15 13	18°21'04	14°55	29°D58	9°46	13°18	27°26	15°16	20°38	22°22	17°29	8°D48	10°26	16°43	n.a.	F 29
S 30	1 19 10	19°22'22	27°49	0요 7	10°59	12°55	27°19	15°23	20°42	22°20	17°30	8°49	10°22	16°50	n.a.	S 30
S 31	1 23 6	20 ≏ 23'41	11중 2	0 ჲ 25	12 Mp 12	12 Y 33	27 米 12	15 M 29	20 m 45	22 Υ 18	17 Ω 32	8耳50	10 I I19	16 M 57	n.a.	S 31

Delta T = 14h37m38s

NOVEMBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
M 1	1 27 3	21 ≏ 25'00	24 궁 35	0 ჲ 52	13 m 25	12°R11	27°R 5	15 M .36	20 m 49	22°R17	17 Ω 33	8°R50	10 I I16	17 m) 3	n.a.	M 1
T 2	1 30 59	22°26'19	8 ≈ 31	1°25	14°38	11 Y 49	26 米 58	15°43	20°52	22 Y 15	17°34	8∏49	10°13	17°10	n.a.	T 2
W 3	1 34 56	23°27'37	22°50	2° 6	15°51	11°28	26°51	15°49	20°55	22°13	17°35	8°46	10°10	17°17	n.a.	W 3
T 4	1 38 52	24°28'56	7 ∺ 29	2°52	17° 5	11° 7	26°45	15°56	20°58	22°11	17°37	8°40	10° 7	17°23	n.a.	T 4
F 5	1 42 49	25°30'15	22°23	3°43	18°18	10°46	26°39	16° 3	21° 2	22°10	17°38	8°34	10° 3	17°30	n.a.	F 5
S 6	1 46 46	26°31'34	7 Y 26	4°39	19°31	10°27	26°33	16°10	21° 5	22° 8	17°39	8°27	10° 0	17°37	n.a.	S 6
S 7	1 50 42	27°32'53	22°27	5°38	20°45	10° 7	26°27	16°17	21° 8	22° 6	17°40	8°21	9°57	17°44	n.a.	S 7
M 8	1 54 39	28°34'12	7 8 17	6°42	21°58	9°49	26°21	16°23	21°11	22° 5	17°41	8°16	9°54	17°50	n.a.	M 8
T 9	1 58 35	29°35'31	21°48	7°48	23°12	9°31	26°15	16°30	21°15	22° 3	17°42	8°13	9°51	17°57	n.a.	T 9
W10	2 2 32	0ML36'51	5 ∏ 55	8°57	24°25	9°14	26° 9	16°37	21°18	22° 1	17°43	8°D12	9°47	18° 4	n.a.	W10
T 11	2 6 28	1°38'11	19°34	10° 9	25°39	8°57	26° 4	16°44	21°21	22° 0	17°44	8°12	9°44	18°10	n.a.	T 11
F 12	2 10 25	2°39'31	29547	11°22	26°53	8°41	25°59	16°51	21°24	21°58	17°45	8°14	9°41	18°17	n.a.	F 12
S 13	2 14 21	3°40'51	15°35	12°38	28° 6	8°26	25°54	16°58	21°27	21°56	17°46	8°15	9°38	18°24	n.a.	S 13
S 14	2 18 18	4°42'11	28° 3	13°55	29°20	8°12	25°49	17° 5	21°30	21°55	17°47	8°17	9°35	18°31	n.a.	S 14
M15	2 22 15	5°43'32	$10\Omega14$	15°14	0 ჲ 34	7°58	25°44	17°12	21°33	21°53	17°48	8°R17	9°32	18°37	n.a.	M15
T 16	2 26 11	6°44'52	22°13	16°34	1°48	7°46	25°40	17°19	21°36	21°51	17°49	8°15	9°28	18°44	n.a.	T 16
W17	2 30 8	7°46'13	4MD 6	17°55	3° 2	7°33	25°35	17°26	21°39	21°50	17°50	8°13	9°25	18°51	n.a.	W17
T 18	2 34 4	8°47'33	15°57	19°18	4°16	7°22	25°31	17°33	21°42	21°48	17°50	8° 8	9°22	18°58	n.a.	T 18
F 19	2 38 1	9°48'53	27°50	20°41	5°30	7°12	25°27	17°40	21°44	21°46	17°51	8° 4	9°19	19° 4	n.a.	F 19
S 20	2 41 57	10°50'14	9 ≏ 47	22° 5	6°44	7° 2	25°23	17°47	21°47	21°45	17°52	7°58	9°16	19°11	n.a.	S 20
S 21	2 45 54	11°51'33	21°52	23°31	7°58	6°53	25°20	17°54	21°50	21°43	17°52	7°54	9°12	19°18	n.a.	S 21
M22	2 49 51	12°52'53	4M 6	24°56	9°12	6°45	25°16	18° 1	21°53	21°42	17°53	7°49	9° 9	19°24	n.a.	M22
T 23	2 53 47	13°54'12	16°30	26°23	10°26	6°38	25°13	18° 8	21°55	21°40	17°54	7°47	9° 6	19°31	n.a.	T 23
W24	2 57 44	14°55'31	29° 5	27°50	11°40	6°32	25°10	18°15	21°58	21°39	17°54	7°45	9° 3	19°38	n.a.	W24
T 25	3 1 40	15°56'49	11 ×7 51	29°18	12°54	6°26	25° 7	18°22	22° 0	21°37	17°55	7°D45	9° 0	19°45	n.a.	T 25
F 26	3 5 3 7	16°58'06	2 <u>4</u> °50	0 M .46	14° 8	6°22	25° 5	18°30	22° 3	21°36	17°55	7°46	8°57	19°51	n.a.	F 26
S 27	3 9 33	17°59'23	8중 2	2°16	15°22	6°18	25° 2	18°37	22° 6	21°34	17°56	7°47	8°53	19°58	n.a.	S 27
S 28	3 13 30	19° 0'38	21°27	3°45	16°36	6°15	25° 0	18°44	22° 8	21°33	17°56	7°49	8°50	20° 5	n.a.	S 28
M29	3 17 27	20° 1'53	5≈ 6	5°15	17°50	6°13	24°58	18°51	22°10	21°31	17°56	7°50	8°47	20°12	n.a.	M29
T 30	3 21 23	21 M 3'06	19 ≈ 0	6 M .46	19 ♀ 5	6 Υ 11	24) 56	18 M 58	22 m 13	21 Y 30	17 Ω 57	7°R50	8 Ⅱ 44	20 m 18	n.a.	T 30

Delta T = 14h37m35s

Julian Calendar 1 Nov. 2224 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2224 BCE

DECEMBER 2224 BCE (-2223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	3 25 20	22M 4'19	3 ∺ 7	8 M .17	20 ≏ 19	6°D11	24°R55	19 M 5	22 Mp 15	21°R28	17 Ω 57	7°R50	8 Ⅱ 41	20 m 25	n.a.	W 1
T 2	3 29 16	23° 5'30	17°26	9°49	21°33	6 Υ 11	24) 54	19°12	22°17	21 Y 27	17°57	7 Ⅱ 49	8°38	20°32	n.a.	T 2
F 3	3 33 13	24° 6'40	1 Y 55	11°21	22°47	6°11	24°52	19°19	22°20	21°25	17°58	7°47	8°34	20°38	n.a.	F 3
S 4	3 37 9	25° 7'48	16°29	12°54	24° 1	6°13	24°51	19°26	22°22	21°24	17°58	7°46	8°31	20°45	n.a.	S 4
S 5	3 41 6	26° 8'56	1 8 2	14°28	25°16	6°15	24°51	19°33	22°24	21°23	17°58	7°44	8°28	20°52	n.a.	S 5
M 6	3 45 2	27°10'03	15°28	16° 2	26°30	6°19	24°50	19°40	22°26	21°21	17°58	7°43	8°25	20°59	n.a.	M 6
T 7	3 48 59	28°11'08	29°42	17°36	27°44	6°22	24°50	19°47	22°28	21°20	17°58	7°43	8°22	21° 5	n.a.	T 7
W 8	3 52 56	29°12'13	13 Ⅲ 39	19°11	28°58	6°27	24°D50	19°54	22°30	21°19	17°58	7°D42	8°18	21°12	n.a.	W 8
T 9	3 56 52	0 ₹ 13'16	27°14	20°47	0 M _13	6°32	24°50	20° 1	22°32	21°18	17°R58	7°43	8°15	21°19	n.a.	T 9
F 10	4 0 49	1°14'19	109528	22°23	1°27	6°38	24°50	20° 9	22°34	21°16	17°58	7°43	8°12	21°25	n.a.	F 10
S 11	4 4 4 5	2°15'20	23°20	24° 0	2°41	6°44	24°50	20°16	22°36	21°15	17°58	7°44	8° 9	21°32	n.a.	S 11
S 12	4 8 42	3°16'21	5 Ω 52	25°38	3°56	6°52	24°51	20°23	22°38	21°14	17°58	7°45	8° 6	21°39	n.a.	S 12
M13	4 12 38	4°17'20	18° 8	27°16	5°10	6°59	24°52	20°29	22°40	21°13	17°58	7°45	8° 3	21°46	n.a.	M13
T 14	4 16 35	5°18'18	0 m p 1 1	28°55	6°24	7° 8	24°53	20°36	22°41	21°12	17°58	7°45	7°59	21°52	n.a.	T 14
W15	4 20 32	6°19'16	12° 6	0 ∡ ³35	7°39	7°17	24°54	20°43	22°43	21°11	17°58	7°R45	7°56	21°59	n.a.	W15
T 16	4 24 28	7°20'12	23°58	2°15	8°53	7°27	24°56	20°50	22°45	21° 9	17°57	7°D45	7°53	22° 6	n.a.	T 16
F 17	4 28 25	8°21'07	5 ≏ 51	3°56	10° 7	7°37	24°58	20°57	22°46	21° 8	17°57	7°45	7°50	22°12	n.a.	F 17
S 18	4 32 21	9°22'01	17°51	5°38	11°22	7°48	24°59	21° 4	22°48	21° 7	17°57	7°45	7°47	22°19	n.a.	S 18
S 19	4 36 18	10°22'53	29°59	7°21	12°36	7°59	25° 1	21°11	22°49	21° 6	17°56	7°46	7°44	22°26	n.a.	S 19
M20	4 40 14	11°23'45	12ML21	9° 4	13°50	8°11	25° 4	21°18	22°51	21° 5	17°56	7°46	7°40	22°33	n.a.	M20
T 21	4 44 11	12°24'35	24°57	10°48	15° 5	8°24	25° 6	21°25	22°52	21° 4	17°56	7°46	7°37	22°39	n.a.	T 21
W22	4 48 8	13°25'24	7 ₹ 50	12°33	16°19	8°37	25° 9	21°31	22°54	21° 4	17°55	7°R46	7°34	22°46	n.a.	W22
T 23	4 52 4	14°26'11	20°59	14°18	17°33	8°50	25°12	21°38	22°55	21° 3	17°55	7°46	7°31	22°53	n.a.	T 23
F 24	4 56 1	15°26'56	4 云 23	16° 5	18°47	9° 4	25°15	21°45	22°56	21° 2	17°54	7°46	7°28	23° 0	n.a.	F 24
S 25	4 59 57	16°27'40	18° 2	17°52	20° 2	9°19	25°18	21°51	22°57	21° 1	17°54	7°45	7°24	23° 6	n.a.	S 25
S 26	5 3 54	17°28'22	1≈52	19°40	21°16	9°34	25°22	21°58	22°58	21° 0	17°53	7°43	7°21	23°13	n.a.	S 26
M27	5 7 50	18°29'03	15°51	21°28	22°30	9°50	25°25	22° 5	22°59	20°59	17°52	7°42	7°18	23°20	n.a.	M27
T 28	5 11 47	19°29'41	29°57	23°17	23°45	10° 6	25°29	22°11	23° 0	20°59	17°52	7°41	7°15	23°26	n.a.	T 28
W29	5 15 43	20°30'17	14 ∺ 6	25° 7	24°59	10°22	25°33	22°18	23° 1	20°58	17°51	7°D40	7°12	23°33	n.a.	W29
T 30	5 19 40	21°30'51	28°18	26°57	26°13	10°39	25°37	22°24	23° 2	20°57	17°50	7°41	7° 9	23°40	n.a.	T 30
F 31	5 23 37	22 ~ 31'22	12 Y 29	28 ₹ 48	27 M 28	10 Y 56	25) 42	22 M 31	23 Mp 3	20 Y 57	17 Ω 50	7 Ⅱ 41	7 II 5	23 M 47	n.a.	F 31

Delta T = 14h37m33s

JANUARY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	5 27 33	23 × 31'52	26 Y 37	0 궁 39	28 M 42	11 Y 14	25) 46	22 M 37	23 Mp 4	20°R56	17°R49	7 Ⅱ 42	7 Ⅱ 2	23 m 53	n.a.	S 1
S 2	5 31 30	24°32'20	10841	2°31	29°56	11°32	25°51	22°44	23° 5	20 Y 55	17 Ω 48	7°44	6°59	24° 0	n.a.	S 2
M 3	5 35 26	25°32'45	24°37	4°22	1 √ 10	11°51	25°56	22°50	23° 5	20°55	17°47	7°45	6°56	24° 7	n.a.	M 3
T 4	5 39 23	26°33'09	8П23	6°13	2°24	12°10	26° 1	22°56	23° 6	20°54	17°46	7°R45	6°53	24°13	n.a.	T 4
W 5	5 43 19	27°33'31	21°57	8° 4	3°39	12°29	26° 6	23° 3	23° 6	20°54	17°46	7°44	6°50	24°20	n.a.	W 5
T 6	5 47 16	28°33'51	59516	9°55	4°53	12°49	26°12	23° 9	23° 7	20°53	17°45	7°43	6°46	24°27	n.a.	T 6
F 7	5 51 12	29°34'08	18°20	11°44	6° 7	13° 9	26°17	23°15	23° 7	20°53	17°44	7°40	6°43	24°34	n.a.	F 7
S 8	5 55 9	0 ට 34'24	1 0 6	13°32	7°21	13°30	26°23	23°21	23° 8	20°53	17°43	7°36	6°40	24°40	n.a.	S 8
S 9	5 59 6	1°34'39	13°37	15°19	8°36	13°50	26°29	23°27	23° 8	20°52	17°42	7°33	6°37	24°47	n.a.	S 9
M10	6 3 2	2°34'51	25°53	17° 3	9°50	14°12	26°35	23°34	23° 9	20°52	17°41	7°29	6°34	24°54	n.a.	M10
T 11	6 6 5 9	3°35'01	7 m ,58	18°45	11° 4	14°33	26°41	23°40	23° 9	20°52	17°40	7°25	6°30	25° 0	n.a.	T 11
W12	6 10 55	4°35'10	19°54	20°24	12°18	14°55	26°48	23°45	23° 9	20°51	17°39	7°23	6°27	25° 7	n.a.	W12
T 13	6 14 52	5°35'17	1 ≏ 46	22° 0	13°32	15°17	26°54	23°51	23° 9	20°51	17°38	7°D22	6°24	25°14	n.a.	T 13
F 14	6 18 48	6°35'22	13°39	23°31	14°47	15°39	27° 1	23°57	23° 9	20°51	17°36	7°22	6°21	25°21	n.a.	F 14
S 15	6 22 45	7°35'25	25°38	24°58	16° 1	16° 2	27° 8	24° 3	23°R 9	20°51	17°35	7°23	6°18	25°27	n.a.	S 15
S 16	6 26 41	8°35'26	7 M .47	26°19	17°15	16°25	27°15	24° 9	23° 9	20°51	17°34	7°25	6°15	25°34	n.a.	S 16
M17	6 30 38	9°35'26	20°12	27°35	18°29	16°48	27°22	24°15	23° 9	20°51	17°33	7°27	6°11	25°41	n.a.	M17
T 18	6 34 35	10°35'24	2 ₹ 54	28°44	19°43	17°12	27°29	24°20	23° 9	20°51	17°32	7°R28	6° 8	25°48	n.a.	T 18
W19	6 38 31	11°35'20	15°59	29°46	20°57	17°36	27°37	24°26	23° 9	20°D51	17°30	7°28	6° 5	25°54	n.a.	W19
T 20	6 42 28	12°35'13	29°25	0≈41	22°11	18° 0	27°44	24°31	23° 9	20°51	17°29	7°26	6° 2	26° 1	n.a.	T 20
F 21	6 46 24	13°35'05	13 る 13	1°28	23°26	18°24	27°52	24°37	23° 8	20°51	17°28	7°22	5°59	26° 8	n.a.	F 21
S 22	6 50 21	14°34'55	27°19	2° 7	24°40	18°49	28° 0	24°42	23° 8	20°51	17°26	7°17	5°56	26°14	n.a.	S 22
S 23	6 54 17	15°34'42	11≈38	2°37	25°54	19°14	28° 8	24°48	23° 8	20°51	17°25	7°11	5°52	26°21	n.a.	S 23
M24	6 58 14	16°34'27	26° 6	2°58	27° 8	19°39	28°16	24°53	23° 7	20°51	17°24	7° 5	5°49	26°28	n.a.	M24
T 25	7 2 10	17°34'10	10 ∺ 35	3°11	28°22	20° 5	28°25	24°58	23° 7	20°51	17°22	6°59	5°46	26°35	n.a.	T 25
W26	7 6 7	18°33'50	25° 1	3°R15	29°36	20°30	28°33	25° 3	23° 6	20°52	17°21	6°55	5°43	26°41	n.a.	W26
T 27	7 10 4	19°33'27	9 Υ 19	3°11	0 궁 50	20°56	28°42	25° 8	23° 5	20°52	17°20	6°53	5°40	26°48	n.a.	T 27
F 28	7 14 0	20°33'02	23°26	2°58	2° 4	21°22	28°50	25°13	23° 5	20°52	17°18	6°D53	5°36	26°55	n.a.	F 28
S 29	7 17 57	21°32'35	7 8 21	2°37	3°18	21°49	28°59	25°18	23° 4	20°52	17°17	6°54	5°33	27° 1	n.a.	S 29
S 30	7 21 53	22°32'05	21° 5	2° 9	4°32	22°15	29° 8	25°23	23° 3	20°53	17°15	6°55	5°30	27° 8	n.a.	S 30
M31	7 25 50	23 る 31'32	4 Ⅱ 36	1≈35	5 る 46	22 Y 42	29 米 17	25 M 28	23 Mg 2	20 Y 53	17 Ω 14	6°R56	5 Ⅱ 27	27 M 15	n.a.	M31

Delta T = 14h37m31s

Julian Calendar 1 Jan. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2224 BCE

FEBRUARY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 29 46	24る30'58	17耳56	0°R54	7る 0	23 Y 9	29 米 26	25 M 33	23°R 2	20 Y 54	17°R12	6°R55	5∏24	27 Mp 22	n.a.	T 1
W 2	7 33 43	25°30'20	195 5	0≈ 9	8°14	23°36	29°36	25°37	23 Mp 1	20°54	17 Ω 11	6 Ⅱ 52	5°21	27°28	n.a.	W 2
T 3	7 37 39	26°29'41	14° 3	29 궁 20	9°28	24° 3	29°45	25°42	23° 0	20°55	17° 9	6°48	5°17	27°35	n.a.	T 3
F 4	7 41 36	27°28'59	26°48	28°28	10°42	24°31	29°55	25°47	22°59	20°55	17° 8	6°40	5°14	27°42	n.a.	F 4
S 5	7 45 32	28°28'15	9 £ 22	27°35	11°56	24°58	0 Υ 4	25°51	22°58	20°56	17° 6	6°31	5°11	27°48	n.a.	S 5
S 6	7 49 29	29°27'28	21°45	26°42	13°10	25°26	0°14	25°55	22°57	20°56	17° 5	6°21	5° 8	27°55	n.a.	S 6
M 7	7 53 26	0≈26'40	3 m 56	25°49	14°24	25°54	0°24	26° 0	22°55	20°57	17° 3	6°11	5° 5	28° 2	n.a.	M 7
T 8	7 57 22	1°25'49	15°58	24°57	15°38	26°23	0°34	26° 4	22°54	20°58	17° 1	6° 2	5° 2	28° 9	n.a.	T 8
W 9	8 1 19	2°24'57	27°53	24° 9	16°52	26°51	0°44	26° 8	22°53	20°58	17° 0	5°55	4°58	28°15	n.a.	W 9
T 10	8 5 15	3°24'02	9 ≏ 44	23°23	18° 6	27°19	0°54	26°12	22°52	20°59	16°58	5°49	4°55	28°22	n.a.	T 10
F 11	8 9 12	4°23'05	21°36	22°42	19°20	27°48	1° 5	26°16	22°50	21° 0	16°57	5°46	4°52	28°29	n.a.	F 11
S 12	8 13 8	5°22'07	3 M .33	22° 6	20°34	28°17	1°15	26°20	22°49	21° 1	16°55	5°D45	4°49	28°35	n.a.	S 12
S 13	8 17 5	6°21'06	15°40	21°34	21°48	28°46	1°25	26°24	22°48	21° 1	16°53	5°46	4°46	28°42	n.a.	S 13
M14	8 21 1	7°20'04	28° 2	21° 8	23° 2	29°15	1°36	26°28	22°46	21° 2	16°52	5°46	4°42	28°49	n.a.	M14
T 15	8 24 58	8°18'59	10 ∡ 745	20°48	24°16	29°45	1°47	26°32	22°45	21° 3	16°50	5°R46	4°39	28°56	n.a.	T 15
W16	8 28 54	9°17'53	23°52	20°33	25°30	0814	1°58	26°35	22°43	21° 4	16°48	5°45	4°36	29° 2	n.a.	W16
T 17	8 32 51	10°16'45	7 궁 26	20°23	26°44	0°44	2° 8	26°39	22°41	21° 5	16°47	5°41	4°33	29° 9	n.a.	T 17
F 18	8 36 48	11°15'35	21°27	20°D20	27°58	1°13	2°19	26°42	22°40	21° 6	16°45	5°35	4°30	29°16	n.a.	F 18
S 19	8 40 44	12°14'22	5≈52	20°21	29°12	1°43	2°30	26°46	22°38	21° 7	16°43	5°26	4°27	29°22	n.a.	S 19
S 20	8 44 41	13°13'08	20°36	20°28	0≈25	2°13	2°42	26°49	22°36	21° 8	16°42	5°16	4°23	29°29	n.a.	S 20
M21	8 48 37	14°11'51	5) €30	20°41	1°39	2°44	2°53	26°52	22°35	21° 9	16°40	5° 6	4°20	29°36	n.a.	M21
T 22	8 52 34	15°10'32	20°25	20°58	2°53	3°14	3° 4	26°55	22°33	21°10	16°38	4°56	4°17	29°43	n.a.	T 22
W23	8 56 30	16° 9'11	5 Υ 13	21°20	4° 7	3°44	3°16	26°58	22°31	21°11	16°37	4°49	4°14	29°49	n.a.	W23
T 24	9 0 27	17° 7'47	19°47	21°46	5°21	4°15	3°27	27° 1	22°29	21°13	16°35	4°44	4°11	29°56	n.a.	T 24
F 25	9 4 23	18° 6'21	4 8 3	22°17	6°35	4°46	3°39	27° 4	22°27	21°14	16°33	4°41	4° 8	0 호 3	n.a.	F 25
S 26	9 8 20	19° 4'52	17°59	22°52	7°49	5°16	3°50	27° 7	22°25	21°15	16°32	4°D41	4° 4	0° 9	n.a.	S 26
S 27	9 12 16	20° 3'22	1 Ⅲ 35	23°30	9° 3	5°47	4° 2	27° 9	22°23	21°16	16°30	4°R41	4° 1	0°16	n.a.	S 27
M28	9 16 13	21 ≈ 1'48	14∏54	24 궁 13	10≈16	6 8 18	4 Υ 14	27 M 12	22 Mp 21	21 Y 18	16 Ω 28	4 Ⅱ 41	3耳58	0 ჲ 23	n.a.	M28

Delta T = 14h37m29s

MARCH 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	9 20 10	22≈ 0'13	27 Ⅱ 57	24 궁 59	11 ≈ 30	6 8 49	4 Υ 26	27 M .14	22°R19	21 Y 19	16°R27	4°R39	3耳55	0 ჲ 29	n.a.	T 1
W 2	9 24 6	22°58'35	109546	25°49	12°44	7°21	4°38	27°17	22 m 17	21°20	16 Ω 25	4 Ⅱ 34	3°52	0°36	n.a.	W 2
T 3	9 28 3	23°56'55	23°25	26°42	13°58	7°52	4°50	27°19	22°15	21°21	16°23	4°27	3°48	0°43	n.a.	T 3
F 4	9 31 59	24°55'13	5 Ω 53	27°38	15°12	8°24	5° 2	27°21	22°13	21°23	16°22	4°17	3°45	0°50	n.a.	F 4
S 5	9 35 56	25°53'29	18°12	28°37	16°25	8°55	5°14	27°23	22°11	21°24	16°20	4° 5	3°42	0°56	n.a.	S 5
S 6	9 39 52	26°51'43	0 m 23	29°38	17°39	9°27	5°26	27°25	22° 9	21°26	16°18	3°51	3°39	1° 3	n.a.	S 6
M 7	9 43 49	27°49'54	12°26	0≈43	18°53	9°59	5°38	27°27	22° 7	21°27	16°17	3°37	3°36	1°10	n.a.	M 7
T 8	9 47 45	28°48'04	24°24	1°50	20° 7	10°31	5°51	27°29	22° 4	21°29	16°15	3°25	3°33	1°16	n.a.	T 8
W 9	9 51 42	29°46'12	6 ₽ 16	3° 0	21°21	11° 2	6° 3	27°31	22° 2	21°30	16°13	3°14	3°29	1°23	n.a.	W 9
T 10	9 55 38	0) 44'18	18° 6	4°12	22°34	11°35	6°15	27°33	22° 0	21°32	16°12	3° 6	3°26	1°30	n.a.	T 10
F 11	9 59 35	1°42'23	29°57	5°26	23°48	12° 7	6°28	27°34	21°58	21°33	16°10	3° 0	3°23	1°37	n.a.	F 11
S 12	10 3 31	2°40'26	11 M 53	6°43	25° 2	12°39	6°40	27°36	21°55	21°35	16° 9	2°57	3°20	1°43	n.a.	S 12
S 13	10 7 28	3°38'27	23°58	8° 2	26°16	13°11	6°53	27°37	21°53	21°36	16° 7	2°56	3°17	1°50	n.a.	S 13
M14	10 11 25	4°36'27	6 ₹ 18	9°23	27°29	13°44	7° 6	27°38	21°51	21°38	16° 5	2°56	3°13	1°57	n.a.	M14
T 15	10 15 21	5°34'26	1 <u>8</u> °58	10°46	28°43	14°16	7°18	27°39	21°48	21°40	16° 4	2°56	3°10	2° 3	n.a.	T 15
W16	10 19 18	6°32'23	2 る 2	12°12	29°57	14°49	7°31	27°41	21°46	21°41	16° 2	2°54	3° 7	2°10	n.a.	W16
T 17	10 23 14	7°30'18	15°34	13°39	1) (11	15°22	7°44	27°42	21°44	21°43	16° 1	2°50	3° 4	2°17	n.a.	T 17
F 18	10 27 11	8°28'12	29°36	15° 9	2°24	15°54	7°57	27°42	21°41	21°45	15°59	2°44	3° 1	2°24	n.a.	F 18
S 19	10 31 7	9°26'04	14∞ 7	16°40	3°38	16°27	8°10	27°43	21°39	21°47	15°58	2°35	2°58	2°30	n.a.	S 19
S 20	10 35 4	10°23'55	29° 0	18°14	4°52	17° 0	8°23	27°44	21°36	21°48	15°56	2°24	2°54	2°37	n.a.	S 20
M21	10 39 0	11°21'44	14 米 9	19°49	6° 6	17°33	8°36	27°44	21°34	21°50	15°55	2°13	2°51	2°44	n.a.	M21
T 22	10 42 57	12°19'32	29°22	21°27	7°19	18° 6	8°49	27°45	21°31	21°52	15°53	2° 3	2°48	2°50	n.a.	T 22
W23	10 46 54	13°17'17	14 Y 30	23° 6	8°33	18°40	9° 2	27°45	21°29	21°54	15°52	1°55	2°45	2°57	n.a.	W23
T 24	10 50 50	14°15'01	29°21	24°47	9°47	19°13	9°15	27°46	21°26	21°56	15°50	1°50	2°42	3° 4	n.a.	T 24
F 25	10 54 47	15°12'44	13852	26°31	11° 1	19°46	9°28	27°46	21°24	21°57	15°49	1°47	2°39	3°10	n.a.	F 25
S 26	10 58 43	16°10'24	27°57	28°16	12°14	20°20	9°41	27°46	21°21	21°59	15°48	1°D46	2°35	3°17	n.a.	S 26
S 27	11 2 40	17° 8'03	11 II 37	0 ∺ 3	13°28	20°53	9°55	27°R46	21°19	22° 1	15°46	1°R46	2°32	3°24	n.a.	S 27
M28	11 636	18° 5'40	24°54	1°53	14°42	21°27	10° 8	27°46	21°16	22° 3	15°45	1°46	2°29	3°31	n.a.	M28
T 29	11 10 33	19° 3'15	7 9 51	3°44	15°55	22° 0	10°21	27°46	21°14	22° 5	15°44	1°44	2°26	3°37	n.a.	T 29
W30	11 14 29	20° 0'48	20°31	5°37	17° 9	22°34	10°35	27°45	21°11	22° 7	15°42	1°41	2°23	3°44	n.a.	W30
T31	11 18 26	20 ∺ 58′20	2 Ω 57	7) €32	18 ∺ 23	23 8 8	10 Ƴ 48	27 M 45	21 Mg 9	22 Y 9	15 Ω 41	1 Ⅱ 34	2 Ⅱ 19	3 ≏ 51	n.a.	T 31

Delta T = 14h37m27s

Julian Calendar 1 March 2223 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2223 BCE

APRIL 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	11 22 22	21) 55'50	15 Ω 13	9 ∺ 29	19) (36	23842	11 Y 1	27°R44	21°R 6	22 Y 11	15°R40	1°R26	2Д16	3 ₾ 57	n.a.	F 1
S 2	11 26 19	22°53'19	27°20	11°28	20°50	24°16	11°15	27 M 44	21 Mp 4	22°13	15 Ω 38	1 Ⅱ 15	2°13	4° 4	n.a.	S 2
S 3	11 30 16	23°50'46	9 m 21	13°28	22° 4	24°50	11°28	27°43	21° 1	22°15	15°37	1° 3	2°10	4°11	n.a.	S 3
M 4	11 34 12	24°48'12	21°18	15°31	23°17	25°24	11°42	27°42	20°59	22°17	15°36	0°51	2° 7	4°17	n.a.	M 4
T 5	11 38 9	25°45'36	3 ₾ 10	17°35	24°31	25°58	11°55	27°42	20°56	22°19	15°35	0°39	2° 4	4°24	n.a.	T 5
W 6	11 42 5	26°43'00	15° 1	19°40	25°45	26°32	12° 9	27°41	20°54	22°21	15°34	0°30	2° 0	4°31	n.a.	W 6
T 7	11 46 2	27°40'22	26°52	21°47	26°58	27° 6	12°22	27°40	20°51	22°23	15°32	0°22	1°57	4°38	n.a.	T 7
F 8	11 49 58	28°37'43	8 M .45	23°56	28°12	27°41	12°36	27°38	20°49	22°25	15°31	0°18	1°54	4°44	n.a.	F 8
S 9	11 53 55	29°35'03	20°43	26° 5	29°26	28°15	12°49	27°37	20°46	22°27	15°30	0°15	1°51	4°51	n.a.	S 9
S 10	11 57 51	0 Υ 32'23	2 ₹ 51	28°15	0 Υ 39	28°49	13° 3	27°36	20°44	22°29	15°29	0°D15	1°48	4°58	n.a.	S 10
M11	12 1 48	1°29'41	15°12	0Y 26	1°53	29°24	13°17	27°34	20°41	22°31	15°28	0°15	1°45	5° 4	n.a.	M11
T 12	12 5 45	2°26'59	27°50	2°38	3° 7	29°58	13°30	27°33	20°39	22°33	15°27	0°R16	1°41	5°11	n.a.	T 12
W13	12 941	3°24'16	10 ට 51	4°49	4°20	0Д33	13°44	27°31	20°37	22°36	15°26	0°16	1°38	5°18	n.a.	W13
T 14	12 13 38	4°21'33	24°18	7° 0	5°34	1° 8	13°58	27°30	20°34	22°38	15°25	0°14	1°35	5°24	n.a.	T 14
F 15	12 17 34	5°18'48	8≈14	9°11	6°48	1°43	14°11	27°28	20°32	22°40	15°24	0°10	1°32	5°31	n.a.	F 15
S 16	12 21 31	6°16'03	22°38	11°22	8° 1	2°17	14°25	27°26	20°29	22°42	15°23	0° 5	1°29	5°38	n.a.	S 16
S 17	12 25 27	7°13'18	7 ∺ 27	13°31	9°15	2°52	14°39	27°24	20°27	22°44	15°22	29 8 57	1°25	5°45	n.a.	S 17
M18	12 29 24	8°10'31	22°34	15°39	10°29	3°27	14°52	27°22	20°25	22°46	15°22	29°50	1°22	5°51	n.a.	M18
T 19	12 33 20	9° 7'44	7 Υ 50	17°46	11°42	4° 2	15° 6	27°20	20°22	22°49	15°21	29°42	1°19	5°58	n.a.	T 19
W20	12 37 17	10° 4'56	23° 4	19°51	12°56	4°37	15°20	27°18	20°20	22°51	15°20	29°37	1°16	6° 5	n.a.	W20
T 21	12 41 14	11° 2'07	8 8 6	21°54	14°10	5°12	15°34	27°15	20°18	22°53	15°19	29°33	1°13	6°11	n.a.	T 21
F 22	12 45 10	11°59'18	22°47	23°56	15°23	5°47	15°47	27°13	20°15	22°55	15°19	29°D31	1°10	6°18	n.a.	F 22
S 23	12 49 7	12°56'27	7 I 3	25°55	16°37	6°23	16° 1	27°11	20°13	22°57	15°18	29°31	1° 6	6°25	n.a.	S 23
S 24	12 53 3	13°53'36	20°52	27°53	17°51	6°58	16°15	27° 8	20°11	23° 0	15°17	29°32	1° 3	6°31	n.a.	S 24
M25	12 57 0	14°50'44	49915	29°48	19° 4	7°33	16°29	27° 5	20° 9	23° 2	15°16	29°33	1° 0	6°38	n.a.	M25
T 26	13 0 56	15°47'50	17°14	1841	20°18	8° 9	16°42	27° 3	20° 7	23° 4	15°16	29°R34	0°57	6°45	n.a.	T 26
W27	13 4 53	16°44'56	29°52	3°31	21°31	8°44	16°56	27° 0	20° 4	23° 6	15°15	29°33	0°54	6°52	n.a.	W27
T 28	13 8 50	17°42'02	$12\Omega14$	5°19	22°45	9°20	17°10	26°57	20° 2	23° 8	15°15	29°30	0°50	6°58	n.a.	T 28
F 29	13 12 46	18°39'06	24°24	7° 5	23°59	9°55	17°24	26°54	20° 0	23°11	15°14	29°26	0°47	7° 5	n.a.	F 29
S 30	13 16 43	19 ° 36'10	6 m 25	8 8 48	25 Υ 12	10耳31	17 Y 37	26M51	19 m 58	23 Y 13	15 Ω 14	29820	0∏44	7 ₽ 12	n.a.	S 30

Delta T = 14h37m24s

MAY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	13 20 39	20 ° 33'13	18 M 20	10829	26 Y 26	11 I 6	17 Y 51	26°R48	19°R56	23 Y 15	15°R13	29°R13	0Д41	7 ₾ 18	n.a.	S 1
M 2	13 24 36	21°30'15	0 ჲ 12	12° 7	27°40	11°42	18° 5	26M45	19 m /54	23°17	15 Ω 13	29 8 6	0°38	7°25	n.a.	M 2
T 3	13 28 32	22°27'17	12° 3	13°43	28°53	12°18	18°19	26°42	19°52	23°20	15°12	29° 0	0°35	7°32	n.a.	T 3
W 4	13 32 29	23°24'19	23°55	15°16	0 ප 7	12°54	18°32	26°38	19°50	23°22	15°12	28°55	0°31	7°38	n.a.	W 4
T 5	13 36 25	24°21'21	5 M 50	16°47	1°21	13°30	18°46	26°35	19°48	23°24	15°12	28°51	0°28	7°45	n.a.	T 5
F 6	13 40 22	25°18'22	17°49	18°16	2°34	14° 5	19° 0	26°32	19°46	23°26	15°11	28°49	0°25	7°52	n.a.	F 6
S 7	13 44 19	26°15'23	29°56	19°41	3°48	14°41	19°14	26°28	19°44	23°28	15°11	28°D48	0°22	7°59	n.a.	S 7
S 8	13 48 15	27°12'24	12 ,7 11	21° 5	5° 1	15°17	19°27	26°25	19°43	23°31	15°11	28°49	0°19	8° 5	n.a.	S 8
M 9	13 52 12	28° 9'26	24°40	22°25	6°15	15°53	19°41	26°21	19°41	23°33	15°11	28°50	0°16	8°12	n.a.	M 9
T 10	13 56 8	29° 6'27	7 云 24	23°43	7°29	16°30	19°55	26°17	19°39	23°35	15°11	28°52	0°12	8°19	n.a.	T 10
W11	14 0 5	0 8 3'29	20°26	24°59	8°42	17° 6	20° 8	26°14	19°37	23°37	15°10	28°53	0° 9	8°25	n.a.	W11
T 12	14 4 1	1° 0'31	3≈51	26°11	9°56	17°42	20°22	26°10	19°36	23°40	15°10	28°R53	0° 6	8°32	n.a.	T 12
F 13	14 7 58	1°57'33	17°40	27°21	11°10	18°18	20°35	26° 6	19°34	23°42	15°10	28°52	0° 3	8°39	n.a.	F 13
S 14	14 11 55	2°54'35	1 ∺ 52	28°28	12°23	18°54	20°49	26° 2	19°32	23°44	15°10	28°50	29 8 59	8°45	n.a.	S 14
S 15	14 15 51	3°51'38	16°27	29°31	13°37	19°31	21° 3	25°58	19°31	23°46	15°D10	28°48	29°56	8°52	n.a.	S 15
M16	14 19 48	4°48'41	1 Υ 19	0 Ⅲ 32	14°51	20° 7	21°16	25°54	19°29	23°48	15°10	28°44	29°53	8°59	n.a.	M16
T 17	14 23 44	5°45'44	16°23	1°30	16° 4	20°44	21°30	25°50	19°28	23°51	15°10	28°41	29°50	9° 5	n.a.	T 17
W18	14 27 41	6°42'48	1828	2°24	17°18	21°20	21°43	25°46	19°26	23°53	15°10	28°39	29°47	9°12	n.a.	W18
T 19	14 31 37	7°39'52	16°25	3°16	18°32	21°57	21°57	25°42	19°25	23°55	15°10	28°38	29°44	9°19	n.a.	T 19
F 20	14 35 34	8°36'56	1 I 8	4° 3	19°45	22°33	22°10	25°38	19°24	23°57	15°11	28°D37	29°41	9°26	n.a.	F 20
S 21	14 39 31	9°34'00	15°28	4°47	20°59	23°10	22°24	25°34	19°22	23°59	15°11	28°38	29°37	9°32	n.a.	S 21
S 22	14 43 27	10°31'05	29°23	5°27	22°13	23°47	22°37	25°30	19°21	24° 2	15°11	28°39	29°34	9°39	n.a.	S 22
M23	14 47 24	11°28'10	12953	6° 4	23°26	24°24	22°50	25°26	19°20	24° 4	15°11	28°40	29°31	9°46	n.a.	M23
T 24	14 51 20	12°25'14	25°57	6°36	24°40	25° 0	23° 4	25°21	19°19	24° 6	15°12	28°41	29°28	9°52	n.a.	T 24
W25	14 55 17	13°22'19	$8\Omega 38$	7° 5	25°54	25°37	23°17	25°17	19°18	24° 8	15°12	28°R42	29°25	9°59	n.a.	W25
T 26	14 59 13	14°19'24	21° 2	7°29	27° 7	26°14	23°30	25°13	19°16	24°10	15°12	28°42	29°22	10° 6	n.a.	T 26
F 27	15 3 10	15°16'29	3 Mp 11	7°48	28°21	26°51	23°43	25° 9	19°15	24°12	15°13	28°41	29°18	10°12	n.a.	F 27
S 28	15 7 6	16°13'35	15°10	8° 3	29°35	27°28	23°57	25° 4	19°14	24°14	15°13	28°40	29°15	10°19	n.a.	S 28
S 29	15 11 3	17°10'40	27° 3	8°14	0 Ⅱ 48	28° 5	24°10	25° 0	19°13	24°16	15°14	28°39	29°12	10°26	n.a.	S 29
M30	15 15 0	18° 7'47	8 ≏ 53	8°19	2° 2	28°42	24°23	24°55	19°13	24°19	15°14	28°37	29° 9	10°32	n.a.	M30
T 31	15 18 56	198 4'53	20 ≏ 45	8°R20	3 II 16	29Ⅱ20	24 Y 36	24ML51	19 M p12	24 Y 21	15 Ω 15	28 8 36	29 8 6	10 ≏ 39	n.a.	T 31

Delta T = 14h37m22s

Julian Calendar 1 May 2223 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2223 BCE

JUNE 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 22 53	208 2'00	2 M .41	8°R16	4 Ⅱ 29	29耳57	24 Y 49	24°R47	19°R11	24 Y 23	15 Ω 15	28°R35	29 8 2	10 ≏ 46	n.a.	W 1
T 2	15 26 49	20°59'08	14°42	8 I 7	5°43	0934	25° 2	24ML42	19 m 10	24°25	15°16	28 8 34	28°59	10°53	n.a.	T 2
F 3	15 30 46	21°56'16	26°52	7°53	6°57	1°11	25°15	24°38	19° 9	24°27	15°16	28°D34	28°56	10°59	n.a.	F 3
S 4	15 34 42	22°53'25	9 ∡ 12	7°35	8°10	1°49	25°28	24°33	19° 9	24°29	15°17	28°34	28°53	11° 6	n.a.	S 4
S 5	15 38 39	23°50'36	21°43	7°11	9°24	2°26	25°41	24°29	19°8	24°31	15°18	28°34	28°50	11°13	n.a.	S 5
M 6	15 42 36	24°47'47	4 る 26	6°44	10°38	3° 4	25°54	24°24	19° 8	24°33	15°19	28°35	28°47	11°19	n.a.	M 6
T 7	15 46 32	25°44'59	17°24	6°13	11°51	3°41	26° 6	24°20	19° 7	24°35	15°19	28°35	28°43	11°26	n.a.	T 7
W 8	15 50 29	26°42'12	0≈38	5°38	13° 5	4°19	26°19	24°16	19° 7	24°37	15°20	28°35	28°40	11°33	n.a.	W 8
T 9	15 54 25	27°39'26	14° 7	5° 0	14°19	4°56	26°32	24°11	19° 6	24°39	15°21	28°35	28°37	11°39	n.a.	T 9
F 10	15 58 22	28°36'42	27°54	4°19	15°32	5°34	26°45	24° 7	19° 6	24°41	15°22	28°35	28°34	11°46	n.a.	F 10
S 11	16 2 18	29°33'59	11 米 58	3°37	16°46	6°12	26°57	24° 2	19° 6	24°43	15°23	28°35	28°31	11°53	n.a.	S 11
S 12	16 6 15	0 Ⅲ 31'17	26°18	2°53	18° 0	6°49	27°10	23°58	19° 5	24°44	15°24	28°35	28°27	11°59	n.a.	S 12
M13	16 10 12	1°28'36	10 Y 50	2° 9	19°13	7°27	27°22	23°53	19° 5	24°46	15°25	28°36	28°24	12° 6	n.a.	M13
T 14	16 14 8	2°25'57	25°31	1°25	20°27	8° 5	27°35	23°49	19° 5	24°48	15°26	28°36	28°21	12°13	n.a.	T 14
W15	16 18 5	3°23'19	10 8 15	0°43	21°41	8°43	27°47	23°45	19° 5	24°50	15°27	28°36	28°18	12°20	n.a.	W15
T 16	16 22 1	4°20'43	24°54	0° 2	22°54	9°21	27°59	23°40	19°D 5	24°52	15°28	28°R36	28°15	12°26	n.a.	T 16
F 17	16 25 58	5°18'07	9 Ⅱ 24	29824	24° 8	9°59	28°11	23°36	19° 5	24°54	15°29	28°36	28°12	12°33	n.a.	F 17
S 18	16 29 54	6°15'33	23°38	28°50	25°22	10°37	28°24	23°32	19° 5	24°55	15°30	28°36	28° 8	12°40	n.a.	S 18
S 19	16 33 51	7°13'00	7 9 31	28°19	26°35	11°15	28°36	23°27	19° 5	24°57	15°31	28°35	28° 5	12°46	n.a.	S 19
M20	16 37 47	8°10'28	21° 1	27°54	27°49	11°53	28°48	23°23	19° 5	24°59	15°32	28°34	28° 2	12°53	n.a.	M20
T 21	16 41 44	9° 7'57	4 Ω 8	27°34	29° 3	12°31	29° 0	23°19	19° 5	25° 1	15°33	28°33	27°59	13° 0	n.a.	T 21
W22	16 45 41	10° 5'28	16°53	27°19	09୍ତ16	13°10	29°12	23°15	19° 6	25° 2	15°35	28°31	27°56	13° 6	n.a.	W22
T 23	16 49 37	11° 2'59	29°18	27°11	1°30	13°48	29°23	23°11	19° 6	25° 4	15°36	28°31	27°53	13°13	n.a.	T 23
F 24	16 53 34	12° 0'31	11 m 29	27°D 9	2°44	14°26	29°35	23° 7	19° 6	25° 6	15°37	28°D30	27°49	13°20	n.a.	F 24
S 25	16 57 30	12°58'05	23°28	27°14	3°57	15° 5	29°47	23° 3	19° 7	25° 7	15°38	28°31	27°46	13°26	n.a.	S 25
S 26	17 1 27	13°55'39	5 ≙ 20	27°26	5°11	15°43	29°59	22°59	19° 7	25° 9	15°40	28°31	27°43	13°33	n.a.	S 26
M27	17 5 23	14°53'15	17°11	27°45	6°24	16°22	0810	22°55	19° 8	25°11	15°41	28°33	27°40	13°40	n.a.	M27
T 28	17 9 20	15°50'52	29° 4	28°11	7°38	17° 0	0°22	22°51	19° 8	25°12	15°43	28°34	27°37	13°46	n.a.	T 28
W29	17 13 17	16°48'30	11 m 4	28°44	8°52	17°39	0°33	22°47	19° 9	25°14	15°44	28°35	27°33	13°53	n.a.	W29
T 30	17 17 13	17 Ⅲ 46′10	23 M .14	29824	1095 5	189917	0844	22 M 43	19 m 9	25 Υ 15	15 Ω 45	28°R36	27 8 30	14 ♀ 0	n.a.	T 30

Delta T = 14h37m20s

JULY 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 21 10	18 Ⅱ 43'51	5 ₹ 36	0 Ⅱ 11	119519	18956	0 8 55	22°R39	19 m 10	25 Y 17	15 Ω 47	28°R36	27 8 27	14 º 6	n.a.	F 1
S 2	17 25 6	19°41'34	18°12	1° 4	12°32	19°35	1° 7	22M36	19°11	25°18	15°48	28 8 35	27°24	14°13	n.a.	S 2
S 3	17 29 3	20°39'19	1중 3	2° 5	13°46	20°13	1°18	22°32	19°12	25°20	15°50	28°33	27°21	14°20	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 32 59 17 36 56	21°37'05 22°34'53	14° 8 27°28	3°11 4°24	14°59 16°13	20°52 21°31	1°29 1°40	22°28 22°25	19°13 19°14	25°21 25°22	15°51 15°53	28°30 28°26	27°18 27°14	14°27 14°33	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 40 52	22°34'33 23°32'43	11 ≈ 2	5°42	10 13 17°27	21°31 22°10	1°50	22°21	19°14	25°24	15°55	28°23	27°11	14°40	n.a.	W 6
T 7	17 44 49	24°30'34	24°47	7° 6	18°40	22°49	2° 1	22°18	19°16	25°25	15°56	28°20	27° 8	14°47	n.a.	T 7
F 8	17 48 46	25°28'28	8) (42	8°35	19°54	23°28	2°12	22°15	19°17	25°27	15°58	28°18	27° 5	14°53	n.a.	F 8
S 9	17 52 42	26°26'24	22°45	10° 9	21° 7	24° 7	2°22	22°11	19°18	25°28	16° 0	28°D17	27° 2	15° 0	n.a.	S 9
S 10 M11	17 56 39 18 0 35	27°24'21 28°22'21	6 Υ 56 21°11	11°47 13°29	22°21 23°34	24°46 25°26	2°33 2°43	22° 8 22° 5	19°19 19°20	25°29 25°30	16° 1 16° 3	28°17 28°18	26°59 26°55	15° 7 15°13	n.a.	S 10 M11
T 12	18 4 32	28 22 21 29°20'23	5 8 28	15°14	23°34 24°48	25 26 26° 5	2°53	22° 2	19°22	25°31	16° 5	28°20	26°52	15°20	n.a. n.a.	T 12
W13	18 8 28	09518'27	19°46	17° 2	26° 1	26°44	3° 3	21°59	19°23	25°33	16° 7	28°21	26°49	15°27	n.a.	W13
T 14	18 12 25	1°16'33	4 I I 0	18°52	27°15	27°23	3°13	21°56	19°24	25°34	16° 8	28°R21	26°46	15°33	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 16 21 18 20 18	2°14'41 3°12'52	18° 7 2 © 2	20°45 22°39	28°28 29°42	28° 3 28°42	3°23 3°33	21°53 21°50	19°26 19°27	25°35 25°36	16°10 16°12	28°19 28°16	26°43 26°39	15°40 15°47	n.a. n.a.	F 15 S 16
					-											
S 17 M18	18 24 15 18 28 11	4°11'04 5° 9'18	15°42 29° 5	24°34 26°30	0 Ω 55 2° 9	29°22 0 Ω 1	3°43 3°53	21°47 21°45	19°29 19°30	25°37 25°38	16°14 16°16	28°12 28° 6	26°36 26°33	15°53 16° 0	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	18 32 8	6° 7'34	12 0 8	28°26	3°22	0°41	4° 2	21°42	19°32	25°39	16°18	27°59	26°30	16° 7	n.a.	T 19
W20	18 36 4	7° 5'51	24°51	0ණ23	4°35	1°21	4°11	21°40	19°34	25°40	16°20	27°53	26°27	16°13	n.a.	W20
T 21 F 22	18 40 1 18 43 57	8° 4'11 9° 2'32	7 m)16 19°27	2°20 4°17	5°49 7°2	2° 0 2°40	4°21 4°30	21°37 21°35	19°35 19°37	25°41 25°42	16°22 16°24	27°48 27°44	26°24 26°20	16°20 16°27	n.a.	T 21 F 22
S 23	18 47 54	9 232 10° 0'54	19 27 1 Ω 25	6°13	8°16	3°20	4°39	21°33	19°37 19°39	25°43	16°26	27°42	26°17	16°27	n.a. n.a.	S 23
S 24	18 51 50	10°59'19	13°18	8° 9	9°29	4° 0	4°48	21°31	19°41	25°44	16°28	27°D42	26°14	16°40	n.a.	S 24
M25	18 55 47	11°57'45	25° 8	10° 4	10°42	4°40	4°57	21°29	19°43	25°45	16°30	27°43	26°11	16°47	n.a.	M25
T 26	18 59 43	12°56'14	7 M 2	11°58	11°55	5°20	5° 5	21°27	19°45	25°45	16°32	27°44	26° 8	16°54	n.a.	T 26
W27	19 3 40	13°54'44	19° 4	13°51	13° 9	6° 0	5°14	21°25	19°47	25°46	16°34	27°45	26° 5	17° 0	n.a.	W27
T 28 F 29	19 7 37 19 11 33	14°53'16 15°51'50	1 √ 19 13°50	15°44 17°35	14°22 15°35	6°40 7°20	5°22 5°31	21°23 21°22	19°49 19°51	25°47 25°47	16°36 16°38	27°R46 27°44	26° 1 25°58	17° 7 17°14	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 15 30	16°50'26	26°41	19°26	16°48	8° 0	5°39	21°20	19°53	25°48	16°40	27°41	25°55	17°20	n.a.	S 30
S 31	19 19 26	179549'04	9 ප 51	219915	18 0 2	8 Ω 40	5 8 47	21 M .18	19 m 55	25 Y 49	16 Ω 42	27 8 35	25852	17 ≙ 27	n.a.	S 31

Delta T = 14h37m18s

Julian Calendar 1 July 2223 BCE == Greg. Calendar 12 June 2223 BCE

AUGUST 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 23 23	189647'44	23 る 21	2395 4	19 Ω 15	9 Ω 21	5 8 55	21°R17	19 m /57	25 Y 49	16 Ω 45	27°R28	25 8 49	17 ≏ 34	n.a.	M 1
T 2	19 27 19	19°46'26	7≈ 7	24°51	20°28	10° 1	6° 2	21 M .16	20° 0	25°50	16°47	27 8 19	25°45	17°40	n.a.	T 2
W 3	19 31 16	20°45'10	21° 8	26°38	21°41	10°41	6°10	21°15	20° 2	25°50	16°49	27°10	25°42	17°47	n.a.	W 3
T 4	19 35 12	21°43'57	5) 17	28°23	22°54	11°22	6°17	21°13	20° 4	25°51	16°51	27° 3	25°39	17°54	n.a.	T 4
F 5	19 39 9	22°42'46	19°31	0Ω 8	24° 7	12° 2	6°25	21°12	20° 7	25°51	16°53	26°56	25°36	18° 0	n.a.	F 5
S 6	19 43 6	23°41'37	3 Ƴ 45	1°51	25°20	12°43	6°32	21°12	20° 9	25°52	16°55	26°52	25°33	18° 7	n.a.	S 6
S 7	19 47 2	24°40'31	17°57	3°34	26°33	13°24	6°39	21°11	20°12	25°52	16°58	26°51	25°30	18°14	n.a.	S 7
M 8	19 50 59	25°39'28	2 8 4	5°15	27°46	14° 4	6°46	21°10	20°14	25°53	17° 0	26°D51	25°26	18°20	n.a.	M 8
T 9	19 54 55	26°38'27	16° 7	6°56	28°59	14°45	6°53	21° 9	20°17	25°53	17° 2	26°51	25°23	18°27	n.a.	T 9
W10	19 58 52	27°37'29	0 Π 2	8°35	0 m y 12	15°26	6°59	21° 9	20°19	25°53	17° 4	26°R52	25°20	18°34	n.a.	W10
T 11	20 2 48	28°36'33	13°51	10°14	1°25	16° 7	7° 6	21° 8	20°22	25°53	17° 7	26°50	25°17	18°40	n.a.	T 11
F 12	20 6 45	29°35'40	27°32	11°51	2°38	16°47	7°12	21° 8	20°25	25°54	17° 9	26°47	25°14	18°47	n.a.	F 12
S 13	20 10 41	0 Ω 34'49	1199 3	13°28	3°51	17°28	7°18	21° 8	20°27	25°54	17°11	26°40	25°11	18°54	n.a.	S 13
S 14	20 14 38	1°34'00	24°22	15° 4	5° 4	18° 9	7°24	21° 8	20°30	25°54	17°14	26°31	25° 7	19° 0	n.a.	S 14
M15	20 18 34	2°33'13	$7\Omega_{28}$	16°39	6°17	18°50	7°30	21°D 8	20°33	25°54	17°16	26°20	25° 4	19° 7	n.a.	M15
T 16	20 22 31	3°32'29	20°19	18°13	7°30	19°32	7°36	21° 8	20°36	25°54	17°18	26° 8	25° 1	19°14	n.a.	T 16
W17	20 26 28	4°31'47	2 Mp 55	19°47	8°43	20°13	7°41	21° 8	20°38	25°54	17°21	25°56	24°58	19°20	n.a.	W17
T 18	20 30 24	5°31'07	15°15	21°19	9°55	20°54	7°47	21° 8	20°41	25°R54	17°23	25°46	24°55	19°27	n.a.	T 18
F 19	20 34 21	6°30'29	27°23	22°51	11°8	21°35	7°52	21° 9	20°44	25°54	17°25	25°37	24°51	19°34	n.a.	F 19
S 20	20 38 17	7°29'53	9 ≙ 19	24°22	12°21	22°16	7°57	21° 9	20°47	25°54	17°28	25°31	24°48	19°40	n.a.	S 20
S 21	20 42 14	8°29'19	21°10	25°52	13°34	22°58	8° 2	21°10	20°50	25°54	17°30	25°27	24°45	19°47	n.a.	S 21
M22	20 46 10	9°28'47	2 M .58	27°21	14°46	23°39	8° 6	21°10	20°53	25°54	17°32	25°26	24°42	19°54	n.a.	M22
T 23	20 50 7	10°28'17	14°50	28°49	15°59	24°21	8°11	21°11	20°56	25°54	17°35	25°D26	24°39	20° 0	n.a.	T 23
W24	20 54 3	11°27'48	26°51	0 m) 17	17°11	25° 2	8°15	21°12	20°59	25°54	17°37	25°R26	24°36	20° 7	n.a.	W24
T 25	20 58 0	12°27'22	9 ∡ 7 7	1°43	18°24	25°44	8°19	21°13	21° 2	25°54	17°39	25°25	24°32	20°14	n.a.	T 25
F 26	21 1 56	13°26'58	21°41	3° 9	19°37	26°25	8°23	21°14	21° 6	25°53	17°42	25°23	24°29	20°20	n.a.	F 26
S 27	21 5 53	14°26'36	4 る 39	4°34	20°49	27° 7	8°27	21°15	21° 9	25°53	17°44	25°18	24°26	20°27	n.a.	S 27
S 28	21 9 50	15°26'16	18° 1	5°58	22° 1	27°49	8°31	21°16	21°12	25°53	17°47	25°10	24°23	20°34	n.a.	S 28
M29	21 13 46	16°25'58	1≈49	7°21	23°14	28°31	8°34	21°18	21°15	25°52	17°49	25° 0	24°20	20°40	n.a.	M29
T 30	21 17 43	17°25'42	15°59	8°43	24°26	29°13	8°37	21°19	21°18	25°52	17°51	24°48	24°17	20°47	n.a.	T 30
W31	21 21 39	18 Ω 25'28	0 ∺ 26	10 Mp 3	25 m 38	29 Ω 54	8 8 40	21 M 21	21 m 22	25 Y 52	17 Ω 54	24 8 36	24813	20 ≏ 54	n.a.	W31

Delta T = 14h37m16s

SEPTEMBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 25 36	19\O25'16	15 ¥ 3	11 Mp 23	26Mp51	0 m 36	8 8 43	21 M 23	21 m 25	25°R51	17 Ω 56	24°R25	24810	21 ♀ 0	n.a.	T 1
F 2	21 29 32	20°25'07	29°43	12°42	28° 3	1°18	8°46	21°24	21°28	25 Y 51	17°59	24816	24° 7	21° 7	n.a.	F 2
S 3	21 33 29	21°25'00	14 Υ 19	13°59	29°15	2° 0	8°48	21°26	21°32	25°50	18° 1	24°10	24° 4	21°14	n.a.	S 3
S 4	21 37 25	22°24'55	28°44	15°15	0 ჲ 27	2°43	8°50	21°28	21°35	25°50	18° 3	24° 6	24° 1	21°20	n.a.	S 4
M 5	21 41 22	23°24'53	12 8 57	16°30	1°39	3°25	8°53	21°30	21°38	25°49	18° 6	24° 5	23°57	21°27	n.a.	M 5
T 6	21 45 18	24°24'53	26°56	17°43	2°51	4° 7	8°54	21°32	21°42	25°48	18° 8	24° 5	23°54	21°34	n.a.	T 6
W 7	21 49 15	25°24'56	10 Ⅱ 41	18°54	4° 3	4°49	8°56	21°35	21°45	25°48	18°10	24° 5	23°51	21°40	n.a.	W 7
T 8	21 53 12	26°25'01	24°13	20° 3	5°15	5°32	8°58	21°37	21°49	25°47	18°13	24° 3	23°48	21°47	n.a.	T 8
F 9	21 57 8	27°25'08	7933	21°10	6°27	6°14	8°59	21°39	21°52	25°46	18°15	23°58	23°45	21°54	n.a.	F 9
S 10	22 1 5	28°25'18	20°41	22°16	7°39	6°56	9° 0	21°42	21°56	25°46	18°18	23°51	23°42	22° 0	n.a.	S 10
S 11	22 5 1	29°25'30	3 Ω 38	23°18	8°51	7°39	9° 1	21°45	21°59	25°45	18°20	23°40	23°38	22° 7	n.a.	S 11
M12	22 8 58	0 m 25'44	16°24	24°18	10° 3	8°21	9° 2	21°47	22° 3	25°44	18°22	23°27	23°35	22°14	n.a.	M12
T 13	22 12 54	1°26'00	28°58	25°15	11°14	9° 4	9° 2	21°50	22° 6	25°43	18°25	23°13	23°32	22°20	n.a.	T 13
W14	22 16 51	2°26'18	11 m 21	26° 8	12°26	9°47	9° 3	21°53	22°10	25°42	18°27	22°59	23°29	22°27	n.a.	W14
T 15	22 20 47	3°26'38	23°33	26°57	13°37	10°29	9°R 3	21°56	22°13	25°42	18°29	22°46	23°26	22°34	n.a.	T 15
F 16	22 24 44	4°26'59	5 ≙ 34	27°43	14°49	11°12	9° 3	21°59	22°17	25°41	18°32	22°36	23°23	22°40	n.a.	F 16
S 17	22 28 40	5°27'23	17°27	28°23	16° 1	11°55	9° 2	22° 2	22°21	25°40	18°34	22°28	23°19	22°47	n.a.	S 17
S 18	22 32 37	6°27'48	29°15	28°59	17°12	12°38	9° 2	22° 5	22°24	25°39	18°36	22°23	23°16	22°54	n.a.	S 18
M19	22 36 34	7°28'15	11 m 2	29°28	18°23	13°21	9° 1	22° 9	22°28	25°38	18°38	22°21	23°13	23° 0	n.a.	M19
T 20	22 40 30	8°28'43	22°51	29°51	19°35	14° 4	9° 0	22°12	22°31	25°37	18°41	22°D20	23°10	23° 7	n.a.	T 20
W21	22 44 27	9°29'14	4 ₹ 49	0요 7	20°46	14°47	8°59	22°16	22°35	25°36	18°43	22°R20	23° 7	23°14	n.a.	W21
T 22	22 48 23	10°29'45	17° 1	0°R15	21°57	15°30	8°58	22°19	22°39	25°35	18°45	22°20	23° 3	23°20	n.a.	T 22
F 23	22 52 20	11°30'19	29°33	0°14	23° 8	16°13	8°56	22°23	22°43	25°33	18°47	22°19	23° 0	23°27	n.a.	F 23
S 24	22 56 16	12°30'53	12 る 28	0° 5	24°19	16°56	8°55	22°27	22°46	25°32	18°50	22°15	22°57	23°34	n.a.	S 24
S 25	23 0 13	13°31'30	25°52	29 m 46	25°30	17°40	8°53	22°31	22°50	25°31	18°52	22° 9	22°54	23°40	n.a.	S 25
M26	23 4 9	14°32'07	9≈44	29°17	26°41	18°23	8°51	22°35	22°54	25°30	18°54	22° 0	22°51	23°47	n.a.	M26
T 27	23 8 6	15°32'46	24° 5	28°37	27°52	19° 6	8°48	22°39	22°57	25°29	18°56	21°50	22°48	23°54	n.a.	T 27
W28	23 12 2	16°33'27	8)(48	27°48	29° 2	19°50	8°46	22°43	23° 1	25°28	18°59	21°39	22°44	24° 0	n.a.	W28
T 29	23 15 59	17°34'09	23°46	26°49	0 M _13	20°33	8°43	22°47	23° 5	25°26	19° 1	21°29	22°41	24° 7	n.a.	T 29
F 30	23 19 56	18 M 34'53	8 Υ 50	25 M 42	1 M 23	21 Mp 17	8 8 40	22 M 51	23 Mg 8	25 Y 25	19 Ω 3	21821	22 8 38	24 ♀ 14	n.a.	F 30

Delta T = 14h37m13s

Julian Calendar 1 Sept. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2223 BCE

OCTOBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	23 23 52	19 m 35'38	23 Y 50	24°R29	2 M .34	22 Mg 0	8°R37	22 M 56	23 m 12	25°R24	19⋒ 5	21°R16	22 8 35	24 ₾ 20	n.a.	S 1
S 2	23 27 49	20°36'26	8 8 38	23 Mp 10	3°44	22°44	8 8 34	23° 0	23°16	25 Y 22	19° 7	21813	22°32	24°27	n.a.	S 2
M 3	23 31 45	21°37'15	23° 8	21°49	4°54	23°27	8°31	23° 5	23°20	25°21	19° 9	21°D13	22°28	24°34	n.a.	M 3
T 4	23 35 42	22°38'06	7 Ⅱ 18	20°28	6° 4	24°11	8°27	23° 9	23°23	25°20	19°11	21°13	22°25	24°40	n.a.	T 4
W 5	23 39 38	23°38'58	21° 5	19°10	7°15	24°55	8°23	23°14	23°27	25°18	19°13	21°R14	22°22	24°47	n.a.	W 5
T 6	23 43 35	24°39'53	4933	17°57	8°24	25°39	8°19	23°19	23°31	25°17	19°15	21°13	22°19	24°54	n.a.	T 6
F 7	23 47 31	25°40'49	17°43	16°53	9°34	26°22	8°15	23°23	23°35	25°16	19°17	21°11	22°16	25° 0	n.a.	F 7
S 8	23 51 28	26°41'46	0 Ω 36	15°57	10°44	27° 6	8°10	23°28	23°38	25°14	19°19	21° 6	22°13	25° 7	n.a.	S 8
S 9	23 55 25	27°42'46	13°16	15°13	11°54	27°50	8° 6	23°33	23°42	25°13	19°21	20°59	22° 9	25°14	n.a.	S 9
M10	23 59 21	28°43'46	25°44	14°40	13° 3	28°34	8° 1	23°38	23°46	25°11	19°23	20°50	22° 6	25°20	n.a.	M10
T 11	0 3 18	29°44'48	8Mp 2	14°18	14°13	29°18	7°56	23°43	23°50	25°10	19°25	20°40	22° 3	25°27	n.a.	T 11
W12	0 7 14	0 ≏ 45'52	20°11	14°D 8	15°22	0 호 3	7°51	23°49	23°53	25° 8	19°27	20°29	22° 0	25°34	n.a.	W12
T 13	0 11 11	1°46'56	2 ₾ 13	14°10	16°31	0°47	7°46	23°54	23°57	25° 7	19°29	20°20	21°57	25°40	n.a.	T 13
F 14	0 15 7	2°48'02	14° 7	14°21	17°40	1°31	7°40	23°59	24° 1	25° 5	19°31	20°12	21°54	25°47	n.a.	F 14
S 15	0 19 4	3°49'08	25°57	14°42	18°49	2°15	7°35	24° 4	24° 4	25° 4	19°33	20° 7	21°50	25°54	n.a.	S 15
S 16	0 23 0	4°50'16	7 ML 43	15°12	19°58	3° 0	7°29	24°10	24° 8	25° 2	19°35	20° 4	21°47	26° 0	n.a.	S 16
M17	0 26 57	5°51'25	19°30	15°49	21° 6	3°44	7°23	24°15	24°12	25° 0	19°37	20°D 3	21°44	26° 7	n.a.	M17
T 18	0 30 54	6°52'34	1 才 20	16°34	22°15	4°28	7°17	24°21	24°15	24°59	19°38	20° 3	21°41	26°14	n.a.	T 18
W19	0 34 50	7°53'45	13°18	17°24	23°23	5°13	7°11	24°26	24°19	24°57	19°40	20° 5	21°38	26°20	n.a.	W19
T 20	0 38 47	8°54'56	2 <u>5</u> °28	18°20	24°31	5°57	7° 5	24°32	24°23	24°56	19°42	20° 6	21°34	26°27	n.a.	T 20
F 21	0 42 43	9°56'07	7 ろ 55	19°21	25°39	6°42	6°58	24°38	24°26	24°54	19°44	20°R 7	21°31	26°34	n.a.	F 21
S 22	0 46 40	10°57'20	20°45	20°26	26°47	7°26	6°52	24°44	24°30	24°52	19°45	20° 7	21°28	26°40	n.a.	S 22
S 23	0 50 36	11°58'32	4≈ 1	21°34	27°55	8°11	6°45	24°49	24°34	24°51	19°47	20° 5	21°25	26°47	n.a.	S 23
M24	0 54 33	12°59'45	17°45	22°45	29° 2	8°56	6°38	24°55	24°37	24°49	19°49	20° 1	21°22	26°54	n.a.	M24
T 25	0 58 30	14° 0'59	1 米 59	23°59	0 ₮ 10	9°40	6°31	25° 1	24°41	24°47	19°50	19°56	21°19	27° 0	n.a.	T 25
W26	1 2 26	15° 2'13	16°40	25°16	1°17	10°25	6°24	25° 7	24°44	24°46	19°52	19°50	21°15	27° 7	n.a.	W26
T 27	1 6 23	16° 3'27	1 Υ 42	26°34	2°23	11°10	6°17	25°13	24°48	24°44	19°53	19°45	21°12	27°14	n.a.	T 27
F 28	1 10 19	17° 4'42	16°56	27°54	3°30	11°55	6°10	25°19	24°52	24°42	19°55	19°41	21° 9	27°20	n.a.	F 28
S 29	1 14 16	18° 5'58	2811	29°16	4°37	12°40	6° 2	25°26	24°55	24°41	19°56	19°38	21° 6	27°27	n.a.	S 29
S 30	1 18 12	19° 7'14	17°19	ე ჲ 39	5°43	13°25	5°55	25°32	24°59	24°39	19°58	19°D37	21° 3	27°34	n.a.	S 30
M31	1 22 9	20₾ 8'31	2 I I 9	2 ₾ 3	6 ₹ 49	14 ♀ 10	5 8 47	25 M 38	25 m) 2	24 Y 37	19 Ω 59	19837	20859	27 ⊈ 40	n.a.	M31
IVIST	1 44 9	20== 631	2Д 9	Z== 3	07.49	14==10	5047	2311636	23 IIV 2	2 4 3/	170639	1903/	20039	∠/ == 40	п.а.	1V1

Delta T = 14h37m11s

Julian Calendar

The year -2222 astronomical counting style corresponds to year 2223 B.C.E historical counting style.

page 168 of 301

NOVEMBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 26 5	21 ♀ 9'49	16耳36	3 ₾ 28	7 .₹ 55	14 ≏ 55	5°R40	25 M 44	25 mg 6	24°R35	20₽ 1	19839	20856	27 ≙ 47	n.a.	T 1
W 2	1 30 2	22°11'07	0938	4°54	9° 0	15°40	5 8 32	25°51	25° 9	24 Y 34	20° 2	19°40	20°53	27°54	n.a.	W 2
T 3	1 33 59	23°12'26	14°14	6°21	10° 5	16°25	5°24	25°57	25°12	24°32	20° 3	19°42	20°50	28° 0	n.a.	T 3
F 4	1 37 55	24°13'46	27°26	7°48	11°10	17°10	5°16	26° 3	25°16	24°30	20° 5	19°R42	20°47	28° 7	n.a.	F 4
S 5	1 41 52	25°15'06	10 Ω 16	9°16	12°15	17°55	5° 9	26°10	25°19	24°29	20° 6	19°41	20°44	28°14	n.a.	S 5
S 6	1 45 48	26°16'27	22°49	10°45	13°19	18°41	5° 1	26°16	25°23	24°27	20° 7	19°39	20°40	28°20	n.a.	S 6
M 7	1 49 45	27°17'48	5 m) 7	12°14	14°24	19°26	4°53	26°23	25°26	24°25	20° 8	19°36	20°37	28°27	n.a.	M 7
T 8	1 53 41	28°19'09	17°13	13°44	15°27	20°11	4°45	26°29	25°29	24°24	20°10	19°32	20°34	28°34	n.a.	T 8
W 9	1 57 38	29°20'31	29°12	15°13	16°31	20°57	4°37	26°36	25°32	24°22	20°11	19°29	20°31	28°40	n.a.	W 9
T 10	2 1 35	0ML21'53	11 º 4	16°44	17°34	21°42	4°28	26°43	25°36	24°20	20°12	19°25	20°28	28°47	n.a.	T 10
F 11	2 5 31	1°23'15	22°54	18°14	18°37	22°28	4°20	26°49	25°39	24°18	20°13	19°23	20°25	28°53	n.a.	F 11
S 12	2 9 28	2°24'37	4 M .41	19°45	19°40	23°13	4°12	26°56	25°42	24°17	20°14	19°21	20°21	29° 0	n.a.	S 12
S 13	2 13 24	3°25'59	16°30	21°17	20°42	23°59	4° 4	27° 3	25°45	24°15	20°15	19°D20	20°18	29° 7	n.a.	S 13
M14	2 17 21	4°27'21	28°21	22°48	21°44	24°44	3°56	27°10	25°48	24°13	20°16	19°20	20°15	29°13	n.a.	M14
T 15	2 21 17	5°28'42	10 × 17	24°20	22°45	25°30	3°48	27°16	25°52	24°12	20°17	19°21	20°12	29°20	n.a.	T 15
W16	2 25 14	6°30'04	22°20	25°53	23°46	26°16	3°40	27°23	25°55	24°10	20°18	19°23	20° 9	29°27	n.a.	W16
T 17	2 29 10	7°31'25	4 궁 35	27°25	24°47	27° 1	3°31	27°30	25°58	24° 8	20°19	19°24	20° 5	29°33	n.a.	T 17
F 18	2 33 7	8°32'45	17° 5	28°58	25°47	27°47	3°23	27°37	26° 1	24° 7	20°20	19°25	20° 2	29°40	n.a.	F 18
S 19	2 37 4	9°34'05	29°52	0 M .32	26°47	28°33	3°15	27°44	26° 4	24° 5	20°21	19°25	19°59	29°47	n.a.	S 19
S 20	2 41 0	10°35'24	13≈ 1	2° 6	27°46	29°19	3° 7	27°51	26° 7	24° 4	20°21	19°R26	19°56	29°53	n.a.	S 20
M21	2 44 57	11°36'43	26°34	3°40	28°45	0 M 4	2°59	27°58	26°10	24° 2	20°22	19°25	19°53	0 M 0	n.a.	M21
T 22	2 48 53	12°38'01	10 ∺ 33	5°14	2 <u>9</u> °43	0°50	2°51	28° 5	26°12	24° 0	20°23	19°25	19°50	0° 7	n.a.	T 22
W23	2 52 50	13°39'18	24°57	6°49	0 궁 41	1°36	2°43	28°12	26°15	23°59	20°24	19°24	19°46	0°13	n.a.	W23
T 24	2 56 46	14°40'34	9 Ƴ 44	8°24	1°38	2°22	2°36	28°19	26°18	23°57	20°24	19°23	19°43	0°20	n.a.	T 24
F 25	3 0 43	15°41'49	24°48	10° 0	2°35	3° 8	2°28	28°26	26°21	23°56	20°25	19°23	19°40	0°27	n.a.	F 25
S 26	3 4 40	16°43'04	9 8 59	11°36	3°31	3°54	2°20	28°33	26°24	23°54	20°25	19°23	19°37	0°33	n.a.	S 26
S 27	3 8 36	17°44'18	25°10	13°12	4°27	4°40	2°13	28°40	26°26	23°52	20°26	19°D23	19°34	0°40	n.a.	S 27
M28	3 12 33	18°45'32	10耳 9	14°49	5°22	5°26	2° 5	28°47	26°29	23°51	20°26	19°23	19°31	0°47	n.a.	M28
T 29	3 16 29	19°46'45	24°50	16°27	6°16	6°12	1°58	28°54	26°32	23°49	20°27	19°R23	19°27	0°53	n.a.	T 29
W30	3 20 26	20 M 47'58	9 9 7	18 M 5	7 る 9	6 M .58	1 8 50	29M 1	26 m 34	23 Y 48	$20\Omega 27$	19823	19824	1 M 0	n.a.	W30

Delta T = 14h37m09s

Julian Calendar 1 Nov. 2223 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2223 BCE

DECEMBER 2223 BCE (-2222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 24 22	21M49'09	22956	19 M .43	8ට 2	7 M .44	1°R43	29M 8	26 m 37	23°R47	20∕Ω28	19°R23	19821	1 m 7	n.a.	T 1
F 2	3 28 19	22°50'21	6 Ω 18	21°23	8°54	8°31	1836	29°16	26°39	23 Y 45	20°28	19822	19°18	1°13	n.a.	F 2
S 3	3 32 16	23°51'31	19°14	23° 2	9°45	9°17	1°29	29°23	26°42	23°44	20°29	19°D22	19°15	1°20	n.a.	S 3
S 4	3 36 12	24°52'41	1 M 48	24°42	10°36	10° 3	1°22	29°30	26°44	23°42	20°29	19°22	19°11	1°27	n.a.	S 4
M 5	3 40 9	25°53'51	14° 4	26°23	11°26	10°49	1°15	29°37	26°46	23°41	20°29	19°23	19° 8	1°33	n.a.	M 5
T 6	3 44 5	26°54'59	26° 7	28° 4	12°14	11°36	1° 8	29°44	26°49	23°39	20°29	19°23	19° 5	1°40	n.a.	T 6
W 7	3 48 2	27°56'07	8 亚 0	29°46	13° 2	12°22	1° 2	29°51	26°51	23°38	20°29	19°24	19° 2	1°47	n.a.	W 7
T 8	3 51 58	28°57'14	19°48	1 √ 29	13°49	13° 8	0°55	29°58	26°53	23°37	20°30	19°25	18°59	1°53	n.a.	T 8
F 9	3 55 55	29°58'20	1 M .35	3°12	14°35	13°55	0°49	0 ,₹ 1 6	26°55	23°35	20°30	19°26	18°56	2° 0	n.a.	F 9
S 10	3 59 52	0 , ₹59'25	13°23	4°55	15°20	14°41	0°43	0°13	26°58	23°34	20°30	19°27	18°52	2° 6	n.a.	S 10
S 11	4 3 48	2° 0'29	25°16	6°39	16° 4	15°28	0°37	0°20	27° 0	23°33	20°30	19°R27	18°49	2°13	n.a.	S 11
M12	4 7 45	3° 1'32	7 √ 15	8°24	16°47	16°14	0°31	0°27	27° 2	23°32	20°R30	19°26	18°46	2°20	n.a.	M12
T 13	4 11 41	4° 2'34	19°23	10° 9	17°29	17° 1	0°25	0°34	27° 4	23°30	20°30	19°24	18°43	2°26	n.a.	T 13
W14	4 15 38	5° 3'34	1 る 40	11°54	18°10	17°47	0°20	0°41	27° 6	23°29	20°30	19°22	18°40	2°33	n.a.	W14
T 15	4 19 34	6° 4'33	14° 8	13°40	18°49	18°34	0°14	0°49	27° 8	23°28	20°30	19°20	18°37	2°40	n.a.	T 15
F 16	4 23 31	7° 5'30	26°49	15°26	19°28	19°20	0° 9	0°56	27° 9	23°27	20°30	19°17	18°33	2°46	n.a.	F 16
S 17	4 27 27	8° 6'26	9 ≈ 45	17°12	20° 4	20° 7	0° 4	1° 3	27°11	23°26	20°29	19°15	18°30	2°53	n.a.	S 17
S 18	4 31 24	9° 7'20	22°57	18°59	20°40	20°53	29 Y 59	1°10	27°13	23°25	20°29	19°13	18°27	3° 0	n.a.	S 18
M19	4 35 21	10° 8'13	6 ∺ 26	20°45	21°14	21°40	29°55	1°17	27°15	23°24	20°29	19°D12	18°24	3° 6	n.a.	M19
T 20	4 39 17	11° 9'03	20°14	22°31	21°46	22°27	29°50	1°24	27°16	23°23	20°29	19°12	18°21	3°13	n.a.	T 20
W21	4 43 14	12° 9'52	4Υ 20	24°16	22°17	23°13	29°46	1°31	27°18	23°22	20°28	19°13	18°17	3°20	n.a.	W21
T 22	4 47 10	13°10'38	18°45	26° 1	22°47	24° 0	29°42	1°38	27°20	23°21	20°28	19°15	18°14	3°26	n.a.	T 22
F 23	4 51 7	14°11'24	3 8 25	27°44	23°14	24°47	29°38	1°45	27°21	23°20	20°28	19°16	18°11	3°33	n.a.	F 23
S 24	4 55 3	15°12'07	18°15	29°26	23°40	25°33	29°34	1°53	27°23	23°19	20°27	19°R17	18° 8	3°40	n.a.	S 24
S 25	4 59 0	16°12'48	3 I 9	1පි 7	24° 4	26°20	29°30	2° 0	27°24	23°18	20°27	19°16	18° 5	3°46	n.a.	S 25
M26	5 2 57	17°13'28	17°59	2°45	24°26	27° 7	29°27	2° 7	27°25	23°17	20°26	19°14	18° 2	3°53	n.a.	M26
T 27	5 6 53	18°14'07	2938	4°21	24°47	27°53	29°23	2°14	27°27	23°16	20°26	19°11	17°58	4° 0	n.a.	T 27
W28	5 10 50	19°14'43	16°57	5°53	25° 5	28°40	29°20	2°21	27°28	23°15	20°25	19° 6	17°55	4° 6	n.a.	W28
T 29	5 14 46	20°15'18	0 Ω 53	7°22	25°21	29°27	29°18	2°28	27°29	23°14	20°25	19° 1	17°52	4°13	n.a.	T 29
F 30	5 18 43	21°15'52	14°23	8°46	25°35	0 ∡ 14	29°15	2°34	27°30	23°14	20°24	18°56	17°49	4°20	n.a.	F 30
S 31	5 22 39	22 ∡ 16'24	27 \O 27	10る 5	25 궁 47	1 才 0	29 Y 12	2 , 741	27 m 31	23 Y 13	20 Ω 23	18 8 53	17 8 46	4 M 26	n.a.	S 31

Delta T = 14h37m07s

JANUARY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 26 36	23 × 16'54	10 m) 6	11 궁 18	25 궁 56	1 ∡7 47	29°R10	2 ₹ 48	27 m 32	23°R12	20°R23	18°R50	17 8 43	4 M .33	n.a.	S 1
M 2	5 30 32	24°17'23	22°25	12°25	26° 4	2°34	29 Υ 8	2°55	27°33	23 Υ 12	$20\Omega 22$	18°D49	17°39	4°39	n.a.	M 2
T 3	5 34 29	25°17'50	4 Ω 29	13°24	26° 9	3°21	29° 6	3° 2	27°34	23°11	20°21	18 8 50	17°36	4°46	n.a.	T 3
W 4	5 38 26	26°18'15	16°22	14°16	26°11	4° 8	29° 4	3° 9	27°35	23°10	20°20	18°51	17°33	4°53	n.a.	W 4
T 5	5 42 22	27°18'39	28° 9	14°59	26°R11	4°55	29° 3	3°16	27°36	23°10	20°20	18°53	17°30	4°59	n.a.	T 5
F 6	5 46 19	28°19'01	9 M .56	15°33	26° 9	5°41	29° 2	3°22	27°37	23° 9	20°19	18°54	17°27	5° 6	n.a.	F 6
S 7	5 50 15	29°19'22	21°47	15°58	26° 4	6°28	29° 1	3°29	27°38	23° 9	20°18	18°R55	17°23	5°13	n.a.	S 7
S 8	5 54 12	0 ට 19'41	3 ∡7 45	16°13	25°57	7°15	29° 0	3°36	27°38	23° 8	20°17	18°53	17°20	5°19	n.a.	S 8
M 9	5 58 8	1°19'58	15°54	16°R18	25°47	8° 2	28°59	3°42	27°39	23° 8	20°16	18°50	17°17	5°26	n.a.	M 9
T 10	6 2 5	2°20'13	28°15	16°14	25°34	8°49	28°58	3°49	27°39	23° 8	20°15	18°45	17°14	5°33	n.a.	T 10
W11	6 6 1	3°20'26	10 궁 50	16° 0	25°19	9°36	28°58	3°56	27°40	23° 7	20°14	18°37	17°11	5°39	n.a.	W11
T 12	6 9 58	4°20'37	23°39	15°36	25° 2	10°23	28°D58	4° 2	27°40	23° 7	20°13	18°29	17° 8	5°46	n.a.	T 12
F 13	6 13 55	5°20'46	6≈41	15° 4	24°42	11°10	28°58	4° 9	27°41	23° 7	20°12	18°21	17° 4	5°53	n.a.	F 13
S 14	6 17 51	6°20'52	19°55	14°24	24°20	11°56	28°58	4°15	27°41	23° 6	20°11	18°13	17° 1	5°59	n.a.	S 14
S 15	6 21 48	7°20'57	3 ∺ 22	13°37	23°56	12°43	28°59	4°21	27°41	23° 6	20°10	18° 6	16°58	6° 6	n.a.	S 15
M16	6 25 44	8°20'59	17° 0	12°44	23°29	13°30	29° 0	4°28	27°42	23° 6	20° 9	18° 2	16°55	6°13	n.a.	M16
T 17	6 29 41	9°20'58	0 Υ 48	11°47	23° 0	14°17	29° 1	4°34	27°42	23° 6	20° 8	18° 0	16°52	6°19	n.a.	T 17
W18	6 33 37	10°20'55	14°47	10°48	22°30	15° 4	29° 2	4°40	27°42	23° 6	20° 7	18°D 0	16°49	6°26	n.a.	W18
T 19	6 37 34	11°20'50	28°56	9°47	21°57	15°51	29° 3	4°47	27°42	23° 5	20° 5	18° 0	16°45	6°32	n.a.	T 19
F 20	6 41 30	12°20'42	13 8 14	8°46	21°23	16°38	29° 4	4°53	27°R42	23° 5	20° 4	18°R 1	16°42	6°39	n.a.	F 20
S 21	6 45 27	13°20'32	27°38	7°46	20°48	17°25	29° 6	4°59	27°42	23°D 5	20° 3	18° 1	16°39	6°46	n.a.	S 21
S 22	6 49 24	14°20'20	12 II 6	6°49	20°12	18°11	29° 8	5° 5	27°42	23° 5	20° 2	17°59	16°36	6°52	n.a.	S 22
M23	6 53 20	15°20'05	26°32	5°56	19°35	18°58	29°10	5°11	27°42	23° 5	20° 0	17°54	16°33	6°59	n.a.	M23
T 24	6 57 17	16°19'48	10951	5° 7	18°57	19°45	29°12	5°17	27°42	23° 6	19°59	17°46	16°29	7° 6	n.a.	T 24
W25	7 1 13	17°19'29	24°57	4°23	18°19	20°32	29°15	5°23	27°41	23° 6	19°58	17°37	16°26	7°12	n.a.	W25
T 26	7 5 10	18°19'07	8 Ω 46	3°45	17°41	21°19	29°17	5°29	27°41	23° 6	19°57	17°27	16°23	7°19	n.a.	T 26
F 27	7 9 6	19°18'44	22°13	3°13	17° 3	22° 6	29°20	5°35	27°41	23° 6	19°55	17°17	16°20	7°26	n.a.	F 27
S 28	7 13 3	20°18'18	5 m) 17	2°48	16°25	22°52	29°23	5°41	27°40	23° 6	19°54	17° 8	16°17	7°32	n.a.	S 28
S 29	7 16 59	21°17'50	17°58	2°29	15°48	23°39	29°26	5°47	27°40	23° 6	19°52	17° 0	16°14	7°39	n.a.	S 29
M30	7 20 56	2 <u>2</u> °17'20	0 ჲ 20	<u>2°16</u>	1 <u>5</u> °12	24°26	29°30	5°52	27°39	23° 7	19°51	16°56	16°10	7°46	n.a.	M30
T 31	7 24 52	23 ට 16'49	12 ≏ 25	2 ට 10	14 궁 37	25 ∡ 13	29 Y 33	5 ₹ 58	27 m 39	23 ℃ 7	19 Ω 50	16 8 53	16 8 7	7 ™ 52	n.a.	T 31

Delta T = 14h37m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2223 BCE

FEBRUARY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	7 28 49	24 궁 16'15	24 ₾ 20	2°D 9	14°R 4	26 ₹ 0	29 Y 37	6 ₹ 3	27°R38	23 ° 7	19°R48	16°D52	16 8 4	7 M .59	n.a.	W 1
T 2	7 32 46	25°15'39	6 M 8	2 ਰ 14	13 る 32	26°46	29°41	6° 9	27 m 37	23° 8	19 Ω 47	16 8 53	16° 1	8° 6	n.a.	T 2
F 3	7 36 42	26°15'02	17°56	2°25	13° 2	27°33	29°45	6°14	27°37	23° 8	19°45	16°R53	15°58	8°12	n.a.	F 3
S 4	7 40 39	27°14'22	29°49	2°42	12°33	28°20	29°49	6°20	27°36	23° 9	19°44	16°52	15°55	8°19	n.a.	S 4
S 5	7 44 35	28°13'41	11 × 752	3° 3	12° 7	29° 7	29°53	6°25	27°35	23° 9	19°42	16°50	15°51	8°26	n.a.	S 5
M 6	7 48 32	29°12'58	24° 9	3°29	11°43	29°53	29°58	6°31	27°34	23°10	19°41	16°44	15°48	8°32	n.a.	M 6
T 7	7 52 28	0≈12'12	6 る 42	4° 0	11°21	0 궁 40	0 8 3	6°36	27°33	23°10	19°39	16°36	15°45	8°39	n.a.	T 7
W 8	7 56 25	1°11'24	19°33	4°35	11° 2	1°27	0° 8	6°41	27°32	23°11	19°37	16°26	15°42	8°45	n.a.	W 8
T 9	8 0 21	2°10'35	2≈42	5°14	10°44	2°14	0°13	6°46	27°31	23°11	19°36	16°14	15°39	8°52	n.a.	T 9
F 10	8 4 18	3° 9'43	16° 8	5°57	10°30	3° 0	0°18	6°51	27°30	23°12	19°34	16° 1	15°35	8°59	n.a.	F 10
S 11	8 8 14	4° 8'48	29°48	6°44	10°18	3°47	0°23	6°56	27°29	23°13	19°33	15°49	15°32	9° 5	n.a.	S 11
S 12	8 12 11	5° 7'51	13 米 39	7°33	10° 8	4°33	0°29	7° 1	27°28	23°13	19°31	15°40	15°29	9°12	n.a.	S 12
M13	8 16 8	6° 6'52	27°37	8°26	10° 0	5°20	0°35	7° 6	27°27	23°14	19°29	15°33	15°26	9°19	n.a.	M13
T 14	8 20 4	7° 5'50	11 Y 39	9°22	9°55	6° 7	0°41	7°10	27°26	23°15	19°28	15°28	15°23	9°25	n.a.	T 14
W15	8 24 1	8° 4'46	25°44	10°21	9°53	6°53	0°47	7°15	27°24	23°16	19°26	15°26	15°20	9°32	n.a.	W15
T 16	8 27 57	9° 3'40	9 8 50	11°23	9°D53	7°40	0°53	7°20	27°23	23°17	19°25	15°26	15°16	9°39	n.a.	T 16
F 17	8 31 54	10° 2'31	23°56	12°27	9°55	8°26	0°59	7°24	27°22	23°17	19°23	15°26	15°13	9°45	n.a.	F 17
S 18	8 35 50	11° 1'19	8 II 2	13°34	10° 0	9°13	1° 6	7°29	27°20	23°18	19°21	15°25	15°10	9°52	n.a.	S 18
S 19	8 39 47	12° 0'05	22° 6	14°43	10° 6	9°59	1°12	7°33	27°19	23°19	19°20	15°21	15° 7	9°59	n.a.	S 19
M20	8 43 43	12°58'49	6 9 5	15°54	10°15	10°45	1°19	7°37	27°17	23°20	19°18	15°15	15° 4	10° 5	n.a.	M20
T 21	8 47 40	13°57'30	19°58	17° 8	10°27	11°32	1°26	7°41	27°16	23°21	19°16	15° 6	15° 0	10°12	n.a.	T 21
W22	8 51 36	14°56'09	3 Ω 41	18°24	10°40	12°18	1°33	7°46	27°14	23°22	19°15	14°55	14°57	10°19	n.a.	W22
T 23	8 55 33	15°54'46	17° 9	19°41	10°55	13° 5	1°40	7°50	27°12	23°23	19°13	14°42	14°54	10°25	n.a.	T 23
F 24	8 59 30	16°53'21	0 Mp 22	21° 1	11°13	13°51	1°48	7°54	27°11	23°24	19°11	14°30	14°51	10°32	n.a.	F 24
S 25	9 3 26	17°51'53	13°16	22°23	11°32	14°37	1°55	7°58	27° 9	23°26	19°10	14°18	14°48	10°38	n.a.	S 25
S 26	9 7 23	18°50'24	25°52	23°46	11°53	15°23	2° 3	8° 1	27° 7	23°27	19°8	14° 9	14°45	10°45	n.a.	S 26
M27	9 11 19	19°48'52	8 ₾ 10	25°12	12°16	16°10	2°10	8° 5	27° 5	23°28	19° 6	14° 2	14°41	10°52	n.a.	M27
T 28	9 15 16	20≈47'19	20 ≏ 15	26 궁 39	12 る 40	16 පි 56	2 8 18	8 才 9	27Mp 4	23 Y 29	19 Ω 5	13 8 58	14 8 38	10 M 58	n.a.	T 28

Delta T = 14h37m02s

MARCH 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	9 19 12	21≈45'44	2M 9	28ට 8	13ට 6	17 る 42	2826	8 ~ 12	27°R 2	23 Y 30	19°R 3	13°R56	14835	11 M 5	n.a.	W 1
T 2	9 23 9	22°44'07	13°58	29°38	13°34	18°28	2°35	8°16	27 Mp 0	23°32	19Ω 1	13°D55	14°32	11°12	n.a.	T 2
F 3	9 27 5	23°42'29	25°47	1≈11	14° 4	19°14	2°43	8°19	26°58	23°33	18°59	13°R55	14°29	11°18	n.a.	F 3
S 4	9 31 2	24°40'48	7 . 741	2°45	14°34	20° 0	2°51	8°23	26°56	23°34	18°58	13 8 55	14°26	11°25	n.a.	S 4
S 5	9 34 58	25°39'06	19°46	4°21	15° 7	20°46	3° 0	8°26	26°54	23°35	18°56	13°53	14°22	11°32	n.a.	S 5
M 6	9 38 55	26°37'23	2ਰ 7	5°59	15°40	21°32	3° 8	8°29	26°52	23°37	18°54	13°48	14°19	11°38	n.a.	M 6
T 7	9 42 52	27°35'37	14°46	7°38	16°15	22°18	3°17	8°32	26°50	23°38	18°53	13°41	14°16	11°45	n.a.	T 7
W 8	9 46 48	28°33'50	27°48	9°19	16°51	23° 4	3°26	8°35	26°48	23°40	18°51	13°32	14°13	11°52	n.a.	W 8
T 9	9 50 45	29°32'01	11 ≈ 13	11° 2	17°29	23°50	3°35	8°38	26°46	23°41	18°50	13°21	14°10	11°58	n.a.	T 9
F 10	9 54 41	0 ∺ 30'11	24°59	12°46	18° 7	24°36	3°44	8°41	26°44	23°43	18°48	13° 9	14° 6	12° 5	n.a.	F 10
S 11	9 58 38	1°28'18	9 米 2	14°33	18°47	25°22	3°53	8°44	26°42	23°44	18°46	12°58	14° 3	12°12	n.a.	S 11
S 12	10 2 34	2°26'23	23°18	16°21	19°28	26° 8	4° 3	8°46	26°39	23°46	18°45	12°49	14° 0	12°18	n.a.	S 12
M13	10 631	3°24'27	7 Ƴ 42	18°10	20° 9	26°53	4°12	8°49	26°37	23°47	18°43	12°42	13°57	12°25	n.a.	M13
T 14	10 10 27	4°22'28	22° 7	20° 2	20°52	27°39	4°22	8°51	26°35	23°49	18°41	12°38	13°54	12°31	n.a.	T 14
W15	10 14 24	5°20'27	6829	21°55	21°36	28°25	4°31	8°54	26°33	23°50	18°40	12°D37	13°51	12°38	n.a.	W15
T 16	10 18 20	6°18'25	20°45	23°50	22°20	29°10	4°41	8°56	26°30	23°52	18°38	12°37	13°47	12°45	n.a.	T 16
F 17	10 22 17	7°16'20	4 Ⅱ 53	25°46	23° 6	29°56	4°51	8°58	26°28	23°54	18°37	12°R37	13°44	12°51	n.a.	F 17
S 18	10 26 14	8°14'13	18°52	27°44	23°52	0≈41	5° 1	9° 0	26°26	23°55	18°35	12°37	13°41	12°58	n.a.	S 18
S 19	10 30 10	9°12'05	29542	29°44	24°39	1°27	5°11	9° 2	26°23	23°57	18°33	12°35	13°38	13° 5	n.a.	S 19
M20	10 34 7	10° 9'54	16°22	1) (46	25°27	2°12	5°21	9° 4	26°21	23°59	18°32	12°30	13°35	13°11	n.a.	M20
T 21	10 38 3	11° 7'41	29°51	3°49	26°15	2°58	5°31	9° 6	26°19	24° 0	18°30	12°23	13°32	13°18	n.a.	T 21
W22	10 42 0	12° 5'27	13 N 9	5°53	27° 4	3°43	5°42	9° 7	26°16	24° 2	18°29	12°14	13°28	13°25	n.a.	W22
T 23	10 45 56	13° 3'11	26°14	7°59	27°54	4°28	5°52	9° 9	26°14	24° 4	18°27	12° 4	13°25	13°31	n.a.	T 23
F 24	10 49 53	14° 0'53	9 m 6	10° 6	28°45	5°14	6° 2	9°10	26°11	24° 6	18°26	11°54	13°22	13°38	n.a.	F 24
S 25	10 53 49	14°58'33	21°44	12°14	29°36	5°59	6°13	9°12	26° 9	24° 7	18°24	11°45	13°19	13°45	n.a.	S 25
S 26	10 57 46	15°56'12	4 ♀ 7	14°24	0≈28	6°44	6°24	9°13	26° 7	24° 9	18°23	11°37	13°16	13°51	n.a.	S 26
M27	11 1 43	16°53'49	16°18	16°33	1°21	7°29	6°35	9°14	26° 4	24°11	18°22	11°32	13°12	13°58	n.a.	M27
T 28	11 5 39	17°51'25	28°18	18°44	2°14	8°14	6°45	9°16	26° 2	24°13	18°20	11°29	13° 9	14° 4	n.a.	T 28
W29	11 9 36	18°49'00	10 M 10	20°54	3° 8	8°59	6°56	9°17	25°59	24°15	18°19	11°D28	13° 6	14°11	n.a.	W29
T 30	11 13 32	19°46'34	21°58	23° 5	4° 2	9°44	7° 7	9°17	25°57	24°17	18°17	11°28	13° 3	14°18	n.a.	T 30
F 31	11 17 29	20) (44'06	3 ∡ 747	25 米 15	4≈56	10≈29	7 8 18	9 .7 18	25 m 54	24 Υ 19	18 Ω 16	11 8 29	138 0	14 M 24	n.a.	F 31

Delta T = 14h37m00s

Julian Calendar 1 March 2222 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2222 BCE

APRIL 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 21 25	21) 41'38	15 ×7 41	27 米 25	5≈52	11≈14	7 8 30	9 ,7 19	25°R52	24 Y 21	18°R15	11830	12 8 57	14 M 31	n.a.	S 1
S 2	11 25 22	22°39'08	27°46	29°34	6°47	11°59	7°41	9°20	25 m 49	24°23	18 Ω 13	11°R30	12°53	14°38	n.a.	S 2
M 3	11 29 18	23°36'37	10궁 7	1 Υ 41	7°44	12°44	7°52	9°20	25°47	24°24	18°12	11°29	12°50	14°44	n.a.	M 3
T 4	11 33 15	24°34'06	22°48	3°48	8°40	13°28	8° 4	9°21	25°44	24°26	18°11	11°25	12°47	14°51	n.a.	T 4
W 5	11 37 11	25°31'33	5≈52	5°52	9°37	14°13	8°15	9°21	25°42	24°28	18°10	11°20	12°44	14°58	n.a.	W 5
T 6	11 41 8	26°28'59	19°23	7°55	10°35	14°58	8°27	9°21	25°39	24°30	18° 8	11°14	12°41	15° 4	n.a.	T 6
F 7	11 45 5	27°26'24	3 米 19	9°56	11°33	15°42	8°38	9°21	25°37	24°32	18° 7	11° 7	12°37	15°11	n.a.	F 7
S 8	11 49 1	28°23'48	17°37	11°54	12°31	16°27	8°50	9°R21	25°34	24°35	18° 6	11° 0	12°34	15°18	n.a.	S 8
S 9	11 52 58	29°21'11	2 Υ 13	13°51	13°29	17°11	9° 2	9°21	25°32	24°37	18° 5	10°55	12°31	15°24	n.a.	S 9
M10	11 56 54	0 Υ 18'33	16°59	15°44	14°28	17°56	9°13	9°21	25°29	24°39	18° 4	10°51	12°28	15°31	n.a.	M10
T 11	12 0 51	1°15'53	1848	17°36	15°28	18°40	9°25	9°21	25°27	24°41	18° 3	10°49	12°25	15°38	n.a.	T 11
W12	12 4 47	2°13'13	16°32	19°24	16°27	19°24	9°37	9°21	25°24	24°43	18° 1	10°D49	12°22	15°44	n.a.	W12
T 13	12 8 44	3°10'31	1 II 7	21°10	17°27	20° 8	9°49	9°20	25°22	24°45	18° 0	10°50	12°18	15°51	n.a.	T 13
F 14	12 12 40	4° 7'48	15°27	22°53	18°28	20°52	10° 1	9°20	25°19	24°47	17°59	10°51	12°15	15°57	n.a.	F 14
S 15	12 16 37	5° 5'04	29°31	24°33	19°28	21°37	10°13	9°19	25°17	24°49	17°58	10°R52	12°12	16° 4	n.a.	S 15
S 16	12 20 34	6° 2'19	139518	26°10	20°29	22°21	10°25	9°18	25°14	24°51	17°57	10°52	12° 9	16°11	n.a.	S 16
M17	12 24 30	6°59'32	26°48	27°45	21°30	23° 5	10°38	9°17	25°12	24°53	17°56	10°51	12° 6	16°17	n.a.	M17
T 18	12 28 27	7°56'44	10Ω 2	29°16	22°32	23°48	10°50	9°17	25°10	24°56	17°55	10°48	12° 3	16°24	n.a.	T 18
W19	12 32 23	8°53'55	23° 1	0 8 45	23°34	24°32	11° 2	9°16	25° 7	24°58	17°55	10°43	11°59	16°31	n.a.	W19
T 20	12 36 20	9°51'05	5 M 46	2°11	24°36	25°16	11°15	9°14	25° 5	25° 0	17°54	10°39	11°56	16°37	n.a.	T 20
F 21	12 40 16	10°48'14	18°18	3°33	25°38	26° 0	11°27	9°13	25° 2	25° 2	17°53	10°34	11°53	16°44	n.a.	F 21
S 22	12 44 13	11°45'22	0 ჲ 39	4°53	26°40	26°43	11°39	9°12	25° 0	25° 4	17°52	10°29	11°50	16°51	n.a.	S 22
S 23	12 48 10	12°42'30	12°49	6° 9	27°43	27°27	11°52	9°11	24°58	25° 6	17°51	10°26	11°47	16°57	n.a.	S 23
M24	12 52 6	13°39'37	24°50	7°22	28°46	28°11	12° 5	9° 9	24°55	25° 9	17°50	10°23	11°43	17° 4	n.a.	M24
T 25	12 56 3	14°36'43	6 M .44	8°33	29°49	28°54	12°17	9° 7	24°53	25°11	17°50	10°D22	11°40	17°11	n.a.	T 25
W26	12 59 59	15°33'49	18°33	9°39	0 ∺ 53	29°37	12°30	9° 6	24°51	25°13	17°49	10°23	11°37	17°17	n.a.	W26
T 27	13 3 56	16°30'54	0 ₮ 20	10°43	1°56	0 ∺ 21	12°42	9° 4	24°48	25°15	17°48	10°24	11°34	17°24	n.a.	T 27
F 28	13 7 52	17°27'59	12° 9	11°43	3° 0	1° 4	12°55	9° 2	24°46	25°17	17°48	10°25	11°31	17°30	n.a.	F 28
S 29	13 11 49	18°25'04	24° 4	12°40	4° 5	1°47	13° 8	9° 0	24°44	25°20	17°47	10°27	11°28	17°37	n.a.	S 29
S 30	13 15 45	19 Y 22'09	6 ට 9	13 8 33	5 ₩ 9	2 ∺ 30	13821	8 才 58	24 Mp 42	25 Y 22	17 Ω 46	10828	11824	17 M 44	n.a.	S 30

Delta T = 14h36m58s

MAY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ದಿ	ţ	Ş.	Day
M 1	13 19 42	20 ° 19'13	18 궁 29	14823	6 ¥ 13	3 ∺ 13	13834	8°R56	24°R40	25 Y 24	17°R46	10°R29	11821	17 M 50	n.a.	M 1
T 2	13 23 39	21°16'17	1≈ 8	15° 8	7°18	3°56	13°46	8 才 54	24 Mp 37	25°26	17 Ω 45	10828	11°18	17°57	n.a.	T 2
W 3	13 27 35	22°13'22	14°10	15°50	8°23	4°39	13°59	8°52	24°35	25°29	17°45	10°27	11°15	18° 4	n.a.	W 3
T 4	13 31 32	23°10'26	27°38	16°28	9°28	5°22	14°12	8°49	24°33	25°31	17°44	10°25	11°12	18°10	n.a.	T 4
F 5	13 35 28	24° 7'30	11) (33	17° 2	10°33	6° 5	14°25	8°47	24°31	25°33	17°44	10°23	11° 9	18°17	n.a.	F 5
S 6	13 39 25	25° 4'34	25°54	17°32	11°39	6°48	14°38	8°44	24°29	25°35	17°44	10°21	11° 5	18°24	n.a.	S 6
S 7	13 43 21	26° 1'37	10 Y 36	17°58	12°44	7°31	14°51	8°42	24°27	25°37	17°43	10°20	11° 2	18°30	n.a.	S 7
M 8	13 47 18	26°58'41	25°34	18°19	13°50	8°13	15° 4	8°39	24°25	25°40	17°43	10°19	10°59	18°37	n.a.	M 8
T 9	13 51 15	27°55'45	10839	18°36	14°56	8°56	15°18	8°36	24°23	25°42	17°43	10°D19	10°56	18°44	n.a.	T 9
W10	13 55 11	28°52'49	25°43	18°48	16° 2	9°38	15°31	8°33	24°21	25°44	17°42	10°19	10°53	18°50	n.a.	W10
T 11	13 59 8	29°49'52	10 Ⅲ 37	18°56	17° 9	10°20	15°44	8°30	24°19	25°46	17°42	10°19	10°49	18°57	n.a.	T 11
F 12	14 3 4	0 8 46'55	25°14	18°R59	18°15	11° 3	15°57	8°27	24°18	25°49	17°42	10°20	10°46	19° 4	n.a.	F 12
S 13	14 7 1	1°43'58	9930	18°57	19°21	11°45	16°10	8°24	24°16	25°51	17°42	10°21	10°43	19°10	n.a.	S 13
S 14	14 10 57	2°41'01	23°23	18°51	20°28	12°27	16°23	8°21	24°14	25°53	17°42	10°21	10°40	19°17	n.a.	S 14
M15	14 14 54	3°38'03	6Ω 53	18°40	21°35	13° 9	16°37	8°18	24°12	25°55	17°42	10°R21	10°37	19°23	n.a.	M15
T 16	14 18 51	4°35'05	20° 1	18°25	22°42	13°51	16°50	8°15	24°11	25°58	17°42	10°21	10°34	19°30	n.a.	T 16
W17	14 22 47	5°32'07	2 m 50	18° 6	23°49	14°33	17° 3	8°11	24° 9	26° 0	17°D41	10°21	10°30	19°37	n.a.	W17
T 18	14 26 44	6°29'09	15°22	17°43	24°56	15°15	17°16	8° 8	24° 7	26° 2	17°42	10°20	10°27	19°43	n.a.	T 18
F 19	14 30 40	7°26'11	27°40	17°17	26° 3	15°57	17°30	8° 5	24° 6	26° 4	17°42	10°20	10°24	19°50	n.a.	F 19
S 20	14 34 37	8°23'12	9 ≙ 47	16°47	27°11	16°38	17°43	8° 1	24° 4	26° 6	17°42	10°20	10°21	19°57	n.a.	S 20
S 21	14 38 33	9°20'14	21°46	16°14	28°19	17°20	17°56	7°57	24° 3	26° 9	17°42	10°20	10°18	20° 3	n.a.	S 21
M22	14 42 30	10°17'17	3 M .38	15°39	29°26	18° 2	18°10	7°54	24° 1	26°11	17°42	10°19	10°14	20°10	n.a.	M22
T 23	14 46 26	11°14'19	15°28	15° 3	0 Υ 34	18°43	18°23	7°50	24° 0	26°13	17°42	10°19	10°11	20°17	n.a.	T 23
W24	14 50 23	12°11'22	27°15	14°25	1°42	19°24	18°36	7°46	23°58	26°15	17°42	10°19	10° 8	20°23	n.a.	W24
T 25	14 54 20	13° 8'26	9 ∡ 4	13°47	2°50	20° 6	18°50	7°42	23°57	26°17	17°42	10°19	10° 5	20°30	n.a.	T 25
F 26	14 58 16	14° 5'30	20°57	13° 9	3°58	20°47	19° 3	7°39	23°56	26°19	17°43	10°19	10° 2	20°37	n.a.	F 26
S 27	15 2 13	15° 2'34	2 ප 56	12°31	5° 7	21°28	19°17	7°35	23°54	26°22	17°43	10°18	9°59	20°43	n.a.	S 27
S 28	15 6 9	15°59'40	15° 4	11°55	6°15	22° 9	19°30	7°31	23°53	26°24	17°43	10°18	9°55	20°50	n.a.	S 28
M29	15 10 6	16°56'46	27°26	11°22	7°24	22°50	19°43	7°27	23°52	26°26	17°44	10°17	9°52	20°57	n.a.	M29
T 30	15 14 2	17°53'53	10≈ 4	10°51	8°32	23°31	19°57	7°23	23°51	26°28	17°44	10°17	9°49	21° 3	n.a.	T 30
W31	15 17 59	18 8 51'01	23≈≈ 2	10823	9 Ƴ 41	24) 12	20810	7 . ₹19	23 m 50	26 Y 30	17 Ω 45	10°D17	9 8 46	21 M 10	n.a.	W31

Delta T = 14h36m56s

Julian Calendar 1 May 2222 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2222 BCE

JUNE 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 21 56	19848'10	6 ∺ 24	9°R59	10 Y 50	24) 52	20824	7°R14	23°R49	26 Y 32	17 Ω 45	10817	9 8 43	21 M 17	n.a.	T 1
F 2	15 25 52	20°45'19	20°10	9 8 40	11°59	25°33	20°37	7 . ₹10	23 m 48	26°34	17°46	10°18	9°40	21°23	n.a.	F 2
S 3	15 29 49	21°42'30	4 Υ23	9°25	13° 8	26°14	20°50	7° 6	23°47	26°36	17°46	10°19	9°36	21°30	n.a.	S 3
S 4	15 33 45	22°39'41	18°59	9°15	14°17	26°54	21° 4	7° 2	23°46	26°38	17°47	10°19	9°33	21°36	n.a.	S 4
M 5	15 37 42	23°36'54	3 8 54	9°D10	15°27	27°34	21°17	6°57	23°45	26°40	17°47	10°R20	9°30	21°43	n.a.	M 5
T 6	15 41 38	24°34'08	19° 2	9°11	16°36	28°15	21°31	6°53	23°44	26°42	17°48	10°20	9°27	21°50	n.a.	T 6
W 7	15 45 35	25°31'22	4 Ⅱ 14	9°18	17°45	28°55	21°44	6°49	23°43	26°44	17°49	10°19	9°24	21°56	n.a.	W 7
T 8	15 49 32	26°28'37	19°19	9°30	18°55	29°35	21°57	6°44	23°43	26°46	17°49	10°18	9°20	22° 3	n.a.	T 8
F 9	15 53 28	27°25'54	49910	9°49	20° 5	0 Υ 15	22°11	6°40	23°42	26°48	17°50	10°16	9°17	22°10	n.a.	F 9
S 10	15 57 25	28°23'11	18°39	10°13	21°14	0°55	22°24	6°36	23°41	26°50	17°51	10°13	9°14	22°16	n.a.	S 10
S 11	16 121	29°20'28	2 Ω 42	10°43	22°24	1°35	22°37	6°31	23°41	26°52	17°52	10°11	9°11	22°23	n.a.	S 11
M12	16 5 18	0 耳 17'47	16°18	11°19	23°34	2°15	22°51	6°27	23°40	26°54	17°52	10°10	9° 8	22°30	n.a.	M12
T 13	16 9 14	1°15'06	29°27	12° 2	24°44	2°54	23° 4	6°22	23°40	26°56	17°53	10°D 9	9° 5	22°36	n.a.	T 13
W14	16 13 11	2°12'25	12 m 13	12°49	25°54	3°34	23°17	6°18	23°40	26°58	17°54	10°10	9° 1	22°43	n.a.	W14
T 15	16 17 7	3° 9'46	24°39	13°43	27° 4	4°13	23°31	6°13	23°39	27° 0	17°55	10°11	8°58	22°50	n.a.	T 15
F 16	16 21 4	4° 7'07	6 ₽ 50	14°43	28°15	4°52	23°44	6° 9	23°39	27° 2	17°56	10°12	8°55	22°56	n.a.	F 16
S 17	16 25 1	5° 4'29	18°49	15°48	29°25	5°32	23°57	6° 4	23°39	27° 4	17°57	10°14	8°52	23° 3	n.a.	S 17
S 18	16 28 57	6° 1'53	0 M .41	16°58	0 8 35	6°11	24°11	6° 0	23°38	27° 6	17°58	10°15	8°49	23°10	n.a.	S 18
M19	16 32 54	6°59'17	12°29	18°14	1°46	6°50	24°24	5°55	23°38	27° 7	17°59	10°R15	8°46	23°16	n.a.	M19
T 20	16 36 50	7°56'43	24°17	19°35	2°57	7°29	24°37	5°51	23°38	27° 9	18° 0	10°15	8°42	23°23	n.a.	T 20
W21	16 40 47	8°54'10	6 ₹ 1 6	21° 1	4° 7	8° 8	24°50	5°47	23°D38	27°11	18° 1	10°12	8°39	23°30	n.a.	W21
T 22	16 44 43	9°51'38	18° 0	22°32	5°18	8°46	25° 3	5°42	23°38	27°13	18° 3	10° 9	8°36	23°36	n.a.	T 22
F 23	16 48 40	10°49'07	0중 0	24° 7	6°29	9°25	25°17	5°38	23°38	27°14	18° 4	10° 4	8°33	23°43	n.a.	F 23
S 24	16 52 37	11°46'38	12° 8	25°46	7°40	10° 4	25°30	5°33	23°38	27°16	18° 5	9°59	8°30	23°49	n.a.	S 24
S 25	16 56 33	12°44'11	24°26	27°29	8°51	10°42	25°43	5°29	23°38	27°18	18° 6	9°53	8°26	23°56	n.a.	S 25
M26	17 0 30	13°41'45	6≈55	29°15	10° 2	11°20	25°56	5°24	23°39	27°20	18° 8	9°48	8°23	24° 3	n.a.	M26
T 27	17 4 26	14°39'21	19°38	1 II 5	11°13	11°59	26° 9	5°20	23°39	27°21	18° 9	9°44	8°20	24° 9	n.a.	T 27
W28	17 8 23	15°36'58	2) 37	2°57	12°24	12°37	26°22	5°15	23°39	27°23	18°10	9°42	8°17	24°16	n.a.	W28
T 29	17 12 19	16°34'37	15°55	4°52	13°36	13°15	26°35	5°11	23°40	27°24	18°11	9°D41	8°14	24°23	n.a.	T 29
F 30	17 16 16	17 Ⅲ 32'18	29 米 33	6∐48	14847	13 Y 53	26 8 48	5 ₹ 7	23 Mp 40	27 Y 26	18 Ω 13	9 8 42	8811	24M29	n.a.	F 30

Delta T = 14h36m54s

JULY 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 20 12	18 Ⅲ 30′01	13 Y 33	8 Ⅱ 47	15 8 59	14 Y 31	278 1	5°R 2	23 Mp 40	27 Y 28	18 Ω 14	9 8 43	8 8 7	24 M .36	n.a.	S 1
S 2	17 24 9	19°27'46	27°54	10°46	17°10	15° 8	27°14	4 ₹ 58	23°41	27°29	18°16	9°44	8° 4	24°43	n.a.	S 2
M 3	17 28 6	20°25'32	12836	12°46	18°22	15°46	27°26	4°54	23°42	27°31	18°17	9°R45	8° 1	24°49	n.a.	M 3
T 4	17 32 2	21°23'21	27°32	14°47	19°34	16°23	27°39	4°50	23°42	27°32	18°19	9°44	7°58	24°56	n.a.	T 4
W 5	17 35 59	22°21'11	12 II 36	16°48	20°46	17° 1	27°52	4°46	23°43	27°34	18°20	9°40	7°55	25° 3	n.a.	W 5
T 6 F 7	17 39 55 17 43 52	23°19'03 24°16'57	27°39 12 © 32	18°49 20°50	21°57 23° 9	17°38 18°15	28° 5 28°17	4°41 4°37	23°44 23°44	27°35 27°36	18°22 18°23	9°35 9°29	7°52 7°48	25° 9 25°16	n.a.	T 6 F 7
S 8	17 43 32	25°14'52	27° 6	20°50	23 9 24°21	18°52	28°30	4°33	23°45	27°38	18°25	9°22	7°45	25°23	n.a. n.a.	S 8
$\begin{bmatrix} s & 0 \\ s & 9 \end{bmatrix}$	17 51 45	26°12'49	11 Ω 15	24°50	25°34	19°29	28°43	4°29	23°46	27°39	18°27	9°15	7°42	25°29		S 9
M10	17 55 41	20 12 49 27°10'48	24°57	24°30 26°49	25°34 26°46	19 29 20° 6	28°55	4°25	23°47	27°40	18°28	9°10	7°39	25°36	n.a. n.a.	M10
T 11	17 59 38	28° 8'48	8 m)11	28°47	27°58	20°42	29° 8	4°21	23°48	27°42	18°30	9° 6	7°36	25°43	n.a.	T 11
W12	18 3 35	29° 6'49	20°59	09944	29°10	21°19	29°20	4°17	23°49	27°43	18°32	9° 4	7°32	25°49	n.a.	W12
T 13	18 7 31	09 4'52	3 <u>₽</u> 25	2°40	0Д23	21°55	29°33	4°14	23°50	27°44	18°33	9°D 3	7°29	25°56	n.a.	T 13
F 14	18 11 28	1° 2'56	15°33	4°35	1°35	22°31	29°45	4°10	23°51	27°46	18°35	9° 4	7°26	26° 3	n.a.	F 14
S 15	18 15 24	2° 1'02	27°30	6°29	2°48	23° 7	29°57	4° 6	23°52	27°47	18°37	9° 5	7°23	26° 9	n.a.	S 15
S 16	18 19 21	2°59'10	9 M .19	8°21	4° 0	23°43	0 Ц 10	4° 3	23°54	27°48	18°39	9°R 6	7°20	26°16	n.a.	S 16
M17	18 23 17	3°57'20	21° 7	10°13	5°13	24°19	0°22	3°59	23°55	27°49	18°41	9° 5	7°17	26°23	n.a.	M17
T 18	18 27 14	4°55'31	2 7 55	12° 3	6°25	24°55	0°34	3°55	23°56	27°50	18°42	9° 2	7°13	26°29	n.a.	T 18
W19	18 31 10	5°53'44	14°50	13°52	7°38	25°30	0°46	3°52	23°58	27°51	18°44	8°57	7°10	26°36	n.a.	W19
T 20	18 35 7	6°51'59	26°51	15°40	8°51	26° 6	0°58	3°49	23°59	27°52	18°46	8°49	7° 7	26°42	n.a.	T 20
F 21 S 22	18 39 4 18 43 0	7°50'16 8°48'35	9 る 2 21°24	17°26 19°12	10° 4 11°17	26°41 27°16	1°10 1°22	3°45 3°42	24° 1 24° 2	27°53 27°54	18°48 18°50	8°40 8°29	7° 4 7° 1	26°49 26°56	n.a.	F 21 S 22
													, -		n.a.	
S 23	18 46 57	9°46'56	3≈57	20°56	12°30	27°51	1°34	3°39	24° 4	27°55	18°52	8°18	6°58	27° 2	n.a.	S 23
M24 T 25	18 50 53 18 54 50	10°45'19 11°43'45	16°41 29°38	22°39 24°21	13°43 14°56	28°26 29° 1	1°45 1°57	3°36 3°33	24° 5 24° 7	27°56 27°57	18°54 18°56	8° 8 7°59	6°54 6°51	27° 9 27°16	n.a.	M24 T 25
W26	18 58 46	11 43 43 12°42'12	12)(46	24 21 26° 2	14 36 16° 9	29°35	2° 9	3°30	24° 7	27°58	18°58	7°53	6°48	27°10 27°22	n.a. n.a.	W26
T 27	19 2 43	13°40'42	26° 8	20°21	17°23	0 8 10	2°20	3°27	24°11	27°59	19° 0	7°49	6°45	27°29	n.a.	T 27
F 28	19 6 39	14°39'14	9 Υ 44	29°20	18°36	0°44	2°32	3°24	24°12	28° 0	19° 2	7°D48	6°42	27°36	n.a.	F 28
S 29	19 10 36	15°37'49	23°35	00.57	19°49	1°18	2°43	3°21	24°14	28° 0	19° 4	7°48	6°38	27°42	n.a.	S 29
S 30	19 14 32	16°36'26	7 8 43	2°34	21° 3	1°52	2°55	3°19	24°16	28° 1	19° 6	7°R48	6°35	27°49	n.a.	S 30
M31	19 18 29	17935'05	228 5	4 N 9	22 I I16	2 8 26	3 I 6	3 ∡ 16	24 M 18	28 Y 2	19 Ω 8	7 8 48	6 8 32	27 M 56	n.a.	M31

Delta T = 14h36m52s

Julian Calendar 1 July 2222 BCE == Greg. Calendar 12 June 2222 BCE

AUGUST 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	19 22 26	18933'47	6 Ⅱ 41	5 Ω 43	23耳30	2 8 59	3 Ⅱ 17	3°R13	24 Mp 20	28 Y 2	19 Ω 10	7°R45	6 8 29	28 M 2	n.a.	T 1
W 2	19 26 22	19°32'32	21°25	7°16	24°44	3°33	3°28	3 √ 11	24°22	28° 3	19°12	7 8 40	6°26	28° 9	n.a.	W 2
T 3	19 30 19	20°31'18	6910	8°48	25°57	4° 6	3°39	3° 9	24°24	28° 4	19°15	7°31	6°23	28°16	n.a.	T 3
F 4	19 34 15	21°30'07	20°50	10°19	27°11	4°39	3°50	3° 7	24°26	28° 4	19°17	7°21	6°19	28°22	n.a.	F 4
S 5	19 38 12	22°28'59	5 Ω 17	11°49	28°25	5°12	4° 1	3° 4	24°29	28° 5	19°19	7°10	6°16	28°29	n.a.	S 5
S 6	19 42 8	23°27'52	19°23	13°18	29°39	5°45	4°12	3° 2	24°31	28° 5	19°21	6°59	6°13	28°36	n.a.	S 6
M 7	19 46 5	24°26'47	3 Mm) 4	14°46	0953	6°17	4°23	3° 0	24°33	28° 6	19°23	6°49	6°10	28°42	n.a.	M 7
T 8	19 50 1	25°25'44	16°19	16°13	2° 7	6°49	4°33	2°58	24°35	28° 6	19°26	6°41	6° 7	28°49	n.a.	T 8
W 9	19 53 58	26°24'43	29° 9	17°39	3°21	7°22	4°44	2°57	24°38	28° 7	19°28	6°36	6° 4	28°56	n.a.	W 9
T 10 F 11	19 57 55	27°23'44	11 △ 36	19° 3 20°27	4°35	7°54	4°54 5° 5	2°55	24°40	28° 7 28° 7	19°30 19°32	6°33	6° 0 5°57	29° 2 29° 9	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 1 51 20 5 48	28°22'47 29°21'52	23°46 5 M .43	20°27 21°49	5°49 7°3	8°25 8°57	5° 15	2°53 2°52	24°43 24°45	28° 8	19°32 19°35	6°33 6°33	5°54	29° 9 29°16	n.a.	S 12
				-											n.a.	
S 13	20 9 44	0 Ω 20'59	17°33	23°10	8°17	9°28	5°25	2°50	24°47	28° 8	19°37	6°32	5°51	29°22	n.a.	S 13
M14	20 13 41	1°20'08	29°21	24°30	9°32	9°59	5°35	2°49	24°50	28° 8	19°39	6°31	5°48	29°29	n.a.	M14
T 15	20 17 37	2°19'19	11 🗷 12	25°49	10°46	10°30	5°45	2°48	24°53	28° 8	19°41	6°27	5°44	29°36	n.a.	T 15
W16 T 17	20 21 34 20 25 30	3°18'32 4°17'47	23°11 5 る 20	27° 6 28°22	12° 0 13°15	11° 1 11°32	5°55 6°5	2°47 2°46	24°55 24°58	28° 9 28° 9	19°44 19°46	6°20 6°11	5°41 5°38	29°42 29°49	n.a.	W16 T 17
F 18	20 25 30 20 29 27	5°17'04	17°44	28°22 29°36	13°13 14°29	11°32 12° 2	6° 14	2°45	24°58 25° 1	28° 9	19°48	5°59	5°35	29°49 29°56	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 29 27	6°16'23	0 ≈ 21	0 m)49	15°44	12°32	6°24	2°44	25° 3	28° 9	19°51	5°46	5°32	0 x ¹ 2	n.a.	S 19
			-		-		-									
S 20	20 37 20	7°15'44	13°13	2° 0	16°58	13° 2	6°33	2°43	25° 6	28° 9	19°53	5°32	5°29	0° 9	n.a.	S 20
M21	20 41 17	8°15'08	26°18 9 ∺ 35	3° 9 4°16	18°13 19°28	13°31	6°42 6°52	2°43	25° 9 25°12	28°R 9 28° 9	19°55 19°58	5°19 5° 9	5°25 5°22	0°16 0°22	n.a.	M21
T 22 W23	20 45 13 20 49 10	9°14'34 10°14'02	23° 3	5°21	20°42	14° 1 14°30	7° 1	2°42 2°42	25°12 25°15	28° 9	20° 0	5° 1	5°19	0°22 0°29	n.a.	T 22 W23
T 24	20 49 10	10°14°02 11°13'33	6 Υ 40	6°24	20°42 21°57	14°59	7°10	2°42	25°18	28° 9	20° 3	4°56	5°16	0°36	n.a. n.a.	T 24
F 25	20 57 3	12°13'06	20°26	7°24	23°12	15°28	7°19	2°41	25°20	28° 9	20° 5	4°54	5°13	0°42	n.a.	F 25
S 26	21 0 59	13°12'41	4 8 19	8°21	24°27	15°56	7°27	2°41	25°23	28° 8	20° 7	4°D53	5°10	0°49	n.a.	S 26
			_													
S 27 M28	21 4 56 21 8 52	14°12'20 15°12'00	18°21 2 Ⅲ 30	9°16 10° 7	25°41 26°56	16°24 16°52	7°36 7°44	2°D41 2°41	25°26 25°30	28° 8 28° 8	20°10 20°12	4°R53 4°52	5° 6 5° 3	0°55 1° 2	n.a.	S 27 M28
T 29	21 8 52 21 12 49	15°12'00 16°11'44	2 H 30 16°45	10° / 10°55	28°11	16°32 17°20	7°53	2°41	25°33	28° 8	20°12 20°14	4°52 4°50	5° 0	1° 2	n.a. n.a.	T 29
W30	21 12 49	17°11'29	199 5	10°33	29°26	17°47	8° 1	2°42	25°36	28° 8	20°17	4°44	4°57	1°15	n.a.	W30
T 31	21 20 42	18 Ω 11'18	15925	12 m)18	$0\Omega41$	18814	8 I 9	2×742	25 m 39	28 ° 7	20Ω19	4836	4 8 54	1×722	n.a.	T 31
1 3 1	-1 -0 12	10001110	320	12	00011		ÿ — /	12	_c ., y 5 7	_0 1 /	200017	.050	.00.	22		1 31

Delta T = 14h36m49s

SEPTEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	u	Ç	o K	Day
F 1	21 24 39	19 Ω 11'08	299540	12 m 53	1 Q 56	18 8 41	8 耳 17	2 ₹ 43	25 Mp 42	28°R 7	20 \O 22	4°R25	4 8 50	1 ₹ 129	n.a.	F 1
S 2	21 28 35	20°11'01	13 Ω 45	13°22	3°11	19° 7	8°25	2°43	25°45	28 Y 6	20°24	4 8 13	4°47	1°35	n.a.	S 2
S 3	21 32 32	21°10'55	27°35	13°46	4°27	19°33	8°33	2°44	25°48	28° 6	20°26	4° 1	4°44	1°42	n.a.	S 3
M 4	21 36 28	22°10'52	11 m y 5	14° 3	5°42	19°59	8°40	2°45	25°52	28° 6	20°29	3°51	4°41	1°49	n.a.	M 4
T 5	21 40 25	23°10'51	24°14	14°14	6°57	20°25	8°48	2°46	25°55	28° 5	20°31	3°42	4°38	1°55	n.a.	T 5
W 6	21 44 21	24°10'52	7 <u>₽</u> 0	14°R17	8°12	20°50	8°55	2°47	25°58	28° 4	20°34	3°37	4°35	2° 2	n.a.	W 6
T 7 F 8	21 48 18 21 52 14	25°10'54 26°10'59	19°27 1 M J37	14°13 14° 0	9°27 10°43	21°15 21°39	9° 2 9° 9	2°48 2°49	26° 1 26° 5	28° 4 28° 3	20°36 20°38	3°34 3°D33	4°31 4°28	2° 9 2°15	n.a.	T 7 F 8
S 9	21 52 14	20 10 39 27°11'05	13°35	13°38	10 43 11°58	21 39 22° 4	9°16	2°50	26° 8	28° 3	20°38 20°41	3°33	4°25	2°22	n.a. n.a.	S 9
													_			
S 10 M11	22 0 7 22 4 4	28°11'13 29°11'23	25°25 7 ∡7 14	13° 7 12°27	13°13 14°29	22°28 22°51	9°23 9°29	2°52 2°53	26°12 26°15	28° 2 28° 1	20°43 20°46	3°R33 3°33	4°22 4°19	2°29 2°35	n.a.	S 10 M11
T 12	22 4 4 22 8 1	0m) 11'35	19° 6	12 27 11°38	14 29 15°44	22°14	9°36	2°55	26°18	28° 1	20°48	3°31	4°15	2°42	n.a. n.a.	T 12
W13	22 11 57	1°11'49	15 7	10°40	16°59	23°37	9°42	2°57	26°22	28° 0	20°50	3°27	4°12	2°49	n.a.	W13
T 14	22 15 54	2°12'04	13°22	9°35	18°15	23°59	9°48	2°58	26°25	27°59	20°53	3°20	4° 9	2°55	n.a.	T 14
F 15	22 19 50	3°12'21	25°52	8°23	19°30	24°21	9°54	3° 0	26°29	27°58	20°55	3°11	4° 6	3° 2	n.a.	F 15
S 16	22 23 47	4°12'40	8≈42	7° 8	20°46	24°43	10° 0	3° 2	26°32	27°57	20°57	3° 1	4° 3	3° 9	n.a.	S 16
S 17	22 27 43	5°13'00	21°50	5°50	22° 1	25° 4	10° 5	3° 4	26°36	27°57	21° 0	2°50	4° 0	3°15	n.a.	S 17
M18	22 31 40	6°13'23	5) 16	4°32	23°16	25°25	10°11	3° 7	26°39	27°56	21° 2	2°40	3°56	3°22	n.a.	M18
T 19	22 35 36	7°13'47	18°58	3°16	24°32	25°46	10°16	3° 9	26°43	27°55	21° 4	2°32	3°53	3°29	n.a.	T 19
W20	22 39 33	8°14'13	2 Υ 52	2° 6	25°47	26° 6	10°21	3°11	26°46	27°54	21° 7	2°26	3°50	3°35	n.a.	W20
T 21	22 43 29	9°14'41	16°54	1° 2	27° 3	26°25	10°26	3°14	26°50	27°53	21° 9	2°22	3°47	3°42	n.a.	T 21
F 22	22 47 26	10°15'11	18 1	0° 8	28°19	26°44	10°31	3°17	26°54	27°52	21°11	2°D21	3°44	3°49	n.a.	F 22
S 23	22 51 23	11°15'43	15°11	29 Ω 24	29°34	27° 3	10°36	3°19	26°57	27°51	21°14	2°22	3°41	3°55	n.a.	S 23
S 24	22 55 19	12°16'17	29°20	28°51	0 m 50	27°21	10°40	3°22	27° 1	27°50	21°16	2°23	3°37	4° 2	n.a.	S 24
M25	22 59 16	13°16'53	13 Ⅱ 28	28°30	2° 5	27°39	10°44	3°25	27° 5	27°49	21°18	2°R24	3°34	4° 9	n.a.	M25
T 26	23 3 12 23 7 9	14°17'32	27°33	28°D21	3°21	27°56	10°48	3°28	27° 8	27°48	21°20	2°23	3°31	4°15	n.a.	T 26
W27 T 28	23 7 9 23 11 5	15°18'12 16°18'54	11 9 34 25°30	28°23 28°36	4°37 5°52	28°13 28°29	10°52 10°56	3°31 3°34	27°12 27°16	27°46 27°45	21°23 21°25	2°20 2°15	3°28 3°25	4°22 4°29	n.a.	W27 T 28
F 29	23 11 3	10 18 34 17°19'39	$9\Omega 18$	28°59	7° 8	28°45	10 36 11° 0	3°37	27°19	27°43	21°27	2° 8	3°21	4°29 4°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	23 18 58	18 m) 20'24	22 Ω 55	29 \Omega 31	8 Mp 24	298 0	11 I 3	3 .7 41	27 m) 23	$27^{\circ}43$	$21\Omega^{27}$	28 0	3 8 18	4×742	n.a.	S 30

Delta T = 14h36m47s

Julian Calendar 1 Sept. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2222 BCE

OCTOBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	23 22 55	19 m ₂ 1'12	6 m 19	0 m y 11	9 m 39	29815	11 I 6	3 , ₹44	27 m 27	27°R42	21 \O 32	1°R53	3 8 15	4 ₹ 49	n.a.	S 1
M 2	23 26 52	20°22'01	19°29	0°59	10°55	29°29	11° 9	3°48	27°30	27 Υ 40	21°34	1846	3°12	4°55	n.a.	M 2
T 3	23 30 48	21°22'51	2 ₾ 22	1°53	12°11	29°43	11°12	3°51	27°34	27°39	21°36	1°40	3° 9	5° 2	n.a.	T 3
W 4	23 34 45	22°23'43	14°58	2°54	13°26	29°56	11°15	3°55	27°38	27°38	21°38	1°37	3° 6	5° 9	n.a.	W 4
T 5	23 38 41	23°24'37	27°19	3°59	14°42	0 I 8	11°17	3°59	27°41	27°36	21°40	1°D35	3° 2	5°15	n.a.	T 5
F 6	23 42 38	24°25'31	9 M 26	5° 8	15°58	0°20	11°19	4° 3	27°45	27°35	21°42	1°36	2°59	5°22	n.a.	F 6
S 7	23 46 34	25°26'27	21°23	6°21	17°13	0°31	11°22	4° 7	27°49	27°34	21°44	1°37	2°56	5°29	n.a.	S 7
S 8	23 50 31	26°27'24	3 ∡ 13	7°38	18°29	0°41	11°23	4°11	27°53	27°32	21°46	1°39	2°53	5°35	n.a.	S 8
M 9	23 54 27	27°28'23	15° 2	8°57	19°45	0°51	11°25	4°15	27°56	27°31	21°48	1°40	2°50	5°42	n.a.	M 9
T 10	23 58 24	28°29'22	26°54	10°18	21° 1	1° 1	11°27	4°19	28° 0	27°29	21°51	1°R41	2°47	5°49	n.a.	T 10
W11	0 2 21	29°30'22	8 궁 54	11°41	22°16	1° 9	11°28	4°23	28° 4	27°28	21°53	1°41	2°43	5°55	n.a.	W11
T 12	0 6 17	0 ≏ 31'23	21° 7	13° 6	23°32	1°17	11°29	4°28	28° 8	27°26	21°55	1°39	2°40	6° 2	n.a.	T 12
F 13	0 10 14	1°32'25	3 ≈ 39	14°33	24°48	1°25	11°30	4°32	28°11	27°25	21°56	1°35	2°37	6° 9	n.a.	F 13
S 14	0 14 10	2°33'28	16°31	16° 0	26° 3	1°31	11°31	4°37	28°15	27°24	21°58	1°31	2°34	6°15	n.a.	S 14
S 15	0 18 7	3°34'32	29°47	17°29	27°19	1°37	11°31	4°41	28°19	27°22	22° 0	1°27	2°31	6°22	n.a.	S 15
M16	0 22 3	4°35'37	13 米 25	18°58	28°35	1°42	11°31	4°46	28°22	27°20	22° 2	1°22	2°27	6°29	n.a.	M16
T 17	0 26 0	5°36'42	27°26	20°28	29°50	1°47	11°R32	4°51	28°26	27°19	22° 4	1°19	2°24	6°35	n.a.	T 17
W18	0 29 56	6°37'49	11 Y 43	21°59	1 º 6	1°51	11°31	4°55	28°30	27°17	22° 6	1°16	2°21	6°42	n.a.	W18
T 19	0 33 53	7°38'57	26°13	23°30	2°22	1°54	11°31	5° 0	28°34	27°16	22° 8	1°D15	2°18	6°49	n.a.	T 19
F 20	0 37 50	8°40'05	10849	25° 1	3°38	1°56	11°31	5° 5	28°37	27°14	22°10	1°15	2°15	6°55	n.a.	F 20
S 21	0 41 46	9°41'15	25°25	26°33	4°53	1°57	11°30	5°10	28°41	27°13	22°11	1°16	2°12	7° 2	n.a.	S 21
S 22	0 45 43	10°42'26	9耳56	28° 5	6° 9	1°R58	11°29	5°15	28°45	27°11	22°13	1°18	2° 8	7° 9	n.a.	S 22
M23	0 49 39	11°43'38	24°17	29°37	7°25	1°58	11°28	5°21	28°48	27° 9	22°15	1°19	2° 5	7°15	n.a.	M23
T 24	0 53 36	12°44'51	8927	1 ₽ 9	8°40	1°57	11°27	5°26	28°52	27° 8	22°17	1°R20	2° 2	7°22	n.a.	T 24
W25	0 57 32	13°46'06	22°22	2°42	9°56	1°56	11°25	5°31	28°56	27° 6	22°18	1°19	1°59	7°29	n.a.	W25
T 26	1 1 29	14°47'21	6 Ω 4	4°15	11°12	1°53	11°24	5°37	28°59	27° 4	22°20	1°18	1°56	7°35	n.a.	T 26
F 27	1 5 25	15°48'37	19°31	5°47	12°27	1°50	11°22	5°42	29° 3	27° 3	22°22	1°17	1°52	7°42	n.a.	F 27
S 28	1 9 22	16°49'54	2 Mp 44	7°20	13°43	1°46	11°20	5°47	29° 6	27° 1	22°23	1°15	1°49	7°49	n.a.	S 28
S 29	1 13 19	17°51'11	15°43	8°54	14°59	1°41	11°17	5°53	29°10	26°59	22°25	1°13	1°46	7°55	n.a.	S 29
M30	1 17 15	18°52'30	28°28	10°27	16°14	1°35	11°15	5°59	29°14	26°58	22°26	1°11	1°43	8° 2	n.a.	M30
T 31	1 21 12	19 ≏ 53'49	11 ♀ 2	12 ♀ 0	17 ≏ 30	1 Ⅱ 28	11 I I12	6 水 4	29 m 17	26 Y 56	22 \Omega 28	18 9	1840	8 才 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h36m45s

NOVEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	1 25 8	20₾55'08	23 £ 23	13 ≏ 34	18 ≏ 46	1°R21	11°R10	6 ₮ 10	29 m 21	26°R54	22 N 29	1°R 9	1 8 37	8 ∡ 16	n.a.	W 1
T 2	1 29 5	21°56'28	5 M 33	15° 7	20° 1	1 Ⅱ 13	11 I 6	6°16	29°24	26 Y 53	22°31	1°D 9	1°33	8°22	n.a.	T 2
F 3	1 33 1	22°57'48	17°34	16°41	21°17	1° 3	11° 3	6°22	29°28	26°51	22°32	1 8 9	1°30	8°29	n.a.	F 3
S 4	1 36 58	23°59'09	29°28	18°15	22°33	0°54	11° 0	6°28	29°31	26°49	22°34	1°10	1°27	8°36	n.a.	S 4
S 5	1 40 55	25° 0'29	11 .7 17	19°49	23°48	0°43	10°56	6°34	29°35	26°48	22°35	1°11	1°24	8°42	n.a.	S 5
M 6	1 44 51	26° 1'50	23° 6	21°23	25° 4	0°31	10°52	6°40	29°38	26°46	22°37	1°11	1°21	8°49	n.a.	M 6
T 7	1 48 48	27° 3'11	4 云 57	22°57	26°19	0°19	10°48	6°46	29°42	26°44	22°38	1°12	1°18	8°56	n.a.	T 7
W 8	1 52 44	28° 4'32	16°55	24°32	27°35	0° 6	10°44	6°52	29°45	26°42	22°39	1°12	1°14	9° 2	n.a.	W 8
T 9	1 56 41	29° 5'52	29° 5	26° 7	28°50	29 8 52	10°40	6°58	29°48	26°41	22°40	1°R12	1°11	9° 9	n.a.	T 9
F 10	2 0 37	0 ጤ 7'12	11≈32	27°42	OM 6	29°37	10°36	7° 4	29°52	26°39	22°42	1°12	1° 8	9°16	n.a.	F 10
S 11	2 4 34	1° 8'33	24°19	29°17	1°22	29°21	10°31	7°11	29°55	26°37	22°43	1°D12	1° 5	9°22	n.a.	S 11
S 12	2 8 30	2° 9'52	7 ∺ 31	0 M .53	2°37	29° 5	10°26	7°17	29°58	26°36	22°44	1°12	1° 2	9°29	n.a.	S 12
M13	2 12 27	3°11'12	21° 8	2°29	3°53	28°48	10°21	7°23	0 ♀ 2	26°34	22°45	1°12	0°58	9°36	n.a.	M13
T 14	2 16 24	4°12'31	5 Υ 12	4° 5	5° 8	28°31	10°16	7°30	0° 5	26°32	22°46	1°12	0°55	9°42	n.a.	T 14
W15	2 20 20	5°13'50	19°41	5°41	6°24	28°13	10°11	7°36	0° 8	26°31	22°47	1°13	0°52	9°49	n.a.	W15
T 16	2 24 17	6°15'08	4 8 28	7°18	7°39	27°54	10° 5	7°43	0°11	26°29	22°48	1°R13	0°49	9°56	n.a.	T 16
F 17	2 28 13	7°16'27	19°28	8°55	8°54	27°34	9°59	7°49	0°14	26°27	22°49	1°13	0°46	10° 2	n.a.	F 17
S 18	2 32 10	8°17'45	4 Ⅱ 31	10°32	10°10	27°14	9°54	7°56	0°18	26°26	22°50	1°12	0°43	10° 9	n.a.	S 18
S 19	2 36 6	9°19'03	19°29	12°10	11°25	26°53	9°48	8° 3	0°21	26°24	22°51	1°11	0°39	10°16	n.a.	S 19
M20	2 40 3	10°20'22	49514	13°48	12°41	26°32	9°42	8° 9	0°24	26°22	22°52	1°10	0°36	10°22	n.a.	M20
T 21	2 44 0	11°21'40	18°40	15°27	13°56	26°11	9°35	8°16	0°27	26°21	22°53	1° 9	0°33	10°29	n.a.	T 21
W22	2 47 56	12°22'58	2 Ω 45	17° 6	15°12	25°49	9°29	8°23	0°30	26°19	22°54	1° 8	0°30	10°36	n.a.	W22
T 23	2 51 53	13°24'15	16°26	18°45	16°27	25°26	9°23	8°30	0°33	26°17	22°55	1°D 8	0°27	10°42	n.a.	T 23
F 24	2 55 49	14°25'33	29°45	20°25	17°42	25° 3	9°16	8°36	0°36	26°16	22°55	1° 9	0°24	10°49	n.a.	F 24
S 25	2 59 46	15°26'50	12 M)44	22° 5	18°58	24°40	9° 9	8°43	0°39	26°14	22°56	1°10	0°20	10°56	n.a.	S 25
S 26	3 3 42	16°28'07	25°26	23°45	20°13	24°17	9° 3	8°50	0°42	26°13	22°57	1°11	0°17	11° 2	n.a.	S 26
M27	3 7 39	17°29'23	7 ≏ 53	25°25	21°28	23°53	8°56	8°57	0°45	26°11	22°57	1°12	0°14	11° 9	n.a.	M27
T 28	3 11 36	18°30'39	20° 8	27° 6	22°44	23°29	8°49	9° 4	0°47	26° 9	22°58	1°13	0°11	11°16	n.a.	T 28
W29	3 15 32	19°31'55	2 M .14	28°47	23°59	23° 5	8°41	9°11	0°50	26° 8	22°59	1°R14	0° 8	11°22	n.a.	W29
T 30	3 19 29	20 M 33'09	14 M .13	0 ∡ 128	25 M 14	22 8 41	8耳34	9 ∡ 18	ე ჲ 53	26 Y 6	22 Ω 59	1813	0 8 4	11 × 129	n.a.	T 30

Delta T = 14h36m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2222 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2222 BCE

DECEMBER 2222 BCE (-2221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
F 1	3 23 25	21M34'23	26M 7	2 ×7 9	26M30	22°R17	8°R27	9 ₹ 25	0 ჲ 56	26°R 5	23\$\Omega\$ 0	1°R11	0 8 1	11 × 736	n.a.	F 1
S 2	3 27 22	22°35'37	7 , ₹58	3°51	27°45	21 8 53	8 耳 19	9°32	0°58	26 ℃ 3	23° 0	18 9	29 Y 58	11°43	n.a.	S 2
S 3	3 31 18	23°36'49	19°47	5°32	29° 0	21°28	8°12	9°39	1° 1	26° 2	23° 1	1° 5	29°55	11°49	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 35 15 3 39 12	24°38'00 25°39'11	1 る 37 13°31	7°12 8°52	0 ∡ 15 1°31	21° 4 20°41	8° 4 7°57	9°46 9°53	1° 3 1° 6	26° 0 25°59	23° 1 23° 1	1° 1 0°56	29°52 29°49	11°56 12° 3	n.a.	M 4 T 5
W 6	3 43 8	26°40'20	25°30	10°32	2°46	20°17	7°49	10° 0	1° 9	25°58	23° 2	0°53	29°45	12° 9	n.a. n.a.	W 6
T 7	3 47 5	27°41'28	7 ≈ 39	12°10	4° 1	19°54	7°41	10° 7	1°11	25°56	23° 2	0°50	29°42	12°16	n.a.	T 7
F 8	3 51 1	28°42'34	20° 2	13°47	5°16	19°30	7°33	10°14	1°13	25°55	23° 2	0°48	29°39	12°23	n.a.	F 8
S 9	3 54 58	29°43'39	2) €42	15°23	6°31	19° 8	7°25	10°22	1°16	25°53	23° 2	0°D48	29°36	12°29	n.a.	S 9
S 10	3 58 54	0 ∡ 44'43	15°44	16°57	7°47	18°45	7°18	10°29	1°18	25°52	23° 3	0°49	29°33	12°36	n.a.	S 10
M11	4 2 51	1°45'45	29°12	18°28	9° 2	18°23	7°10	10°36	1°20	25°51	23° 3	0°50	29°30	12°43	n.a.	M11
T 12 W13	4 6 47 4 10 44	2°46'46 3°47'45	13 Υ 6 27°29	19°56 21°21	10°17 11°32	18° 2 17°41	7° 2 6°54	10°43 10°50	1°23 1°25	25°49 25°48	23° 3 23° 3	0°52 0°R53	29°26 29°23	12°49 12°56	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	4 14 41	4°48'43	12816	22°42	12°47	17°20	6°46	10°58	1°27	25°47	23° 3	0°52	29°20	13° 3	n.a.	T 14
F 15	4 18 37	5°49'40	27°22	23°58	14° 2	17° 1	6°38	11° 5	1°29	25°46	23°R 3	0°50	29°17	13° 9	n.a.	F 15
S 16	4 22 34	6°50'35	12∏39	25° 9	15°17	16°41	6°30	11°12	1°31	25°44	23° 3	0°46	29°14	13°16	n.a.	S 16
S 17	4 26 30	7°51'29	27°56	26°13	16°32	16°22	6°22	11°19	1°33	25°43	23° 3	0°41	29°10	13°23	n.a.	S 17
M18	4 30 27	8°52'22	1395 2	27°10	17°47	16° 4	6°14	11°27	1°35	25°42	23° 3	0°35	29° 7	13°29	n.a.	M18
T 19 W20	4 34 23 4 38 20	9°53'13 10°54'04	27°48 12 Ω 8	27°59 28°40	19° 2 20°17	15°47 15°30	6° 6 5°58	11°34 11°41	1°37 1°39	25°41 25°40	23° 3 23° 2	0°29 0°25	29° 4 29° 1	13°36 13°43	n.a.	T 19 W20
T 21	4 42 17	10°54'53	26° 0	28 40 29°11	20 17 21°32	15°14	5°50	11°48	1°41	25°39	23° 2	0°23	29°58	13°50	n.a. n.a.	T 21
F 22	4 46 13	12°55'40	9 mp 23	29°33	22°47	14°59	5°42	11°56	1°43	25°38	23° 2	0°D20	28°55	13°56	n.a.	F 22
S 23	4 50 10	13°56'27	22°20	29°43	24° 2	14°44	5°34	12° 3	1°45	25°37	23° 2	0°20	28°51	14° 3	n.a.	S 23
S 24	4 54 6	14°57'12	4 ₽ 56	29°R43	25°17	14°30	5°26	12°10	1°46	25°36	23° 1	0°22	28°48	14°10	n.a.	S 24
M25	4 58 3	15°57'55	17°14	29°33	26°32	14°17	5°18	12°17	1°48	25°35	23° 1	0°23	28°45	14°16	n.a.	M25
T 26	5 1 59	16°58'38	29°19	29°11	27°47	14° 5	5°11	12°25	1°49	25°34	23° 1	0°R24	28°42	14°23	n.a.	T 26
W27 T 28	5 5 56 5 9 52	17°59'19 18°59'58	11 M .16 23° 7	28°39 27°58	29° 2 0 중 16	13°53 13°42	5° 3 4°55	12°32 12°39	1°51 1°52	25°33 25°32	23° 0 23° 0	0°23 0°20	28°39 28°36	14°30 14°36	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	5 13 49	20° 0'36	4 × 756	27° 9	1°31	13°32	4°48	12°46	1°54	25°31	22°59	0°15	28°32	14°43	n.a.	F 29
S 30	5 17 46	21° 1'12	16°45	26°12	2°46	13°23	4°40	12°54	1°55	25°30	22°59	0° 8	28°29	14°50	n.a.	S 30
S 31	5 21 42	22 ৴ 1'47	28 ∡ ³36	25 × 10	4ට 1	13 8 15	4 I I33	13 × 7 1	1 ≏ 57	25 Y 30	22 Q 58	29 Y 58	28 Y 26	14 ×7 56	n.a.	S 31

Delta T = 14h36m41s

Julian Calendar

The year -2221 astronomical counting style corresponds to year 2222 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 25 39	23 × 2'19	10 ට 31	24°R 4	5 ට 16	13°R 7	4°R26	13 ×7 8	1 ≏ 58	25°R29	22°R58	29°R47	28 Y 23	15 ⋌ 3	n.a.	M 1
T 2	5 29 35	24° 2'50	22°30	22 × 756	6°30	138 1	4 Ⅱ 18	13°15	1°59	25 Y 28	22 N 57	29 Y 36	28°20	15°10	n.a.	T 2
W 3	5 33 32	25° 3'19	4≈36	21°48	7°45	12°55	4°11	13°22	2° 0	25°27	22°56	29°26	28°16	15°16	n.a.	W 3
T 4	5 37 28	26° 3'46	16°51	20°42	9° 0	12°49	4° 4	13°29	2° 2	25°27	22°56	29°18	28°13	15°23	n.a.	T 4
F 5	5 41 25	27° 4'10	29°16	19°38	10°15	12°45	3°58	13°37	2° 3	25°26	22°55	29°12	28°10	15°30	n.a.	F 5
S 6	5 45 22	28° 4'33	11 米 56	18°39	11°29	12°41	3°51	13°44	2° 4	25°25	22°54	29° 8	28° 7	15°37	n.a.	S 6
S 7	5 49 18	29° 4'53	24°53	17°46	12°44	12°39	3°44	13°51	2° 5	25°25	22°53	29°D 6	28° 4	15°43	n.a.	S 7
M 8	5 53 15	0 ට 5'11	8 Ƴ 11	16°58	13°58	12°37	3°38	13°58	2° 6	25°24	22°53	29° 7	28° 1	15°50	n.a.	M 8
T 9	5 57 11	1° 5'27	21°53	16°17	15°13	12°35	3°31	14° 5	2° 6	25°24	22°52	29°R 7	27°57	15°57	n.a.	T 9
W10	6 1 8	2° 5'40	6 8 0	15°44	16°28	12°D35	3°25	14°12	2° 7	25°23	22°51	29° 7	27°54	16° 3	n.a.	W10
T 11	6 5 4	3° 5'52	20°33	15°17	17°42	12°35	3°19	14°19	2° 8	25°23	22°50	29° 5	27°51	16°10	n.a.	T 11
F 12	6 9 1	4° 6'01	5 Ⅱ 28	14°58	18°57	12°36	3°13	14°26	2° 9	25°22	22°49	29° 1	27°48	16°17	n.a.	F 12
S 13	6 12 57	5° 6'08	20°38	14°46	20°11	12°38	3° 7	14°33	2° 9	25°22	22°48	28°54	27°45	16°23	n.a.	S 13
S 14	6 16 54	6° 6'12	5955	14°D41	21°26	12°40	3° 1	14°40	2°10	25°22	22°47	28°45	27°42	16°30	n.a.	S 14
M15	6 20 51	7° 6'15	21° 6	14°42	22°40	12°43	2°56	14°47	2°10	25°21	22°46	28°35	27°38	16°37	n.a.	M15
T 16	6 24 47	8° 6'16	6Ω 2	14°49	23°55	12°47	2°50	14°54	2°11	25°21	22°45	28°24	27°35	16°43	n.a.	T 16
W17	6 28 44	9° 6'15	20°33	15° 3	25° 9	12°52	2°45	15° 1	2°11	25°21	22°44	28°15	27°32	16°50	n.a.	W17
T 18	6 32 40	10° 6'11	4 Mp 36	15°22	26°23	12°57	2°40	15° 7	2°12	25°21	22°43	28° 8	27°29	16°57	n.a.	T 18
F 19	6 36 37	11° 6'06	18° 8	15°47	27°38	13° 3	2°35	15°14	2°12	25°20	22°42	28° 4	27°26	17° 4	n.a.	F 19
S 20	6 40 33	12° 5'59	1 ≏ 11	16°16	28°52	13° 9	2°30	15°21	2°12	25°20	22°41	28° 2	27°22	17°10	n.a.	S 20
S 21	6 44 30	13° 5'50	13°50	16°50	0≈ 6	13°16	2°25	15°28	2°13	25°20	22°39	28°D 1	27°19	17°17	n.a.	S 21
M22	6 48 26	14° 5'40	26° 8	17°28	1°21	13°24	2°21	15°34	2°13	25°20	22°38	28°R 1	27°16	17°24	n.a.	M22
T 23	6 52 23	15° 5'27	8 M .11	18°10	2°35	13°32	2°17	15°41	2°13	25°20	22°37	28° 1	27°13	17°30	n.a.	T 23
W24	6 56 19	16° 5'12	20° 4	18°56	3°49	13°41	2°13	15°48	2°13	25°D20	22°36	27°59	27°10	17°37	n.a.	W24
T 25	7 0 16	17° 4'56	1 ₹ 53	19°45	5° 3	13°51	2° 9	15°54	2°R13	25°20	22°35	27°55	27° 7	17°44	n.a.	T 25
F 26	7 4 13	18° 4'38	13°41	20°38	6°17	14° 1	2° 5	16° 1	2°13	25°20	22°33	27°47	27° 3	17°50	n.a.	F 26
S 27	7 8 9	19° 4'17	25°31	21°33	7°32	14°12	2° 1	16° 7	2°13	25°20	22°32	27°37	27° 0	17°57	n.a.	S 27
S 28	7 12 6	20° 3'55	7 ප 26	22°32	8°46	14°23	1°58	16°14	2°13	25°20	22°31	27°25	26°57	18° 4	n.a.	S 28
M29	7 16 2	21° 3'30	19°28	23°33	10° 0	14°35	1°55	16°20	2°12	25°21	22°29	27°11	26°54	18°10	n.a.	M29
T 30	7 19 59	22° 3'03	1≈37	24°36	11°14	14°47	1°52	16°27	2°12	25°21	22°28	26°56	26°51	18°17	n.a.	T 30
W31	7 23 55	23중 2'34	13≈55	25 ₹ 42	12 ≈ 28	15 8 0	1 Ⅱ 49	16 ₹ 33	2 ≏ 12	25 Y 21	22 \Omega 27	26 Y 43	26 Y 48	18 ₹ 24	n.a.	W31

Delta T = 14h36m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2222 BCE

FEBRUARY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	7 27 52	24궁 2'02	26≈22	26 × 351	13≈42	15 8 13	1°R46	16 × 39	2°R12	25 Y 21	22°R25	26°R31	26 Y 44	18 % 31	n.a.	T 1
F 2	7 31 48	25° 1'28	8) (59	28° 1	14°56	15°27	1 Ⅱ 44	16°45	2 ≏ 11	25°22	$22\Omega_{24}$	26 Y 22	26°41	18°37	n.a.	F 2
S 3	7 35 45	26° 0'52	21°48	29°14	16°10	15°41	1°41	16°52	2°11	25°22	22°22	26°16	26°38	18°44	n.a.	S 3
S 4	7 39 42	27° 0'13	4 Υ50	0 궁 28	17°24	15°56	1°39	16°58	2°10	25°22	22°21	26°13	26°35	18°51	n.a.	S 4
M 5	7 43 38	27°59'31	18° 8	1°45	18°37	16°12	1°37	17° 4	2°10	25°23	22°19	26°12	26°32	18°57	n.a.	M 5
T 6	7 47 35	28°58'48	1844	3° 3	19°51	16°27	1°36	17°10	2° 9	25°23	22°18	26°12	26°28	19° 4	n.a.	T 6
W 7	7 51 31	29°58'01	15°40	4°23	21° 5	16°44	1°34	17°16	2° 8	25°23	22°16	26°12	26°25	19°11	n.a.	W 7
T 8	7 55 28	0≈57'12	29°57	5°45	22°19	17° 0	1°33	17°22	2° 7	25°24	22°15	26°10	26°22	19°17	n.a.	T 8
F 9	7 59 24	1°56'21	14∏32	7° 8	23°33	17°17	1°32	17°28	2° 7	25°25	22°13	26° 5	26°19	19°24	n.a.	F 9
S 10	8 3 21	2°55'27	29°22	8°33	24°46	17°35	1°31	17°34	2° 6	25°25	22°12	25°58	26°16	19°31	n.a.	S 10
S 11	8 7 17	3°54'31	149521	9°59	26° 0	17°53	1°30	17°39	2° 5	25°26	22°10	25°48	26°13	19°38	n.a.	S 11
M12	8 11 14	4°53'32	29°18	11°28	27°13	18°11	1°30	17°45	2° 4	25°26	22° 9	25°37	26° 9	19°44	n.a.	M12
T 13	8 15 10	5°52'32	14 Ω 5	12°57	28°27	18°30	1°29	17°51	2° 3	25°27	22° 7	25°26	26° 6	19°51	n.a.	T 13
W14	8 19 7	6°51'29	28°33	14°28	29°40	18°49	1°D29	17°56	2° 2	25°28	22° 5	25°15	26° 3	19°58	n.a.	W14
T 15	8 23 4	7°50'23	12 m y37	16° 1	0) € 54	19° 8	1°29	18° 2	2° 1	25°28	22° 4	25° 7	26° 0	20° 4	n.a.	T 15
F 16	8 27 0	8°49'16	26°13	17°35	2° 7	19°28	1°29	18° 7	2° 0	25°29	22° 2	25° 2	25°57	20°11	n.a.	F 16
S 17	8 30 57	9°48'07	9 ≏ 21	19°11	3°21	19°48	1°30	18°13	1°59	25°30	22° 1	24°59	25°53	20°18	n.a.	S 17
S 18	8 34 53	10°46'56	22° 4	20°48	4°34	20° 9	1°30	18°18	1°58	25°31	21°59	24°D58	25°50	20°24	n.a.	S 18
M19	8 38 50	11°45'43	4M26	22°27	5°47	20°30	1°31	18°23	1°56	25°32	21°57	24°58	25°47	20°31	n.a.	M19
T 20	8 42 46	12°44'28	16°32	24° 7	7° 1	20°51	1°32	18°29	1°55	25°33	21°56	24°R58	25°44	20°38	n.a.	T 20
W21	8 46 43	13°43'11	28°27	25°49	8°14	21°12	1°33	18°34	1°54	25°33	21°54	24°57	25°41	20°44	n.a.	W21
T 22	8 50 39	14°41'52	10 ∡ 17	27°32	9°27	21°34	1°34	18°39	1°52	25°34	21°52	24°54	25°38	20°51	n.a.	T 22
F 23	8 54 36	15°40'32	22° 6	29°17	10°40	21°56	1°36	18°44	1°51	25°35	21°51	24°49	25°34	20°58	n.a.	F 23
S 24	8 58 32	16°39'09	4る 0	1≈ 3	11°53	22°19	1°38	18°49	1°49	25°36	21°49	24°41	25°31	21° 5	n.a.	S 24
S 25	9 2 29	17°37'45	16° 0	2°51	13° 6	22°42	1°39	18°54	1°48	25°37	21°47	24°30	25°28	21°11	n.a.	S 25
M26	9 6 26	18°36'19	28°10	4°40	14°20	23° 5	1°41	18°59	1°46	25°38	21°46	24°19	25°25	21°18	n.a.	M26
T 27	9 10 22	19°34'50	10≈30	6°31	15°32	23°28	1°44	19° 4	1°45	25°40	21°44	24° 7	25°22	21°25	n.a.	T 27
W28	9 14 19	20°33'20	23° 2	8°23	16°45	23°52	1°46	19°8	1°43	25°41	21°42	23°55	25°19	21°31	n.a.	W28
T 29	9 18 15	21≈31'47	5) (46	10≈17	17) 58	24816	1 Ⅱ 49	19 × 13	1 ≏ 41	25 ℃ 42	21 Q 41	23 Y 46	25 Y 15	21 ~ 38	n.a.	T 29

Delta T = 14h36m36s

MARCH 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(卉	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	9 22 12	22≈30'12	18) (42	12≈12	19 米 11	24840	1Д52	19 × 17	1°R40	25 Y 43	21°R39	23°R38	25 Y 12	21 ~ 45	n.a.	F 1
S 2	9 26 8	23°28'36	1 Ƴ 49	14° 9	20°24	25° 4	1°54	19°22	1 ≏ 38	25°44	21 Q 37	23 Y 34	25° 9	21°51	n.a.	S 2
S 3	9 30 5	24°26'57	15° 7	16° 8	21°37	25°29	1°58	19°26	1°36	25°46	21°35	23°32	25° 6	21°58	n.a.	S 3
M 4	9 34 1	25°25'15	28°38	18° 8	22°49	25°54	2° 1	19°31	1°34	25°47	21°34	23°D31	25° 3	22° 5	n.a.	M 4
T 5	9 37 58	26°23'32	12820	20° 9	24° 2	26°19	2° 4	19°35	1°33	25°48	21°32	23°32	24°59	22°12	n.a.	T 5
W 6	9 41 54	27°21'46	26°15	22°12	25°15	26°45	2° 8	19°39	1°31	25°49	21°30	23°R33	24°56	22°18	n.a.	W 6
T 7	9 45 51	28°19'58	10 Ⅲ 23	24°16	26°27	27°10	2°12	19°43	1°29	25°51	21°29	23°32	24°53	22°25	n.a.	T 7
F 8	9 49 47	29°18'08	24°42	26°21	27°40	27°36	2°16	19°47	1°27	25°52	21°27	23°29	24°50	22°32	n.a.	F 8
S 9	9 53 44	0 ∺ 16'16	99511	28°27	28°52	28° 3	2°20	19°51	1°25	25°54	21°25	23°25	24°47	22°38	n.a.	S 9
S 10	9 57 41	1°14'21	23°44	0) 34	0 Υ 5	28°29	2°24	19°55	1°23	25°55	21°24	23°18	24°44	22°45	n.a.	S 10
M11	10 1 37	2°12'25	8 Ω 16	2°42	1°17	28°56	2°29	19°59	1°21	25°56	21°22	23°10	24°40	22°52	n.a.	M11
T 12	10 5 34	3°10'26	22°39	4°51	2°29	29°22	2°34	20° 2	1°19	25°58	21°20	23° 3	24°37	22°59	n.a.	T 12
W13	10 9 30	4° 8'25	6 M 49	6°59	3°41	29°49	2°38	20° 6	1°17	25°59	21°19	22°55	24°34	23° 5	n.a.	W13
T 14	10 13 27	5° 6'23	20°40	9° 8	4°53	0 Ⅱ 17	2°43	20° 9	1°15	26° 1	21°17	22°50	24°31	23°12	n.a.	T 14
F 15	10 17 23	6° 4'19	4 <u>₽</u> 8	11°17	6° 6	0°44	2°48	20°13	1°12	26° 2	21°16	22°46	24°28	23°19	n.a.	F 15
S 16	10 21 20	7° 2'13	17°13	13°25	7°18	1°12	2°54	20°16	1°10	26° 4	21°14	22°D44	24°25	23°25	n.a.	S 16
S 17	10 25 16	8° 0'06	29°56	15°32	8°30	1°39	2°59	20°19	1°8	26° 6	21°12	22°44	24°21	23°32	n.a.	S 17
M18	10 29 13	8°57'57	12 M 20	17°39	9°42	2° 7	3° 5	20°22	1° 6	26° 7	21°11	22°46	24°18	23°39	n.a.	M18
T 19	10 33 10	9°55'47	24°29	19°44	10°53	2°36	3°10	20°26	1° 4	26° 9	21° 9	22°47	24°15	23°45	n.a.	T 19
W20	10 37 6	10°53'35	6 ₹ 27	21°47	12° 5	3° 4	3°16	20°29	1° 1	26°11	21° 8	22°R48	24°12	23°52	n.a.	W20
T 21	10 41 3	11°51'22	18°20	23°48	13°17	3°33	3°22	20°31	0°59	26°12	21° 6	22°48	24° 9	23°59	n.a.	T 21
F 22	10 44 59	12°49'08	0중11	25°48 27°44	14°29	4° 1	3°29 3°35	20°34	0°57 0°54	26°14	21° 5 21° 3	22°46	24° 5 24° 2	24° 6	n.a.	F 22 S 23
S 23	10 48 56	13°46'52	12° 7		15°40	4°30		20°37		26°16	_	22°43		24°12	n.a.	
S 24	10 52 52	14°44'35	24°11	29°39	16°52	4°59	3°41	20°40	0°52	26°17	21° 2	22°38	23°59	24°19	n.a.	S 24
M25	10 56 49	15°42'17	6≈27	1 Y 30	18° 3	5°29	3°48	20°42	0°50	26°19	21° 0	22°32	23°56	24°26	n.a.	M25
T 26	11 0 45	16°39'57	18°57	3°18	19°15	5°58	3°55	20°45	0°47	26°21	20°59	22°26	23°53	24°32	n.a.	T 26
W27	11 4 42	17°37'36	1) (43	5° 4	20°26	6°28	4° 2	20°47	0°45	26°23	20°57	22°20	23°50	24°39	n.a.	W27
T 28	11 8 38	18°35'14	14°44	6°46	21°38	6°57	4° 9	20°49	0°42	26°25	20°56	22°15	23°46	24°46	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 12 35 11 16 32	19°32'49 20°30'24	28° 0 11 ° 731	8°25 10° 1	22°49 24° 0	7°27 7°57	4°16 4°23	20°51 20°53	0°40 0°38	26°27 26°28	20°54 20°53	22°12 22°10	23°43 23°40	24°52 24°59	n.a.	F 29 S 30
					_							-			n.a.	
S 31	11 20 28	21 米 27'57	25 Y 13	11 Y 33	25 Y 11	8 Ⅱ 28	4 Ⅱ 31	20 ₹ 55	0 ჲ 35	26 Ƴ 30	20 Ω 51	22°D 9	23 Y 37	25 ₹ 6	n.a.	S 31

Delta T = 14h36m34s

Julian Calendar 1 March 2221 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2221 BCE

APRIL 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 24 25	22) 25'28	9 8 5	13 ° 2	26 Y 22	8Д58	4 Ⅱ 38	20 ∡ 757	0°R33	26 Y 32	20°R50	22 Υ 10	23 Y 34	25 × 13	n.a.	M 1
T 2	11 28 21	23°22'58	23° 5	14°27	27°33	9°29	4°46	20°59	0 ჲ 30	26°34	20 Ω 49	22°11	23°30	25°19	n.a.	T 2
W 3	11 32 18	24°20'27	7 Ⅱ 12	15°49	28°44	9°59	4°54	21° 1	0°28	26°36	20°47	22°13	23°27	25°26	n.a.	W 3
T 4	11 36 14	25°17'54	21°23	17° 7	29°55	10°30	5° 2	21° 2	0°25	26°38	20°46	22°R14	23°24	25°33	n.a.	T 4
F 5	11 40 11	26°15'19	5 93 6	18°21	1 8 6	11° 1	5°10	21° 4	0°23	26°40	20°45	22°13	23°21	25°39	n.a.	F 5
S 6	11 44 7	27°12'43	19°50	19°32	2°16	11°32	5°18	21° 5	0°20	26°42	20°43	22°12	23°18	25°46	n.a.	S 6
S 7	11 48 4	28°10'06	4 Ω 0	20°39	3°27	12° 3	5°26	21° 7	0°18	26°44	20°42	22°10	23°15	25°53	n.a.	S 7
M 8	11 52 1	29° 7'27	18° 5	21°42	4°38	12°35	5°34	21° 8	0°15	26°46	20°41	22° 7	23°11	26° 0	n.a.	M 8
T 9	11 55 57	0 ℃ 4'46	2 Mp 1	22°42	5°48	13° 6	5°43	21° 9	0°13	26°48	20°40	22° 3	23° 8	26° 6	n.a.	T 9
W10	11 59 54	1° 2'04	15°44	23°37	6°58	13°38	5°52	21°10	0°10	26°50	20°39	22° 1	23° 5	26°13	n.a.	W10
T 11	12 3 50	1°59'21	29°12	24°28	8° 9	14° 9	6° 0	21°11	0° 8	26°52	20°37	21°59	23° 2	26°20	n.a.	T 11
F 12	12 7 47	2°56'37	12 ≏ 23	25°15	9°19	14°41	6° 9	21°12	0° 5	26°54	20°36	21°57	22°59	26°26	n.a.	F 12
S 13	12 11 43	3°53'53	25°17	25°58	10°29	15°13	6°18	21°12	0° 3	26°56	20°35	21°D57	22°56	26°33	n.a.	S 13
S 14	12 15 40	4°51'07	7 M 53	26°37	11°39	15°45	6°27	21°13	0° 0	26°58	20°34	21°58	22°52	26°40	n.a.	S 14
M15	12 19 36	5°48'20	20°14	27°12	12°49	16°18	6°36	21°13	29 m 58	27° 0	20°33	21°59	22°49	26°47	n.a.	M15
T 16	12 23 33	6°45'33	2 ₹ 22	27°42	13°59	16°50	6°46	21°14	29°55	27° 3	20°32	22° 0	22°46	26°53	n.a.	T 16
W17	12 27 30	7°42'45	14°21	28° 7	15° 9	17°22	6°55	21°14	29°53	27° 5	20°31	22° 1	22°43	27° 0	n.a.	W17
T 18	12 31 26	8°39'57	2 <u>6</u> °14	28°28	16°18	17°55	7° 5	21°14	29°51	27° 7	20°30	22° 2	22°40	27° 7	n.a.	T 18
F 19	12 35 23	9°37'08	8중 7	28°45	17°28	18°28	7°14	21°15	29°48	27° 9	20°29	22°R 3	22°36	27°13	n.a.	F 19
S 20	12 39 19	10°34'19	20° 4	28°57	18°37	19° 1	7°24	21°R15	29°46	27°11	20°28	22° 3	22°33	27°20	n.a.	S 20
S 21	12 43 16	11°31'29	2≈10	29° 4	19°47	19°33	7°34	21°15	29°43	27°13	20°27	22° 2	22°30	27°27	n.a.	S 21
M22	12 47 12	12°28'38	14°28	29°R 7	20°56	20° 6	7°43	21°14	29°41	27°15	20°26	22° 1	22°27	27°34	n.a.	M22
T 23	12 51 9	13°25'48	27° 2	29° 5	22° 5	20°40	7°53	21°14	29°38	27°18	20°25	22° 0	22°24	27°40	n.a.	T 23
W24	12 55 6	14°22'56	9 ∺ 55	28°59	23°14	21°13	8° 4	21°14	29°36	27°20	20°25	21°59	22°21	27°47	n.a.	W24
T 25	12 59 2	15°20'04	23° 9	28°49	24°24	21°46	8°14	21°13	29°34	27°22	20°24	21°58	22°17	27°54	n.a.	T 25
F 26	13 2 59	16°17'12	6 Ƴ 43	28°35	25°32	22°20	8°24	21°13	29°31	27°24	20°23	21°57	22°14	28° 0	n.a.	F 26
S 27	13 6 55	17°14'19	20°35	28°16	26°41	22°53	8°34	21°12	29°29	27°26	20°22	21°D57	22°11	28° 7	n.a.	S 27
S 28	13 10 52	18°11'26	4843	27°54	27°50	23°27	8°45	21°11	29°27	27°29	20°22	21°57	22° 8	28°14	n.a.	S 28
M29	13 14 48	19° 8'32	19° 2	27°29	28°59	24° 1	8°55	21°10	29°24	27°31	20°21	21°58	22° 5	28°20	n.a.	M29
T 30	13 18 45	20 ° 5'38	3 Ⅱ 28	27 Y 1	0 Π 7	24 Ⅱ 35	9 I 6	21 🗷 9	29 m 22	27 Y 33	$20\Omega 20$	21 Y 58	22 ° 2	28 × 27	n.a.	T 30

Delta T = 14h36m32s

MAY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 22 41	21 ° 2'43	17耳56	26°R31	1 I I16	25Ⅲ 9	9 Ⅱ 16	21°R 8	29°R20	27 Y 35	20°R20	21 Y 58	21 Y 58	28 ∡ ³34	n.a.	W 1
T 2	13 26 38	21°59'47	29520	25 Y 59	2°24	25°43	9°27	21 ×7 7	29 m /18	27°37	20 Ω 19	21°R58	21°55	28°41	n.a.	T 2
F 3	13 30 35	22°56'51	16°38	25°25	3°32	26°17	9°38	21° 6	29°15	27°40	20°19	21°D58	21°52	28°47	n.a.	F 3
S 4	13 34 31	23°53'54	0 Ω 47	24°51	4°40	26°51	9°49	21° 5	29°13	27°42	20°18	21°58	21°49	28°54	n.a.	S 4
S 5	13 38 28	24°50'57	14°44	24°17	5°48	27°26	10° 0	21° 3	29°11	27°44	20°18	21°58	21°46	29° 1	n.a.	S 5
M 6	13 42 24	25°47'59	28°29	23°43	6°56	28° 0	10°11	21° 2	29° 9	27°46	20°17	21°58	21°42	29° 7	n.a.	M 6
T 7	13 46 21	26°45'01	12 Mp 0	23° 9	8° 3	28°35	10°22	21° 0	29° 7	27°49	20°17	21°59	21°39	29°14	n.a.	T 7
W 8	13 50 17	27°42'02	25°17	22°38	9°11	29° 9	10°33	20°58	29° 5	27°51	20°16	21°59	21°36	29°21	n.a.	W 8
T 9	13 54 14	28°39'03	8 亞 20	22° 8	10°18	29°44	10°44	20°57	29° 3	27°53	20°16	22° 0	21°33	29°28	n.a.	T 9
F 10	13 58 11	29°36'03	21°10	21°41	11°26	09519	10°56	20°55	29° 1	27°55	20°16	22°R 0	21°30	29°34	n.a.	F 10
S 11	14 2 7	0 8 33'04	3 M 47	21°18	12°33	0°54	11° 7	20°53	28°58	27°58	20°15	22° 0	21°27	29°41	n.a.	S 11
S 12	14 6 4	1°30'05	16°11	20°57	13°40	1°29	11°19	20°51	28°57	28° 0	20°15	21°59	21°23	29°48	n.a.	S 12
M13	14 10 0	2°27'05	28°25	20°41	14°46	2° 4	11°30	20°49	28°55	28° 2	20°15	21°58	21°20	29°54	n.a.	M13
T 14	14 13 57	3°24'06	10 ₹ 28	20°28	15°53	2°39	11°42	20°46	28°53	28° 4	20°15	21°56	21°17	0ਰ 1	n.a.	T 14
W15	14 17 53	4°21'08	22°25	20°21	17° 0	3°14	11°53	20°44	28°51	28° 6	20°15	21°55	21°14	0° 8	n.a.	W15
T 16	14 21 50	5°18'09	4 궁 18	20°D17	18° 6	3°50	12° 5	20°42	28°49	28° 9	20°14	21°53	21°11	0°15	n.a.	T 16
F 17	14 25 46	6°15'11	16°11	20°19	19°12	4°25	12°17	20°39	28°47	28°11	20°14	21°52	21° 8	0°21	n.a.	F 17
S 18	14 29 43	7°12'13	28° 7	20°25	20°18	5° 1	12°29	20°37	28°45	28°13	20°14	21°51	21° 4	0°28	n.a.	S 18
S 19	14 33 40	8° 9'16	10≈12	20°37	21°24	5°36	12°41	20°34	28°44	28°15	20°D14	21°D50	21° 1	0°35	n.a.	S 19
M20	14 37 36	9° 6'20	22°28	20°53	22°30	6°12	12°52	20°31	28°42	28°18	20°14	21°51	20°58	0°41	n.a.	M20
T 21	14 41 33	10° 3'23	5 米 2	21°15	23°35	6°48	13° 4	20°28	28°40	28°20	20°14	21°52	20°55	0°48	n.a.	T 21
W22	14 45 29	11° 0'28	17°56	21°42	24°40	7°24	13°16	20°25	28°39	28°22	20°14	21°53	20°52	0°55	n.a.	W22
T 23	14 49 26	11°57'33	1 Υ 14	22°14	25°46	8° 0	13°29	20°22	28°37	28°24	20°14	21°55	20°48	1° 2	n.a.	T 23
F 24	14 53 22	12°54'38	14°57	22°50	26°50	8°36	13°41	20°19	28°36	28°26	20°15	21°R55	20°45	1° 8	n.a.	F 24
S 25	14 57 19	13°51'44	29° 3	23°32	27°55	9°12	13°53	20°16	28°34	28°28	20°15	21°55	20°42	1°15	n.a.	S 25
S 26	15 1 16	14°48'51	13831	24°19	29° 0	9°48	14° 5	20°13	28°33	28°31	20°15	21°54	20°39	1°22	n.a.	S 26
M27	15 5 12	15°45'58	28°15	25°11	0ණ 4	10°24	14°17	20°10	28°31	28°33	20°15	21°52	20°36	1°28	n.a.	M27
T 28	15 9 9	16°43'06	13 II 7	26° 7	1°8	11° 1	14°30	20° 6	28°30	28°35	20°16	21°49	20°33	1°35	n.a.	T 28
W29	15 13 5	17°40'15	27°59	27° 9	2°12	11°37	14°42	20° 3	28°28	28°37	20°16	21°46	20°29	1°42	n.a.	W29
T 30	15 17 2	18°37'23	129544	28°15	3°16	12°14	14°55	20° 0	28°27	28°39	20°16	21°43	20°26	1°49	n.a.	T 30
F 31	15 20 58	19 8 34'32	279516	29 Y 25	49519	12950	15 I 7	19 ∡ 756	28Mp26	28 Y 41	20 Ω 17	21 Y 40	20 Y 23	1 궁 55	n.a.	F 31

Delta T = 14h36m30s

Julian Calendar 1 May 2221 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2221 BCE

JUNE 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	В	u	ß	Ç	Q K	Day
S 1	15 24 55	20831'42	11 Ω 29	0 8 40	5923	13927	15 Ⅱ 20	19°R52	28°R25	28 Y 43	20 \O 17	21°R39	20 Y 20	2පි 2	n.a.	S 1
S 2	15 28 52	21°28'51	25°23	2° 0	6°26	14° 4	15°32	19 ∡ 149	28 m 23	28°46	20°17	21°D38	20°17	2° 9	n.a.	S 2
M 3	15 32 48	22°26'02	8 m 57	3°24	7°28	14°41	15°45	19°45	28°22	28°48	20°18	21 Y 39	20°13	2°16	n.a.	M 3
T 4	15 36 45	23°23'12	22°11	4°52	8°31	15°18	15°57	19°41	28°21	28°50	20°18	21°41	20°10	2°22	n.a.	T 4
W 5	15 40 41	24°20'23	5 ≙ 10	6°25	9°33	15°55	16°10	19°38	28°20	28°52	20°19	21°42	20° 7	2°29	n.a.	W 5
T 6	15 44 38	25°17'35	17°53	8° 1	10°35	16°32	16°23	19°34	28°19	28°54	20°20	21°R43	20° 4	2°36	n.a.	T 6
F 7	15 48 34	26°14'47	0 M .24	9°42	11°37	17° 9	16°35	19°30	28°18	28°56	20°20	21°43	20° 1	2°42	n.a.	F 7
S 8	15 52 31	27°12'01	12°44	11°25	12°38	17°46	16°48	19°26	28°17	28°58	20°21	21°41	19°58	2°49	n.a.	S 8
S 9	15 56 27	28° 9'15	24°56	13°13	13°39	18°23	17° 1	19°22	28°17	29° 0	20°22	21°37	19°54	2°56	n.a.	S 9
M10	16 0 24	29° 6'30	7 .₹ 0	15° 3	14°40	19° 1	17°14	19°18	28°16	29° 2	20°22	21°32	19°51	3° 3	n.a.	M10
T 11	16 421	0耳 3'46	18°58	16°56	15°40	19°38	17°27	19°14	28°15	29° 4	20°23	21°26	19°48	3° 9	n.a.	T 11
W12	16 8 17	1° 1'03	0 궁 52	18°52	16°40	20°16	17°39	19° 9	28°14	29° 6	20°24	21°18	19°45	3°16	n.a.	W12
T 13	16 12 14	1°58'22	12°44	20°50	17°40	20°53	17°52	19° 5	28°14	29° 8	20°25	21°11	19°42	3°23	n.a.	T 13
F 14	16 16 10	2°55'42	24°36	22°50	18°39	21°31	18° 5	19° 1	28°13	29°10	20°25	21° 5	19°39	3°29	n.a.	F 14
S 15	16 20 7	3°53'03	6≈32	24°52	19°38	22° 9	18°18	18°57	28°12	29°12	20°26	21° 0	19°35	3°36	n.a.	S 15
S 16	16 24 3	4°50'25	18°35	26°55	20°37	22°47	18°31	18°52	28°12	29°14	20°27	20°57	19°32	3°43	n.a.	S 16
M17	16 28 0	5°47'49	0 ∺ 49	28°59	21°35	23°25	18°44	18°48	28°12	29°15	20°28	20°D55	19°29	3°50	n.a.	M17
T 18	16 31 57	6°45'14	13°19	1 I 3	22°33	24° 3	18°57	18°44	28°11	29°17	20°29	20°55	19°26	3°56	n.a.	T 18
W19	16 35 53	7°42'41	26° 9	3° 8	23°30	24°41	19°10	18°39	28°11	29°19	20°30	20°56	19°23	4° 3	n.a.	W19
T 20	16 39 50	8°40'09	9 Υ 24	5°12	24°27	25°19	19°23	18°35	28°10	29°21	20°31	20°57	19°19	4°10	n.a.	T 20
F 21	16 43 46	9°37'39	23° 5	7°17	25°24	25°57	19°36	18°30	28°10	29°23	20°32	20°R58	19°16	4°16	n.a.	F 21
S 22	16 47 43	10°35'10	7 8 15	9°21	26°20	26°35	19°49	18°26	28°10	29°25	20°33	20°57	19°13	4°23	n.a.	S 22
S 23	16 51 39	11°32'43	21°51	11°24	27°16	27°14	20° 2	18°21	28°10	29°26	20°34	20°53	19°10	4°30	n.a.	S 23
M24	16 55 36	12°30'18	6 Ⅱ 48	13°27	28°11	27°52	20°15	18°17	28°10	29°28	20°36	20°48	19° 7	4°37	n.a.	M24
T 25	16 59 33	13°27'54	21°57	15°28	29° 5	28°30	20°29	18°12	28°D10	29°30	20°37	20°41	19° 4	4°43	n.a.	T 25
W26	17 3 29	14°25'32	795 10	17°29	29°59	29° 9	20°42	18° 8	28°10	29°31	20°38	20°33	19° 0	4°50	n.a.	W26
T 27	17 7 26	15°23'11	22°15	19°28	0 Ω 53	29°48	20°55	18° 3	28°10	29°33	20°39	20°25	18°57	4°57	n.a.	T 27
F 28	17 11 22	16°20'51	7 Ω 4	21°26	1°46	$0\Omega 26$	21° 8	17°59	28°10	29°35	20°41	20°19	18°54	5° 4	n.a.	F 28
S 29	17 15 19	17°18'32	21°29	23°23	2°39	1° 5	21°21	17°54	28°10	29°36	20°42	20°14	18°51	5°10	n.a.	S 29
S 30	17 19 15	18 Ⅱ 16'14	5 m 28	25 II 18	3 N 31	1 Ω 44	21 Ⅱ 34	17 ×7 50	28 m 10	29 Ƴ 38	20 Ω 43	20 Y 11	18 Y 48	5 궁 17	n.a.	S 30

Delta T = 14h36m27s

JULY 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 23 12	19 Ⅱ 13'58	19 m) 1	27 Ⅱ 12	4 Ω 22	2 Ω 23	21 Ⅱ 48	17°R45	28 m 11	29 Y 40	20 Ω 45	20°D10	18 Y 45	5 る 24	n.a.	M 1
T 2	17 27 8	20°11'43	2 ≏ 10	29° 5	5°12	3° 2	22° 1	17 .7 41	28°11	29°41	20°46	20 Υ 11	18°41	5°30	n.a.	T 2
W 3	17 31 5	21° 9'29	14°58	0956	6° 2	3°41	22°14	17°36	28°11	29°43	20°47	20°R12	18°38	5°37	n.a.	W 3
T 4	17 35 2	22° 7'17	27°29	2°46	6°51	4°20	22°27	17°32	28°12	29°44	20°49	20°11	18°35	5°44	n.a.	T 4
F 5	17 38 58	23° 5'06	9 M 47	4°35	7°40	4°59	22°40	17°27	28°12	29°46	20°50	20°10	18°32	5°51	n.a.	F 5
S 6	17 42 55	24° 2'57	21°55	6°22	8°27	5°39	22°53	17°23	28°13	29°47	20°52	20° 5	18°29	5°57	n.a.	S 6
S 7	17 46 51	25° 0'49	3 ₹ 56	8° 8	9°14	6°18	23° 7	17°18	28°13	29°49	20°53	19°58	18°25	6° 4	n.a.	S 7
M 8	17 50 48	25°58'43	15°53	9°52	10° 0	6°57	23°20	17°14	28°14	29°50	20°55	19°49	18°22	6°11	n.a.	M 8
T 9	17 54 44	26°56'39	27°47	11°35	10°45	7°37	23°33	17° 9	28°14	29°52	20°57	19°37	18°19	6°17	n.a.	T 9
W10	17 58 41	27°54'37	9 る 39	13°17	11°30	8°17	23°46	17° 5	28°15	29°53	20°58	19°25	18°16	6°24	n.a.	W10
T 11	18 2 37	28°52'36	21°32	14°58	12°13	8°56	23°59	17° 0	28°16	29°54	21° 0	19°12	18°13	6°31	n.a.	T 11
F 12	18 6 34	29°50'37	3≈26	16°37	12°55	9°36	24°12	16°56	28°17	29°56	21° 2	19° 1	18°10	6°38	n.a.	F 12
S 13	18 10 31	09548'41	15°24	18°15	13°37	10°16	24°25	16°52	28°18	29°57	21° 3	18°51	18° 6	6°44	n.a.	S 13
S 14	18 14 27	1°46'46	27°29	19°51	14°17	10°55	24°39	16°47	28°19	29°58	21° 5	18°44	18° 3	6°51	n.a.	S 14
M15	18 18 24	2°44'53	9)(43	21°27	14°56	11°35	24°52	16°43	28°20	29°59	21° 7	18°39	18° 0	6°58	n.a.	M15
T 16	18 22 20	3°43'03	22°11	23° 1	15°34	12°15	25° 5	16°39	28°21	0 8 1	21° 8	18°37	17°57	7° 5	n.a.	T 16
W17	18 26 17	4°41'14	4 Ƴ 57	24°33	16°11	12°55	25°18	16°35	28°22	0° 2	21°10	18°D36	17°54	7°11	n.a.	W17
T 18	18 30 13	5°39'28	18° 5	26° 5	16°47	13°35	25°31	16°30	28°23	0° 3	21°12	18°R36	17°51	7°18	n.a.	T 18
F 19	18 34 10	6°37'45	1839	27°35	17°22	14°16	25°44	16°26	28°24	0° 4	21°14	18°36	17°47	7°25	n.a.	F 19
S 20	18 38 6	7°36'03	15°41	29° 4	17°55	14°56	25°57	16°22	28°25	0° 5	21°16	18°34	17°44	7°31	n.a.	S 20
S 21	18 42 3	8°34'24	0 П 12	0 Ω 32	18°27	15°36	26°10	16°18	28°27	0° 6	21°18	18°29	17°41	7°38	n.a.	S 21
M22	18 46 0	9°32'47	15° 7	1°58	18°57	16°17	26°23	16°14	28°28	0° 7	21°20	18°22	17°38	7°45	n.a.	M22
T 23	18 49 56	10°31'12	0ഇ19	3°23	19°26	16°57	26°36	16°10	28°29	0° 8	21°21	18°12	17°35	7°52	n.a.	T 23
W24	18 53 53	11°29'40	15°39	4°47	19°54	17°38	26°49	16° 6	28°31	0° 9	21°23	18° 1	17°31	7°58	n.a.	W24
T 25	18 57 49	12°28'09	0 Ω 55	6°10	20°20	18°18	27° 2	16° 2	28°32	0°10	21°25	17°50	17°28	8° 5	n.a.	T 25
F 26	19 1 46	13°26'40	15°55	7°30	20°44	18°59	27°15	15°59	28°34	0°11	21°27	17°41	17°25	8°12	n.a.	F 26
S 27	19 5 42	14°25'14	0 m 32	8°50	21° 7	19°40	27°28	15°55	28°35	0°12	21°29	17°33	17°22	8°18	n.a.	S 27
S 28	19 9 39	15°23'48	14°41	10°8	21°28	20°21	27°41	15°51	28°37	0°13	21°31	17°29	17°19	8°25	n.a.	S 28
M29	19 13 35	16°22'25	28°20	11°24	21°47	21° 1	27°54	15°48	28°39	0°14	21°33	17°26	17°16	8°32	n.a.	M29
T 30	19 17 32	17°21'04	11 ≏ 31	12°39	22° 4	21°42	28° 6	15°44	28°40	0°14	21°35	17°26	17°12	8°39	n.a.	T 30
W31	19 21 28	18919'44	24 ≏ 18	13 Ω 52	22 Ω 19	$22\Omega_{23}$	28耳19	15 ₹ 41	28 M 42	0 8 15	21 \O 38	17 Υ 26	17 Υ 9	8 전 45	n.a.	W31

Delta T = 14h36m25s

Julian Calendar 1 July 2221 BCE == Greg. Calendar 12 June 2221 BCE

AUGUST 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 25 25	199518'26	6M45	15 Ω 4	22£32	23\$\Omega 4	28∏32	15°R37	28Mp44	0 8 16	21 Ω 40	17°R25	17 ° 6	8 궁 52	n.a.	T 1
F 2	19 29 22	20°17'11	18°58	16°13	22°43	23°46	28°45	15 ∡ ³34	28°46	0°17	21°42	17 Y 23	17° 3	8°59	n.a.	F 2
S 3	19 33 18	21°15'57	1 ₹ 0	17°21	22°52	24°27	28°57	15°31	28°48	0°17	21°44	17°18	17° 0	9° 6	n.a.	S 3
S 4	19 37 15	22°14'45	12°55	18°26	22°59	25° 8	29°10	15°28	28°50	0°18	21°46	17°10	16°57	9°12	n.a.	S 4
M 5	19 41 11	23°13'35	24°48	19°29	23° 4	25°49	29°22	15°25	28°52	0°19	21°48	16°59	16°53	9°19	n.a.	M 5
T 6	19 45 8	24°12'28	6 ප 40	20°30	23°R 6	26°31	29°35	15°21	28°54	0°19	21°50	16°46	16°50	9°26	n.a.	T 6
W 7	19 49 4	25°11'22	18°33	21°28	23° 6	27°12	29°47	15°19	28°56	0°20	21°53	16°32	16°47	9°32	n.a.	W 7
T 8	19 53 1	26°10'19	0≈29	22°23	23° 4	27°54	29°59	15°16	28°58	0°20	21°55	16°18	16°44	9°39	n.a.	T 8
F 9	19 56 57	27° 9'17	12°30	23°16	22°59	28°35	0912	15°13	29° 0	0°21	21°57	16° 5	16°41	9°46	n.a.	F 9
S 10	20 0 54	28° 8'18	24°35	24° 5	22°52	29°17	0°25	15°10	29° 2	0°21	21°59	15°54	16°37	9°53	n.a.	S 10
S 11	20 4 50	29° 7'22	6) €47	24°50	22°42	29°59	0°37	15° 8	29° 5	0°21	22° 2	15°46	16°34	9°59	n.a.	S 11
M12	20 8 47	0 Ω 6'27	19° 8	25°32	22°30	0 m /41	0°49	15° 5	29° 7	0°22	22° 4	15°40	16°31	10° 6	n.a.	M12
T 13	20 12 44	1° 5'35	1 Υ 41	26°10	22°16	1°23	1° 2	15° 3	29° 9	0°22	22° 6	15°38	16°28	10°13	n.a.	T 13
W14	20 16 40	2° 4'46	14°28	26°43	21°59	2° 4	1°14	15° 0	29°12	0°22	22° 8	15°D37	16°25	10°20	n.a.	W14
T 15	20 20 37	3° 3'59	27°34	27°12	21°40	2°46	1°26	14°58	29°14	0°23	22°11	15°R37	16°22	10°26	n.a.	T 15
F 16	20 24 33	4° 3'14	118 1	27°35	21°19	3°29	1°38	14°56	29°17	0°23	22°13	15°37	16°18	10°33	n.a.	F 16
S 17	20 28 30	5° 2'33	24°53	27°52	20°56	4°11	1°50	14°54	29°19	0°23	22°15	15°36	16°15	10°40	n.a.	S 17
S 18	20 32 26	6° 1'53	9 П 10	28° 4	20°31	4°53	2° 2	14°52	29°22	0°23	22°18	15°32	16°12	10°46	n.a.	S 18
M19	20 36 23	7° 1'17	23°50	28°R 9	20° 4	5°35	2°14	14°50	29°24	0°23	22°20	15°26	16° 9	10°53	n.a.	M19
T 20	20 40 19	8° 0'42	89549	28° 6	19°35	6°18	2°26	14°48	29°27	0°23	22°22	15°17	16° 6	11° 0	n.a.	T 20
W21	20 44 16	9° 0'11	23°58	27°57	19° 4	7° 0	2°38	14°46	29°30	0°23	22°25	15° 7	16° 3	11° 7	n.a.	W21
T 22	20 48 13	9°59'41	9 N 8	27°39	18°32	7°42	2°49	14°44	29°32	0°R24	22°27	14°57	15°59	11°13	n.a.	T 22
F 23	20 52 9	10°59'14	24° 8	27°14	17°59	8°25	3° 1	14°43	29°35	0°24	22°29	14°48	15°56	11°20	n.a.	F 23
S 24	20 56 6	11°58'48	8 m)47	26°40	17°24	9° 8	3°13	14°42	29°38	0°23	22°32	14°41	15°53	11°27	n.a.	S 24
S 25	21 0 2	12°58'25	23° 2	25°58	16°49	9°50	3°24	14°40	29°41	0°23	22°34	14°37	15°50	11°34	n.a.	S 25
M26	21 3 59	13°58'04	6 ≏ 47	25° 9	16°13	10°33	3°36	14°39	29°43	0°23	22°36	14°35	15°47	11°40	n.a.	M26
T 27	21 7 55	14°57'44	20° 5	24°12	15°37	11°16	3°47	14°38	29°46	0°23	22°39	14°D35	15°43	11°47	n.a.	T 27
W28	21 11 52	15°57'27	2M56	23° 9	15° 1	11°59	3°59	14°37	29°49	0°23	22°41	14°35	15°40	11°54	n.a.	W28
T 29	21 15 48	16°57'11	15°26	22° 0	14°24	12°42	4°10	14°36	29°52	0°23	22°44	14°R36	15°37	12° 0	n.a.	T 29
F 30	21 19 45	17°56'58	27°39	20°48	13°48	13°25	4°21	14°35	29°55	0°22	22°46	14°35	15°34	12° 7	n.a.	F 30
S 31	21 23 41	18 Ω 56'46	9 √ 41	19 Ω 35	13 Ω 13	14 m) 8	4932	14 ₹ 34	29 m 58	0 8 22	22 \O 48	14 Y 33	15 Y 31	12 る 14	n.a.	S 31

Delta T = 14h36m23s

SEPTEMBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 27 38	19 Ω 56'36	21 ~ 35	18°R21	12°R38	14 m 51	49543	14°R34	0 ჲ 1	0°R22	22 Ω 51	14°R28	15 Y 28	12 る 21	n.a.	S 1
M 2	21 31 34	20°56'28	3 る 27	17 Ω 10	12Ω 5	15°34	4°54	14 × 33	0° 4	0 8 22	22°53	14 Y 21	15°24	12°27	n.a.	M 2
T 3	21 35 31	21°56'22	15°19	16° 4	11°32	16°17	5° 5	14°33	0° 7	0°21	22°56	14°12	15°21	12°34	n.a.	T 3
W 4	21 39 28	22°56'19	27°15	15° 4	11° 2	17° 0	5°16	14°32	0°10	0°21	22°58	14° 2	15°18	12°41	n.a.	W 4
T 5	21 43 24	23°56'17	9≈17	14°12	10°32	17°44	5°26	14°32	0°14	0°20	23° 0	13°52	15°15	12°47	n.a.	T 5
F 6	21 47 21	24°56'17	21°26	13°31	10° 5	18°27	5°37	14°32	0°17	0°20	23° 3	13°43	15°12	12°54	n.a.	F 6
S 7	21 51 17	25°56'19	3) €43	12°59	9°39	19°11	5°48	14°D32	0°20	0°19	23° 5	13°35	15° 9	13° 1	n.a.	S 7
S 8	21 55 14	26°56'23	16° 9	12°40	9°16	19°54	5°58	14°32	0°23	0°19	23° 8	13°30	15° 5	13° 8	n.a.	S 8
M 9	21 59 10	27°56'29	28°45	12°D31	8°55	20°38	6° 8	14°32	0°26	0°18	23°10	13°26	15° 2	13°14	n.a.	M 9
T 10	22 3 7	28°56'37	11 Y 32	12°34	8°36	21°21	6°19	14°33	0°30	0°18	23°12	13°D25	14°59	13°21	n.a.	T 10
W11	22 7 3	29°56'48	24°32	12°48	8°19	22° 5	6°29	14°33	0°33	0°17	23°15	13°26	14°56	13°28	n.a.	W11
T 12	22 11 0	0 m 57'01	7 8 45	13°12	8° 5	22°49	6°39	14°33	0°36	0°16	23°17	13°27	14°53	13°35	n.a.	T 12
F 13	22 14 56	1°57'16	21°15	13°46	7°53	23°33	6°49	14°34	0°40	0°16	23°20	13°28	14°49	13°41	n.a.	F 13
S 14	22 18 53	2°57'34	5 Ⅱ 2	14°28	7°44	24°17	6°59	14°35	0°43	0°15	23°22	13°R29	14°46	13°48	n.a.	S 14
S 15	22 22 50	3°57'54	19° 7	15°19	7°37	25° 1	7° 8	14°36	0°46	0°14	23°24	13°28	14°43	13°55	n.a.	S 15
M16	22 26 46	4°58'16	3929	16°16	7°33	25°45	7°18	14°37	0°50	0°13	23°27	13°25	14°40	14° 1	n.a.	M16
T 17	22 30 43	5°58'40	18° 5	17°20	7°D31	26°29	7°28	14°38	0°53	0°12	23°29	13°21	14°37	14° 8	n.a.	T 17
W18	22 34 39	6°59'07	2 Ω 51	18°29	7°32	27°13	7°37	14°39	0°57	0°12	23°32	13°15	14°34	14°15	n.a.	W18
T 19	22 38 36	7°59'35	17°38	19°43	7°35	27°57	7°47	14°40	1° 0	0°11	23°34	13°10	14°30	14°22	n.a.	T 19
F 20	22 42 32	9° 0'05	2 m 19	21° 0	7°40	28°41	7°56	14°41	1° 4	0°10	23°36	13° 4	14°27	14°28	n.a.	F 20
S 21	22 46 29	10° 0'38	16°47	22°21	7°48	29°26	8° 5	14°43	1° 7	0° 9	23°39	13° 1	14°24	14°35	n.a.	S 21
S 22	22 50 25	11° 1'11	0 ≏ 55	23°45	7°58	0 ჲ 10	8°14	14°44	1°11	0°8	23°41	12°58	14°21	14°42	n.a.	S 22
M23	22 54 22	12° 1'47	14°39	25°12	8°10	0°55	8°23	14°46	1°14	0° 7	23°43	12°D58	14°18	14°49	n.a.	M23
T 24	22 58 19	13° 2'24	27°59	26°40	8°24	1°39	8°32	14°48	1°18	0° 6	23°46	12°59	14°14	14°55	n.a.	T 24
W25	23 2 15	14° 3'03	10 M 55	28°10	8°40	2°24	8°40	14°50	1°22	0° 5	23°48	13° 0	14°11	15° 2	n.a.	W25
T 26	23 6 12	15° 3'43	23°30	29°41	8°58	3° 8	8°49	14°51	1°25	0° 4	23°50	13° 2	14° 8	15° 9	n.a.	T 26
F 27	23 10 8	16° 4'24	5 ₹ 46	1 m 13	9°19	3°53	8°57	14°54	1°29	0° 3	23°52	13° 3	14° 5	15°15	n.a.	F 27
S 28	23 14 5	17° 5'07	17°50	2°47	9°41	4°38	9° 5	14°56	1°32	0° 1	23°55	13°R 4	14° 2	15°22	n.a.	S 28
S 29	23 18 1	18° 5'52	29°46	4°21	10° 5	5°22	9°14	14°58	1°36	0° 0	23°57	13° 3	13°59	1 <u>5</u> °29	n.a.	S 29
M30	23 21 58	19 m) 6'37	11 る 38	5 M 55	10 Ω 30	6 º 7	99522	15 ₹ 0	1 ≏ 40	29 Y 59	23 N 59	13 ° 1	13 Y 55	15 る 36	n.a.	M30

Delta T = 14h36m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2221 BCE

OCTOBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	23 25 54	20 m 7'24	23 る 32	7 m 30	10 Ω 58	6 ₽ 52	9929	15 ⋌ ¹ 3	1 ≏ 43	29°R58	24 N 1	12°R58	13 Y 52	15 る 42	n.a.	T 1
W 2	23 29 51	21° 8'13	5≈30	9° 5	11°27	7°37	9°37	15° 5	1°47	29 Y 57	24° 4	12 Y 55	13°49	15°49	n.a.	W 2
T 3	23 33 48	22° 9'02	17°36	10°40	11°58	8°22	9°45	15° 8	1°51	29°55	24° 6	12°51	13°46	15°56	n.a.	T 3
F 4	23 37 44	23° 9'53	29°54	12°15	12°30	9° 7	9°52	15°11	1°54	29°54	24° 8	12°48	13°43	16° 3	n.a.	F 4
S 5	23 41 41	24°10'45	12) 23	13°51	13° 4	9°52	10° 0	15°14	1°58	29°53	24°10	12°45	13°40	16° 9	n.a.	S 5
S 6	23 45 37	25°11'38	25° 6	15°26	13°39	10°37	10° 7	15°17	2° 2	29°52	24°12	12°43	13°36	16°16	n.a.	S 6
M 7	23 49 34	26°12'33	8 Ƴ 3	17° 2	14°15	11°22	10°14	15°20	2° 5	29°50	24°14	12°D43	13°33	16°23	n.a.	M 7
T 8	23 53 30	27°13'29	21°13	18°37	14°53	12° 7	10°21	15°23	2° 9	29°49	24°17	12°43	13°30	16°29	n.a.	T 8
W 9	23 57 27	28°14'27	4836	20°12	15°33	12°53	10°28	15°26	2°13	29°47	24°19	12°44	13°27	16°36	n.a.	W 9
T 10	0 1 23	29°15'26	18°10	21°48	16°13	13°38	10°34	15°29	2°16	29°46	24°21	12°45	13°24	16°43	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 5 20 0 9 16	0 ≏ 16'26 1°17'29	1 Ⅱ 55 15°50	23°23 24°58	16°55 17°38	14°23 15° 9	10°41 10°47	15°33 15°36	2°20 2°24	29°45 29°43	24°23 24°25	12°46 12°47	13°20 13°17	16°50 16°56	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	0 13 13	2°18'32	29°55	26°33	18°21	15°54	10°53	15°40	2°28	29°42	24°27	12°R47	13°14	17° 3	n.a.	S 13
M14	0 17 10	3°19'37	1495 6	28° 8	19° 6	16°40	10°59	15°43	2°31	29°40	24°29	12°47	13°11	17°10	n.a.	M14
T 15	0 21 6	4°20'44	28°22	29°43	19°52	17°25	11° 5	15°47	2°35	29°39	24°31	12°46	13° 8	17°16	n.a.	T 15
W16 T 17	0 25 3	5°21'52	12\$\Omega41	1 ≙ 17	20°39 21°27	18°11 18°57	11°11 11°17	15°51	2°39 2°42	29°37 29°36	24°33 24°35	12°45	13° 5 13° 1	17°23	n.a.	W16 T 17
F 18	0 28 59 0 32 56	6°23'01 7°24'11	26°59 11 m)10	2°52 4°26	21°27 22°16	18°57 19°42	11°17 11°22	15°55 15°59	2°42 2°46	29°36 29°34	24°35 24°37	12°45 12°44	13° 1 12°58	17°30 17°37	n.a.	F 18
S 19	0 32 30 0 36 52	8°25'22	25°12	6° 1	23° 6	20°28	11°27	15° 39	2°50	29°33	24°39	12°44	12°55	17°43	n.a. n.a.	S 19
				_											п.а.	
S 20	0 40 49	9°26'34	9₽ 1	7°35	23°56	21°14	11°32	16° 7	2°54	29°31	24°40	12°D43	12°52	17°50	n.a.	S 20
M21	0 44 46	10°27'47	22°32	9°10	24°48	22° 0	11°37	16°11	2°57	29°29	24°42	12°43	12°49	17°57	n.a.	M21
T 22 W23	0 48 42 0 52 39	11°29'01 12°30'16	5 M. 45 18°38	10°44 12°19	25°40 26°33	22°46 23°32	11°42 11°46	16°16 16°20	3° 1 3° 5	29°28 29°26	24°44 24°46	12°43 12°R44	12°46 12°42	18° 4 18°10	n.a.	T 22 W23
T 24	0 56 35	12 30 10 13°31'31	18 38	12 19 13°53	20°33 27°26	23°32 24°18	11°51	16°25	3° 8	29°25	24°48	12 K44 12°44	12°39	18°17	n.a. n.a.	T 24
F 25	1 0 32	14°32'46	13°33	15°28	28°20	25° 4	11°55	16°29	3°12	29°23	24°49	12°43	12°36	18°24	n.a.	F 25
S 26	1 4 28	15°34'03	25°39	17° 2	29°15	25°50	11°59	16°34	3°16	29°21	24°51	12°43	12°33	18°30	n.a.	S 26
										-						
S 27	1 8 25	16°35'19	7 る 36	18°37 20°12	0 m)11 1°7	26°36 27°22	12° 3	16°39	3°19	29°20 29°18	24°53 24°54	12°43 12°D43	12°30	18°37	n.a.	S 27
M28 T 29	1 12 21 1 16 18	17°36'36 18°37'53	19°29 1 ≈ 22	20°12 21°47	2° 3	27°22 28° 8	12° 6 12°10	16°44 16°49	3°23 3°27	29°18 29°16	24°54 24°56	12°D43	12°26 12°23	18°44 18°51	n.a.	M28 T 29
W30	1 20 15	16 37 33 19°39'11	13°20	21°47 23°22	3° 1	28°54	12°13	16°54	3°30	29°15	24°58	12°44	12°20	18°57	n.a. n.a.	W30
T 31	1 24 11	20 <u>0</u> 40'28	25 ≈ 27	24 <u>0</u> 57	3 m 59	28 34 29 Ω 41	12 13	16 34 16 7 59	3 <u>3</u> 34	29°13	24 Ω59	12^{44}	$12^{\circ}12^{\circ}17$	19중 4	n.a.	T 31
1 31	1 47 11	20-70 20	23~21	27 — 37	ל כי אווי כ	2/ — 71	12-2-10	107 33	J — J4	4/113	270637	14 74	14 1/	170 4	π.α.	1 31

Delta T = 14h36m19s

NOVEMBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 28 8	21 ≏ 41'46	7) (48	26 ₽ 32	4 m 57	0 M 27	129619	17 ₹ 4	3 ≏ 37	29°R11	25⋒ 1	12 Y 45	12 Y 14	19 궁 11	n.a.	F 1
S 2	1 32 4	22°43'04	20°26	28° 7	5°56	1°13	12°22	17° 9	3°41	29 Υ 10	25° 2	12°46	12°11	19°18	n.a.	S 2
S 3	1 36 1	23°44'22	3 Υ22	29°43	6°55	2° 0	12°25	17°14	3°44	29° 8	25° 4	12°47	12° 7	19°24	n.a.	S 3
M 4	1 39 57	24°45'40	16°38	1 M .18	7°55	2°46	12°27	17°20	3°48	29° 6	25° 5	12°R47	12° 4	19°31	n.a.	M 4
T 5	1 43 54	25°46'59	0812	2°54	8°55	3°32	12°29	17°25	3°52	29° 5	25° 7	12°46	12° 1	19°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 47 51 1 51 47	26°48'17 27°49'36	14° 3 28° 7	4°30 6° 6	9°56 10°57	4°19 5° 5	12°31 12°33	17°30 17°36	3°55 3°59	29° 3 29° 1	25° 8 25°10	12°45 12°43	11°58 11°55	19°44 19°51	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	1 55 44	28°50'56	12 II 20	7°43	10°57	5°52	12°35	17°42	4° 2	28°59	25°11	12°41	11°51	19°58	n.a.	F 8
S 9	1 59 40	29°52'16	26°37	9°19	13° 1	6°39	12°36	17°47	4° 5	28°58	25°12	12°39	11°48	20° 5	n.a.	S 9
S 10	2 3 37	0ML53'36	10955	10°55	14° 3	7°25	12°38	17°53	4° 9	28°56	25°14	12°37	11°45	20°11	n.a.	S 10
M11	2 7 33	1°54'57	25°10	12°32	15° 6	8°12	12°39	17°59	4°12	28°54	25°15	12°36	11°42	20°18	n.a.	M11
T 12	2 11 30	2°56'17	9 Ω 19	14° 8	16° 9	8°58	12°39	18° 5	4°16	28°53	25°16	12°D36	11°39	20°25	n.a.	T 12
W13	2 15 27	3°57'38	23°21	15°45	17°13	9°45	12°40	18°11	4°19	28°51	25°17	12°37	11°36	20°31	n.a.	W13
T 14 F 15	2 19 23 2 23 20	4°58'59	7 Mp 14	17°21 18°57	18°17 19°21	10°32 11°19	12°41 12°41	18°16 18°22	4°22	28°49 28°48	25°18 25°20	12°38 12°40	11°32 11°29	20°38 20°45	n.a.	T 14
S 16	2 23 20 2 27 16	6° 0'21 7° 1'42	20°57 4 Ω 30	20°33	20°25	11°19 12° 5	12°41 12°R41	18°22 18°29	4°26 4°29	28°46	25°21	12°40 12°41	11°29	20°43 20°52	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	2 31 13	8° 3'03	17°51	22° 9	21°30	12°52	12°41	18°35	4°32	28°44	25°22	12°R41	11°23	20°58	n.a.	S 17
M18	2 35 9	9° 4'24	17 31 1 M 0	23°44	21°35	13°39	12°41	18°41	4°36	28°42	25°23	12°40	11°20	20° 5	n.a.	M18
T 19	2 39 6	10° 5'44	13°56	25°18	23°40	14°26	12°40	18°47	4°39	28°41	25°24	12°37	11°17	21°12	n.a.	T 19
W20	2 43 2	11° 7'05	26°39	26°51	24°46	15°13	12°39	18°53	4°42	28°39	25°25	12°33	11°13	21°19	n.a.	W20
T 21	2 46 59	12° 8'25	9 才 7	28°23	25°52	16° 0	12°39	19° 0	4°45	28°38	25°26	12°28	11°10	21°25	n.a.	T 21
F 22	2 50 56	13° 9'44	21°23	29°53	26°58	16°47	12°37	19° 6	4°48	28°36	25°26	12°22	11° 7	21°32	n.a.	F 22
S 23	2 54 52	14°11'03	3 ට 29	1 ₹ 22	28° 4	17°34	12°36	19°13	4°51	28°34	25°27	12°17	11° 4	21°39	n.a.	S 23
S 24	2 58 49	15°12'21	15°25	2°48	29°11	18°21	12°35	19°19	4°54	28°33	25°28	12°12	11° 1	21°45	n.a.	S 24
M25	3 2 45	16°13'38	27°18	4°12	0₽18	19° 8	12°33	19°26	4°57	28°31	25°29	12° 8	10°57	21°52	n.a.	M25
T 26 W27	3 6 42 3 10 38	17°14'54 18°16'10	9 ≈ 9 21° 5	5°32 6°49	1°24 2°32	19°55 20°42	12°31 12°29	19°32 19°39	5° 0 5° 3	28°29 28°28	25°30 25°30	12° 7 12°D 6	10°54 10°51	21°59 22° 6	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	3 14 35	18 16 10 19°17'24	3)(10	8° 2	3°39	20°42 21°29	12°27	19 39 19°45	5° 6	28°26	25°31	12 D 6	10°31	22°12	n.a.	T 28
F 29	3 18 32	20°18'37	15°29	9° 9	4°47	22°16	12°24	19°52	5° 9	28°25	25°32	12° 9	10°45	22°19	n.a.	F 29
S 30	3 22 28	21 M 19'50	28 米 6	10 × 10	5 ≙ 54	23 M 3	129522	19 ×7 59	5 ₽ 12	28 Y 23	25€32	12 Y 10	10 Y 42	22\forall 26	n.a.	S 30

Delta T = 14h36m16s

Julian Calendar 1 Nov. 2221 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2221 BCE

DECEMBER 2221 BCE (-2220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	Ç	к0	Day
S 1	3 26 25	22M21'01	11 ° 7	11 才 5	7 ♀ 2	23 M 50	12°R19	20 ∡ 6	5 ₽ 15	28°R22	25€33	12°R11	10 Y 38	22 궁 32	n.a.	S 1
M 2	3 30 21	23°22'11	24°32	11°52	8°10	24°37	129516	20°12	5°18	28 Y 20	25°33	12 Y 10	10°35	22°39	n.a.	M 2
T 3	3 34 18	24°23'20	8822	12°30	9°19	25°24	12°13	20°19	5°20	28°19	25°34	12° 8	10°32	22°46	n.a.	T 3
W 4	3 38 14	25°24'28	22°35	12°59	10°27	26°12	12° 9	20°26	5°23	28°17	25°34	12° 3	10°29	22°53	n.a.	W 4
T 5	3 42 11	26°25'36	7 II 7	13°19	11°36	26°59	12° 6	20°33	5°26	28°16	25°35	11°57	10°26	22°59	n.a.	T 5
F 6	3 46 8	27°26'42	21°51	13°R27	12°45	27°46	12° 2	20°40	5°28	28°14	25°35	11°49	10°23	23° 6	n.a.	F 6
S 7	3 50 4	28°27'48	6938	13°24	13°53	28°33	11°58	20°47	5°31	28°13	25°36	11°42	10°19	23°13	n.a.	S 7
S 8	3 54 1	29°28'53	21°20	13° 9	15° 3	29°20	11°54	20°54	5°34	28°11	25°36	11°35	10°16	23°20	n.a.	S 8
M 9	3 57 57	0 ҂ ¹29'57	5 Ω 52	12°44	16°12	0 才 8	11°50	21° 1	5°36	28°10	25°36	11°31	10°13	23°26	n.a.	M 9
T 10	4 1 54	1°31'00	20° 9	12° 7	17°21	0°55	11°46	21° 8	5°39	28° 9	25°36	11°28	10°10	23°33	n.a.	T 10
W11	4 5 50	2°32'02	4MD 9	11°19	18°31	1°42	11°41	21°15	5°41	28° 7	25°37	11°D27	10° 7	23°40	n.a.	W11
T 12	4 9 47	3°33'03	17°51	10°23	19°40	2°29	11°36	21°22	5°44	28° 6	25°37	11°28	10° 3	23°46	n.a.	T 12
F 13	4 13 44	4°34'03	1 ≏ 17	9°19	20°50	3°17	11°31	21°29	5°46	28° 5	25°37	11°29	10° 0	23°53	n.a.	F 13
S 14	4 17 40	5°35'02	14°28	8°10	22° 0	4° 4	11°26	21°36	5°48	28° 3	25°37	11°R29	9°57	24° 0	n.a.	S 14
S 15	4 21 37	6°36'00	27°26	6°57	23°10	4°51	11°21	21°44	5°50	28° 2	25°37	11°28	9°54	24° 7	n.a.	S 15
M16	4 25 33	7°36'57	10 M .12	5°43	24°20	5°38	11°16	21°51	5°53	28° 1	25°R37	11°24	9°51	24°13	n.a.	M16
T 17	4 29 30	8°37'53	22°49	4°30	25°30	6°26	11°10	21°58	5°55	28° 0	25°37	11°18	9°48	24°20	n.a.	T 17
W18	4 33 26	9°38'47	5 ₹ 15	3°20	26°40	7°13	11° 4	22° 5	5°57	27°58	25°37	11° 9	9°44	24°27	n.a.	W18
T 19	4 37 23	10°39'40	17°32	2°14	27°50	8° 0	10°59	22°13	5°59	27°57	25°37	10°58	9°41	24°33	n.a.	T 19
F 20	4 41 19	11°40'31	29°40	1°13	29° 1	8°48	10°53	22°20	6° 1	27°56	25°37	10°45	9°38	24°40	n.a.	F 20
S 21	4 45 16	12°41'21	11 중 41	0°20	0 M .11	9°35	10°47	22°27	6° 3	27°55	25°37	10°33	9°35	24°47	n.a.	S 21
S 22	4 49 13	13°42'10	23°36	29 M 34	1°22	10°22	10°40	22°34	6° 5	27°54	25°37	10°22	9°32	24°54	n.a.	S 22
M23	4 53 9	14°42'56	5≈27	28°57	2°32	11°10	10°34	22°42	6° 7	27°53	25°36	10°13	9°29	25° 0	n.a.	M23
T 24	4 57 6	15°43'41	17°17	28°27	3°43	11°57	10°28	22°49	6° 9	27°52	25°36	10° 6	9°25	25° 7	n.a.	T 24
W25	5 1 2	16°44'24	29°10	28° 6	4°54	12°44	10°21	22°56	6°11	27°51	25°36	10° 2	9°22	25°14	n.a.	W25
T 26	5 4 59	17°45'04	11) (11	27°53	6° 5	13°31	10°14	23° 4	6°13	27°50	25°36	10° 1	9°19	25°21	n.a.	T 26
F 27	5 8 5 5	18°45'43	23°26	27°D47	7°16	14°19	10° 7	23°11	6°14	27°49	25°35	10°D 0	9°16	25°27	n.a.	F 27
S 28	5 12 52	19°46'20	5 Ƴ 58	27°49	8°27	15° 6	10° 1	23°18	6°16	27°48	25°35	10°R 1	9°13	25°34	n.a.	S 28
S 29	5 16 48	20°46'55	18°55	27°57	9°38	15°53	9°54	23°26	6°18	27°47	25°34	10° 1	9° 9	25°41	n.a.	S 29
M30	5 20 45	21°47'28	2 8 18	28°12	10°49	16°41	9°46	23°33	6°19	27°46	25°34	9°59	9° 6	25°47	n.a.	M30
T 31	5 24 42	22 .7 47'59	16810	28 M 33	12 M 0	17 .₹ 28	9939	23 х 40	6 ₽ 21	27 Y 45	25€33	9 Ƴ 54	9 Υ 3	25 る 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h36m14s

JANUARY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 28 38	23 × 748'28	0Д32	28 M 59	13 M .11	18 × 15	9°R32	23 × 748	6 ₽ 22	27°R44	25°R33	9°R47	9 Υ 0	26 ට 1	n.a.	W 1
T 2	5 32 35	24°48'55	15°18	29°30	14°22	19° 2	9925	23°55	6°24	27 Y 44	25 Ω 32	9 Ƴ 37	8°57	26° 8	n.a.	T 2
F 3	5 36 31	25°49'20	0ණ22	0 ≯ 6	15°34	19°50	9°17	24° 2	6°25	27°43	25°32	9°26	8°54	26°14	n.a.	F 3
S 4	5 40 28	26°49'43	15°33	0°47	16°45	20°37	9°10	24°10	6°26	27°42	25°31	9°15	8°50	26°21	n.a.	S 4
S 5	5 44 24	27°50'05	0 Ω 41	1°31	17°57	21°24	9° 2	24°17	6°28	27°41	25°30	9° 5	8°47	26°28	n.a.	S 5
M 6	5 48 21	28°50'24	15°36	2°20	19°8	22°11	8°55	24°24	6°29	27°41	25°30	8°57	8°44	26°34	n.a.	M 6
T 7	5 52 18	29°50'42	0 Mp 10	3°11	20°20	22°58	8°47	24°32	6°30	27°40	25°29	8°52	8°41	26°41	n.a.	T 7
W 8	5 56 14	0 궁 50'59	14°21	4° 6	21°31	23°46	8°39	24°39	6°31	27°40	25°28	8°49	8°38	26°48	n.a.	W 8
T 9	6 0 11	1°51'13	28° 7	5° 4	22°43	24°33	8°32	24°46	6°32	27°39	25°28	8°49	8°35	26°55	n.a.	T 9
F 10	6 4 7	2°51'26	11 ≏ 29	6° 4	23°55	25°20	8°24	24°54	6°33	27°39	25°27	8°49	8°31	27° 1	n.a.	F 10
S 11	6 8 4	3°51'37	24°31	7° 7	25° 6	26° 7	8°16	25° 1	6°34	27°38	25°26	8°48	8°28	27° 8	n.a.	S 11
S 12	6 12 0	4°51'46	7 M .16	8°12	26°18	26°54	8° 8	25° 8	6°35	27°38	25°25	8°46	8°25	27°15	n.a.	S 12
M13	6 15 57	5°51'54	19°48	9°20	27°30	27°41	8° 0	25°16	6°36	27°37	25°24	8°41	8°22	27°21	n.a.	M13
T 14	6 19 53	6°52'00	2 √ 8	10°30	28°42	28°29	7°52	25°23	6°37	27°37	25°23	8°32	8°19	27°28	n.a.	T 14
W15	6 23 50	7°52'04	14°20	11°41	29°54	29°16	7°44	25°30	6°37	27°36	25°22	8°21	8°15	27°35	n.a.	W15
T 16	6 27 47	8°52'06	26°26	12°55	1 ₹ 5	0중 3	7°37	25°37	6°38	27°36	25°21	8° 8	8°12	27°42	n.a.	T 16
F 17	6 31 43	9°52'06	8 云 25	14°10	2°17	0°50	7°29	25°45	6°39	27°36	25°20	7°53	8° 9	27°48	n.a.	F 17
S 18	6 35 40	10°52'04	20°21	15°27	3°29	1°37	7°21	25°52	6°39	27°35	25°19	7°38	8° 6	27°55	n.a.	S 18
S 19	6 39 36	11°51'59	2≈13	16°46	4°41	2°24	7°13	25°59	6°40	27°35	25°18	7°25	8° 3	28° 2	n.a.	S 19
M20	6 43 33	12°51'52	14° 3	18° 6	5°53	3°11	7° 5	26° 6	6°40	27°35	25°17	7°13	8° 0	28° 9	n.a.	M20
T 21	6 47 29	13°51'43	25°54	19°27	7° 5	3°58	6°57	26°13	6°41	27°35	25°16	7° 4	7°56	28°15	n.a.	T 21
W22	6 51 26	14°51'32	7) (48	20°50	8°17	4°45	6°50	26°20	6°41	27°35	25°15	6°58	7°53	28°22	n.a.	W22
T 23	6 55 22	15°51'18	19°49	22°15	9°29	5°32	6°42	26°28	6°41	27°35	25°14	6°55	7°50	28°29	n.a.	T 23
F 24	6 59 19	16°51'02	2 Υ 2	23°41	10°42	6°19	6°34	26°35	6°42	27°35	25°12	6°D54	7°47	28°35	n.a.	F 24
S 25	7 3 15	17°50'43	14°31	25° 8	11°54	7° 5	6°27	26°42	6°42	27°D35	25°11	6°R54	7°44	28°42	n.a.	S 25
S 26	7 7 12	18°50'22	27°21	26°37	13° 6	7°52	6°19	26°49	6°42	27°35	25°10	6°54	7°41	28°49	n.a.	S 26
M27	7 11 9	19°49'58	10 8 37	28° 7	14°18	8°39	6°12	26°56	6°42	27°35	25° 9	6°53	7°37	28°56	n.a.	M27
T 28	7 15 5	20°49'32	24°23	29°38	15°30	9°26	6° 4	27° 3	6°R42	27°35	25° 7	6°49	7°34	29° 2	n.a.	T 28
W29	7 19 2	21°49'04	8 Ⅲ 38	1 る 10	16°42	10°13	5°57	27°10	6°42	27°35	25° 6	6°43	7°31	29° 9	n.a.	W29
T 30	7 22 58	22°48'33	23°22	2°44	17°54	10°59	5°50	27°17	6°42	27°35	25° 5	6°34	7°28	29°16	n.a.	T 30
F 31	7 26 55	23 3 48'00	89528	4 궁 19	19 .7 7	11 る 46	5 9 42	27 × 723	6 ₽ 42	27 Y 35	25 Ω 3	6 Υ 24	7 ℃ 25	29 궁 22	n.a.	F 31

Delta T = 14h36m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2221 BCE

FEBRUARY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	7 30 51	24 3 47'24	23946	5 ਰ 56	20 × 19	12 る 33	5°R35	27 × 30	6°R42	27 Y 35	25°R 2	6°R13	7 Υ 21	29 궁 29	n.a.	S 1
S 2	7 34 48	25°46'46	9 N 7	7°33	21°31	13°19	5928	27°37	6 ₽ 42	27°36	25⋒ 1	6 Υ 4	7°18	29°36	n.a.	S 2
M 3	7 38 44	26°46'06	24°17	9°12	22°44	14° 6	5°21	27°44	6°41	27°36	24°59	5°56	7°15	29°43	n.a.	M 3
T 4	7 42 41	27°45'24	9MD 8	10°52	23°56	14°53	5°15	27°51	6°41	27°36	24°58	5°51	7°12	29°49	n.a.	T 4
W 5	7 46 38	28°44'40	23°33	12°34	25° 8	15°39	5° 8	27°57	6°41	27°37	24°56	5°48	7° 9	29°56	n.a.	W 5
T 6	7 50 34	29°43'53	7 ₽ 30	14°17	26°20	16°26	5° 1	28° 4	6°40	27°37	24°55	5°D48	7° 6	0≈ 3	n.a.	T 6
F 7	7 54 31	0≈43'05	21° 0	16° 1	27°33	17°12	4°55	28°10	6°40	27°37	24°53	5°48	7° 2	0° 9	n.a.	F 7
S 8	7 58 27	1°42'15	4M 4	17°46	28°45	17°59	4°48	28°17	6°39	27°38	24°52	5°R48	6°59	0°16	n.a.	S 8
S 9	8 2 24	2°41'23	16°48	19°33	29°58	18°45	4°42	28°24	6°39	27°38	24°50	5°47	6°56	0°23	n.a.	S 9
M10	8 6 20	3°40'29	29°14	21°22	1 궁 10	19°31	4°36	28°30	6°38	27°39	24°49	5°44	6°53	0°30	n.a.	M10
T 11	8 10 17	4°39'33	11 ~ 27	23°11	2°22	20°18	4°30	28°37	6°37	27°39	24°47	5°39	6°50	0°36	n.a.	T 11
W12	8 14 13	5°38'35	23°31	25° 2	3°35	21° 4	4°24	28°43	6°37	27°40	24°46	5°31	6°47	0°43	n.a.	W12
T 13	8 18 10	6°37'35	5 云 29	26°54	4°47	21°50	4°18	28°49	6°36	27°40	24°44	5°21	6°43	0°50	n.a.	T 13
F 14	8 22 6	7°36'33	17°22	28°48	6° 0	22°37	4°13	28°56	6°35	27°41	24°43	5° 9	6°40	0°56	n.a.	F 14
S 15	8 26 3	8°35'29	29°13	0≈43	7°12	23°23	4° 7	29° 2	6°34	27°42	24°41	4°58	6°37	1° 3	n.a.	S 15
S 16	8 30 0	9°34'23	11 ≈ 4	2°40	8°25	24° 9	4° 2	29° 8	6°33	27°43	24°39	4°48	6°34	1°10	n.a.	S 16
M17	8 33 56	10°33'14	22°57	4°37	9°37	24°55	3°57	29°14	6°32	27°43	24°38	4°39	6°31	1°17	n.a.	M17
T 18	8 37 53	11°32'03	4) €52	6°36	10°50	25°41	3°52	29°20	6°31	27°44	24°36	4°32	6°27	1°23	n.a.	T 18
W19	8 41 49	12°30'50	16°51	8°37	12° 2	26°27	3°47	29°26	6°30	27°45	24°34	4°28	6°24	1°30	n.a.	W19
T 20	8 45 46	13°29'35	28°59	10°38	13°15	27°13	3°42	29°32	6°29	27°46	24°33	4°D27	6°21	1°37	n.a.	T 20
F 21	8 49 42	14°28'17	11 Y 17	12°41	14°27	27°59	3°38	29°38	6°28	27°47	24°31	4°27	6°18	1°43	n.a.	F 21
S 22	8 53 39	15°26'56	23°49	14°44	15°40	28°45	3°34	29°44	6°27	27°47	24°30	4°28	6°15	1°50	n.a.	S 22
S 23	8 57 35	16°25'34	6 8 39	16°49	16°52	29°31	3°29	29°50	6°25	27°48	24°28	4°29	6°12	1°57	n.a.	S 23
M24	9 1 32	17°24'09	19°52	18°54	18° 5	0≈17	3°25	29°56	6°24	27°49	24°26	4°R29	6° 8	2° 3	n.a.	M24
T 25	9 5 28	18°22'42	3 Ⅱ 29	21° 0	19°17	1° 3	3°22	0중 2	6°23	27°50	24°25	4°28	6° 5	2°10	n.a.	T 25
W26	9 9 25	19°21'12	17°33	23° 6	20°30	1°49	3°18	0° 7	6°21	27°51	24°23	4°25	6° 2	2°17	n.a.	W26
T 27	9 13 21	20°19'40	295 4	25°12	21°43	2°34	3°14	0°13	6°20	27°52	24°21	4°20	5°59	2°24	n.a.	T 27
F 28	9 17 18	21≈18'06	16956	27≈19	22 る 55	3≈20	3 9 511	0 궁 18	6 ≏ 18	27 Y 54	24Ω19	4 Υ 15	5 Y 56	2≈30	n.a.	F 28

Delta T = 14h36m10s

MARCH 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	9 21 15	22≈16'29	2 0 4	29≈24	24궁 8	4≈ 6	3°R 8	0 ට 24	6°R17	27 Y 55	24°R18	4°R 8	5 Υ 53	2≈37	n.a.	S 1
S 2	9 25 11	23°14'50	17°18	1) (29	25°20	4°51	3 95 5	0°29	6 ₽ 15	27°56	24Ω16	4 Υ 2	5°49	2°44	n.a.	S 2
M 3	9 29 8	24°13'09	2 m) 27	3°33	26°33	5°37	3° 2	0°35	6°14	27°57	24°14	3°58	5°46	2°50	n.a.	M 3
T 4	9 33 4	25°11'26	17°22	5°36	27°46	6°22	2°59	0°40	6°12	27°58	24°13	3°55	5°43	2°57	n.a.	T 4
W 5	9 37 1	26° 9'42	1 ≏ 55	7°37	28°58	7° 8	2°57	0°45	6°10	27°59	24°11	3°D54	5°40	3° 4	n.a.	W 5
T 6	9 40 57	27° 7'55	16° 1	9°36	0≈11	7°53	2°55	0°50	6° 9	28° 1	24° 9	3°54	5°37	3°11	n.a.	T 6
F 7	9 44 54	28° 6'07	29°40	11°33	1°24	8°38	2°53	0°56	6° 7	28° 2	24° 8	3°56	5°33	3°17	n.a.	F 7
S 8	9 48 50	29° 4'17	12 M 52	13°27	2°36	9°24	2°51	1° 1	6° 5	28° 3	24° 6	3°57	5°30	3°24	n.a.	S 8
S 9	9 52 47	0₩ 2'25	25°41	15°18	3°49	10° 9	2°49	1° 6	6° 3	28° 5	24° 4	3°R58	5°27	3°31	n.a.	S 9
M10	9 56 43	1° 0'32	8 才 9	17° 6	5° 2	10°54	2°48	1°10	6° 2	28° 6	24° 3	3°58	5°24	3°37	n.a.	M10
T 11	10 0 40	1°58'37	2 <u>0</u> °22	18°50	6°14	11°39	2°46	1°15	6° 0	28° 7	24° 1	3°56	5°21	3°44	n.a.	T 11
W12	10 4 37	2°56'41	2 る 24	20°32	7°27	12°25	2°45	1°20	5°58	28° 9	23°59	3°54	5°18	3°51	n.a.	W12
T 13	10 8 33	3°54'43	14°19	22° 9	8°40	13°10	2°44	1°25	5°56	28°10	23°58	3°49	5°14	3°58	n.a.	T 13
F 14	10 12 30	4°52'43	26°10	23°43	9°53	13°55	2°43	1°29	5°54	28°12	23°56	3°45	5°11	4° 4	n.a.	F 14
S 15	10 16 26	5°50'42	8 ≈ 0	25°12	11° 5	14°40	2°43	1°34	5°52	28°13	23°54	3°40	5° 8	4°11	n.a.	S 15
S 16	10 20 23	6°48'39	19°53	26°38	12°18	15°25	2°42	1°38	5°50	28°15	23°53	3°35	5° 5	4°18	n.a.	S 16
M17	10 24 19	7°46'34	1 米 49	27°59	13°31	16° 9	2°42	1°43	5°48	28°16	23°51	3°31	5° 2	4°24	n.a.	M17
T 18	10 28 16	8°44'28	13°52	29°16	14°44	16°54	2°D42	1°47	5°46	28°18	23°49	3°29	4°58	4°31	n.a.	T 18
W19	10 32 12	9°42'20	26° 3	0 Υ 29	15°56	17°39	2°42	1°51	5°44	28°19	23°48	3°27	4°55	4°38	n.a.	W19
T 20	10 36 9	10°40'10	8 Ƴ 22	1°37	17° 9	18°24	2°42	1°55	5°41	28°21	23°46	3°D27	4°52	4°44	n.a.	T 20
F 21	10 40 6	11°37'58	20°54	2°41	18°22	19° 8	2°43	1°59	5°39	28°23	23°45	3°28	4°49	4°51	n.a.	F 21
S 22	10 44 2	12°35'44	3 8 38	3°40	19°35	19°53	2°43	2° 3	5°37	28°24	23°43	3°29	4°46	4°58	n.a.	S 22
S 23	10 47 59	13°33'29	16°38	4°34	20°48	20°38	2°44	2° 7	5°35	28°26	23°42	3°31	4°43	5° 5	n.a.	S 23
M24	10 51 55	14°31'12	29°55	5°24	22° 0	21°22	2°45	2°11	5°33	28°28	23°40	3°32	4°39	5°11	n.a.	M24
T 25	10 55 52	15°28'53	13 Ⅲ 32	6° 9	23°13	22° 7	2°47	2°15	5°30	28°29	23°38	3°R32	4°36	5°18	n.a.	T 25
W26	10 59 48	16°26'32	27°29	6°49	24°26	22°51	2°48	2°18	5°28	28°31	23°37	3°32	4°33	5°25	n.a.	W26
T 27	11 3 45	17°24'10	119545	7°25	25°39	23°35	2°50	2°22	5°26	28°33	23°35	3°31	4°30	5°31	n.a.	T 27
F 28	11 741	18°21'45	26°19	7°55	26°52	24°20	2°51	2°25	5°23	28°35	23°34	3°30	4°27	5°38	n.a.	F 28
S 29	11 11 38	19°19'19	11 0 5	8°21	28° 5	25° 4	2°53	2°29	5°21	28°36	23°32	3°28	4°24	5°45	n.a.	S 29
S 30	11 15 34	20°16'52	25°58	8°41	29°18	25°48	2°55	2°32	5°19	28°38	23°31	3°26	4°20	5°52	n.a.	S 30
M31	11 19 31	21 米 14'22	10 M 50	8 Ƴ 57	0 ∺ 30	26≈32	2958	2 ප 35	5 ≙ 16	28 Y 40	23 Ω 29	3 Υ 25	4Υ 17	5≈58	n.a.	M31

Delta T = 14h36m08s

Julian Calendar 1 March 2220 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2220 BCE

APRIL 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 23 28	22) 11'51	25 Mp 32	9Υ 8	1) (43	27≈16	3 9 0	2 る 38	5°R14	28 Y 42	23°R28	3°R24	4 Υ14	6≈ 5	n.a.	T 1
W 2	11 27 24	23° 9'19	9 <u>0</u> 59	9°13	2°56	28° 0	3° 3	2°41	5 ₽ 12	28°44	23₽27	3°D24	4°11	6°12	n.a.	W 2
T 3	11 31 21	24° 6'46	24° 5	9°R14	4° 9	28°44	3° 6	2°44	5° 9	28°46	23°25	3 Υ 25	4° 8	6°18	n.a.	T 3
F 4	11 35 17	25° 4'11	7 ML 47	9°11	5°22	29°28	3° 9	2°47	5° 7	28°48	23°24	3°26	4° 4	6°25	n.a.	F 4
S 5	11 39 14	26° 1'36	21° 4	9° 3	6°35	0 ∺ 12	3°12	2°50	5° 4	28°49	23°23	3°26	4° 1	6°32	n.a.	S 5
S 6	11 43 10	26°58'59	3 ₹ 58	8°50	7°48	0°56	3°15	2°53	5° 2	28°51	23°21	3°27	3°58	6°38	n.a.	S 6
M 7	11 47 7	27°56'22	16°30	8°33	9° 1	1°39	3°19	2°55	4°59	28°53	23°20	3°27	3°55	6°45	n.a.	M 7
T 8	11 51 3	28°53'43	28°46	8°13	10°14	2°23	3°22	2°58	4°57	28°55	23°19	3°R27	3°52	6°52	n.a.	T 8
W 9	11 55 0	29°51'04	10 る 49	7°49	11°27	3° 7	3°26	3° 0	4°54	28°57	23°17	3°27	3°49	6°59	n.a.	W 9
T 10	11 58 57	0 Ƴ 48'24	22°44	7°23	12°40	3°50	3°30	3° 2	4°52	28°59	23°16	3°27	3°45	7° 5	n.a.	T 10
F 11	12 2 53	1°45'44	4≈35	6°54	13°53	4°34	3°34	3° 5	4°49	29° 1	23°15	3°27	3°42	7°12	n.a.	F 11
S 12	12 6 50	2°43'02	16°27	6°22	15° 6	5°17	3°39	3° 7	4°47	29° 3	23°14	3°27	3°39	7°19	n.a.	S 12
S 13	12 10 46	3°40'19	28°23	5°50	16°19	6° 1	3°43	3° 9	4°45	29° 5	23°12	3°D27	3°36	7°25	n.a.	S 13
M14	12 14 43	4°37'36	10 ∺ 25	5°16	17°32	6°44	3°48	3°11	4°42	29° 8	23°11	3°27	3°33	7°32	n.a.	M14
T 15	12 18 39	5°34'51	22°38	4°43	18°45	7°27	3°52	3°12	4°40	29°10	23°10	3°27	3°29	7°39	n.a.	T 15
W16	12 22 36	6°32'06	5 Υ 2	4° 9	19°58	8°10	3°57	3°14	4°37	29°12	23° 9	3°R27	3°26	7°45	n.a.	W16
T 17	12 26 32	7°29'20	17°39	3°36	21°11	8°54	4° 2	3°16	4°35	29°14	23° 8	3°27	3°23	7°52	n.a.	T 17
F 18	12 30 29	8°26'33	0829	3° 5	22°24	9°37	4° 8	3°17	4°32	29°16	23° 7	3°26	3°20	7°59	n.a.	F 18
S 19	12 34 26	9°23'45	13°34	2°36	23°37	10°20	4°13	3°19	4°30	29°18	23° 6	3°26	3°17	8° 6	n.a.	S 19
S 20	12 38 22	10°20'57	26°53	2° 9	24°51	11° 3	4°19	3°20	4°27	29°20	23° 5	3°25	3°14	8°12	n.a.	S 20
M21	12 42 19	11°18'07	10 Ⅱ 25	1°45	26° 4	11°46	4°24	3°21	4°25	29°22	23° 4	3°24	3°10	8°19	n.a.	M21
T 22	12 46 15	12°15'17	24°11	1°24	27°17	12°29	4°30	3°23	4°22	29°24	23° 3	3°24	3° 7	8°26	n.a.	T 22
W23	12 50 12	13°12'25	89910	1° 6	28°30	13°11	4°36	3°24	4°20	29°27	23° 2	3°D23	3° 4	8°32	n.a.	W23
T 24	12 54 8	14° 9'33	22°19	0°53	29°43	13°54	4°42	3°25	4°17	29°29	23° 1	3°23	3° 1	8°39	n.a.	T 24
F 25	12 58 5	15° 6'39	6 Ω 37	0°44	0 Υ 56	14°37	4°49	3°25	4°15	29°31	23° 0	3°24	2°58	8°46	n.a.	F 25
S 26	13 2 2	16° 3'45	21° 2	0°38	2°10	15°19	4°55	3°26	4°13	29°33	22°59	3°25	2°55	8°52	n.a.	S 26
S 27	13 5 58	17° 0'50	5 m 29	0°D38	3°23	16° 2	5° 1	3°27	4°10	29°35	22°59	3°26	2°51	8°59	n.a.	S 27
M28	13 9 55	17°57'54	19°55	0°41	4°36	16°44	5° 8	3°27	4° 8	29°37	22°58	3°26	2°48	9° 6	n.a.	M28
T 29	13 13 51	18°54'57	4 ₽ 14	0°50	5°49	17°27	5°15	3°28	4° 5	29°40	22°57	3°R27	2°45	9°13	n.a.	T 29
W30	13 17 48	19 Y 52'00	18 ≏ 23	1 Υ 3	7 Υ 2	18 ∺ 9	5922	3 る 28	4 º 3	29 Y 42	$22\Omega56$	3 Υ 26	2 Υ 42	9≈19	n.a.	W30

Delta T = 14h36m06s

MAY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	13 21 44	20 Y 49'02	2 M 15	1 Y 20	8 Y 16	18 ∺ 52	5 9 29	3石 28	4°R 1	29 Y 44	22°R56	3°R25	2 Υ 39	9≈26	n.a.	T 1
F 2	13 25 41	21°46'04	15°49	1°42	9°29	19°34	5°36	3°28	3 ₾ 58	29°46	22 Ω 55	3 Υ 23	2°35	9°33	n.a.	F 2
S 3	13 29 37	22°43'06	29° 3	2° 9	10°42	20°16	5°44	3°R29	3°56	29°48	22°54	3°20	2°32	9°39	n.a.	S 3
S 4	13 33 34	23°40'08	11 .7 57	2°40	11°55	20°58	5°51	3°28	3°54	29°51	22°54	3°17	2°29	9°46	n.a.	S 4
M 5	13 37 31	24°37'10	24°31	3°16	13° 9	21°40	5°59	3°28	3°51	29°53	22°53	3°15	2°26	9°53	n.a.	M 5
T 6	13 41 27	25°34'12	6 පි 48	3°56	14°22	22°22	6° 6	3°28	3°49	29°55	22°53	3°13	2°23	9°59	n.a.	T 6
W 7	13 45 24	26°31'13	18°53	4°40	15°35	23° 4	6°14	3°28	3°47	29°57	22°52	3°12	2°20	10° 6	n.a.	W 7
T 8	13 49 20	27°28'15	0≈48	5°29	16°49	23°46	6°22	3°27	3°45	29°59	22°52	3°D11	2°16	10°13	n.a.	T 8
F 9	13 53 17	28°25'17	12°40	6°21	18° 2	24°28	6°30	3°27	3°43	0 8 2	22°51	3°12	2°13	10°19	n.a.	F 9
S 10	13 57 13	29°22'20	24°33	7°18	19°16	25°10	6°38	3°26	3°40	0° 4	22°51	3°14	2°10	10°26	n.a.	S 10
S 11	14 1 10	0819'22	6 ¥ 30	8°19	20°29	25°51	6°47	3°25	3°38	0° 6	22°50	3°15	2° 7	10°33	n.a.	S 11
M12	14 5 7	1°16'24	18°38	9°23	21°43	26°33	6°55	3°24	3°36	0° 9	22°50	3°17	2° 4	10°40	n.a.	M12
T 13	14 9 3	2°13'27	0 Ƴ 59	10°32	22°56	27°15	7° 4	3°24	3°34	0°11	22°50	3°R17	2° 1	10°46	n.a.	T 13
W14	14 13 0	3°10'30	13°36	11°45	24° 9	27°56	7°12	3°22	3°32	0°13	22°49	3°17	1°57	10°53	n.a.	W14
T 15	14 16 56	4° 7'33	26°30	13° 1	25°23	28°38	7°21	3°21	3°30	0°15	22°49	3°15	1°54	11° 0	n.a.	T 15
F 16	14 20 53	5° 4'36	9 8 43	14°21	26°36	29°19	7°30	3°20	3°28	0°17	22°49	3°12	1°51	11° 6	n.a.	F 16
S 17	14 24 49	6° 1'39	23°12	15°45	27°50	0 Υ 1	7°39	3°19	3°26	0°20	22°49	3° 8	1°48	11°13	n.a.	S 17
S 18	14 28 46	6°58'43	6 Ⅱ 57	17°12	29° 4	0°42	7°48	3°17	3°24	0°22	22°49	3° 2	1°45	11°20	n.a.	S 18
M19	14 32 43	7°55'46	20°53	18°43	0 8 17	1°23	7°57	3°16	3°22	0°24	22°48	2°57	1°41	11°26	n.a.	M19
T 20	14 36 39	8°52'50	4958	20°18	1°31	2° 4	8° 6	3°14	3°20	0°26	22°48	2°53	1°38	11°33	n.a.	T 20
W21	14 40 36	9°49'54	19° 8	21°56	2°44	2°45	8°16	3°12	3°19	0°29	22°48	2°50	1°35	11°40	n.a.	W21
T 22	14 44 32	10°46'57	$3\Omega 20$	23°37	3°58	3°26	8°25	3°11	3°17	0°31	22°D48	2°48	1°32	11°46	n.a.	T 22
F 23	14 48 29	11°44'01	17°32	25°22	5°12	4° 7	8°35	3° 9	3°15	0°33	22°48	2°D48	1°29	11°53	n.a.	F 23
S 24	14 52 25	12°41'05	1 m 42	27°10	6°25	4°48	8°44	3° 7	3°13	0°35	22°48	2°49	1°26	12° 0	n.a.	S 24
S 25	14 56 22	13°38'08	15°48	29° 0	7°39	5°29	8°54	3° 5	3°12	0°37	22°48	2°50	1°22	12° 7	n.a.	S 25
M26	15 0 18	14°35'12	29°48	0 8 54	8°52	6°10	9° 4	3° 3	3°10	0°40	22°49	2°R51	1°19	12°13	n.a.	M26
T 27	15 4 15	15°32'16	13 ≏ 41	2°50	10° 6	6°50	9°14	3° 0	3° 8	0°42	22°49	2°51	1°16	12°20	n.a.	T 27
W28	15 8 12	16°29'21	27°24	4°49	11°20	7°31	9°24	2°58	3° 7	0°44	22°49	2°48	1°13	12°27	n.a.	W28
T 29	15 12 8	17°26'26	10 M 56	6°49	12°34	8°12	9°34	2°56	3° 5	0°46	22°49	2°44	1°10	12°33	n.a.	T 29
F 30	15 16 5	18°23'32	24°13	8°52	13°47	8°52	9°44	2°53	3° 4	0°48	22°49	2°38	1° 6	12°40	n.a.	F 30
S 31	15 20 1	19820'38	7 . ₹16	10856	15 8 1	9 Ƴ 33	9955	2 ප් 50	3 º 2	0 8 50	22 \O 50	2 Υ 30	1 Υ 3	12 ≈ 47	n.a.	S 31

Delta T = 14h36m03s

Julian Calendar 1 May 2220 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2220 BCE

JUNE 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 23 58	20817'45	20🖍 1	13 8 2	16 8 15	10 Y 13	1095 5	2°R48	3°R 1	0 8 52	22 Ω 50	2°R22	1 Υ 0	12≈53	n.a.	S 1
M 2	15 27 54	21°14'53	2 ට 31	15° 8	17°29	10°53	10°16	2 ප් 45	2 ≏ 59	0°55	22°50	2 Υ 14	0°57	13° 0	n.a.	M 2
T 3	15 31 51	22°12'02	14°46	17°15	18°42	11°34	10°26	2°42	2°58	0°57	22°51	2° 7	0°54	13° 7	n.a.	T 3
W 4	15 35 48	23° 9'12	26°49	19°23	19°56	12°14	10°37	2°39	2°57	0°59	22°51	2° 2	0°51	13°13	n.a.	W 4
T 5	15 39 44	24° 6'23	8≈44	21°31	21°10	12°54	10°47	2°36	2°56	1° 1	22°52	1°58	0°47	13°20	n.a.	T 5
F 6	15 43 41	25° 3'35	20°35	23°38	22°24	13°34	10°58	2°33	2°54	1° 3	22°52	1°D57	0°44	13°27	n.a.	F 6
S 7	15 47 37	26° 0'48	2 ∺ 27	25°45	23°38	14°14	11° 9	2°30	2°53	1° 5	22°53	1°57	0°41	13°34	n.a.	S 7
S 8	15 51 34	26°58'02	14°25	27°51	24°52	14°54	11°20	2°27	2°52	1° 7	22°53	1°58	0°38	13°40	n.a.	S 8
M 9	15 55 30	27°55'18	26°34	29°57	26° 6	15°34	11°31	2°23	2°51	1° 9	22°54	1°R59	0°35	13°47	n.a.	M 9
T 10	15 59 27	28°52'34	9 Υ 0	2 I 1	27°20	16°14	11°42	2°20	2°50	1°11	22°54	1°59	0°32	13°54	n.a.	T 10
W1 1	16 3 24	29°49'52	21°45	4° 5	28°34	16°53	11°53	2°17	2°49	1°13	22°55	1°57	0°28	14° 0	n.a.	W11
T 12	16 7 20	0 Ⅱ 47'11	4 8 52	6° 7	29°48	17°33	12° 5	2°13	2°48	1°15	22°56	1°53	0°25	14° 7	n.a.	T 12
F 13	16 11 17	1°44'31	18°23	8° 8	1 II 2	18°13	12°16	2°10	2°47	1°17	22°56	1°46	0°22	14°14	n.a.	F 13
S 14	16 15 13	2°41'52	2 Ⅱ 16	10° 7	2°16	18°52	12°27	2° 6	2°46	1°19	22°57	1°38	0°19	14°20	n.a.	S 14
S 15	16 19 10	3°39'15	16°26	12° 5	3°30	19°32	12°39	2° 2	2°45	1°21	22°58	1°28	0°16	14°27	n.a.	S 15
M16	16 23 6	4°36'39	0950	14° 1	4°44	20°11	12°50	1°58	2°45	1°23	22°59	1°19	0°12	14°34	n.a.	M16
T 17	16 27 3	5°34'03	15°20	15°56	5°58	20°50	13° 2	1°55	2°44	1°25	23° 0	1°10	0° 9	14°40	n.a.	T 17
W18	16 30 59	6°31'29	29°50	17°50	7°12	21°30	13°13	1°51	2°43	1°27	23° 1	1° 4	0° 6	14°47	n.a.	W18
T 19	16 34 56	7°28'56	14 Ω 16	19°41	8°26	22° 9	13°25	1°47	2°43	1°29	23° 1	0°59	0° 3	14°54	n.a.	T 19
F 20	16 38 53	8°26'23	28°32	21°32	9°41	22°48	13°37	1°43	2°42	1°31	23° 2	0°57	29 米 59	15° 0	n.a.	F 20
S 21	16 42 49	9°23'52	12 m y37	23°20	10°55	23°27	13°49	1°39	2°42	1°33	23° 3	0°D57	29°57	15° 7	n.a.	S 21
S 22	16 46 46	10°21'21	26°31	25° 8	12° 9	24° 6	14° 0	1°35	2°41	1°34	23° 4	0°R57	29°53	15°14	n.a.	S 22
M23	16 50 42	11°18'52	10 ≏ 13	26°53	13°23	24°45	14°12	1°31	2°41	1°36	23° 5	0°57	29°50	15°21	n.a.	M23
T 24	16 54 39	12°16'23	23°44	28°37	14°37	25°24	14°24	1°26	2°41	1°38	23° 7	0°55	29°47	15°27	n.a.	T 24
W25	16 58 35	13°13'56	7 M 4	0ණ20	15°52	26° 2	14°36	1°22	2°40	1°40	23° 8	0°51	29°44	15°34	n.a.	W25
T 26	17 2 32	14°11'30	20°13	2° 1	17° 6	26°41	14°48	1°18	2°40	1°42	23° 9	0°44	29°41	15°41	n.a.	T 26
F 27	17 6 29	15° 9'06	3 ∡ 10	3°40	18°20	27°20	15° 0	1°14	2°40	1°43	23°10	0°34	29°38	15°47	n.a.	F 27
S 28	17 10 25	16° 6'43	15°55	5°18	19°34	27°58	15°13	1° 9	2°40	1°45	23°11	0°22	29°34	15°54	n.a.	S 28
S 29	17 14 22	17° 4'22	28°28	6°55	20°49	28°37	15°25	1° 5	2°40	1°47	23°12	0° 9	29°31	16° 1	n.a.	S 29
M30	17 18 18	18 II 2'02	10 る 48	8930	22 II 3	29 Υ 15	15937	1ਰ 1	2°D40	1 8 48	23 Ω 14	29 米 57	29 米 28	16≈ 7	n.a.	M30

Delta T = 14h36m01s

JULY 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	17 22 15	18耳59'43	22 궁 57	1099 3	23耳17	29 Y 53	159549	0°R56	2 º 40	1850	23 \O 15	29°R45	29 米 25	16≈14	n.a.	T 1
W 2	17 26 11	19°57'27	4≈56	11°35	24°32	0 8 32	16° 2	0 ප 52	2°40	1°52	23°16	29 米 36	29°22	16°21	n.a.	W 2
T 3	17 30 8	20°55'12	16°48	13° 6	25°46	1°10	16°14	0°47	2°40	1°53	23°18	29°29	29°18	16°27	n.a.	T 3
F 4	17 34 4	21°52'59	28°37	14°35	27° 0	1°48	16°26	0°43	2°40	1°55	23°19	29°25	29°15	16°34	n.a.	F 4
S 5	17 38 1	22°50'48	10 ∺ 27	16° 2	28°15	2°26	16°39	0°38	2°40	1°56	23°20	29°23	29°12	16°41	n.a.	S 5
S 6	17 41 58	23°48'39	22°24	17°28	29°29	3° 4	16°51	0°34	2°40	1°58	23°22	29°23	29° 9	16°47	n.a.	S 6
M 7	17 45 54	24°46'32	4 Υ 32	18°53	09୍ଦେ44	3°42	17° 4	0°29	2°41	1°59	23°23	29°23	29° 6	16°54	n.a.	M 7
T 8	17 49 51	25°44'27	16°56	20°16	1°58	4°20	17°16	0°24	2°41	2° 1	23°25	29°22	29° 3	17° 1	n.a.	T 8
W 9	17 53 47	26°42'24	29°43	21°37	3°13	4°58	17°29	0°20	2°41	2° 2	23°26	29°20	28°59	17° 7	n.a.	W 9
T 10	17 57 44	27°40'23	12 8 55	22°56	4°27	5°35	17°42	0°15	2°42	2° 4	23°28	29°15	28°56	17°14	n.a.	T 10
F 11	18 1 40	28°38'24	26°35	24°14	5°42	6°13	17°54	0°11	2°42	2° 5	23°29	29° 7	28°53	17°21	n.a.	F 11
S 12	18 5 37	29°36'27	10 Ⅱ 42	25°30	6°56	6°50	18° 7	0° 6	2°43	2° 7	23°31	28°58	28°50	17°28	n.a.	S 12
S 13	18 9 33	0934'32	25°12	26°45	8°11	7°28	18°20	0° 1	2°44	2°8	23°33	28°46	28°47	17°34	n.a.	S 13
M14	18 13 30	1°32'40	9958	27°57	9°25	8° 5	18°33	29 × 757	2°44	2° 9	23°34	28°35	28°44	17°41	n.a.	M14
T 15	18 17 27	2°30'48	24°53	29° 7	10°40	8°42	18°45	29°52	2°45	2°11	23°36	28°24	28°40	17°48	n.a.	T 15
W16	18 21 23	3°28'59	9 Ω 47	0 Ω 16	11°54	9°20	18°58	29°48	2°46	2°12	23°38	28°16	28°37	17°54	n.a.	W16
T 17	18 25 20	4°27'11	24°32	1°22	13° 9	9°57	19°11	29°43	2°47	2°13	23°39	28°11	28°34	18° 1	n.a.	T 17
F 18	18 29 16	5°25'25	9Mm, 2	2°26	14°24	10°34	19°24	29°39	2°48	2°14	23°41	28° 8	28°31	18° 8	n.a.	F 18
S 19	18 33 13	6°23'41	23°15	3°27	15°38	11°11	19°37	29°34	2°49	2°16	23°43	28° 7	28°28	18°14	n.a.	S 19
S 20	18 37 9	7°21'58	7 ♀ 8	4°26	16°53	11°47	19°50	29°29	2°50	2°17	23°45	28° 7	28°24	18°21	n.a.	S 20
M21	18 41 6	8°20'17	20°42	5°22	18° 7	12°24	20° 3	29°25	2°51	2°18	23°47	28° 7	28°21	18°28	n.a.	M21
T 22	18 45 2	9°18'38	4 M 0	6°16	19°22	13° 1	20°16	29°20	2°52	2°19	23°48	28° 4	28°18	18°34	n.a.	T 22
W23	18 48 59	10°17'00	17° 4	7° 6	20°37	13°38	20°29	29°16	2°53	2°20	23°50	28° 0	28°15	18°41	n.a.	W23
T 24	18 52 56	11°15'24	29°54	7°53	21°51	14°14	20°42	29°11	2°54	2°21	23°52	27°53	28°12	18°48	n.a.	T 24
F 25	18 56 52	12°13'51	12 × 32	8°36	23° 6	14°50	20°55	29° 7	2°55	2°22	23°54	27°43	28° 9	18°54	n.a.	F 25
S 26	19 0 49	13°12'19	25° 0	9°16	24°20	15°27	21° 8	29° 3	2°57	2°23	23°56	27°31	28° 5	19° 1	n.a.	S 26
S 27	19 4 45	14°10'49	7 云 19	9°51	25°35	16° 3	21°21	28°58	2°58	2°24	23°58	27°18	28° 2	19°8	n.a.	S 27
M28	19 8 42	15° 9'21	19°28	10°23	26°50	16°39	21°34	28°54	2°59	2°25	24° 0	27° 5	27°59	19°14	n.a.	M28
T 29	19 12 38	16° 7'56	1≈29	10°49	28° 4	17°15	21°47	28°50	3° 1	2°26	24° 2	26°53	27°56	19°21	n.a.	T 29
W30	19 16 35	17° 6'32	13°23	11°11	29°19	17°51	22° 0	28°45	3° 2	2°27	24° 4	26°44	27°53	19°28	n.a.	W30
T 31	19 20 31	1895 5'11	25≈12	11 \O 27	0 Ω 34	18 8 27	229513	28 × 741	3 º 4	2 8 28	24 N 6	26) 37	27 米 50	19 ≈ 34	n.a.	T 31

Delta T = 14h35m59s

Julian Calendar 1 July 2220 BCE == Greg. Calendar 12 June 2220 BCE

AUGUST 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	δ	4	ħ)∤(卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	19 24 28	1995 3'52	7 ∺ 0	11 Ω 38	1 Ω 48	19 8 3	229526	28°R37	3 ₾ 5	2 8 28	24 N 8	26°R32	27) (46	19≈41	n.a.	F 1
S 2	19 28 24	20° 2'35	18°49	11°R43	3° 3	19°39	22°39	28 × 33	3° 7	2°29	24°10	26 米 31	27°43	19°48	n.a.	S 2
S 3	19 32 21	21° 1'21	0 Υ 44	11°41	4°18	20°14	22°52	28°29	3° 9	2°30	24°12	26°D30	27°40	19°54	n.a.	S 3
M 4	19 36 18	22° 0'09	12°50	11°33	5°33	20°50	23° 5	28°25	3°10	2°31	24°14	26°31	27°37	20° 1	n.a.	M 4
T 5	19 40 14	22°59'00	25°12	11°17	6°47	21°25	23°19	28°21	3°12	2°31	24°16	26°R31	27°34	20° 8	n.a.	T 5
W 6	19 44 11	23°57'53	7 8 55	10°55	8° 2	22° 0	23°32	28°17	3°14	2°32	24°19	26°30	27°30	20°14	n.a.	W 6
T 7	19 48 7	24°56'48	21° 4	10°25	9°17	22°36	23°45	28°13	3°16	2°33	24°21	26°27	27°27	20°21	n.a.	T 7
F 8	19 52 4	25°55'47	4 ∏ 42	9°48	10°31	23°11	23°58	28° 9	3°18	2°33	24°23	26°22	27°24	20°28	n.a.	F 8
S 9	19 56 0	26°54'47	18°50	9° 4	11°46	23°46	24°11	28° 5	3°20	2°34	24°25	26°15	27°21	20°35	n.a.	S 9
S 10	19 59 57	27°53'50	3925	8°14	13° 1	24°21	24°24	28° 2	3°22	2°34	24°27	26° 6	27°18	20°41	n.a.	S 10
M11	20 3 53	28°52'56	18°21	7°18	14°16	24°55	24°37	27°58	3°24	2°35	24°30	25°57	27°15	20°48	n.a.	M11
T 12	20 7 50	29°52'04	3 Ω 31	6°17	15°30	25°30	24°50	27°55	3°26	2°35	24°32	25°48	27°11	20°55	n.a.	T 12
W13	20 11 47	0 Ω 51'13	18°43	5°11	16°45	26° 5	25° 3	27°51	3°28	2°36	24°34	25°42	27° 8	21° 1	n.a.	W13
T 14	20 15 43	1°50'25	3 m 47	4° 4	18° 0	26°39	25°16	27°48	3°30	2°36	24°36	25°38	27° 5	21° 8	n.a.	T 14
F 15	20 19 40	2°49'39	18°36	2°56	19°15	27°14	25°30	27°44	3°32	2°36	24°39	25°36	27° 2	21°15	n.a.	F 15
S 16	20 23 36	3°48'55	3 ₾ 3	1°48	20°29	27°48	25°43	27°41	3°35	2°37	24°41	25°D36	26°59	21°21	n.a.	S 16
S 17	20 27 33	4°48'13	17° 5	0°44	21°44	28°22	25°56	27°38	3°37	2°37	24°43	25°37	26°56	21°28	n.a.	S 17
M18	20 31 29	5°47'33	0 M .44	295643	22°59	28°56	26° 9	27°35	3°39	2°37	24°45	25°R38	26°52	21°35	n.a.	M18
T 19	20 35 26	6°46'54	14° 0	28°50	24°14	29°30	26°22	27°32	3°42	2°37	24°48	25°38	26°49	21°41	n.a.	T 19
W20	20 39 22	7°46'18	26°57	28° 3	25°28	0 Π 4	26°35	27°29	3°44	2°38	24°50	25°36	26°46	21°48	n.a.	W20
T 21	20 43 19	8°45'44	9 ∡ 36	27°26	26°43	0°37	26°48	27°26	3°47	2°38	24°52	25°32	26°43	21°55	n.a.	T 21
F 22	20 47 15	9°45'12	22° 2	26°59	27°58	1°11	27° 1	27°23	3°49	2°38	24°55	25°26	26°40	22° 1	n.a.	F 22
S 23	20 51 12	10°44'42	4 궁 17	26°42	29°12	1°44	27°14	27°20	3°52	2°38	24°57	25°18	26°36	22° 8	n.a.	S 23
S 24	20 55 8	11°44'13	16°23	26°D36	0 m ,27	2°17	27°27	27°18	3°54	2°38	25° 0	25°10	26°33	22°15	n.a.	S 24
M25	20 59 5	12°43'47	28°22	26°40	1°42	2°50	27°39	27°15	3°57	2°R38	25° 2	25° 1	26°30	22°21	n.a.	M25
T 26	21 3 2	13°43'23	10≈16	26°56	2°57	3°23	27°52	27°13	3°59	2°38	25° 4	24°54	26°27	22°28	n.a.	T 26
W27	21 6 58	14°43'02	22° 7	27°21	4°11	3°56	28° 5	27°10	4° 2	2°38	25° 7	24°48	26°24	22°35	n.a.	W27
T 28	21 10 55	15°42'42	3 ¥ 55	27°56	5°26	4°29	28°18	27° 8	4° 5	2°38	25° 9	24°44	26°21	22°41	n.a.	T 28
F 29	21 14 51	16°42'25	15°44	28°40	6°41	5° 2	28°31	27° 6	4° 8	2°38	25°11	24°42	26°17	22°48	n.a.	F 29
S 30	21 18 48	17°42'09	27°36	29°33	7°55	5°34	28°44	27° 4	4°10	2°37	25°14	24°D41	26°14	22°55	n.a.	S 30
S 31	21 22 44	18 Ω 41'57	9 Ƴ 34	0 Ω 32	9 m)10	6耳 7	28956	27 ×7 2	4 º 13	2 8 37	25 Ω 16	24) (42	26 ∺ 11	23≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m57s

SEPTEMBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(¥	Р	P	v	ţ	o K	Day
M 1	21 26 41	19 \O 41'46	21 Y 42	1 0 39	10 m 24	6Д39	2995 9	27°R 0	4 ₽ 16	2°R37	25 Ω 19	24) (44	26 ¥ 8	23≈ 8	n.a.	M 1
T 2	21 30 37	20°41'38	4 8 4	2°51	11°39	7°11	29°22	26 ₹ 58	4°19	2 8 37	25°21	24°45	26° 5	23°15	n.a.	T 2
W 3	21 34 34	21°41'33	16°45	4° 8	12°54	7°43	29°34	26°57	4°22	2°36	25°23	24°R46	26° 2	23°21	n.a.	W 3
T 4	21 38 30	22°41'30	29°48	5°29	14° 8	8°14	29°47	26°55	4°25	2°36	25°26	24°46	25°58	23°28	n.a.	T 4
F 5	21 42 27	23°41'29	13 Ⅱ 18	6°55	15°23	8°46	29°59	26°54	4°28	2°36	25°28	24°45	25°55	23°35	n.a.	F 5
S 6	21 46 24	24°41'31	27°16	8°23	16°38	9°17	0 Ω 12	26°52	4°31	2°35	25°31	24°42	25°52	23°41	n.a.	S 6
S 7	21 50 20	25°41'35	119541	9°54	17°52	9°49	0°24	26°51	4°34	2°35	25°33	24°38	25°49	23°48	n.a.	S 7
M 8	21 54 17	26°41'41	26°30	11°27	19° 7	10°20	0°37	26°50	4°37	2°34	25°36	24°34	25°46	23°55	n.a.	M 8
T 9	21 58 13	27°41'50	11 £ 36	13° 2	20°21	10°51	0°49	26°49	4°40	2°34	25°38	24°30	25°42	24° 1	n.a.	T 9
W10	22 2 10	28°42'01	26°51	14°39	21°36	11°22	1° 2	26°48	4°43	2°33	25°40	24°27	25°39	24° 8	n.a.	W10
T 11	22 6 6	29°42'14	12 Mp 4	16°16	22°51	11°52	1°14	26°47	4°47	2°33	25°43	24°25	25°36	24°15	n.a.	T 11
F 12	22 10 3	0 mp 42'28	27° 5	17°54	24° 5	12°23	1°26	26°46	4°50	2°32	25°45	24°D25	25°33	24°21	n.a.	F 12
S 13	22 13 59	1°42'45	11 ≏ 47	19°33	25°20	12°53	1°38	26°45	4°53	2°32	25°48	24°26	25°30	24°28	n.a.	S 13
S 14	22 17 56	2°43'03	26° 4	21°12	26°34	13°23	1°51	26°45	4°56	2°31	25°50	24°27	25°27	24°35	n.a.	S 14
M15	22 21 52	3°43'23	9 M 53	22°51	27°49	13°53	2° 3	26°44	5° 0	2°30	25°52	24°29	25°23	24°41	n.a.	M15
T 16	22 25 49	4°43'44	23°17	24°31	29° 3	14°23	2°15	26°44	5° 3	2°30	25°55	24°30	25°20	24°48	n.a.	T 16
W17	22 29 46	5°44'08	6 ₮ 16	26°11	0 ჲ 18	14°52	2°27	26°44	5° 6	2°29	25°57	24°R30	25°17	24°55	n.a.	W17
T 18	22 33 42	6°44'33	1 <u>8</u> °54	27°50	1°32	15°21	2°39	26°43	5°10	2°28	26° 0	24°30	25°14	25° 1	n.a.	T 18
F 19	22 37 39	7°44'59	1 궁 15	29°30	2°47	15°51	2°51	26°D43	5°13	2°27	26° 2	24°28	25°11	25° 8	n.a.	F 19
S 20	22 41 35	8°45'27	13°23	1 m) 9	4° 1	16°19	3° 2	26°43	5°16	2°26	26° 4	24°26	25° 8	25°15	n.a.	S 20
S 21	22 45 32	9°45'57	25°22	2°48	5°16	16°48	3°14	26°44	5°20	2°25	26° 7	24°24	25° 4	25°21	n.a.	S 21
M22	22 49 28	10°46'29	7≈15	4°27	6°30	17°17	3°26	26°44	5°23	2°25	26° 9	24°22	25° 1	25°28	n.a.	M22
T 23	22 53 25	11°47'01	19° 4	6° 5	7°45	17°45	3°37	26°44	5°27	2°24	26°12	24°20	24°58	25°35	n.a.	T 23
W24	22 57 21	12°47'36	0 ∺ 53	7°43	8°59	18°13	3°49	26°45	5°30	2°23	26°14	24°18	24°55	25°41	n.a.	W24
T 25	23 1 18	13°48'12	12°44	9°21	10°13	18°41	4° 1	26°45	5°34	2°22	26°16	24°17	24°52	25°48	n.a.	T 25
F 26	23 5 15	14°48'50	24°38	10°59	11°28	19° 9	4°12	26°46	5°37	2°21	26°19	24°D17	24°48	25°55	n.a.	F 26
S 27	23 9 11	15°49'29	6 Ƴ 38	12°36	12°42	19°36	4°23	26°47	5°41	2°20	26°21	24°17	24°45	26° 1	n.a.	S 27
S 28	23 13 8	16°50'11	18°46	14°13	13°56	20° 3	4°35	26°48	5°44	2°19	26°23	24°18	24°42	26° 8	n.a.	S 28
M29	23 17 4	17°50'54	18 4	15°49	15°11	20°30	4°46	26°49	5°48	2°17	26°25	24°19	24°39	26°15	n.a.	M29
T 30	23 21 1	18 m 51'39	13 8 34	17 M 26	16 ≏ 25	20 Ⅱ 57	4 Ω 57	26 ₹ 50	5 ≏ 51	2816	26 Ω 28	24 米 19	24) 36	26≈21	n.a.	T 30

Delta T = 14h35m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2220 BCE

OCTOBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 24 57	19 m 52'25	26820	19Mm, 2	17 ≏ 39	21耳23	5 N 8	26 × 751	5 Ω 55	2°R15	26⋒30	24) (20	24) 33	26≈28	n.a.	W 1
T 2	23 28 54	20°53'14	9 Ⅲ 23	20°37	18°54	21°49	5°19	26°52	5°59	2 8 14	26°32	24°20	24°29	26°35	n.a.	T 2
F 3	23 32 50	21°54'04	22°47	22°13	20° 8	22°15	5°30	26°54	6° 2	2°13	26°34	24°R20	24°26	26°41	n.a.	F 3
S 4	23 36 47	22°54'57	6 9 33	23°48	21°22	22°41	5°41	26°55	6° 6	2°12	26°37	24°20	24°23	26°48	n.a.	S 4
S 5	23 40 44	23°55'51	20°42	25°23	22°36	23° 7	5°52	26°57	6° 9	2°10	26°39	24°D20	24°20	26°55	n.a.	S 5
M 6	23 44 40	24°56'46	5 Ω 11	26°58	23°50	23°32	6° 2	26°59	6°13	2° 9	26°41	24°20	24°17	27° 1	n.a.	M 6
T 7	23 48 37	25°57'43	19°59	28°33	25° 5	23°56	6°13	27° 1	6°17	2° 8	26°43	24°20	24°13	27° 8	n.a.	T 7
W 8	23 52 33	26°58'42	4 Mp 58	0요 7	26°19	24°21	6°23	27° 3	6°20	2° 7	26°46	24°20	24°10	27°15	n.a.	W 8
T 9	23 56 30	27°59'42	20° 1	1°41	27°33	24°45	6°34	27° 5	6°24	2° 5	26°48	24°R20	24° 7	27°21	n.a.	T 9
F 10	0 0 26	29° 0'43	4 Ω 59	3°16	28°47	25° 9	6°44	27° 7	6°28	2° 4	26°50	24°20	24° 4	27°28	n.a.	F 10
S 11	0 4 23	0 ₾ 1'46	19°43	4°50	0 M 1	25°33	6°54	27° 9	6°31	2° 2	26°52	24°20	24° 1	27°35	n.a.	S 11
S 12	0 8 19	1° 2'50	4M 8	6°24	1°15	25°56	7° 4	27°12	6°35	2° 1	26°54	24°19	23°58	27°41	n.a.	S 12
M13	0 12 16	2° 3'54	18° 7	7°57	2°29	26°19	7°14	27°14	6°39	2° 0	26°56	24°18	23°54	27°48	n.a.	M13
T 14	0 16 13	3° 5'00	1 才 40	9°31	3°43	26°42	7°24	27°17	6°42	1°58	26°58	24°17	23°51	27°55	n.a.	T 14
W15	0 20 9	4° 6'07	14°47	11° 5	4°57	27° 4	7°34	27°19	6°46	1°57	27° 0	24°17	23°48	28° 1	n.a.	W15
T 16	0 24 6	5° 7'14	27°30	12°38	6°11	27°26	7°44	27°22	6°50	1°55	27° 2	24°16	23°45	28° 8	n.a.	T 16
F 17	0 28 2	6° 8'22	9 궁 53	14°12	7°25	27°48	7°53	27°25	6°54	1°54	27° 4	24°D16	23°42	28°15	n.a.	F 17
S 18	0 31 59	7° 9'31	22° 0	15°45	8°39	28° 9	8° 3	27°28	6°57	1°52	27° 6	24°16	23°39	28°21	n.a.	S 18
S 19	0 35 55	8°10'41	3≈57	17°18	9°53	28°30	8°12	27°31	7° 1	1°51	27° 8	24°17	23°35	28°28	n.a.	S 19
M20	0 39 52	9°11'51	15°47	18°52	11° 7	28°50	8°21	27°34	7° 5	1°49	27°10	24°19	23°32	28°35	n.a.	M20
T 21	0 43 48	10°13'01	27°34	20°25	12°21	29°11	8°30	27°37	7° 8	1°48	27°12	24°20	23°29	28°41	n.a.	T 21
W22	0 47 45	11°14'13	9 ∺ 24	21°58	13°35	29°30	8°39	27°41	7°12	1°46	27°14	24°21	23°26	28°48	n.a.	W22
T 23	0 51 42	12°15'25	21°19	23°31	14°48	29°50	8°48	27°44	7°16	1°45	27°16	24°R22	23°23	28°55	n.a.	T 23
F 24	0 55 38	13°16'38	3 ℃ 22	25° 4	16° 2	099 9	8°57	27°48	7°19	1°43	27°18	24°22	23°19	29° 1	n.a.	F 24
S 25	0 59 35	14°17'51	15°34	26°37	17°16	0°27	9° 6	27°51	7°23	1°41	27°19	24°21	23°16	29° 8	n.a.	S 25
S 26	1 3 31	15°19'05	27°57	28° 9	18°29	0°45	9°14	27°55	7°27	1°40	27°21	24°18	23°13	29°14	n.a.	S 26
M27	1 7 28	16°20'20	10833	29°42	19°43	1° 3	9°23	27°59	7°30	1°38	27°23	24°15	23°10	29°21	n.a.	M27
T 28	1 11 24	17°21'35	23°21	1 M .14	20°57	1°20	9°31	28° 3	7°34	1°36	27°25	24°11	23° 7	29°28	n.a.	T 28
W29	1 15 21	18°22'52	6 Ⅱ 23	2°46	22°10	1°37	9°39	28° 7	7°38	1°35	27°27	24° 7	23° 4	29°34	n.a.	W29
T 30	1 19 17	19°24'09	19°37	4°18	23°24	1°53	9°47	28°11	7°41	1°33	27°28	24° 4	23° 0	29°41	n.a.	T 30
F 31	1 23 14	20 ≏ 25'27	3 9 6	5 M 49	24M37	295 9	9 Ω 55	28 × 15	7 ≏ 45	1832	27 \Omega 30	24 米 2	22) 57	29≈48	n.a.	F 31

Delta T = 14h35m52s

NOVEMBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 27 11	21 ≏ 26'45	16949	7 M 19	25 M 51	2925	10 0 3	28 × 19	7 ≙ 49	1°R30	27 N 32	24°D 0	22) 54	29≈54	n.a.	S 1
S 2	1 31 7	22°28'04	0 Ω 47	8°49	27° 4	2°40	10°11	28°24	7°52	1828	27°33	24 ∺ 1	22°51	0 ∺ 1	n.a.	S 2
M 3	1 35 4	23°29'24	14°58	10°18	28°18	2°54	10°18	28°28	7°56	1°26	27°35	24° 2	22°48	0° 8	n.a.	M 3
T 4	1 39 0	24°30'45	29°21	11°46	29°31	3° 8	10°26	28°33	8° 0	1°25	27°36	24° 3	22°45	0°14	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 42 57 1 46 53	25°32'06 26°33'27	13 m 54 28°31	13°12 14°37	0 ∡ 744 1°58	3°21 3°34	10°33 10°40	28°37 28°42	8° 3 8° 7	1°23 1°21	27°38 27°39	24° 5 24°R 5	22°41 22°38	0°21 0°28	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 46 53	20°33'27 27°34'49	13 <u>0</u> 9	16° 0	3°11	3°46	10°40 10°47	28°42 28°46	8°10	1°21	27°39 27°41	24°K 5	22°35	0°28 0°34	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 54 47	28°36'11	27°39	17°22	4°24	3°58	10°54	28°51	8°14	1°18	27°42	24° 0	22°32	0°41	n.a.	S 8
S 9	1 58 43	29°37'33	11 M .56	18°40	5°37	4° 9	11° 1	28°56	8°17	1°16	27°44	23°56	22°29	0°48	n.a.	S 9
M10	2 2 40	0 M J38'55	25°54	19°56	6°50	4°19	11° 7	29° 1	8°21	1°15	27°45	23°49	22°25	0°54	n.a.	M10
T 11	2 6 36	1°40'17	9 ₹ 29	21° 8	8° 3	4°29	11°13	29° 6	8°24	1°13	27°46	23°43	22°22	1° 1	n.a.	T 11
W12	2 10 33	2°41'39	2 <u>2</u> °41	22°16	9°16	4°39	11°20	29°11	8°28	1°11	27°48	23°37	22°19	1° 8	n.a.	W12
T 13	2 14 29	3°43'01	5 る 28	23°19	10°29	4°47	11°26	29°17	8°31	1° 9	27°49	23°32	22°16	1°14	n.a.	T 13
F 14	2 18 26	4°44'22	17°55	24°17	11°42	4°55	11°32	29°22	8°35	1° 8	27°50	23°28	22°13	1°21	n.a.	F 14
S 15	2 22 23	5°45'43	0≈ 5	25° 8	12°55	5° 3	11°37	29°27	8°38	1° 6	27°51	23°26	22°10	1°28	n.a.	S 15
S 16	2 26 19	6°47'03	12° 1	25°52	14° 8	5°10	11°43	29°33	8°41	1° 4	27°53	23°D26	22° 6	1°34	n.a.	S 16
M17	2 30 16	7°48'23	23°51	26°29	15°21	5°16	11°48	29°38	8°45	1° 3	27°54	23°27	22° 3	1°41	n.a.	M17
T 18	2 34 12	8°49'42	5) €39	26°56	16°33	5°21	11°54	29°44	8°48	1° 1	27°55	23°29	22° 0	1°48	n.a.	T 18
W19	2 38 9	9°51'01	17°30	27°13	17°46	5°26	11°59	29°49	8°51	0°59	27°56	23°R30	21°57	1°54	n.a.	W19
T 20 F 21	2 42 5 2 46 2	10°52'19 11°53'37	29°28 11 ° 738	27°R20 27°16	18°58 20°11	5°30 5°33	12° 4 12° 9	29°55 0 る 1	8°55 8°58	0°58 0°56	27°57 27°58	23°30 23°28	21°54 21°50	2° 1 2° 8	n.a.	T 20 F 21
S 22	2 46 2	11°53'37 12°54'54	24° 3	26°59	20°11 21°23	5°36	12° 13	0° 6	9° 1	0°54	27°59	23°24	21°47	2°14	n.a. n.a.	S 22
			_										-		п.а.	
S 23	2 53 55	13°56'10	6843	26°31	22°35	5°38	12°18	0°12	9° 4	0°53	28° 0	23°18	21°44	2°21	n.a.	S 23
M24	2 57 52	14°57'26	19°40	25°52	23°48	5°39	12°22	0°18	9° 8	0°51	28° 1	23° 9	21°41	2°28	n.a.	M24
T 25	3 1 48	15°58'42	2 ∏ 52	25° 1	25° 0	5°R40	12°26	0°24	9°11	0°49	28° 2	23° 0	21°38	2°34	n.a.	T 25
W26 T 27	3 5 45 3 9 41	16°59'56 18° 1'11	16°18 29°56	24° 1 22°53	26°12 27°24	5°39 5°38	12°30 12°34	0°30 0°36	9°14 9°17	0°48 0°46	28° 3 28° 4	22°50 22°41	21°35 21°31	2°41 2°47	n.a.	W26 T 27
F 28	3 13 38	18° 1'11	13943	21°39	28°36	5°37	12°34 12°37	0°36 0°42	9°17	0°44	28° 4	22°34	21°28	2°54	n.a.	F 28
S 29	3 13 36	20° 3'39	27°38	20°21	28 36 29°48	5°34	12°41	0°49	9°23	0°43	28° 5	22°29	21°25	3° 1	n.a. n.a.	S 29
S 30	3 21 31	21 M 4'52	11 Ω 37	19 M 3	0 ප 59	5931	12Ω44	0 ප 55	9 º 26	0 8 41	28 N 6	22)	21 ± 22	3 ∺ 7	n.a.	S 30

Delta T = 14h35m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2220 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2220 BCE

DECEMBER 2220 BCE (-2219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 25 28	22M 6'04	25 Ω 41	17°R45	2 ਰ 11	5°R26	12 Ω 47	1ਰ 1	9 ₾ 29	0°R40	28 N 7	22°D26	21 米 19	3) 14	n.a.	M 1
T 2	3 29 24	23° 7'16	9 m /48	16ML32	3°22	5921	12°50	1° 8	9°32	0 8 38	28° 7	22) 27	21°16	3°21	n.a.	T 2
W 3	3 33 21	24° 8'27	23°58	15°23	4°34	5°16	12°52	1°14	9°35	0°37	28° 8	22°R27	21°12	3°27	n.a.	W 3
T 4	3 37 17	25° 9'38	8 亚 8	14°22	5°45	5° 9	12°55	1°21	9°38	0°35	28° 8	22°26	21° 9	3°34	n.a.	T 4
F 5	3 41 14	26°10'48	22°17	13°29	6°57	5° 2	12°57	1°27	9°41	0°34	28° 9	22°23	21° 6	3°41	n.a.	F 5
S 6	3 45 10	27°11'57	6M21	12°45	8° 8	4°54	12°59	1°34	9°44	0°32	28° 9	22°17	21° 3	3°47	n.a.	S 6
S 7	3 49 7	28°13'05	20°16	12°10	9°19	4°45	13° 1	1°40	9°46	0°31	28°10	22° 7	21° 0	3°54	n.a.	S 7
M 8	3 53 4	29°14'13	3 ∡ 758	11°45	10°30	4°35	13° 3	1°47	9°49	0°29	28°10	21°56	20°56	4° 1	n.a.	M 8
T 9	3 57 0	0 ₹ 15'19	17°23	11°28	11°41	4°24	13° 4	1°54	9°52	0°28	28°11	21°44	20°53	4° 7	n.a.	T 9
W10	4 0 57	1°16'24	0 궁 28	11°D20	12°51	4°13	13° 6	2° 0	9°54	0°26	28°11	21°32	20°50	4°14	n.a.	W10
T 11	4 4 53	2°17'28	13°14	11°20	14° 2	4° 1	13° 7	2° 7	9°57	0°25	28°11	21°21	20°47	4°21	n.a.	T 11
F 12	4 8 50	3°18'30	25°40	11°27	15°13	3°48	13° 8	2°14	10° 0	0°24	28°12	21°13	20°44	4°27	n.a.	F 12
S 13	4 12 46	4°19'31	7≈51	11°42	16°23	3°34	13° 9	2°21	10° 2	0°22	28°12	21° 7	20°41	4°34	n.a.	S 13
S 14	4 16 43	5°20'31	19°48	12° 3	17°33	3°20	13° 9	2°28	10° 5	0°21	28°12	21° 4	20°37	4°41	n.a.	S 14
M15	4 20 40	6°21'28	1) (38	12°30	18°43	3° 4	13°10	2°35	10° 7	0°19	28°12	21° 3	20°34	4°47	n.a.	M15
T 16	4 24 36	7°22'24	13°26	13° 3	19°53	2°49	13°10	2°42	10°10	0°18	28°12	21°D 3	20°31	4°54	n.a.	T 16
W17	4 28 33	8°23'19	25°17	13°41	21° 3	2°32	13°R10	2°49	10°12	0°17	28°12	21°R 3	20°28	5° 1	n.a.	W17
T 18	4 32 29	9°24'11	7 Υ 17	14°23	22°13	2°15	13°10	2°56	10°14	0°16	28°13	21° 2	20°25	5° 7	n.a.	T 18
F 19	4 36 26	10°25'02	19°30	15°10	23°22	1°57	13° 9	3° 3	10°17	0°14	28°R13	20°59	20°22	5°14	n.a.	F 19
S 20	4 40 22	11°25'52	2 8 1	16° 0	24°32	1°38	13° 9	3°10	10°19	0°13	28°13	20°53	20°18	5°20	n.a.	S 20
S 21	4 44 19	12°26'39	14°53	16°53	25°41	1°19	13° 8	3°17	10°21	0°12	28°12	20°44	20°15	5°27	n.a.	S 21
M22	4 48 15	13°27'26	28° 7	17°50	26°50	1° 0	13° 7	3°24	10°23	0°11	28°12	20°33	20°12	5°34	n.a.	M22
T 23	4 52 12	14°28'10	11 Ⅱ 42	18°50	27°59	0°39	13° 6	3°31	10°25	0°10	28°12	20°21	20° 9	5°40	n.a.	T 23
W24	4 56 9	15°28'53	25°34	19°52	29° 8	0°19	13° 5	3°38	10°27	0° 9	28°12	20° 8	20° 6	5°47	n.a.	W24
T 25	5 0 5	16°29'35	99540	20°57	0≈16	29Ⅲ58	13° 3	3°46	10°29	0°8	28°12	19°56	20° 2	5°54	n.a.	T 25
F 26	5 4 2	17°30'15	23°54	22° 4	1°25	29°36	13° 2	3°53	10°31	0° 7	28°12	19°46	19°59	6° 0	n.a.	F 26
S 27	5 7 58	18°30'53	8 Ω 12	23°13	2°33	29°14	13° 0	4° 0	10°33	0° 6	28°11	19°39	19°56	6° 7	n.a.	S 27
S 28	5 11 55	19°31'30	22°28	24°24	3°41	28°51	12°58	4° 8	10°35	0° 5	28°11	19°35	19°53	6°14	n.a.	S 28
M29	5 15 51	20°32'05	6 m 40	25°37	4°48	28°29	12°55	4°15	10°37	0° 4	28°11	19°34	19°50	6°20	n.a.	M29
T 30	5 19 48	21°32'39	20°46	26°52	5°56	28° 6	12°53	4°22	10°39	0° 3	28°10	19°33	19°47	6°27	n.a.	T 30
W31	5 23 45	22 × 33'11	4 ≏ 46	28M 8	7≈ 3	27 Ⅲ 42	12 Q 50	4 る 29	10 ≏ 41	0 8 2	28 Ω 10	19) 33	19) 43	6 ∺ 34	n.a.	W31

Delta T = 14h35m48s

JANUARY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 27 41	23 × ⁷ 33'42	18 ≏ 39	29M26	8≈11	27°R19	12°R47	4 る 37	10 ≏ 42	0°R 1	28°R10	19°R31	19)(40	6) (40	n.a.	T 1
F 2	5 31 38	24°34'12	2 M 25	0 , 7⁴45	9°18	26耳55	12 Ω 44	4°44	10°44	29 Y 59	28 N 9	19) (27	19°37	6°47	n.a.	F 2
S 3	5 35 34	25°34'39	16° 2	2° 5	10°24	26°31	12°41	4°52	10°46	29°59	28° 9	19°20	19°34	6°54	n.a.	S 3
S 4	5 39 31	26°35'06	29°31	3°27	11°31	26° 7	12°38	4°59	10°47	29°58	28° 8	19°10	19°31	7° 0	n.a.	S 4
M 5	5 43 27	27°35'30	12 ×7 48	4°50	12°37	25°44	12°34	5° 6	10°49	29°58	28° 8	18°58	19°28	7° 7	n.a.	M 5
T 6	5 47 24	28°35'53	25°53	6°14	13°43	25°20	12°31	5°14	10°50	29°57	28° 7	18°45	19°24	7°14	n.a.	T 6
W 7	5 51 20	29°36'14	8 云 42	7°40	14°49	24°56	12°27	5°21	10°51	29°56	28° 6	18°31	19°21	7°20	n.a.	W 7
T 8	5 55 17	0 ප 36'32	21°17	9° 7	15°54	24°32	12°23	5°29	10°53	29°55	28° 6	18°19	19°18	7°27	n.a.	T 8
F 9	5 59 14	1°36'49	3≈37	10°34	17° 0	24° 9	12°18	5°36	10°54	29°55	28° 5	18° 9	19°15	7°34	n.a.	F 9
S 10	6 3 10	2°37'03	15°43	12° 3	18° 4	23°46	12°14	5°44	10°55	29°54	28° 4	18° 2	19°12	7°40	n.a.	S 10
S 11	6 7 7	3°37'16	27°39	13°33	19° 9	23°23	12°10	5°51	10°57	29°54	28° 4	17°58	19°8	7°47	n.a.	S 11
M12	6 11 3	4°37'26	9) 28	15° 4	20°14	23° 0	12° 5	5°59	10°58	29°53	28° 3	17°56	19° 5	7°53	n.a.	M12
T 13	6 15 0	5°37'33	21°15	16°36	21°18	22°38	12° 0	6° 6	10°59	29°53	28° 2	17°D56	19° 2	8° 0	n.a.	T 13
W14	6 18 56	6°37'39	3 ℃ 5	18°10	22°21	22°16	11°55	6°14	11° 0	29°52	28° 1	17°R56	18°59	8° 7	n.a.	W14
T 15	6 22 53	7°37'42	15° 4	19°44	23°25	21°54	11°50	6°21	11° 1	29°52	28° 0	17°56	18°56	8°13	n.a.	T 15
F 16	6 26 49	8°37'42	27°17	21°19	24°28	21°33	11°44	6°28	11° 2	29°51	27°59	17°54	18°53	8°20	n.a.	F 16
S 17	6 30 46	9°37'40	9 8 49	22°56	25°31	21°12	11°39	6°36	11° 3	29°51	27°58	17°50	18°49	8°27	n.a.	S 17
S 18	6 34 43	10°37'36	22°45	24°33	26°33	20°52	11°33	6°43	11° 3	29°51	27°57	17°44	18°46	8°33	n.a.	S 18
M19	6 38 39	11°37'30	6 I I 5	26°12	27°35	20°33	11°28	6°51	11° 4	29°50	27°56	17°35	18°43	8°40	n.a.	M19
T 20	6 42 36	12°37'22	19°52	27°52	28°37	20°14	11°22	6°58	11° 5	29°50	27°55	17°25	18°40	8°47	n.a.	T 20
W21	6 46 32	13°37'11	495 2	29°33	29°38	19°56	11°16	7° 6	11° 6	29°50	27°54	17°14	18°37	8°53	n.a.	W21
T 22	6 50 29	14°36'58	18°30	1 ਰ 15	0 ∺ 39	19°38	11°10	7°13	11° 6	29°49	27°53	17° 5	18°34	9° 0	n.a.	T 22
F 23	6 54 25	15°36'43	3 Ω 10	2°58	1°39	19°21	11° 3	7°21	11° 7	29°49	27°52	16°56	18°30	9° 7	n.a.	F 23
S 24	6 58 22	16°36'25	17°54	4°42	2°39	19° 5	10°57	7°28	11° 7	29°49	27°51	16°51	18°27	9°13	n.a.	S 24
S 25	7 2 18	17°36'06	2 m 36	6°27	3°39	18°49	10°51	7°35	11°8	29°49	27°50	16°48	18°24	9°20	n.a.	S 25
M26	7 6 15	18°35'44	17° 8	8°14	4°38	18°34	10°44	7°43	11°8	29°49	27°49	16°D47	18°21	9°27	n.a.	M26
T 27	7 10 11	19°35'21	1 ≏ 27	10° 2	5°36	18°20	10°37	7°50	11° 9	29°49	27°48	16°47	18°18	9°33	n.a.	T 27
W28	7 14 8	20°34'56	15°32	11°51	6°35	18° 7	10°30	7°57	11° 9	29°D49	27°46	16°R48	18°14	9°40	n.a.	W28
T 29	7 18 5	21°34'28	29°21	13°41	7°32	17°54	10°24	8° 5	11° 9	29°49	27°45	16°48	18°11	9°47	n.a.	T 29
F 30	7 22 1	22°33'59	12 M 56	15°33	8°29	17°42	10°17	8°12	11° 9	29°49	27°44	16°46	18° 8	9°53	n.a.	F 30
S 31	7 25 58	23 る 33'28	26 M 17	17 궁 26	9 ∺ 26	17 Ⅲ 31	10 Q 10	8 云 19	11 ♀ 9	29 Y 49	27 Ω 42	16) (42	18 ∺ 5	10 ∺ 0	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m46s

Julian Calendar 1 Jan. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2220 BCE

FEBRUARY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 29 54	24 궁 32'55	9 ∡ 25	19 る 19	10 米 22	17°R20	10°R 2	8 ට 27	11 ♀ 9	29 Y 49	27°R41	16°R35	18 米 2	10 米 6	n.a.	S 1
M 2	7 33 51	25°32'21	22°19	21°15	11°18	17 Ⅱ 11	9 Ω 55	8°34	11°R 9	29°49	27 Ω 40	16) (27	17°59	10°13	n.a.	M 2
T 3	7 37 47	26°31'44	5 る 2	23°11	12°12	17° 2	9°48	8°41	11° 9	29°50	27°38	16°18	17°55	10°20	n.a.	T 3
W 4	7 41 44	27°31'05	17°33	25° 8	13° 7	16°54	9°40	8°48	11° 9	29°50	27°37	16° 9	17°52	10°26	n.a.	W 4
T 5	7 45 40	28°30'23	29°52	27° 7	14° 0	16°47	9°33	8°56	11° 9	29°50	27°36	16° 0	17°49	10°33	n.a.	T 5
F 6	7 49 37	29°29'40	12≈ 1	29° 6	14°53	16°40	9°26	9° 3	11° 9	29°50	27°34	15°53	17°46	10°40	n.a.	F 6
S 7	7 53 34	0≈28'54	24° 0	1≈ 7	15°46	16°34	9°18	9°10	11° 9	29°51	27°33	15°49	17°43	10°46	n.a.	S 7
S 8	7 57 30	1°28'05	5) €52	3° 8	16°37	16°30	9°10	9°17	11° 9	29°51	27°31	15°46	17°40	10°53	n.a.	S 8
M 9	8 1 27	2°27'15	17°39	5°10	17°28	16°26	9° 3	9°24	11°8	29°51	27°30	15°D46	17°36	11° 0	n.a.	M 9
T 10	8 5 23	3°26'21	29°26	7°12	18°18	16°22	8°55	9°31	11°8	29°52	27°28	15°47	17°33	11° 6	n.a.	T 10
W11	8 9 20	4°25'26	11 Y 16	9°15	19° 8	16°20	8°48	9°38	11° 7	29°52	27°27	15°48	17°30	11°13	n.a.	W11
T 12	8 13 16	5°24'28	23°14	11°18	19°56	16°18	8°40	9°45	11° 7	29°53	27°25	15°50	17°27	11°20	n.a.	T 12
F 13	8 17 13	6°23'27	5 8 25	13°21	20°44	16°17	8°32	9°52	11° 6	29°53	27°24	15°R50	17°24	11°26	n.a.	F 13
S 14	8 21 9	7°22'24	17°55	15°23	21°31	16°D17	8°24	9°59	11° 6	29°54	27°22	15°50	17°20	11°33	n.a.	S 14
S 15	8 25 6	8°21'19	0 Ⅱ 47	17°25	22°17	16°18	8°17	10° 6	11° 5	29°55	27°21	15°47	17°17	11°40	n.a.	S 15
M16	8 29 2	9°20'11	14° 5	19°26	23° 2	16°19	8° 9	10°13	11° 4	29°55	27°19	15°44	17°14	11°46	n.a.	M16
T 17	8 32 59	10°19'01	27°52	21°25	23°46	16°21	8° 1	10°20	11° 4	29°56	27°18	15°39	17°11	11°53	n.a.	T 17
W18	8 36 56	11°17'48	1295 5	23°23	24°28	16°24	7°53	10°27	11° 3	29°56	27°16	15°34	17° 8	11°59	n.a.	W18
T 19	8 40 52	12°16'33	26°43	25°19	25°10	16°27	7°46	10°33	11° 2	29°57	27°14	15°29	17° 5	12° 6	n.a.	T 19
F 20	8 44 49	13°15'16	11 Ω 37	27°12	25°51	16°31	7°38	10°40	11° 1	29°58	27°13	15°25	17° 1	12°13	n.a.	F 20
S 21	8 48 45	14°13'57	26°40	29° 2	26°31	16°36	7°30	10°47	11° 0	29°59	27°11	15°22	16°58	12°19	n.a.	S 21
S 22	8 52 42	15°12'35	11 M 43	0) 49	27° 9	16°41	7°23	10°53	10°59	29°59	27°10	15°D21	16°55	12°26	n.a.	S 22
M23	8 56 38	16°11'11	26°38	2°33	27°46	16°48	7°15	11° 0	10°58	0 B 0	27° 8	15°21	16°52	12°33	n.a.	M23
T 24	9 0 35	17° 9'46	11 ≏ 17	4°13	28°22	16°54	7° 8	11° 6	10°57	0° 1	27° 6	15°22	16°49	12°39	n.a.	T 24
W25	9 4 31	18° 8'18	25°37	5°49	28°57	17° 2	7° 0	11°13	10°56	0° 2	27° 5	15°24	16°46	12°46	n.a.	W25
T 26	9 8 28	19° 6'49	9 M 35	7°20	29°30	17°10	6°53	11°19	10°55	0° 3	27° 3	15°25	16°42	12°53	n.a.	T 26
F 27	9 12 24	20° 5'18	23°11	8°47	0 Υ 1	17°19	6°45	1 <u>1</u> °26	10°54	0° 4	27° 1	15°R25	16°39	12°59	n.a.	F 27
S 28	9 16 21	21≈ 3'46	6 ₹ 27	10 米 9	0 Υ 32	17 Ⅱ 28	6 Ω 38	11 る 32	10 ≏ 52	0 8 5	27Ω 0	15) 24	16 ∺ 36	13 米 6	n.a.	S 28

Delta T = 14h35m44s

MARCH 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	R	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	9 20 17	22≈ 2'11	19 × 124	11) (26	1 Υ 0	17 Ⅱ 38	6°R31	11 る 39	10°R51	0 8 6	26°R58	15°R22	16) (33	13) 13	n.a.	S 1
M 2	9 24 14	23° 0'35	2පි 4	12°38	1°28	17°48	6Ω 24	11°45	10₽50	0° 7	26№56	15) (20	16°30	13°19	n.a.	M 2
T 3	9 28 11	23°58'57	14°31	13°45	1°53	17°59	6°17	11°51	10°48	0°8	26°55	15°16	16°26	13°26	n.a.	T 3
W 4	9 32 7	24°57'17	26°46	14°46	2°17	18°11	6°10	11°57	10°47	0° 9	26°53	15°13	16°23	13°33	n.a.	W 4
T 5	9 36 4	25°55'35	8≈51	15°42	2°39	18°23	6° 3	12° 3	10°45	0°11	26°51	15°10	16°20	13°39	n.a.	T 5
F 6	9 40 0	26°53'52	20°48	16°32	2°59	18°36	5°56	12° 9	10°44	0°12	26°49	15° 8	16°17	13°46	n.a.	F 6
S 7	9 43 57	27°52'06	2) (40	17°17	3°18	18°49	5°49	12°15	10°42	0°13	26°48	15° 6	16°14	13°52	n.a.	S 7
S 8	9 47 53	28°50'18	14°28	17°56	3°34	19° 3	5°42	12°21	10°41	0°14	26°46	15°D 6	16°11	13°59	n.a.	S 8
M 9	9 51 50	29°48'28	26°15	18°29	3°48	19°17	5°36	12°27	10°39	0°16	26°44	15° 6	16° 7	14° 6	n.a.	M 9
T 10	9 55 46	0) (46′37	8 Ƴ 3	18°57	4° 1	19°32	5°29	12°33	10°38	0°17	26°43	15° 7	16° 4	14°12	n.a.	T 10
W11	9 59 43	1°44'43	19°55	19°18	4°11	19°47	5°23	12°39	10°36	0°18	26°41	15° 8	16° 1	14°19	n.a.	W11
T 12	10 3 39	2°42'47	1856	19°35	4°19	20° 3	5°17	12°44	10°34	0°19	26°39	15°10	15°58	14°26	n.a.	T 12
F 13	10 7 36	3°40'49	14° 8	19°45	4°25	20°19	5°11	12°50	10°32	0°21	26°38	15°11	15°55	14°32	n.a.	F 13
S 14	10 11 33	4°38'49	26°37	19°R50	4°28	20°36	5° 5	12°56	10°30	0°22	26°36	15°11	15°51	14°39	n.a.	S 14
S 15	10 15 29	5°36'47	9Ⅱ26	19°49	4°R29	20°53	4°59	13° 1	10°29	0°24	26°34	15°R11	15°48	14°46	n.a.	S 15
M16	10 19 26	6°34'43	22°39	19°43	4°28	21°10	4°53	13° 7	10°27	0°25	26°33	15°11	15°45	14°52	n.a.	M16
T 17	10 23 22	7°32'37	69918	19°32	4°24	21°28	4°48	13°12	10°25	0°27	26°31	15°10	15°42	14°59	n.a.	T 17
W18	10 27 19	8°30'29	20°24	19°17	4°18	21°47	4°42	13°17	10°23	0°28	26°29	15° 9	15°39	15° 6	n.a.	W18
T 19	10 31 15	9°28'19	4 Ω 55	18°57	4° 9	22° 6	4°37	13°23	10°21	0°30	26°28	15° 9	15°36	15°12	n.a.	T 19
F 20	10 35 12	10°26'07	19°48	18°33	3°58	22°25	4°32	13°28	10°19	0°31	26°26	15° 8	15°32	15°19	n.a.	F 20
S 21	10 39 8	11°23'53	4 Mp 55	18° 5	3°45	22°44	4°27	13°33	10°17	0°33	26°24	15° 8	15°29	15°25	n.a.	S 21
S 22	10 43 5	12°21'38	20° 8	17°35	3°29	23° 5	4°22	13°38	10°15	0°34	26°23	15°D 8	15°26	15°32	n.a.	S 22
M23	10 47 2	13°19'21	5 ≏ 16	17° 2	3°11	23°25	4°17	13°43	10°13	0°36	26°21	15° 8	15°23	15°39	n.a.	M23
T 24	10 50 58	14°17'02	20°12	16°27	2°50	23°46	4°13	13°48	10°11	0°38	26°20	15° 8	15°20	15°45	n.a.	T 24
W25	10 54 55	15°14'42	4 M .47	15°51	2°27	24° 7	4° 8	13°53	10° 9	0°39	26°18	15°R 8	15°17	15°52	n.a.	W25
T 26	10 58 51	16°12'21	18°58	15°14	2° 2	24°28	4° 4	13°57	10° 6	0°41	26°17	15° 8	15°13	15°59	n.a.	T 26
F 27	11 2 48	17° 9'58	2 , 743	14°38	1°35	24°50	4° 0	14° 2	10° 4	0°43	26°15	15° 8	15°10	16° 5	n.a.	F 27
S 28	11 6 44	18° 7'35	16° 2	14° 2	1° 6	25°12	3°56	14° 7	10° 2	0°44	26°13	15°D 8	15° 7	16°12	n.a.	S 28
S 29	11 10 41	19° 5'10	28°58	13°28	0°35	25°35	3°53	14°11	10° 0	0°46	26°12	15° 8	15° 4	16°19	n.a.	S 29
M30	11 14 37	20° 2'44	11 る 33	12°55	0° 3	25°58	3°49	14°16	9°57	0°48	26°10	15° 8	15° 1	16°25	n.a.	M30
T 31	11 18 34	21 米 0'17	23 る 51	12 米 25	29 米 29	26耳21	3 Ω 46	14 る 20	9 ≙ 55	0 8 50	26⋒ 9	15 ∺ 9	14) (57	16 ∺ 32	n.a.	T 31

Delta T = 14h35m42s

Julian Calendar 1 March 2219 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2219 BCE

APRIL 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 22 31	21 米 57'49	5≈57	11°R58	28°R54	26∏44	3°R42	14 る 25	9°R53	0 8 52	26°R 7	15) 9	14) (54	16) 39	n.a.	W 1
T 2	11 26 27	22°55'19	17°53	11) 34	28 米 18	27° 8	$3\Omega_{39}$	14°29	9 ≏ 51	0°53	26⋒ 6	15°10	14°51	16°45	n.a.	T 2
F 3	11 30 24	23°52'49	29°43	11°13	27°41	27°32	3°36	14°33	9°48	0°55	26° 4	15°11	14°48	16°52	n.a.	F 3
S 4	11 34 20	24°50'17	11 米 30	10°57	27° 3	27°57	3°34	14°37	9°46	0°57	26° 3	15°R11	14°45	16°59	n.a.	S 4
S 5	11 38 17	25°47'44	23°17	10°45	26°25	28°22	3°31	14°41	9°44	0°59	26° 2	15°11	14°42	17° 5	n.a.	S 5
M 6	11 42 13	26°45'09	5 Υ 6	10°37	25°47	28°47	3°29	14°45	9°41	1° 1	26° 0	15°10	14°38	17°12	n.a.	M 6
T 7	11 46 10	27°42'34	16°59	10°D33	25°10	29°12	3°27	14°49	9°39	1° 3	25°59	15° 9	14°35	17°18	n.a.	T 7
W 8	11 50 6	28°39'57	28°59	10°34	24°32	29°37	3°25	14°52	9°36	1° 5	25°58	15° 7	14°32	17°25	n.a.	W 8
T 9	11 54 3	29°37'19	118 7	10°39	23°55	0න 3	3°23	14°56	9°34	1° 7	25°56	15° 5	14°29	17°32	n.a.	T 9
F 10	11 57 59	0 Ƴ 34'39	23°26	10°49	23°19	0°29	3°21	15° 0	9°31	1° 9	25°55	15° 3	14°26	17°38	n.a.	F 10
S 11	12 1 56	1°31'59	6 I I 0	11° 4	22°44	0°56	3°20	15° 3	9°29	1°11	25°54	15° 1	14°23	17°45	n.a.	S 11
S 12	12 5 53	2°29'17	18°50	11°23	22°11	1°23	3°19	15° 7	9°27	1°13	25°52	15° 0	14°19	17°52	n.a.	S 12
M13	12 9 49	3°26'34	295 0	11°46	21°39	1°49	3°17	15°10	9°24	1°15	25°51	15°D 0	14°16	17°58	n.a.	M13
T 14	12 13 46	4°23'49	15°31	12°13	21° 8	2°17	3°17	15°13	9°22	1°17	25°50	15° 0	14°13	18° 5	n.a.	T 14
W15	12 17 42	5°21'04	29°26	12°45	20°39	2°44	3°16	15°16	9°19	1°19	25°49	15° 1	14°10	18°12	n.a.	W15
T 16	12 21 39	6°18'17	13 Ω 44	13°21	20°12	3°12	3°15	15°19	9°17	1°21	25°47	15° 2	14° 7	18°18	n.a.	T 16
F 17	12 25 35	7°15'29	28°24	14° 1	19°48	3°40	3°15	15°22	9°14	1°23	25°46	15° 3	14° 3	18°25	n.a.	F 17
S 18	12 29 32	8°12'39	13 m 20	14°45	19°25	4° 8	3°15	15°25	9°12	1°25	25°45	15°R 4	14° 0	18°32	n.a.	S 18
S 19	12 33 29	9° 9'49	28°26	15°32	19° 4	4°36	3°D15	15°28	9° 9	1°27	25°44	15° 4	13°57	18°38	n.a.	S 19
M20	12 37 25	10° 6'58	13 ₾ 33	16°23	18°46	5° 4	3°15	15°30	9° 7	1°29	25°43	15° 2	13°54	18°45	n.a.	M20
T 21	12 41 22	11° 4'06	28°33	17°18	18°31	5°33	3°15	15°33	9° 4	1°31	25°42	14°59	13°51	18°51	n.a.	T 21
W22	12 45 18	12° 1'14	13 M .16	18°17	18°17	6° 2	3°16	15°36	9° 2	1°33	25°41	14°56	13°48	18°58	n.a.	W22
T 23	12 49 15	12°58'21	27°36	19°19	18° 6	6°31	3°17	15°38	8°59	1°35	25°40	14°52	13°44	19° 5	n.a.	T 23
F 24	12 53 11	13°55'28	11 × 29	20°24	17°58	7° 1	3°17	15°40	8°57	1°37	25°39	14°48	13°41	19°11	n.a.	F 24
S 25	12 57 8	14°52'34	24°55	21°33	17°52	7°30	3°19	15°42	8°55	1°40	25°38	14°46	13°38	19°18	n.a.	S 25
S 26	13 1 4	15°49'40	7 ろ 54	22°45	17°48	8° 0	3°20	15°45	8°52	1°42	25°37	14°44	13°35	19°25	n.a.	S 26
M27	13 5 1	16°46'46	20°29	24° 0	17°D47	8°30	3°21	15°47	8°50	1°44	25°36	14°D44	13°32	19°31	n.a.	M27
T 28	13 8 58	17°43'51	2≈46	25°18	17°48	9° 0	3°23	15°48	8°47	1°46	25°35	14°45	13°28	19°38	n.a.	T 28
W29	13 12 54	18°40'57	14°48	26°39	17°51	9°31	3°25	15°50	8°45	1°48	25°34	14°46	13°25	19°45	n.a.	W29
T 30	13 16 51	19 Y 38'02	26≈40	28 米 4	17 米 57	1099 1	3Ω 27	15 る 52	8 ≏ 42	1 8 51	25 Ω 34	14) (48	13 米 22	19 米 51	n.a.	T 30

Delta T = 14h35m39s

MAY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	13 20 47	20 Y 35'06	8 ∺ 28	29) 32	18) 4	10932	3 N 29	15 る 54	8°R40	1 8 53	25°R33	14) (49	13 米 19	19 米 58	n.a.	F 1
S 2	13 24 44	21°32'11	20°14	1 Υ 2	18°14	11° 3	3°31	15°55	8 ₾ 38	1°55	25 Ω 32	14°R49	13°16	20° 5	n.a.	S 2
S 3	13 28 40	22°29'15	2 ° 3	2°36	18°26	11°34	3°33	15°57	8°35	1°57	25°31	14°48	13°13	20°11	n.a.	S 3
M 4	13 32 37	23°26'19	13°57	4°12	18°40	12° 5	3°36	15°58	8°33	1°59	25°31	14°44	13° 9	20°18	n.a.	M 4
T 5	13 36 33	24°23'23	25°59	5°52	18°56	12°37	3°39	15°59	8°30	2° 2	25°30	14°39	13° 6	20°25	n.a.	T 5
W 6	13 40 30	25°20'26	8810	7°35	19°14	13° 9	3°42	16° 0	8°28	2° 4	25°29	14°33	13° 3	20°31	n.a.	W 6
T 7	13 44 27	26°17'30	20°31	9°20	19°34	13°40	3°45	16° 1	8°26	2° 6	25°29	14°26	13° 0	20°38	n.a.	T 7
F 8	13 48 23	27°14'33	3 II 5	11° 8	19°55	14°12	3°48	16° 2	8°24 8°21	2° 8	25°28	14°18	12°57	20°44	n.a.	F 8 S 9
	13 52 20	28°11'36	15°50	12°59	20°18	14°45	3°52	16° 3		2°10	25°28	14°12	12°54	20°51	n.a.	
S 10	13 56 16	29° 8'38	28°50	14°52	20°43	15°17	3°56	16° 4	8°19	2°13	25°27	14° 6	12°50	20°58	n.a.	S 10
M11	14 0 13	08 5'40	1295 4	16°48	21°10	15°49	3°59	16° 4	8°17	2°15	25°27	14° 3	12°47	21° 4	n.a.	M11
T 12	14 4 9	1° 2'42	25°35 9 Ω 22	18°47	21°38 22° 7	16°22	4° 3	16° 5	8°15 8°12	2°17	25°26	14°D 1	12°44	21°11	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	14 8 6 14 12 3	1°59'44 2°56'45	23°28	20°47 22°50	22°38	16°55 17°28	4° 8 4°12	16° 5 16° 5	8°12 8°10	2°19 2°22	25°26 25°25	14° 2 14° 2	12°41 12°38	21°18 21°24	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 15 59	3°53'46	7 m 50	24°54	23°10	18° 1	4°16	16° 6	8° 8	2°24	25°25	14°R 3	12°34	21°31	n.a.	F 15
S 16	14 19 56	4°50'47	22°27	27° 0	23°44	18°34	4°21	16° 6	8° 6	2°26	25°25	14° 3	12°31	21°38	n.a.	S 16
S 17	14 23 52	5°47'48	7 Ω 15	29° 7	24°18	19° 8	4°26	16°R 6	8° 4	2°28	25°24	14° 1	12°28	21°44		S 17
M18	14 23 32	6°44'48	22° 7	1816	24°54	19 8 19°41	4°20 4°31	16 K 6	8° 2	2°30	25°24	13°57	12°25	21°51	n.a. n.a.	M18
T 19	14 31 45	7°41'49	6M 55	3°25	25°32	20°15	4°36	16° 5	8° 0	2°33	25°24	13°51	12°22	21°58	n.a.	T 19
W20	14 35 42	8°38'50	21°32	5°34	26°10	20°49	4°41	16° 5	7°58	2°35	25°24	13°43	12°19	22° 4	n.a.	W20
T 21	14 39 39	9°35'52	5 ₹ 50	7°44	26°50	21°23	4°46	16° 5	7°56	2°37	25°24	13°34	12°15	22°11	n.a.	T 21
F 22	14 43 35	10°32'54	19°45	9°54	27°30	21°57	4°52	16° 4	7°54	2°39	25°24	13°26	12°12	22°18	n.a.	F 22
S 23	14 47 32	11°29'57	3 ⋜ 13	12° 3	28°12	22°31	4°58	16° 4	7°52	2°42	25°23	13°19	12° 9	22°24	n.a.	S 23
S 24	14 51 28	12°27'00	16°14	14°12	28°55	23° 6	5° 3	16° 3	7°50	2°44	25°23	13°14	12° 6	22°31	n.a.	S 24
M25	14 55 25	13°24'04	28°52	16°20	29°38	23°40	5° 9	16° 2	7°48	2°46	25°D23	13°11	12° 3	22°37	n.a.	M25
T 26	14 59 21	14°21'08	11≈ 9	18°26	0 Υ 23	24°15	5°16	16° 1	7°46	2°48	25°23	13°D10	12° 0	22°44	n.a.	T 26
W27	15 3 18	15°18'14	23°12	20°32	1° 8	24°50	5°22	16° 0	7°44	2°50	25°23	13°10	11°56	22°51	n.a.	W27
T 28	15 7 15	16°15'20	5) 4	22°37	1°54	25°25	5°28	15°59	7°43	2°53	25°24	13°10	11°53	22°57	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 11 11 15 15 8	17°12'26 18° 9'34	16°52 28°39	24°40 26°41	2°41 3°29	26° 0 26°35	5°35 5°41	15°58	7°41 7°39	2°55 2°57	25°24 25°24	13°R11 13° 9	11°50 11°47	23° 4 23°11	n.a.	F 29
				-				15°57						_	n.a.	S 30
S 31	15 19 4	198 6'42	10 Y 32	28841	4Υ 17	279510	5 Ω 48	15 る 55	7 ≏ 38	2 8 59	25 Ω 24	13 ¥ 6	11) (44	23 米 17	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m37s

Julian Calendar 1 May 2219 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2219 BCE

JUNE 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 23 1	20 岁 3'52	22 Y 33	0Д39	5 ℃ 7	279546	5 Ω 55	15°R54	7°R36	3 8 1	25 Ω 24	13°R 0	11) (40	23) (24	n.a.	M 1
T 2	15 26 57	21° 1'02	4 8 45	2°36	5°57	28°21	6° 2	15 る 52	7 ≏ 34	3° 3	25°24	12 米 52	11°37	23°31	n.a.	T 2
W 3	15 30 54	21°58'12	17°10	4°31	6°47	28°57	6° 9	15°51	7°33	3° 6	25°25	12°41	11°34	23°37	n.a.	W 3
T 4	15 34 50	22°55'24	29°49	6°24	7°39	29°33	6°17	15°49	7°31	3° 8	25°25	12°30	11°31	23°44	n.a.	T 4
F 5	15 38 47	23°52'37	12 Ⅱ 41	8°16	8°31	0Ω 9	6°24	15°47	7°30	3°10	25°25	12°18	11°28	23°51	n.a.	F 5
S 6	15 42 44	24°49'50	25°46	10° 5	9°23	0°45	6°32	15°45	7°29	3°12	25°26	12° 7	11°25	23°57	n.a.	S 6
S 7	15 46 40	25°47'04	999 3	11°53	10°16	1°21	6°40	15°43	7°27	3°14	25°26	11°58	11°21	24° 4	n.a.	S 7
M 8	15 50 37	26°44'19	22°31	13°40	11°10	1°58	6°47	15°41	7°26	3°16	25°27	11°51	11°18	24°11	n.a.	M 8
T 9	15 54 33	27°41'34	$6\Omega 10$	15°24	12° 4	2°34	6°55	15°39	7°25	3°18	25°27	11°48	11°15	24°17	n.a.	T 9
W10	15 58 30	28°38'50	20° 0	17° 7	12°59	3°11	7° 3	15°36	7°23	3°20	25°28	11°46	11°12	24°24	n.a.	W10
T 11	16 2 26	29°36'07	3 m 59	18°48	13°54	3°47	7°12	15°34	7°22	3°22	25°28	11°46	11° 9	24°31	n.a.	T 11
F 12	16 6 23	0Ⅲ33'24	18° 9	20°27	14°50	4°24	7°20	15°31	7°21	3°24	25°29	11°46	11° 6	24°37	n.a.	F 12
S 13	16 10 20	1°30'42	2 ≏ 28	22° 5	15°46	5° 1	7°28	15°29	7°20	3°26	25°30	11°45	11° 2	24°44	n.a.	S 13
S 14	16 14 16	2°28'01	16°54	23°41	16°43	5°38	7°37	15°26	7°19	3°28	25°30	11°42	10°59	24°50	n.a.	S 14
M15	16 18 13	3°25'20	1ML22	25°15	17°40	6°15	7°46	15°23	7°18	3°30	25°31	11°36	10°56	24°57	n.a.	M15
T 16	16 22 9	4°22'41	15°49	26°47	18°37	6°53	7°54	15°20	7°17	3°32	25°32	11°27	10°53	25° 4	n.a.	T 16
W17	16 26 6	5°20'03	0 才 7	28°18	19°35	7°30	8° 3	15°17	7°16	3°34	25°32	11°16	10°50	25°10	n.a.	W17
T 18	16 30 2	6°17'26	14°10	29°47	20°34	8° 7	8°12	15°14	7°15	3°36	25°33	11° 5	10°46	25°17	n.a.	T 18
F 19	16 33 59	7°14'50	2 <u>7</u> °55	19914	21°32	8°45	8°21	15°11	7°14	3°38	25°34	10°53	10°43	25°24	n.a.	F 19
S 20	16 37 56	8°12'16	11 궁 17	2°39	22°32	9°23	8°31	15° 8	7°13	3°40	25°35	10°43	10°40	25°30	n.a.	S 20
S 21	16 41 52	9° 9'43	24°16	4° 3	23°31	10° 0	8°40	15° 5	7°13	3°42	25°36	10°35	10°37	25°37	n.a.	S 21
M22	16 45 49	10° 7'12	6≈52	5°25	24°31	10°38	8°49	15° 2	7°12	3°44	25°37	10°30	10°34	25°44	n.a.	M22
T 23	16 49 45	11° 4'42	19°10	6°44	25°32	11°16	8°59	14°58	7°11	3°46	25°38	10°27	10°31	25°50	n.a.	T 23
W24	16 53 42	12° 2'14	1 ∺ 13	8° 2	26°32	11°54	9°8	14°55	7°11	3°48	25°39	10°26	10°27	25°57	n.a.	W24
T 25	16 57 38	12°59'47	13° 6	9°18	27°33	12°33	9°18	14°51	7°10	3°49	25°40	10°26	10°24	26° 4	n.a.	T 25
F 26	17 1 35	13°57'22	24°54	10°32	28°35	13°11	9°28	14°48	7°10	3°51	25°41	10°25	10°21	26°10	n.a.	F 26
S 27	17 5 31	14°54'59	6 Ƴ 44	11°44	29°36	13°49	9°38	14°44	7° 9	3°53	25°42	10°24	10°18	26°17	n.a.	S 27
S 28	17 9 28	15°52'38	18°40	12°53	0 8 38	14°28	9°48	14°40	7° 9	3°55	25°43	10°20	10°15	26°24	n.a.	S 28
M29	17 13 25	16°50'18	0 8 46	14° 0	1°40	15° 6	9°58	14°37	7° 9	3°57	25°44	10°14	10°11	26°30	n.a.	M29
T 30	17 17 21	17 Ⅱ 48'00	13 8 7	1595 5	2 8 43	15 Ω 45	10 N 8	14 ප 33	7 ≏ 8	3 8 58	25 Ω 45	10 米 6	10 米 8	26) 37	n.a.	T 30

Delta T = 14h35m35s

JULY 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	17 21 18	18 Ⅱ 45'44	25 8 45	1695 8	3 8 46	16 Ω 24	10 Ω 18	14°R29	7°R 8	4 8 0	25 Ω 46	9°R55	10 米 5	26) 44	n.a.	W 1
T 2	17 25 14	19°43'29	8∏40	17° 7	4°49	17° 3	10°29	14 る 25	7 요 8	4° 2	25°48	9) (43	10° 2	26°50	n.a.	T 2
F 3	17 29 11	20°41'17	21°53	18° 4	5°52	17°42	10°39	14°21	7° 8	4° 3	25°49	9°30	9°59	26°57	n.a.	F 3
S 4	17 33 7	21°39'05	5921	18°59	6°56	18°21	10°50	14°17	7° 8	4° 5	25°50	9°19	9°56	27° 4	n.a.	S 4
S 5	17 37 4	22°36'56	19° 1	19°50	8° 0	19° 0	11° 0	14°13	7°D 8	4° 7	25°52	9° 9	9°52	27°10	n.a.	S 5
M 6	17 41 0	23°34'48	2 Ω 52	20°38	9° 4	19°40	11°11	14° 8	7° 8	4° 8	25°53	9° 2	9°49	27°17	n.a.	M 6
T 7	17 44 57	24°32'42	16°49	21°22	10° 8	20°19	11°22	14° 4	7° 8	4°10	25°54	8°58	9°46	27°23	n.a.	T 7
W 8	17 48 54	25°30'37	0 m 51	22° 3	11°13	20°59	11°32	14° 0	7° 8	4°11	25°56	8°57	9°43	27°30	n.a.	W 8
T 9	17 52 50	26°28'33	14°57	22°40	12°18	21°38	11°43	13°56	7° 8	4°13	25°57	8°D57	9°40	27°37	n.a.	T 9
F 10	17 56 47	27°26'31	29° 4	23°13	13°23	22°18	11°54	13°51	7° 8	4°14	25°59	8°R57	9°37	27°43	n.a.	F 10
S 11	18 0 43	28°24'30	13 ≏ 12	23°42	14°28	22°58	12° 5	13°47	7° 8	4°16	26° 0	8°56	9°33	27°50	n.a.	S 11
S 12	18 440	29°22'31	27°20	24° 6	15°34	23°38	12°17	13°42	7° 9	4°17	26° 2	8°53	9°30	27°57	n.a.	S 12
M13	18 8 36	09520'33	11 M 25	24°25	16°39	24°18	12°28	13°38	7° 9	4°19	26° 3	8°48	9°27	28° 3	n.a.	M13
T 14	18 12 33	1°18'38	25°26	24°39	17°45	24°58	12°39	13°33	7°10	4°20	26° 5	8°40	9°24	28°10	n.a.	T 14
W15	18 16 29	2°16'43	9 ∡ 18	24°48	18°52	25°38	12°50	13°29	7°10	4°21	26° 7	8°31	9°21	28°17	n.a.	W15
T 16	18 20 26	3°14'51	22°58	24°R51	19°58	26°18	13° 2	13°24	7°11	4°23	26° 8	8°20	9°17	28°23	n.a.	T 16
F 17	18 24 23	4°13'01	6 る 23	24°49	21° 4	26°58	13°13	13°20	7°11	4°24	26°10	8° 9	9°14	28°30	n.a.	F 17
S 18	18 28 19	5°11'12	19°31	24°40	22°11	27°39	13°25	13°15	7°12	4°25	26°12	8° 0	9°11	28°37	n.a.	S 18
S 19	18 32 16	6° 9'26	2≈19	24°25	23°18	28°19	13°37	13°11	7°12	4°27	26°13	7°53	9° 8	28°43	n.a.	S 19
M20	18 36 12	7° 7'42	14°50	24° 3	24°25	29° 0	13°48	13° 6	7°13	4°28	26°15	7°48	9° 5	28°50	n.a.	M20
T 21	18 40 9	8° 5'59	27° 4	23°35	25°33	29°41	14° 0	13° 1	7°14	4°29	26°17	7°45	9° 2	28°57	n.a.	T 21
W22	18 44 5	9° 4'19	9 米 5	23° 1	26°40	0 Mp 2 1	14°12	12°57	7°15	4°30	26°19	7°D44	8°58	29° 3	n.a.	W22
T 23	18 48 2	10° 2'41	20°58	22°21	27°48	1° 2	14°24	12°52	7°16	4°32	26°20	7°45	8°55	29°10	n.a.	T 23
F 24	18 51 58	11° 1'06	2 Υ 47	21°35	28°56	1°43	14°36	12°47	7°17	4°33	26°22	7°46	8°52	29°17	n.a.	F 24
S 25	18 55 55	11°59'32	14°37	20°44	0 Ⅱ 4	2°24	14°48	12°43	7°18	4°34	26°24	7°R46	8°49	29°23	n.a.	S 25
S 26	18 59 52	12°58'01	26°33	19°49	1°12	3° 5	15° 0	12°38	7°19	4°35	26°26	7°45	8°46	29°30	n.a.	S 26
M27	19 3 48	13°56'33	8 8 42	18°51	2°20	3°47	15°12	12°33	7°20	4°36	26°28	7°42	8°43	29°37	n.a.	M27
T 28	19 7 45	14°55'07	21° 7	17°50	3°29	4°28	15°24	12°29	7°21	4°37	26°30	7°37	8°39	29°43	n.a.	T 28
W29	19 11 41	15°53'43	3 Ⅱ 51	16°48	4°37	5° 9	15°36	12°24	7°22	4°38	26°32	7°30	8°36	29°50	n.a.	W29
T 30	19 15 38	16°52'22	16°57	15°46	5°46	5°51	15°48	12°19	7°23	4°39	26°34	7°22	8°33	29°57	n.a.	T 30
F 31	19 19 34	17951'02	0ණ25	149547	6 Ⅱ 55	6Mp32	16 Ω 1	12 る 15	7 ≏ 25	4840	26 Ω 36	7 ∺ 13	8) (30	0 Υ 3	n.a.	F 31

Delta T = 14h35m33s

Julian Calendar 1 July 2219 BCE == Greg. Calendar 12 June 2219 BCE

AUGUST 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 23 31	189649'45	149913	13°R50	8耳 4	7 m) 14	16 Ω 13	12°R10	7 ≏ 26	4 8 41	26 Ω 38	7°R 5	8 ∺ 27	0 Υ 10	n.a.	S 1
S 2	19 27 27	19°48'31	28°18	12959	9°14	7°56	16°25	12පි 6	7°27	4°41	26°40	6 ∺ 58	8°23	0°17	n.a.	S 2
M 3	19 31 24	20°47'18	12 Ω 34	12°13	10°23	8°38	16°38	12° 1	7°29	4°42	26°42	6°54	8°20	0°23	n.a.	M 3
T 4	19 35 20	21°46'08	26°57	11°35	11°33	9°20	16°50	11°56	7°30	4°43	26°44	6°52	8°17	0°30	n.a.	T 4
W 5	19 39 17	22°44'59	11 m 22	11° 5	12°42	10° 2	17° 3	11°52	7°32	4°44	26°46	6°D51	8°14	0°37	n.a.	W 5
T 6	19 43 14	23°43'52	25°44	10°43	13°52	10°44	17°15	11°47	7°33	4°45	26°48	6°52	8°11	0°43	n.a.	T 6
F 7	19 47 10	24°42'47	10 ♀ 1	10°32	15° 2	11°26	17°28	11°43	7°35	4°45	26°50	6°54	8° 8	0°50	n.a.	F 7
S 8	19 51 7	25°41'44	24°10	10°D30	16°12	12° 8	17°41	11°38	7°37	4°46	26°52	6°R54	8° 4	0°56	n.a.	S 8
S 9	19 55 3	26°40'43	8 M J10	10°38	17°23	12°50	17°53	11°34	7°38	4°46	26°54	6°54	8° 1	1° 3	n.a.	S 9
M10	19 59 0	27°39'44	22° 0	10°56	18°33	13°33	18° 6	11°29	7°40	4°47	26°57	6°51	7°58	1°10	n.a.	M10
T 11	20 2 56	28°38'47	5 ₹ 39	11°24	19°44	14°15	18°19	11°25	7°42	4°48	26°59	6°47	7°55	1°16	n.a.	T 11
W12	20 6 53	29°37'52	19° 6	12° 1	20°54	14°58	18°32	11°21	7°44	4°48	27° 1	6°42	7°52	1°23	n.a.	W12
T 13	20 10 49	0 Ω 36'59	2 ප 21	12°46	22° 5	15°40	18°44	11°17	7°46	4°49	27° 3	6°36	7°49	1°30	n.a.	T 13
F 14	20 14 46	1°36'08	15°22	13°40	23°16	16°23	18°57	11°12	7°48	4°49	27° 5	6°30	7°45	1°36	n.a.	F 14
S 15	20 18 42	2°35'19	28°10	14°42	24°27	17° 6	19°10	11° 8	7°50	4°50	27° 8	6°25	7°42	1°43	n.a.	S 15
S 16	20 22 39	3°34'33	10≈43	15°50	25°38	17°49	19°23	11° 4	7°52	4°50	27°10	6°21	7°39	1°50	n.a.	S 16
M17	20 26 36	4°33'48	23° 2	17° 5	26°49	18°32	19°36	11° 0	7°54	4°50	27°12	6°18	7°36	1°56	n.a.	M17
T 18	20 30 32	5°33'06	5 米 9	18°25	28° 0	19°15	19°49	10°56	7°56	4°51	27°14	6°D17	7°33	2° 3	n.a.	T 18
W19	20 34 29	6°32'26	17° 7	19°49	29°12	19°58	20° 2	10°52	7°58	4°51	27°17	6°18	7°29	2°10	n.a.	W19
T 20	20 38 25	7°31'49	28°58	21°18	0923	20°41	20°15	10°48	8° 1	4°51	27°19	6°19	7°26	2°16	n.a.	T 20
F 21	20 42 22	8°31'14	10 Υ 46	22°50	1°35	21°24	20°28	10°44	8° 3	4°51	27°21	6°21	7°23	2°23	n.a.	F 21
S 22	20 46 18	9°30'41	22°35	24°25	2°47	22° 7	20°41	10°40	8° 5	4°52	27°24	6°23	7°20	2°30	n.a.	S 22
S 23	20 50 15	10°30'11	4 8 31	26° 3	3°59	22°51	20°54	10°37	8° 7	4°52	27°26	6°24	7°17	2°36	n.a.	S 23
M24	20 54 11	11°29'44	16°38	27°43	5°11	23°34	21° 7	10°33	8°10	4°52	27°28	6°R24	7°14	2°43	n.a.	M24
T 25	20 58 8	12°29'19	29° 1	29°24	6°23	24°18	21°20	10°29	8°12	4°52	27°31	6°23	7°10	2°50	n.a.	T 25
W26	21 2 4	13°28'57	11 Ⅱ 45	1 0 6	7°35	25° 1	21°33	10°26	8°15	4°52	27°33	6°21	7° 7	2°56	n.a.	W26
T 27	21 6 1	14°28'37	24°52	2°49	8°47	25°45	21°47	10°22	8°17	4°R52	27°35	6°18	7° 4	3° 3	n.a.	T 27
F 28	21 9 58	15°28'19	8925	4°33	10° 0	26°29	22° 0	10°19	8°20	4°52	27°38	6°15	7° 1	3°10	n.a.	F 28
S 29	21 13 54	16°28'04	22°22	6°17	11°12	27°12	22°13	10°16	8°22	4°52	27°40	6°12	6°58	3°16	n.a.	S 29
S 30	21 17 51	17°27'51	6 Ω 42	8° 1	12°25	27°56	22°26	10°12	8°25	4°52	27°43	6° 9	6°55	3°23	n.a.	S 30
M31	21 21 47	18 Ω 27'41	21 \O 19	9 Ω 46	13937	28 m 40	22 N 39	10る 9	8 ≏ 28	4 8 52	27 Ω 45	6 ∺ 8	6 ¥ 51	3 Υ30	n.a.	M31

Delta T = 14h35m31s

Julian Calendar

The year -2218 astronomical counting style corresponds to year 2219 B.C.E historical counting style.

page 191 of 301

SEPTEMBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 25 44	19 Ω 27'32	6 m) 7	11 Ω 30	14950	29 m)24	22 \O 52	10°R 6	8 亞 30	4°R52	27 Ω 47	6°D 8	6) 48	3 Υ36	n.a.	T 1
W 2	21 29 40	20°27'25	20°58	13°14	16° 3	0 <u>∞</u> 8	23° 6	10る 3	8°33	4 8 51	27°50	6 ∺ 8	6°45	3°43	n.a.	W 2
T 3	21 33 37	21°27'21	5 Ω 45	14°58	17°16	0°52	23°19	10° 0	8°36	4°51	27°52	6° 9	6°42	3°50	n.a.	T 3
F 4	21 37 33	22°27'18	20°22	16°41	18°29	1°37	23°32	9°57	8°39	4°51	27°55	6°10	6°39	3°56	n.a.	F 4
S 5	21 41 30	23°27'17	4 M .44	18°25	19°42	2°21	23°45	9°55	8°41	4°51	27°57	6°11	6°35	4° 3	n.a.	S 5
S 6	21 45 26	24°27'18	18°49	20° 7	20°55	3° 5	23°59	9°52	8°44	4°50	27°59	6°R11	6°32	4°10	n.a.	S 6
M 7	21 49 23	25°27'21	2 ₹ 35	21°49	22° 9	3°50	24°12	9°49	8°47	4°50	28° 2	6°11	6°29	4°16	n.a.	M 7
T 8	21 53 20	26°27'26	16° 2	23°31	23°22	4°34	24°25	9°47	8°50	4°50	28° 4	6°11	6°26	4°23	n.a.	T 8
W 9	21 57 16	27°27'32	29°13	25°12	24°35	5°19	24°38	9°45	8°53	4°49	28° 7	6°10	6°23	4°30	n.a.	W 9
T 10	22 1 13	28°27'40	12 る 7	26°53	25°49	6° 3	24°51	9°42	8°56	4°49	28° 9	6° 9	6°20	4°36	n.a.	T 10
F 11	22 5 9	29°27'50	24°47	28°33	27° 2	6°48	25° 5	9°40	8°59	4°48	28°12	6° 8	6°16	4°43	n.a.	F 11
S 12	22 9 6	0 mg 28'02	7≈14	0 Mp 12	28°16	7°33	25°18	9°38	9° 2	4°48	28°14	6° 7	6°13	4°50	n.a.	S 12
S 13	22 13 2	1°28'16	19°30	1°51	29°30	8°17	25°31	9°36	9° 5	4°47	28°16	6° 7	6°10	4°56	n.a.	S 13
M14	22 16 59	2°28'32	1) 37	3°30	0 Ω 43	9° 2	25°44	9°34	9°8	4°47	28°19	6°D 6	6° 7	5° 3	n.a.	M14
T 15	22 20 55	3°28'49	13°36	5° 8	1°57	9°47	25°57	9°32	9°12	4°46	28°21	6° 7	6° 4	5°10	n.a.	T 15
W16	22 24 52	4°29'09	25°29	6°45	3°11	10°32	26°11	9°31	9°15	4°45	28°24	6° 7	6° 1	5°16	n.a.	W16
T 17	22 28 48	5°29'30	7 Υ 18	8°22	4°25	11°17	26°24	9°29	9°18	4°45	28°26	6° 7	5°57	5°23	n.a.	T 17
F 18	22 32 45	6°29'54	19° 6	9°59	5°39	12° 2	26°37	9°28	9°21	4°44	28°29	6°R 7	5°54	5°30	n.a.	F 18
S 19	22 36 42	7°30'19	0 8 56	11°35	6°53	12°47	26°50	9°26	9°24	4°43	28°31	6° 7	5°51	5°36	n.a.	S 19
S 20	22 40 38	8°30'47	12°52	13°11	8° 7	13°33	27° 3	9°25	9°28	4°43	28°33	6° 6	5°48	5°43	n.a.	S 20
M21	22 44 35	9°31'17	24°58	14°46	9°21	14°18	27°16	9°24	9°31	4°42	28°36	6° 6	5°45	5°50	n.a.	M21
T 22	22 48 31	10°31'49	7 Ⅱ 18	16°21	10°36	15° 3	27°29	9°23	9°34	4°41	28°38	6°D 6	5°41	5°56	n.a.	T 22
W23	22 52 28	11°32'23	19°56	17°56	11°50	15°48	27°42	9°22	9°38	4°40	28°41	6° 6	5°38	6° 3	n.a.	W23
T 24	22 56 24	12°32'59	2956	19°30	13° 4	16°34	27°55	9°21	9°41	4°39	28°43	6° 6	5°35	6°10	n.a.	T 24
F 25	23 0 21	13°33'37	16°22	21° 4	14°19	17°19	28° 8	9°20	9°44	4°38	28°45	6° 7	5°32	6°16	n.a.	F 25
S 26	23 4 17	14°34'17	0 Ω 15	22°37	15°33	18° 5	28°21	9°20	9°48	4°37	28°48	6° 8	5°29	6°23	n.a.	S 26
S 27	23 8 14	15°34'59	14°34	24°10	16°48	18°50	28°34	9°19	9°51	4°36	28°50	6° 9	5°26	6°30	n.a.	S 27
M28	23 12 11	16°35'42	29°18	25°43	18° 3	19°36	28°47	9°19	9°55	4°35	28°52	6°R 9	5°22	6°36	n.a.	M28
T 29	23 16 7	17°36'28	14 M)18	27°16	19°17	20°22	29° 0	<u>9</u> °18	9°58	4°34	28°55	6° 9	5°19	6°43	n.a.	T 29
W30	23 20 4	18 m 37'15	29 m 28	28 m 48	20€32	21 ♀ 8	29 Ω 13	9 ට 18	10 ♀ 2	4 8 33	$28\Omega57$	6 ∺ 8	5 ₩16	6 Υ 50	n.a.	W30

Delta T = 14h35m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2219 BCE

OCTOBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 24 0	19 m 38'03	14 ≏ 38	0 ჲ 20	21 Ω 47	21 ≏ 53	29 Ω 26	9°R18	10 ♀ 5	4°R32	28 Q 59	6°R 7	5 ₩ 13	6 Υ 56	n.a.	T 1
F 2	23 27 57	20°38'53	29°38	1°52	23° 1	22°39	29°39	9°D18	10° 9	4 8 31	29° 2	6 米 5	5°10	7° 3	n.a.	F 2
S 3	23 31 53	21°39'44	14 M 21	3°24	24°16	23°25	29°51	9 ට 18	10°12	4°30	29° 4	6° 3	5° 6	7°10	n.a.	S 3
S 4	23 35 50	22°40'36	28°40	4°55	25°31	24°11	0Mp 4	9°18	10°16	4°29	29° 6	6° 1	5° 3	7°16	n.a.	S 4
M 5	23 39 46	23°41'30	12 × 34	6°26	26°46	24°57	0°17	9°19	10°19	4°28	29° 8	6° 0	5° 0	7°23	n.a.	M 5
T 6	23 43 43	24°42'25	26° 2	7°57	28° 1	25°43	0°30	9°19	10°23	4°26	29°11	6°D 0	4°57	7°30	n.a.	T 6
W 7	23 47 40	25°43'21	9 궁 7	9°27	29°16	26°29	0°42	9°20	10°27	4°25	29°13	6° 1	4°54	7°36	n.a.	W 7
T 8	23 51 36	26°44'17	21°50	10°57	0 m y31	27°15	0°55	9°20	10°30	4°24	29°15	6° 2	4°51	7°43	n.a.	T 8
F 9	23 55 33	27°45'15	4≈17	12°27	1°46	28° 1	1° 7	9°21	10°34	4°23	29°17	6° 3	4°47	7°50	n.a.	F 9
S 10	23 59 29	28°46'14	16°30	13°56	3° 1	28°48	1°20	9°22	10°37	4°21	29°20	6° 5	4°44	7°56	n.a.	S 10
S 11	0 3 26	29°47'14	28°33	15°25	4°16	29°34	1°32	9°23	10°41	4°20	29°22	6° 6	4°41	8° 3	n.a.	S 11
M12	0 7 22	0 ≏ 48'15	10 ∺ 29	16°53	5°31	0 M 20	1°45	9°24	10°45	4°19	29°24	6°R 6	4°38	8°10	n.a.	M12
T 13	0 11 19	1°49'17	22°20	18°21	6°46	1° 6	1°57	9°25	10°48	4°17	29°26	6° 5	4°35	8°16	n.a.	T 13
W14	0 15 15	2°50'20	4 Υ 10	19°49	8° 1	1°53	2° 9	9°26	10°52	4°16	29°28	6° 3	4°32	8°23	n.a.	W14
T 15	0 19 12	3°51'25	15°59	21°15	9°16	2°39	2°21	9°28	10°56	4°14	29°30	5°59	4°28	8°30	n.a.	T 15
F 16	0 23 9	4°52'30	27°50	22°41	10°31	3°26	2°34	9°29	10°59	4°13	29°32	5°54	4°25	8°36	n.a.	F 16
S 17	0 27 5	5°53'37	9 8 44	24° 6	11°47	4°12	2°46	9°31	11° 3	4°12	29°34	5°48	4°22	8°43	n.a.	S 17
S 18	0 31 2	6°54'44	21°45	25°30	13° 2	4°59	2°58	9°33	11° 7	4°10	29°36	5°42	4°19	8°50	n.a.	S 18
M19	0 34 58	7°55'53	3 Ⅱ 54	26°53	14°17	5°45	3°10	9°35	11°10	4° 9	29°39	5°37	4°16	8°56	n.a.	M19
T 20	0 38 55	8°57'03	16°14	28°14	15°32	6°32	3°22	9°36	11°14	4° 7	29°41	5°34	4°12	9° 3	n.a.	T 20
W21	0 42 51	9°58'15	28°49	29°34	16°48	7°18	3°34	9°39	11°18	4° 6	29°43	5°31	4° 9	9°10	n.a.	W21
T 22	0 46 48	10°59'27	119542	0 M .52	18° 3	8° 5	3°46	9°41	11°21	4° 4	29°44	5°D31	4° 6	9°16	n.a.	T 22
F 23	0 50 44	12° 0'41	24°57	2° 8	19°18	8°52	3°57	9°43	11°25	4° 3	29°46	5°31	4° 3	9°23	n.a.	F 23
S 24	0 54 41	13° 1'55	8 Ω 37	3°21	20°34	9°38	4° 9	9°45	11°29	4° 1	29°48	5°33	4° 0	9°30	n.a.	S 24
S 25	0 58 38	14° 3'11	22°44	4°31	21°49	10°25	4°21	9°48	11°32	3°59	29°50	5°34	3°57	9°36	n.a.	S 25
M26	1 2 34	15° 4'27	7 m 16	5°38	23° 4	11°12	4°32	9°50	11°36	3°58	29°52	5°R35	3°53	9°43	n.a.	M26
T 27	1 6 31	16° 5'44	22°11	6°41	24°20	11°59	4°44	9°53	11°40	3°56	29°54	5°34	3°50	9°50	n.a.	T 27
W28	1 10 27	17° 7'02	7 ≏ 22	7°40	25°35	12°46	4°55	9°56	11°44	3°55	29°56	5°30	3°47	9°56	n.a.	W28
T 29	1 14 24	18° 8'21	22°39	8°33	26°50	13°33	5° 7	9°59	11°47	3°53	29°58	5°25	3°44	10° 3	n.a.	T 29
F 30	1 18 20	19° 9'40	7 M 52	9°21	28° 6	14°19	5°18	10° 2	11°51	3°51	29°59	5°19	3°41	10°10	n.a.	F 30
S 31	1 22 17	20 ≏ 10'59	22 M 51	10 M 1	29 m 21	15 M 6	5 M 29	10ට 5	11 ≏ 55	3 8 50	0 Mp 1	5 ₩ 11	3 ∺ 38	10 Υ 16	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m26s

NOVEMBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	ß	ţ	o k	Day
S 1	1 26 14	21 ≏ 12'19	7 . ₹26	10 M 35	0 ჲ 37	15 M 53	5 m /40	10중 8	11 ≏ 58	3°R48	0 m y 3	5°R 4	3) €34	10 Y 23	n.a.	S 1
M 2	1 30 10	22°13'39	21°33	11° 0	1°52	16°40	5°51	10°11	12° 2	3 8 46	0° 5	4) (59	3°31	10°30	n.a.	M 2
T 3	1 34 7	23°14'59	5 云 10	11°15	3° 8	17°27	6° 2	10°14	12° 5	3°45	0° 6	4°55	3°28	10°36	n.a.	T 3
W 4	1 38 3	24°16'20	18°19	11°R20	4°23	18°14	6°13	10°18	12° 9	3°43	0° 8	4°53	3°25	10°43	n.a.	W 4
T 5	1 42 0	25°17'40	1≈ 2	11°15	5°38	19° 1	6°24	10°21	12°13	3°41	0° 9	4°D53	3°22	10°50	n.a.	T 5
F 6	1 45 56	26°19'00	13°25	10°58	6°54	19°49	6°35	10°25	12°16	3°40	0°11	4°54	3°18	10°56	n.a.	F 6
S 7	1 49 53	27°20'20	25°32	10°29	8° 9	20°36	6°45	10°29	12°20	3°38	0°13	4°55	3°15	11° 3	n.a.	S 7
S 8	1 53 49	28°21'40	7 ∺ 28	9°49	9°25	21°23	6°56	10°33	12°24	3°36	0°14	4°R56	3°12	11°10	n.a.	S 8
M 9	1 57 46	29°22'59	19°19	8°57	10°40	22°10	7° 6	10°37	12°27	3°35	0°16	4°54	3° 9	11°16	n.a.	M 9
T 10	2 1 43	0 ጤ 24'19	1 Υ 6	7°55	11°56	22°57	7°16	10°41	12°31	3°33	0°17	4°51	3° 6	11°23	n.a.	T 10
W11	2 5 39	1°25'38	12°55	6°45	13°11	23°44	7°27	10°45	12°34	3°31	0°19	4°44	3° 3	11°30	n.a.	W11
T 12	2 9 36	2°26'58	24°47	5°29	14°26	24°31	7°37	10°49	12°38	3°30	0°20	4°36	2°59	11°36	n.a.	T 12
F 13	2 13 32	3°28'17	6844	4° 8	15°42	25°18	7°47	10°53	12°41	3°28	0°21	4°25	2°56	11°43	n.a.	F 13
S 14	2 17 29	4°29'36	18°47	2°47	16°57	26° 6	7°57	10°57	12°45	3°26	0°23	4°13	2°53	11°50	n.a.	S 14
S 15	2 21 25	5°30'55	0耳57	1°27	18°13	26°53	8° 7	11° 2	12°48	3°24	0°24	4° 1	2°50	11°57	n.a.	S 15
M16	2 25 22	6°32'15	13°16	0°10	19°28	27°40	8°16	11° 6	12°52	3°23	0°25	3°49	2°47	12° 3	n.a.	M16
T 17	2 29 19	7°33'34	25°45	29 으 0	20°43	28°27	8°26	11°11	12°55	3°21	0°27	3°40	2°43	12°10	n.a.	T 17
W18	2 33 15	8°34'53	8926	27°58	21°59	29°15	8°35	11°16	12°59	3°19	0°28	3°33	2°40	12°17	n.a.	W18
T 19	2 37 12	9°36'12	21°20	27° 5	23°14	0 ≯ 2	8°45	11°21	13° 2	3°18	0°29	3°29	2°37	12°23	n.a.	T 19
F 20	2 41 8	10°37'31	4Ω31	26°22	24°30	0°49	8°54	11°25	13° 5	3°16	0°30	3°27	2°34	12°30	n.a.	F 20
S 21	2 45 5	11°38'50	18° 2	25°49	25°45	1°36	9° 3	11°30	13° 9	3°14	0°31	3°D27	2°31	12°37	n.a.	S 21
S 22	2 49 1	12°40'09	1 m 53	25°26	27° 0	2°24	9°12	11°35	13°12	3°13	0°32	3°R28	2°28	12°43	n.a.	S 22
M23	2 52 58	13°41'27	16° 8	25°12	28°16	3°11	9°21	11°40	13°15	3°11	0°33	3°27	2°24	12°50	n.a.	M23
T 24	2 56 55	14°42'45	0 ჲ 43	25°D 9	29°31	3°58	9°30	11°46	13°19	3° 9	0°34	3°25	2°21	12°57	n.a.	T 24
W25	3 0 51	15°44'03	15°37	25°13	0 M .47	4°46	9°39	11°51	13°22	3° 8	0°35	3°19	2°18	13° 3	n.a.	W25
T 26	3 4 48	16°45'21	0 M .41	25°26	2° 2	5°33	9°47	11°56	13°25	3° 6	0°36	3°11	2°15	13°10	n.a.	T 26
F 27	3 8 44	17°46'38	15°47	25°46	3°17	6°20	9°56	12° 2	13°28	3° 4	0°37	3° 0	2°12	13°17	n.a.	F 27
S 28	3 12 41	18°47'54	0 ∡ 745	26°13	4°33	7° 8	10° 4	12° 7	13°32	3° 3	0°38	2°49	2° 9	13°23	n.a.	S 28
S 29	3 16 37	19°49'10	15°24	26°46	5°48	7°55	10°12	1 <u>2</u> °12	13°35	3° 1	0°39	2°37	2° 5	13°30	n.a.	S 29
M30	3 20 34	20M50'25	29 ∡ ³39	27 ≙ 25	7 M 3	8 . ₹42	10 m 20	12 る 18	13 ≏ 38	2 8 59	0 m 40	2) 27	2 ∺ 2	13 Y 37	n.a.	M30

Delta T = 14h35m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2219 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2219 BCE

DECEMBER 2219 BCE (-2218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
T 1	3 24 31	21M51'38	13 る 24	28 ₾ 8	8 M .19	9 ∡ ³30	10 M 28	12 る 24	13 ≏ 41	2°R58	0 m /41	2°R20	1 米 59	13 Y 43	n.a.	T 1
W 2	3 28 27	22°52'51	26°40	28°56	9°34	10°17	10°36	12°29	13°44	2 8 56	0°41	2 米 15	1°56	13°50	n.a.	W 2
T 3	3 32 24	23°54'03	9≈29	29°48	10°49	11° 4	10°44	12°35	13°47	2°55	0°42	2°12	1°53	13°57	n.a.	T 3
F 4	3 36 20	24°55'13	21°55	0 M .44	12° 4	11°52	10°51	12°41	13°50	2°53	0°43	2°D12	1°49	14° 3	n.a.	F 4
S 5	3 40 17	25°56'22	4) 3	1°43	13°20	12°39	10°59	12°47	13°53	2°52	0°43	2°R12	1°46	14°10	n.a.	S 5
S 6	3 44 13	26°57'30	15°59	2°45	14°35	13°26	11° 6	12°53	13°56	2°50	0°44	2°11	1°43	14°17	n.a.	S 6
M 7	3 48 10	27°58'36	27°48	3°49	15°50	14°14	11°13	12°59	13°59	2°48	0°45	2° 9	1°40	14°23	n.a.	M 7
T 8	3 52 6	28°59'41	9 Y 36	4°56	17° 5	15° 1	11°20	13° 5	14° 2	2°47	0°45	2° 4	1°37	14°30	n.a.	T 8
W 9	3 56 3	0 ≯ 0'45	21°26	6° 5	18°21	15°48	11°27	13°11	14° 5	2°45	0°46	1°56	1°34	14°37	n.a.	W 9
T 10	4 0 0	1° 1'48	3 8 22	7°16	19°36	16°35	11°34	13°18	14° 8	2°44	0°46	1°46	1°30	14°44	n.a.	T 10
F 11	4 3 56	2° 2'49	15°26	8°28	20°51	17°23	11°40	13°24	14°10	2°43	0°46	1°33	1°27	14°50	n.a.	F 11
S 12	4 7 53	3° 3'49	27°40	9°43	22° 6	18°10	11°46	13°30	14°13	2°41	0°47	1°19	1°24	14°57	n.a.	S 12
S 13	4 11 49	4° 4'48	10耳 5	10°59	23°21	18°57	11°53	13°37	14°16	2°40	0°47	1° 4	1°21	15° 4	n.a.	S 13
M14	4 15 46	5° 5'46	22°40	12°16	24°36	19°44	11°59	13°43	14°18	2°38	0°48	0°50	1°18	15°10	n.a.	M14
T 15	4 19 42	6° 6'42	5926	13°35	25°51	20°32	12° 5	13°50	14°21	2°37	0°48	0°39	1°15	15°17	n.a.	T 15
W16	4 23 39	7° 7'38	18°23	14°55	27° 7	21°19	12°10	13°56	14°24	2°36	0°48	0°30	1°11	15°24	n.a.	W16
T 17	4 27 36	8° 8'32	1 £ 30	16°17	28°22	22° 6	12°16	14° 3	14°26	2°34	0°48	0°25	1°8	15°30	n.a.	T 17
F 18	4 31 32	9° 9'24	14°50	17°39	29°37	22°53	12°21	14° 9	14°29	2°33	0°48	0°22	1° 5	15°37	n.a.	F 18
S 19	4 35 29	10°10'16	28°22	19° 3	0 才 52	23°40	12°27	14°16	14°31	2°32	0°49	0°D22	1° 2	15°44	n.a.	S 19
S 20	4 39 25	11°11'07	12 m) 9	20°27	2° 7	24°28	12°32	14°23	14°34	2°30	0°49	0°R22	0°59	15°50	n.a.	S 20
M21	4 43 22	12°11'56	26°11	21°53	3°22	25°15	12°37	14°29	14°36	2°29	0°49	0°21	0°55	15°57	n.a.	M21
T 22	4 47 18	13°12'44	10 ≏ 28	23°19	4°37	26° 2	12°42	14°36	14°38	2°28	0°R49	0°19	0°52	16° 4	n.a.	T 22
W23	4 51 15	14°13'31	24°58	24°46	5°52	26°49	12°46	14°43	14°41	2°27	0°49	0°14	0°49	16°10	n.a.	W23
T 24	4 55 11	15°14'16	9 M 37	26°15	7° 7	27°36	12°51	14°50	14°43	2°26	0°49	0° 6	0°46	16°17	n.a.	T 24
F 25	4 59 8	16°15'00	24°20	27°44	8°22	28°23	12°55	14°57	14°45	2°24	0°49	29≈56	0°43	16°24	n.a.	F 25
S 26	5 3 5	17°15'43	8 .₹ 57	29°14	9°37	29°10	12°59	15° 4	14°47	2°23	0°48	29°44	0°40	16°31	n.a.	S 26
S 27	5 7 1	18°16'24	23°23	0 ∡ 145	10°52	29°57	13° 3	15°11	14°50	2°22	0°48	29°33	0°36	16°37	n.a.	S 27
M28	5 10 58	19°17'04	7 云 29	2°17	12° 7	0 중 44	13° 7	15°18	14°52	2°21	0°48	29°22	0°33	16°44	n.a.	M28
T 29	5 14 54	20°17'41	21°11	3°50	13°22	1°31	13°10	15°25	14°54	2°20	0°48	29°15	0°30	16°51	n.a.	T 29
W30	5 18 51	21°18'17	4≈28	5°23	14°37	2°18	13°14	15°32	14°56	2°19	0°48	29° 9	0°27	16°57	n.a.	W30
T 31	5 22 47	22 × 18'50	17≈20	6 ₹ 58	15 × 752	3 る 5	13 M 17	15 る 39	14 ≏ 58	2 8 18	0 m /47	29≈ 7	0 ∺ 24	17 Y 4	n.a.	T 31

Delta T = 14h35m22s

JANUARY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	k k	Day
F 1	5 26 44	23 × 19'22	29≈50	8 ₹ 33	17 .7 7	3 る 52	13 Mp 20	15 る 47	15 ♀ 0	2°R17	0°R47	29°D 6	0) €21	17 Y 11	n.a.	F 1
S 2	5 30 41	24°19'51	12 ∺ 2	10° 9	18°22	4°39	13°23	15°54	15° 1	2 8 16	0 m 47	29≈ 6	0°17	17°17	n.a.	S 2
S 3	5 34 37	25°20'18	24° 1	11°46	19°36	5°26	13°26	16° 1	15° 3	2°15	0°46	29°R 7	0°14	17°24	n.a.	S 3
M 4	5 38 34	26°20'43	5 Υ 52	13°24	20°51	6°13	13°28	16° 8	15° 5	2°15	0°46	29° 6	0°11	17°31	n.a.	M 4
T 5	5 42 30	27°21'06	17°42	15° 3	22° 6	6°59	13°30	16°16	15° 7	2°14	0°45	29° 4	0° 8	17°37	n.a.	T 5
W 6	5 46 27	28°21'27	29°34	16°43	23°21	7°46	13°33	16°23	15° 8	2°13	0°45	28°59	0° 5	17°44	n.a.	W 6
T 7	5 50 23	29°21'46	11833	18°24	24°36	8°33	13°35	16°30	15°10	2°12	0°44	28°52	0° 1	17°51	n.a.	T 7
F 8	5 54 20	0 ප් 22'02	23°43	20° 6	25°50	9°20	13°36	16°38	15°12	2°11	0°44	28°43	29≈58	17°57	n.a.	F 8
S 9	5 58 16	1°22'17	6 I 7	21°49	27° 5	10° 6	13°38	16°45	15°13	2°11	0°43	28°32	29°55	18° 4	n.a.	S 9
S 10	6 2 13	2°22'29	18°44	23°33	28°20	10°53	13°39	16°52	15°15	2°10	0°42	28°22	29°52	18°11	n.a.	S 10
M11	6 6 10	3°22'40	19937	25°17	29°35	11°40	13°40	17° 0	15°16	2° 9	0°42	28°12	29°49	18°18	n.a.	M11
T 12	6 10 6	4°22'48	14°44	27° 3	0 궁 49	12°26	13°41	17° 7	15°17	2° 9	0°41	28° 3	29°46	18°24	n.a.	T 12
W13	6 14 3	5°22'54	28° 3	28°50	2° 4	13°13	13°42	17°15	15°19	2° 8	0°40	27°57	29°42	18°31	n.a.	W13
T 14	6 17 59	6°22'59	11 Ω 34	0 ප 38	3°19	13°59	13°43	17°22	15°20	2° 8	0°40	27°54	29°39	18°38	n.a.	T 14
F 15	6 21 56	7°23'01	25°14	2°27	4°34	14°46	13°43	17°30	15°21	2° 7	0°39	27°D52	29°36	18°44	n.a.	F 15
S 16	6 25 52	8°23'02	9 m) 3	4°17	5°48	15°32	13°44	17°37	15°22	2° 7	0°38	27°53	29°33	18°51	n.a.	S 16
S 17	6 29 49	9°23'00	22°59	6° 8	7° 3	16°19	13°R44	17°45	15°24	2° 6	0°37	27°54	29°30	18°58	n.a.	S 17
M18	6 33 45	10°22'57	7 ♀ 3	8° 0	8°18	17° 5	13°44	17°52	15°25	2° 6	0°36	27°R55	29°27	19° 4	n.a.	M18
T 19	6 37 42	11°22'52	21°12	9°53	9°32	17°52	13°43	18° 0	15°26	2° 5	0°35	27°54	29°23	19°11	n.a.	T 19
W20	6 41 39	12°22'45	5 M 26	11°47	10°47	18°38	13°43	18° 7	15°27	2° 5	0°34	27°52	29°20	19°18	n.a.	W20
T 21	6 45 35	13°22'37	19°41	13°42	12° 1	19°24	13°42	18°15	15°28	2° 5	0°33	27°48	29°17	19°24	n.a.	T 21
F 22	6 49 32	14°22'26	3 ₹ 56	15°38	13°16	20°10	13°41	18°22	15°28	2° 4	0°32	27°42	29°14	19°31	n.a.	F 22
S 23	6 53 28	15°22'14	18° 5	17°35	14°31	20°57	13°40	18°30	15°29	2° 4	0°31	27°35	29°11	19°38	n.a.	S 23
S 24	6 57 25	16°22'00	2	19°32	15°45	21°43	13°39	18°38	15°30	2° 4	0°30	27°28	29° 7	19°45	n.a.	S 24
M25	7 1 21	17°21'43	15°47	21°30	17° 0	22°29	13°38	18°45	15°31	2° 4	0°29	27°22	29° 4	19°51	n.a.	M25
T 26	7 5 18	18°21'25	29°13	23°29	18°14	23°15	13°36	18°53	15°31	2° 3	0°28	27°17	29° 1	19°58	n.a.	T 26
W27	7 9 14	19°21'04	12≈20	25°27	19°29	24° 1	13°34	19° 0	15°32	2° 3	0°27	27°14	28°58	20° 5	n.a.	W27
T 28	7 13 11	20°20'40	25° 7	27°26	20°43	24°47	13°32	19° 8	15°32	2° 3	0°26	27°D13	28°55	20°11	n.a.	T 28
F 29	7 17 7	21°20'15	7 ₩35	29°25	21°58	25°33	13°30	19°15	15°33	2° 3	0°25	27°13	28°52	20°18	n.a.	F 29
S 30	7 21 4	22°19'46	19°47	1≈23	23°12	26°19	13°28	19°23	15°33	2°D 3	0°24	27°15	28°48	20°25	n.a.	S 30
S 31	7 25 1	23 る 19'16	1 Υ 48	3≈21	24 궁 27	27る 5	13 m 25	19 궁 31	15 ≏ 34	2 8 3	0 m 22	27≈17	28≈45	20 Y 31	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2219 BCE

FEBRUARY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 28 57	24 ට 18'42	13 Y 41	5≈18	25 ප 41	27 ප 51	13°R22	19 る 38	15 ≏ 34	2 8 3	0°R21	27≈18	28≈42	20 Y 38	n.a.	M 1
T 2	7 32 54	25°18'07	25°32	7°13	26°56	28°37	13 m 19	19°46	15°34	2° 3	0 m 20	27°R19	28°39	20°45	n.a.	T 2
W 3	7 36 50	26°17'29	7 8 26	9° 7	28°10	29°23	13°16	19°53	15°35	2° 3	0°18	27°18	28°36	20°51	n.a.	W 3
T 4	7 40 47	27°16'48	19°27	10°58	29°25	0≈ 8	13°13	20° 1	15°35	2° 3	0°17	27°16	28°33	20°58	n.a.	T 4
F 5	7 44 43	28°16'05	1 II 39	12°47	0≈39	0°54	13°10	20° 8	15°35	2° 4	0°16	27°13	28°29	21° 5	n.a.	F 5
S 6	7 48 40	29°15'20	14° 7	14°33	1°53	1°40	13° 6	20°16	15°35	2° 4	0°14	27° 9	28°26	21°12	n.a.	S 6
S 7	7 52 36	0≈14'32	26°53	16°15	3° 8	2°25	13° 2	20°23	15°R35	2° 4	0°13	27° 4	28°23	21°18	n.a.	S 7
M 8	7 56 33	1°13'42	9958	17°53	4°22	3°11	12°58	20°31	15°35	2° 4	0°12	27° 0	28°20	21°25	n.a.	M 8
T 9	8 0 29	2°12'50	23°22	19°27	5°36	3°56	12°54	20°38	15°35	2° 5	0°10	26°56	28°17	21°32	n.a.	T 9
W10	8 4 26	3°11'55	7 Ω 4	20°57	6°51	4°42	12°50	20°46	15°35	2° 5	0° 9	26°54	28°13	21°38	n.a.	W10
T 11	8 8 23	4°10'58	21° 0	22°21	8° 5	5°27	12°46	20°53	15°35	2° 5	0° 7	26°D53	28°10	21°45	n.a.	T 11
F 12	8 12 19	5° 9'58	5Mp 8	23°40	9°19	6°12	12°41	21° 1	15°34	2° 6	0° 6	26°53	28° 7	21°52	n.a.	F 12
S 13	8 16 16	6° 8'57	19°23	24°53	10°33	6°58	12°36	21° 8	15°34	2° 6	0° 4	26°54	28° 4	21°58	n.a.	S 13
S 14	8 20 12	7° 7'54	3 <u>₽</u> 41	26° 0	11°48	7°43	12°31	21°16	15°34	2° 7	0° 3	26°55	28° 1	22° 5	n.a.	S 14
M15	8 24 9	8° 6'48	17°59	27° 1	13° 2	8°28	12°26	21°23	15°33	2° 7	0° 1	26°57	27°58	22°12	n.a.	M15
T 16	8 28 5	9° 5'41	2 M .15	27°56	14°16	9°13	12°21	21°30	15°33	2° 8	29 £ 59	26°57	27°54	22°19	n.a.	T 16
W17	8 32 2	10° 4'32	16°25	28°44	15°30	9°59	12°16	21°38	15°32	2° 8	29°58	26°R57	27°51	22°25	n.a.	W17
T 18	8 35 58	11° 3'22	0 .₹ 27	29°25	16°44	10°44	12°10	21°45	15°32	2° 9	29°57	26°57	27°48	22°32	n.a.	T 18
F 19	8 39 55	12° 2'09	14°21	29°59	17°58	11°29	12° 5	21°52	15°31	2°10	29°55	26°55	27°45	22°39	n.a.	F 19
S 20	8 43 51	13° 0'54	28° 3	0 ∺ 27	19°13	12°14	11°59	21°59	15°30	2°10	29°54	26°53	27°42	22°45	n.a.	S 20
S 21	8 47 48	13°59'38	11 る 34	0°48	20°27	12°59	11°53	22° 7	15°30	2°11	29°52	26°52	27°39	22°52	n.a.	S 21
M22	8 51 45	14°58'20	24°51	1° 2	21°41	13°44	11°47	22°14	15°29	2°12	29°50	26°50	27°35	22°59	n.a.	M22
T 23	8 55 41	15°56'59	7≈54	1°10	22°55	14°28	11°41	22°21	15°28	2°12	29°49	26°49	27°32	23° 5	n.a.	T 23
W24	8 59 38	16°55'36	20°42	1°R11	24° 9	15°13	11°35	22°28	15°27	2°13	29°47	26°D48	27°29	23°12	n.a.	W24
T 25	9 3 34	17°54'11	3 ∺ 15	1° 5	25°23	15°58	11°28	22°35	15°26	2°14	29°45	26°48	27°26	23°19	n.a.	T 25
F 26	9 731	18°52'44	15°36	0°54	26°37	16°43	11°22	22°42	15°26	2°15	29°44	26°49	27°23	23°26	n.a.	F 26
S 27	9 11 27	19°51'15	27°44	0°37	27°51	17°27	11°15	22°50	15°25	2°16	29°42	26°49	27°19	23°32	n.a.	S 27
S 28	9 15 24	20≈49'43	9 Υ 43	0) (14	29≈ 5	18 ≈ 12	11 m 9	22 궁 57	15 ≏ 24	2 8 17	29 \O 40	26≈50	27≈16	23 Ƴ 39	n.a.	S 28

Delta T = 14h35m17s

MARCH 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	9 19 20	21≈48'10	21 Y 37	29°R47	0 米 19	18≈57	11°R 2	23중 4	15°R22	2 8 18	29°R39	26≈51	27≈13	23 Y 46	n.a.	M 1
T 2	9 23 17	22°46'34	3 8 28	29≈15	1°33	19°41	10 m 55	23°10	15 ≏ 21	2°19	29 Ω 37	26°51	27°10	23°52	n.a.	T 2
W 3	9 27 13	23°44'55	15°21	28°40	2°47	20°25	10°48	23°17	15°20	2°20	29°35	26°51	27° 7	23°59	n.a.	W 3
T 4	9 31 10	24°43'15	27°22	28° 2	4° 1	21°10	10°41	23°24	15°19	2°21	29°34	26°R51	27° 4	24° 6	n.a.	T 4
F 5	9 35 7	25°41'32	9 Ⅲ 33	27°22	5°15	21°54	10°34	23°31	15°18	2°22	29°32	26°51	27° 0	24°12	n.a.	F 5
S 6	9 39 3	26°39'47	22° 1	26°40	6°29	22°38	10°27	23°38	15°16	2°23	29°30	26°D51	26°57	24°19	n.a.	S 6
S 7	9 43 0	27°38'00	49548	25°58	7°43	23°23	10°20	23°45	15°15	2°24	29°29	26°51	26°54	24°26	n.a.	S 7
M 8	9 46 56	28°36'11	17°57	25°16	8°57	24° 7	10°12	23°51	15°14	2°25	29°27	26°52	26°51	24°33	n.a.	M 8
T 9	9 50 53	29°34'19	1 Ω 29	24°35	10°10	24°51	10° 5	23°58	15°12	2°27	29°25	26°52	26°48	24°39	n.a.	T 9
W10	9 54 49	0) €32'26	15°25	23°56	11°24	25°35	9°58	24° 5	15°11	2°28	29°24	26°52	26°45	24°46	n.a.	W10
T 11	9 58 46	1°30'30	29°41	23°19	12°38	26°19	9°50	24°11	15° 9	2°29	29°22	26°R52	26°41	24°53	n.a.	T 11
F 12	10 2 42	2°28'32	14 Mp 14	22°45	13°52	27° 3	9°43	24°18	15° 8	2°30	29°20	26°52	26°38	24°59	n.a.	F 12
S 13	10 6 39	3°26'33	28°56	22°14	15° 5	27°47	9°35	24°24	15° 6	2°32	29°19	26°51	26°35	25° 6	n.a.	S 13
S 14	10 10 35	4°24'32	13 ≏ 41	21°46	16°19	28°31	9°27	24°31	15° 4	2°33	29°17	26°51	26°32	25°13	n.a.	S 14
M15	10 14 32	5°22'29	28°23	21°23	17°33	29°15	9°20	24°37	15° 3	2°34	29°15	26°50	26°29	25°20	n.a.	M15
T 16	10 18 29	6°20'25	12 M 55	21° 5	18°47	29°58	9°12	24°43	15° 1	2°36	29°14	26°49	26°25	25°26	n.a.	T 16
W17	10 22 25	7°18'20	27°13	20°51	20° 0	0) €42	9° 5	24°50	14°59	2°37	29°12	26°48	26°22	25°33	n.a.	W17
T 18	10 26 22	8°16'13	11 × 14	20°41	21°14	1°26	8°57	24°56	14°58	2°38	29°10	26°D48	26°19	25°40	n.a.	T 18
F 19	10 30 18	9°14'05	24°58	20°D37	22°28	2° 9	8°49	25° 2	14°56	2°40	29° 9	26°48	26°16	25°46	n.a.	F 19
S 20	10 34 15	10°11'55	8 궁 24	20°37	23°41	2°53	8°42	25° 8	14°54	2°41	29° 7	26°49	26°13	25°53	n.a.	S 20
S 21	10 38 11	11° 9'44	21°34	20°42	24°55	3°37	8°34	25°14	14°52	2°43	29° 5	26°50	26°10	26° 0	n.a.	S 21
M22	10 42 8	12° 7'31	4≈28	20°51	26° 8	4°20	8°26	25°20	14°50	2°44	29° 4	26°52	26° 6	26° 6	n.a.	M22
T 23	10 46 4	13° 5'17	17° 9	21° 6	27°22	5° 3	8°19	25°26	14°48	2°46	29° 2	26°52	26° 3	26°13	n.a.	T 23
W24	10 50 1	14° 3'02	29°38	21°24	28°36	5°47	8°11	25°32	14°46	2°48	29° 0	26°R53	26° 0	26°20	n.a.	W24
T 25	10 53 58	15° 0'45	11 米 56	21°48	29°49	6°30	8° 4	25°38	14°44	2°49	28°59	26°52	25°57	26°27	n.a.	T 25
F 26	10 57 54	15°58'26	24° 5	22°15	1 ° 3	7°13	7°56	25°44	14°42	2°51	28°57	26°50	25°54	26°33	n.a.	F 26
S 27	11 151	16°56'06	6 Y 6	22°47	2°16	7°57	7°49	25°50	14°40	2°52	28°56	26°48	25°50	26°40	n.a.	S 27
S 28	11 5 47	17°53'44	18° 2	23°23	3°30	8°40	7°41	25°55	14°38	2°54	28°54	26°45	25°47	26°47	n.a.	S 28
M29	11 9 44	18°51'20	29°54	24° 2	4°43	9°23	7°34	26° 1	14°36	2°56	28°52	26°41	25°44	26°53	n.a.	M29
T 30	11 13 40	19°48'55	11845	24°46	5°56	10° 6	7°26	26° 6	14°34	2°58	28°51	26°38	25°41	27° 0	n.a.	T 30
W31	11 17 37	20) 46'29	23 8 38	25≈33	7 Υ 10	10) (49	7 m 19	26 궁 12	14 ₽ 32	2 8 59	28 Ω 49	26≈35	25≈38	27 ° 7	n.a.	W31

Delta T = 14h35m15s

Julian Calendar 1 March 2218 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2218 BCE

APRIL 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 21 33	21) 44'00	5 Ⅱ 37	26≈23	8 Υ 23	11) 32	7°R12	26 궁 17	14°R29	3 8 1	28°R48	26°R32	25≈35	27 Υ 13	n.a.	T 1
F 2	11 25 30	22°41'31	17°47	27°17	9°37	12°15	7 m) 5	26°23	14 ≏ 27	3° 3	28 Ω 46	26°D31	25°31	27°20	n.a.	F 2
S 3	11 29 26	23°38'59	09911	28°14	10°50	12°57	6°58	26°28	14°25	3° 5	28°45	26≈32	25°28	27°27	n.a.	S 3
S 4	11 33 23	24°36'27	12°54	29°14	12° 3	13°40	6°51	26°33	14°23	3° 6	28°43	26°32	25°25	27°34	n.a.	S 4
M 5	11 37 20	25°33'52	26° 0	0) 1 8	13°16	14°23	6°44	26°38	14°20	3° 8	28°42	26°34	25°22	27°40	n.a.	M 5
T 6	11 41 16	26°31'16	9 Ω 32	1°24	14°30	15° 6	6°37	26°43	14°18	3°10	28°40	26°35	25°19	27°47	n.a.	T 6
W 7	11 45 13	27°28'39	23°31	2°33	15°43	15°48	6°30	26°48	14°16	3°12	28°39	26°R36	25°16	27°54	n.a.	W 7
T 8	11 49 9	28°26'00	7 m 55	3°45	16°56	16°31	6°23	26°53	14°13	3°14	28°38	26°36	25°12	28° 0	n.a.	T 8
F 9	11 53 6	29°23'20	22°42	5° 0	18° 9	17°13	6°17	26°58	14°11	3°16	28°36	26°34	25° 9	28° 7	n.a.	F 9
S 10	11 57 2	0 Υ 20'38	7 ≏ 43	6°18	19°23	17°56	6°10	27° 3	14° 9	3°18	28°35	26°31	25° 6	28°14	n.a.	S 10
S 11	12 0 59	1°17'56	22°51	7°38	20°36	18°38	6° 4	27° 7	14° 6	3°20	28°33	26°26	25° 3	28°21	n.a.	S 11
M12	12 4 55	2°15'13	7 M 56	9° 1	21°49	19°20	5°58	27°12	14° 4	3°22	28°32	26°21	25° 0	28°27	n.a.	M12
T 13	12 8 52	3°12'29	22°48	10°27	23° 2	20° 3	5°52	27°16	14° 2	3°24	28°31	26°16	24°56	28°34	n.a.	T 13
W14	12 12 49	4° 9'44	7 . ₹20	11°55	24°15	20°45	5°46	27°21	13°59	3°26	28°29	26°13	24°53	28°41	n.a.	W14
T 15	12 16 45	5° 6'59	21°30	13°26	25°28	21°27	5°40	27°25	13°57	3°28	28°28	26°10	24°50	28°47	n.a.	T 15
F 16	12 20 42	6° 4'13	5 궁 14	14°59	26°41	22° 9	5°34	27°30	13°54	3°30	28°27	26°D 9	24°47	28°54	n.a.	F 16
S 17	12 24 38	7° 1'26	18°34	16°35	27°54	22°51	5°28	27°34	13°52	3°32	28°26	26°10	24°44	29° 1	n.a.	S 17
S 18	12 28 35	7°58'39	1≈33	18°13	29° 7	23°33	5°23	27°38	13°50	3°34	28°25	26°11	24°41	29° 8	n.a.	S 18
M19	12 32 31	8°55'51	14°14	19°54	0820	24°15	5°18	27°42	13°47	3°36	28°23	26°12	24°37	29°14	n.a.	M19
T 20	12 36 28	9°53'02	26°39	21°37	1°33	24°57	5°12	27°46	13°45	3°38	28°22	26°R13	24°34	29°21	n.a.	T 20
W21	12 40 25	10°50'13	8 ¥ 53	23°23	2°46	25°39	5° 7	27°50	13°42	3°40	28°21	26°12	24°31	29°28	n.a.	W21
T 22	12 44 21	11°47'24	20°59	25°11	3°59	26°21	5° 2	27°54	13°40	3°42	28°20	26° 9	24°28	29°34	n.a.	T 22
F 23	12 48 18	12°44'33	2 Υ 58	27° 2	5°12	27° 3	4°58	27°57	13°37	3°44	28°19	26° 4	24°25	29°41	n.a.	F 23
S 24	12 52 14	13°41'42	14°52	28°55	6°25	27°44	4°53	28° 1	13°35	3°46	28°18	25°57	24°21	29°48	n.a.	S 24
S 25	12 56 11	14°38'51	26°44	0 Υ 50	7°38	28°26	4°48	28° 4	13°32	3°48	28°17	25°49	24°18	29°55	n.a.	S 25
M26	13 0 7	15°35'58	8 8 35	2°48	8°50	29° 8	4°44	28° 8	13°30	3°50	28°16	25°40	24°15	0 8 1	n.a.	M26
T 27	13 4 4	16°33'06	20°27	4°47	10° 3	29°49	4°40	28°11	13°27	3°53	28°15	25°30	24°12	0° 8	n.a.	T 27
W28	13 8 0	17°30'12	2 Ⅲ 22	6°49	11°16	0 Υ 31	4°36	28°14	13°25	3°55	28°14	25°22	24° 9	0°15	n.a.	W28
T 29	13 11 57	18°27'18	14°23	8°53	12°29	1°12	4°32	28°18	13°22	3°57	28°13	25°15	24° 6	0°21	n.a.	T 29
F 30	13 15 54	19 Y 24'23	26耳33	10 Y 58	13 8 41	1 Υ 54	4 Mp 28	28 궁 21	13 ≏ 20	3 8 59	28 Ω 12	25≈10	24≈ 2	0828	n.a.	F 30

Delta T = 14h35m13s

MAY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	13 19 50	20 Y 21'28	8956	13 ° 5	14854	2 Y 35	4°R25	28 궁 24	13°R18	4 8 1	28°R11	25°R 8	23≈59	0 8 35	n.a.	S 1
S 2	13 23 47	21°18'32	21°35	15°13	16° 7	3°16	4 Mp 22	28°27	13 ≏ 15	4° 3	28 Ω 10	25°D 7	23°56	0°42	n.a.	S 2
M 3	13 27 43	22°15'35	4Ω 35	17°22	17°19	3°58	4°19	28°29	13°13	4° 6	28° 9	25≈ 7	23°53	0°48	n.a.	M 3
T 4	13 31 40	23°12'37	18° 1	19°32	18°32	4°39	4°16	28°32	13°10	4° 8	28° 9	25°R 8	23°50	0°55	n.a.	T 4
W 5	13 35 36	24° 9'39	1 m 53	21°43	19°45	5°20	4°13	28°35	13° 8	4°10	28° 8	25° 8	23°47	1° 2	n.a.	W 5
T 6	13 39 33	25° 6'41	16°14	23°54	20°57	6° 1	4°10	28°37	13° 5	4°12	28° 7	25° 6	23°43	1°8	n.a.	T 6
F 7	13 43 29	26° 3'42	1₽1	26° 5	22°10	6°42	4° 8	28°40	13° 3	4°14	28° 7	25° 3	23°40	1°15	n.a.	F 7
S 8	13 47 26	27° 0'42	16° 7	28°16	23°22	7°23	4° 5	28°42	13° 1	4°17	28° 6	24°56	23°37	1°22	n.a.	S 8
S 9	13 51 23	27°57'43	1 M 25	0 8 26	24°35	8° 4	4° 3	28°44	12°58	4°19	28° 5	24°48	23°34	1°28	n.a.	S 9
M10	13 55 19	28°54'43	16°42	2°36	25°47	8°45	4° 1	28°46	12°56	4°21	28° 5	24°39	23°31	1°35	n.a.	M10
T 11	13 59 16	29°51'43	1 √ 49	4°44	27° 0	9°26	3°59	28°48	12°54	4°23	28° 4	24°30	23°27	1°42	n.a.	T 11
W12	14 3 12	0 8 48'44	16°36	6°52	28°12	10° 6	3°58	28°50	12°51	4°25	28° 4	24°22	23°24	1°49	n.a.	W12
T 13	14 7 9	1°45'45	0 궁 56	8°58	29°24	10°47	3°57	28°52	12°49	4°28	28° 3	24°17	23°21	1°55	n.a.	T 13
F 14	14 11 5	2°42'46	14°47	11° 3	0 Ⅲ 37	11°28	3°55	28°54	12°47	4°30	28° 3	24°14	23°18	2° 2	n.a.	F 14
S 15	14 15 2	3°39'48	28° 9	13° 6	1°49	12° 9	3°54	28°56	12°45	4°32	28° 2	24°12	23°15	2° 9	n.a.	S 15
S 16	14 18 59	4°36'50	11 ≈ 6	15° 7	3° 1	12°49	3°53	28°57	12°42	4°34	28° 2	24°D12	23°12	2°15	n.a.	S 16
M17	14 22 55	5°33'52	23°42	17° 7	4°13	13°30	3°53	28°59	12°40	4°37	28° 1	24°R13	23° 8	2°22	n.a.	M17
T 18	14 26 52	6°30'54	6 ∺ 0	19° 4	5°26	14°10	3°52	29° 0	12°38	4°39	28° 1	24°12	23° 5	2°29	n.a.	T 18
W19	14 30 48	7°27'57	18° 6	21° 0	6°38	14°51	3°52	29° 1	12°36	4°41	28° 1	24°10	23° 2	2°36	n.a.	W19
T 20	14 34 45	8°25'00	0 Υ 4	22°54	7°50	15°31	3°D52	29° 2	12°34	4°43	28° 0	24° 5	22°59	2°42	n.a.	T 20
F 21	14 38 41	9°22'04	11°57	24°46	9° 2	16°12	3°52	29° 3	12°32	4°46	28° 0	23°57	22°56	2°49	n.a.	F 21
S 22	14 42 38	10°19'09	23°48	26°36	10°14	16°52	3°52	29° 4	12°29	4°48	28° 0	23°47	22°53	2°56	n.a.	S 22
S 23	14 46 35	11°16'13	5 8 39	28°24	11°26	17°32	3°52	29° 5	12°27	4°50	28° 0	23°35	22°49	3° 3	n.a.	S 23
M24	14 50 31	12°13'18	17°32	0 耳 11	12°38	18°12	3°53	29° 6	12°25	4°52	28° 0	23°21	22°46	3° 9	n.a.	M24
T 25	14 54 28	13°10'24	29°28	1°55	13°50	18°52	3°54	29° 7	12°23	4°54	27°59	23° 8	22°43	3°16	n.a.	T 25
W26	14 58 24	14° 7'30	11 Ⅱ 28	3°37	15° 2	19°33	3°55	29° 7	12°21	4°57	27°59	22°56	22°40	3°23	n.a.	W26
T 27	15 2 21	15° 4'36	23°35	5°17	16°14	20°13	3°56	29° 7	12°19	4°59	27°59	22°45	22°37	3°29	n.a.	T 27
F 28	15 6 17	16° 1'43	5950	6°55	17°26	20°53	3°57	29° 8	12°18	5° 1	27°D59	22°37	22°33	3°36	n.a.	F 28
S 29	15 10 14	16°58'50	18°16	8°32	18°38	21°33	3°59	29° 8	12°16	5° 3	27°59	22°33	22°30	3°43	n.a.	S 29
S 30	15 14 11	17°55'57	0 Ω 57	10° 6	19°50	22°13	4° 0	29° 8	12°14	5° 5	27°59	22°30	22°27	3°50	n.a.	S 30
M31	15 18 7	18 8 53'05	13 N 55	11 II 38	21耳 2	22 Y 52	4M) 2	29°R 8	12 ≏ 12	5 8 8	27 N 59	22≈29	22≈24	3 8 56	n.a.	M31

Delta T = 14h35m11s

Julian Calendar 1 May 2218 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2218 BCE

JUNE 2218 BCE (-2217) 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 4	19850'13	27 Ω 15	13 I I 9	22 I I13	23 Y 32	4 Mp 4	29°R 8	12°R10	5 8 10	28₽ 0	22°R29	22≈21	4 8 3	n.a.	T 1
W 2	15 26 0	20°47'21	10 m 59	14°37	23°25	24°12	4° 6	29る8	12 ♀ 8	5°12	28° 0	22≈29	22°18	4°10	n.a.	W 2
T 3	15 29 57	21°44'29	25° 9	16° 3	24°37	24°52	4° 9	29° 8	12° 7	5°14	28° 0	22°27	22°14	4°16	n.a.	T 3
F 4	15 33 53	22°41'39	9 ≏ 45	17°28	25°48	25°31	4°11	29° 7	12° 5	5°16	28° 0	22°22	22°11	4°23	n.a.	F 4
S 5	15 37 50	23°38'48	24°42	18°50	27° 0	26°11	4°14	29° 7	12° 3	5°18	28° 0	22°14	22° 8	4°30	n.a.	S 5
S 6	15 41 46	24°35'59	9 M .53	20°10	28°12	26°51	4°17	29° 6	12° 2	5°21	28° 1	22° 5	22° 5	4°37	n.a.	S 6
M 7	15 45 43	25°33'10	25° 9	21°27	29°23	27°30	4°20	29° 5	12° 0	5°23	28° 1	21°54	22° 2	4°43	n.a.	M 7
T 8	15 49 40	26°30'22	10 ∡ 17	22°43	0934	28°10	4°23	29° 4	11°59	5°25	28° 1	21°44	21°59	4°50	n.a.	T 8
W 9	15 53 36	27°27'35	25° 8	23°56	1°46	28°49	4°27	29° 4	11°57	5°27	28° 2	21°34	21°55	4°57	n.a.	W 9
T 10	15 57 33	28°24'50	9 る 34	25° 7	2°57	29°29	4°30	29° 3	11°56	5°29	28° 2	21°27	21°52	5° 3	n.a.	T 10
F 11	16 1 29	29°22'05	23°31	26°15	4° 9	9 8 80	4°34	29° 1	11°54	5°31	28° 3	21°23	21°49	5°10	n.a.	F 11
S 12	16 5 26	0П19'22	6≈59	27°21	5°20	0°47	4°38	29° 0	11°53	5°33	28° 3	21°21	21°46	5°17	n.a.	S 12
S 13	16 9 22	1°16'40	20° 0	28°24	6°31	1°26	4°42	28°59	11°52	5°35	28° 4	21°D20	21°43	5°24	n.a.	S 13
M14	16 13 19	2°13'59	2) 37	29°25	7°42	2° 6	4°46	28°57	11°50	5°37	28° 4	21°R20	21°39	5°30	n.a.	M14
T 15	16 17 16	3°11'19	14°55	0 9 23	8°53	2°45	4°51	28°56	11°49	5°39	28° 5	21°20	21°36	5°37	n.a.	T 15
W16	16 21 12	4° 8'41	26°59	1°17	10° 4	3°24	4°55	28°54	11°48	5°41	28° 6	21°18	21°33	5°44	n.a.	W16
T 17	16 25 9	5° 6'04	8 Ƴ 55	2° 9	11°15	4° 3	5° 0	28°53	11°47	5°43	28° 6	21°13	21°30	5°50	n.a.	T 17
F 18	16 29 5	6° 3'29	20°46	2°57	12°26	4°42	5° 5	28°51	11°46	5°45	28° 7	21° 6	21°27	5°57	n.a.	F 18
S 19	16 33 2	7° 0'55	2 8 37	3°42	13°37	5°21	5°10	28°49	11°45	5°47	28° 8	20°57	21°24	6° 4	n.a.	S 19
S 20	16 36 58	7°58'23	14°29	4°24	14°48	6° 0	5°15	28°47	11°44	5°49	28° 8	20°45	21°20	6°11	n.a.	S 20
M21	16 40 55	8°55'52	26°26	5° 2	15°59	6°39	5°20	28°45	11°43	5°51	28° 9	20°33	21°17	6°17	n.a.	M21
T 22	16 44 51	9°53'22	8П29	5°35	17°10	7°18	5°26	28°43	11°42	5°53	28°10	20°20	21°14	6°24	n.a.	T 22
W23	16 48 48	10°50'54	20°39	6° 5	18°21	7°56	5°31	28°40	11°41	5°55	28°11	20° 8	21°11	6°31	n.a.	W23
T 24	16 52 45	11°48'27	2 9 57	6°30	19°31	8°35	5°37	28°38	11°40	5°57	28°12	19°58	21° 8	6°38	n.a.	T 24
F 25	16 56 41	12°46'02	15°24	6°51	20°42	9°14	5°43	28°36	11°39	5°59	28°13	19°51	21° 5	6°44	n.a.	F 25
S 26	17 0 38	13°43'37	28° 1	7° 7	21°52	9°53	5°49	28°33	11°39	6° 1	28°14	19°46	21° 1	6°51	n.a.	S 26
S 27	17 4 34	14°41'14	10 N 51	7°18	23° 3	10°31	5°55	28°30	11°38	6° 2	28°15	19°44	20°58	6°58	n.a.	S 27
M28	17 8 31	15°38'52	23°55	7°23	24°13	11°10	6° 2	28°28	11°37	6° 4	28°16	19°D44	20°55	7° 4	n.a.	M28
T 29	17 12 27	16°36'32	7 m 16	7°R24	25°24	11°48	6° 8	2 <u>8</u> °25	11°37	6° 6	28°17	19°44	20°52	7°11	n.a.	T 29
W30	17 16 24	17 Ⅲ 34'12	20 m 56	79919	26934	12827	6Mp 15	28 궁 22	11 ≏ 36	6 8 8	28 Ω 18	19°R45	20≈49	7 8 18	n.a.	W30

Delta T = 14h35m09s

JULY 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(Ħ,	В	P.	v	Ç	, K	Day
T 1	17 20 21	18耳31′54	4 Ω 57	7°R 8	279544	13 8 5	6Mp22	28°R19	11°R36	6 8 10	28 Ω 19	19°R44	20≈45	7 8 25	n.a.	T 1
F 2	17 24 17	19°29'37	19°19	6952	28°54	13°43	6°29	28 궁 16	11 ≏ 35	6°11	28°20	19 ≈ 40	20°42	7°31	n.a.	F 2
S 3	17 28 14	20°27'21	3 M .58	6°30	0 Ω 4	14°22	6°36	28°13	11°35	6°13	28°21	19°35	20°39	7°38	n.a.	S 3
S 4	17 32 10	21°25'07	18°50	6° 2	1°14	15° 0	6°43	28° 9	11°35	6°15	28°23	19°28	20°36	7°45	n.a.	S 4
M 5	17 36 7	22°22'55	3 ∡ 748	5°29	2°24	15°38	6°50	28° 6	11°34	6°16	28°24	19°19	20°33	7°51	n.a.	M 5
T 6	17 40 3	23°20'44	18°42	4°51	3°34	16°16	6°58	28° 3	11°34	6°18	28°25	19°11	20°30	7°58	n.a.	T 6
W 7	17 44 0	24°18'34	3 云 23	4° 8	4°44	16°55	7° 6	27°59	11°34	6°20	28°26	19° 3	20°26	8° 5	n.a.	W 7
T 8	17 47 56	25°16'27	17°45	3°21	5°54	17°33	7°13	27°56	11°34	6°21	28°28	18°57	20°23	8°12	n.a.	T 8
F 9	17 51 53	26°14'21	1≈41	2°31	7° 3	18°11	7°21	27°52	11°34	6°23	28°29	18°54	20°20	8°18	n.a.	F 9
S 10	17 55 50	27°12'17	15°11	1°38	8°13	18°49	7°29	27°49	11°D34	6°25	28°31	18°D53	20°17	8°25	n.a.	S 10
S 11	17 59 46	28°10'15	28°15	0°44	9°22	19°27	7°37	27°45	11°34	6°26	28°32	18°53	20°14	8°32	n.a.	S 11
M12	18 3 43	29° 8'16	10) (55	29∏49	10°32	20° 4	7°45	27°41	11°34	6°28	28°33	18°54	20°11	8°39	n.a.	M12
T 13	18 7 39	0ණ 6'18	23°16	28°54	11°41	20°42	7°54	27°37	11°34	6°29	28°35	18°55	20° 7	8°45	n.a.	T 13
W14	18 11 36	1° 4'22	5 Ƴ 22	28° 2	12°50	21°20	8° 2	27°33	11°34	6°31	28°36	18°R55	20° 4	8°52	n.a.	W14
T 15	18 15 32	2° 2'29	17°19	27°12	13°59	21°58	8°11	27°29	11°34	6°32	28°38	18°54	20° 1	8°59	n.a.	T 15
F 16	18 19 29	3° 0'37	29°12	26°26	15° 8	22°36	8°20	27°25	11°35	6°33	28°40	18°50	19°58	9° 5	n.a.	F 16
S 17	18 23 25	3°58'48	118 3	25°45	16°17	23°13	8°28	27°21	11°35	6°35	28°41	18°45	19°55	9°12	n.a.	S 17
S 18	18 27 22	4°57'01	22°59	25°10	17°26	23°51	8°37	27°17	11°35	6°36	28°43	18°39	19°51	9°19	n.a.	S 18
M19	18 31 19	5°55'17	5 I 1	24°42	18°34	24°28	8°46	27°13	11°36	6°37	28°44	18°31	19°48	9°26	n.a.	M19
T 20	18 35 15	6°53'34	17°12	24°21	19°43	25° 6	8°56	27° 9	11°36	6°39	28°46	18°23	19°45	9°32	n.a.	T 20
W21	18 39 12	7°51'53	29°33	24° 9	20°52	25°43	9° 5	27° 4	11°37	6°40	28°48	18°16	19°42	9°39	n.a.	W21
T 22	18 43 8	8°50'15	1295 6	24°D 5	22° 0	26°21	9°14	27° 0	11°37	6°41	28°50	18°10	19°39	9°46	n.a.	T 22
F 23	18 47 5	9°48'39	24°50	24°10	23° 8	26°58	9°24	26°56	11°38	6°43	28°51	18° 6	19°36	9°52	n.a.	F 23
S 24	18 51 1	10°47'04	7 Ω 46	24°24	24°16	27°35	9°33	26°51	11°39	6°44	28°53	18° 4	19°32	9°59	n.a.	S 24
S 25	18 54 58	11°45'31	20°55	24°46	25°24	28°13	9°43	26°47	11°39	6°45	28°55	18°D 3	19°29	10° 6	n.a.	S 25
M26	18 58 54	12°44'01	4 Mp 15	25°18	26°32	28°50	9°53	26°42	11°40	6°46	28°57	18° 4	19°26	10°13	n.a.	M26
T 27	19 2 51	13°42'31	17°48	25°58	27°40	29°27	10° 3	26°38	11°41	6°47	28°58	18° 5	19°23	10°19	n.a.	T 27
W28	19 6 47	14°41'04	1 ≏ 34	26°46	28°48	0 I I 4	10°13	26°33	11°42	6°48	29° 0	18° 7	19°20	10°26	n.a.	W28
T 29	19 10 44	15°39'39	15°34	27°42	29°55	0°41	10°23	26°28	11°43	6°49	29° 2	18°R 7	19°16	10°33	n.a.	T 29
F 30	19 14 41	16°38'15	29°45	28°45	1 Mp 3	1°18	10°33	26°24	11°44	6°50	29° 4	18° 7	19°13	10°40	n.a.	F 30
S 31	19 18 37	17936'54	14 M 7	29 Ⅱ 55	2 Mp 10	1 II 55	10 M)43	26 궁 19	11 ≏ 45	6 8 51	29⋒ 6	18 ≈ 5	19 ≈ 10	10846	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m07s

Julian Calendar 1 July 2218 BCE == Greg. Calendar 12 June 2218 BCE

AUGUST 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(Å	В	u	u	Ç	ķ	Day
S 1	19 22 34	18935'34	28M36	19911	3 m) 17	2Д32	10 m 54	26°R14	11 ≏ 46	6 8 52	29⋒8	18°R 1	19≈ 7	10 8 53	n.a.	S 1
M 2	19 26 30	19°34'16	13 ×7 7	2°33	4°24	3° 9	11° 4	26 ප 10	11°47	6°53	29°10	17 ≈ 57	19° 4	11° 0	n.a.	M 2
T 3	19 30 27	20°33'00	27°35	4° 0	5°31	3°45	11°15	26° 5	11°48	6°54	29°12	17°53	19° 1	11° 6	n.a.	T 3
W 4	19 34 23	21°31'46	11 る 54	5°31	6°38	4°22	11°25	26° 0	11°50	6°55	29°14	17°50	18°57	11°13	n.a.	W 4
T 5	19 38 20	22°30'35	25°58	7° 7	7°44	4°59	11°36	25°56	11°51	6°56	29°16	17°47	18°54	11°20	n.a.	T 5
F 6	19 42 16	23°29'25	9 ≈ 43	8°45	8°50	5°35	11°47	25°51	11°52	6°57	29°18	17°46	18°51	11°27	n.a.	F 6
S 7	19 46 13	24°28'18	23° 6	10°27	9°57	6°12	11°58	25°46	11°54	6°57	29°20	17°D46	18°48	11°33	n.a.	S 7
S 8	19 50 10	25°27'13	6 ∺ 8	12°10	11° 3	6°49	12° 9	25°41	11°55	6°58	29°22	17°47	18°45	11°40	n.a.	S 8
M 9	19 54 6	26°26'10	18°49	13°56	12° 8	7°25	12°20	25°37	11°57	6°59	29°24	17°48	18°42	11°47	n.a.	M 9
T 10	19 58 3	27°25'10	1 Υ 12	15°43	13°14	8° 1	12°31	25°32	11°58	7° 0	29°27	17°50	18°38	11°54	n.a.	T 10
W1 1	20 1 59	28°24'12	13°21	17°30	14°19	8°38	12°42	25°27	12° 0	7° 0	29°29	17°51	18°35	12° 0	n.a.	W11
T 12	20 5 56	29°23'17	25°19	19°19	15°25	9°14	12°54	25°22	12° 1	7° 1	29°31	17°R52	18°32	12° 7	n.a.	T 12
F 13	20 9 52	0 Ω 22'24	7 8 13	21° 8	16°30	9°50	13° 5	25°18	12° 3	7° 1	29°33	17°52	18°29	12°14	n.a.	F 13
S 14	20 13 49	1°21'34	19° 6	22°58	17°35	10°26	13°17	25°13	12° 5	7° 2	29°35	17°51	18°26	12°20	n.a.	S 14
S 15	20 17 45	2°20'46	1 II 3	24°47	18°39	11° 2	13°28	25° 8	12° 7	7° 2	29°37	17°49	18°22	12°27	n.a.	S 15
M16	20 21 42	3°20'01	13° 8	26°36	19°44	11°39	13°40	25° 4	12° 8	7° 3	29°40	17°47	18°19	12°34	n.a.	M16
T 17	20 25 38	4°19'18	25°25	28°25	20°48	12°15	13°51	24°59	12°10	7° 3	29°42	17°45	18°16	12°41	n.a.	T 17
W18	20 29 35	5°18'38	7955	0 Ω 14	21°52	12°50	14° 3	24°54	12°12	7° 4	29°44	17°43	18°13	12°47	n.a.	W18
T 19	20 33 32	6°18'00	20°42	2° 2	22°56	13°26	14°15	24°50	12°14	7° 4	29°46	17°42	18°10	12°54	n.a.	T 19
F 20	20 37 28	7°17'24	3 Ω 45	3°49	23°59	14° 2	14°27	24°45	12°16	7° 4	29°49	17°41	18° 7	13° 1	n.a.	F 20
S 21	20 41 25	8°16'51	17° 4	5°36	25° 2	14°38	14°39	24°41	12°18	7° 5	29°51	17°D41	18° 3	13° 7	n.a.	S 21
S 22	20 45 21	9°16'20	0 m /37	7°22	26° 5	15°14	14°51	24°36	12°20	7° 5	29°53	17°41	18° 0	13°14	n.a.	S 22
M23	20 49 18	10°15'50	14°23	9° 8	27° 8	15°49	15° 3	24°32	12°22	7° 5	29°56	17°41	17°57	13°21	n.a.	M23
T 24	20 53 14	11°15'23	28°20	10°53	28°10	16°25	15°15	24°27	12°25	7° 6	29°58	17°42	17°54	13°28	n.a.	T 24
W25	20 57 11	12°14'58	12 ≏ 24	12°37	29°13	17° 0	15°27	24°23	12°27	7° 6	ompo	17°42	17°51	13°34	n.a.	W25
T 26	21 1 7	13°14'35	26°33	14°20	0 ჲ 14	17°36	15°39	24°18	12°29	7° 6	0° 3	17°43	17°48	13°41	n.a.	T 26
F 27	21 5 4	14°14'13	10 M .46	16° 3	1°16	18°11	15°52	24°14	12°31	7° 6	0° 5	17°R43	17°44	13°48	n.a.	F 27
S 28	21 9 0	15°13'54	24°58	17°45	2°17	18°46	16° 4	24°10	12°34	7° 6	0° 7	17°43	17°41	13°55	n.a.	S 28
S 29	21 12 57	16°13'36	9 ,7 9	19°26	3°18	19°21	16°17	24° 6	12°36	7° 6	0°10	17°43	17°38	14° 1	n.a.	S 29
M30	21 16 54	17°13'21	2 <u>3</u> °15	21° 7	4°19	19°56	16°29	2 <u>4</u> ° 1	12°39	7°R 6	0°12	17°D43	17°35	14° 8	n.a.	M30
T 31	21 20 50	18 Ω 13'07	7 궁 14	22 N 46	5 ≙ 19	20耳31	16 M 42	23 る 57	12 ≏ 41	7 8 6	0 m 14	17 ≈ 43	17≈32	14815	n.a.	T 31

Delta T = 14h35m04s

SEPTEMBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ť.	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	21 24 47	19 \O 12'56	21る 4	24 \O 25	6 ₽ 18	21 I 6	16 M 54	23°R53	12 ≏ 44	7°R 6	0 m 17	17≈43	17≈28	14821	n.a.	W 1
T 2	21 28 43	20°12'46	4≈42	26° 4	7°18	21°41	17° 7	23 る 49	12°46	7 と 6	0°19	17°43	17°25	14°28	n.a.	T 2
F 3	21 32 40	21°12'38	18° 5	27°42	8°17	22°16	17°19	23°45	12°49	7° 6	0°22	17°R43	17°22	14°35	n.a.	F 3
S 4	21 36 36	22°12'33	1 米 13	29°19	9°15	22°51	17°32	23°41	12°51	7° 6	0°24	17°43	17°19	14°42	n.a.	S 4
S 5	21 40 33	23°12'29	14° 5	0 m 55	10°14	23°26	17°45	23°38	12°54	7° 5	0°26	17°43	17°16	14°48	n.a.	S 5
M 6	21 44 29	24°12'28	26°41	2°31	11°11	24° 0	17°58	23°34	12°57	7° 5	0°29	17°42	17°13	14°55	n.a.	M 6
T 7	21 48 26	25°12'29	9 Υ 2	4° 7	12° 8	24°35	18°10	23°30	12°59	7° 5	0°31	17°41	17° 9	15° 2	n.a.	T 7
W 8	21 52 22	26°12'32	21°10	5°41	13° 5	25° 9	18°23	23°27	13° 2	7° 5	0°34	17°40	17° 6	15° 9	n.a.	W 8
T 9	21 56 19	27°12'38	3 8 10	7°16	14° 1	25°44	18°36	23°23	13° 5	7° 4	0°36	17°39	17° 3	15°15	n.a.	T 9
F 10	22 0 16	28°12'45	15° 3	8°49	14°57	26°18	18°49	23°20	13° 8	7° 4	0°39	17°38	17° 0	15°22	n.a.	F 10
S 11	22 4 12	29°12'56	26°56	10°23	15°52	26°52	19° 2	23°16	13°11	7° 3	0°41	17°D37	16°57	15°29	n.a.	S 11
S 12	22 8 9	0 mg 13'08	8Д52	11°55	16°47	27°26	19°15	23°13	13°14	7° 3	0°43	17°38	16°54	15°35	n.a.	S 12
M13	22 12 5	1°13'23	20°56	13°27	17°41	28° 0	19°28	23°10	13°17	7° 3	0°46	17°38	16°50	15°42	n.a.	M13
T 14	22 16 2	2°13'40	3 9 513	14°59	18°35	28°34	19°41	23° 7	13°20	7° 2	0°48	17°40	16°47	15°49	n.a.	T 14
W15	22 19 58	3°13'59	15°47	16°30	19°27	29° 8	19°55	23° 4	13°23	7° 2	0°51	17°41	16°44	15°56	n.a.	W15
T 16	22 23 55	4°14'21	28°41	18° 1	20°20	29°42	20° 8	23° 1	13°26	7° 1	0°53	17°42	16°41	16° 2	n.a.	T 16
F 17	22 27 51	5°14'44	$11\Omega_{56}$	19°31	21°11	09୍ତୀ6	20°21	22°58	13°29	7° 0	0°56	17°R43	16°38	16° 9	n.a.	F 17
S 18	22 31 48	6°15'10	25°34	21° 1	22° 2	0°49	20°34	22°55	13°32	7° 0	0°58	17°43	16°34	16°16	n.a.	S 18
S 19	22 35 44	7°15'37	9 m 32	22°30	22°52	1°23	20°47	22°52	13°35	6°59	1° 1	17°42	16°31	16°23	n.a.	S 19
M20	22 39 41	8°16'06	23°46	23°59	23°42	1°56	21° 1	22°50	13°38	6°58	1° 3	17°40	16°28	16°29	n.a.	M20
T 21	22 43 38	9°16'37	8 ₾ 13	25°27	24°30	2°29	21°14	22°47	13°41	6°58	1° 5	17°37	16°25	16°36	n.a.	T 21
W22	22 47 34	10°17'10	22°45	26°55	25°18	3° 3	21°27	22°45	13°44	6°57	1°8	17°34	16°22	16°43	n.a.	W22
T 23	22 51 31	11°17'44	7 M .16	28°22	26° 5	3°36	21°41	22°42	13°48	6°56	1°10	17°30	16°19	16°49	n.a.	T 23
F 24	22 55 27	12°18'19	21°43	29°48	26°51	4° 9	21°54	22°40	13°51	6°55	1°13	17°28	16°15	16°56	n.a.	F 24
S 25	22 59 24	13°18'57	5 ₹ 59	1 ≏ 14	27°36	4°42	22° 7	22°38	13°54	6°54	1°15	17°27	16°12	17° 3	n.a.	S 25
S 26	23 3 20	14°19'35	20° 3	2°39	28°20	5°14	22°21	22°36	13°57	6°54	1°17	17°D27	16° 9	17°10	n.a.	S 26
M27	23 7 17	15°20'15	3 ප 54	4° 4	29° 3	5°47	22°34	22°34	14° 1	6°53	1°20	17°28	16° 6	17°16	n.a.	M27
T 28	23 11 13	16°20'57	17°31	5°27	29°45	6°20	22°47	22°32	14° 4	6°52	1°22	17°29	16° 3	17°23	n.a.	T 28
W29	23 15 10	17°21'40	0≈55	6°50	0 M .26	6°52	23° 1	22°31	14° 7	6°51	1°24	17°31	16° 0	17°30	n.a.	W29
T 30	23 19 7	18 M 22'24	14≈ 7	8 亞 11	1 M 6	79925	23 M 14	22 궁 29	14 ₽ 11	6 8 50	1 M) 27	17°R32	15≈56	17 8 36	n.a.	T 30

Delta T = 14h35m02s

Julian Calendar 1 Sept. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2218 BCE

OCTOBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	'n	¥	Р	ß	S	ţ	٨٥	Day
F 1	23 23 3	19 m 23'09	27≈ 6	9 ჲ 32	1 M .45	7957	23 Mp 28	22°R27	14 Ω 14	6°R49	1 m) 29	17°R31	15≈53	17 8 43	n.a.	F 1
S 2	23 27 0	20°23'56	9) 53	10°51	2°22	8°29	23°41	22 궁 26	14°18	6 8 48	1°32	17 ≈ 29	15°50	17°50	n.a.	S 2
S 3	23 30 56	21°24'44	22°29	12° 9	2°58	9° 1	23°55	22°25	14°21	6°47	1°34	17°26	15°47	17°57	n.a.	S 3
M 4	23 34 53	22°25'34	4Υ54	13°26	3°33	9°33	24° 8	22°24	14°25	6°46	1°36	17°20	15°44	18° 3	n.a.	M 4
T 5	23 38 49	23°26'25	17° 8	14°40	4° 6	10° 5	24°22	22°22	14°28	6°44	1°38	17°14	15°40	18°10	n.a.	T 5
W 6	23 42 46	24°27'18	29°13	15°53	4°38	10°36	24°35	22°21	14°32	6°43	1°41	17° 6	15°37	18°17	n.a.	W 6
T 7	23 46 42	25°28'12	11810	17° 3	5° 8	11° 8	24°48	22°21	14°35	6°42	1°43	16°59	15°34	18°24	n.a.	T 7
F 8	23 50 39	26°29'08	23° 3	18°11	5°37	11°39	25° 2	22°20	14°39	6°41	1°45	16°53	15°31	18°30	n.a.	F 8
S 9	23 54 35	27°30'06	4 ∏ 54	19°16	6° 4	12°10	25°15	22°19	14°42	6°40	1°48	16°49	15°28	18°37	n.a.	S 9
S 10	23 58 32	28°31'05	16°48	20°18	6°29	12°42	25°29	22°19	14°46	6°38	1°50	16°46	15°25	18°44	n.a.	S 10
M11	0 2 29	29°32'06	28°49	21°15	6°53	13°13	25°42	22°18	14°49	6°37	1°52	16°D45	15°21	18°50	n.a.	M11
T 12	0 6 25	0 ჲ 33'08	1195 2	22° 9	7°15	13°44	25°56	22°18	14°53	6°36	1°54	16°46	15°18	18°57	n.a.	T 12
W13	0 10 22	1°34'12	23°32	22°57	7°34	14°14	26° 9	22°18	14°56	6°35	1°56	16°47	15°15	19° 4	n.a.	W13
T 14	0 14 18	2°35'17	6 Ω 23	23°40	7°52	14°45	26°23	22°D18	15° 0	6°33	1°59	16°48	15°12	19°11	n.a.	T 14
F 15	0 18 15	3°36'23	19°40	24°17	8° 8	15°15	26°36	22°18	15° 4	6°32	2° 1	16°R49	15° 9	19°17	n.a.	F 15
S 16	0 22 11	4°37'30	3 m) 25	24°46	8°22	15°46	26°50	22°18	15° 7	6°30	2° 3	16°47	15° 5	19°24	n.a.	S 16
S 17	0 26 8	5°38'39	17°36	25° 8	8°34	16°16	27° 3	22°18	15°11	6°29	2° 5	16°44	15° 2	19°31	n.a.	S 17
M18	0 30 5	6°39'49	2 ₽ 11	25°21	8°43	16°46	27°16	22°18	15°15	6°28	2° 7	16°38	14°59	19°38	n.a.	M18
T 19	0 34 1	7°41'00	17° 3	25°R24	8°51	17°15	27°30	22°19	15°18	6°26	2° 9	16°30	14°56	19°44	n.a.	T 19
W20	0 37 58	8°42'12	2M 4	25°18	8°56	17°45	27°43	22°19	15°22	6°25	2°11	16°22	14°53	19°51	n.a.	W20
T 21	0 41 54	9°43'24	17° 3	25° 0	8°58	18°15	27°57	22°20	15°25	6°23	2°13	16°14	14°50	19°58	n.a.	T 21
F 22	0 45 51	10°44'38	1 ₹ 53	24°31	8°R58	18°44	28°10	22°21	15°29	6°22	2°15	16° 6	14°46	20° 4	n.a.	F 22
S 23	0 49 47	11°45'51	16°25	23°51	8°56	19°13	28°23	22°22	15°33	6°20	2°17	16° 1	14°43	20°11	n.a.	S 23
S 24	0 53 44	12°47'06	0 궁 37	22°59	8°51	19°42	28°37	22°23	15°36	6°19	2°19	15°59	14°40	20°18	n.a.	S 24
M25	0 57 40	13°48'21	14°27	21°58	8°44	20°11	28°50	22°24	15°40	6°17	2°21	15°D58	14°37	20°25	n.a.	M25
T 26	1 1 37	14°49'36	27°55	20°48	8°34	20°39	29° 3	22°25	15°44	6°16	2°23	15°58	14°34	20°31	n.a.	T 26
W27	1 5 34	15°50'51	11≈ 4	19°31	8°22	21° 8	29°16	22°26	15°47	6°14	2°25	15°R59	14°31	20°38	n.a.	W27
T 28	1 9 30	16°52'07	23°57	18°10	8° 7	21°36	29°30	22°28	15°51	6°13	2°27	15°59	14°27	20°45	n.a.	T 28
F 29	1 13 27	17°53'23	6 ∺ 37	16°47	7°50	22° 4	29°43	22°29	15°55	6°11	2°29	15°57	14°24	20°52	n.a.	F 29
S 30	1 17 23	18°54'40	19° 5	15°25	7°30	22°32	29°56	22°31	15°59	6° 9	2°31	15°52	14°21	20°58	n.a.	S 30
S 31	1 21 20	19 ≙ 55'57	1 Y 25	14 ♀ 7	7 M 8	22959	0 ⊽ 9	22 る 33	16 ♀ 2	6 8 8	2 Mp 33	15≈44	14≈18	218 5	n.a.	S 31

Delta T = 14h35m00s

Julian Calendar

The year -2217 astronomical counting style corresponds to year 2218 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	1 25 16	20 ≏ 57'14	13 Y 36	12°R56	6°R44	239527	0 ჲ 22	22 る 35	16 ♀ 6	6°R 6	2 Mg 35	15°R34	14≈15	21812	n.a.	M 1
T 2	1 29 13	21°58'31	25°41	11 ≏ 53	6 M .18	23°54	0°35	22°37	16° 9	6 8 4	2°36	15≈21	14°11	21°18	n.a.	T 2
W 3	1 33 9	22°59'49	7 8 41	10°59	5°50	24°21	0°48	22°39	16°13	6° 3	2°38	15° 8	14° 8	21°25	n.a.	W 3
T 4	1 37 6	24° 1'08	19°35	10°16	5°20	24°48	1° 1	22°41	16°17	6° 1	2°40	14°54	14° 5	21°32	n.a.	T 4
F 5	1 41 3	25° 2'26	1 Ⅲ 27	9°44	4°48	25°14	1°14	22°43	16°20	6° 0	2°41	14°42	14° 2	21°39	n.a.	F 5
S 6	1 44 59	26° 3'46	13°18	9°22	4°15	25°40	1°27	22°46	16°24	5°58	2°43	14°32	13°59	21°45	n.a.	S 6
S 7	1 48 56	27° 5'05	25°11	9°12	3°41	26° 6	1°40	22°48	16°28	5°56	2°45	14°25	13°56	21°52	n.a.	S 7
M 8	1 52 52	28° 6'26	7 9 510	9°D11	3° 6	26°32	1°53	22°51	16°31	5°54	2°46	14°20	13°52	21°59	n.a.	M 8
T 9	1 56 49	29° 7'46	19°19	9°19	2°30	26°58	2° 5	22°53	16°35	5°53	2°48	14°18	13°49	22° 5	n.a.	T 9
W10	2 0 45	0 ™ 9'07	1 Ω 43	9°37	1°53	27°23	2°18	22°56	16°39	5°51	2°50	14°D18	13°46	22°12	n.a.	W10
T 11	2 4 42	1°10'28	14°28	10° 1	1°17	27°48	2°31	22°59	16°42	5°49	2°51	14°R18	13°43	22°19	n.a.	T 11
F 12	2 8 3 9	2°11'49	27°38	10°33	0°40	28°13	2°43	23° 2	16°46	5°48	2°53	14°17	13°40	22°26	n.a.	F 12
S 13	2 12 35	3°13'11	11 M 16	11°12	0° 4	28°38	2°56	23° 5	16°49	5°46	2°54	14°15	13°36	22°32	n.a.	S 13
S 14	2 16 32	4°14'33	25°26	11°56	29 £ 28	29° 2	3° 9	23° 8	16°53	5°44	2°55	14°10	13°33	22°39	n.a.	S 14
M15	2 20 28	5°15'54	10 ♀ 3	12°44	28°53	29°26	3°21	23°12	16°56	5°43	2°57	14° 2	13°30	22°46	n.a.	M15
T 16	2 24 25	6°17'16	25° 5	13°38	28°19	29°50	3°33	23°15	17° 0	5°41	2°58	13°52	13°27	22°53	n.a.	T 16
W17	2 28 21	7°18'38	10 M 21	14°35	27°46	$0\Omega13$	3°46	23°19	17° 3	5°39	3° 0	13°40	13°24	22°59	n.a.	W17
T 18	2 32 18	8°19'59	25°40	15°36	27°15	0°36	3°58	23°22	17° 7	5°37	3° 1	13°28	13°21	23° 6	n.a.	T 18
F 19	2 36 15	9°21'20	10 ₹ 52	16°40	26°45	0°59	4°10	23°26	17°10	5°36	3° 2	13°18	13°17	23°13	n.a.	F 19
S 20	2 40 11	10°22'41	25°44	17°46	26°17	1°21	4°23	23°30	17°14	5°34	3° 3	13°10	13°14	23°19	n.a.	S 20
S 21	2 44 8	11°24'01	10중12	18°56	25°51	1°44	4°35	23°34	17°17	5°32	3° 5	13° 5	13°11	23°26	n.a.	S 21
M22	2 48 4	12°25'21	24°13	20° 7	25°28	2° 5	4°47	23°38	17°21	5°31	3° 6	13° 2	13° 8	23°33	n.a.	M22
T 23	2 52 1	13°26'39	7≈46	21°20	25° 6	2°27	4°59	23°42	17°24	5°29	3° 7	13° 2	13° 5	23°40	n.a.	T 23
W24	2 55 57	14°27'57	20°54	22°35	24°47	2°48	5°11	23°46	17°28	5°27	3° 8	13° 2	13° 2	23°46	n.a.	W24
T 25	2 59 54	15°29'14	3 ∺ 41	23°52	24°30	3° 9	5°22	23°50	17°31	5°26	3° 9	13° 1	12°58	23°53	n.a.	T 25
F 26	3 3 51	16°30'29	16°11	25°10	24°15	3°29	5°34	23°55	17°34	5°24	3°10	12°58	12°55	24° 0	n.a.	F 26
S 27	3 7 47	17°31'45	28°28	26°29	24° 3	3°49	5°46	23°59	17°38	5°22	3°11	12°53	12°52	24° 6	n.a.	S 27
S 28	3 11 44	18°32'59	10 Y 36	27°50	23°54	4° 9	5°58	24° 4	17°41	5°21	3°12	12°44	12°49	24°13	n.a.	S 28
M29	3 15 40	19°34'12	22°37	29°11	23°46	4°28	6° 9	24° 8	17°44	5°19	3°13	12°32	12°46	24°20	n.a.	M29
T 30	3 19 37	20M35'24	4 8 34	0 M .34	23 ≏ 42	4Ω47	6 ₽ 21	24 궁 13	17 ≗ 47	5 8 17	3 Mp 14	12≈19	12 ≈ 42	24 8 27	n.a.	T 30

Delta T = 14h34m58s

Julian Calendar 1 Nov. 2218 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2218 BCE

DECEMBER 2218 BCE (-2217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
W 1	3 23 33	21M36'36	16829	1 M .58	23°D40	5 Ω 6	6 ₽ 32	24 궁 18	17 ≙ 51	5°R16	3 m 15	12°R 4	12≈39	24 8 33	n.a.	W 1
T 2	3 27 30	22°37'47	28°21	3°22	23 ≏ 40	5°24	6°43	24°23	17°54	5 8 14	3°16	11 ≈ 49	12°36	24°40	n.a.	T 2
F 3	3 31 26	23°38'57	10∏14	4°48	23°43	5°42	6°55	24°27	17°57	5°12	3°17	11°35	12°33	24°47	n.a.	F 3
S 4	3 35 23	24°40'06	22° 7	6°14	23°48	5°59	7° 6	24°32	18° 0	5°11	3°17	11°24	12°30	24°54	n.a.	S 4
S 5	3 39 20	25°41'15	495 4	7°41	23°56	6°16	7°17	24°38	18° 3	5° 9	3°18	11°15	12°27	25° 0	n.a.	S 5
M 6	3 43 16	26°42'22	16° 6	9° 8	24° 6	6°33	7°28	24°43	18° 6	5° 8	3°19	11°10	12°23	25° 7	n.a.	M 6
T 7	3 47 13	27°43'29	28°17	10°37	24°18	6°49	7°39	24°48	18° 9	5° 6	3°20	11° 7	12°20	25°14	n.a.	T 7
W 8	3 51 9	28°44'35	10 Ω 41	12° 6	24°32	7° 4	7°50	24°53	18°12	5° 5	3°20	11°D 6	12°17	25°20	n.a.	W 8
T 9	3 55 6	29°45'41	23°22	13°36	24°49	7°19	8° 0	24°59	18°15	5° 3	3°21	11°R 7	12°14	25°27	n.a.	T 9
F 10	3 59 2	0 ∡ 746'45	6 m 25	15° 6	25° 7	7°34	8°11	25° 4	18°18	5° 2	3°21	11° 7	12°11	25°34	n.a.	F 10
S 11	4 2 59	1°47'48	19°54	16°37	25°27	7°48	8°22	25°10	18°21	5° 0	3°22	11° 5	12° 8	25°41	n.a.	S 11
S 12	4 6 56	2°48'51	3 ₾ 51	18° 9	25°50	8° 1	8°32	25°15	18°24	4°59	3°22	11° 2	12° 4	25°47	n.a.	S 12
M13	4 10 52	3°49'52	18°17	19°41	26°14	8°14	8°42	25°21	18°27	4°57	3°23	10°55	12° 1	25°54	n.a.	M13
T 14	4 14 49	4°50'53	3M 9	21°14	26°40	8°27	8°53	25°27	18°30	4°56	3°23	10°47	11°58	26° 1	n.a.	T 14
W15	4 18 45	5°51'52	18°19	22°48	27° 7	8°39	9° 3	25°33	18°33	4°54	3°24	10°37	11°55	26° 7	n.a.	W15
T 16	4 22 42	6°52'51	3 ∡ 39	24°23	27°37	8°50	9°13	25°38	18°35	4°53	3°24	10°27	11°52	26°14	n.a.	T 16
F 17	4 26 38	7°53'48	18°56	25°58	28° 8	9° 1	9°23	25°44	18°38	4°52	3°24	10°18	11°48	26°21	n.a.	F 17
S 18	4 30 35	8°54'44	4る 0	27°34	28°40	9°11	9°33	25°50	18°41	4°50	3°25	10°11	11°45	26°28	n.a.	S 18
S 19	4 34 32	9°55'38	18°41	29°10	29°14	9°21	9°42	25°56	18°43	4°49	3°25	10° 6	11°42	26°34	n.a.	S 19
M20	4 38 28	10°56'30	2≈55	0 ∡ 747	29°49	9°30	9°52	26° 3	18°46	4°48	3°25	10° 4	11°39	26°41	n.a.	M20
T 21	4 42 25	11°57'21	16°39	2°25	0 M 25	9°39	10° 1	26° 9	18°49	4°46	3°25	10°D 4	11°36	26°48	n.a.	T 21
W22	4 46 21	12°58'09	29°55	4° 4	1° 3	9°47	10°11	26°15	18°51	4°45	3°25	10° 5	11°33	26°55	n.a.	W22
T 23	4 50 18	13°58'56	12) (47	5°44	1°42	9°54	10°20	26°21	18°54	4°44	3°25	10°R 6	11°29	27° 1	n.a.	T 23
F 24	4 54 14	14°59'41	25°18	7°24	2°22	10° 0	10°29	26°28	18°56	4°43	3°26	10° 5	11°26	27° 8	n.a.	F 24
S 25	4 58 11	16° 0'24	7 Ƴ 33	9° 5	3° 4	10° 6	10°38	26°34	18°58	4°41	3°R26	10° 2	11°23	27°15	n.a.	S 25
S 26	5 2 7	17° 1'06	19°37	10°47	3°46	10°12	10°47	26°41	19° 1	4°40	3°26	9°57	11°20	27°21	n.a.	S 26
M27	5 6 4	18° 1'45	1 8 33	12°30	4°30	10°16	10°56	26°47	19° 3	4°39	3°25	9°50	11°17	27°28	n.a.	M27
T 28	5 10 1	19° 2'22	13°26	14°13	5°14	10°20	11° 5	26°54	19° 5	4°38	3°25	9°41	11°14	27°35	n.a.	T 28
W29	5 13 57	20° 2'58	25°17	15°58	6° 0	10°23	11°13	27° 0	19°8	4°37	3°25	9°31	11°10	27°42	n.a.	W29
T 30	5 17 54	21° 3'32	7 Ⅱ 10	17°43	6°46	10°26	11°22	27° 7	19°10	4°36	3°25	9°21	11° 7	27°48	n.a.	T 30
F 31	5 21 50	22 ×7 4'04	19耳 5	19 ₹ 29	7 M 33	10 Ω 28	11 ≏ 30	27 궁 14	19 ≏ 12	4 8 35	3 m 25	9≈12	11≈ 4	27 8 55	n.a.	F 31

Delta T = 14h34m56s

JANUARY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ያ	ß	ţ	k K	Day
S 1	5 25 47	23 x ⁷ 4'34	199 4	21 × 17	8 M 21	10 Ω 29	11 ≏ 38	27 පි 21	19 ≏ 14	4°R34	3°R25	9°R 5	11≈ 1	28 8 2	n.a.	S 1
S 2	5 29 43	24° 5'03	13° 9	23° 4	9°10	10°R30	11°46	27°27	19°16	4 8 33	3 m 24	8≈59	10°58	28° 8	n.a.	S 2
M 3	5 33 40	25° 5'30	25°22	24°53	10° 0	10°29	11°54	27°34	19°18	4°32	3°24	8°56	10°54	28°15	n.a.	M 3
T 4	5 37 37	26° 5'55	$7\Omega 43$	26°43	10°51	10°28	12° 2	27°41	19°20	4°31	3°24	8°D55	10°51	28°22	n.a.	T 4
W 5	5 41 33	27° 6'18	20°16	28°33	11°42	10°26	12° 9	27°48	19°22	4°30	3°23	8°55	10°48	28°29	n.a.	W 5
T 6	5 45 30	28° 6'39	3 Mmg 4	0 궁 25	12°34	10°24	12°17	27°55	19°24	4°29	3°23	8°57	10°45	28°35	n.a.	T 6
F 7	5 49 26	29° 6'59	16° 9	2°16	13°27	10°20	12°24	28° 2	19°26	4°28	3°23	8°58	10°42	28°42	n.a.	F 7
S 8	5 53 23	0궁 7'17	29°34	4° 9	14°20	10°16	12°31	28° 9	19°28	4°27	3°22	8°R59	10°39	28°49	n.a.	S 8
S 9	5 57 19	1° 7'34	13 ≏ 22	6° 2	15°14	10°11	12°38	28°16	19°29	4°26	3°22	8°58	10°35	28°55	n.a.	S 9
M10	6 1 16	2° 7'49	27°33	7°56	16° 8	10° 6	12°45	28°23	19°31	4°26	3°21	8°56	10°32	29° 2	n.a.	M10
T 11	6 5 12	3° 8'02	12 M 6	9°50	17° 3	9°59	12°52	28°31	19°33	4°25	3°20	8°52	10°29	29° 9	n.a.	T 11
W12	6 9 9	4° 8'14	26°56	11°44	17°59	9°52	12°59	28°38	19°34	4°24	3°20	8°47	10°26	29°16	n.a.	W12
T 13	6 13 5	5° 8'23	11 .7 57	13°38	18°55	9°44	13° 5	28°45	19°36	4°24	3°19	8°42	10°23	29°22	n.a.	T 13
F 14	6 17 2	6° 8'31	27° 0	15°33	19°52	9°35	13°12	28°52	19°37	4°23	3°19	8°37	10°20	29°29	n.a.	F 14
S 15	6 20 59	7° 8'37	11 る 55	17°26	20°49	9°25	13°18	29° 0	19°39	4°22	3°18	8°34	10°16	29°36	n.a.	S 15
S 16	6 24 55	8° 8'41	26°35	19°19	21°47	9°15	13°24	29° 7	19°40	4°22	3°17	8°32	10°13	29°43	n.a.	S 16
M17	6 28 52	9° 8'42	10≈52	21°11	22°45	9° 4	13°30	29°14	19°42	4°21	3°16	8°D31	10°10	29°49	n.a.	M17
T 18	6 32 48	10° 8'41	24°43	23° 1	23°43	8°52	13°35	29°22	19°43	4°21	3°16	8°32	10° 7	29°56	n.a.	T 18
W19	6 36 45	11° 8'38	8 米 8	24°50	24°42	8°39	13°41	29°29	19°44	4°20	3°15	8°34	10° 4	0 I I 3	n.a.	W19
T 20	6 40 41	12° 8'32	21° 7	26°36	25°41	8°26	13°46	29°37	19°45	4°20	3°14	8°35	10° 0	0° 9	n.a.	T 20
F 21	6 44 38	13° 8'24	3 Ƴ 44	28°20	26°41	8°12	13°51	29°44	19°47	4°19	3°13	8°36	9°57	0°16	n.a.	F 21
S 22	6 48 34	14° 8'14	16° 3	29°59	27°41	7°57	13°56	29°52	19°48	4°19	3°12	8°R37	9°54	0°23	n.a.	S 22
S 23	6 52 31	15° 8'01	28° 8	1≈36	28°41	7°41	14° 1	29°59	19°49	4°19	3°11	8°36	9°51	0°30	n.a.	S 23
M24	6 56 28	16° 7'45	10 8 5	3° 8	29°42	7°25	14° 6	0≈ 7	19°50	4°18	3°10	8°34	9°48	0°36	n.a.	M24
T 25	7 0 24	17° 7'28	21°57	4°36	0 ∡ 143	7° 8	14°11	0°14	19°51	4°18	3° 9	8°31	9°45	0°43	n.a.	T 25
W26	7 4 21	18° 7'08	3 Ⅱ 48	5°58	1°44	6°51	14°15	0°22	19°51	4°18	3° 8	8°28	9°41	0°50	n.a.	W26
T 27	7 8 17	19° 6'45	15°42	7°14	2°46	6°33	14°19	0°29	19°52	4°18	3° 7	8°25	9°38	0°56	n.a.	T 27
F 28	7 12 14	20° 6'20	27°42	8°24	3°48	6°14	14°23	0°37	19°53	4°17	3° 6	8°22	9°35	1° 3	n.a.	F 28
S 29	7 16 10	21° 5'53	99549	9°27	4°50	5°55	14°27	0°45	19°54	4°17	3° 5	8°20	9°32	1°10	n.a.	S 29
S 30	7 20 7	22° 5'24	22° 6	10°23	5°53	5°35	14°31	0°52	19°55	4°17	3° 4	8°18	9°29	1°17	n.a.	S 30
M31	7 24 3	23궁 4'52	4 Ω 33	11≈12	6 ₹ 156	5 Ω 15	14 ≏ 34	1≈ 0	19 ≏ 55	4 8 17	3 Mg 3	8°D17	9≈26	1 Ⅱ 23	n.a.	M31

Delta T = 14h34m53s

Julian Calendar 1 Jan. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2218 BCE

FEBRUARY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	c	Ç	د 0	Day
T 1	7 28 0	24궁 4'18	17 Ω 12	11≈53	7 ,₹ 59	4°R54	14 ₾ 38	1≈ 7	19 ≙ 56	4°R17	3°R 1	8≈17	9≈22	1 Ⅱ 30	n.a.	T 1
W 2	7 31 57	25° 3'42	0 m y 3	12°26	9° 2	4⋒33	14°41	1°15	19°56	4°D17	3 Mp 0	8°18	9°19	1°37	n.a.	W 2
T 3	7 35 53	26° 3'04	13° 8	12°51	10° 6	4°12	14°44	1°23	19°57	4 8 17	2°59	8°19	9°16	1°43	n.a.	T 3
F 4	7 39 50	27° 2'24	26°27	13° 9	11°10	3°50	14°47	1°30	19°57	4°17	2°58	8°20	9°13	1°50	n.a.	F 4
S 5	7 43 46	28° 1'42	10☎ 1	13°18	12°14	3°28	14°49	1°38	19°57	4°17	2°56	8°21	9°10	1°57	n.a.	S 5
S 6	7 47 43	29° 0'58	23°50	13°R19	13°18	3° 5	14°52	1°46	19°58	4°17	2°55	8°R22	9° 6	2° 4	n.a.	S 6
M 7	7 51 39	0≈ 0'12	7 M 54	13°12	14°23	2°43	14°54	1°53	19°58	4°17	2°54	8°21	9° 3	2°10	n.a.	M 7
T 8	7 55 36	0°59'24	22°11	12°59	15°27	2°20	14°56	2° 1	19°58	4°18	2°52	8°21	9° 0	2°17	n.a.	T 8
W 9	7 59 32	1°58'35	6 ₹ 39	12°38	16°32	1°57	14°58	2° 9	19°58	4°18	2°51	8°20	8°57	2°24	n.a.	W 9
T 10	8 3 29	2°57'43	2 <u>1</u> °14	12°11	17°37	1°34	15° 0	2°17	19°59	4°18	2°50	8°20	8°54	2°30	n.a.	T 10
F 11	8 7 25	3°56'50	5 궁 50	11°38	18°43	1°11	15° 1	2°24	19°R59	4°18	2°48	8°19	8°51	2°37	n.a.	F 11
S 12	8 11 22	4°55'54	20°22	11° 0	19°48	0°48	15° 2	2°32	19°59	4°19	2°47	8°19	8°47	2°44	n.a.	S 12
S 13	8 15 19	5°54'56	4≈43	10°18	20°54	0°25	15° 4	2°40	19°59	4°19	2°45	8°D19	8°44	2°51	n.a.	S 13
M14	8 19 15	6°53'56	18°49	9°33	21°59	0° 2	15° 5	2°47	19°58	4°20	2°44	8°19	8°41	2°57	n.a.	M14
T 15	8 23 12	7°52'54	2) 34	8°45	23° 5	29939	15° 5	2°55	19°58	4°20	2°42	8°R19	8°38	3° 4	n.a.	T 15
W16	8 27 8	8°51'49	15°58	7°57	24°12	29°16	15° 6	3° 3	19°58	4°20	2°41	8°19	8°35	3°11	n.a.	W16
T 17	8 31 5	9°50'42	29° 0	7° 7	25°18	28°54	15° 6	3°10	19°58	4°21	2°39	8°19	8°32	3°17	n.a.	T 17
F 18	8 35 1	10°49'32	11 Y 41	6°19	26°24	28°32	15° 7	3°18	19°57	4°21	2°38	8°19	8°28	3°24	n.a.	F 18
S 19	8 38 58	11°48'20	24° 4	5°32	27°31	28°10	15°R 7	3°26	19°57	4°22	2°36	8°18	8°25	3°31	n.a.	S 19
S 20	8 42 54	12°47'06	6812	4°47	28°37	27°48	15° 6	3°33	19°57	4°23	2°35	8°18	8°22	3°38	n.a.	S 20
M21	8 46 51	13°45'49	18°10	4° 5	29°44	27°27	15° 6	3°41	19°56	4°23	2°33	8°D18	8°19	3°44	n.a.	M21
T 22	8 50 47	14°44'30	0 Ⅱ 3	3°27	0 궁 51	27° 7	15° 5	3°48	19°56	4°24	2°32	8°18	8°16	3°51	n.a.	T 22
W23	8 54 44	15°43'08	11°55	2°53	1°58	26°47	15° 5	3°56	19°55	4°25	2°30	8°19	8°12	3°58	n.a.	W23
T 24	8 58 40	16°41'44	23°51	2°24	3° 5	26°27	15° 4	4° 4	19°55	4°25	2°29	8°20	8° 9	4° 4	n.a.	T 24
F 25	9 2 37	17°40'18	5954	2° 0	4°13	26° 8	15° 3	4°11	19°54	4°26	2°27	8°21	8° 6	4°11	n.a.	F 25
S 26	9 6 34	18°38'50	18° 9	1°40	5°20	25°50	15° 1	4°19	19°53	4°27	2°25	8°21	8° 3	4°18	n.a.	S 26
S 27	9 10 30	19°37'19	0 Ω 36	1°26	6°28	25°32	15° 0	4°26	19°52	4°28	2°24	8°22	8° 0	4°24	n.a.	S 27
M28	9 14 27	20°35'46	13°19	1°17	7°35	25°15	14°58	4°34	19°52	4°29	2°22	8°R22	7°57	4°31	n.a.	M28
T 29	9 18 23	21≈34'11	26 Ω 19	1°D14	8 조 43	249558	14 ♀ 56	4≈41	19 ≏ 51	48 29	2 Mp 20	8≈21	7≈53	4 Ⅱ 38	n.a.	T 29

Delta T = 14h34m51s

MARCH 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Б	Ç	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	9 22 20	22≈32'34	9 m /34	1≈15	9 ට 51	24°R42	14°R54	4≈49	19°R50	4 8 30	2°R19	8°R20	7≈50	4 ∏ 45	n.a.	W 1
T 2	9 26 16	23°30'55	23° 4	1°22	10°59	249527	14 ≏ 52	4°56	19 ≏ 49	4°31	2 Mp 17	8≈18	7°47	4°51	n.a.	T 2
F 3	9 30 13	24°29'14	6 ≏ 47	1°34	12° 7	24°12	14°50	5° 4	19°48	4°32	2°15	8°16	7°44	4°58	n.a.	F 3
S 4	9 34 9	25°27'31	20°41	1°50	13°15	23°58	14°47	5°11	19°47	4°33	2°14	8°14	7°41	5° 5	n.a.	S 4
S 5	9 38 6	26°25'46	4 M .43	2°12	14°24	23°45	14°45	5°18	19°46	4°34	2°12	8°12	7°37	5°11	n.a.	S 5
M 6	9 42 2	27°24'00	18°51	2°37	15°32	23°33	14°42	5°26	19°45	4°35	2°10	8°11	7°34	5°18	n.a.	M 6
T 7	9 45 59	28°22'12	3 ∡ 7 4	3° 7	16°40	23°21	14°39	5°33	19°43	4°36	2° 9	8°D11	7°31	5°25	n.a.	T 7
W 8	9 49 56	29°20'23	17°17	3°41	17°49	23°11	14°35	5°40	19°42	4°38	2° 7	8°12	7°28	5°32	n.a.	W 8
T 9	9 53 52	0 米 18'32	1 云 30	4°19	18°58	23° 1	14°32	5°47	19°41	4°39	2° 5	8°13	7°25	5°38	n.a.	T 9
F 10	9 57 49	1°16'40	15°39	5° 1	20° 6	22°51	14°28	5°55	19°40	4°40	2° 4	8°15	7°22	5°45	n.a.	F 10
S 11	10 1 45	2°14'46	29°43	5°47	21°15	22°43	14°24	6° 2	19°38	4°41	2° 2	8°16	7°18	5°52	n.a.	S 11
S 12	10 5 42	3°12'50	13≈37	6°36	22°24	22°35	14°20	6° 9	19°37	4°42	2° 0	8°R16	7°15	5°58	n.a.	S 12
M13	10 938	4°10'52	27°20	7°28	23°33	22°29	14°16	6°16	19°35	4°44	1°59	8°15	7°12	6° 5	n.a.	M13
T 14	10 13 35	5° 8'52	10 米 49	8°23	24°42	22°23	14°12	6°23	19°34	4°45	1°57	8°12	7° 9	6°12	n.a.	T 14
W15	10 17 31	6° 6'51	24° 2	9°22	25°51	22°17	14° 8	6°30	19°32	4°46	1°55	8° 9	7° 6	6°19	n.a.	W15
T 16	10 21 28	7° 4'48	6 Ƴ 57	10°23	27° 1	22°13	14° 3	6°37	19°31	4°47	1°53	8° 4	7° 3	6°25	n.a.	T 16
F 17	10 25 24	8° 2'43	19°35	11°28	28°10	22°10	13°58	6°44	19°29	4°49	1°52	7°59	6°59	6°32	n.a.	F 17
S 18	10 29 21	9° 0'36	1 8 57	12°35	29°19	22° 7	13°53	6°51	19°28	4°50	1°50	7°55	6°56	6°39	n.a.	S 18
S 19	10 33 18	9°58'27	14° 5	13°44	0≈29	22° 5	13°48	6°58	19°26	4°52	1°48	7°51	6°53	6°45	n.a.	S 19
M20	10 37 14	10°56'16	26° 4	14°57	1°38	22° 4	13°43	7° 5	19°24	4°53	1°47	7°48	6°50	6°52	n.a.	M20
T 21	10 41 11	11°54'03	7 Ⅱ 57	16°11	2°48	22°D 3	13°38	7°12	19°22	4°55	1°45	7°D47	6°47	6°59	n.a.	T 21
W22	10 45 7	12°51'49	19°49	17°28	3°57	22° 4	13°32	7°19	19°21	4°56	1°43	7°47	6°43	7° 5	n.a.	W22
T 23	10 49 4	13°49'32	19545	18°48	5° 7	22° 5	13°27	7°25	19°19	4°58	1°42	7°48	6°40	7°12	n.a.	T 23
F 24	10 53 0	14°47'14	13°50	20°10	6°17	22° 7	13°21	7°32	19°17	4°59	1°40	7°50	6°37	7°19	n.a.	F 24
S 25	10 56 57	15°44'54	26° 8	21°34	7°26	22°10	13°15	7°39	19°15	5° 1	1°39	7°51	6°34	7°26	n.a.	S 25
S 26	11 0 53	16°42'32	8 Ω 42	23° 0	8°36	22°13	13° 9	7°45	19°13	5° 2	1°37	7°R52	6°31	7°32	n.a.	S 26
M27	11 4 50	17°40'09	21°37	24°28	9°46	22°17	13° 3	7°52	19°11	5° 4	1°35	7°51	6°28	7°39	n.a.	M27
T 28	11 8 47	18°37'43	4 Mp 54	25°59	10°56	22°22	12°57	7°58	19° 9	5° 6	1°34	7°48	6°24	7°46	n.a.	T 28
W29	11 12 43	19°35'17	18°31	27°32	12° 6	22°28	12°50	8° 5	19° 7	5° 7	1°32	7°44	6°21	7°52	n.a.	W29
T 30	11 16 40	20°32'49	2 ≏ 27	29° 7	13°16	22°34	12°44	8°11	19° 5	5° 9	1°30	7°38	6°18	7°59	n.a.	T 30
F 31	11 20 36	21 米 30'19	16 ≏ 38	0) € 44	14≈26	229541	12 ≏ 37	8≈17	19 쇼 3	5 8 11	1 m 29	7≈31	6≈15	8 I 6	n.a.	F 31

Delta T = 14h34m49s

Julian Calendar 1 March 2217 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2217 BCE

APRIL 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(,	Р	V	Ω	Ç	, k	Day
S 1	11 24 33	22) 27'48	0 M .59	2) 24	15 ≈ 36	225649	12°R31	8≈24	19°R 1	5 8 12	1°R27	7°R25	6≈12	8 Ⅱ 12	n.a.	S 1
S 2	11 28 29	23°25'16	15°24	4° 5	16°47	22°57	12 ≏ 24	8°30	18 ≏ 59	5°14	1 Mp 26	7≈19	6° 9	8°19	n.a.	S 2
M 3	11 32 26	24°22'44	29°48	5°49	17°57	23° 6	12°17	8°36	18°57	5°16	1°24	7°14	6° 5	8°26	n.a.	M 3
T 4	11 36 22	25°20'10	14 ×7 6	7°34	19° 7	23°16	12°10	8°42	18°55	5°18	1°23	7°12	6° 2	8°33	n.a.	T 4
W 5	11 40 19	26°17'35	28°17	9°22	20°18	23°26	12° 3	8°48	18°53	5°19	1°21	7°D12	5°59	8°39	n.a.	W 5
T 6	11 44 16	27°15'00	12 る 18	11°12	21°28	23°37	11°56	8°54	18°50	5°21	1°20	7°12	5°56	8°46	n.a.	T 6
F 7	11 48 12	28°12'23	26° 9	13° 4	22°39	23°48	11°49	9° 0	18°48	5°23	1°18	7°13	5°53	8°53	n.a.	F 7
S 8	11 52 9	29° 9'46	9≈49	14°59	23°49	24° 0	11°42	9° 6	18°46	5°25	1°17	7°R14	5°49	8°59	n.a.	S 8
S 9	11 56 5	0 Υ 7'07	23°18	16°55	25° 0	24°13	11°34	9°12	18°44	5°27	1°15	7°12	5°46	9° 6	n.a.	S 9
M10	12 0 2	1° 4'28	6 ∺ 37	18°53	26°10	24°26	11°27	9°18	18°41	5°29	1°14	7° 9	5°43	9°13	n.a.	M10
T 11	12 3 58	2° 1'48	19°44	20°53	27°21	24°40	11°20	9°23	18°39	5°31	1°13	7° 3	5°40	9°19	n.a.	T 11
W12	12 7 55	2°59'06	2 Υ 38	22°55	28°32	24°55	11°12	9°29	18°37	5°33	1°11	6°55	5°37	9°26	n.a.	W12
T 13	12 11 51	3°56'24	15°19	24°59	29°43	25°10	11° 5	9°35	18°34	5°34	1°10	6°46	5°34	9°33	n.a.	T 13
F 14	12 15 48	4°53'41	27°48	27° 5	0 ∺ 53	25°25	10°57	9°40	18°32	5°36	1° 9	6°35	5°30	9°40	n.a.	F 14
S 15	12 19 45	5°50'56	108 4	29°12	2° 4	25°41	10°49	9°46	18°30	5°38	1° 7	6°25	5°27	9°46	n.a.	S 15
S 16	12 23 41	6°48'11	22° 9	1 Υ 20	3°15	25°58	10°42	9°51	18°27	5°40	1° 6	6°16	5°24	9°53	n.a.	S 16
M17	12 27 38	7°45'24	4 Ⅱ 5	3°29	4°26	26°15	10°34	9°56	18°25	5°42	1° 5	6° 9	5°21	10° 0	n.a.	M17
T 18	12 31 34	8°42'37	15°57	5°40	5°37	26°32	10°27	10° 1	18°22	5°44	1° 3	6° 4	5°18	10° 6	n.a.	T 18
W19	12 35 31	9°39'49	27°47	7°51	6°48	26°50	10°19	10° 7	18°20	5°46	1° 2	6° 1	5°14	10°13	n.a.	W19
T 20	12 39 27	10°36'59	9 95 42	10° 2	7°59	27° 9	10°11	10°12	18°18	5°49	1° 1	6°D 1	5°11	10°20	n.a.	T 20
F 21	12 43 24	11°34'08	21°45	12°14	9°10	27°28	10° 4	10°17	18°15	5°51	1° 0	6° 1	5° 8	10°26	n.a.	F 21
S 22	12 47 20	12°31'17	4 Ω 2	14°25	10°21	27°48	9°56	10°22	18°13	5°53	0°59	6°R 1	5° 5	10°33	n.a.	S 22
S 23	12 51 17	13°28'24	16°39	16°36	11°33	28° 8	9°48	10°26	18°10	5°55	0°58	6° 1	5° 2	10°40	n.a.	S 23
M24	12 55 14	14°25'31	29°39	18°47	12°44	28°28	9°41	10°31	18° 8	5°57	0°56	5°59	4°59	10°47	n.a.	M24
T 25	12 59 10	15°22'37	13 Mp 5	20°56	13°55	28°49	9°33	10°36	18° 5	5°59	0°55	5°54	4°55	10°53	n.a.	T 25
W26	13 3 7	16°19'42	26°57	23° 4	15° 6	29°10	9°26	10°40	18° 3	6° 1	0°54	5°47	4°52	11° 0	n.a.	W26
T 27	13 7 3	17°16'46	11 ≏ 13	25°11	16°18	29°32	9°18	10°45	18° 1	6° 3	0°53	5°38	4°49	11° 7	n.a.	T 27
F 28	13 11 0	18°13'50	25°48	27°17	17°29	29°54	9°11	10°50	17°58	6° 5	0°52	5°28	4°46	11°13	n.a.	F 28
S 29	13 14 56	19°10'53	10 ML 35	29°21	18°41	0 Ω 16	9° 3	10°54	17°56	6° 7	0°51	5°17	4°43	11°20	n.a.	S 29
S 30	13 18 53	20 Y 7'56	25 M 25	1823	19 ∺ 52	0 Ω 39	8 ჲ 56	10≈58	17 ≏ 53	6 8 10	0 m 50	5≈ 8	4≈40	11 II 27	n.a.	S 30

Delta T = 14h34m47s

MAY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	13 22 49	21 ° 4'59	10 × 10	3 8 23	21) 4	1 Q 2	8°R49	11≈ 2	17°R51	6 8 12	0°R49	5°R 1	4≈36	11 II 33	n.a.	M 1
T 2	13 26 46	22° 2'02	24°44	5°21	22°15	1°26	8 ≏ 41	11° 7	17 ≏ 48	6°14	0 m 49	4≈57	4°33	11°40	n.a.	T 2
W 3	13 30 43	22°59'05	9 る 2	7°17	23°27	1°50	8°34	11°11	17°46	6°16	0°48	4°54	4°30	11°47	n.a.	W 3
T 4	13 34 39	23°56'07	23° 3	9°11	24°38	2°14	8°27	11°15	17°43	6°18	0°47	4°D54	4°27	11°54	n.a.	T 4
F 5	13 38 36	24°53'10	6≈46	11° 3	25°50	2°39	8°20	11°19	17°41	6°20	0°46	4°R54	4°24	12° 0	n.a.	F 5
S 6	13 42 32	25°50'13	20°13	12°52	27° 2	3° 4	8°13	11°22	17°39	6°23	0°45	4°53	4°20	12° 7	n.a.	S 6
S 7	13 46 29	26°47'16	3 ∺ 25	14°40	28°14	3°30	8° 6	11°26	17°36	6°25	0°44	4°51	4°17	12°14	n.a.	S 7
M 8	13 50 25	27°44'18	16°23	16°25	29°25	3°55	7°59	11°30	17°34	6°27	0°44	4°46	4°14	12°20	n.a.	M 8
T 9	13 54 22	28°41'21	29°10	18° 8	0 Υ 37	4°21	7°52	11°33	17°31	6°29	0°43	4°38	4°11	12°27	n.a.	T 9
W10	13 58 19	29°38'24	11 Y 46	19°48	1°49	4°48	7°46	11°37	17°29	6°32	0°42	4°28	4° 8	12°34	n.a.	W10
T 11	14 2 15	0 8 35'27	24°12	21°27	3° 1	5°15	7°39	11°40	17°27	6°34	0°42	4°15	4° 5	12°40	n.a.	T 11
F 12	14 6 12	1°32'30	6 8 28	23° 3	4°13	5°42	7°33	11°43	17°24	6°36	0°41	4° 2	4° 1	12°47	n.a.	F 12
S 13	14 10 8	2°29'33	18°35	24°37	5°25	6° 9	7°26	11°46	17°22	6°38	0°41	3°48	3°58	12°54	n.a.	S 13
S 14	14 14 5	3°26'36	0 Ⅱ 34	26° 8	6°37	6°37	7°20	11°50	17°20	6°40	0°40	3°36	3°55	13° 0	n.a.	S 14
M15	14 18 1	4°23'39	12°27	27°37	7°49	7° 5	7°14	11°52	17°17	6°43	0°40	3°26	3°52	13° 7	n.a.	M15
T 16	14 21 58	5°20'42	24°16	29° 4	9° 1	7°33	7° 8	11°55	17°15	6°45	0°39	3°19	3°49	13°14	n.a.	T 16
W17	14 25 55	6°17'45	695 4	0П29	10°13	8° 2	7° 2	11°58	17°13	6°47	0°39	3°15	3°46	13°21	n.a.	W17
T 18	14 29 51	7°14'48	17°57	1°51	11°26	8°30	6°57	12° 1	17°10	6°49	0°38	3°13	3°42	13°27	n.a.	T 18
F 19	14 33 48	8°11'50	29°59	3°11	12°38	9° 0	6°51	12° 3	17° 8	6°52	0°38	3°12	3°39	13°34	n.a.	F 19
S 20	14 37 44	9° 8'53	12 Ω 14	4°28	13°50	9°29	6°46	12° 6	17° 6	6°54	0°38	3°12	3°36	13°41	n.a.	S 20
S 21	14 41 41	10° 5'56	24°49	5°42	15° 2	9°59	6°40	12° 8	17° 4	6°56	0°37	3°11	3°33	13°47	n.a.	S 21
M22	14 45 37	11° 2'59	7 m /48	6°55	16°15	10°29	6°35	12°11	17° 2	6°58	0°37	3° 9	3°30	13°54	n.a.	M22
T 23	14 49 34	12° 0'01	21°14	8° 4	17°27	10°59	6°30	12°13	16°59	7° 0	0°37	3° 5	3°26	14° 1	n.a.	T 23
W24	14 53 30	12°57'04	5 ₽ 10	9°11	18°39	11°29	6°25	12°15	16°57	7° 3	0°36	2°58	3°23	14° 7	n.a.	W24
T 25	14 57 27	13°54'08	19°34	10°15	19°52	12° 0	6°20	12°17	16°55	7° 5	0°36	2°49	3°20	14°14	n.a.	T 25
F 26	15 1 24	14°51'11	4ML22	11°15	21° 4	12°31	6°16	12°19	16°53	7° 7	0°36	2°39	3°17	14°21	n.a.	F 26
S 27	15 5 20	15°48'15	19°25	12°13	22°17	13° 2	6°11	12°21	16°51	7° 9	0°36	2°28	3°14	14°27	n.a.	S 27
S 28	15 9 17	16°45'20	4 ₹ 35	13° 8	23°29	13°33	6° 7	12°23	16°49	7°12	0°36	2°19	3°11	14°34	n.a.	S 28
M29	15 13 13	17°42'25	19°40	14° 0	24°42	14° 5	6° 3	12°24	16°47	7°14	0°36	2°12	3° 7	14°41	n.a.	M29
T 30	15 17 10	18°39'32	4 궁 32	14°48	25°54	14°37	5°59	12°26	16°45	7°16	0°D36	2° 7	3° 4	14°48	n.a.	T 30
W31	15 21 6	19 8 36'39	19 る 5	15 Ⅱ 33	27 ° 7	15 Ω 9	5 Ω 55	12≈27	16 ≏ 43	7 8 18	0 m 36	2≈ 4	3≈ 1	14 Ⅱ 54	n.a.	W31

Delta T = 14h34m45s

Julian Calendar 1 May 2217 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2217 BCE

JUNE 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 25 3	20833'46	3≈14	16 Ⅱ 14	28 Y 20	15 Ω 41	5°R52	12≈28	16°R41	7 8 20	0 m 36	2°D 4	2≈58	15 I I 1	n.a.	T 1
F 2	15 29 0	21°30'55	17° 0	16°51	29°33	16°14	5 ≏ 48	12°30	16 ≏ 39	7°23	0°36	2°R 4	2°55	15° 8	n.a.	F 2
S 3	15 32 56	22°28'05	0 ∺ 24	17°24	0 8 45	16°47	5°45	12°31	16°38	7°25	0°36	2≈ 4	2°52	15°14	n.a.	S 3
S 4	15 36 53	23°25'16	13°28	17°54	1°58	17°20	5°42	12°32	16°36	7°27	0°36	2° 2	2°48	15°21	n.a.	S 4
M 5	15 40 49	24°22'28	26°15	18°19	3°11	17°53	5°39	12°33	16°34	7°29	0°37	1°58	2°45	15°28	n.a.	M 5
T 6	15 44 46	25°19'41	8 Ƴ 49	18°39	4°24	18°26	5°36	12°33	16°32	7°31	0°37	1°52	2°42	15°34	n.a.	T 6
W 7	15 48 42	26°16'55	21°11	18°55	5°37	19° 0	5°34	12°34	16°30	7°33	0°37	1°43	2°39	15°41	n.a.	W 7
T 8	15 52 39	27°14'10	3 8 23	19° 6	6°50	19°34	5°31	12°35	16°29	7°35	0°37	1°32	2°36	15°48	n.a.	T 8
F 9	15 56 36	28°11'26	15°28	19°13	8° 3	20° 8	5°29	12°35	16°27	7°38	0°38	1°21	2°32	15°54	n.a.	F 9
S 10	16 0 32	29° 8'43	27°26	19°R14	9°16	20°42	5°27	12°35	16°26	7°40	0°38	1° 9	2°29	16° 1	n.a.	S 10
S 11	16 4 29	0 I I 6'01	9 Ⅱ 19	19°10	10°29	21°16	5°25	12°36	16°24	7°42	0°38	0°59	2°26	16° 8	n.a.	S 11
M12	16 8 25	1° 3'21	21° 9	19° 2	11°42	21°51	5°23	12°36	16°23	7°44	0°39	0°50	2°23	16°15	n.a.	M12
T 13	16 12 22	2° 0'41	2957	18°48	12°55	22°26	5°22	12°R36	16°21	7°46	0°39	0°44	2°20	16°21	n.a.	T 13
W14	16 16 18	2°58'02	14°46	18°29	14° 9	23° 1	5°21	12°36	16°20	7°48	0°40	0°40	2°17	16°28	n.a.	W14
T 15	16 20 15	3°55'24	26°40	18° 5	15°22	23°36	5°19	12°36	16°18	7°50	0°40	0°D39	2°13	16°35	n.a.	T 15
F 16	16 24 12	4°52'47	8 Ω 42	17°36	16°35	24°11	5°19	12°35	16°17	7°52	0°41	0°39	2°10	16°41	n.a.	F 16
S 17	16 28 8	5°50'11	20°58	17° 4	17°48	24°47	5°18	12°35	16°16	7°54	0°42	0°40	2° 7	16°48	n.a.	S 17
S 18	16 32 5	6°47'36	3 m 31	16°27	19° 2	25°22	5°17	12°35	16°14	7°56	0°42	0°R41	2° 4	16°55	n.a.	S 18
M19	16 36 1	7°45'02	16°26	15°46	20°15	25°58	5°17	12°34	16°13	7°58	0°43	0°41	2° 1	17° 1	n.a.	M19
T 20	16 39 58	8°42'28	29°48	15° 3	21°29	26°34	5°17	12°33	16°12	8° 0	0°44	0°39	1°57	17° 8	n.a.	T 20
W21	16 43 54	9°39'56	13 ≏ 38	14°17	22°42	27°11	5°D17	12°33	16°11	8° 2	0°44	0°35	1°54	17°15	n.a.	W21
T 22	16 47 51	10°37'25	27°58	13°29	23°56	27°47	5°17	12°32	16°10	8° 4	0°45	0°29	1°51	17°21	n.a.	T 22
F 23	16 51 47	11°34'55	12 M 43	12°42	25° 9	28°24	5°17	12°31	16° 9	8° 6	0°46	0°22	1°48	17°28	n.a.	F 23
S 24	16 55 44	12°32'26	27°49	11°54	26°23	29° 0	5°18	12°30	16° 8	8° 8	0°47	0°15	1°45	17°35	n.a.	S 24
S 25	16 59 41	13°29'59	13 ×7 5	11° 7	27°36	29°37	5°18	12°28	16° 7	8°10	0°48	0° 8	1°42	17°41	n.a.	S 25
M26	17 3 37	14°27'33	28°20	10°22	28°50	0 Mp 14	5°19	12°27	16° 6	8°12	0°49	0° 3	1°38	17°48	n.a.	M26
T 27	17 7 34	15°25'09	13 る 25	9°41	0 Π 4	0°51	5°20	12°26	16° 5	8°14	0°50	0° 0	1°35	17°55	n.a.	T 27
W28	17 11 30	16°22'46	28°11	9° 3	1°17	1°29	5°22	12°24	16° 4	8°15	0°51	29°D59	1°32	18° 2	n.a.	W28
T 29	17 15 27	17°20'25	12≈33	8°29	2°31	2° 6	5°23	12°23	16° 3	8°17	0°52	29 궁 59	1°29	18° 8	n.a.	T 29
F 30	17 19 23	18 Ⅱ 18′06	26≈28	8 I 1	3 Ⅱ 45	2 Mp 44	5 ≏ 25	12≈21	16 ₾ 3	8 8 19	0 m 53	0≈ 1	1≈26	18 Ⅱ 15	n.a.	F 30

Delta T = 14h34m43s

JULY 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	17 23 20	19 Ⅱ 15'48	9 ∺ 58	7°R39	4 Ⅱ 59	3 m 22	5 ≙ 27	12°R19	16°R 2	8821	0 m 54	0≈ 2	1≈23	18 Ⅲ 22	n.a.	S 1
S 2	17 27 16	20°13'32	23° 3	7 Ⅱ 24	6°13	3°59	5°29	12 ≈ 17	16 ₽ 1	8°23	0°55	0°R 3	1°19	18°28	n.a.	S 2
M 3	17 31 13	21°11'19	5 Ƴ 47	7°15	7°27	4°38	5°31	12°15	16° 1	8°24	0°56	0° 1	1°16	18°35	n.a.	M 3
T 4	17 35 10	22° 9'07	18°15	7°D14	8°40	5°16	5°33	12°13	16° 0	8°26	0°57	29 궁 59	1°13	18°42	n.a.	T 4
W 5	17 39 6	23° 6'57	0829	7°20	9°54	5°54	5°36	12°11	16° 0	8°28	0°58	29°54	1°10	18°48	n.a.	W 5
T 6	17 43 3	24° 4'49	12°33	7°34	11°8	6°33	5°39	12° 9	15°59	8°29	0°59	29°49	1° 7	18°55	n.a.	T 6
F 7	17 46 59	25° 2'43	24°30	7°55	12°23	7°11	5°41	12° 6	15°59	8°31	1° 1	29°42	1° 3	19° 2	n.a.	F 7
S 8	17 50 56	26° 0'39	6 Ⅱ 22	8°24	13°37	7°50	5°45	12° 4	15°59	8°33	1° 2	29°36	1° 0	19°8	n.a.	S 8
S 9	17 54 52	26°58'37	18°12	9° 1	14°51	8°29	5°48	12° 1	15°58	8°34	1° 3	29°31	0°57	19°15	n.a.	S 9
M10	17 58 49	27°56'36	0ରେ 1	9°46	16° 5	9° 8	5°51	11°58	15°58	8°36	1° 5	29°26	0°54	19°22	n.a.	M10
T 11	18 2 45	28°54'38	11°52	10°37	17°19	9°47	5°55	11°56	15°58	8°38	1° 6	29°23	0°51	19°28	n.a.	T 11
W12	18 6 42	29°52'41	23°46	11°36	18°33	10°27	5°59	11°53	15°58	8°39	1° 7	29°D22	0°48	19°35	n.a.	W12
T 13	18 10 39	0950'46	5 Ω 46	12°42	19°48	11° 6	6° 3	11°50	15°58	8°41	1° 9	29°22	0°44	19°42	n.a.	T 13
F 14	18 14 35	1°48'52	17°55	13°54	21° 2	11°46	6° 7	11°47	15°D58	8°42	1°10	29°23	0°41	19°48	n.a.	F 14
S 15	18 18 32	2°47'01	0 m)16	15°12	22°16	12°25	6°11	11°44	15°58	8°44	1°12	29°25	0°38	19°55	n.a.	S 15
S 16	18 22 28	3°45'10	12°52	16°35	23°31	13° 5	6°15	11°41	15°58	8°45	1°13	29°26	0°35	20° 2	n.a.	S 16
M17	18 26 25	4°43'22	25°47	18° 4	24°45	13°45	6°20	11°37	15°58	8°47	1°15	29°27	0°32	20° 8	n.a.	M17
T 18	18 30 21	5°41'35	9 ₾ 5	19°37	26° 0	14°25	6°25	11°34	15°58	8°48	1°16	29°R28	0°29	20°15	n.a.	T 18
W19	18 34 18	6°39'50	22°47	21°15	27°14	15° 5	6°30	11°31	15°58	8°49	1°18	29°27	0°25	20°22	n.a.	W19
T 20	18 38 14	7°38'07	6 M .55	22°56	28°29	15°46	6°35	11°27	15°59	8°51	1°20	29°25	0°22	20°28	n.a.	T 20
F 21	18 42 11	8°36'25	21°27	24°40	29°43	16°26	6°40	11°24	15°59	8°52	1°21	29°23	0°19	20°35	n.a.	F 21
S 22	18 46 8	9°34'45	6 ₹ 19	26°27	0ණ58	17° 7	6°46	11°20	15°59	8°53	1°23	29°20	0°16	20°42	n.a.	S 22
S 23	18 50 4	10°33'07	21°25	28°16	2°12	17°48	6°51	11°16	16° 0	8°55	1°25	29°18	0°13	20°49	n.a.	S 23
M24	18 54 1	11°31'31	6 ප 35	099 7	3°27	18°28	6°57	11°12	16° 0	8°56	1°26	29°16	0° 9	20°55	n.a.	M24
T 25	18 57 57	12°29'57	21°39	1°59	4°41	19° 9	7° 3	11° 9	16° 1	8°57	1°28	29°15	0° 6	21° 2	n.a.	T 25
W26	19 1 54	13°28'25	6≈30	3°52	5°56	19°50	7° 9	11° 5	16° 2	8°58	1°30	29°D15	0° 3	21° 9	n.a.	W26
T 27	19 5 50	14°26'56	21° 0	5°46	7°11	20°31	7°15	11° 1	16° 2	8°59	1°32	29°16	29る59	21°15	n.a.	T 27
F 28	19 9 47	15°25'28	5 ¥ 5	7°40	8°26	21°13	7°22	10°57	16° 3	9° 0	1°34	29°17	29°57	21°22	n.a.	F 28
S 29	19 13 43	16°24'03	18°43	9°34	9°40	21°54	7°28	10°53	16° 4	9° 2	1°35	29°18	29°54	21°29	n.a.	S 29
S 30	19 17 40	17°22'40	1 Y 54	11°28	10°55	22°35	7°35	10°48	16° 4	9° 3	1°37	29°19	29°50	21°35	n.a.	S 30
M31	19 21 36	18921'20	14 Y 42	139522	129510	23 Mp 17	7 ≙ 42	10≈44	16 ♀ 5	9 8 4	1 m 39	29°R19	29 궁 47	21 II 42	n.a.	M31

Delta T = 14h34m40s

Julian Calendar 1 July 2217 BCE == Greg. Calendar 12 June 2217 BCE

AUGUST 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 25 33	199520'02	27 Y 11	159915	139525	23 m 59	7 ≙ 49	10°R40	16 ♀ 6	9 8 5	1 m) 41	29°R19	29 궁 44	21 Ⅱ 49	n.a.	T 1
W 2	19 29 30	20°18'46	9 8 23	17° 8	14°40	24°40	7°56	10≈36	16° 7	9° 6	1°43	29 궁 18	29°41	21°55	n.a.	W 2
T 3	19 33 26	21°17'33	21°23	19° 0	15°55	25°22	8° 3	10°31	16° 8	9° 7	1°45	29°18	29°38	22° 2	n.a.	T 3
F 4	19 37 23	22°16'23	3 Ⅱ 17	20°52	17°10	26° 4	8°10	10°27	16° 9	9° 7	1°47	29°17	29°35	22° 9	n.a.	F 4
S 5	19 41 19	23°15'14	15° 6	22°42	18°24	26°46	8°18	10°22	16°10	9° 8	1°49	29°16	29°31	22°15	n.a.	S 5
S 6	19 45 16	24°14'09	26°55	24°32	19°39	27°28	8°25	10°18	16°11	9° 9	1°51	29°15	29°28	22°22	n.a.	S 6
M 7	19 49 12	25°13'05	89547	26°21	20°54	28°11	8°33	10°13	16°13	9°10	1°53	29°14	29°25	22°29	n.a.	M 7
T 8	19 53 9	26°12'04	20°44	28° 9	22°10	28°53	8°41	10° 9	16°14	9°11	1°55	29°14	29°22	22°35	n.a.	T 8
W 9	19 57 5	27°11'05	2 Ω 47	29°56	23°25	29°36	8°49	10° 4	16°15	9°12	1°57	29°D14	29°19	22°42	n.a.	W 9
T 10	20 1 2	28°10'08	14°59	1 Ω 43	24°40	0 ჲ 18	8°57	10° 0	16°17	9°12	1°59	29°14	29°15	22°49	n.a.	T 10
F 11	20 4 59	29° 9'13	27°22	3°28	25°55	1° 1	9° 6	9°55	16°18	9°13	2° 1	29°R14	29°12	22°55	n.a.	F 11
S 12	20 8 55	0 ん 8'21	9 m ,57	5°12	27°10	1°44	9°14	9°50	16°19	9°14	2° 4	29°14	29° 9	23° 2	n.a.	S 12
S 13	20 12 52	1° 7'30	22°45	6°56	28°25	2°26	9°23	9°45	16°21	9°14	2° 6	29°14	29° 6	23° 9	n.a.	S 13
M14	20 16 48	2° 6'41	5 ≙ 49	8°38	29°40	3° 9	9°31	9°41	16°23	9°15	2°8	29°14	29° 3	23°15	n.a.	M14
T 15	20 20 45	3° 5'55	19° 9	10°20	0 Ω 55	3°52	9°40	9°36	16°24	9°15	2°10	29°14	29° 0	23°22	n.a.	T 15
W16	20 24 41	4° 5'10	2 M .48	12° 1	2°10	4°36	9°49	9°31	16°26	9°16	2°12	29°D13	28°56	23°29	n.a.	W16
T 17	20 28 38	5° 4'27	16°45	13°41	3°26	5°19	9°58	9°26	16°27	9°16	2°14	29°14	28°53	23°35	n.a.	T 17
F 18	20 32 34	6° 3'46	1 ₹ 0	15°20	4°41	6° 2	10° 8	9°22	16°29	9°17	2°17	29°14	28°50	23°42	n.a.	F 18
S 19	20 36 31	7° 3'08	15°32	16°58	5°56	6°46	10°17	9°17	16°31	9°17	2°19	29°15	28°47	23°49	n.a.	S 19
S 20	20 40 27	8° 2'31	0 궁 14	18°35	7°11	7°29	10°26	9°12	16°33	9°18	2°21	29°15	28°44	23°55	n.a.	S 20
M21	20 44 24	9° 1'56	15° 4	20°12	8°27	8°13	10°36	9° 7	16°35	9°18	2°23	29°16	28°41	24° 2	n.a.	M21
T 22	20 48 21	10° 1'24	29°52	21°48	9°42	8°56	10°45	9° 2	16°37	9°18	2°26	29°R16	28°37	24° 9	n.a.	T 22
W23	20 52 17	11° 0'53	14≈33	23°23	10°57	9°40	10°55	8°58	16°39	9°19	2°28	29°16	28°34	24°15	n.a.	W23
T 24	20 56 14	12° 0'25	28°59	24°57	12°12	10°24	11° 5	8°53	16°41	9°19	2°30	29°15	28°31	24°22	n.a.	T 24
F 25	21 0 10	12°59'59	13 米 5	26°31	13°28	11° 7	11°15	8°48	16°43	9°19	2°33	29°13	28°28	24°29	n.a.	F 25
S 26	21 4 7	13°59'35	26°47	28° 4	14°43	11°51	11°25	8°43	16°45	9°19	2°35	29°11	28°25	24°35	n.a.	S 26
S 27	21 8 3	14°59'13	10 Y 4	29°36	15°58	12°35	11°35	8°38	16°47	9°20	2°37	29° 9	28°21	24°42	n.a.	S 27
M28	21 12 0	15°58'55	22°57	1 Mp 8	17°14	13°20	11°46	8°34	16°49	9°20	2°40	29° 7	28°18	24°49	n.a.	M28
T 29	21 15 56	16°58'38	5 8 29	2°38	18°29	14° 4	11°56	8°29	16°51	9°20	2°42	29° 6	28°15	24°55	n.a.	T 29
W30	21 19 53	17°58'24	17°43	4° 8	19°44	14°48	12° 6	8°24	16°54	9°20	2°44	29°D 6	28°12	25° 2	n.a.	W30
T 31	21 23 49	18 Ω 58'13	29844	5 m 38	21 0 0	15 ≏ 32	12 ≏ 17	8 ≈ 19	16 ≏ 56	9°R20	2 M)47	29궁 6	28 궁 9	25耳 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h34m38s

SEPTEMBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)/(Ť.	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 27 46	19 Ω 58'04	11 II 36	7Mp 6	22 \Omega 15	16 ≏ 17	12 ≏ 28	8°R15	16 ≏ 58	9°R20	2 Mp 49	29중 7	28 궁 6	25 II 15	n.a.	F 1
S 2	21 31 42	20°57'57	23°25	8°34	23°31	17° 1	12°38	8≈10	17° 1	9820	2°52	29° 9	28° 2	25°22	n.a.	S 2
S 3	21 35 39	21°57'53	59915	10° 1	24°46	17°46	12°49	8° 6	17° 3	9°20	2°54	29°11	27°59	25°29	n.a.	S 3
M 4	21 39 36	22°57'51	17°10	11°28	26° 1	18°30	13° 0	8° 1	17° 6	9°20	2°56	29°12	27°56	25°36	n.a.	M 4
T 5	21 43 32	23°57'51	29°14	12°54	27°17	19°15	13°11	7°56	17° 8	9°19	2°59	29°R13	27°53	25°42	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 47 29 21 51 25	24°57'54 25°57'58	11 Ω 28 23°56	14°18 15°42	28°32 29°48	20° 0 20°44	13°22 13°34	7°52 7°47	17°11 17°13	9°19 9°19	3° 1 3° 4	29°12 29°10	27°50 27°47	25°49 25°56	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	21 51 23	26°58'05	6 m 38	17° 6	1 m) 3	20°44 21°29	13°45	7°43	17°16	9°19	3° 6	29° 7	27°43	26° 2	n.a.	F 8
S 9	21 59 18	27°58'14	19°34	18°28	2°19	22°14	13°56	7°39	17°19	9°19	3° 9	29° 2	27°40	26° 9	n.a.	S 9
S 10	22 3 15	28°58'24	2 ≏ 44	19°49	3°34	22°59	14° 8	7°34	17°21	9°18	3°11	28°57	27°37	26°16	n.a.	S 10
M11	22 7 11	29°58'37	16° 7	21° 9	4°50	23°44	14°19	7°30	17°24	9°18	3°13	28°52	27°34	26°22	n.a.	M11
T 12	22 11 8	0 m 58'51	29°42	22°29	6° 5	24°29	14°31	7°26	17°27	9°17	3°16	28°48	27°31	26°29	n.a.	T 12
W13	22 15 4	1°59'07	13 M .28	23°46	7°21	25°15	14°43	7°22	17°30	9°17	3°18	28°45	27°27	26°36	n.a.	W13
T 14 F 15	22 19 1 22 22 58	2°59'25 3°59'44	27°24 11 × 129	25° 3 26°18	8°36 9°51	26° 0 26°45	14°55 15° 6	7°18 7°14	17°32 17°35	9°17 9°16	3°21 3°23	28°D44 28°44	27°24 27°21	26°42 26°49	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 26 54	5° 0'06	25°42	20°18 27°32	11° 7	20°43 27°30	15°18	7°10	17°38	9°16	3°26	28°45	27°18	26°56	n.a. n.a.	S 16
S 17	22 30 51	6° 0'28	10궁 0	28°43	12°22	28°16	15°30	7° 6	17°41	9°15	3°28	28°46	27°15	27° 2	n.a.	S 17
M18	22 34 47	7° 0'53	24°22	29°53	13°38	29° 1	15°42	7° 2	17°44	9°14	3°30	28°R47	27°12	27° 9	n.a.	M18
T 19	22 38 44	8° 1'19	8≈44	1 ♀ 1	14°53	29°47	15°55	6°58	17°47	9°14	3°33	28°47	27° 8	27°16	n.a.	T 19
W20	22 42 40	9° 1'46	23° 2	2° 6	16° 9	0MJ32	16° 7	6°54	17°50	9°13	3°35	28°45	27° 5	27°22	n.a.	W20
T 21 F 22	22 46 37 22 50 33	10° 2'16 11° 2'47	7 ∺ 10 21° 3	3° 8 4° 8	17°24 18°40	1°18 2° 4	16°19 16°31	6°51 6°47	17°53 17°56	9°12 9°12	3°38 3°40	28°41 28°34	27° 2 26°59	27°29 27°35	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 54 30	11 247 12° 3'20	4° 39	5° 4	18 40 19°55	2°49	16°44	6°44	17°59	9°12	3°43	28°27	26°56	27°42	n.a. n.a.	S 23
S 24	22 58 27	13° 3'54	17°54	5°56	21°10	3°35	16°56	6°40	18° 3	9°10	3°45	28°19	26°52	27°49	n.a.	S 24
M25	23 2 23	13 334 14° 4'31	0 8 48	6°44	21°10 22°26	4°21	10° 30	6°37	18° 6	9° 9	3°47	28°12	26°49	27°55	n.a.	M25
T 26	23 6 20	15° 5'10	13°21	7°27	23°41	5° 7	17°21	6°34	18° 9	9° 9	3°50	28° 5	26°46	28° 2	n.a.	T 26
W27	23 10 16	16° 5'50	25°37	8° 5	24°57	5°53	17°34	6°31	18°12	9° 8	3°52	28° 1	26°43	28° 9	n.a.	W27
T 28	23 14 13	17° 6'33	7 Ⅱ 39	8°37	26°12	6°38	17°47	6°28	18°15	9° 7	3°55	27°58	26°40	28°15	n.a.	T 28
F 29	23 18 9	18° 7'17	19°31	9° 2	27°28	7°24	18° 0	6°25	18°19	9° 6	3°57	27°D58	26°37	28°22	n.a.	F 29
S 30	23 22 6	19 m) 8'03	19520	9 亞 19	28 m 43	8 M .10	18 ≏ 12	6≈22	18 ≏ 22	9 8 5	3 m 59	27 云 59	26 궁 33	28 Ⅱ 29	n.a.	S 30

Delta T = 14h34m36s

Julian Calendar 1 Sept. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2217 BCE

OCTOBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
S 1	23 26 2	20mg 8'51	139510	9 ₾ 29	29 m 58	8 M .56	18 ≏ 25	6°R19	18 ≏ 25	9°R 4	4 Mp 2	28궁 0	26 궁 30	28耳35	n.a.	S 1
M 2	23 29 59	21° 9'41	25° 7	9°R29	1 ≏ 14	9°43	18°38	6≈16	18°29	9 8 3	4° 4	28°R 1	26°27	28°42	n.a.	M 2
T 3	23 33 56	22°10'33	7 Ω 15	9°21	2°29	10°29	18°51	6°14	18°32	9° 2	4° 7	28° 0	26°24	28°49	n.a.	T 3
W 4	23 37 52	23°11'26	19°38	9° 1	3°45	11°15	19° 4	6°11	18°35	9° 1	4° 9	27°58	26°21	28°55	n.a.	W 4
T 5	23 41 49	24°12'21	2 Mp 19	8°32	5° 0	12° 1	19°17	6° 9	18°39	9° 0	4°11	27°53	26°18	29° 2	n.a.	T 5
F 6	23 45 45	25°13'17	15°20	7°52	6°15	12°47	19°30	6° 7	18°42	8°59	4°14	27°45	26°14	29° 9	n.a.	F 6
S 7	23 49 42	26°14'15	28°39	7° 1	7°31	13°34	19°44	6° 4	18°46	8°58	4°16	27°36	26°11	29°15	n.a.	S 7
S 8	23 53 38	27°15'13	12 ≏ 16	6° 1	8°46	14°20	19°57	6° 2	18°49	8°56	4°18	27°25	26° 8	29°22	n.a.	S 8
M 9	23 57 35	28°16'14	26° 6	4°52	10° 2	15° 6	20°10	6° 0	18°52	8°55	4°20	27°15	26° 5	29°29	n.a.	M 9
T 10	0 1 31	29°17'15	10 M 6	3°36	11°17	15°53	20°23	5°58	18°56	8°54	4°23	27° 5	26° 2	29°35	n.a.	T 10
W11	0 5 28	0 ≏ 18'18	24°12	2°16	12°32	16°39	20°37	5°57	18°59	8°53	4°25	26°58	25°58	29°42	n.a.	W11
T 12	0 9 24	1°19'21	8 ₹ 21	0°54	13°48	17°26	20°50	5°55	19° 3	8°52	4°27	26°53	25°55	29°49	n.a.	T 12
F 13	0 13 21	2°20'26	2 <u>2</u> °29	29 m 32	15° 3	18°12	21° 3	5°53	19° 7	8°50	4°29	26°51	25°52	29°55	n.a.	F 13
S 14	0 17 18	3°21'31	6 ප 35	28°14	16°18	18°58	21°17	5°52	19°10	8°49	4°32	26°D51	25°49	0න 2	n.a.	S 14
S 15	0 21 14	4°22'37	20°38	27° 2	17°34	19°45	21°30	5°50	19°14	8°48	4°34	26°R51	25°46	0° 9	n.a.	S 15
M16	0 25 11	5°23'43	4≈38	25°58	18°49	20°32	21°44	5°49	19°17	8°46	4°36	26°51	25°43	0°15	n.a.	M16
T 17	0 29 7	6°24'51	18°33	25° 4	20° 4	21°18	21°57	5°48	19°21	8°45	4°38	26°49	25°39	0°22	n.a.	T 17
W18	0 33 4	7°25'59	2) 22	24°21	21°19	22° 5	22°11	5°47	19°24	8°44	4°40	26°44	25°36	0°29	n.a.	W18
T 19	0 37 0	8°27'08	16° 4	23°49	22°35	22°51	22°24	5°46	19°28	8°42	4°42	26°37	25°33	0°35	n.a.	T 19
F 20	0 40 57	9°28'17	29°35	23°29	23°50	23°38	22°38	5°45	19°32	8°41	4°45	26°27	25°30	0°42	n.a.	F 20
S 21	0 44 54	10°29'28	12 Y 53	23°D19	25° 5	24°25	22°52	5°45	19°35	8°39	4°47	26°14	25°27	0°49	n.a.	S 21
S 22	0 48 50	11°30'39	25°56	23°21	26°20	25°11	23° 5	5°44	19°39	8°38	4°49	26° 1	25°24	0°55	n.a.	S 22
M23	0 52 47	12°31'51	8 8 42	23°32	27°36	25°58	23°19	5°43	19°42	8°36	4°51	25°48	25°20	1° 2	n.a.	M23
T 24	0 56 43	13°33'04	21°11	23°53	28°51	26°45	23°33	5°43	19°46	8°35	4°53	25°37	25°17	1° 9	n.a.	T 24
W25	1 0 40	14°34'19	3Ⅱ25	24°21	OM 6	27°31	23°46	5°43	19°50	8°33	4°55	25°28	25°14	1°15	n.a.	W25
T 26	1 4 36	15°35'34	15°26	24°58	1°21	28°18	24° 0	5°43	19°53	8°32	4°57	25°21	25°11	1°22	n.a.	T 26
F 27	1 8 33	16°36'49	27°18	25°40	2°36	29° 5	24°14	5°D43	19°57	8°30	4°59	25°18	25° 8	1°29	n.a.	F 27
S 28	1 12 29	17°38'06	9 9 5	26°29	3°52	29°51	24°27	5°43	20° 1	8°29	5° 1	25°16	25° 4	1°35	n.a.	S 28
S 29	1 16 26	18°39'24	20°54	27°23	5° 7	0 ∡ 38	24°41	5°43	20° 4	8°27	5° 3	25°16	25° 1	1°42	n.a.	S 29
M30	1 20 23	19°40'42	2Ω 50	28°21	6°22	1°25	24°55	5°43	20° 8	8°26	5° 5	25°16	24°58	1°49	n.a.	M30
T 31	1 24 19	20 ≏ 42'01	14 Ω 58	29 m 24	7 M 37	2 7 12	25 ♀ 9	5≈44	20 ₽ 12	8 8 24	5Mm, 6	25 ට 15	24 궁 55	1955	n.a.	T 31

Delta T = 14h34m34s

NOVEMBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	1 28 16	21 2 43'20	27 Ω 24	0 ჲ 30	8M52	2 ₹ 59	25 ₾ 23	5≈44	20 ≏ 15	8°R22	5Mp 8	25°R11	24 궁 52	295 2	n.a.	W 1
T 2	1 32 12	22°44'41	10 M y11	1°38	10° 7	3°45	25°36	5°45	20°19	8 8 21	5°10	25 궁 5	24°49	2° 9	n.a.	T 2
F 3	1 36 9	23°46'01	23°22	2°50	11°22	4°32	25°50	5°46	20°23	8°19	5°12	24°57	24°45	2°15	n.a.	F 3
S 4	1 40 5	24°47'23	6 ≏ 58	4° 4	12°37	5°19	26° 4	5°46	20°26	8°17	5°14	24°45	24°42	2°22	n.a.	S 4
S 5	1 44 2	25°48'44	20°56	5°20	13°52	6° 6	26°18	5°47	20°30	8°16	5°15	24°33	24°39	2°29	n.a.	S 5
M 6	1 47 59	26°50'06	5 M 13	6°38	15° 7	6°53	26°32	5°49	20°34	8°14	5°17	24°20	24°36	2°35	n.a.	M 6
T 7	1 51 55	27°51'28	19°42	7°57	16°23	7°39	26°46	5°50	20°37	8°12	5°19	24° 8	24°33	2°42	n.a.	T 7
W 8	1 55 52	28°52'50	4 ₹ 15	9°18	17°38	8°26	26°59	5°51	20°41	8°11	5°20	23°59	24°29	2°49	n.a.	W 8
T 9	1 59 48	29°54'13	1 <u>8</u> °48	10°40	18°53	9°13	27°13	5°52	20°45	8° 9	5°22	23°52	24°26	2°55	n.a.	T 9
F 10	2 3 45	0 M 55'35	3 る 13	12° 3	20° 8	10° 0	27°27	5°54	20°48	8° 7	5°24	23°49	24°23	3° 2	n.a.	F 10
S 11	2 7 41	1°56'56	17°28	13°26	21°23	10°47	27°41	5°56	20°52	8° 6	5°25	23°48	24°20	3° 8	n.a.	S 11
S 12	2 11 38	2°58'17	1≈31	14°51	22°37	11°34	27°55	5°57	20°55	8° 4	5°27	23°48	24°17	3°15	n.a.	S 12
M13	2 15 35	3°59'38	15°22	16°17	23°52	12°21	28° 8	5°59	20°59	8° 2	5°28	23°47	24°14	3°22	n.a.	M13
T 14	2 19 31	5° 0'59	29° 1	17°43	25° 7	13° 7	28°22	6° 1	21° 3	8° 1	5°30	23°45	24°10	3°28	n.a.	T 14
W15	2 23 28	6° 2'19	12) 29	19°10	26°22	13°54	28°36	6° 3	21° 6	7°59	5°31	23°41	24° 7	3°35	n.a.	W15
T 16	2 27 24	7° 3'38	25°47	20°38	27°37	14°41	28°50	6° 6	21°10	7°57	5°33	23°33	24° 4	3°42	n.a.	T 16
F 17	2 31 21	8° 4'57	8 Y 53	22° 6	28°52	15°28	29° 4	6° 8	21°13	7°55	5°34	23°23	24° 1	3°48	n.a.	F 17
S 18	2 35 17	9° 6'16	21°49	23°35	0 才 7	16°15	29°17	6°10	21°17	7°54	5°36	23°11	23°58	3°55	n.a.	S 18
S 19	2 39 14	10° 7'34	4 8 32	25° 4	1°22	17° 1	29°31	6°13	21°20	7°52	5°37	22°57	23°55	4° 2	n.a.	S 19
M20	2 43 10	11° 8'52	17° 3	26°34	2°36	17°48	29°45	6°15	21°24	7°50	5°38	22°44	23°51	4° 8	n.a.	M20
T 21	2 47 7	12°10'09	29°22	28° 4	3°51	18°35	29°58	6°18	21°27	7°49	5°40	22°32	23°48	4°15	n.a.	T 21
W22	2 51 4	13°11'27	11 Ⅱ 29	29°34	5° 6	19°22	0ML12	6°21	21°31	7°47	5°41	22°22	23°45	4°22	n.a.	W22
T 23	2 55 0	14°12'44	23°26	1 M 6	6°21	20° 8	0°26	6°24	21°34	7°45	5°42	22°16	23°42	4°28	n.a.	T 23
F 24	2 58 57	15°14'00	59916	2°37	7°35	20°55	0°39	6°27	21°38	7°44	5°43	22°12	23°39	4°35	n.a.	F 24
S 25	3 2 53	16°15'16	17° 3	4° 9	8°50	21°42	0°53	6°30	21°41	7°42	5°44	22°D10	23°35	4°42	n.a.	S 25
S 26	3 6 50	17°16'32	28°51	5°42	10° 5	22°29	1° 7	6°33	21°44	7°40	5°45	22°10	23°32	4°48	n.a.	S 26
M27	3 10 46	18°17'47	10 Ω 45	7°15	11°19	23°15	1°20	6°37	21°48	7°39	5°47	22°11	23°29	4°55	n.a.	M27
T 28	3 14 43	19°19'02	22°50	8°48	12°34	24° 2	1°34	6°40	21°51	7°37	5°48	22°R11	23°26	5° 2	n.a.	T 28
W29	3 18 40	20°20'17	5 m 13	10°22	13°49	24°49	1°47	6°44	21°55	7°35	5°49	22°10	23°23	5° 8	n.a.	W29
T 30	3 22 36	21M21'31	17 M 58	11 M 56	15 ⋌ 3	25 ₹ 35	2 m 1	6≈47	21 ≏ 58	7 8 34	5 m 50	22중 6	23 る 20	59915	n.a.	T 30

Delta T = 14h34m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2217 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2217 BCE

DECEMBER 2217 BCE (-2216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 26 33	22M22'44	1 ₽ 9	13 M .31	16 × 18	26 × 122	2 M .14	6≈51	22 으 1	7°R32	5 m 51	22°R 0	23 궁 16	59522	n.a.	F 1
S 2	3 30 29	23°23'57	14°48	15° 6	17°32	27° 8	2°27	6°55	22° 4	7 8 30	5°51	21 궁 53	23°13	5°28	n.a.	S 2
S 3	3 34 26	24°25'09	28°54	16°42	18°47	27°55	2°41	6°59	22° 8	7°29	5°52	21°43	23°10	5°35	n.a.	S 3
M 4	3 38 22	25°26'20	13 M 25	18°19	20° 1	28°42	2°54	7° 3	22°11	7°27	5°53	21°34	23° 7	5°42	n.a.	M 4
T 5	3 42 19	26°27'31	28°14	19°56	21°16	29°28	3° 7	7° 7	22°14	7°25	5°54	21°25	23° 4	5°48	n.a.	T 5
W 6	3 46 16	27°28'40	13 × 12	21°33	22°30	0 궁 15	3°21	7°11	22°17	7°24	5°55	21°18	23° 1	5°55	n.a.	W 6
T 7	3 50 12	28°29'49	28°10	23°12	23°45	1° 1	3°34	7°15	22°20	7°22	5°56	21°13	22°57	6° 2	n.a.	T 7
F 8	3 54 9	29°30'56	13 る 0	24°50	24°59	1°48	3°47	7°20	22°24	7°21	5°56	21°11	22°54	6° 8	n.a.	F 8
S 9	3 58 5	0 ₮ 32'02	27°35	26°30	26°13	2°34	4° 0	7°24	22°27	7°19	5°57	21°D11	22°51	6°15	n.a.	S 9
S 10	4 2 2	1°33'06	11≈53	28°10	27°28	3°21	4°13	7°29	22°30	7°18	5°58	21°12	22°48	6°21	n.a.	S 10
M11	4 5 58	2°34'09	25°50	29°50	28°42	4° 7	4°26	7°33	22°33	7°16	5°58	21°13	22°45	6°28	n.a.	M11
T 12	4 9 55	3°35'10	9 ∺ 28	1 ₹ 32	29°56	4°54	4°39	7°38	22°36	7°15	5°59	21°R13	22°41	6°35	n.a.	T 12
W13	4 13 51	4°36'10	22°47	3°14	1 궁 10	5°40	4°52	7°43	22°39	7°13	5°59	21°11	22°38	6°41	n.a.	W13
T 14	4 17 48	5°37'08	5 Υ 51	4°56	2°25	6°26	5° 5	7°48	22°42	7°12	6° 0	21° 7	22°35	6°48	n.a.	T 14
F 15	4 21 45	6°38'05	18°39	6°40	3°39	7°13	5°18	7°53	22°44	7°10	6° 0	21° 1	22°32	6°55	n.a.	F 15
S 16	4 25 41	7°39'00	1815	8°24	4°53	7°59	5°31	7°58	22°47	7° 9	6° 1	20°54	22°29	7° 1	n.a.	S 16
S 17	4 29 38	8°39'53	13°40	10° 8	6° 7	8°45	5°43	8° 3	22°50	7° 7	6° 1	20°46	22°26	7° 8	n.a.	S 17
M18	4 33 34	9°40'45	25°55	11°54	7°21	9°31	5°56	8° 8	22°53	7° 6	6° 1	20°38	22°22	7°15	n.a.	M18
T 19	4 37 31	10°41'36	8 I 1	13°40	8°35	10°17	6° 9	8°14	22°56	7° 5	6° 2	20°30	22°19	7°21	n.a.	T 19
W20	4 41 27	11°42'25	19°59	15°26	9°49	11° 4	6°21	8°19	22°58	7° 3	6° 2	20°25	22°16	7°28	n.a.	W20
T 21	4 45 24	12°43'13	1951	17°14	11° 3	11°50	6°34	8°24	23° 1	7° 2	6° 2	20°21	22°13	7°35	n.a.	T 21
F 22	4 49 21	13°43'59	13°40	19° 1	12°17	12°36	6°46	8°30	23° 4	7° 1	6° 2	20°19	22°10	7°41	n.a.	F 22
S 23	4 53 17	14°44'44	25°26	20°50	13°31	13°22	6°59	8°35	23° 6	6°59	6° 2	20°D19	22° 7	7°48	n.a.	S 23
S 24	4 57 14	15°45'27	7 Ω 15	22°38	14°44	14° 8	7°11	8°41	23° 9	6°58	6° 3	20°20	22° 3	7°55	n.a.	S 24
M25	5 1 10	16°46'09	19°10	24°27	15°58	14°54	7°23	8°47	23°12	6°57	6° 3	20°22	22° 0	8° 1	n.a.	M25
T 26	5 5 7	17°46'49	1 m p 15	26°17	17°12	15°40	7°35	8°53	23°14	6°56	6° 3	20°24	21°57	8° 8	n.a.	T 26
W27	5 9 3	18°47'28	13°35	28° 6	18°25	16°26	7°47	8°58	23°17	6°54	6°R 3	20°R25	21°54	8°15	n.a.	W27
T 28	5 13 0	19°48'05	26°15	29°55	19°39	17°12	7°59	9° 4	23°19	6°53	6° 3	20°25	21°51	8°21	n.a.	T 28
F 29	5 16 56	20°48'41	9 ჲ 20	1₹44	20°53	17°57	8°11	9°10	23°21	6°52	6° 3	20°23	21°47	8°28	n.a.	F 29
S 30	5 20 53	21°49'16	22°52	3°32	22° 6	18°43	8°23	9°16	23°24	6°51	6° 3	20°21	21°44	8°34	n.a.	S 30
S 31	5 24 50	22 ⁄ 49'49	6ML52	5 ਰ 19	23 궁 20	19 ට 29	8 M 35	9≈23	23 ≏ 26	6 8 50	6M) 2	20 ਰ 17	21 ਰ 41	8 9 41	n.a.	S 31

Delta T = 14h34m29s

JANUARY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	5 28 46	23 × 750'21	21 M 20	7중 6	24 궁 33	20 궁 15	8 M .47	9≈29	23 Ω 28	6°R49	6°R 2	20°R13	21 궁 38	89548	n.a.	M 1
T 2	5 32 43	24°50'51	6 ₹ 11	8°50	25°46	21° 0	8°58	9°35	23°30	6 8 48	6Mp 2	20 궁 9	21°35	8°54	n.a.	T 2
W 3	5 36 39	25°51'19	21°17	10°33	27° 0	21°46	9°10	9°41	23°33	6°47	6° 2	20° 6	21°32	9° 1	n.a.	W 3
T 4	5 40 36	26°51'45	6 ප 30	12°13	28°13	22°32	9°21	9°48	23°35	6°46	6° 2	20° 5	21°28	9° 8	n.a.	T 4
F 5	5 44 32	27°52'10	21°38	13°51	29°26	23°17	9°33	9°54	23°37	6°45	6° 1	20°D 4	21°25	9°14	n.a.	F 5
S 6	5 48 29	28°52'32	6≈35	15°25	0≈40	24° 3	9°44	10° 1	23°39	6°44	6° 1	20° 5	21°22	9°21	n.a.	S 6
S 7	5 52 25	29°52'52	21°11	16°54	1°53	24°48	9°55	10° 7	23°41	6°43	6° 1	20° 6	21°19	9°28	n.a.	S 7
M 8	5 56 22	0 ප් 53'10	5) 24	18°19	3° 6	25°34	10° 7	10°14	23°43	6°42	6° 0	20° 7	21°16	9°34	n.a.	M 8
T 9	6 0 19	1°53'26	19°12	19°39	4°19	26°19	10°18	10°20	23°45	6°41	6° 0	20° 8	21°13	9°41	n.a.	T 9
W10	6 4 15	2°53'39	2 Y 36	20°53	5°32	27° 5	10°29	10°27	23°47	6°41	5°59	20°R 9	21° 9	9°48	n.a.	W10
T 11	6 8 12	3°53'50	15°37	22° 0	6°44	27°50	10°39	10°34	23°48	6°40	5°59	20° 8	21° 6	9°54	n.a.	T 11
F 12	6 12 8	4°53'59	28°19	23° 1	7°57	28°35	10°50	10°41	23°50	6°39	5°58	20° 7	21° 3	10° 1	n.a.	F 12
S 13	6 16 5	5°54'05	10845	23°53	9°10	29°21	11° 1	10°47	23°52	6°38	5°58	20° 6	21° 0	10° 8	n.a.	S 13
S 14	6 20 1	6°54'09	22°57	24°37	10°23	0≈ 6	11°11	10°54	23°53	6°38	5°57	20° 4	20°57	10°14	n.a.	S 14
M15	6 23 58	7°54'11	5 I I 0	25°13	11°35	0°51	11°22	11° 1	23°55	6°37	5°56	20° 2	20°53	10°21	n.a.	M15
T 16	6 27 54	8°54'11	16°55	25°39	12°48	1°36	11°32	11°8	23°57	6°36	5°56	20° 0	20°50	10°28	n.a.	T 16
W17	6 31 51	9°54'08	28°46	25°57	14° 0	2°21	11°43	11°15	23°58	6°36	5°55	19°59	20°47	10°34	n.a.	W17
T 18	6 35 48	10°54'04	10934	26°R 5	15°12	3° 6	11°53	11°22	24° 0	6°35	5°54	19°58	20°44	10°41	n.a.	T 18
F 19	6 39 44	11°53'57	22°22	26° 4	16°25	3°51	12° 3	11°29	24° 1	6°35	5°53	19°D58	20°41	10°47	n.a.	F 19
S 20	6 43 41	12°53'48	4 Ω 12	25°54	17°37	4°36	12°13	11°37	24° 2	6°34	5°53	19°58	20°38	10°54	n.a.	S 20
S 21	6 47 37	13°53'37	16° 6	25°35	18°49	5°21	12°23	11°44	24° 4	6°34	5°52	19°59	20°34	11° 1	n.a.	S 21
M22	6 51 34	14°53'24	28° 7	25° 9	20° 1	6° 6	12°32	11°51	24° 5	6°33	5°51	19°59	20°31	11° 7	n.a.	M22
T 23	6 55 30	15°53'09	10 M)17	24°34	21°13	6°51	12°42	11°58	24° 6	6°33	5°50	20° 0	20°28	11°14	n.a.	T 23
W24	6 59 27	16°52'52	22°41	23°54	22°25	7°36	12°51	12° 6	24° 7	6°33	5°49	20° 0	20°25	11°21	n.a.	W24
T 25	7 3 23	17°52'32	5 ≏ 21	23° 7	23°37	8°20	13° 1	12°13	24° 9	6°32	5°48	20° 0	20°22	11°27	n.a.	T 25
F 26	7 7 20	18°52'11	18°22	22°16	24°48	9° 5	13°10	12°20	24°10	6°32	5°47	20°R 0	20°18	11°34	n.a.	F 26
S 27	7 11 16	19°51'49	1 M .46	21°22	26° 0	9°50	13°19	12°28	24°11	6°32	5°46	20°D 0	20°15	11°41	n.a.	S 27
S 28	7 15 13	20°51'24	15°34	20°26	27°12	10°34	13°28	12°35	24°12	6°31	5°45	20° 1	20°12	11°47	n.a.	S 28
M29	7 19 10	21°50'57	29°48	19°29	28°23	11°19	13°37	12°42	24°13	6°31	5°44	20° 1	20° 9	11°54	n.a.	M29
T 30	7 23 6	22°50'29	14 ₹ 26	18°33	29°34	12° 3	13°46	12°50	24°13	6°31	5°43	20° 1	20° 6	12° 1	n.a.	T 30
W31	7 27 3	23 る 49'58	29 × 22	17 る 38	0) 46	12 ≈ 48	13 M 55	12≈57	24 ♀ 14	6 8 31	5 m 42	20ට 1	20중 3	1295 7	n.a.	W31

Delta T = 14h34m27s

Julian Calendar 1 Jan. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2217 BCE

FEBRUARY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 30 59	24 る 49'26	14 궁 30	16°R46	1) (57	13≈32	14 M 3	13≈ 5	24 Ω 15	6°R31	5°R41	20°R 1	19 る 59	129514	n.a.	T 1
F 2	7 34 56	25°48'51	29°41	15 云 58	3°8	14°16	14°12	13°12	24°16	6 8 31	5 m)40	20ට 1	19°56	12°21	n.a.	F 2
S 3	7 38 52	26°48'14	14 ≈ 45	15°13	4°19	15° 1	14°20	13°20	24°16	6°D31	5°38	20° 1	19°53	12°27	n.a.	S 3
S 4	7 42 49	27°47'34	29°34	14°34	5°30	15°45	14°28	13°28	24°17	6°31	5°37	20° 0	19°50	12°34	n.a.	S 4
M 5	7 46 45	28°46'52	14) 1	14° 0	6°40	16°29	14°36	13°35	24°18	6°31	5°36	19°59	19°47	12°41	n.a.	M 5
T 6	7 50 42	29°46'08	28° 2	13°32	7°51	17°13	14°44	13°43	24°18	6°31	5°35	19°58	19°44	12°47	n.a.	T 6
W 7	7 54 39	0≈45'21	11 Y 35	13° 9	9° 2	17°58	14°52	13°51	24°19	6°31	5°33	19°57	19°40	12°54	n.a.	W 7
T 8	7 58 35	1°44'31	24°42	12°53	10°12	18°42	14°59	13°58	24°19	6°31	5°32	19°57	19°37	13° 0	n.a.	T 8
F 9	8 2 32	2°43'40	7 8 25	12°42	11°22	19°26	15° 7	14° 6	24°19	6°31	5°31	19°D57	19°34	13° 7	n.a.	F 9
S 10	8 6 28	3°42'45	19°49	12°D37	12°33	20°10	15°14	14°14	24°20	6°32	5°29	19°57	19°31	13°14	n.a.	S 10
S 11	8 10 25	4°41'48	1 Ⅱ 57	12°38	13°43	20°54	15°21	14°21	24°20	6°32	5°28	19°58	19°28	13°20	n.a.	S 11
M12	8 14 21	5°40'49	13°54	12°44	14°53	21°37	15°28	14°29	24°20	6°32	5°27	20° 0	19°24	13°27	n.a.	M12
T 13	8 18 18	6°39'47	25°44	12°56	16° 2	22°21	15°35	14°37	24°20	6°32	5°25	20° 1	19°21	13°34	n.a.	T 13
W14	8 22 14	7°38'43	7 9 31	13°13	17°12	23° 5	15°42	14°44	24°20	6°33	5°24	20° 2	19°18	13°40	n.a.	W14
T 15	8 26 11	8°37'37	19°19	13°34	18°22	23°49	15°48	14°52	24°R20	6°33	5°22	20°R 2	19°15	13°47	n.a.	T 15
F 16	8 30 7	9°36'28	1 N 9	14° 1	19°31	24°32	15°55	15° 0	24°20	6°34	5°21	20° 2	19°12	13°54	n.a.	F 16
S 17	8 34 4	10°35'17	13° 5	14°31	20°40	25°16	16° 1	15° 8	24°20	6°34	5°19	20° 1	19° 9	14° 0	n.a.	S 17
S 18	8 38 1	11°34'04	25° 8	15° 6	21°49	26° 0	16° 7	15°16	24°20	6°34	5°18	19°58	19° 5	14° 7	n.a.	S 18
M19	8 41 57	12°32'48	7 ™ 20	15°45	22°58	26°43	16°13	15°23	24°20	6°35	5°16	19°55	19° 2	14°14	n.a.	M19
T 20	8 45 54	13°31'31	19°44	16°28	24° 7	27°27	16°19	15°31	24°20	6°36	5°15	19°51	18°59	14°20	n.a.	T 20
W21	8 49 50	14°30'12	2 ₽ 19	17°14	25°16	28°10	16°25	15°39	24°19	6°36	5°13	19°47	18°56	14°27	n.a.	W21
T 22	8 53 47	15°28'50	15° 8	18° 4	26°25	28°53	16°30	15°47	24°19	6°37	5°12	19°44	18°53	14°34	n.a.	T 22
F 23	8 57 43	16°27'27	28°13	18°57	27°33	29°37	16°35	15°54	24°19	6°37	5°10	19°42	18°50	14°40	n.a.	F 23
S 24	9 1 40	17°26'02	11 M 35	19°53	28°41	0 ∺ 20	16°41	16° 2	24°18	6°38	5° 9	19°D40	18°46	14°47	n.a.	S 24
S 25	9 5 36	18°24'35	25°17	20°52	29°49	1° 3	16°46	16°10	24°18	6°39	5° 7	19°40	18°43	14°53	n.a.	S 25
M26	9 9 3 3	19°23'06	9 ∡ 17	21°53	0 Υ 57	1°46	16°51	16°18	24°17	6°39	5° 5	19°41	18°40	15° 0	n.a.	M26
T 27	9 13 29	20°21'36	23°37	22°58	2° 5	2°29	16°55	16°26	24°17	6°40	5° 4	19°43	18°37	15° 7	n.a.	T 27
W28	9 17 26	21≈20'04	8 궁 14	24궁 5	3 Υ 13	3 ∺ 12	17 M 0	16≈33	24 ₽ 16	6 8 41	5Mm, 2	19 る 44	18 ට 34	159513	n.a.	W28

Delta T = 14h34m25s

MARCH 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
T 1	9 21 23	22≈18'30	23 る 3	25 궁 14	4 Υ 20	3 ¥ 56	17 M 4	16 ≈ 41	24°R15	6 8 42	5°R 1	19°R44	18 궁 30	159520	n.a.	T 1
F 2	9 25 19	23°16'54	7≈59	26°26	5°27	4°39	17° 8	16°49	24 ≏ 15	6°43	4 m 59	19 る 43	18°27	15°27	n.a.	F 2
S 3	9 29 16	24°15'16	22°54	27°40	6°34	5°21	17°12	16°57	24°14	6°44	4°57	19°41	18°24	15°33	n.a.	S 3
S 4	9 33 12	25°13'36	7)(40	28°56	7°41	6° 4	17°16	17° 4	24°13	6°45	4°56	19°36	18°21	15°40	n.a.	S 4
M 5	9 37 9	26°11'54	22° 8	0≈15	8°48	6°47	17°20	17°12	24°12	6°45	4°54	19°31	18°18	15°47	n.a.	M 5
T 6	9 41 5	27°10'10	6 Υ 14	1°35	9°55	7°30	17°23	17°20	24°11	6°46	4°52	19°25	18°15	15°53	n.a.	T 6
W 7	9 45 2	28° 8'24	19°53	2°58	11° 1	8°13	17°26	17°28	24°10	6°47	4°51	19°20	18°11	16° 0	n.a.	W 7
T 8	9 48 58	29° 6'35	3 8 6	4°22	12° 7	8°55	17°29	17°35	24° 9	6°49	4°49	19°15	18° 8	16° 7	n.a.	T 8
F 9	9 52 55	0) 4'45	15°53	5°49	13°13	9°38	17°32	17°43	24° 8	6°50	4°47	19°13	18° 5	16°13	n.a.	F 9
S 10	9 56 51	1° 2'52	28°19	7°17	14°19	10°21	17°35	17°51	24° 7	6°51	4°46	19°D11	18° 2	16°20	n.a.	S 10
S 11	10 048	2° 0'57	10 Ⅲ 27	8°47	15°24	11° 3	17°38	17°58	24° 6	6°52	4°44	19°12	17°59	16°26	n.a.	S 11
M12	10 4 45	2°59'00	22°23	10°20	16°29	11°46	17°40	18° 6	24° 5	6°53	4°42	19°13	17°56	16°33	n.a.	M12
T 13	10 8 41	3°57'01	49913	11°54	17°34	12°28	17°42	18°13	24° 3	6°54	4°41	19°15	17°52	16°40	n.a.	T 13
W14	10 12 38	4°55'00	15°59	13°30	18°39	13°10	17°44	18°21	24° 2	6°55	4°39	19°R15	17°49	16°46	n.a.	W14
T 15	10 16 34	5°52'57	27°49	15° 8	19°44	13°53	17°46	18°29	24° 1	6°57	4°37	19°15	17°46	16°53	n.a.	T 15
F 16	10 20 31	6°50'52	$9\Omega44$	16°47	20°48	14°35	17°48	18°36	23°59	6°58	4°35	19°13	17°43	17° 0	n.a.	F 16
S 17	10 24 27	7°48'45	21°48	18°29	21°52	15°17	17°49	18°44	23°58	6°59	4°34	19° 9	17°40	17° 6	n.a.	S 17
S 18	10 28 24	8°46'36	4M) 3	20°12	22°56	16° 0	17°51	18°51	23°57	7° 1	4°32	19° 2	17°36	17°13	n.a.	S 18
M19	10 32 20	9°44'25	16°31	21°57	23°59	16°42	17°52	18°59	23°55	7° 2	4°30	18°54	17°33	17°20	n.a.	M19
T 20	10 36 17	10°42'13	29°11	23°44	25° 3	17°24	17°53	19° 6	23°54	7° 3	4°29	18°45	17°30	17°26	n.a.	T 20
W21	10 40 13	11°39'59	12 ♀ 5	25°33	26° 5	18° 6	17°53	19°14	23°52	7° 5	4°27	18°36	17°27	17°33	n.a.	W21
T 22	10 44 10	12°37'44	25°12	27°24	27° 8	18°48	17°54	19°21	23°50	7° 6	4°25	18°28	17°24	17°40	n.a.	T 22
F 23	10 48 7	13°35'27	8MJ31	29°17	28°10	19°30	17°54	19°28	23°49	7° 8	4°24	18°21	17°21	17°46	n.a.	F 23
S 24	10 52 3	14°33'09	22° 3	1) 11	29°13	20°12	17°R54	19°36	23°47	7° 9	4°22	18°17	17°17	17°53	n.a.	S 24
S 25	10 56 0	15°30'50	5 ₹ 146	3° 7	0814	20°54	17°54	19°43	23°45	7°11	4°20	18°14	17°14	18° 0	n.a.	S 25
M26	10 59 56	16°28'29	19°42	5° 6	1°16	21°35	17°54	19°50	23°44	7°12	4°19	18°D14	17°11	18° 6	n.a.	M26
T 27	11 3 53	17°26'07	3 ⋜ 49	7° 5	2°17	22°17	17°54	19°57	23°42	7°14	4°17	18°15	17° 8	18°13	n.a.	T 27
W28	11 749	18°23'45	18° 8	9° 7	3°18	22°59	17°53	20° 5	23°40	7°15	4°15	18°R15	17° 5	18°19	n.a.	W28
T 29	11 11 46	19°21'21	2≈35	11°10	4°18	23°41	17°52	20°12	23°38	7°17	4°14	18°14	17° 2	18°26	n.a.	T 29
F 30	11 15 42	20°18'55	17° 8	13°15	5°18	24°22	17°51	20°19	23°36	7°18	4°12	18°11	16°58	18°33	n.a.	F 30
S 31	11 19 39	21 米 16'29	1) (41	15 ∺ 21	6 8 18	25) 4	17 M 50	20≈26	23 ≏ 34	7 8 20	4 m) 11	18ට 6	16 ට 55	18939	n.a.	S 31

Delta T = 14h34m23s

Julian Calendar 1 March 2216 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2216 BCE

APRIL 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	11 23 35	22) (14'01	16 ¥ 9	17 ∺ 29	7 8 17	25) (45	17°R49	20≈33	23°R33	7 8 22	4°R 9	17°R58	16 ප 52	189546	n.a.	S 1
M 2	11 27 32	23°11'31	0 Υ 24	19°38	8°16	26°27	17 M 47	20°40	23 ॒ 31	7°23	4Mp 7	17 云 48	16°49	18°53	n.a.	M 2
T 3	11 31 29	24° 9'01	14°21	21°47	9°14	27° 8	17°45	20°47	23°29	7°25	4° 6	17°38	16°46	18°59	n.a.	T 3
W 4	11 35 25	25° 6'29	27°56	23°58	10°13	27°50	17°43	20°54	23°27	7°27	4° 4	17°28	16°42	19° 6	n.a.	W 4
T 5	11 39 22	26° 3'55	118 8	26° 9	11°10	28°31	17°41	21° 1	23°24	7°29	4° 3	17°19	16°39	19°13	n.a.	T 5
F 6	11 43 18	27° 1'21	23°56	28°20	12° 7	29°12	17°39	21° 8	23°22	7°30	4° 1	17°12	16°36	19°19	n.a.	F 6
S 7	11 47 15	27°58'45	6 Ⅱ 23	0 Υ 31	13° 4	29°54	17°37	21°15	23°20	7°32	4° 0	17° 8	16°33	19°26	n.a.	S 7
S 8	11 51 11	28°56'07	18°32	2°42	14° 1	0 Υ 35	17°34	21°21	23°18	7°34	3°58	17° 6	16°30	19°33	n.a.	S 8
M 9	11 55 8	29°53'28	09329	4°52	14°56	1°16	17°31	21°28	23°16	7°36	3°57	17°D 6	16°27	19°39	n.a.	M 9
T 10	11 59 4	0 Ƴ 50'48	12°19	7° 2	15°52	1°57	17°28	21°35	23°14	7°38	3°55	17°R 6	16°23	19°46	n.a.	T 10
W11	12 3 1	1°48'06	24° 7	9°10	16°46	2°38	17°25	21°41	23°12	7°40	3°54	17° 6	16°20	19°52	n.a.	W11
T 12	12 6 58	2°45'23	5 Ω 59	11°17	17°41	3°19	17°22	21°48	23° 9	7°41	3°52	17° 4	16°17	19°59	n.a.	T 12
F 13	12 10 54	3°42'39	17°58	13°23	18°34	4° 0	17°18	21°54	23° 7	7°43	3°51	17° 1	16°14	20° 6	n.a.	F 13
S 14	12 14 51	4°39'53	0 m y 10	15°27	19°27	4°41	17°14	22° 1	23° 5	7°45	3°50	16°55	16°11	20°12	n.a.	S 14
S 15	12 18 47	5°37'07	12°37	17°28	20°20	5°22	17°11	22° 7	23° 3	7°47	3°48	16°46	16° 7	20°19	n.a.	S 15
M16	12 22 44	6°34'19	25°20	19°28	21°11	6° 3	17° 7	22°14	23° 0	7°49	3°47	16°35	16° 4	20°26	n.a.	M16
T 17	12 26 40	7°31'30	8 ≏ 20	21°26	22° 3	6°44	17° 2	22°20	22°58	7°51	3°46	16°23	16° 1	20°32	n.a.	T 17
W18	12 30 37	8°28'41	21°36	23°21	22°53	7°25	16°58	22°26	22°56	7°53	3°44	16°11	15°58	20°39	n.a.	W18
T 19	12 34 33	9°25'51	5 M 6	25°14	23°43	8° 6	16°53	22°32	22°53	7°55	3°43	16° 0	15°55	20°46	n.a.	T 19
F 20	12 38 30	10°23'00	18°47	27° 5	24°32	8°46	16°49	22°38	22°51	7°57	3°42	15°51	15°52	20°52	n.a.	F 20
S 21	12 42 27	11°20'09	2 , 737	28°53	25°20	9°27	16°44	22°44	22°49	7°59	3°40	15°44	15°48	20°59	n.a.	S 21
S 22	12 46 23	12°17'17	16°34	0 8 38	26° 8	10° 8	16°39	22°50	22°46	8° 1	3°39	15°40	15°45	21° 6	n.a.	S 22
M23	12 50 20	13°14'25	0 궁 36	2°21	26°55	10°48	16°34	22°56	22°44	8° 3	3°38	15°39	15°42	21°12	n.a.	M23
T 24	12 54 16	14°11'33	14°41	4° 1	27°40	11°29	16°29	23° 2	22°41	8° 5	3°37	15°39	15°39	21°19	n.a.	T 24
W25	12 58 13	15° 8'40	28°50	5°39	28°26	12° 9	16°23	23° 8	22°39	8° 7	3°36	15°38	15°36	21°26	n.a.	W25
T 26	13 2 9	16° 5'47	13≈ 0	7°14	29°10	12°50	16°18	23°14	22°36	8° 9	3°35	15°37	15°33	21°32	n.a.	T 26
F 27	13 6 6	17° 2'53	27°11	8°47	29°53	13°30	16°12	23°20	22°34	8°12	3°33	15°33	15°29	21°39	n.a.	F 27
S 28	13 10 3	17°59'59	11 ∺ 20	10°16	0 Ⅱ 35	14°11	16° 6	23°25	22°32	8°14	3°32	15°27	15°26	21°45	n.a.	S 28
S 29	13 13 59	18°57'05	25°22	11°43	1°17	14°51	16° 0	23°31	22°29	8°16	3°31	15°18	15°23	21°52	n.a.	S 29
M30	13 17 56	19 Y 54'11	9 Υ 14	138 8	1 Ⅱ 57	15 Y 31	15 M 54	23≈36	22 ≏ 27	8818	3 m 30	15 궁 7	15 る 20	219559	n.a.	M30

Delta T = 14h34m21s

MAY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	13 21 52	20 Y 51'16	22 Y 52	14829	2Д36	16 Y 11	15°R48	23≈42	22°R24	8820	3°R29	14°R54	15 궁 17	2295 5	n.a.	T 1
W 2	13 25 49	21°48'21	6 8 13	15°48	3°14	16°52	15 M 42	23°47	22 £ 22	8°22	3 m 28	14 궁 43	15°13	22°12	n.a.	W 2
T 3	13 29 45	22°45'25	19°14	17° 4	3°51	17°32	15°35	23°52	22°19	8°24	3°27	14°32	15°10	22°19	n.a.	T 3
F 4	13 33 42	23°42'29	1耳56	18°17	4°27	18°12	15°29	23°57	22°17	8°27	3°26	14°24	15° 7	22°25	n.a.	F 4
S 5	13 37 38	24°39'33	14°19	19°27	5° 1	18°52	15°22	24° 3	22°14	8°29	3°25	14°18	15° 4	22°32	n.a.	S 5
S 6	13 41 35	25°36'36	26°27	20°34	5°34	19°32	15°15	24° 8	22°12	8°31	3°25	14°15	15° 1	22°39	n.a.	S 6
M 7	13 45 32	26°33'39	89524	21°38	6° 6	20°12	15° 8	24°13	22°10	8°33	3°24	14°14	14°58	22°45	n.a.	M 7
T 8	13 49 28	27°30'41	20°14	22°39	6°37	20°52	15° 1	24°18	22° 7	8°35	3°23	14°D14	14°54	22°52	n.a.	T 8
W 9	13 53 25	28°27'43	2 N 2	23°36	7° 6	21°32	14°54	24°22	22° 5	8°37	3°22	14°R14	14°51	22°59	n.a.	W 9
T 10	13 57 21	29°24'45	13°55	24°30	7°33	22°12	14°47	24°27	22° 2	8°40	3°21	14°13	14°48	23° 5	n.a.	T 10
F 11	14 1 18	0821'46	25°58	25°21	7°59	22°52	14°40	24°32	22° 0	8°42	3°21	14°11	14°45	23°12	n.a.	F 11
S 12	14 5 14	1°18'47	8 m)14	26° 8	8°23	23°32	14°33	24°36	21°57	8°44	3°20	14° 6	14°42	23°19	n.a.	S 12
S 13	14 9 11	2°15'47	20°48	26°52	8°46	24°12	14°25	24°41	21°55	8°46	3°19	13°58	14°38	23°25	n.a.	S 13
M14	14 13 8	3°12'48	3 ≏ 43	27°31	9° 6	24°52	14°18	24°45	21°53	8°49	3°19	13°49	14°35	23°32	n.a.	M14
T 15	14 17 4	4° 9'48	16°59	28° 7	9°25	25°31	14°11	24°50	21°50	8°51	3°18	13°38	14°32	23°38	n.a.	T 15
W16	14 21 1	5° 6'49	0 M .34	28°38	9°42	26°11	14° 3	24°54	21°48	8°53	3°18	13°27	14°29	23°45	n.a.	W16
T 17	14 24 57	6° 3'49	14°27	29° 6	9°57	26°51	13°56	24°58	21°46	8°55	3°17	13°17	14°26	23°52	n.a.	T 17
F 18	14 28 54	7° 0'50	28°34	29°29	10°11	27°30	13°48	25° 2	21°43	8°57	3°17	13° 9	14°23	23°58	n.a.	F 18
S 19	14 32 50	7°57'51	12 ×7 48	29°48	10°22	28°10	13°41	25° 6	21°41	9° 0	3°16	13° 4	14°19	24° 5	n.a.	S 19
S 20	14 36 47	8°54'53	27° 7	0 Π 2	10°31	28°49	13°33	25°10	21°39	9° 2	3°16	13° 0	14°16	24°12	n.a.	S 20
M21	14 40 44	9°51'55	11 る 25	0°12	10°38	29°29	13°25	25°14	21°36	9° 4	3°15	13°D 0	14°13	24°18	n.a.	M21
T 22	14 44 40	10°48'58	25°40	0°16	10°42	8 B 0	13°18	25°18	21°34	9° 6	3°15	13° 0	14°10	24°25	n.a.	T 22
W23	14 48 37	11°46'01	9≈50	0°R17	10°45	0°48	13°10	25°21	21°32	9° 9	3°15	13°R 0	14° 7	24°32	n.a.	W23
T 24	14 52 33	12°43'05	23°53	0°12	10°R45	1°27	13° 2	25°25	21°30	9°11	3°14	13° 0	14° 4	24°38	n.a.	T 24
F 25	14 56 30	13°40'10	7 ∺ 50	0° 3	10°43	2° 7	12°54	25°29	21°27	9°13	3°14	12°58	14° 0	24°45	n.a.	F 25
S 26	15 0 26	14°37'16	21°38	29849	10°39	2°46	12°47	25°32	21°25	9°15	3°14	12°53	13°57	24°52	n.a.	S 26
S 27	15 4 23	15°34'22	5 Υ 16	29°31	10°32	3°25	12°39	25°35	21°23	9°17	3°13	12°46	13°54	24°58	n.a.	S 27
M28	15 8 19	16°31'28	18°44	29° 8	10°23	4° 5	12°31	25°38	21°21	9°20	3°13	12°38	13°51	25° 5	n.a.	M28
T 29	15 12 16	17°28'36	1 8 58	28°42	10°11	4°44	12°24	25°42	21°19	9°22	3°13	12°28	13°48	25°12	n.a.	T 29
W30	15 16 13	18°25'44	14°58	28°11	9°57	5°23	12°16	25°45	21°17	9°24	3°13	1 <u>2</u> °19	1 <u>3</u> °44	25°18	n.a.	W30
T 31	15 20 9	19822'53	27843	27 8 38	9 Ⅱ 41	6 8 3	12 M 8	25≈47	21 ≏ 15	9 8 26	3 m 13	12 る 11	13 る 41	25925	n.a.	T 31

Delta T = 14h34m19s

Julian Calendar 1 May 2216 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2216 BCE

JUNE 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	15 24 6	20820'03	10 Ⅱ 12	27°R 2	9°R23	6 8 42	12°R 1	25≈50	21°R13	9 8 29	3°R13	12°R 5	13 る 38	25931	n.a.	F 1
S 2	15 28 2	21°17'13	22°27	26 8 23	9耳 2	7°21	11 M .53	25°53	21 ≏ 11	9°31	3°D13	12る 0	13°35	25°38	n.a.	S 2
S 3	15 31 59	22°14'24	4930	25°43	8°39	8° 0	11°46	25°56	21° 9	9°33	3 m 13	11°58	13°32	25°45	n.a.	S 3
M 4	15 35 55	23°11'35	16°24	25° 2	8°15	8°39	11°38	25°58	21° 7	9°35	3°13	11°D58	13°29	25°51	n.a.	M 4
T 5	15 39 52	24° 8'47	28°12	24°20	7°48	9°18	11°31	26° 1	21° 5	9°37	3°13	11°59	13°25	25°58	n.a.	T 5
W 6	15 43 49	25° 5'59	10 N 1	23°39	7°19	9°57	11°24	26° 3	21° 3	9°39	3°13	12° 0	13°22	26° 5	n.a.	W 6
T 7	15 47 45	26° 3'13	21°53	23° 0	6°49	10°36	11°17	26° 5	21° 1	9°42	3°13	12°R 1	13°19	26°11	n.a.	T 7
F 8	15 51 42	27° 0'26	3 m 56	22°22	6°17	11°15	11° 9	26° 7	20°59	9°44	3°14	12° 1	13°16	26°18	n.a.	F 8
S 9	15 55 38	27°57'40	16°13	21°47	5°43	11°54	11° 2	26° 9	20°57	9°46	3°14	11°59	13°13	26°25	n.a.	S 9
S 10	15 59 35	28°54'55	28°49	21°15	5° 9	12°33	10°55	26°11	20°56	9°48	3°14	11°56	13°10	26°31	n.a.	S 10
M11	16 3 31	29°52'11	11 ≏ 47	20°47	4°33	13°12	10°48	26°13	20°54	9°50	3°14	11°51	13° 6	26°38	n.a.	M11
T 12	16 7 28	0 Ⅱ 49'27	25°11	20°23	3°57	13°51	10°41	26°15	20°52	9°52	3°15	11°45	13° 3	26°45	n.a.	T 12
W13	16 11 24	1°46'45	8 M .58	20° 5	3°20	14°29	10°35	26°16	20°51	9°54	3°15	11°39	13° 0	26°51	n.a.	W13
T 14	16 15 21	2°44'03	23° 8	19°51	2°43	15° 8	10°28	26°18	20°49	9°56	3°16	11°33	12°57	26°58	n.a.	T 14
F 15	16 19 18	3°41'23	7 .₹ 35	19°44	2° 6	15°47	10°22	26°19	20°47	9°59	3°16	11°28	12°54	27° 5	n.a.	F 15
S 16	16 23 14	4°38'44	22°13	19°D43	1°29	16°26	10°15	26°21	20°46	10° 1	3°16	11°25	12°50	27°11	n.a.	S 16
S 17	16 27 11	5°36'06	6 ප 56	19°48	0°52	17° 4	10° 9	26°22	20°44	10° 3	3°17	11°D24	12°47	27°18	n.a.	S 17
M18	16 31 7	6°33'29	21°37	19°59	0°17	17°43	10° 3	26°23	20°43	10° 5	3°17	11°24	12°44	27°25	n.a.	M18
T 19	16 35 4	7°30'54	6≈11	20°17	29 8 42	18°22	9°57	26°24	20°41	10° 7	3°18	11°25	12°41	27°31	n.a.	T 19
W20	16 39 0	8°28'20	20°33	20°41	29° 8	19° 0	9°51	26°25	20°40	10° 9	3°19	11°27	12°38	27°38	n.a.	W20
T 21	16 42 57	9°25'48	4) (41	21°12	28°36	19°39	9°45	26°26	20°39	10°11	3°19	11°R27	12°35	27°44	n.a.	T 21
F 22	16 46 54	10°23'17	18°33	21°49	28° 5	20°17	9°39	26°26	20°37	10°13	3°20	11°27	12°31	27°51	n.a.	F 22
S 23	16 50 50	11°20'48	2 Υ 10	22°33	27°35	20°56	9°34	26°27	20°36	10°15	3°21	11°26	12°28	27°58	n.a.	S 23
S 24	16 54 47	12°18'21	15°31	23°24	27° 8	21°34	9°28	26°27	20°35	10°17	3°21	11°23	12°25	28° 4	n.a.	S 24
M25	16 58 43	13°15'55	28°38	24°21	26°42	22°13	9°23	26°28	20°34	10°19	3°22	11°19	12°22	28°11	n.a.	M25
T 26	17 2 40	14°13'31	11831	25°23	26°19	22°51	9°18	26°28	20°33	10°21	3°23	11°15	12°19	28°18	n.a.	T 26
W27	17 6 36	15°11'09	24°10	26°32	25°58	23°30	9°13	26°28	20°32	10°22	3°24	11°11	12°16	28°24	n.a.	W27
T 28	17 10 33	16° 8'48	6 II 36	27°47	25°39	24° 8	9° 8	26°R28	20°31	10°24	3°25	11° 7	12°12	28°31	n.a.	T 28
F 29	17 14 29	17° 6'29	18°51	29° 7	25°22	24°46	9° 4	26°28	20°30	10°26	3°26	11° 4	12° 9	28°38	n.a.	F 29
S 30	17 18 26	18 Ⅱ 4'12	0955	0Д32	25 8 7	25 8 25	8 M .59	26≈28	20 ≏ 29	10828	3 m 27	11중 3	12 る 6	289544	n.a.	S 30

Delta T = 14h34m16s

JULY 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 22 23	19 I 1'56	12951	2 I I 2	24°R55	26 8 3	8°R55	26°R27	20°R28	10 8 30	3 m 28	11°D 2	12る 3	28951	n.a.	S 1
M 2	17 26 19	19°59'41	24°42	3°37	24845	26°41	8 M .51	26≈27	20 ≏ 27	10°32	3°29	11 궁 3	12° 0	28°58	n.a.	M 2
T 3	17 30 16	20°57'28	6Ω 29	5°16	24°38	27°20	8°47	26°26	20°26	10°34	3°30	11° 4	11°56	29° 4	n.a.	T 3
W 4	17 34 12	21°55'16	18°17	6°59	24°33	27°58	8°43	26°26	20°25	10°35	3°31	11° 6	11°53	29°11	n.a.	W 4
T 5	17 38 9	22°53'06	0 m) 9	8°45	24°30	28°36	8°39	26°25	20°25	10°37	3°32	11° 7	11°50	29°18	n.a.	T 5
F 6	17 42 5	23°50'57	12°10	10°34	24°D30	29°14	8°36	26°24	20°24	10°39	3°33	11° 8	11°47	29°24	n.a.	F 6
S 7	17 46 2	24°48'49	24°26	12°26	24°32	29°52	8°32	26°23	20°23	10°41	3°34	11°R 9	11°44	29°31	n.a.	S 7
S 8	17 49 59	25°46'43	6 Ω 59	14°19	24°36	0Д30	8°29	26°22	20°23	10°42	3°35	11° 8	11°41	29°38	n.a.	S 8
M 9	17 53 55	26°44'39	19°55	16°15	24°43	1°8	8°26	26°21	20°22	10°44	3°37	11° 7	11°37	29°44	n.a.	M 9
T 10	17 57 52	27°42'36	3 M .16	18°11	24°51	1°47	8°24	26°20	20°22	10°46	3°38	11° 6	11°34	29°51	n.a.	T 10
W11	18 148	28°40'34	17° 4	20° 9	25° 2	2°25	8°21	26°19	20°21	10°47	3°39	11° 4	11°31	29°58	n.a.	W11
T 12	18 5 45	29°38'35	1 才 18	22° 7	25°15	3° 3	8°19	26°17	20°21	10°49	3°40	11° 3	11°28	0 Ω 4	n.a.	T 12
F 13	18 941	0936'37	1 <u>5</u> °55	24° 6	25°30	3°41	8°17	26°16	20°21	10°50	3°42	11° 2	11°25	0°11	n.a.	F 13
S 14	18 13 38	1°34'40	0 궁 48	26° 5	25°47	4°19	8°15	26°14	20°20	10°52	3°43	11° 1	11°22	0°18	n.a.	S 14
S 15	18 17 34	2°32'46	15°51	28° 3	26° 5	4°56	8°13	26°12	20°20	10°54	3°45	11°D 1	11°18	0°24	n.a.	S 15
M16	18 21 31	3°30'54	0≈54	0ର୍ତ୍ତ 1	26°26	5°34	8°11	26°10	20°20	10°55	3°46	11° 1	11°15	0°31	n.a.	M16
T 17	18 25 28	4°29'03	15°50	1°59	26°48	6°12	8°10	26° 8	20°20	10°57	3°47	11° 2	11°12	0°37	n.a.	T 17
W18	18 29 24	5°27'15	0 ∺ 30	3°56	27°13	6°50	8° 8	26° 6	20°20	10°58	3°49	11° 2	11° 9	0°44	n.a.	W18
T 19	18 33 21	6°25'29	14°51	5°52	27°38	7°28	8° 7	26° 4	20°D20	10°59	3°50	11° 3	11° 6	0°51	n.a.	T 19
F 20	18 37 17	7°23'45	28°50	7°47	28° 6	8° 6	8° 6	26° 2	20°20	11° 1	3°52	11° 3	11° 2	0°57	n.a.	F 20
S 21	18 41 14	8°22'04	12 Y 25	9°42	28°35	8°44	8° 6	25°59	20°20	11° 2	3°54	11°R 3	10°59	1° 4	n.a.	S 21
S 22	18 45 10	9°20'25	25°39	11°35	29° 5	9°21	8° 5	25°57	20°20	11° 4	3°55	11° 3	10°56	1°11	n.a.	S 22
M23	18 49 7	10°18'48	8 8 33	13°27	29°37	9°59	8° 5	25°54	20°20	11° 5	3°57	11° 3	10°53	1°17	n.a.	M23
T 24	18 53 3	11°17'13	21°11	15°19	0 I I11	10°37	8°D 5	25°52	20°21	11° 6	3°58	11°D 3	10°50	1°24	n.a.	T 24
W25	18 57 0	12°15'41	3 Ⅲ 33	17° 9	0°46	11°15	8° 5	25°49	20°21	11°8	4° 0	11° 3	10°47	1°31	n.a.	W25
T 26	19 0 56	13°14'11	15°45	18°58	1°22	11°52	8° 5	25°46	20°21	11° 9	4° 2	11° 3	10°43	1°37	n.a.	T 26
F 27	19 4 53	14°12'44	27°47	20°46	1°59	12°30	8° 6	25°43	20°22	11°10	4° 4	11° 3	10°40	1°44	n.a.	F 27
S 28	19 8 50	15°11'18	99542	22°32	2°37	13° 8	8° 6	25°40	20°22	11°11	4° 5	11°R 4	10°37	1°51	n.a.	S 28
S 29	19 12 46	16° 9'55	21°32	24°18	3°17	13°45	8° 7	25°37	20°23	11°12	4° 7	11° 3	10°34	1°57	n.a.	S 29
M30	19 16 43	17° 8'33	$3\Omega 20$	26° 3	3°58	14°23	8° 8	25°34	20°23	11°14	4° 9	1 <u>1</u> ° 3	1 <u>0</u> °31	2° 4	n.a.	M30
T 31	19 20 39	189 7'14	15 Ω 7	279546	4 II 39	15 I 0	8 M 9	25≈31	20 ≏ 24	11 8 15	4 Mp 1 1	11중 2	10중28	2 Ω 11	n.a.	T 31

Delta T = 14h34m14s

Julian Calendar 1 July 2216 BCE == Greg. Calendar 12 June 2216 BCE

AUGUST 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 24 36	1995 5'57	26 Ω 57	299529	5 Ⅱ 22	15 Ⅱ 38	8 M .11	25°R27	20 ≏ 24	11816	4 Mp 13	11°R 1	10 ට 24	2 Ω 17	n.a.	W 1
T 2	19 28 32	20° 4'41	8 m 52	1 Ω 10	6° 6	16°15	8°13	25≈24	20°25	11°17	4°15	11중 0	10°21	2°24	n.a.	T 2
F 3	19 32 29	21° 3'28	20°55	2°51	6°51	16°53	8°14	25°20	20°26	11°18	4°16	10°59	10°18	2°31	n.a.	F 3
S 4	19 36 25	22° 2'16	3 ≏ 10	4°30	7°37	17°30	8°16	25°17	20°27	11°19	4°18	10°58	10°15	2°37	n.a.	S 4
S 5	19 40 22	23° 1'07	15°41	6° 8	8°23	18° 8	8°19	25°13	20°28	11°20	4°20	10°57	10°12	2°44	n.a.	S 5
M 6	19 44 18	23°59'59	28°32	7°46	9°11	18°45	8°21	25° 9	20°29	11°21	4°22	10°D57	10° 8	2°51	n.a.	M 6
T 7	19 48 15	24°58'53	11 M .45	9°22	9°59	19°22	8°23	25° 6	20°29	11°22	4°24	10°58	10° 5	2°57	n.a.	T 7
W 8	19 52 12	25°57'50	25°24	10°58	10°48	20° 0	8°26	25° 2	20°30	11°22	4°26	10°59	10° 2	3° 4	n.a.	W 8
T 9	19 56 8	26°56'48	9 ₮ 30	12°32	11°38	20°37	8°29	24°58	20°32	11°23	4°28	11° 0	9°59	3°11	n.a.	T 9
F 10	20 0 5	27°55'48	24° 2	14° 6	12°29	21°14	8°32	24°54	20°33	11°24	4°30	11° 1	9°56	3°17	n.a.	F 10
S 11	20 4 1	28°54'51	8 궁 55	15°38	13°20	21°51	8°36	24°50	20°34	11°25	4°32	11°R 1	9°53	3°24	n.a.	S 11
S 12	20 7 58	29°53'55	24° 3	17°10	14°12	22°29	8°39	24°46	20°35	11°26	4°34	11° 1	9°49	3°31	n.a.	S 12
M13	20 11 54	$0\Omega 53'02$	9≈18	18°41	15° 5	23° 6	8°43	24°41	20°36	11°26	4°37	11° 0	9°46	3°37	n.a.	M13
T 14	20 15 51	1°52'11	24°30	20°11	15°58	23°43	8°47	24°37	20°38	11°27	4°39	10°57	9°43	3°44	n.a.	T 14
W15	20 19 47	2°51'22	9 米 27	21°40	16°52	24°20	8°51	24°33	20°39	11°28	4°41	10°55	9°40	3°51	n.a.	W15
T 16	20 23 44	3°50'35	24° 4	23° 7	17°47	24°57	8°55	24°29	20°40	11°28	4°43	10°52	9°37	3°57	n.a.	T 16
F 17	20 27 40	4°49'51	8 Y 15	24°35	18°42	25°34	8°59	24°24	20°42	11°29	4°45	10°49	9°33	4° 4	n.a.	F 17
S 18	20 31 37	5°49'10	21°58	26° 1	19°38	26°12	9° 4	24°20	20°43	11°29	4°47	10°47	9°30	4°11	n.a.	S 18
S 19	20 35 34	6°48'31	5 8 14	27°26	20°35	26°49	9° 8	24°15	20°45	11°30	4°50	10°D46	9°27	4°17	n.a.	S 19
M20	20 39 30	7°47'55	18° 5	28°50	21°31	27°26	9°13	24°11	20°47	11°30	4°52	10°47	9°24	4°24	n.a.	M20
T 21	20 43 27	8°47'21	0Д35	0 Mp 13	22°29	28° 3	9°18	24° 6	20°48	11°31	4°54	10°48	9°21	4°31	n.a.	T 21
W22	20 47 23	9°46'49	12°49	1°35	23°27	28°40	9°24	24° 1	20°50	11°31	4°56	10°50	9°18	4°37	n.a.	W22
T 23	20 51 20	10°46'21	24°51	2°56	24°25	29°17	9°29	23°57	20°52	11°32	4°59	10°51	9°14	4°44	n.a.	T 23
F 24	20 55 16	11°45'54	69544	4°15	25°24	29°54	9°35	23°52	20°53	11°32	5° 1	10°R52	9°11	4°50	n.a.	F 24
S 25	20 59 13	12°45'30	18°33	5°34	26°24	0න30	9°40	23°47	20°55	11°32	5° 3	10°52	9° 8	4°57	n.a.	S 25
S 26	21 3 9	13°45'08	0 Ω 21	6°51	27°24	1° 7	9°46	23°43	20°57	11°33	5° 5	10°50	9° 5	5° 4	n.a.	S 26
M27	21 7 6	14°44'49	12° 9	8° 7	28°24	1°44	9°52	23°38	20°59	11°33	5° 8	10°47	9° 2	5°10	n.a.	M27
T 28	21 11 2	15°44'31	24° 0	9°22	29°25	2°21	9°59	23°33	21° 1	11°33	5°10	10°42	8°59	5°17	n.a.	T 28
W29	21 14 59	16°44'16	5 m 56	10°34	0926	2°58	10° 5	23°28	21° 3	11°33	5°12	10°35	8°55	5°24	n.a.	W29
T 30	21 18 56	17°44'03	17°58	11°45	1°27	3°34	10°11	23°23	21° 5	11°33	5°15	10°28	8°52	5°30	n.a.	T 30
F 31	21 22 52	18 Ω 43'52	0 ⊽ 9	12 m 55	29	49911	10 M 18	23≈18	21 ♀ 7	11 8 33	5 m 17	10 ට 21	8 국 49	5 Ω 37	n.a.	F 31

Delta T = 14h34m12s

SEPTEMBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	21 26 49	19 \Omega 43'43	12 ≏ 30	14M) 2	3932	49548	10 M 25	23°R14	21 ♀ 9	11833	5 M p19	10°R15	8 국 46	5 Ω 44	n.a.	S 1
S 2	21 30 45	20°43'36	25° 4	15° 7	4°34	5°24	10°32	23≈ 9	21°12	11°34	5°22	10 궁 10	8°43	5°50	n.a.	S 2
M 3	21 34 42	21°43'30	7 M 53	16°10	5°37	6° 1	10°39	23° 4	21°14	11°R34	5°24	10° 8	8°39	5°57	n.a.	M 3
T 4	21 38 38	22°43'27	21° 1	17°10	6°40	6°38	10°47	22°59	21°16	11°33	5°27	10°D 7	8°36	6° 4	n.a.	T 4
W 5	21 42 35	23°43'25	4 ₹ 29	18° 7	7°44	7°14	10°54	22°54	21°18	11°33	5°29	10° 7	8°33	6°10	n.a.	W 5
T 6	21 46 31	24°43'26	18°21	19° 1	8°48	7°51	11° 2	22°49	21°21	11°33	5°31	10° 8	8°30	6°17	n.a.	T 6
F 7	21 50 28	25°43'28	2 ප 37	19°52	9°52	8°27	11° 9	22°44	21°23	11°33	5°34	10°R 9	8°27	6°24	n.a.	F 7
S 8	21 54 24	26°43'32	17°16	20°38	10°57	9° 4	11°17	22°39	21°26	11°33	5°36	10° 9	8°24	6°30	n.a.	S 8
S 9	21 58 21	27°43'38	2≈13	21°21	12° 2	9°40	11°25	22°35	21°28	11°33	5°39	10° 8	8°20	6°37	n.a.	S 9
M10	22 2 18	28°43'46	17°22	21°58	13° 7	10°16	11°33	22°30	21°31	11°33	5°41	10° 3	8°17	6°44	n.a.	M10
T 11	22 6 14	29°43'55	2 ∺ 33	22°30	14°12	10°53	11°42	22°25	21°33	11°32	5°44	9°57	8°14	6°50	n.a.	T 11
W12	22 10 11	0 Mp 44'07	17°37	22°57	15°18	11°29	11°50	22°20	21°36	11°32	5°46	9°49	8°11	6°57	n.a.	W12
T 13	22 14 7	1°44'20	2 Υ 23	23°17	16°24	12° 5	11°59	22°15	21°38	11°32	5°48	9°41	8° 8	7° 4	n.a.	T 13
F 14	22 18 4	2°44'36	16°44	23°30	17°30	12°42	12° 7	22°11	21°41	11°31	5°51	9°33	8° 5	7°10	n.a.	F 14
S 15	22 22 0	3°44'54	0 8 36	23°R35	18°37	13°18	12°16	22° 6	21°44	11°31	5°53	9°27	8° 1	7°17	n.a.	S 15
S 16	22 25 57	4°45'14	13°59	23°32	19°44	13°54	12°25	22° 1	21°47	11°30	5°56	9°22	7°58	7°24	n.a.	S 16
M17	22 29 53	5°45'37	26°54	23°20	20°51	14°30	12°34	21°56	21°49	11°30	5°58	9°20	7°55	7°30	n.a.	M17
T 18	22 33 50	6°46'01	9∏25	22°58	21°58	15° 6	12°44	21°52	21°52	11°29	6° 1	9°D20	7°52	7°37	n.a.	T 18
W19	22 37 46	7°46'28	21°37	22°27	23° 6	15°42	12°53	21°47	21°55	11°29	6° 3	9°20	7°49	7°44	n.a.	W19
T 20	22 41 43	8°46'57	3936	21°47	24°13	16°18	13° 2	21°43	21°58	11°28	6° 6	9°R21	7°45	7°50	n.a.	T 20
F 21	22 45 40	9°47'28	15°26	20°57	25°21	16°54	13°12	21°38	22° 1	11°28	6° 8	9°21	7°42	7°57	n.a.	F 21
S 22	22 49 36	10°48'01	27°13	19°58	26°29	17°30	13°22	21°34	22° 4	11°27	6°10	9°19	7°39	8° 4	n.a.	S 22
S 23	22 53 33	11°48'36	9 N 0	18°51	27°38	18° 6	13°32	21°29	22° 7	11°26	6°13	9°15	7°36	8°10	n.a.	S 23
M24	22 57 29	12°49'13	20°52	17°37	28°46	18°42	13°41	21°25	22°10	11°26	6°15	9° 8	7°33	8°17	n.a.	M24
T 25	23 1 26	13°49'52	2 Mp 49	16°19	29°55	19°18	13°52	21°20	22°13	11°25	6°18	8°58	7°30	8°24	n.a.	T 25
W26	23 5 22	14°50'32	14°55	14°59	1 Ω 4	19°54	14° 2	21°16	22°16	11°24	6°20	8°46	7°26	8°30	n.a.	W26
T 27	23 9 19	15°51'14	27°10	13°40	2°13	20°30	14°12	21°12	22°19	11°24	6°23	8°33	7°23	8°37	n.a.	T 27
F 28	23 13 15	16°51'58	9 ≏ 34	12°23	3°23	21° 5	14°22	21° 8	22°22	11°23	6°25	8°20	7°20	8°44	n.a.	F 28
S 29	23 17 12	17°52'43	22° 9	11°12	4°32	21°41	14°33	21° 4	22°25	11°22	6°27	8° 9	7°17	8°50	n.a.	S 29
S 30	23 21 9	18 m 53'30	4ML55	10 m 9	5 Ω 42	229617	14ML43	21≈ 0	22 º 28	11821	6 m 30	7 ろ 59	7 궁 14	8 Ω 57	n.a.	S 30

Delta T = 14h34m10s

Julian Calendar 1 Sept. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2216 BCE

OCTOBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	v	Ç	٨٥	Day
M 1	23 25 5	19 m 54'18	17 M 53	9°R15	6 Ω 52	22952	14M54	20°R56	22 £ 31	11°R20	6 m 32	7°R52	7 云 10	9Ω 4	n.a.	M 1
T 2	23 29 2	20°55'07	1 √ 4	8 m 31	8° 2	23°28	15° 5	20≈52	22°35	11819	6°35	7 云 48	7° 7	9°10	n.a.	T 2
W 3	23 32 58	21°55'58	14°30	8° 0	9°12	24° 3	15°16	20°48	22°38	11°18	6°37	7°47	7° 4	9°17	n.a.	W 3
T 4	23 36 55	22°56'50	28°13	7°40	10°22	24°38	15°27	20°44	22°41	11°17	6°39	7°D46	7° 1	9°24	n.a.	T 4
F 5	23 40 51	23°57'43	12 る 13	7°D31	11°32	25°14	15°38	20°41	22°45	11°16	6°42	7°R47	6°58	9°30	n.a.	F 5
S 6	23 44 48	24°58'37	26°32	7°34	12°43	25°49	15°49	20°37	22°48	11°15	6°44	7°45	6°55	9°37	n.a.	S 6
S 7	23 48 44	25°59'32	11≈ 8	7°47	13°54	26°24	16° 1	20°34	22°51	11°14	6°46	7°42	6°51	9°44	n.a.	S 7
M 8	23 52 41	27° 0'28	25°55	8°10	15° 5	27° 0	16°12	20°30	22°55	11°13	6°49	7°36	6°48	9°50	n.a.	M 8
T 9	23 56 38	28° 1'25	10) € 48	8°42	16°16	27°35	16°23	20°27	22°58	11°12	6°51	7°27	6°45	9°57	n.a.	T 9
W10	0 0 34	29° 2'24	25°39	9°21	17°27	28°10	16°35	20°24	23° 1	11°11	6°53	7°16	6°42	10° 4	n.a.	W10
T 11	0 431	0 ₾ 3'23	10 Υ 18	10° 8	18°38	28°45	16°47	20°20	23° 5	11° 9	6°56	7° 3	6°39	10°10	n.a.	T 11
F 12	0 8 27	1° 4'24	24°38	11° 1	19°49	29°20	16°58	20°17	23° 8	11°8	6°58	6°51	6°36	10°17	n.a.	F 12
S 13	0 12 24	2° 5'27	8 8 32	11°59	21° 1	29°55	17°10	20°14	23°12	11° 7	7° 0	6°41	6°32	10°24	n.a.	S 13
S 14	0 16 20	3° 6'30	21°59	13° 3	22°13	0 Ω 30	17°22	20°11	23°15	11° 6	7° 2	6°33	6°29	10°30	n.a.	S 14
M15	0 20 17	4° 7'36	4 Ⅱ 59	14°10	23°24	1° 5	17°34	20° 9	23°19	11° 5	7° 5	6°28	6°26	10°37	n.a.	M15
T 16	0 24 13	5° 8'42	17°34	15°21	24°36	1°40	17°46	20° 6	23°22	11° 3	7° 7	6°26	6°23	10°44	n.a.	T 16
W17	0 28 10	6° 9'50	29°49	16°34	25°48	2°14	17°58	20° 3	23°26	11° 2	7° 9	6°25	6°20	10°50	n.a.	W17
T 18	0 32 7	7°10'59	119550	17°51	27° 0	2°49	18°11	20° 1	23°29	11° 1	7°11	6°25	6°16	10°57	n.a.	T 18
F 19	0 36 3	8°12'09	23°41	19°10	28°12	3°24	18°23	19°58	23°33	10°59	7°14	6°25	6°13	11° 4	n.a.	F 19
S 20	0 40 0	9°13'20	5 Ω 28	20°30	29°25	3°58	18°35	19°56	23°36	10°58	7°16	6°22	6°10	11°10	n.a.	S 20
S 21	0 43 56	10°14'33	17°17	21°53	0 m 37	4°33	18°48	19°54	23°40	10°56	7°18	6°18	6° 7	11°17	n.a.	S 21
M22	0 47 53	11°15'46	29°12	23°17	1°50	5° 7	19° 0	19°52	23°43	10°55	7°20	6°10	6° 4	11°24	n.a.	M22
T 23	0 51 49	12°17'01	11 M p16	24°42	3° 2	5°41	19°13	19°50	23°47	10°54	7°22	6° 0	6° 1	11°30	n.a.	T 23
W24	0 55 46	13°18'16	23°32	26° 8	4°15	6°16	19°26	19°48	23°50	10°52	7°24	5°47	5°57	11°37	n.a.	W24
T 25	0 59 42	14°19'32	6 亞 0	27°35	5°28	6°50	19°38	19°46	23°54	10°51	7°26	5°33	5°54	11°44	n.a.	T 25
F 26	1 3 39	15°20'49	18°43	29° 2	6°40	7°24	19°51	19°44	23°58	10°49	7°28	5°18	5°51	11°50	n.a.	F 26
S 27	1 7 36	16°22'07	1 M .38	0 ჲ 31	7°53	7°58	20° 4	19°43	24° 1	10°48	7°30	5° 5	5°48	11°57	n.a.	S 27
S 28	1 11 32	17°23'25	14°45	2° 0	9° 6	8°32	20°17	19°41	24° 5	10°46	7°32	4°55	5°45	12° 4	n.a.	S 28
M29	1 15 29	18°24'43	28° 2	3°29	10°19	9° 6	20°30	19°40	24° 9	10°45	7°34	4°47	5°41	12°10	n.a.	M29
T 30	1 19 25	19°26'02	11 × 29	4°59	11°32	9°40	20°43	19°39	24°12	10°43	7°36	4°42	5°38	12°17	n.a.	T 30
W31	1 23 22	20 ≏ 27'22	25 ₹ 6	6 ₽ 30	12 M 46	10 Ω 14	20 M 56	19≈38	24 ♀ 16	10841	7 m /38	4 云 40	5 七 35	12 Ω 24	n.a.	W31

Delta T = 14h34m08s

NOVEMBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	k K	Day
T 1	1 27 18	21 ≏ 28'41	8 궁 52	8 亚 0	13 m 59	10 Ω 47	21M 9	19°R37	24 ₽ 19	10°R40	7 m 40	4°D40	5 る 32	12 N 31	n.a.	T 1
F 2	1 31 15	22°30'00	22°48	9°31	15°12	11°21	21°22	19 ≈ 36	24°23	10 8 38	7°42	4°R40	5°29	12°37	n.a.	F 2
S 3	1 35 12	23°31'20	6≈55	11° 2	16°25	11°54	21°35	19°35	24°27	10°37	7°44	4 궁 39	5°26	12°44	n.a.	S 3
S 4	1 39 8	24°32'39	21°10	12°34	17°39	12°28	21°49	19°34	24°30	10°35	7°46	4°37	5°22	12°51	n.a.	S 4
M 5	1 43 5	25°33'59	5) 32	14° 6	18°52	13° 1	22° 2	19°34	24°34	10°33	7°48	4°31	5°19	12°57	n.a.	M 5
T 6	1 47 1	26°35'18	19°58	15°38	20° 6	13°35	22°16	19°33	24°38	10°32	7°49	4°23	5°16	13° 4	n.a.	T 6
W 7	1 50 58	27°36'38	4 Υ 22	17°10	21°19	14° 8	22°29	19°33	24°41	10°30	7°51	4°13	5°13	13°11	n.a.	W 7
T 8	1 54 54	28°37'57	18°38	18°42	22°33	14°41	22°42	19°33	24°45	10°29	7°53	4° 2	5°10	13°17	n.a.	T 8
F 9	1 58 51	29°39'16	2 8 39	20°15	23°47	15°14	22°56	19°32	24°49	10°27	7°55	3°51	5° 7	13°24	n.a.	F 9
S 10	2 2 47	0 M 40'36	16°22	21°48	25° 0	15°47	23°10	19°D32	24°52	10°25	7°56	3°42	5° 3	13°31	n.a.	S 10
S 11	2 6 44	1°41'56	29°43	23°21	26°14	16°20	23°23	19°32	24°56	10°24	7°58	3°34	5° 0	13°37	n.a.	S 11
M12	2 10 41	2°43'16	12 Ⅱ 41	24°55	27°28	16°52	23°37	19°33	24°59	10°22	8° 0	3°30	4°57	13°44	n.a.	M12
T 13	2 14 37	3°44'36	25°17	26°28	28°42	17°25	23°50	19°33	25° 3	10°20	8° 1	3°27	4°54	13°51	n.a.	T 13
W14	2 18 34	4°45'56	7 9 35	28° 2	29°55	17°57	24° 4	19°34	25° 7	10°18	8° 3	3°D27	4°51	13°57	n.a.	W14
T 15	2 22 30	5°47'16	19°38	29°37	1₽9	18°30	24°18	19°34	25°10	10°17	8° 4	3°28	4°47	14° 4	n.a.	T 15
F 16	2 26 27	6°48'37	1 Ω 31	1 M .11	2°23	19° 2	24°32	19°35	25°14	10°15	8° 6	3°R29	4°44	14°11	n.a.	F 16
S 17	2 30 23	7°49'57	13°20	2°46	3°37	19°34	24°46	19°36	25°17	10°13	8° 7	3°29	4°41	14°17	n.a.	S 17
S 18	2 34 20	8°51'17	25°11	4°22	4°51	20° 7	24°59	19°36	25°21	10°12	8° 9	3°27	4°38	14°24	n.a.	S 18
M19	2 38 17	9°52'38	7 m) 8	5°57	6° 5	20°39	25°13	19°37	25°25	10°10	8°10	3°23	4°35	14°31	n.a.	M19
T 20	2 42 13	10°53'58	19°15	7°33	7°19	21°10	25°27	19°39	25°28	10° 8	8°12	3°17	4°32	14°37	n.a.	T 20
W21	2 46 10	11°55'18	1 ≏ 37	9°10	8°34	21°42	25°41	19°40	25°32	10° 7	8°13	3° 9	4°28	14°44	n.a.	W21
T 22	2 50 6	12°56'37	14°16	10°46	9°48	22°14	25°55	19°41	25°35	10° 5	8°14	3° 0	4°25	14°51	n.a.	T 22
F 23	2 54 3	13°57'57	27°12	12°24	11° 2	22°45	26° 9	19°43	25°39	10° 3	8°16	2°50	4°22	14°57	n.a.	F 23
S 24	2 57 59	14°59'16	10ML26	14° 1	12°16	23°17	26°23	19°44	25°42	10° 1	8°17	2°41	4°19	15° 4	n.a.	S 24
S 25	3 1 56	16° 0'34	23°56	15°39	13°30	23°48	26°37	19°46	25°46	10° 0	8°18	2°34	4°16	15°11	n.a.	S 25
M26	3 5 53	17° 1'52	7 . ₹40	17°18	14°44	24°19	26°51	19°48	25°49	9°58	8°20	2°29	4°13	15°17	n.a.	M26
T 27	3 9 49	18° 3'09	21°33	18°57	15°59	24°50	27° 5	19°50	25°53	9°56	8°21	2°27	4° 9	15°24	n.a.	T 27
W28	3 13 46	19° 4'26	5 ⋜ 34	20°36	17°13	25°21	27°19	19°52	25°56	9°55	8°22	2°D26	4° 6	15°31	n.a.	W28
T 29	3 17 42	20° 5'41	19°39	22°16	18°27	25°52	27°33	19°54	26° 0	9°53	8°23	<u>2°</u> 27	<u>4</u> ° 3	15°37	n.a.	T 29
F 30	3 21 39	21 M 6'55	3≈46	23 M 57	19 ≏ 41	26 Ω 23	27 M 47	19 ≈ 56	26 ₾ 3	9 8 51	8 m 24	2 る 29	4 ろ 0	15 Ω 44	n.a.	F 30

Delta T = 14h34m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2216 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2216 BCE

DECEMBER 2216 BCE (-2215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 25 35	22M 8'08	17 ≈ 54	25 M 38	20 ≏ 56	26 Ω 53	28 M 2	19 ≈ 59	26 ♀ 6	9°R50	8 m) 25	2°R29	3 ප 57	15 Ω 51	n.a.	S 1
S 2	3 29 32	23° 9'20	2) 2	27°19	22°10	27°23	28°16	20° 1	26°10	9 8 48	8°26	2 る 29	3°53	15°58	n.a.	S 2
M 3	3 33 28	24°10'31	16° 7	29° 1	23°24	27°53	28°30	20° 4	26°13	9°46	8°27	2°27	3°50	16° 4	n.a.	M 3
T 4	3 37 25	25°11'40	0 Υ 9	0 ∡ 143	24°39	28°23	28°44	20° 6	26°16	9°45	8°28	2°23	3°47	16°11	n.a.	T 4
W 5	3 41 22	26°12'49	14° 4	2°26	25°53	28°53	28°58	20° 9	26°20	9°43	8°29	2°18	3°44	16°18	n.a.	W 5
T 6	3 45 18	27°13'56	27°51	4° 9	27° 7	29°23	29°12	20°12	26°23	9°41	8°30	2°12	3°41	16°24	n.a.	T 6
F 7	3 49 15	28°15'02	11825	5°53	28°22	29°53	29°26	20°15	26°26	9°40	8°31	2° 6	3°38	16°31	n.a.	F 7
S 8	3 53 11	29°16'07	24°44	7°36	29°36	0 m 22	29°41	20°18	26°29	9°38	8°31	2° 1	3°34	16°38	n.a.	S 8
S 9	3 57 8	0 ∡ 17'11	7 Ⅱ 48	9°20	0 M .50	0°51	29°55	20°21	26°33	9°37	8°32	1°58	3°31	16°44	n.a.	S 9
M10	4 1 4	1°18'13	20°34	11° 4	2° 5	1°20	0 才 9	20°25	26°36	9°35	8°33	1°55	3°28	16°51	n.a.	M10
T 11	4 5 1	2°19'15	395 4	12°48	3°19	1°49	0°23	20°28	26°39	9°34	8°34	1°D55	3°25	16°58	n.a.	T 11
W12	4 8 58	3°20'16	15°19	14°32	4°33	2°18	0°37	20°32	26°42	9°32	8°34	1°55	3°22	17° 4	n.a.	W12
T 13	4 12 54	4°21'15	27°22	16°16	5°48	2°46	0°51	20°35	26°45	9°31	8°35	1°57	3°19	17°11	n.a.	T 13
F 14	4 16 51	5°22'14	9Ω16	17°59	7° 2	3°15	1° 5	20°39	26°48	9°29	8°36	1°59	3°15	17°18	n.a.	F 14
S 15	4 20 47	6°23'11	21° 7	19°41	8°16	3°43	1°20	20°43	26°51	9°28	8°36	2° 1	3°12	17°24	n.a.	S 15
S 16	4 24 44	7°24'07	2 m 58	21°23	9°31	4°11	1°34	20°46	26°54	9°26	8°37	2°R 2	3° 9	17°31	n.a.	S 16
M17	4 28 40	8°25'02	14°54	23° 3	10°45	4°39	1°48	20°50	26°57	9°25	8°37	2° 1	3° 6	17°38	n.a.	M17
T 18	4 32 37	9°25'56	27° 2	24°41	12° 0	5° 6	2° 2	20°55	27° 0	9°23	8°38	2° 0	3° 3	17°44	n.a.	T 18
W19	4 36 33	10°26'49	9 ≏ 24	26°17	13°14	5°34	2°16	20°59	27° 3	9°22	8°38	1°58	2°59	17°51	n.a.	W19
T 20	4 40 30	11°27'40	22° 5	27°51	14°28	6° 1	2°30	21° 3	27° 6	9°20	8°38	1°55	2°56	17°58	n.a.	T 20
F 21	4 44 27	12°28'31	5 m 7	29°21	15°43	6°28	2°44	21° 7	27° 9	9°19	8°39	1°52	2°53	18° 5	n.a.	F 21
S 22	4 48 23	13°29'20	18°32	0 궁 48	16°57	6°54	2°58	21°12	27°11	9°18	8°39	1°49	2°50	18°11	n.a.	S 22
S 23	4 52 20	14°30'07	2 ₹ 18	2°10	18°11	7°21	3°12	21°16	27°14	9°16	8°39	1°47	2°47	18°18	n.a.	S 23
M24	4 56 16	15°30'53	16°23	3°27	19°26	7°47	3°26	21°21	27°17	9°15	8°39	1°46	2°44	18°25	n.a.	M24
T 25	5 0 13	16°31'38	0 ප 43	4°39	20°40	8°13	3°40	21°26	27°20	9°14	8°40	1°D45	2°40	18°31	n.a.	T 25
W26	5 4 9	17°32'21	15°13	5°44	21°55	8°39	3°54	21°30	27°22	9°12	8°40	1°45	2°37	18°38	n.a.	W26
T 27	5 8 6	18°33'02	29°46	6°42	23° 9	9° 4	4° 8	21°35	27°25	9°11	8°40	1°46	2°34	18°45	n.a.	T 27
F 28	5 12 3	19°33'41	14≈17	7°31	24°23	9°29	4°22	21°40	27°28	9°10	8°40	1°47	2°31	18°51	n.a.	F 28
S 29	5 15 59	20°34'18	28°42	8°12	25°38	9°54	4°36	21°45	27°30	9° 9	8°40	1°48	2°28	18°58	n.a.	S 29
S 30	5 19 56	21°34'52	12) 58	8°44	26°52	10°19	4°50	21°50	27°33	9° 8	8°R40	1°49	2°25	19° 5	n.a.	S 30
M31	5 23 52	22 × 35'25	27 米 1	9 ප 6	28M 6	10 m 43	5 才 4	21≈56	27 £ 35	9 8 6	8 m /40	1°R49	2 ප් 21	19 Ω 11	n.a.	M31

Delta T = 14h34m03s

Julian Calendar

The year -2215 astronomical counting style corresponds to year 2216 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
T 1	5 27 49	23 × 35'56	10 Y 51	9 ට 18	29 M 20	11 m) 8	5 √ 18	22≈ 1	27 ≙ 37	9°R 5	8°R40	1°R49	2 ට 18	19 Ω 18	n.a.	T 1
W 2	5 31 45	24°36'24	24°26	9°R20	0 ∡ 35	11°31	5°32	22° 6	27°40	9 8 4	8 m 40	1 る 48	2°15	19°25	n.a.	W 2
T 3	5 35 42	25°36'50	7 8 48	9°11	1°49	11°55	5°45	22°12	27°42	9° 3	8°40	1°47	2°12	19°31	n.a.	T 3
F 4	5 39 38	26°37'15	20°56	8°52	3° 3	12°18	5°59	22°17	27°45	9° 2	8°40	1°46	2° 9	19°38	n.a.	F 4
S 5	5 43 35	27°37'37	3 Ⅱ 50	8°24	4°18	12°41	6°13	22°23	27°47	9° 1	8°39	1°46	2° 5	19°45	n.a.	S 5
S 6	5 47 32	28°37'57	16°32	7°46	5°32	13° 4	6°26	22°29	27°49	9° 0	8°39	1°45	2° 2	19°52	n.a.	S 6
M 7	5 51 28	29°38'16	29° 1	7° 1	6°46	13°26	6°40	22°34	27°51	8°59	8°39	1°D45	1°59	19°58	n.a.	M 7
T 8	5 55 25	0 ප 38'32	119518	6° 9	8° 0	13°48	6°54	22°40	27°53	8°58	8°39	1°45	1°56	20° 5	n.a.	T 8
W 9	5 59 21	1°38'46	23°26	5°11	9°15	14°10	7° 7	22°46	27°55	8°57	8°38	1°R45	1°53	20°12	n.a.	W 9
T 10	6 3 18	2°38'59	5 Ω 25	4°10	10°29	14°31	7°21	22°52	27°57	8°56	8°38	1°45	1°50	20°18	n.a.	T 10
F 11	6 7 14	3°39'10	17°18	3° 7	11°43	14°52	7°34	22°58	27°59	8°56	8°37	1°45	1°46	20°25	n.a.	F 11
S 12	6 11 11	4°39'18	29° 9	2° 2	12°57	15°13	7°48	23° 4	28° 1	8°55	8°37	1°45	1°43	20°32	n.a.	S 12
S 13	6 15 7	5°39'25	11 Mp 0	0°59	14°12	15°33	8° 1	23°10	28° 3	8°54	8°36	1°44	1°40	20°38	n.a.	S 13
M14	6 19 4	6°39'30	22°56	29 × 758	15°26	15°53	8°14	23°16	28° 5	8°53	8°36	1°44	1°37	20°45	n.a.	M14
T 15	6 23 1	7°39'33	5 ₾ 2	29° 0	16°40	16°13	8°28	23°22	28° 7	8°52	8°35	1°D44	1°34	20°52	n.a.	T 15
W16	6 26 57	8°39'35	17°21	28° 7	17°54	16°32	8°41	23°29	28° 9	8°52	8°35	1°44	1°31	20°58	n.a.	W16
T 17	6 30 54	9°39'34	29°58	27°19	19° 8	16°51	8°54	23°35	28°11	8°51	8°34	1°44	1°27	21° 5	n.a.	T 17
F 18	6 34 50	10°39'32	12 M 57	26°37	20°23	17° 9	9° 7	23°42	28°12	8°50	8°34	1°45	1°24	21°12	n.a.	F 18
S 19	6 38 47	11°39'28	26°21	26° 2	21°37	17°27	9°20	23°48	28°14	8°50	8°33	1°46	1°21	21°19	n.a.	S 19
S 20	6 42 43	12°39'22	10 % 11	25°33	22°51	17°44	9°33	23°55	28°16	8°49	8°32	1°47	1°18	21°25	n.a.	S 20
M21	6 46 40	13°39'14	2 <u>4</u> °26	25°11	24° 5	18° 1	9°46	24° 1	28°17	8°49	8°31	1°47	1°15	21°32	n.a.	M21
T 22	6 50 36	14°39'04	9궁 2	24°56	25°19	18°18	9°59	24° 8	28°19	8°48	8°31	1°R47	1°11	21°39	n.a.	T 22
W23	6 54 33	15°38'52	23°54	24°47	26°33	18°34	10°12	24°15	28°20	8°48	8°30	1°47	1° 8	21°45	n.a.	W23
T 24	6 58 30	16°38'37	8 ≈ 53	24°D45	27°48	18°50	10°25	24°21	28°21	8°47	8°29	1°45	1° 5	21°52	n.a.	T 24
F 25	7 2 26	17°38'21	23°51	24°49	2 <u>9°</u> 2	19° 5	10°37	24°28	28°23	8°47	8°28	1°43	1° 2	21°59	n.a.	F 25
S 26	7 6 23	18°38'01	8) (40	24°58	0 궁 16	19°20	10°50	24°35	28°24	8°47	8°27	1°41	0°59	22° 5	n.a.	S 26
S 27	7 10 19	19°37'39	23°14	25°13	1°30	19°34	11° 3	24°42	28°25	8°46	8°26	1°39	0°56	22°12	n.a.	S 27
M28	7 14 16	20°37'15	7 ℃ 27	25°34	2°44	19°47	11°15	24°49	28°26	8°46	8°25	1°38	0°52	22°19	n.a.	M28
T 29	7 18 12	21°36'48	21°18	25°59	3°58	20° 0	11°28	24°56	28°28	8°46	8°24	1°D38	0°49	22°25	n.a.	T 29
W30	7 22 9	22°36'19	4847	26°29	5°12	20°13	11°40	25° 3	28°29	8°45	8°23	1°38	0°46	22°32	n.a.	W30
T 31	7 26 5	23 궁 35'47	17856	27 .7 4	6 පි 26	20 m 25	11 × 752	25≈10	28 ≏ 30	8 8 45	8 Mp 22	1 궁 39	0 궁 43	22 N 39	n.a.	T 31

Delta T = 14h34m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2216 BCE

FEBRUARY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(Ť.	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 30 2	24 ~ 35'13	0 Ⅱ 47	27 .7 42	7 云 40	20 m 37	12 × 5	25≈17	28 ≏ 31	8°R45	8°R21	1 ਰ 41	0중40	22 Ω 46	n.a.	F 1
S 2	7 33 58	25°34'37	13°22	28°25	8°54	20°48	12°17	25°24	28°32	8 8 45	8 m /20	1°42	0°37	22°52	n.a.	S 2
S 3	7 37 55	26°33'58	25°45	29°11	10° 8	20°58	12°29	25°32	28°33	8°45	8°19	1°R43	0°33	22°59	n.a.	S 3
M 4	7 41 52	27°33'16	79 58	0ට 1	11°22	21° 8	12°41	25°39	28°33	8°45	8°18	1°43	0°30	23° 6	n.a.	M 4
T 5	7 45 48	28°32'32	20° 3	0°53	12°36	21°17	12°53	25°46	28°34	8°45	8°17	1°42	0°27	23°12	n.a.	T 5
W 6	7 49 45	29°31'46	2 N 1	1°49	13°50	21°26	13° 5	25°53	28°35	8°D45	8°16	1°39	0°24	23°19	n.a.	W 6
T 7	7 53 41	0≈30'58	13°55	2°48	15° 4	21°34	13°16	26° 1	28°36	8°45	8°14	1°35	0°21	23°26	n.a.	T 7
F 8	7 57 38	1°30'07	25°47	3°49	16°18	21°41	13°28	26° 8	28°36	8°45	8°13	1°30	0°17	23°32	n.a.	F 8
S 9	8 1 34	2°29'15	7 m 38	4°53	17°32	21°48	13°40	26°16	28°37	8°45	8°12	1°24	0°14	23°39	n.a.	S 9
S 10	8 5 31	3°28'20	19°31	5°59	18°46	21°54	13°51	26°23	28°37	8°45	8°11	1°19	0°11	23°46	n.a.	S 10
M11	8 9 27	4°27'23	1 <u>₽</u> 28	7° 8	20° 0	21°59	14° 3	26°31	28°38	8°45	8° 9	1°14	0° 8	23°53	n.a.	M11
T 12	8 13 24	5°26'24	13°34	8°19	21°14	22° 4	14°14	26°38	28°38	8°45	8° 8	1°10	0° 5	23°59	n.a.	T 12
W13	8 17 20	6°25'23	25°51	9°32	22°28	22° 8	14°25	26°46	28°39	8°45	8° 7	1°8	0° 2	24° 6	n.a.	W13
T 14	8 21 17	7°24'21	8 M 24	10°47	23°42	22°11	14°37	26°53	28°39	8°46	8° 5	1°D 8	29 × 758	24°13	n.a.	T 14
F 15	8 25 14	8°23'16	21°17	12° 4	24°56	22°14	14°48	27° 1	28°39	8°46	8° 4	1°8	29°55	24°19	n.a.	F 15
S 16	8 29 10	9°22'09	4 ₹ 34	13°23	26°10	22°16	14°59	27° 8	28°39	8°46	8° 2	1°10	29°52	24°26	n.a.	S 16
S 17	8 33 7	10°21'01	18°17	14°44	27°24	22°17	15°10	27°16	28°40	8°47	8° 1	1°11	29°49	24°33	n.a.	S 17
M18	8 37 3	11°19'51	2 る 28	16° 7	28°38	22°R18	15°20	27°24	28°40	8°47	8° 0	1°R12	29°46	24°39	n.a.	M18
T 19	8 41 0	12°18'39	17° 5	17°31	29°52	22°17	15°31	27°31	28°40	8°47	7°58	1°11	29°42	24°46	n.a.	T 19
W20	8 44 56	13°17'24	2≈ 4	18°57	1≈ 6	22°16	15°42	27°39	28°R40	8°48	7°57	1°8	29°39	24°53	n.a.	W20
T 21	8 48 53	14°16'08	17°16	20°25	2°20	22°14	15°52	27°47	28°40	8°48	7°55	1° 3	29°36	25° 0	n.a.	T 21
F 22	8 52 49	15°14'49	2) (31	21°55	3°34	22°12	16° 3	27°55	28°40	8°49	7°54	0°57	29°33	25° 6	n.a.	F 22
S 23	8 56 46	16°13'28	17°40	23°26	4°48	22° 9	16°13	28° 2	28°40	8°50	7°52	0°50	29°30	25°13	n.a.	S 23
S 24	9 0 42	17°12'05	2 Y 32	24°59	6° 1	22° 4	16°23	28°10	28°39	8°50	7°51	0°43	29°27	25°20	n.a.	S 24
M25	9 4 39	18°10'39	17° 0	26°33	7°15	22° 0	16°33	28°18	28°39	8°51	7°49	0°38	29°23	25°26	n.a.	M25
T 26	9 8 3 6	19° 9'11	18 1	28° 9	8°29	21°54	16°43	28°26	28°39	8°51	7°47	0°35	29°20	25°33	n.a.	T 26
W27	9 12 32	20° 7'41	14°34	29°47	9°43	21°47	16°53	28°33	28°38	8°52	7°46	0°D33	29°17	25°40	n.a.	W27
T 28	9 16 29	21≈ 6'08	27841	1≈26	10≈57	21 Mp 40	17 ⋌ 3	28≈41	28 쇼 38	8 8 53	7 m 44	0 궁 33	29 × 14	25 Ω 46	n.a.	T 28

Delta T = 14h33m59s

MARCH 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 20 25	22≈ 4'33	10 Ⅱ 25	3≈ 7	12≈11	21°R32	17 × 12	28≈49	28°R38	8 8 54	7°R43	0 궁 34	29 × 11	25€53	n.a.	F 1
S 2	9 24 22	23° 2'56	22°51	4°50	13°25	21 Mp 24	17°22	28°57	28 ≏ 37	8°54	7 m /41	0°35	29° 8	26° 0	n.a.	S 2
S 3	9 28 18	24° 1'16	595 4	6°34	14°38	21°14	17°31	29° 5	28°37	8°55	7°39	0°R35	29° 4	26° 7	n.a.	S 3
M 4	9 32 15	24°59'34	17° 6	8°20	15°52	21° 4	17°41	29°13	28°36	8°56	7°38	0°34	29° 1	26°13	n.a.	M 4
T 5	9 36 11	25°57'50	29° 2	10° 7	17° 6	20°53	17°50	29°21	28°35	8°57	7°36	0°30	28°58	26°20	n.a.	T 5
W 6	9 40 8	26°56'04	10 Ω 54	11°56	18°20	20°42	17°59	29°28	28°35	8°58	7°34	0°24	28°55	26°27	n.a.	W 6
T 7	9 44 4	27°54'16	22°45	13°47	19°34	20°30	18° 8	29°36	28°34	8°59	7°33	0°15	28°52	26°33	n.a.	T 7
F 8	9 48 1	28°52'26	4 Mp 36	15°39	20°48	20°17	18°16	29°44	28°33	9° 0	7°31	0° 5	28°48	26°40	n.a.	F 8
S 9	9 51 58	29°50'34	16°30	17°33	22° 1	20° 3	18°25	29°52	28°32	9° 1	7°30	29 × 754	28°45	26°47	n.a.	S 9
S 10	9 55 54	0) 48'40	28°27	19°29	23°15	19°49	18°34	29°59	28°31	9° 2	7°28	29°42	28°42	26°53	n.a.	S 10
M11	9 59 51	1°46'44	10 ≏ 30	21°26	24°29	19°34	18°42	0 ∺ 8	28°30	9° 3	7°26	29°32	28°39	27° 0	n.a.	M11
T 12	10 3 47	2°44'46	22°40	23°25	25°43	19°18	18°50	0°16	28°29	9° 4	7°24	29°23	28°36	27° 7	n.a.	T 12
W13	10 7 44	3°42'47	5 ™ 0	25°25	26°56	19° 2	18°58	0°23	28°28	9° 5	7°23	29°17	28°33	27°14	n.a.	W13
T 14	10 11 40	4°40'47	17°34	27°27	28°10	18°45	19° 6	0°31	28°27	9° 6	7°21	29°14	28°29	27°20	n.a.	T 14
F 15	10 15 37	5°38'44	0 ₹ 24	29°31	29°24	18°28	19°14	0°39	28°26	9° 7	7°19	29°D12	28°26	27°27	n.a.	F 15
S 16	10 19 33	6°36'41	13°35	1 ∺ 35	0) €38	18°10	19°22	0°47	28°25	9° 8	7°18	29°12	28°23	27°34	n.a.	S 16
S 17	10 23 30	7°34'36	27° 9	3°41	1°51	17°52	19°30	0°55	28°24	9°10	7°16	29°R13	28°20	27°40	n.a.	S 17
M18	10 27 26	8°32'29	11 궁 10	5°49	3° 5	17°33	19°37	1° 3	28°23	9°11	7°14	29°12	28°17	27°47	n.a.	M18
T 19	10 31 23	9°30'21	25°37	7°57	4°19	17°14	19°44	1°11	28°21	9°12	7°13	29°10	28°14	27°54	n.a.	T 19
W20	10 35 20	10°28'12	10≈27	10° 6	5°33	16°54	19°52	1°18	28°20	9°14	7°11	29° 5	28°10	28° 0	n.a.	W20
T 21	10 39 16	11°26'01	25°35	12°15	6°47	16°34	19°59	1°26	28°19	9°15	7° 9	28°58	28° 7	28° 7	n.a.	T 21
F 22	10 43 13	12°23'48	10 米 51	14°25	8° 0	16°14	20° 5	1°34	28°17	9°16	7° 8	28°48	28° 4	28°14	n.a.	F 22
S 23	10 47 9	13°21'34	26° 5	16°35	9°14	15°53	20°12	1°42	28°16	9°18	7° 6	28°38	28° 1	28°21	n.a.	S 23
S 24	10 51 6	14°19'18	11 Υ 5	18°45	10°28	15°33	20°19	1°49	28°14	9°19	7° 4	28°28	27°58	28°27	n.a.	S 24
M25	10 55 2	15°17'01	25°42	20°54	11°41	15°12	20°25	1°57	28°13	9°21	7° 3	28°19	27°54	28°34	n.a.	M25
T 26	10 58 59	16°14'41	9 8 52	23° 3	12°55	14°51	20°31	2° 5	28°11	9°22	7° 1	28°13	27°51	28°41	n.a.	T 26
W27	11 2 55	17°12'20	23°32	25°10	14° 9	14°30	20°37	2°13	28°10	9°23	6°59	28° 9	27°48	28°47	n.a.	W27
T 28	11 6 52	18° 9'57	6 Ⅱ 44	27°17	15°23	14° 9	20°43	2°20	28° 8	9°25	6°58	28° 7	27°45	28°54	n.a.	T 28
F 29	11 10 48	19° 7'33	19°29	29°21	16°36	13°48	20°49	2°28	28° 6	9°27	6°56	28°D 6	27°42	29° 1	n.a.	F 29
S 30	11 14 45	20° 5'07	1954	1 Υ 24	17°50	13°27	20°55	2°36	28° 5	9°28	6°54	28°R 6	27°39	29° 8	n.a.	S 30
S 31	11 18 42	21 米 2'39	1495 4	3 Υ 25	19 米 4	13 Mp 6	21 🗷 0	2) (43	28 ₾ 3	9 8 30	6 m 53	28 ∡ 6	27 × 35	29 Ω 14	n.a.	S 31

Delta T = 14h33m57s

Julian Calendar 1 March 2215 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2215 BCE

APRIL 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 22 38	22 米 0'09	2695 2	5 Υ 24	20) 17	12°R45	21 ~ 6	2) 51	28°R 1	9 8 31	6°R51	28°R 3	27 ∡ 732	29 Ω 21	n.a.	M 1
T 2	11 26 35	22°57'38	7Ω 54	7°20	21°31	12 m 25	21°11	2°58	27 ≏ 59	9°33	6 m 49	27 ∡ 758	27°29	29°28	n.a.	T 2
W 3	11 30 31	23°55'05	19°44	9°14	22°45	12° 5	21°16	3° 6	27°57	9°35	6°48	27°50	27°26	29°34	n.a.	W 3
T 4	11 34 28	24°52'31	1 m 35	11° 5	23°58	11°45	21°20	3°14	27°55	9°36	6°46	27°40	27°23	29°41	n.a.	T 4
F 5	11 38 24	25°49'55	13°29	12°53	25°12	11°25	21°25	3°21	27°54	9°38	6°45	27°27	27°19	29°48	n.a.	F 5
S 6	11 42 21	26°47'18	25°28	14°38	26°26	11° 6	21°30	3°29	27°52	9°40	6°43	27°14	27°16	29°54	n.a.	S 6
S 7	11 46 17	27°44'40	7 ≙ 33	16°21	27°39	10°47	21°34	3°36	27°50	9°41	6°41	27° 0	27°13	0 Mp 1	n.a.	S 7
M 8	11 50 14	28°42'01	19°45	18° 0	28°53	10°29	21°38	3°43	27°48	9°43	6°40	26°48	27°10	0° 8	n.a.	M 8
T 9	11 54 11	29°39'21	2M 6	19°36	0 Υ 7	10°11	21°42	3°51	27°46	9°45	6°38	26°37	27° 7	0°15	n.a.	T 9
W10	11 58 7	0 Ƴ 36'39	14°36	21° 9	1°20	9°54	21°46	3°58	27°44	9°47	6°37	26°29	27° 4	0°21	n.a.	W10
T 11	12 2 4	1°33'57	27°18	22°40	2°34	9°37	21°49	4° 5	27°41	9°49	6°35	26°25	27° 0	0°28	n.a.	T 11
F 12	12 6 0	2°31'14	10 ∡ 13	24° 6	3°48	9°21	21°53	4°13	27°39	9°50	6°34	26°22	26°57	0°35	n.a.	F 12
S 13	12 9 57	3°28'31	23°25	25°30	5° 1	9° 6	21°56	4°20	27°37	9°52	6°32	26°D22	26°54	0°41	n.a.	S 13
S 14	12 13 53	4°25'47	6 ප 56	26°51	6°15	8°51	21°59	4°27	27°35	9°54	6°31	26°R22	26°51	0°48	n.a.	S 14
M15	12 17 50	5°23'02	20°48	28° 8	7°29	8°36	22° 2	4°34	27°33	9°56	6°30	26°21	26°48	0°55	n.a.	M15
T 16	12 21 46	6°20'16	5≈ 3	29°22	8°42	8°23	22° 5	4°41	27°31	9°58	6°28	26°19	26°45	1° 2	n.a.	T 16
W17	12 25 43	7°17'30	19°38	0 8 32	9°56	8°10	22° 7	4°49	27°28	10° 0	6°27	26°14	26°41	1° 8	n.a.	W17
T 18	12 29 40	8°14'43	4 ∺ 29	1°39	11°10	7°58	22° 9	4°56	27°26	10° 2	6°25	26° 7	26°38	1°15	n.a.	T 18
F 19	12 33 36	9°11'55	19°30	2°43	12°23	7°47	22°12	5° 3	27°24	10° 4	6°24	25°57	26°35	1°22	n.a.	F 19
S 20	12 37 33	10° 9'07	4 Υ32	3°43	13°37	7°36	22°14	5°10	27°22	10° 6	6°23	25°47	26°32	1°28	n.a.	S 20
S 21	12 41 29	11° 6'18	19°25	4°39	14°51	7°26	22°15	5°17	27°19	10°8	6°21	25°37	26°29	1°35	n.a.	S 21
M22	12 45 26	12° 3'28	3 8 59	5°31	16° 4	7°17	22°17	5°23	27°17	10°10	6°20	25°27	26°25	1°42	n.a.	M22
T 23	12 49 22	13° 0'38	18°10	6°20	17°18	7° 9	22°18	5°30	27°15	10°12	6°19	25°21	26°22	1°49	n.a.	T 23
W24	12 53 19	13°57'47	1Ⅲ52	7° 5	18°32	7° 2	22°19	5°37	27°12	10°14	6°18	25°16	26°19	1°55	n.a.	W24
T 25	12 57 15	14°54'54	15° 7	7°46	19°45	6°55	22°20	5°44	27°10	10°16	6°16	25°14	26°16	2° 2	n.a.	T 25
F 26	13 1 12	15°52'02	27°56	8°23	20°59	6°50	22°21	5°50	27° 8	10°18	6°15	25°D14	26°13	2° 9	n.a.	F 26
S 27	13 5 9	16°49'08	10924	8°56	22°12	6°45	22°22	5°57	27° 5	10°20	6°14	25°14	26°10	2°15	n.a.	S 27
S 28	13 9 5	17°46'13	22°35	9°24	23°26	6°41	22°22	6° 4	27° 3	10°22	6°13	25°R14	26° 6	2°22	n.a.	S 28
M29	13 13 2	18°43'18	4Ω34	9°48	24°40	6°38	22°23	6°10	27° 0	10°24	6°12	25°13	26° 3	2°29	n.a.	M29
T 30	13 16 58	19 Y 40'22	16 Ω 27	10 8 7	25 Y 53	6 m 35	22°R23	6 ∺ 17	26 ≏ 58	10826	6 m 11	25 × 10	26 ∡ 0	2 m 36	n.a.	T 30

Delta T = 14h33m55s

MAY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 20 55	20 Y 37'25	28 Ω 17	10823	27 Y 7	6°R34	22°R23	6 ¥ 23	26°R56	10828	6°R 9	25°R 4	25 ₹ 57	2 Mp 42	n.a.	W 1
T 2	13 24 51	21°34'27	10 m 10	10°33	28°21	6°D33	22 ~ 22	6°29	26 ₽ 53	10°30	6Mp 8	24 × 756	25°54	2°49	n.a.	T 2
F 3	13 28 48	22°31'29	22° 8	10°39	29°34	6 m 33	22°22	6°36	26°51	10°33	6° 7	24°46	25°50	2°56	n.a.	F 3
S 4	13 32 45	23°28'31	4 Ω 14	10°R40	0 8 48	6°34	22°21	6°42	26°48	10°35	6° 6	24°35	25°47	3° 2	n.a.	S 4
S 5	13 36 41	24°25'32	16°29	10°37	2° 1	6°36	22°20	6°48	26°46	10°37	6° 5	24°24	25°44	3° 9	n.a.	S 5
M 6	13 40 38	25°22'33	28°54	10°30	3°15	6°39	22°19	6°54	26°43	10°39	6° 4	24°14	25°41	3°16	n.a.	M 6
T 7	13 44 34	26°19'33	11 M 30	10°18	4°29	6°42	22°18	7° 0	26°41	10°41	6° 4	24° 6	25°38	3°23	n.a.	T 7
W 8	13 48 31	27°16'34	24°16	10° 2	5°42	6°46	22°16	7° 6	26°39	10°43	6° 3	24° 0	25°35	3°29	n.a.	W 8
T 9	13 52 27	28°13'35	7 √ 14	9°42	6°56	6°51	22°15	7°12	26°36	10°46	6° 2	23°57	25°31	3°36	n.a.	T 9
F 10	13 56 24	29°10'36	20°25	9°18	8°10	6°57	22°13	7°18	26°34	10°48	6° 1	23°D55	25°28	3°43	n.a.	F 10
S 11	14 0 20	0 8 7'37	3 る 48	8°52	9°23	7° 4	22°11	7°24	26°31	10°50	6° 0	23°56	25°25	3°49	n.a.	S 11
S 12	14 4 17	1° 4'38	17°25	8°22	10°37	7°11	22° 9	7°30	26°29	10°52	5°59	23°57	25°22	3°56	n.a.	S 12
M13	14 8 14	2° 1'39	1≈17	7°50	11°50	7°19	22° 6	7°36	26°26	10°54	5°59	23°R57	25°19	4° 3	n.a.	M13
T 14	14 12 10	2°58'41	15°24	7°16	13° 4	7°28	22° 4	7°41	26°24	10°57	5°58	23°56	25°16	4°10	n.a.	T 14
W15	14 16 7	3°55'43	29°44	6°40	14°18	7°37	22° 1	7°47	26°22	10°59	5°57	23°54	25°12	4°16	n.a.	W15
T 16	14 20 3	4°52'46	14) (16	6° 4	15°31	7°47	21°58	7°52	26°19	11° 1	5°57	23°50	25° 9	4°23	n.a.	T 16
F 17	14 24 0	5°49'48	28°55	5°28	16°45	7°58	21°55	7°58	26°17	11° 3	5°56	23°43	25° 6	4°30	n.a.	F 17
S 18	14 27 56	6°46'52	13 Y 33	4°52	17°59	8°10	21°51	8° 3	26°14	11° 5	5°55	23°36	25° 3	4°36	n.a.	S 18
S 19	14 31 53	7°43'55	28° 5	4°17	19°12	8°22	21°48	8° 8	26°12	11°8	5°55	23°29	25° 0	4°43	n.a.	S 19
M20	14 35 50	8°40'59	12822	3°44	20°26	8°35	21°44	8°14	26°10	11°10	5°54	23°23	24°56	4°50	n.a.	M20
T 21	14 39 46	9°38'03	26°21	3°13	21°40	8°49	21°40	8°19	26° 7	11°12	5°54	23°19	24°53	4°57	n.a.	T 21
W22	14 43 43	10°35'08	9 Ⅱ 57	2°45	22°53	9° 3	21°36	8°24	26° 5	11°14	5°53	23°16	24°50	5° 3	n.a.	W22
T 23	14 47 39	11°32'12	23° 9	2°21	24° 7	9°18	21°32	8°29	26° 3	11°17	5°53	23°D15	24°47	5°10	n.a.	T 23
F 24	14 51 36	12°29'17	5958	2° 0	25°21	9°34	21°28	8°34	26° 0	11°19	5°52	23°16	24°44	5°17	n.a.	F 24
S 25	14 55 32	13°26'22	18°27	1°43	26°34	9°50	21°23	8°38	25°58	11°21	5°52	23°17	24°41	5°23	n.a.	S 25
S 26	14 59 29	14°23'27	0 Ω 40	1°31	27°48	10° 6	21°19	8°43	25°56	11°23	5°52	23°19	24°37	5°30	n.a.	S 26
M27	15 3 26	15°20'33	12°42	1°24	29° 2	10°24	21°14	8°48	25°53	11°25	5°51	23°R20	24°34	5°37	n.a.	M27
T 28	15 7 22	16°17'38	24°36	1°D21	0 耳 15	10°42	21° 9	8°52	25°51	11°28	5°51	23°19	24°31	5°44	n.a.	T 28
W29	15 11 19	17°14'44	6 m 28	1°24	1°29	11° 0	21° 4	8°57	25°49	11°30	5°51	23°17	24°28	5°50	n.a.	W29
T 30	15 15 15	18°11'50	18°24	1°32	2°42	11°20	20°58	9° 1	25°47	11°32	5°51	23°14	24°25	5°57	n.a.	T 30
F 31	15 19 12	19 8 8'57	0 ჲ 25	1846	3 II 56	11 m y39	20 ₹ 53	9 米 6	25 ≏ 45	11834	5 m 50	23 × 10	24 × 22	6Mp 4	n.a.	F 31

Delta T = 14h33m52s

Julian Calendar 1 May 2215 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2215 BCE

JUNE 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 23 8	208 6'04	12 ≏ 37	2 8 5	5 Ⅱ 10	11 m 59	20°R47	9 ∺ 10	25°R42	11837	5°R50	23°R 4	24 × 18	6 M)10	n.a.	S 1
S 2	15 27 5	21° 3'11	25° 1	2°30	6°23	12°20	20 ∡ 142	9°14	25 ≙ 40	11°39	5 m 50	22 × 159	24°15	6°17	n.a.	S 2
M 3	15 31 1	22° 0'19	7 M .38	3° 0	7°37	12°41	20°36	9°18	25°38	11°41	5°50	22°54	24°12	6°24	n.a.	M 3
T 4	15 34 58	22°57'28	20°31	3°36	8°51	13° 3	20°30	9°22	25°36	11°43	5°50	22°50	24° 9	6°31	n.a.	T 4
W 5	15 38 55	23°54'38	3 ∡ ³37	4°17	10° 4	13°25	20°24	9°26	25°34	11°45	5°D50	22°47	24° 6	6°37	n.a.	W 5
T 6	15 42 51	24°51'49	1 <u>6</u> °58	5° 4	11°18	13°48	20°17	9°30	25°32	11°48	5°50	22°D46	24° 2	6°44	n.a.	T 6
F 7	15 46 48	25°49'00	0 ට 31	5°56	12°31	14°11	20°11	9°34	25°30	11°50	5°50	22°46	23°59	6°51	n.a.	F 7
S 8	15 50 44	26°46'13	14°15	6°53	13°45	14°35	20° 4	9°37	25°28	11°52	5°50	22°47	23°56	6°57	n.a.	S 8
S 9	15 54 41	27°43'27	28° 9	7°56	14°59	14°59	19°58	9°41	25°26	11°54	5°50	22°48	23°53	7° 4	n.a.	S 9
M10	15 58 37	28°40'42	12≈11	9° 4	16°12	15°23	19°51	9°44	25°24	11°56	5°51	22°50	23°50	7°11	n.a.	M10
T 11	16 2 34	29°37'58	26°20	10°17	17°26	15°48	19°44	9°47	25°22	11°58	5°51	22°R50	23°47	7°18	n.a.	T 11
W12	16 631	0 Ⅲ 35'15	10 ∺ 34	11°35	18°40	16°14	19°37	9°51	25°21	12° 1	5°51	22°50	23°43	7°24	n.a.	W12
T 13	16 10 27	1°32'34	24°51	12°58	19°53	16°40	19°30	9°54	25°19	12° 3	5°51	22°49	23°40	7°31	n.a.	T 13
F 14	16 14 24	2°29'54	9 Υ 7	14°25	21° 7	17° 6	19°23	9°57	25°17	12° 5	5°52	22°47	23°37	7°38	n.a.	F 14
S 15	16 18 20	3°27'16	23°19	15°57	22°20	17°32	19°16	10° 0	25°15	12° 7	5°52	22°44	23°34	7°44	n.a.	S 15
S 16	16 22 17	4°24'39	7 8 23	17°33	23°34	17°59	19° 9	10° 3	25°13	12° 9	5°52	22°42	23°31	7°51	n.a.	S 16
M17	16 26 13	5°22'03	21°15	19°13	24°48	18°27	19° 1	10° 6	25°12	12°11	5°53	22°40	23°27	7°58	n.a.	M17
T 18	16 30 10	6°19'29	4 Ⅱ 52	20°57	26° 1	18°55	18°54	10° 8	25°10	12°13	5°53	22°38	23°24	8° 5	n.a.	T 18
W19	16 34 7	7°16'55	18°12	22°44	27°15	19°23	18°46	10°11	25° 9	12°15	5°54	22°D38	23°21	8°11	n.a.	W19
T 20	16 38 3	8°14'23	19913	24°35	28°29	19°52	18°39	10°13	25° 7	12°17	5°54	22°38	23°18	8°18	n.a.	T 20
F 21	16 42 0	9°11'53	13°56	26°28	29°42	20°20	18°31	10°16	25° 5	12°19	5°55	22°38	23°15	8°25	n.a.	F 21
S 22	16 45 56	10° 9'23	26°23	28°23	0956	20°50	18°24	10°18	25° 4	12°21	5°55	22°39	23°12	8°32	n.a.	S 22
S 23	16 49 53	11° 6'54	8 N 35	0 Ⅲ 21	2° 9	21°19	18°16	10°20	25° 2	12°23	5°56	22°41	23° 8	8°38	n.a.	S 23
M24	16 53 49	12° 4'27	20°37	2°20	3°23	21°50	18° 8	10°22	25° 1	12°25	5°57	22°42	23° 5	8°45	n.a.	M24
T 25	16 57 46	13° 2'01	2 Mp 32	4°21	4°37	22°20	18° 0	10°24	25° 0	12°27	5°57	22°42	23° 2	8°52	n.a.	T 25
W26	17 1 42	13°59'35	14°25	6°23	5°50	22°51	17°53	10°26	24°58	12°29	5°58	22°R42	22°59	8°58	n.a.	W26
T 27	17 5 39	14°57'11	26°21	8°25	7° 4	23°22	17°45	10°28	24°57	12°31	5°59	22°42	22°56	9° 5	n.a.	T 27
F 28	17 9 36	15°54'49	8 ≏ 23	10°27	8°17	23°53	17°37	10°29	24°56	12°33	5°59	22°42	22°53	9°12	n.a.	F 28
S 29	17 13 32	16°52'27	20°37	12°30	9°31	24°24	17°29	10°31	24°55	12°35	6° 0	22°41	22°49	9°19	n.a.	S 29
S 30	17 17 29	17 耳 50′07	3M 6	14耳33	109544	24 M 56	17 ×7 21	10 ∺ 32	24 ≏ 54	12 8 37	6 M) 1	22 × 740	22 × 746	9 m /25	n.a.	S 30

Delta T = 14h33m50s

JULY 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	17 21 25	18 Ⅱ 47'48	15 M 52	16耳35	119558	25 m 29	17°R13	10) (34	24°R52	12839	6Mp 2	22°R40	22 × 143	9 m 32	n.a.	M 1
T 2	17 25 22	19°45'31	28°58	18°36	13°11	26° 1	17 ×7 6	10°35	24 ₽ 51	12°41	6° 3	22 × 39	22°40	9°39	n.a.	T 2
W 3	17 29 18	20°43'15	12 × 22	20°37	14°25	26°34	16°58	10°36	24°50	12°43	6° 4	22°39	22°37	9°45	n.a.	W 3
T 4	17 33 15	21°41'01	26° 6	22°37	15°38	27° 7	16°50	10°37	24°49	12°44	6° 5	22°D39	22°33	9°52	n.a.	T 4
F 5	17 37 11	22°38'49	10る 5	24°36	16°52	27°40	16°42	10°38	24°48	12°46	6° 6	22°R39	22°30	9°59	n.a.	F 5
S 6	17 41 8	23°36'38	24°16	26°33	18° 5	28°14	16°35	10°39	24°48	12°48	6° 7	22°39	22°27	10° 6	n.a.	S 6
S 7	17 45 5	24°34'29	8 ≈ 36	28°30	19°19	28°48	16°27	10°39	24°47	12°50	6° 8	22°39	22°24	10°12	n.a.	S 7
M 8	17 49 1	25°32'22	22°59	0925	20°32	29°22	16°19	10°40	24°46	12°52	6° 9	22°39	22°21	10°19	n.a.	M 8
T 9	17 52 58	26°30'17	7 ∺ 21	2°20	21°46	29°56	16°12	10°40	24°45	12°53	6°10	22°39	22°18	10°26	n.a.	T 9
W10	17 56 54	27°28'14	21°38	4°13	22°59	0 ჲ 31	16° 4	10°41	24°44	12°55	6°11	22°D38	22°14	10°33	n.a.	W10
T 11	18 0 51	28°26'13	5 Υ 49	6° 4	24°13	1° 6	15°56	10°41	24°44	12°57	6°13	22°38	22°11	10°39	n.a.	T 11
F 12	18 4 47	29°24'15	19°50	7°55	25°26	1°41	15°49	10°41	24°43	12°58	6°14	22°39	22° 8	10°46	n.a.	F 12
S 13	18 8 44	0922'18	3 8 40	9°44	26°40	2°16	15°42	10°R41	24°43	13° 0	6°15	22°39	22° 5	10°53	n.a.	S 13
S 14	18 12 40	1°20'24	17°18	11°32	27°53	2°52	15°34	10°41	24°42	13° 2	6°16	22°40	22° 2	10°59	n.a.	S 14
M15	18 16 37	2°18'32	0 Ⅱ 44	13°18	29° 6	3°27	15°27	10°41	24°42	13° 3	6°18	22°41	21°59	11° 6	n.a.	M15
T 16	18 20 34	3°16'41	13°56	15° 4	$0\Omega_{20}$	4° 3	15°20	10°41	24°41	13° 5	6°19	22°41	21°55	11°13	n.a.	T 16
W17	18 24 30	4°14'53	26°54	16°48	1°33	4°40	15°13	10°40	24°41	13° 6	6°20	22°R41	21°52	11°20	n.a.	W17
T 18	18 28 27	5°13'07	9939	18°31	2°47	5°16	15° 6	10°40	24°41	13° 8	6°22	22°41	21°49	11°26	n.a.	T 18
F 19	18 32 23	6°11'23	22°11	20°12	4° 0	5°53	14°59	10°39	24°40	13° 9	6°23	22°40	21°46	11°33	n.a.	F 19
S 20	18 36 20	7° 9'41	4 Ω 30	21°53	5°13	6°30	14°53	10°38	24°40	13°11	6°25	22°38	21°43	11°40	n.a.	S 20
S 21	18 40 16	8° 8'00	16°38	23°32	6°27	7° 7	14°46	10°37	24°40	13°12	6°26	22°36	21°39	11°46	n.a.	S 21
M22	18 44 13	9° 6'21	28°38	25°10	7°40	7°44	14°39	10°36	24°40	13°14	6°28	22°33	21°36	11°53	n.a.	M22
T 23	18 48 9	10° 4'44	10 m 32	26°47	8°53	8°22	14°33	10°35	24°D40	13°15	6°29	22°31	21°33	12° 0	n.a.	T 23
W24	18 52 6	11° 3'09	22°24	28°22	10° 6	8°59	14°27	10°34	24°40	13°17	6°31	22°29	21°30	12° 7	n.a.	W24
T 25	18 56 2	12° 1'36	4 ₾ 18	29°57	11°20	9°37	14°21	10°33	24°40	13°18	6°33	22°28	21°27	12°13	n.a.	T 25
F 26	18 59 59	13° 0'04	16°18	1 Q 30	12°33	10°15	14°15	10°31	24°40	13°19	6°34	22°D28	21°24	12°20	n.a.	F 26
S 27	19 3 56	13°58'35	28°30	3° 3	13°46	10°54	14° 9	10°30	24°40	13°21	6°36	22°29	21°20	12°27	n.a.	S 27
S 28	19 7 52	14°57'07	10 M 58	4°34	14°59	11°32	14° 3	10°28	24°40	13°22	6°38	22°30	21°17	12°34	n.a.	S 28
M29	19 11 49	15°55'41	23°45	6° 4	16°12	12°11	13°58	10°27	24°41	13°23	6°39	22°31	21°14	12°40	n.a.	M29
T 30	19 15 45	16°54'17	6 ₹ 756	7°32	17°26	12°49	13°52	10°25	24°41	13°24	6°41	22°33	21°11	12°47	n.a.	T 30
W31	19 19 42	17952'55	20 × 31	9 N 0	18 Ω 39	13 ≏ 28	13 ×7 47	10 ∺ 23	24 ≏ 41	13 8 25	6 m 43	22°R34	21 × 8	12 m 54	n.a.	W31

Delta T = 14h33m48s

Julian Calendar 1 July 2215 BCE == Greg. Calendar 12 June 2215 BCE

AUGUST 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	19 23 38	18951'35	4 る 30	10 Ω 27	19 Ω 52	14 ♀ 7	13°R42	10°R21	24 ≏ 42	13827	6 M)45	22°R33	21 🗷 5	13 Mg 0	n.a.	T 1
F 2	19 27 35	19°50'17	18°51	11°52	21° 5	14°47	13 × 37	10 米 19	24°42	13°28	6°46	22 × 31	21° 1	13° 7	n.a.	F 2
S 3	19 31 31	20°49'01	3≈29	13°16	22°18	15°26	13°32	10°17	24°43	13°29	6°48	22°28	20°58	13°14	n.a.	S 3
S 4	19 35 28	21°47'47	18°16	14°39	23°31	16° 6	13°27	10°14	24°43	13°30	6°50	22°24	20°55	13°21	n.a.	S 4
M 5	19 39 25	22°46'36	3 ∺ 6	16° 0	24°44	16°45	13°23	10°12	24°44	13°31	6°52	22°20	20°52	13°27	n.a.	M 5
T 6	19 43 21	23°45'27	17°50	17°21	25°57	17°25	13°19	10° 9	24°45	13°32	6°54	22°16	20°49	13°34	n.a.	T 6
W 7	19 47 18	24°44'20	2 Υ 22	18°39	27°10	18° 5	13°14	10° 7	24°45	13°33	6°56	22°13	20°45	13°41	n.a.	W 7
T 8	19 51 14	25°43'16	16°37	19°57	28°23	18°45	13°11	10° 4	24°46	13°34	6°58	22°11	20°42	13°47	n.a.	T 8
F 9	19 55 11	26°42'15	0 8 35	21°13	29°36	19°25	13° 7	10° 1	24°47	13°35	7° 0	22°D11	20°39	13°54	n.a.	F 9
S 10	19 59 7	27°41'16	14°13	22°27	0 m 49	20° 6	13° 3	9°58	24°48	13°36	7° 2	22°12	20°36	14° 1	n.a.	S 10
S 11	20 3 4	28°40'19	27°33	23°40	2° 1	20°46	13° 0	9°55	24°49	13°37	7° 4	22°13	20°33	14° 8	n.a.	S 11
M12	20 7 0	29°39'25	10 Ⅲ 38	24°51	3°14	21°27	12°57	9°52	24°50	13°37	7° 6	22°15	20°30	14°14	n.a.	M12
T 13	20 10 57	0 Ω 38'34	23°28	26° 0	4°27	22° 8	12°54	9°49	24°51	13°38	7°8	22°R15	20°26	14°21	n.a.	T 13
W14	20 14 53	1°37'45	699 6	27° 8	5°40	22°49	12°51	9°46	24°52	13°39	7°10	22°14	20°23	14°28	n.a.	W14
T 15	20 18 50	2°36'58	18°33	28°13	6°53	23°30	12°48	9°43	24°53	13°40	7°12	22°11	20°20	14°35	n.a.	T 15
F 16	20 22 47	3°36'14	0 Ω 51	29°16	8° 5	24°11	12°46	9°39	24°54	13°40	7°14	22° 6	20°17	14°41	n.a.	F 16
S 17	20 26 43	4°35'31	13° 0	0 M)17	9°18	24°53	12°43	9°36	24°55	13°41	7°16	22° 0	20°14	14°48	n.a.	S 17
S 18	20 30 40	5°34'51	25° 2	1°14	10°31	25°34	12°41	9°32	24°57	13°42	7°18	21°51	20°11	14°55	n.a.	S 18
M19	20 34 36	6°34'13	6 m 58	2° 9	11°43	26°16	12°39	9°29	24°58	13°42	7°20	21°43	20° 7	15° 1	n.a.	M19
T 20	20 38 33	7°33'37	18°50	3° 1	12°56	26°57	12°38	9°25	24°59	13°43	7°23	21°34	20° 4	15° 8	n.a.	T 20
W21	20 42 29	8°33'03	0 ≏ 41	3°50	14° 8	27°39	12°36	9°21	25° 1	13°43	7°25	21°27	20° 1	15°15	n.a.	W21
T 22	20 46 26	9°32'32	12°33	4°35	15°21	28°21	12°35	9°17	25° 2	13°44	7°27	21°21	19°58	15°22	n.a.	T 22
F 23	20 50 22	10°32'02	24°31	5°16	16°33	29° 3	12°34	9°13	25° 4	13°44	7°29	21°18	19°55	15°28	n.a.	F 23
S 24	20 54 19	11°31'34	6 M 39	5°52	17°46	29°45	12°33	9° 9	25° 5	13°45	7°32	21°D16	19°51	15°35	n.a.	S 24
S 25	20 58 15	12°31'08	19° 2	6°23	18°58	0 M 27	12°32	9° 5	25° 7	13°45	7°34	21°16	19°48	15°42	n.a.	S 25
M26	21 2 12	13°30'44	1 ₹ 44	6°50	20°11	1°10	12°32	9° 1	25° 9	13°45	7°36	21°17	19°45	15°49	n.a.	M26
T 27	21 6 9	14°30'22	14°50	7°10	21°23	1°52	12°31	8°57	25°10	13°46	7°38	21°R18	19°42	15°55	n.a.	T 27
W28	21 10 5	15°30'02	28°24	7°24	22°35	2°35	12°D31	8°52	25°12	13°46	7°41	21°18	19°39	16° 2	n.a.	W28
T 29	21 14 2	16°29'44	12 る 26	7°32	23°48	3°17	12°32	8°48	25°14	13°46	7°43	21°16	19°36	16° 9	n.a.	T 29
F 30	21 17 58	17°29'28	26°57	7°R32	25° 0	4° 0	12°32	8°44	25°16	13°47	7°45	21°12	19°32	16°15	n.a.	F 30
S 31	21 21 55	18 Ω 29'14	11≈50	7 m 24	26 Mp 12	4 M .43	12 × 32	8) (39	25 ≏ 18	13 8 47	7 m 48	21 ×7 5	19 × 29	16Mp22	n.a.	S 31

Delta T = 14h33m46s

SEPTEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	21 25 51	19 \O 29'02	26≈58	7°R 9	27 m 24	5 M 26	12 × 33	8°R35	25 ≙ 20	13847	7 m 50	20°R57	19 × 26	16 m 29	n.a.	S 1
M 2	21 29 48	20°28'52	12) 12	6Mp44	28°36	6° 9	12°34	8 ∺ 30	25°22	13°47	7°52	20 ∡ 148	19°23	16°36	n.a.	M 2
T 3	21 33 44	21°28'45	27°19	6°11	29°48	6°52	12°35	8°26	25°24	13°47	7°55	20°39	19°20	16°42	n.a.	T 3
W 4	21 37 41	22°28'39	12 Y 11	5°29	1₽ 0	7°35	12°36	8°21	25°26	13°47	7°57	20°31	19°17	16°49	n.a.	W 4
T 5	21 41 37	23°28'37	26°41	4°39	2°12	8°18	12°38	8°16	25°28	13°R47	7°59	20°26	19°13	16°56	n.a.	T 5
F 6	21 45 34	24°28'36	10846	3°41	3°24	9° 1	12°40	8°12	25°30	13°47	8° 2	20°23	19°10	17° 3	n.a.	F 6
S 7	21 49 30	25°28'38	24°24	2°36	4°36	9°44	12°42	8° 7	25°32	13°47	8° 4	20°D22	19° 7	17° 9	n.a.	S 7
S 8	21 53 27	26°28'43	7Ⅱ39	1°25	5°47	10°28	12°44	8° 2	25°34	13°47	8° 7	20°23	19° 4	17°16	n.a.	S 8
M 9	21 57 24	27°28'50	20°33	0°11	6°59	11°11	12°46	7°57	25°37	13°47	8° 9	20°R23	19° 1	17°23	n.a.	M 9
T 10	22 1 20	28°28'59	3 9 5 9	28 Ω 54	8°11	11°55	12°48	7°53	25°39	13°47	8°11	20°22	18°57	17°29	n.a.	T 10
W11	22 5 17	29°29'10	15°33	27°38	9°22	12°39	12°51	7°48	25°41	13°47	8°14	20°19	18°54	17°36	n.a.	W11
T 12	22 9 13	0 m 29'24	27°46	26°25	10°34	13°22	12°54	7°43	25°44	13°46	8°16	20°14	18°51	17°43	n.a.	T 12
F 13	22 13 10	1°29'39	9 Ω 51	25°17	11°46	14° 6	12°57	7°38	25°46	13°46	8°19	20° 5	18°48	17°50	n.a.	F 13
S 14	22 17 6	2°29'57	21°51	24°15	12°57	14°50	13° 0	7°33	25°49	13°46	8°21	19°54	18°45	17°56	n.a.	S 14
S 15	22 21 3	3°30'17	3 m) 47	23°23	14° 8	15°34	13° 4	7°28	25°51	13°45	8°24	19°40	18°42	18° 3	n.a.	S 15
M16	22 24 59	4°30'38	15°40	22°41	15°20	16°18	13° 7	7°23	25°54	13°45	8°26	19°26	18°38	18°10	n.a.	M16
T 17	22 28 56	5°31'02	27°32	22°10	16°31	17° 2	13°11	7°18	25°56	13°45	8°28	19°12	18°35	18°16	n.a.	T 17
W18	22 32 53	6°31'27	9 ॒ 23	21°51	17°42	17°46	13°15	7°13	25°59	13°44	8°31	18°59	18°32	18°23	n.a.	W18
T 19	22 36 49	7°31'54	21°17	21°D43	18°53	18°30	13°20	7° 8	26° 2	13°44	8°33	18°49	18°29	18°30	n.a.	T 19
F 20	22 40 46	8°32'23	3 M .16	21°47	20° 5	19°14	13°24	7° 3	26° 4	13°43	8°36	18°41	18°26	18°37	n.a.	F 20
S 21	22 44 42	9°32'53	15°22	22° 1	21°16	19°58	13°29	6°59	26° 7	13°43	8°38	18°36	18°22	18°43	n.a.	S 21
S 22	22 48 39	10°33'25	27°42	22°26	22°27	20°43	13°33	6°54	26°10	13°42	8°41	18°34	18°19	18°50	n.a.	S 22
M23	22 52 35	11°33'59	10 才 18	23° 0	23°37	21°27	13°38	6°49	26°13	13°42	8°43	18°34	18°16	18°57	n.a.	M23
T 24	22 56 32	12°34'34	23°16	23°42	24°48	22°11	13°43	6°44	26°16	13°41	8°46	18°34	18°13	19° 4	n.a.	T 24
W25	23 0 28	13°35'10	6 පි 41	24°32	25°59	22°56	13°49	6°39	26°19	13°40	8°48	18°33	18°10	19°10	n.a.	W25
T 26	23 4 25	14°35'48	20°35	25°28	27° 9	23°40	13°54	6°34	26°21	13°40	8°50	18°30	18° 7	19°17	n.a.	T 26
F 27	23 8 21	15°36'27	4≈58	26°30	28°20	24°25	14° 0	6°29	26°24	13°39	8°53	18°25	18° 3	19°24	n.a.	F 27
S 28	23 12 18	16°37'08	19°49	27°38	29°30	25° 9	14° 6	6°24	26°27	13°38	8°55	18°17	18° 0	19°30	n.a.	S 28
S 29	23 16 15	17°37'50	5 ∺ 1	28°49	0 M .41	25°54	14°12	6°20	26°30	13°37	8°58	18° 6	17°57	19°37	n.a.	S 29
M30	23 20 11	18 M 38'34	20 米 23	0 m) 5	1 M .51	26M39	14 × 18	6 ∺ 15	26 ₽ 33	13 8 37	9 m) 0	17 . ₹54	17 ₹ 54	19 10 44	n.a.	M30

Delta T = 14h33m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2215 BCE

OCTOBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	23 24 8	19 m 39'19	5 Υ 44	1 m 24	3M 1	27 M 23	14 ×7 24	6°R10	26 ₽ 36	13°R36	9 m 3	17°R43	17 ×7 51	19 m 51	n.a.	T 1
W 2	23 28 4	20°40'06	20°52	2°45	4°11	28° 8	14°31	6 米 5	26°39	13 8 35	9° 5	17 ∡ 733	17°48	19°57	n.a.	W 2
T 3	23 32 1	21°40'54	5 8 38	4° 9	5°21	28°53	14°37	6° 1	26°43	13°34	9° 7	17°26	17°44	20° 4	n.a.	T 3
F 4	23 35 57	22°41'44	19°57	5°34	6°31	29°37	14°44	5°56	26°46	13°33	9°10	17°21	17°41	20°11	n.a.	F 4
S 5	23 39 54	23°42'37	3 Ⅱ 45	7° 2	7°41	0 ≯ 22	14°51	5°51	26°49	13°32	9°12	17°19	17°38	20°18	n.a.	S 5
S 6	23 43 50	24°43'30	17° 4	8°30	8°50	1° 7	14°58	5°47	26°52	13°31	9°15	17°19	17°35	20°24	n.a.	S 6
M 7	23 47 47	25°44'26	29°59	10° 0	10° 0	1°52	15° 5	5°42	26°55	13°30	9°17	17°19	17°32	20°31	n.a.	M 7
T 8	23 51 44	26°45'23	12933	11°31	11° 9	2°37	15°13	5°38	26°59	13°29	9°19	17°18	17°28	20°38	n.a.	T 8
W 9	23 55 40	27°46'22	24°50	13° 2	12°19	3°22	15°20	5°34	27° 2	13°28	9°22	17°15	17°25	20°44	n.a.	W 9
T 10	23 59 37	28°47'22	6Ω 56	14°34	13°28	4° 7	15°28	5°29	27° 5	13°27	9°24	17° 9	17°22	20°51	n.a.	T 10
F 11	0 3 33	29°48'23	18°54	16° 6	14°37	4°51	15°36	5°25	27° 8	13°26	9°26	17° 1	17°19	20°58	n.a.	F 11
S 12	0 7 30	0 ≏ 49'26	0 ™ 48	17°39	15°46	5°36	15°44	5°21	27°12	13°25	9°29	16°50	17°16	21° 5	n.a.	S 12
S 13	0 11 26	1°50'31	12°40	19°12	16°55	6°21	15°52	5°17	27°15	13°24	9°31	16°36	17°13	21°11	n.a.	S 13
M14	0 15 23	2°51'36	24°32	20°45	18° 3	7° 6	16° 1	5°13	27°18	13°22	9°33	16°22	17° 9	21°18	n.a.	M14
T 15	0 19 19	3°52'43	6 Ω 25	22°19	19°12	7°51	16° 9	5° 8	27°22	13°21	9°36	16° 7	17° 6	21°25	n.a.	T 15
W16	0 23 16	4°53'51	18°21	23°52	20°20	8°37	16°18	5° 5	27°25	13°20	9°38	15°54	17° 3	21°32	n.a.	W16
T 17	0 27 13	5°54'59	0 M 21	25°26	21°28	9°22	16°26	5° 1	27°29	13°19	9°40	15°44	17° 0	21°38	n.a.	T 17
F 18	0 31 9	6°56'09	12°26	27° 0	22°37	10° 7	16°35	4°57	27°32	13°17	9°42	15°36	16°57	21°45	n.a.	F 18
S 19	0 35 6	7°57'20	24°39	28°33	23°44	10°52	16°44	4°53	27°36	13°16	9°45	15°31	16°53	21°52	n.a.	S 19
S 20	0 39 2	8°58'31	7 .₹ 3	0요 7	24°52	11°37	16°54	4°50	27°39	13°15	9°47	15°29	16°50	21°58	n.a.	S 20
M21	0 42 59	9°59'43	19°40	1°41	26° 0	12°22	17° 3	4°46	27°43	13°13	9°49	15°D29	16°47	22° 5	n.a.	M21
T 22	0 46 55	11° 0'55	2 ප 36	3°15	27° 7	13° 7	17°12	4°42	27°46	13°12	9°51	15°29	16°44	22°12	n.a.	T 22
W23	0 50 52	12° 2'08	15°53	4°49	28°14	13°52	17°22	4°39	27°50	13°11	9°53	15°R29	16°41	22°19	n.a.	W23
T 24	0 54 48	13° 3'22	29°35	6°23	29°21	14°37	17°31	4°36	27°53	13° 9	9°55	15°28	16°38	22°25	n.a.	T 24
F 25	0 58 45	14° 4'36	13 ≈ 44	7°57	0 ≯ 28	15°23	17°41	4°33	27°57	13° 8	9°58	15°25	16°34	22°32	n.a.	F 25
S 26	1 2 42	15° 5'50	28°18	9°31	1°35	16° 8	17°51	4°29	28° 0	13° 6	10° 0	15°19	16°31	22°39	n.a.	S 26
S 27	1 638	16° 7'05	13 ¥ 15	11° 5	2°41	16°53	18° 1	4°26	28° 4	13° 5	10° 2	15°11	16°28	22°45	n.a.	S 27
M28	1 10 35	17° 8'20	28°25	12°39	3°47	17°38	18°11	4°23	28° 7	13° 3	10° 4	15° 1	16°25	22°52	n.a.	M28
T 29	1 14 31	18° 9'35	13 Y 40	14°13	4°53	18°23	18°22	4°21	28°11	13° 2	10° 6	14°52	16°22	22°59	n.a.	T 29
W30	1 18 28	19°10'52	28°48	15°47	5°59	19° 8	18°32	4°18	28°15	13° 0	10° 8	14°44	16°19	23° 6	n.a.	W30
T 31	1 22 24	20 ≏ 12'08	13 8 39	17 ≏ 22	7 √ 4	19 × 753	18 × 743	4) 15	28 ≏ 18	12 8 59	10 m 10	14 × 38	16 × 15	23 Mp 12	n.a.	T 31

Delta T = 14h33m41s

NOVEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	1 26 21	21 ≏ 13'25	28 8 6	18 ≏ 56	8 .7 9	20 × 39	18 ₹ 53	4°R13	28 ≏ 22	12°R57	10 m 12	14°R35	16 × 12	23 Mp 19	n.a.	F 1
S 2	1 30 18	22°14'43	12 II 4	20°31	9°14	21°24	19° 4	4 ∺ 10	28°25	12856	10°14	14°D33	16° 9	23°26	n.a.	S 2
S 3	1 34 14	23°16'02	25°34	22° 5	10°19	22° 9	19°15	4° 8	28°29	12°54	10°16	14 × 34	16° 6	23°33	n.a.	S 3
M 4	1 38 11	24°17'21	8936	23°40	11°23	22°54	19°26	4° 6	28°33	12°53	10°18	14°35	16° 3	23°39	n.a.	M 4
T 5	1 42 7	25°18'41	21°15	25°15	12°27	23°39	19°37	4° 3	28°36	12°51	10°20	14°R36	15°59	23°46	n.a.	T 5
W 6	1 46 4	26°20'01	3 Ω 35	26°51	13°31	24°24	19°48	4° 1	28°40	12°49	10°22	14°36	15°56	23°53	n.a.	W 6
T 7	1 50 0	27°21'22	15°41	28°26	14°34 15°37	25° 9	19°59	3°59	28°44 28°47	12°48 12°46	10°23 10°25	14°34 14°29	15°53	23°59 24° 6	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 53 57 1 57 53	28°22'43 29°24'04	27°38 9 m)29	0M 2 1°38	16°40	25°54 26°40	20°10 20°22	3°58 3°56	28°51	12°46 12°45	10°23	14°29	15°50 15°47	24° 13	n.a.	F 8 S 9
			-,											_	n.a.	
S 10	2 1 50	0M25'26	21°20	3°14	17°42	27°25	20°33	3°54	28°54	12°43	10°29	14°15	15°44	24°20	n.a.	S 10
M11 T 12	2 5 47 2 9 43	1°26'48 2°28'10	3 ≙ 13 15°10	4°51 6°27	18°44 19°46	28°10 28°55	20°45 20°57	3°53 3°51	28°58 29° 2	12°41 12°40	10°30 10°32	14° 7 13°58	15°40 15°37	24°26 24°33	n.a.	M11 T 12
W13	2 9 43 2 13 40	3°29'32	27°12	8° 4	20°47	28°33 29°40	20°57 21° 9	3°50	29° 5	12°40 12°38	10°32 10°34	13°58	15°34	24°33 24°40	n.a. n.a.	W13
T 14	2 17 36	4°30'54	9ML22	9°42	20 47 21°48	0 궁 25	21°20	3°49	29° 9	12°36	10°34	13°44	15°31	24°46	n.a.	T 14
F 15	2 21 33	5°32'16	21°40	11°19	22°49	1°10	21°32	3°48	29°12	12°35	10°37	13°40	15°28	24°53	n.a.	F 15
S 16	2 25 29	6°33'38	4 ₹ 8	12°57	23°49	1°55	21°45	3°47	29°16	12°33	10°39	13°37	15°25	25° 0	n.a.	S 16
S 17	2 29 26	7°34'59	16°46	14°35	24°49	2°40	21°57	3°46	29°20	12°31	10°40	13°D37	15°21	25° 7	n.a.	S 17
M18	2 33 23	8°36'20	29°36	16°14	25°48	3°25	22° 9	3°45	29°23	12°29	10°42	13°38	15°18	25°13	n.a.	M18
T 19	2 37 19	9°37'40	12 ප් 41	17°52	26°46	4°10	22°21	3°45	29°27	12°28	10°43	13°39	15°15	25°20	n.a.	T 19
W20	2 41 16	10°39'00	26° 1	19°31	27°44	4°55	22°34	3°44	29°30	12°26	10°45	13°41	15°12	25°27	n.a.	W20
T 21	2 45 12	11°40'19	9≈40	21°10	28°42	5°40	22°46	3°44	29°34	12°24	10°46	13°R42	15° 9	25°34	n.a.	T 21
F 22	2 49 9	12°41'38	23°38	22°49	29°39	6°25	22°59	3°44	29°38	12°23	10°48	13°41	15° 5	25°40	n.a.	F 22
S 23	2 53 5	13°42'55	7 ∺ 54	24°28	0 궁 36	7°10	23°11	3°44	29°41	12°21	10°49	13°39	15° 2	25°47	n.a.	S 23
S 24	2 57 2	14°44'12	22°27	26° 7	1°32	7°55	23°24	3°D44	29°45	12°19	10°51	13°36	14°59	25°54	n.a.	S 24
M25	3 0 58	15°45'28	7 Υ 12	27°46	2°27	8°40	23°37	3°44	29°48	12°18	10°52	13°32	14°56	26° 0	n.a.	M25
T 26	3 4 55	16°46'43	22° 3	29°25	3°22	9°24	23°50	3°44	29°52	12°16	10°53	13°28	14°53	26° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	3 8 52	17°47'57	6 8 51 21°29	1 √ 3 2°41	4°16 5° 9	10° 9 10°54	24° 2 24°15	3°44	29°55 29°59	12°14 12°12	10°55 10°56	13°25 13°22	14°50 14°46	26°14 26°21	n.a.	W27
F 29	3 12 48 3 16 45	18°49'11 19°50'24	5 ∏ 49	4°18	6° 1	10°54 11°39	24°15 24°28	3°45 3°45	29°59 0M 2	12°12 12°11	10°56 10°57	13°22 13°21	14°46 14°43	26°21 26°27	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 20 41	20ML51'37	19 Ⅱ 47	5 / 754	6 전 53	11 39 12 る 24	24 28 24 × 142	3 4 3	011L 2	128 9	10 37 10 m 58	13°D21	14 43	26 m 34	n.a.	S 30
5 50	J 20 TI	201103137	1/47/	J / J 7	0 🔾 55	12 027	277 72	37(40	OIIG O	120	1011/30	15 D21	177 70	20 ii) 37	11.a.	5 50

Delta T = 14h33m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2215 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2215 BCE

DECEMBER 2215 BCE (-2214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	к0	Day
S 1	3 24 38	21 M 52'48	39521	7 ₹ 29	7 궁 44	13 る 8	24 × 755	3 ∺ 47	OM 9	12°R 7	10 m 59	13 × 22	14 × 37	26 m 41	n.a.	S 1
M 2	3 28 34	22°54'00	16°30	9° 2	8°34	13°53	25° 8	3°48	0°13	128 6	11° 0	13°23	14°34	26°48	n.a.	M 2
T 3	3 32 31	23°55'10	29°15	10°33	9°24	14°38	25°21	3°49	0°16	12° 4	11° 1	13°25	14°31	26°54	n.a.	T 3
W 4	3 36 28	24°56'20	11 Ω 41	12° 2	10°12	15°22	25°34	3°50	0°19	12° 2	11° 3	13°26	14°27	27° 1	n.a.	W 4
T 5	3 40 24	25°57'29	23°51	13°28	11° 0	16° 7	25°48	3°51	0°23	12° 1	11° 4	13°R26	14°24	27° 8	n.a.	T 5
F 6	3 44 21	26°58'37	5 m 50	14°51	11°47	16°51	26° 1	3°52	0°26	11°59	11° 5	13°26	14°21	27°14	n.a.	F 6
S 7	3 48 17	27°59'45	17°43	16°10	12°32	17°36	26°15	3°54	0°29	11°58	11° 5	13°25	14°18	27°21	n.a.	S 7
S 8	3 52 14	29° 0'52	29°35	17°24	13°17	18°20	26°28	3°55	0°33	11°56	11° 6	13°23	14°15	27°28	n.a.	S 8
M 9	3 56 10	0 才 1'58	11 ≏ 29	18°32	14° 1	19° 5	26°42	3°57	0°36	11°54	11° 7	13°21	14°11	27°35	n.a.	M 9
T 10	4 0 7	1° 3'03	23°29	19°35	14°43	19°49	26°55	3°59	0°39	11°53	11° 8	13°19	14° 8	27°41	n.a.	T 10
W11	4 4 4	2° 4'07	5 M .38	20°30	15°25	20°34	27° 9	4° 1	0°43	11°51	11° 9	13°18	14° 5	27°48	n.a.	W11
T 12	4 8 0	3° 5'10	17°58	21°18	16° 5	21°18	27°23	4° 3	0°46	11°50	11°10	13°16	14° 2	27°55	n.a.	T 12
F 13	4 11 57	4° 6'12	0 , 731	21°56	16°44	22° 3	27°37	4° 5	0°49	11°48	11°10	13°15	13°59	28° 1	n.a.	F 13
S 14	4 15 53	5° 7'13	13°18	22°26	17°22	22°47	27°50	4° 7	0°52	11°46	11°11	13°D15	13°56	28° 8	n.a.	S 14
S 15	4 19 50	6° 8'12	26°18	22°45	17°58	23°31	28° 4	4°10	0°55	11°45	11°12	13°15	13°52	28°15	n.a.	S 15
M16	4 23 46	7° 9'10	9 ට 31	22°R53	18°33	24°16	28°18	4°12	0°58	11°43	11°12	13°16	13°49	28°22	n.a.	M16
T 17	4 27 43	8°10'07	22°57	22°51	19° 7	25° 0	28°32	4°15	1° 1	11°42	11°13	13°16	13°46	28°28	n.a.	T 17
W18	4 31 40	9°11'02	6 ≈ 35	22°37	19°39	25°44	28°46	4°17	1° 5	11°40	11°13	13°17	13°43	28°35	n.a.	W18
T 19	4 35 36	10°11'55	20°25	22°12	20° 9	26°28	29° 0	4°20	1° 8	11°39	11°14	13°17	13°40	28°42	n.a.	T 19
F 20	4 39 33	11°12'46	4) €25	21°36	20°38	27°12	29°14	4°23	1°11	11°38	11°14	13°17	13°36	28°48	n.a.	F 20
S 21	4 43 29	12°13'35	18°33	20°51	21° 5	27°57	29°28	4°26	1°14	11°36	11°15	13°R17	13°33	28°55	n.a.	S 21
S 22	4 47 26	13°14'23	2 Υ 49	19°58	21°30	28°41	29°42	4°29	1°16	11°35	11°15	13°D17	13°30	29° 2	n.a.	S 22
M23	4 51 22	14°15'09	17° 9	18°57	21°54	29°25	29°56	4°32	1°19	11°33	11°16	13°17	13°27	29° 9	n.a.	M23
T 24	4 55 19	15°15'53	1830	17°51	22°15	0≈ 9	0 궁 10	4°36	1°22	11°32	11°16	13°18	13°24	29°15	n.a.	T 24
W25	4 59 15	16°16'35	15°48	16°42	22°35	0°53	0°24	4°39	1°25	11°31	11°16	13°18	13°21	29°22	n.a.	W25
T 26	5 3 12	17°17'15	29°58	15°31	22°53	1°37	0°39	4°43	1°28	11°29	11°17	13°18	13°17	29°29	n.a.	T 26
F 27	5 7 9	18°17'54	13 Ⅱ 57	14°21	23° 8	2°20	0°53	4°46	1°31	11°28	11°17	13°R18	13°14	29°36	n.a.	F 27
S 28	5 11 5	19°18'31	27°40	13°12	23°21	3° 4	1° 7	4°50	1°33	11°27	11°17	13°18	13°11	29°42	n.a.	S 28
S 29	5 15 2	20°19'06	1195 5	12° 8	23°33	3°48	1°21	4°54	1°36	11°25	11°17	13°18	13° 8	29°49	n.a.	S 29
M30	5 18 58	21°19'40	24°11	11° 9	23°41	4°32	1°35	4°58	1°39	11°24	11°17	13°17	13° 5	29°56	n.a.	M30
T 31	5 22 55	22 × 20'12	6 Ω 57	10 才 16	23 る 48	5≈16	1 る 50	5 ∺ 2	1 M .41	11823	11 M)17	13 × 15	13 × 2	0 ♀ 2	n.a.	T 31

Delta T = 14h33m37s

JANUARY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	, k	Day
W 1	5 26 51	23 × 20'42	19 Ω 26	9°R30	23 る 52	5≈59	2පි 4	5 ∺ 6	1 M .44	11°R22	11 m)17	13°R14	12 × 758	0 ල 9	n.a.	W 1
T 2	5 30 48	24°21'11	1 m 39	8 ₹ 52	23°R54	6°43	2°18	5°10	1°47	11821	11°R17	13 × 13	12°55	0°16	n.a.	T 2
F 3	5 34 44	25°21'38	13°41	8°21	23°53	7°27	2°33	5°14	1°49	11°20	11°17	13°12	12°52	0°23	n.a.	F 3
S 4	5 38 41	26°22'04	25°36	7°57	23°50	8°10	2°47	5°19	1°52	11°18	11°17	13°D12	12°49	0°29	n.a.	S 4
S 5	5 42 38	27°22'28	7 ≙ 28	7°42	23°44	8°54	3° 1	5°23	1°54	11°17	11°17	13°12	12°46	0°36	n.a.	S 5
M 6	5 46 34	28°22'50	19°22	7°33	23°35	9°37	3°16	5°28	1°56	11°16	11°17	13°13	12°42	0°43	n.a.	M 6
T 7	5 50 31	29°23'10	1 M 23	7°D32	23°25	10°21	3°30	5°32	1°59	11°15	11°17	13°14	12°39	0°49	n.a.	T 7
W 8	5 54 27	0 ප් 23'29	13°36	7°37	23°11	11° 4	3°44	5°37	2° 1	11°14	11°17	13°16	12°36	0°56	n.a.	W 8
T 9	5 58 24	1°23'47	26° 3	7°49	22°55	11°47	3°59	5°42	2° 3	11°13	11°16	13°17	12°33	1° 3	n.a.	T 9
F 10	6 2 20	2°24'02	8 . 747	8° 6	22°37	12°31	4°13	5°47	2° 6	11°12	11°16	13°R18	12°30	1°10	n.a.	F 10
S 11	6 6 17	3°24'15	21°50	8°29	22°16	13°14	4°27	5°52	2° 8	11°11	11°16	13°17	12°27	1°16	n.a.	S 11
S 12	6 10 13	4°24'27	5 ਰ 13	8°57	21°53	13°57	4°42	5°57	2°10	11°10	11°15	13°16	12°23	1°23	n.a.	S 12
M13	6 14 10	5°24'37	18°52	9°30	21°28	14°41	4°56	6° 2	2°12	11°10	11°15	13°14	12°20	1°30	n.a.	M13
T 14	6 18 7	6°24'44	2≈47	10° 7	21° 1	15°24	5°11	6° 7	2°14	11° 9	11°15	13°11	12°17	1°36	n.a.	T 14
W15	6 22 3	7°24'49	16°53	10°48	20°32	16° 7	5°25	6°12	2°16	11° 8	11°14	13° 7	12°14	1°43	n.a.	W15
T 16	6 26 0	8°24'52	1 ∺ 6	11°34	20° 0	16°50	5°39	6°18	2°18	11° 7	11°14	13° 4	12°11	1°50	n.a.	T 16
F 17	6 29 56	9°24'52	15°22	12°22	19°28	17°33	5°54	6°23	2°20	11° 6	11°13	13° 1	12° 8	1°57	n.a.	F 17
S 18	6 33 53	10°24'50	29°37	13°14	18°53	18°16	6° 8	6°29	2°22	11° 6	11°13	12°59	12° 4	2° 3	n.a.	S 18
S 19	6 37 49	11°24'46	13 Y 48	14°10	18°18	18°59	6°22	6°34	2°24	11° 5	11°12	12°D59	12° 1	2°10	n.a.	S 19
M20	6 41 46	12°24'39	27°55	15° 8	17°41	19°42	6°37	6°40	2°26	11° 4	11°11	13° 0	11°58	2°17	n.a.	M20
T 21	6 45 42	13°24'30	11854	16° 8	17° 4	20°25	6°51	6°46	2°27	11° 4	11°11	13° 1	11°55	2°23	n.a.	T 21
W22	6 49 39	14°24'18	25°44	17°12	16°26	21° 8	7° 5	6°52	2°29	11° 3	11°10	13° 3	11°52	2°30	n.a.	W22
T 23	6 53 36	15°24'04	9∏26	18°17	15°48	21°51	7°20	6°58	2°31	11° 3	11° 9	13°R 4	11°48	2°37	n.a.	T 23
F 24	6 57 32	16°23'48	22°57	19°25	15°10	22°34	7°34	7° 3	2°32	11° 2	11° 9	13° 3	11°45	2°44	n.a.	F 24
S 25	7 1 29	17°23'29	69917	20°35	14°32	23°16	7°48	7°10	2°34	11° 2	11° 8	13° 1	11°42	2°50	n.a.	S 25
S 26	7 5 25	18°23'08	19°23	21°47	13°55	23°59	8° 2	7°16	2°35	11° 1	11° 7	12°57	11°39	2°57	n.a.	S 26
M27	7 9 22	19°22'45	2 Ω 16	23° 1	13°18	24°42	8°17	7°22	2°37	11° 1	11° 6	12°52	11°36	3° 4	n.a.	M27
T 28	7 13 18	20°22'20	14°54	24°17	12°42	25°24	8°31	7°28	2°38	11° 0	11° 5	12°45	11°33	3°10	n.a.	T 28
W29	7 17 15	21°21'52	27°18	25°34	12° 8	26° 7	8°45	7°34	2°40	11° 0	11° 4	12°38	11°29	3°17	n.a.	W29
T 30	7 21 11	22°21'23	9 m 30	26°54	11°35	26°49	8°59	7°41	2°41	11° 0	11° 4	12°32	11°26	3°24	n.a.	T 30
F 31	7 25 8	23 ප් 20'51	21 Mp 32	28 × 15	11 궁 4	27≈32	9 る 13	7) (47	2 M 42	10 8 59	11 Mp 3	12 × 26	11 × 23	3 ≏ 31	n.a.	F 31

Delta T = 14h33m35s

Julian Calendar 1 Jan. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2215 BCE

FEBRUARY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	7 29 4	24 궁 20'17	3 ≏ 26	29 × 37	10°R34	28 ≈ 14	9 궁 28	7 ∺ 53	2 M 43	10°R59	11°R 2	12°R22	11 × 120	3 ≏ 37	n.a.	S 1
S 2	7 33 1	25°19'42	15°18	1ਰ 1	10궁 7	28°56	9°42	8° 0	2°45	10 8 59	11 m) 1	12 √ 19	11°17	3°44	n.a.	S 2
M 3	7 36 58	26°19'04	27°11	2°27	9°41	29°39	9°56	8° 7	2°46	10°59	11° 0	12°D19	11°14	3°51	n.a.	M 3
T 4	7 40 54	27°18'25	9 M .11	3°54	9°18	0 ∺ 21	10°10	8°13	2°47	10°59	10°58	12°19	11°10	3°57	n.a.	T 4
W 5	7 44 51	28°17'43	21°23	5°22	8°57	1° 3	10°24	8°20	2°48	10°58	10°57	12°21	11° 7	4° 4	n.a.	W 5
T 6	7 48 47	29°17'00	3 ₹ 51	6°52	8°38	1°46	10°38	8°27	2°49	10°58	10°56	12°22	11° 4	4°11	n.a.	T 6
F 7	7 52 44	0≈16'14	16°40	8°24	8°22	2°28	10°52	8°33	2°50	10°58	10°55	12°R22	11° 1	4°18	n.a.	F 7
S 8	7 56 40	1°15'27	29°53	9°57	8° 8	3°10	11° 6	8°40	2°51	10°D58	10°54	12°21	10°58	4°24	n.a.	S 8
S 9	8 0 37	2°14'38	13 云 30	11°31	7°57	3°52	11°20	8°47	2°51	10°58	10°53	12°17	10°54	4°31	n.a.	S 9
M10	8 4 33	3°13'46	27°31	13° 7	7°48	4°34	11°34	8°54	2°52	10°58	10°52	12°11	10°51	4°38	n.a.	M10
T 11	8 8 30	4°12'52	11≈51	14°44	7°42	5°16	11°47	9° 1	2°53	10°58	10°50	12° 4	10°48	4°44	n.a.	T 11
W12	8 12 26	5°11'56	26°26	16°22	7°38	5°58	12° 1	9° 8	2°53	10°58	10°49	11°55	10°45	4°51	n.a.	W12
T 13	8 16 23	6°10'58	11) (7	18° 2	7°D37	6°40	12°15	9°15	2°54	10°59	10°48	11°47	10°42	4°58	n.a.	T 13
F 14	8 20 20	7° 9'57	25°47	19°43	7°38	7°22	12°29	9°22	2°55	10°59	10°46	11°40	10°39	5° 5	n.a.	F 14
S 15	8 24 16	8° 8'53	10 Y 20	21°26	7°41	8° 4	12°42	9°29	2°55	10°59	10°45	11°34	10°35	5°11	n.a.	S 15
S 16	8 28 13	9° 7'48	24°41	23°10	7°46	8°46	12°56	9°37	2°56	10°59	10°44	11°31	10°32	5°18	n.a.	S 16
M17	8 32 9	10° 6'39	8 8 47	24°55	7°54	9°27	13°10	9°44	2°56	10°59	10°42	11°D31	10°29	5°25	n.a.	M17
T 18	8 36 6	11° 5'29	22°37	26°42	8° 4	10° 9	13°23	9°51	2°56	11° 0	10°41	11°31	10°26	5°31	n.a.	T 18
W19	8 40 2	12° 4'15	6 Ⅱ 12	28°31	8°16	10°51	13°37	9°58	2°57	11° 0	10°40	11°R32	10°23	5°38	n.a.	W19
T 20	8 43 59	13° 3'00	19°33	0≈21	8°30	11°32	13°50	10° 6	2°57	11° 1	10°38	11°31	10°20	5°45	n.a.	T 20
F 21	8 47 55	14° 1'42	29541	2°12	8°46	12°14	14° 3	10°13	2°57	11° 1	10°37	11°29	10°16	5°52	n.a.	F 21
S 22	8 51 52	15° 0'22	15°38	4° 5	9° 4	12°56	14°17	10°21	2°57	11° 1	10°35	11°25	10°13	5°58	n.a.	S 22
S 23	8 55 48	15°58'59	28°24	5°59	9°24	13°37	14°30	10°28	2°57	11° 2	10°34	11°18	10°10	6° 5	n.a.	S 23
M24	8 59 45	16°57'34	10 N 59	7°55	9°46	14°18	14°43	10°36	2°R57	11° 2	10°32	11° 8	10° 7	6°12	n.a.	M24
T 25	9 3 42	17°56'07	23°24	9°52	10°10	15° 0	14°56	10°43	2°57	11° 3	10°31	10°56	10° 4	6°18	n.a.	T 25
W26	9 738	18°54'38	5 m 39	11°51	10°35	15°41	15°10	10°51	2°57	11° 3	10°29	10°44	10° 0	6°25	n.a.	W26
T 27	9 11 35	19°53'06	17°44	13°51	11° 2	16°23	15°23	10°58	2°57	11° 4	10°28	10°32	9°57	6°32	n.a.	T 27
F 28	9 15 31	20≈51'33	29 m 43	15≈52	11 궁 30	17) 4	15 る 36	11 米 6	2 M 57	118 5	10 m 26	10 ₹ 21	9 ∡ 754	6 ॒ 39	n.a.	F 28

Delta T = 14h33m33s

MARCH 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	9 19 28	21≈49'58	11 ≏ 35	17≈55	12 る 0	17) 45	15 石 49	11 米 13	2°R57	118 5	10°R25	10°R12	9 % 51	6 ≏ 45	n.a.	S 1
S 2	9 23 24	22°48'21	23°26	19°58	12°31	18°26	16° 1	11°21	2 M 57	11° 6	10 m 23	10 ∡ 6	9°48	6°52	n.a.	S 2
M 3	9 27 21	23°46'42	5 M .17	22° 3	13° 4	19°8	16°14	11°29	2°56	11° 7	10°21	10° 2	9°45	6°59	n.a.	M 3
T 4	9 31 17	24°45'02	17°16	24° 9	13°38	19°49	16°27	11°36	2°56	11°8	10°20	10° 1	9°41	7° 5	n.a.	T 4
W 5	9 35 14	25°43'20	29°25	26°16	14°14	20°30	16°40	11°44	2°55	11°8	10°18	10°D 1	9°38	7°12	n.a.	W 5
T 6	9 39 10	26°41'36	11 .7 51	28°23	14°51	21°11	16°52	11°52	2°55	11° 9	10°17	10°R 1	9°35	7°19	n.a.	T 6
F 7	9 43 7	27°39'51	24°38	0) €31	15°28	21°52	17° 5	12° 0	2°54	11°10	10°15	10° 0	9°32	7°26	n.a.	F 7
S 8	9 47 3	28°38'03	7 궁 52	2°39	16° 7	22°33	17°17	12° 7	2°54	11°11	10°13	9°57	9°29	7°32	n.a.	S 8
S 9	9 51 0	29°36'14	21°33	4°46	16°48	23°14	17°30	12°15	2°53	11°12	10°12	9°52	9°25	7°39	n.a.	S 9
M10	9 54 57	0) (34′24	5≈43	6°54	17°29	23°55	17°42	12°23	2°53	11°13	10°10	9°45	9°22	7°46	n.a.	M10
T 11	9 58 53	1°32'31	20°18	9° 1	18°11	24°36	17°55	12°31	2°52	11°14	10° 8	9°35	9°19	7°52	n.a.	T 11
W12	10 2 50	2°30'37	5) 12	11° 7	18°54	25°17	18° 7	12°39	2°51	11°15	10° 7	9°24	9°16	7°59	n.a.	W12
T 13	10 6 46	3°28'41	20°16	13°11	19°38	25°57	18°19	12°47	2°50	11°16	10° 5	9°13	9°13	8° 6	n.a.	T 13
F 14	10 10 43	4°26'43	5 Υ 19	15°14	20°23	26°38	18°31	12°54	2°49	11°17	10° 3	9° 3	9°10	8°12	n.a.	F 14
S 15	10 14 39	5°24'43	20°13	17°15	21° 9	27°19	18°43	13° 2	2°49	11°18	10° 2	8°56	9° 6	8°19	n.a.	S 15
S 16	10 18 36	6°22'40	4 8 51	19°14	21°55	28° 0	18°55	13°10	2°48	11°19	10° 0	8°51	9° 3	8°26	n.a.	S 16
M17	10 22 32	7°20'36	19° 7	21°11	22°43	28°40	19° 7	13°18	2°47	11°20	9°58	8°49	9° 0	8°33	n.a.	M17
T 18	10 26 29	8°18'30	3 II 0	23° 5	23°31	29°21	19°18	13°26	2°46	11°22	9°57	8°48	8°57	8°39	n.a.	T 18
W19	10 30 25	9°16'22	16°32	24°56	24°20	0 Υ 1	19°30	13°34	2°45	11°23	9°55	8°48	8°54	8°46	n.a.	W19
T 20	10 34 22	10°14'12	29°44	26°44	25°10	0°42	19°42	13°42	2°43	11°24	9°53	8°47	8°51	8°53	n.a.	T 20
F 21	10 38 19	11°12'00	12939	28°28	26° 0	1°22	19°53	13°50	2°42	11°25	9°51	8°45	8°47	8°59	n.a.	F 21
S 22	10 42 15	12° 9'46	25°20	0 Υ 10	26°51	2° 3	20° 4	13°58	2°41	11°27	9°50	8°39	8°44	9° 6	n.a.	S 22
S 23	10 46 12	13° 7'30	$7\Omega_{50}$	1°48	27°42	2°43	20°16	14° 6	2°40	11°28	9°48	8°31	8°41	9°13	n.a.	S 23
M24	10 50 8	14° 5'13	20°10	3°22	28°35	3°24	20°27	14°14	2°38	11°29	9°46	8°21	8°38	9°20	n.a.	M24
T 25	10 54 5	15° 2'53	2 Mp 22	4°53	29°27	4° 4	20°38	14°22	2°37	11°31	9°45	8° 8	8°35	9°26	n.a.	T 25
W26	10 58 1	16° 0'32	14°26	6°20	0≈21	4°44	20°49	14°29	2°36	11°32	9°43	7°54	8°31	9°33	n.a.	W26
T 27	11 1 58	16°58'10	26°25	7°43	1°14	5°25	21° 0	14°37	2°34	11°33	9°41	7°41	8°28	9°40	n.a.	T 27
F 28	11 5 54	17°55'46	8 亞 18	9° 2	2° 9	6° 5	21°11	14°45	2°33	11°35	9°40	7°29	8°25	9°46	n.a.	F 28
S 29	11 951	18°53'20	20° 9	10°18	3° 4	6°45	21°22	14°53	2°31	11°36	9°38	7°19	8°22	9°53	n.a.	S 29
S 30	11 13 48	19°50'54	1 M 59	11°29	3°59	7°25	21°32	15° 1	2°30	11°38	9°36	7°12	8°19	10° 0	n.a.	S 30
M31	11 17 44	20) 48'26	13 M 51	12 Y 37	4≈55	8 ℃ 6	21 る 43	15 米 9	2 M 28	11839	9 m 35	7 .₹ 7	8 ∡ 16	10 ♀ 6	n.a.	M31

Delta T = 14h33m31s

Julian Calendar 1 March 2214 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2214 BCE

APRIL 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 21 41	21) 45'57	25 M 49	13 Y 40	5≈52	8 Υ 46	21 る 53	15) 17	2°R27	11841	9°R33	7°R 5	8 ∡ 12	10 ≏ 13	n.a.	T 1
W 2	11 25 37	22°43'26	7 . ₹58	14°39	6°48	9°26	22° 3	15°25	2M25	11°43	9 m 31	7°D 4	8° 9	10°20	n.a.	W 2
T 3	11 29 34	23°40'55	20°22	15°34	7°46	10° 6	22°14	15°33	2°23	11°44	9°30	7°R 5	8° 6	10°27	n.a.	T 3
F 4	11 33 30	24°38'23	3ਰ 7	16°25	8°43	10°46	22°24	15°41	2°22	11°46	9°28	7 ,₹ 1 4	8° 3	10°33	n.a.	F 4
S 5	11 37 27	25°35'50	16°16	17°11	9°41	11°26	22°34	15°48	2°20	11°47	9°27	7° 3	8° 0	10°40	n.a.	S 5
S 6	11 41 23	26°33'16	29°54	17°53	10°40	12° 6	22°44	15°56	2°18	11°49	9°25	6°59	7°57	10°47	n.a.	S 6
M 7	11 45 20	27°30'41	14≈ 2	18°31	11°39	12°46	22°53	16° 4	2°16	11°51	9°23	6°53	7°53	10°53	n.a.	M 7
T 8	11 49 17	28°28'05	28°37	19° 4	12°38	13°26	23° 3	16°12	2°14	11°52	9°22	6°45	7°50	11° 0	n.a.	T 8
W 9	11 53 13	29°25'27	13 ∺ 36	19°32	13°37	14° 6	23°13	16°20	2°12	11°54	9°20	6°35	7°47	11° 7	n.a.	W 9
T 10	11 57 10	0 ℃ 22'49	28°48	19°56	14°37	14°45	23°22	16°28	2°11	11°56	9°19	6°25	7°44	11°13	n.a.	T 10
F 11	12 1 6	1°20'10	14 Y 4	20°15	15°37	15°25	23°31	16°35	2° 9	11°58	9°17	6°17	7°41	11°20	n.a.	F 11
S 12	12 5 3	2°17'29	29°13	20°29	16°38	16° 5	23°41	16°43	2° 7	11°59	9°16	6°10	7°37	11°27	n.a.	S 12
S 13	12 8 59	3°14'48	14 8 6	20°39	17°38	16°45	23°50	16°51	2° 5	12° 1	9°14	6° 6	7°34	11°34	n.a.	S 13
M14	12 12 56	4°12'05	28°35	20°44	18°39	17°24	23°59	16°59	2° 3	12° 3	9°13	6° 4	7°31	11°40	n.a.	M14
T 15	12 16 52	5° 9'21	12∏38	20°R44	19°41	18° 4	24° 7	17° 6	2° 0	12° 5	9°11	6°D 4	7°28	11°47	n.a.	T 15
W16	12 20 49	6° 6'36	26°16	20°40	20°42	18°44	24°16	17°14	1°58	12° 7	9°10	6° 5	7°25	11°54	n.a.	W16
T 17	12 24 46	7° 3'50	9929	20°32	21°44	19°23	24°25	17°22	1°56	12° 9	9° 8	6°R 5	7°22	12° 0	n.a.	T 17
F 18	12 28 42	8° 1'02	22°21	20°19	22°46	20° 3	24°33	17°29	1°54	12°11	9° 7	6° 4	7°18	12° 7	n.a.	F 18
S 19	12 32 39	8°58'14	4 Ω 55	20° 3	23°49	20°43	24°41	17°37	1°52	12°13	9° 5	6° 1	7°15	12°14	n.a.	S 19
S 20	12 36 35	9°55'24	17°16	19°42	24°51	21°22	24°49	17°44	1°50	12°14	9° 4	5°56	7°12	12°20	n.a.	S 20
M21	12 40 32	10°52'33	29°26	19°19	25°54	22° 2	24°57	17°52	1°48	12°16	9° 3	5°48	7° 9	12°27	n.a.	M21
T 22	12 44 28	11°49'41	11 m 29	18°52	26°57	22°41	25° 5	17°59	1°45	12°18	9° 1	5°39	7° 6	12°34	n.a.	T 22
W23	12 48 25	12°46'49	23°26	18°23	28° 1	23°21	25°13	18° 7	1°43	12°20	9° 0	5°30	7° 2	12°41	n.a.	W23
T 24	12 52 21	13°43'56	5 ≏ 19	17°52	29° 4	24° 0	25°21	18°14	1°41	12°22	8°59	5°20	6°59	12°47	n.a.	T 24
F 25	12 56 18	14°41'02	17°10	17°20	0 ∺ 8	24°39	25°28	18°22	1°39	12°24	8°57	5°11	6°56	12°54	n.a.	F 25
S 26	13 0 15	15°38'07	29° 1	16°46	1°12	25°19	25°35	18°29	1°36	12°26	8°56	5° 4	6°53	13° 1	n.a.	S 26
S 27	13 4 11	16°35'12	10 ML 53	16°12	2°16	25°58	25°43	18°36	1°34	12°28	8°55	4°59	6°50	13° 7	n.a.	S 27
M28	13 8 8	17°32'16	22°49	15°39	3°21	26°37	25°50	18°44	1°32	12°30	8°54	4°56	6°47	13°14	n.a.	M28
T 29	13 12 4	18°29'21	4 ₹ 53	15° 6	4°25	27°17	25°56	18°51	1°29	12°32	8°52	4°D55	6°43	13°21	n.a.	T 29
W30	13 16 1	19 Y 26'25	17 ₹ 6	14 Y 34	5 ∺ 30	27 Y 56	26 궁 3	18 ∺ 58	1 M 27	12 8 35	8 m 51	4 ₹ 56	6 ₮ 40	13 ≏ 27	n.a.	W30

Delta T = 14h33m28s

MAY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	C	Ç	o k	Day
T 1	13 19 57	20 Y 23'28	29 × 33	14°R 5	6) €35	28 Y 35	26 궁 10	19 ∺ 5	1°R25	12 8 37	8°R50	4 才 57	6 ₹ 37	13 ≏ 34	n.a.	T 1
F 2	13 23 54	21°20'32	12 る 18	13 Y 38	7°40	29°14	26°16	19°13	1 ML 22	12°39	8 m 49	4°59	6°34	13°41	n.a.	F 2
S 3	13 27 50	22°17'36	25°25	13°13	8°45	29°54	26°22	19°20	1°20	12°41	8°48	4°R59	6°31	13°48	n.a.	S 3
S 4	13 31 47	23°14'39	8≈58	12°52	9°51	0 8 33	26°29	19°27	1°17	12°43	8°47	4°58	6°28	13°54	n.a.	S 4
M 5	13 35 44	24°11'43	22°57	12°35	10°57	1°12	26°35	19°34	1°15	12°45	8°46	4°55	6°24	14° 1	n.a.	M 5
T 6	13 39 40	25° 8'46	7) €23	12°22	12° 3	1°51	26°40	19°41	1°13	12°47	8°45	4°51	6°21	14° 8	n.a.	T 6
W 7	13 43 37	26° 5'49	22°11	12°12	13° 9	2°30	26°46	19°48	1°10	12°49	8°44	4°45	6°18	14°14	n.a.	W 7
T 8	13 47 33	27° 2'53	7 Υ 17	12° 7	14°15	3° 9	26°51	19°55	1°8	12°52	8°43	4°40	6°15	14°21	n.a.	T 8
F 9	13 51 30	27°59'56	22°30	12°D 7	15°21	3°48	26°57	20° 2	1° 5	12°54	8°42	4°35	6°12	14°28	n.a.	F 9
S 10	13 55 26	28°57'00	7 8 40	12°11	16°27	4°27	27° 2	20° 8	1° 3	12°56	8°41	4°31	6° 8	14°34	n.a.	S 10
S 11	13 59 23	29°54'03	22°37	12°21	17°34	5° 6	27° 7	20°15	1° 0	12°58	8°40	4°29	6° 5	14°41	n.a.	S 11
M12	14 3 20	0851'06	7 Ⅱ 15	12°34	18°41	5°45	27°12	20°22	0°58	13° 0	8°39	4°D29	6° 2	14°48	n.a.	M12
T 13	14 7 16	1°48'09	21°27	12°53	19°48	6°24	27°16	20°29	0°56	13° 2	8°38	4°30	5°59	14°54	n.a.	T 13
W14	14 11 13	2°45'12	59513	13°17	20°55	7° 3	27°21	20°35	0°53	13° 5	8°37	4°31	5°56	15° 1	n.a.	W14
T 15	14 15 9	3°42'14	18°32	13°45	22° 2	7°42	27°25	20°42	0°51	13° 7	8°37	4°33	5°53	15° 8	n.a.	T 15
F 16	14 19 6	4°39'16	1 £ 27	14°18	23° 9	8°21	27°29	20°48	0°48	13° 9	8°36	4°R33	5°49	15°15	n.a.	F 16
S 17	14 23 2	5°36'18	14° 2	14°56	24°16	9° 0	27°33	20°55	0°46	13°11	8°35	4°33	5°46	15°21	n.a.	S 17
S 18	14 26 59	6°33'20	26°21	15°38	25°24	9°39	27°37	21° 1	0°43	13°13	8°34	4°32	5°43	15°28	n.a.	S 18
M19	14 30 56	7°30'22	8 m) 27	16°25	26°32	10°18	27°40	21° 7	0°41	13°16	8°34	4°29	5°40	15°35	n.a.	M19
T 20	14 34 52	8°27'24	20°25	17°17	27°39	10°57	27°44	21°14	0°39	13°18	8°33	4°25	5°37	15°41	n.a.	T 20
W21	14 38 49	9°24'26	2 ≏ 18	18°13	28°47	11°35	27°47	21°20	0°36	13°20	8°32	4°21	5°33	15°48	n.a.	W21
T 22	14 42 45	10°21'28	14° 9	19°13	29°55	12°14	27°50	21°26	0°34	13°22	8°32	4°17	5°30	15°55	n.a.	T 22
F 23	14 46 42	11°18'30	26° 0	20°18	1 Υ 3	12°53	27°53	21°32	0°31	13°25	8°31	4°14	5°27	16° 1	n.a.	F 23
S 24	14 50 38	12°15'33	7 M 54	21°28	2°11	13°32	27°55	21°38	0°29	13°27	8°31	4°11	5°24	16° 8	n.a.	S 24
S 25	14 54 35	13°12'36	19°53	22°41	3°20	14°10	27°58	21°44	0°27	13°29	8°30	4° 9	5°21	16°15	n.a.	S 25
M26	14 58 31	14° 9'39	1 ₹ 758	23°59	4°28	14°49	28° 0	21°50	0°24	13°31	8°30	4°D 8	5°18	16°21	n.a.	M26
T 27	15 2 28	15° 6'43	14°12	25°21	5°37	15°28	28° 2	21°56	0°22	13°33	8°30	4° 9	5°14	16°28	n.a.	T 27
W28	15 6 25	16° 3'48	26°37	26°47	6°45	16° 6	28° 4	22° 2	0°20	13°36	8°29	4°10	5°11	16°35	n.a.	W28
T 29	15 10 21	17° 0'54	9 ਰ 14	28°16	7°54	16°45	28° 6	22° 7	0°17	13°38	8°29	4°11	5° 8	16°42	n.a.	T 29
F 30	15 14 18	17°58'00	22° 8	29°50	9° 3	17°24	28° 7	22°13	0°15	13°40	8°29	4°12	5° 5	16°48	n.a.	F 30
S 31	15 18 14	18 8 55'07	5 ≈ 19	1828	10 Υ 12	18 8 2	28 궁 9	22) 18	0 M .13	13842	8Mp28	4 ₹ 13	5 ₹ 2	16 ≏ 55	n.a.	S 31

Delta T = 14h33m26s

Julian Calendar 1 May 2214 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2214 BCE

JUNE 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 22 11	19852'15	18≈50	3 8 9	11 Y 21	18 8 41	28 궁 10	22) (24	0°R11	13 8 45	8°R28	4°R14	4 ₹ 59	17 ♀ 2	n.a.	S 1
M 2	15 26 7	20°49'24	2) 42	4°53	12°30	19°20	28°11	22°29	OM 8	13°47	8 m 28	4 ₹ 13	4°55	17° 8	n.a.	M 2
T 3	15 30 4	21°46'34	16°56	6°41	13°40	19°58	28°12	22°35	0° 6	13°49	8°28	4°13	4°52	17°15	n.a.	T 3
W 4	15 34 1	22°43'45	1 Υ 28	8°32	14°49	20°37	28°12	22°40	0° 4	13°51	8°28	4°11	4°49	17°22	n.a.	W 4
T 5	15 37 57	23°40'56	16°15	10°26	15°59	21°15	28°12	22°45	0° 2	13°53	8°27	4°10	4°46	17°28	n.a.	T 5
F 6	15 41 54	24°38'09	1810	12°23	17° 8	21°54	28°R13	22°50	29 ≙ 59	13°56	8°27	4° 9	4°43	17°35	n.a.	F 6
S 7	15 45 50	25°35'24	16° 6	14°21	18°18	22°32	28°13	22°55	29°58	13°58	8°27	4° 8	4°39	17°42	n.a.	S 7
S 8	15 49 47	26°32'39	0 Ⅱ 55	16°22	19°28	23°11	28°12	23° 0	29°55	14° 0	8°D27	4°D 8	4°36	17°48	n.a.	S 8
M 9	15 53 43	27°29'54	15°29	18°24	20°37	23°49	28°12	23° 5	29°53	14° 2	8°27	4° 8	4°33	17°55	n.a.	M 9
T 10	15 57 40	28°27'11	29°42	20°28	21°47	24°28	28°11	23°10	29°51	14° 4	8°27	4° 8	4°30	18° 2	n.a.	T 10
W11	16 1 37	29°24'29	13932	22°33	22°57	25° 6	28°11	23°15	29°49	14° 7	8°28	4° 9	4°27	18° 8	n.a.	W11
T 12	16 5 33	0 Ⅲ 21'47	26°56	24°38	24° 7	25°45	28°10	23°19	29°47	14° 9	8°28	4° 9	4°24	18°15	n.a.	T 12
F 13	16 9 30	1°19'06	9 Ω 56	26°44	25°18	26°23	28° 8	23°24	29°45	14°11	8°28	4°10	4°20	18°22	n.a.	F 13
S 14	16 13 26	2°16'26	22°34	28°50	26°28	27° 2	28° 7	23°29	29°43	14°13	8°28	4°10	4°17	18°29	n.a.	S 14
S 15	16 17 23	3°13'47	4 Mp 54	0Д56	27°38	27°40	28° 5	23°33	29°42	14°15	8°28	4°R10	4°14	18°35	n.a.	S 15
M16	16 21 19	4°11'08	17° 1	3° 2	28°49	28°18	28° 4	23°37	29°40	14°17	8°29	4°D10	4°11	18°42	n.a.	M16
T 17	16 25 16	5° 8'30	28°57	5° 6	29°59	28°57	28° 2	23°41	29°38	14°19	8°29	4°10	4° 8	18°49	n.a.	T 17
W18	16 29 12	6° 5'54	10 ≏ 49	7°11	1810	29°35	27°59	23°46	29°36	14°21	8°29	4°10	4° 5	18°55	n.a.	W18
T 19	16 33 9	7° 3'18	22°40	9°14	2°20	0 Ⅱ 14	27°57	23°50	29°34	14°24	8°30	4°10	4° 1	19° 2	n.a.	T 19
F 20	16 37 6	8° 0'43	4 M .33	11°16	3°31	0°52	27°54	23°54	29°33	14°26	8°30	4°11	3°58	19° 9	n.a.	F 20
S 21	16 41 2	8°58'10	16°32	13°17	4°42	1°30	27°52	23°57	29°31	14°28	8°30	4°11	3°55	19°15	n.a.	S 21
S 22	16 44 59	9°55'38	28°40	15°16	5°53	2° 9	27°49	24° 1	29°29	14°30	8°31	4°R11	3°52	19°22	n.a.	S 22
M23	16 48 55	10°53'07	10 × 758	17°15	7° 4	2°47	27°46	24° 5	29°28	14°32	8°31	4°11	3°49	19°29	n.a.	M23
T 24	16 52 52	11°50'37	23°28	19°12	8°15	3°25	27°42	24° 9	29°26	14°34	8°32	4°11	3°45	19°35	n.a.	T 24
W25	16 56 48	12°48'09	6 ਰ 11	21° 7	9°26	4° 3	27°39	24°12	29°24	14°36	8°33	4°10	3°42	19°42	n.a.	W25
T 26	17 0 45	13°45'43	19° 7	23° 1	10°37	4°42	27°35	24°15	29°23	14°38	8°33	4° 9	3°39	19°49	n.a.	T 26
F 27	17 441	14°43'18	2≈17	24°54	11°49	5°20	27°31	24°19	29°21	14°40	8°34	4° 8	3°36	19°55	n.a.	F 27
S 28	17 8 38	15°40'55	15°42	26°45	13° 0	5°58	27°27	24°22	29°20	14°42	8°34	4° 6	3°33	20° 2	n.a.	S 28
S 29	17 12 35	16°38'33	29°21	28°35	14°12	6°37	2 <u>7</u> °23	24°25	29°19	14°44	8°35	4° 5	3°30	20° 9	n.a.	S 29
M30	17 16 31	17 Ⅲ 36′13	13 米 13	0ഇ23	15 8 23	7 Ⅱ 15	27 る 19	24 米 28	29 ≙ 17	14846	8 m 36	4°D 5	3 ∡ 126	20 ≏ 16	n.a.	M30

Delta T = 14h33m24s

JULY 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 20 28	18 Ⅲ 33'55	27) 19	29510	16 8 35	7 II 53	27°R14	24) (31	29°R16	14848	8 m)37	4 √ 5	3 ₹ 23	20 ≏ 22	n.a.	T 1
W 2	17 24 24	19°31'39	11 Y 35	3°56	17°46	8°31	27 궁 10	24°34	29 ≏ 15	14°50	8°38	4° 6	3°20	20°29	n.a.	W 2
T 3	17 28 21	20°29'25	26° 1	5°40	18°58	9°10	27° 5	24°37	29°13	14°52	8°38	4° 7	3°17	20°36	n.a.	T 3
F 4	17 32 17	21°27'13	10832	7°22	20°10	9°48	27° 0	24°39	29°12	14°53	8°39	4° 8	3°14	20°42	n.a.	F 4
S 5	17 36 14	22°25'03	25° 4	9° 4	21°22	10°26	26°55	24°42	29°11	14°55	8°40	4° 9	3°11	20°49	n.a.	S 5
S 6	17 40 10	23°22'54	9 Ⅲ 32	10°43	22°34	11° 4	26°49	24°44	29°10	14°57	8°41	4°R 9	3° 7	20°56	n.a.	S 6
M 7	17 44 7	24°20'48	23°49	12°22	23°46	11°42	26°44	24°46	29° 9	14°59	8°42	4° 8	3° 4	21° 2	n.a.	M 7
T 8	17 48 4	25°18'43	7952	13°59	24°58	12°21	26°38	24°49	29° 8	15° 1	8°43	4° 6	3° 1	21° 9	n.a.	T 8
W 9	17 52 0	26°16'39	21°36	15°35	26°10	12°59	26°32	24°51	29° 7	15° 3	8°44	4° 3	2°58	21°16	n.a.	W 9
T 10	17 55 57	27°14'38	4 Ω 58	17° 9	27°23	13°37	26°26	24°53	29° 6	15° 4	8°45	4° 0	2°55	21°22	n.a.	T 10
F 11	17 59 53	28°12'38	17°59	18°42	28°35	14°15	26°20	24°55	29° 5	15° 6	8°46	3°56	2°51	21°29	n.a.	F 11
S 12	18 3 50	29°10'39	0 m 39	20°14	29°47	14°53	26°14	24°56	29° 4	15° 8	8°48	3°53	2°48	21°36	n.a.	S 12
S 13	18 7 46	09 8'42	13° 1	21°44	1 II 0	15°32	26° 7	24°58	29° 4	15° 9	8°49	3°51	2°45	21°42	n.a.	S 13
M14	18 11 43	1° 6'47	25° 8	23°13	2°12	16°10	26° 1	25° 0	29° 3	15°11	8°50	3°50	2°42	21°49	n.a.	M14
T 15	18 15 39	2° 4'53	7 ≙ 5	24°40	3°25	16°48	25°54	25° 1	29° 2	15°13	8°51	3°D50	2°39	21°56	n.a.	T 15
W16	18 19 36	3° 3'01	18°56	26° 6	4°38	17°26	25°48	25° 2	29° 2	15°14	8°52	3°51	2°36	22° 2	n.a.	W16
T 17	18 23 33	4° 1'11	0 M .47	27°31	5°50	18° 4	25°41	25° 4	29° 1	15°16	8°54	3°52	2°32	22° 9	n.a.	T 17
F 18	18 27 29	4°59'22	12°42	28°54	7° 3	18°42	25°34	25° 5	29° 0	15°18	8°55	3°54	2°29	22°16	n.a.	F 18
S 19	18 31 26	5°57'35	24°46	0 Ω 16	8°16	19°20	25°27	25° 6	29° 0	15°19	8°56	3°55	2°26	22°22	n.a.	S 19
S 20	18 35 22	6°55'50	7 ,₹ 2	1°36	9°29	19°58	25°20	25° 7	28°59	15°21	8°58	3°R56	2°23	22°29	n.a.	S 20
M21	18 39 19	7°54'07	19°32	2°55	10°42	20°37	25°12	25° 8	28°59	15°22	8°59	3°55	2°20	22°36	n.a.	M21
T 22	18 43 15	8°52'25	2 3 20	4°12	11°55	21°15	25° 5	25° 8	28°59	15°24	9° 1	3°52	2°17	22°42	n.a.	T 22
W23	18 47 12	9°50'46	15°24	5°27	13° 8	21°53	24°58	25° 9	28°58	15°25	9° 2	3°48	2°13	22°49	n.a.	W23
T 24	18 51 8	10°49'09	28°45	6°40	14°21	22°31	24°50	25° 9	28°58	15°27	9° 4	3°42	2°10	22°56	n.a.	T 24
F 25	18 55 5	11°47'34	12≈20	7°52	15°34	23° 9	24°43	25°10	28°58	15°28	9° 5	3°36	2° 7	23° 3	n.a.	F 25
S 26	18 59 2	12°46'01	26° 8	9° 2	16°48	23°47	24°35	25°10	28°58	15°29	9° 7	3°30	2° 4	23° 9	n.a.	S 26
S 27	19 2 58	13°44'30	10 ∺ 4	10°10	18° 1	24°25	24°27	25°10	28°58	15°31	9° 8	3°25	2° 1	23°16	n.a.	S 27
M28	19 6 55	14°43'01	24° 8	11°16	19°15	25° 3	24°19	25°R10	28°D58	15°32	9°10	3°21	1°57	23°23	n.a.	M28
T 29	19 10 51	15°41'35	8 Υ 15	12°19	20°28	25°41	24°12	25°10	28°58	15°33	9°12	3°19	1°54	23°29	n.a.	T 29
W30	19 14 48	16°40'12	22°24	13°20	21°42	26°19	2 <u>4°</u> 4	25°10	28°58	15°35	9°13	3°D19	1°51	23°36	n.a.	W30
T 31	19 18 44	17938'50	6 8 34	14 Ω 19	22 II 55	26 Ⅱ 57	23 궁 56	25 米 10	28 ≏ 58	15 8 36	9 m 15	3 ₹ 20	1 才 48	23 ≏ 43	n.a.	T 31

Delta T = 14h33m22s

Julian Calendar 1 July 2214 BCE == Greg. Calendar 12 June 2214 BCE

AUGUST 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
F 1	19 22 41	18937'32	20843	15 Ω 14	24Ⅱ 9	27耳36	23°R48	25°R 9	28 ≏ 58	15 8 37	9 m)17	3 ₹ 22	1 ∡ 745	23 Ω 49	n.a.	F 1
S 2	19 26 37	19°36'15	4∏49	16° 7	25°23	28°14	23 궁 40	25 米 9	28°58	15°38	9°18	3°R22	1°42	23°56	n.a.	S 2
S 3	19 30 34	20°35'02	18°50	16°57	26°36	28°52	23°32	25° 8	28°59	15°40	9°20	3°21	1°38	24° 3	n.a.	S 3
M 4	19 34 30	21°33'50	29543	17°43	27°50	29°30	23°24	25° 7	28°59	15°41	9°22	3°18	1°35	24° 9	n.a.	M 4
T 5	19 38 27	22°32'41	16°25	18°26	29° 4	0ණ 8	23°16	25° 6	28°59	15°42	9°24	3°12	1°32	24°16	n.a.	T 5
W 6	19 42 24	23°31'34	29°53	19° 5	09୍ତ18	0°46	23° 8	25° 6	29° 0	15°43	9°26	3° 5	1°29	24°23	n.a.	W 6
T 7	19 46 20	24°30'29	13 N 5	19°40	1°32	1°24	23° 0	25° 4	29° 0	15°44	9°27	2°56	1°26	24°29	n.a.	T 7
F 8	19 50 17	25°29'26	25°59	20°10	2°46	2° 2	22°52	25° 3	29° 1	15°45	9°29	2°46	1°22	24°36	n.a.	F 8
S 9	19 54 13	26°28'25	8 m 36	20°35	4° 0	2°40	22°44	25° 2	29° 1	15°46	9°31	2°37	1°19	24°43	n.a.	S 9
S 10	19 58 10	27°27'27	20°56	20°55	5°14	3°18	22°36	25° 1	29° 2	15°47	9°33	2°30	1°16	24°49	n.a.	S 10
M11	20 2 6	28°26'30	3 ₾ 2	21° 9	6°28	3°56	22°28	24°59	29° 3	15°48	9°35	2°24	1°13	24°56	n.a.	M11
T 12	20 6 3	29°25'35	14°58	21°17	7°43	4°34	22°20	24°57	29° 3	15°49	9°37	2°21	1°10	25° 3	n.a.	T 12
W13	20 9 59	0 Ω 24'42	26°48	21°R18	8°57	5°12	22°12	24°56	29° 4	15°50	9°39	2°D20	1° 7	25° 9	n.a.	W13
T 14	20 13 56	1°23'51	8 M .38	21°13	10°11	5°50	22° 4	24°54	29° 5	15°51	9°41	2°20	1° 3	25°16	n.a.	T 14
F 15	20 17 52	2°23'02	20°33	21° 0	11°26	6°28	21°57	24°52	29° 6	15°51	9°43	2°21	1° 0	25°23	n.a.	F 15
S 16	20 21 49	3°22'15	2 ₹ 38	20°39	12°40	7° 6	21°49	24°50	29° 7	15°52	9°45	2°R21	0°57	25°29	n.a.	S 16
S 17	20 25 46	4°21'30	14°57	20°11	13°55	7°44	21°41	24°48	29° 8	15°53	9°47	2°20	0°54	25°36	n.a.	S 17
M18	20 29 42	5°20'48	27°36	19°35	15° 9	8°22	21°34	24°46	29° 9	15°54	9°49	2°17	0°51	25°43	n.a.	M18
T 19	20 33 39	6°20'07	10 궁 37	18°52	16°24	9° 0	21°26	24°43	29°10	15°54	9°51	2°12	0°48	25°49	n.a.	T 19
W20	20 37 35	7°19'28	24° 0	18° 1	17°38	9°38	21°19	24°41	29°11	15°55	9°54	2° 4	0°44	25°56	n.a.	W20
T 21	20 41 32	8°18'52	7≈44	17° 4	18°53	10°17	21°11	24°38	29°12	15°55	9°56	1°54	0°41	26° 3	n.a.	T 21
F 22	20 45 28	9°18'17	21°46	16° 1	20° 8	10°55	21° 4	24°36	29°14	15°56	9°58	1°43	0°38	26° 9	n.a.	F 22
S 23	20 49 25	10°17'45	6 米 2	14°53	21°22	11°33	20°57	24°33	29°15	15°57	10° 0	1°33	0°35	26°16	n.a.	S 23
S 24	20 53 21	11°17'15	20°25	13°43	22°37	12°11	20°50	24°30	29°16	15°57	10° 2	1°23	0°32	26°23	n.a.	S 24
M25	20 57 18	12°16'48	4 Ƴ 49	12°31	23°52	12°49	20°43	24°27	29°18	15°58	10° 4	1°16	0°28	26°29	n.a.	M25
T 26	21 1 14	13°16'23	19°11	11°20	25° 7	13°27	20°36	24°24	29°19	15°58	10° 7	1°12	0°25	26°36	n.a.	T 26
W27	21 5 11	14°16'00	3 8 25	10°12	26°22	14° 5	20°30	24°21	29°21	15°58	10° 9	1° 9	0°22	26°43	n.a.	W27
T 28	21 9 8	15°15'40	17°31	9° 9	27°37	14°43	20°23	24°18	29°22	15°59	10°11	1°D 9	0°19	26°49	n.a.	T 28
F 29	21 13 4	16°15'23	1∏27	8°12	28°52	15°21	20°17	24°14	29°24	15°59	10°13	1°R 9	0°16	26°56	n.a.	F 29
S 30	21 17 1	17°15'08	15°14	7°23	oΩ 7	15°59	20°10	24°11	29°25	15°59	10°16	1° 9	0°13	27° 3	n.a.	S 30
S 31	21 20 57	18 Ω 14'56	28 II 51	6 Ω 44	1 Ω 22	16937	20ට 4	24) € 8	29 ≙ 27	16 8 0	10 M)18	1 ₹ 6	0 ∡ 9	27 ♀ 9	n.a.	S 31

Delta T = 14h33m20s

Julian Calendar

The year -2213 astronomical counting style corresponds to year 2214 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	21 24 54	19 Ω 14'46	129519	6°R16	2 N 37	179515	19°R58	24°R 4	29 £ 29	16 8 0	10 m 20	1°R 1	0 , ₹ 6	27 ⊈ 16	n.a.	M 1
T 2	21 28 50	20°14'38	25°37	5 Ω 58	3°52	17°53	19 る 52	24) 1	29°31	16° 0	10°23	0 ∡ 752	0° 3	27°23	n.a.	T 2
W 3	21 32 47	21°14'33	8 Ω 43	5°D52	5° 7	18°31	19°46	23°57	29°32	16° 0	10°25	0°41	29M59	27°29	n.a.	W 3
T 4	21 36 43	22°14'29	21°38	5°56	6°22	19° 9	19°41	23°53	29°34	16° 1	10°27	0°28	29°57	27°36	n.a.	T 4
F 5	21 40 40	23°14'28	4 Mp 18	6°12	7°37	19°47	19°35	23°49	29°36	16° 1	10°30	0°14	29°54	27°43	n.a.	F 5
S 6	21 44 36	24°14'29	16°45	6°38	8°53	20°25	19°30	23°45	29°38	16° 1	10°32	0° 1	29°50	27°49	n.a.	S 6
S 7	21 48 33	25°14'32	28°59	7°13	10° 8	21° 3	19°25	23°41	29°40	16°R 1	10°34	29 M 49	29°47	27°56	n.a.	S 7
M 8	21 52 30	26°14'36	11 º 1	7°57	11°23	21°41	19°20	23°37	29°42	16° 1	10°37	29°39	29°44	28° 3	n.a.	M 8
T 9	21 56 26	27°14'43	22°55	8°50	12°38	22°19	19°15	23°33	29°44	16° 1	10°39	29°33	29°41	28° 9	n.a.	T 9
W10	22 0 23	28°14'51	4M43	9°49	13°54	22°57	19°10	23°29	29°46	16° 1	10°42	29°29	29°38	28°16	n.a.	W10
T 11	22 4 19	29°15'01	16°30	10°54	15° 9	23°35	19° 6	23°25	29°48	16° 1	10°44	29°28	29°34	28°23	n.a.	T 11
F 12	22 8 16	0 mp 15'14	28°23	12° 5	16°25	24°13	19° 2	23°20	29°51	16° 0	10°46	29°27	29°31	28°29	n.a.	F 12
S 13	22 12 12	1°15'27	10 ₹ 26	13°21	17°40	24°51	18°58	23°16	29°53	16° 0	10°49	29°27	29°28	28°36	n.a.	S 13
S 14	22 16 9	2°15'43	22°44	14°41	18°55	25°29	18°54	23°11	29°55	16° 0	10°51	29°26	29°25	28°43	n.a.	S 14
M15	22 20 5	3°16'00	5 云 23	16° 4	20°11	26° 7	18°50	23° 7	29°58	16° 0	10°54	29°23	29°22	28°49	n.a.	M15
T 16	22 24 2	4°16'19	18°28	17°30	21°26	26°45	18°47	23° 2	29°59	15°59	10°56	29°17	29°19	28°56	n.a.	T 16
W17	22 27 58	5°16'40	1≈59	18°59	22°42	27°23	18°43	22°58	OM 2	15°59	10°59	29° 9	29°15	29° 3	n.a.	W17
T 18	22 31 55	6°17'02	15°57	20°29	23°57	28° 1	18°40	22°53	0° 5	15°59	11° 1	28°58	29°12	29° 9	n.a.	T 18
F 19	22 35 52	7°17'26	0 ₩19	22° 2	25°13	28°38	18°37	22°49	0° 7	15°58	11° 3	28°46	29° 9	29°16	n.a.	F 19
S 20	22 39 48	8°17'52	14°59	23°35	26°28	29°16	18°34	22°44	0°10	15°58	11° 6	28°34	29° 6	29°23	n.a.	S 20
S 21	22 43 45	9°18'19	29°49	25°10	27°44	29°54	18°32	22°39	0°12	15°58	11°8	28°24	29° 3	29°29	n.a.	S 21
M22	22 47 41	10°18'49	14 Υ 40	26°45	28°59	$0\Omega_{32}$	18°30	22°34	0°15	15°57	11°11	28°16	28°59	29°36	n.a.	M22
T 23	22 51 38	11°19'20	29°24	28°21	0 m y 15	1°10	18°27	22°29	0°18	15°57	11°13	28°10	28°56	29°43	n.a.	T 23
W24	22 55 34	12°19'54	13 8 56	29°57	1°31	1°48	18°25	22°25	0°20	15°56	11°16	28° 8	28°53	29°49	n.a.	W24
T 25	22 59 31	13°20'30	28°11	1 m 34	2°46	2°26	18°24	22°20	0°23	15°56	11°18	28°D 7	28°50	29°56	n.a.	T 25
F 26	23 3 27	14°21'08	12 II 9	3°11	4° 2	3° 4	18°22	22°15	0°26	15°55	11°21	28°R 7	28°47	OM 3	n.a.	F 26
S 27	23 7 24	15°21'47	25°49	4°48	5°17	3°42	18°21	22°10	0°29	15°54	11°23	28° 7	28°44	0° 9	n.a.	S 27
S 28	23 11 20	16°22'29	99513	6°25	6°33	4°20	18°20	22° 5	0°31	15°54	11°25	28° 5	28°40	0°16	n.a.	S 28
M29	23 15 17	17°23'13	22°24	8° 2	7°49	4°58	18°19	22° 0	0°34	15°53	11°28	28° 0	28°37	0°23	n.a.	M29
T 30	23 19 14	18 m 23'58	5 Ω 21	9 m 39	9Mm, 4	5 Ω 36	18 궁 18	21 米 55	0 M .37	15 8 52	11 m 30	27 M 52	28 M 34	0 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 14h33m17s

Julian Calendar 1 Sept. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2214 BCE

OCTOBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 23 10	19 m 24'45	18 Ω 7	11 M)16	10 m 20	6 Ω 14	18°R18	21°R50	0 M .40	15°R51	11 m 33	27°R42	28M31	0 M .36	n.a.	W 1
T 2	23 27 7	20°25'34	0 m 42	12°53	11°36	6°52	18 궁 17	21 米 45	0°43	15 8 51	11°35	27 M 30	28°28	0°43	n.a.	T 2
F 3	23 31 3	21°26'24	13° 6	14°30	12°52	7°30	18°D17	21°40	0°46	15°50	11°38	27°17	28°25	0°49	n.a.	F 3
S 4	23 35 0	22°27'16	25°20	16° 6	14° 7	8° 8	18°17	21°35	0°49	15°49	11°40	27° 5	28°21	0°56	n.a.	S 4
S 5	23 38 56	23°28'10	7 ≏ 24	17°42	15°23	8°46	18°18	21°30	0°52	15°48	11°42	26°54	28°18	1° 3	n.a.	S 5
M 6	23 42 53	24°29'04	19°21	19°18	16°39	9°23	18°18	21°25	0°55	15°47	11°45	26°45	28°15	1° 9	n.a.	M 6
T 7	23 46 49	25°30'00	1 M .11	20°54	17°54	10° 1	18°19	21°20	0°58	15°46	11°47	26°39	28°12	1°16	n.a.	T 7
W 8	23 50 46	26°30'58	12°57	22°30	19°10	10°39	18°20	21°15	1° 1	15°45	11°50	26°35	28° 9	1°23	n.a.	W 8
T 9	23 54 43	27°31'56	24°44	24° 5	20°26	11°17	18°21	21°10	1° 4	15°44	11°52	26°D34	28° 5	1°29	n.a.	T 9
F 10	23 58 39	28°32'56	6 ₮ 34	25°41	21°41	11°55	18°22	21° 5	1°8	15°43	11°54	26°34	28° 2	1°36	n.a.	F 10
S 11	0 2 36	29°33'56	18°35	27°16	22°57	12°33	18°24	21° 0	1°11	15°42	11°57	26°35	27°59	1°43	n.a.	S 11
S 12	0 632	0 ჲ 34'58	0 궁 49	28°51	24°13	13°11	18°26	20°56	1°14	15°41	11°59	26°R36	27°56	1°49	n.a.	S 12
M13	0 10 29	1°36'00	13°24	0 <u>ჲ</u> 26	25°29	13°49	18°28	20°51	1°17	15°40	12° 1	26°35	27°53	1°56	n.a.	M13
T 14	0 14 25	2°37'03	26°23	2° 0	26°44	14°26	18°30	20°46	1°20	15°39	12° 4	26°32	27°50	2° 3	n.a.	T 14
W15	0 18 22	3°38'07	9≈51	3°35	28° 0	15° 4	18°32	20°41	1°24	15°38	12° 6	26°27	27°46	2° 9	n.a.	W15
T 16	0 22 18	4°39'12	23°48	5° 9	29°16	15°42	18°35	20°36	1°27	15°37	12° 8	26°20	27°43	2°16	n.a.	T 16
F 17	0 26 15	5°40'18	8) (14	6°44	0 ჲ 31	16°20	18°38	20°32	1°30	15°35	12°11	26°12	27°40	2°23	n.a.	F 17
S 18	0 30 12	6°41'24	23° 3	8°18	1°47	16°58	18°40	20°27	1°34	15°34	12°13	26° 4	27°37	2°29	n.a.	S 18
S 19	0 34 8	7°42'32	8 Υ 9	9°53	3° 3	17°36	18°44	20°22	1°37	15°33	12°15	25°56	27°34	2°36	n.a.	S 19
M20	0 38 5	8°43'40	23°20	11°27	4°19	18°13	18°47	20°18	1°41	15°32	12°18	25°51	27°31	2°43	n.a.	M20
T 21	0 42 1	9°44'50	8 8 27	13° 1	5°34	18°51	18°51	20°13	1°44	15°30	12°20	25°47	27°27	2°49	n.a.	T 21
W22	0 45 58	10°46'00	23°21	14°35	6°50	19°29	18°54	20° 9	1°47	15°29	12°22	25°D46	27°24	2°56	n.a.	W22
T 23	0 49 54	11°47'12	7Ⅲ55	16°10	8° 6	20° 7	18°58	20° 4	1°51	15°28	12°24	25°47	27°21	3° 3	n.a.	T 23
F 24	0 53 51	12°48'24	22° 7	17°44	9°21	20°44	19° 2	20° 0	1°54	15°26	12°26	25°48	27°18	3° 9	n.a.	F 24
S 25	0 57 47	13°49'38	5 9 55	19°18	10°37	21°22	19° 7	19°55	1°58	15°25	12°29	25°49	27°15	3°16	n.a.	S 25
S 26	1 1 44	14°50'53	19°20	20°53	11°53	22° 0	19°11	19°51	2° 1	15°24	12°31	25°R49	27°11	3°23	n.a.	S 26
M27	1 5 41	15°52'08	2 Ω 24	22°27	13° 8	22°38	19°16	19°47	2° 5	15°22	12°33	25°48	27° 8	3°29	n.a.	M27
T 28	1 9 37	16°53'25	15°11	24° 2	14°24	23°15	19°21	19°43	2° 8	15°21	12°35	25°44	27° 5	3°36	n.a.	T 28
W29	1 13 34	17°54'42	27°43	25°37	15°40	23°53	19°26	19°39	2°12	15°19	12°37	25°39	27° 2	3°43	n.a.	W29
T 30	1 17 30	18°56'00	10 Mp 3	27°11	16°55	24°31	19°31	19°35	2°15	15°18	12°39	25°33	26°59	3°49	n.a.	T 30
F 31	1 21 27	19 ≏ 57'19	22 M 12	28 ≏ 46	18 ≏ 11	25 Ω 9	19 る 36	19 ∺ 31	2 M .19	15 8 16	12 m /41	25M26	26M56	3 M .56	n.a.	F 31

Delta T = 14h33m15s

NOVEMBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 25 23	20 ≏ 58'38	4 ₽ 14	0 M 21	19 ≏ 26	25 Ω 46	19 る 42	19°R27	2 M 22	15°R15	12 m /43	25°R19	26M52	4M 3	n.a.	S 1
S 2	1 29 20	21°59'58	16°10	1°56	20°42	26°24	19°48	19 ∺ 23	2°26	15 8 13	12°45	25 M 13	26°49	4° 9	n.a.	S 2
M 3	1 33 17	23° 1'18	28° 0	3°31	21°58	27° 2	19°54	19°19	2°29	15°12	12°47	25° 9	26°46	4°16	n.a.	M 3
T 4	1 37 13	24° 2'38	9 M .48	5° 5	23°13	27°39	20° 0	19°16	2°33	15°10	12°49	25° 6	26°43	4°22	n.a.	T 4
W 5	1 41 10	25° 3'59	21°35	6°40	24°29	28°17	20° 6	19°12	2°37	15° 9	12°51	25°D 4	26°40	4°29	n.a.	W 5
T 6	1 45 6	26° 5'20	3 ₹ 24	8°15	25°45	28°54	20°13	19° 9	2°40	15° 7	12°53	25° 5	26°36	4°36	n.a.	T 6
F 7	1 49 3	27° 6'41	15°18	9°50	27° 0	29°32	20°19	19° 5	2°44	15° 5	12°55	25° 6	26°33	4°42	n.a.	F 7
S 8	1 52 59	28° 8'02	27°20	11°24	28°16	0 m 10	20°26	19° 2	2°47	15° 4	12°57	25° 8	26°30	4°49	n.a.	S 8
S 9	1 56 56	29° 9'23	9 ට 34	12°58	29°31	0°47	20°33	18°59	2°51	15° 2	12°59	25°10	26°27	4°56	n.a.	S 9
M10	2 0 52	0 M _10'44	22° 6	14°32	0 ™ 47	1°25	20°40	18°56	2°55	15° 1	13° 1	25°11	26°24	5° 2	n.a.	M10
T 11	2 4 49	1°12'04	4≈59	16° 5	2° 2	2° 2	20°47	18°53	2°58	14°59	13° 3	25°R11	26°21	5° 9	n.a.	T 11
W12	2 8 46	2°13'24	18°18	17°38	3°18	2°40	20°55	18°50	3° 2	14°57	13° 4	25°10	26°17	5°16	n.a.	W12
T 13	2 12 42	3°14'44	2 ∺ 4	19° 9	4°33	3°17	21° 2	18°47	3° 6	14°56	13° 6	25° 8	26°14	5°22	n.a.	T 13
F 14	2 16 39	4°16'04	16°18	20°40	5°49	3°55	21°10	18°44	3° 9	14°54	13° 8	25° 6	26°11	5°29	n.a.	F 14
S 15	2 20 35	5°17'23	0 Υ 58	22°10	7° 4	4°32	21°18	18°42	3°13	14°52	13°10	25° 3	26° 8	5°36	n.a.	S 15
S 16	2 24 32	6°18'41	15°59	23°38	8°20	5° 9	21°26	18°39	3°16	14°51	13°11	25° 0	26° 5	5°42	n.a.	S 16
M17	2 28 28	7°20'00	1812	25° 4	9°35	5°47	21°34	18°37	3°20	14°49	13°13	24°58	26° 2	5°49	n.a.	M17
T 18	2 32 25	8°21'18	16°28	26°27	10°51	6°24	21°43	18°34	3°24	14°47	13°15	24°57	25°58	5°56	n.a.	T 18
W19	2 36 22	9°22'36	1 Ⅱ 37	27°49	12° 6	7° 2	21°51	18°32	3°27	14°46	13°16	24°D57	25°55	6° 2	n.a.	W19
T 20	2 40 18	10°23'54	16°29	29° 7	13°21	7°39	22° 0	18°30	3°31	14°44	13°18	24°58	25°52	6° 9	n.a.	T 20
F 21	2 44 15	11°25'11	0958	0 ₹ 21	14°37	8°16	22° 9	18°28	3°34	14°42	13°19	24°59	25°49	6°16	n.a.	F 21
S 22	2 48 11	12°26'29	15° 1	1°31	15°52	8°54	22°17	18°26	3°38	14°40	13°21	25° 0	25°46	6°22	n.a.	S 22
S 23	2 52 8	13°27'46	28°37	2°36	17° 8	9°31	22°27	18°24	3°42	14°39	13°22	25° 1	25°42	6°29	n.a.	S 23
M24	2 56 4	14°29'03	11 Ω 47	3°35	18°23	10° 8	22°36	18°23	3°45	14°37	13°24	25°R 1	25°39	6°36	n.a.	M24
T 25	3 0 1	15°30'20	24°34	4°28	19°38	10°45	22°45	18°21	3°49	14°35	13°25	25° 1	25°36	6°42	n.a.	T 25
W26	3 3 58	16°31'36	7Mm, 2	5°13	20°54	11°23	22°54	18°20	3°52	14°34	13°27	25° 1	25°33	6°49	n.a.	W26
T 27	3 7 54	17°32'52	19°15	5°49	22° 9	12° 0	23° 4	18°18	3°56	14°32	13°28	25° 0	25°30	6°56	n.a.	T 27
F 28	3 11 51	18°34'08	1 ≏ 16	6°17	23°24	12°37	23°14	18°17	3°59	14°30	13°29	24°59	25°27	7° 2	n.a.	F 28
S 29	3 15 47	19°35'23	13°10	6°34	24°40	13°14	23°23	18°16	4° 3	14°29	13°31	24°58	25°23	7° 9	n.a.	S 29
S 30	3 19 44	20 M 36'38	24 Ω 59	6°R40	25M55	13 m 51	23 る 33	18 ∺ 15	4M 6	14827	13 m 32	24M57	25 M 20	7 M .16	n.a.	S 30

Delta T = 14h33m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2214 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2214 BCE

DECEMBER 2214 BCE (-2213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 23 40	21 M 37'52	6 M .46	6°R35	27 M 10	14 m 28	23 る 43	18°R14	4 M .10	14°R25	13 m 33	24°R57	25 ™ 17	7 M 22	n.a.	M 1
T 2	3 27 37	22°39'05	18°34	6 ₹ 19	28°25	15° 5	23°54	18 ∺ 13	4°13	14824	13°34	24 M 57	25°14	7°29	n.a.	T 2
W 3	3 31 33	23°40'18	0 ≯ 25	5°50	29°41	15°42	24° 4	18°13	4°17	14°22	13°35	24°D57	25°11	7°35	n.a.	W 3
T 4	3 35 30	24°41'29	12°21	5°11	0 才 56	16°19	24°14	18°12	4°20	14°20	13°37	24°R57	25° 7	7°42	n.a.	T 4
F 5	3 39 27	25°42'40	24°23	4°21	2°11	16°56	24°25	18°12	4°24	14°18	13°38	24°57	25° 4	7°49	n.a.	F 5
S 6	3 43 23	26°43'49	6 ප 35	3°22	3°26	17°33	24°36	18°12	4°27	14°17	13°39	24°56	25° 1	7°55	n.a.	S 6
S 7	3 47 20	27°44'58	18°58	2°15	4°42	18°10	24°46	18°11	4°30	14°15	13°40	24°56	24°58	8° 2	n.a.	S 7
M 8	3 51 16	28°46'05	1≈35	1° 3	5°57	18°47	24°57	18°D11	4°34	14°14	13°41	24°56	24°55	8° 9	n.a.	M 8
T 9	3 55 13	29°47'10	14°29	29 M 48	7°12	19°24	25° 8	18°11	4°37	14°12	13°42	24°55	24°52	8°15	n.a.	T 9
W10	3 59 9	0 ₹ '48'15	27°43	28°32	8°27	20° 1	25°19	18°12	4°41	14°10	13°43	24°D55	24°48	8°22	n.a.	W10
T 11	4 3 6	1°49'17	11 米 18	27°17	9°42	20°37	25°30	18°12	4°44	14° 9	13°44	24°55	24°45	8°29	n.a.	T 11
F 12	4 7 3	2°50'19	25°17	26° 5	10°57	21°14	25°42	18°12	4°47	14° 7	13°44	24°56	24°42	8°35	n.a.	F 12
S 13	4 10 59	3°51'18	9 Ƴ 38	24°59	12°12	21°51	25°53	18°13	4°51	14° 5	13°45	24°56	24°39	8°42	n.a.	S 13
S 14	4 14 56	4°52'17	24°19	23°59	13°27	22°27	26° 4	18°13	4°54	14° 4	13°46	24°57	24°36	8°49	n.a.	S 14
M15	4 18 52	5°53'13	9 8 15	23° 7	14°43	23° 4	26°16	18°14	4°57	14° 2	13°47	24°58	24°33	8°55	n.a.	M15
T 16	4 22 49	6°54'09	24°20	22°23	15°58	23°40	26°28	18°15	5° 0	14° 1	13°48	24°R58	24°29	9° 2	n.a.	T 16
W17	4 26 45	7°55'03	9∏24	21°47	17°13	24°17	26°39	18°16	5° 3	13°59	13°48	24°58	24°26	9° 9	n.a.	W17
T 18	4 30 42	8°55'56	24°19	21°20	18°28	24°53	26°51	18°17	5° 7	13°58	13°49	24°57	24°23	9°15	n.a.	T 18
F 19	4 34 39	9°56'47	8956	21° 2	19°43	25°30	27° 3	18°18	5°10	13°56	13°50	24°55	24°20	9°22	n.a.	F 19
S 20	4 38 35	10°57'37	23°11	20°52	20°57	26° 6	27°15	18°20	5°13	13°55	13°50	24°53	24°17	9°29	n.a.	S 20
S 21	4 42 32	11°58'26	6Ω 58	20°D49	22°12	26°43	27°27	18°21	5°16	13°53	13°51	24°51	24°13	9°35	n.a.	S 21
M22	4 46 28	12°59'13	20°18	20°54	23°27	27°19	27°39	18°22	5°19	13°52	13°51	24°49	24°10	9°42	n.a.	M22
T 23	4 50 25	13°59'59	3 Mp 12	21° 6	24°42	27°55	27°52	18°24	5°22	13°50	13°52	24°48	24° 7	9°49	n.a.	T 23
W24	4 54 21	15° 0'44	15°43	21°25	25°57	28°31	28° 4	18°26	5°25	13°49	13°52	24°D47	24° 4	9°55	n.a.	W24
T 25	4 58 18	16° 1'28	27°56	21°49	27°12	29° 8	28°16	18°28	5°28	13°48	13°52	24°48	24° 1	10° 2	n.a.	T 25
F 26	5 2 14	17° 2'10	9 ≏ 56	22°19	28°27	29°44	28°29	18°30	5°31	13°46	13°53	24°49	23°58	10° 8	n.a.	F 26
S 27	5 611	18° 2'51	21°47	22°53	29°42	0 ჲ 20	28°41	18°32	5°34	13°45	13°53	24°51	23°54	10°15	n.a.	S 27
S 28	5 10 8	19° 3'30	3 M _33	23°33	0 궁 57	0°56	28°54	18°34	5°37	13°44	13°53	24°53	23°51	10°22	n.a.	S 28
M29	5 14 4	20° 4'08	15°20	24°16	2°11	1°32	29° 7	18°36	5°40	13°42	13°54	24°54	23°48	10°28	n.a.	M29
T 30	5 18 1	21° 4'44	27°11	25° 4	3°26	2° 8	29°19	18°39	5°42	13°41	13°54	24°R54	23°45	10°35	n.a.	T 30
W31	5 21 57	22 % 5'19	9 ∡ 8	25 M 55	4 궁 41	2 ≏ 44	29 る 32	18 ∺ 41	5 M .45	13840	13 m 54	24M53	23 M 42	10 M .42	n.a.	W31

Delta T = 14h33m11s

JANUARY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	5 25 54	23 x 5'52	21 × 14	26M49	5 る 56	3 ₾ 19	29 궁 45	18) 44	5 M .48	13°R38	13 m 54	24°R51	23M39	10 M 48	n.a.	T 1
F 2	5 29 50	24° 6'23	3 云 30	27°46	7°11	3°55	29°58	18°47	5°51	13 8 37	13°54	24 M 47	23°35	10°55	n.a.	F 2
S 3	5 33 47	25° 6'52	15°58	28°46	8°25	4°31	0≈11	18°50	5°53	13°36	13°54	24°42	23°32	11° 2	n.a.	S 3
S 4	5 37 43	26° 7'19	28°38	29°49	9°40	5° 6	0°24	18°53	5°56	13°35	13°R54	24°37	23°29	11° 8	n.a.	S 4
M 5	5 41 40	27° 7'45	11 ≈ 31	0 才 54	10°55	5°42	0°37	18°56	5°58	13°34	13°54	24°31	23°26	11°15	n.a.	M 5
T 6	5 45 37	28° 8'08	24°37	2° 1	12° 9	6°17	0°50	18°59	6° 1	13°33	13°54	24°26	23°23	11°22	n.a.	T 6
W 7	5 49 33	29° 8'29	7 ∺ 58	3°10	13°24	6°53	1° 4	19° 2	6° 4	13°31	13°54	24°23	23°19	11°28	n.a.	W 7
T 8	5 53 30	0중 8'47	21°33	4°22	14°39	7°28	1°17	19° 5	6° 6	13°30	13°54	24°21	23°16	11°35	n.a.	T 8
F 9	5 57 26	1° 9'04	5 Υ 23	5°35	15°53	8° 4	1°30	19° 9	6° 8	13°29	13°54	24°D21	23°13	11°42	n.a.	F 9
S 10	6 1 23	2° 9'18	19°28	6°50	17° 8	8°39	1°44	19°13	6°11	13°28	13°54	24°22	23°10	11°48	n.a.	S 10
S 11	6 5 19	3° 9'30	3 8 48	8° 6	18°22	9°14	1°57	19°16	6°13	13°27	13°54	24°23	23° 7	11°55	n.a.	S 11
M12	6 9 16	4° 9'40	18°19	9°24	19°37	9°49	2°11	19°20	6°16	13°26	13°53	24°R24	23° 4	12° 2	n.a.	M12
T 13	6 13 12	5° 9'47	2耳59	10°44	20°51	10°24	2°24	19°24	6°18	13°25	13°53	24°24	23° 0	12° 8	n.a.	T 13
W14	6 17 9	6° 9'52	17°42	12° 5	22° 6	10°59	2°38	19°28	6°20	13°25	13°53	24°22	22°57	12°15	n.a.	W14
T 15	6 21 6	7° 9'55	29521	13°27	23°20	11°34	2°52	19°32	6°22	13°24	13°52	24°18	22°54	12°21	n.a.	T 15
F 16	6 25 2	8° 9'56	16°50	14°51	24°35	12° 9	3° 5	19°36	6°24	13°23	13°52	24°12	22°51	12°28	n.a.	F 16
S 17	6 28 59	9° 9'55	1 0 0	16°16	25°49	12°43	3°19	19°40	6°27	13°22	13°52	24° 5	22°48	12°35	n.a.	S 17
S 18	6 32 55	10° 9'52	14°49	17°42	27° 3	13°18	3°33	19°45	6°29	13°21	13°51	23°57	22°45	12°41	n.a.	S 18
M19	6 36 52	11° 9'47	28°13	19°10	28°18	13°52	3°47	19°49	6°31	13°21	13°51	23°50	22°41	12°48	n.a.	M19
T 20	6 40 48	12° 9'40	11 Mp 12	20°39	29°32	14°27	4° 0	19°53	6°33	13°20	13°50	23°44	22°38	12°55	n.a.	T 20
W21	6 44 45	13° 9'31	23°48	22° 9	0≈46	15° 1	4°14	19°58	6°35	13°19	13°50	23°40	22°35	13° 1	n.a.	W21
T 22	6 48 41	14° 9'20	6 요 4	23°40	2° 0	15°35	4°28	20° 3	6°37	13°18	13°49	23°38	22°32	13° 8	n.a.	T 22
F 23	6 52 38	15° 9'08	18° 5	25°13	3°15	16°10	4°42	20° 7	6°38	13°18	13°48	23°D37	22°29	13°15	n.a.	F 23
S 24	6 56 34	16° 8'53	29°57	26°46	4°29	16°44	4°56	20°12	6°40	13°17	13°48	23°38	22°25	13°21	n.a.	S 24
S 25	7 0 31	17° 8'37	11 M .44	28°21	5°43	17°18	5°10	20°17	6°42	13°17	13°47	23°39	22°22	13°28	n.a.	S 25
M26	7 4 28	18° 8'18	23°32	29°57	6°57	17°52	5°24	20°22	6°44	13°16	13°46	23°R40	22°19	13°35	n.a.	M26
T 27	7 8 24	19° 7'58	5 ₹ 26	1 る 35	8°11	18°25	5°38	20°27	6°45	13°16	13°46	23°39	22°16	13°41	n.a.	T 27
W28	7 12 21	20° 7'35	17°29	3°13	9°25	18°59	5°52	20°33	6°47	13°15	13°45	23°36	22°13	13°48	n.a.	W28
T 29	7 16 17	21° 7'11	29°45	4°53	10°39	19°33	6° 6	20°38	6°49	13°15	13°44	23°31	22°10	13°55	n.a.	T 29
F 30	7 20 14	22° 6'45	12 궁 16	6°34	11°53	20° 6	6°21	20°43	6°50	13°14	13°43	23°23	22° 6	14° 1	n.a.	F 30
S 31	7 24 10	23පි 6'16	25 궁 3	8 ප 16	13≈ 7	20 ≙ 40	6≈35	20) 49	6M52	13 8 14	13 M 42	23 M 13	22M 3	14 M 8	n.a.	S 31

Delta T = 14h33m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2214 BCE

FEBRUARY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	7 28 7	24 る 5'45	8≈ 4	9 ට 59	14≈21	21 ≏ 13	6≈49	20) 54	6ML53	13°R14	13°R41	23°R 2	22M 0	14ML15	n.a.	S 1
M 2	7 32 3	25° 5'12	21°20	11°44	15°35	21°46	7° 3	21° 0	6°54	13 8 13	13 m 41	22 M 51	21°57	14°21	n.a.	M 2
T 3	7 36 0	26° 4'36	4) (49	13°30	16°49	22°19	7°17	21° 5	6°56	13°13	13°40	22°42	21°54	14°28	n.a.	T 3
W 4	7 39 57	27° 3'58	18°28	15°17	18° 3	22°52	7°32	21°11	6°57	13°13	13°39	22°34	21°51	14°34	n.a.	W 4
T 5	7 43 53	28° 3'17	2 Υ 15	17° 6	19°17	23°25	7°46	21°17	6°58	13°12	13°38	22°29	21°47	14°41	n.a.	T 5
F 6	7 47 50	29° 2'34	16°10	18°56	20°31	23°57	8° 0	21°23	6°59	13°12	13°37	22°26	21°44	14°48	n.a.	F 6
S 7	7 51 46	0≈ 1'48	0812	20°47	21°44	24°30	8°14	21°29	7° 1	13°12	13°35	22°D25	21°41	14°54	n.a.	S 7
S 8	7 55 43	1° 1'00	14°19	22°39	22°58	25° 2	8°29	21°35	7° 2	13°12	13°34	22°26	21°38	15° 1	n.a.	S 8
M 9	7 59 39	2° 0'10	28°31	24°33	24°12	25°34	8°43	21°41	7° 3	13°12	13°33	22°R26	21°35	15° 8	n.a.	M 9
T 10	8 3 36	2°59'17	12 Ⅱ 47	26°28	25°25	26° 6	8°57	21°47	7° 4	13°12	13°32	22°24	21°31	15°14	n.a.	T 10
W11	8 7 32	3°58'21	27° 3	28°24	26°39	26°38	9°12	21°53	7° 5	13°D12	13°31	22°20	21°28	15°21	n.a.	W11
T 12	8 11 29	4°57'23	119916	0≈21	27°52	27°10	9°26	21°59	7° 6	13°12	13°30	22°14	21°25	15°28	n.a.	T 12
F 13	8 15 25	5°56'23	25°22	2°20	29° 6	27°42	9°40	22° 6	7° 6	13°12	13°29	22° 4	21°22	15°34	n.a.	F 13
S 14	8 19 22	6°55'20	9 Ω 15	4°20	0 ∺ 19	28°13	9°55	22°12	7° 7	13°12	13°27	21°53	21°19	15°41	n.a.	S 14
S 15	8 23 19	7°54'16	22°51	6°21	1°33	28°44	10° 9	22°18	7° 8	13°12	13°26	21°41	21°16	15°48	n.a.	S 15
M16	8 27 15	8°53'09	6Mp 7	8°23	2°46	29°16	10°23	22°25	7° 9	13°12	13°25	21°29	21°12	15°54	n.a.	M16
T 17	8 31 12	9°52'00	19° 3	10°26	4° 0	29°47	10°38	22°31	7° 9	13°13	13°23	21°19	21° 9	16° 1	n.a.	T 17
W18	8 35 8	10°50'48	1 ≏ 38	12°30	5°13	0 M .17	10°52	22°38	7°10	13°13	13°22	21°11	21° 6	16° 8	n.a.	W18
T 19	8 39 5	11°49'35	13°54	14°34	6°26	0°48	11° 6	22°45	7°10	13°13	13°21	21° 6	21° 3	16°14	n.a.	T 19
F 20	8 43 1	12°48'20	25°57	16°39	7°39	1°19	11°21	22°51	7°11	13°13	13°19	21° 3	21° 0	16°21	n.a.	F 20
S 21	8 46 58	13°47'04	7 M .49	18°44	8°53	1°49	11°35	22°58	7°11	13°14	13°18	21° 2	20°57	16°27	n.a.	S 21
S 22	8 50 54	14°45'45	19°38	20°49	10° 6	2°19	11°49	23° 5	7°12	13°14	13°17	21° 2	20°53	16°34	n.a.	S 22
M23	8 54 51	15°44'24	1 ∡ 127	22°53	11°19	2°49	12° 4	23°12	7°12	13°14	13°15	21° 2	20°50	16°41	n.a.	M23
T 24	8 58 47	16°43'02	13°23	24°57	12°32	3°19	12°18	23°19	7°12	13°15	13°14	21° 0	20°47	16°47	n.a.	T 24
W25	9 2 44	17°41'38	25°30	27° 0	13°45	3°48	12°32	23°26	7°12	13°15	13°12	20°57	20°44	16°54	n.a.	W25
T 26	9 6 40	18°40'12	7 云 54	29° 2	14°58	4°18	12°47	23°33	7°13	13°16	13°11	20°50	20°41	17° 1	n.a.	T 26
F 27	9 10 37	19°38'44	20°36	1 ∺ 3	16°11	4°47	13° 1	23°40	7°13	13°16	13° 9	20°41	20°37	17° 7	n.a.	F 27
S 28	9 14 34	20°37'14	3≈38	3° 1	17°24	5°16	13°15	23°47	7°13	13°17	13° 8	20°30	20°34	17°14	n.a.	S 28
S 29	9 18 30	21≈35'42	16 ≈ 59	4 ∺ 57	18 ∺ 36	5 M .44	13 ≈ 30	23 米 54	7°R13	13 8 17	13 Mp 6	20 M 18	20 M 31	17 M 21	n.a.	S 29

Delta T = 14h33m06s

MARCH 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 22 27	22≈34'07	0 ∺ 39	6 ¥ 50	19) (49	6 M .13	13≈44	24) 1	7°R13	13818	13°R 5	20°R 5	20 M 28	17 M 27	n.a.	M 1
T 2	9 26 23	23°32'31	14°33	8°41	21° 2	6°41	13°58	24° 8	7 ™ 13	13°19	13 m 3	19 M 54	20°25	17°34	n.a.	T 2
W 3	9 30 20	24°30'53	28°37	10°28	22°15	7° 9	14°12	24°16	7°13	13°19	13° 2	19°45	20°22	17°41	n.a.	W 3
T 4	9 34 16	25°29'12	12 Y 47	12°12	23°27	7°36	14°26	24°23	7°12	13°20	13° 0	19°38	20°18	17°47	n.a.	T 4
F 5	9 38 13	26°27'30	26°59	13°53	24°40	8° 4	14°41	24°30	7°12	13°21	12°58	19°35	20°15	17°54	n.a.	F 5
S 6	9 42 9	27°25'45	11810	15°29	25°52	8°31	14°55	24°38	7°12	13°22	12°57	19°34	20°12	18° 0	n.a.	S 6
S 7	9 46 6	28°23'57	25°18	17° 1	27° 5	8°58	15° 9	24°45	7°11	13°22	12°55	19°34	20° 9	18° 7	n.a.	S 7
M 8	9 50 2	29°22'08	9 Ⅲ 23	18°29	28°17	9°25	15°23	24°52	7°11	13°23	12°54	19°33	20° 6	18°14	n.a.	M 8
T 9	9 53 59	0 ∺ 20'17	23°23	19°53	29°30	9°51	15°37	25° 0	7°11	13°24	12°52	19°32	20° 2	18°20	n.a.	T 9
W10	9 57 56	1°18'23	7 9 518	21°12	0 Υ 42	10°17	15°51	25° 7	7°10	13°25	12°50	19°28	19°59	18°27	n.a.	W10
T 11	10 1 52	2°16'27	21° 6	22°26	1°54	10°43	16° 5	25°15	7°10	13°26	12°49	19°21	19°56	18°34	n.a.	T 11
F 12	10 5 49	3°14'29	4Ω46	23°35	3° 6	11° 8	16°19	25°23	7° 9	13°27	12°47	19°12	19°53	18°40	n.a.	F 12
S 13	10 9 45	4°12'29	18°14	24°40	4°18	11°33	16°33	25°30	7° 8	13°28	12°45	19° 1	19°50	18°47	n.a.	S 13
S 14	10 13 42	5°10'27	1 m 29	25°40	5°30	11°58	16°47	25°38	7° 8	13°29	12°44	18°49	19°47	18°54	n.a.	S 14
M15	10 17 38	6° 8'23	14°28	26°35	6°42	12°23	17° 1	25°45	7° 7	13°30	12°42	18°37	19°43	19° 0	n.a.	M15
T 16	10 21 35	7° 6'18	27°11	27°25	7°54	12°47	17°15	25°53	7° 6	13°31	12°40	18°27	19°40	19° 7	n.a.	T 16
W17	10 25 31	8° 4'11	9 ॒ 38	28° 9	9° 6	13°11	17°29	26° 1	7° 5	13°32	12°39	18°19	19°37	19°14	n.a.	W17
T 18	10 29 28	9° 2'02	21°50	28°49	10°18	13°35	17°43	26° 9	7° 5	13°33	12°37	18°13	19°34	19°20	n.a.	T 18
F 19	10 33 24	9°59'51	3 M 50	29°23	11°30	13°58	17°57	26°16	7° 4	13°35	12°35	18°10	19°31	19°27	n.a.	F 19
S 20	10 37 21	10°57'40	15°42	29°53	12°41	14°21	18°10	26°24	7° 3	13°36	12°34	18°D 9	19°28	19°34	n.a.	S 20
S 21	10 41 18	11°55'27	27°31	0 Υ 17	13°53	14°43	18°24	26°32	7° 2	13°37	12°32	18°10	19°24	19°40	n.a.	S 21
M22	10 45 14	12°53'12	9 ₹ 20	0°35	15° 5	15° 5	18°38	26°40	7° 1	13°38	12°30	18°R10	19°21	19°47	n.a.	M22
T 23	10 49 11	13°50'57	21°17	0°49	16°16	15°27	18°51	26°47	7° 0	13°40	12°28	18°10	19°18	19°53	n.a.	T 23
W24	10 53 7	14°48'39	3 る 26	0°57	17°28	15°48	19° 5	26°55	6°58	13°41	12°27	18° 8	19°15	20° 0	n.a.	W24
T 25	10 57 4	15°46'21	15°52	1°R 0	18°39	16° 9	19°18	27° 3	6°57	13°42	12°25	18° 4	19°12	20° 7	n.a.	T 25
F 26	11 1 0	16°44'01	28°38	0°58	19°50	16°30	19°32	27°11	6°56	13°44	12°23	17°58	19°8	20°13	n.a.	F 26
S 27	11 4 57	17°41'40	11 ≈ 49	0°52	21° 2	16°50	19°45	27°19	6°55	13°45	12°22	17°50	19° 5	20°20	n.a.	S 27
S 28	11 8 53	18°39'18	25°23	0°41	22°13	17° 9	19°59	27°27	6°53	13°46	12°20	17°41	19° 2	20°27	n.a.	S 28
M29	11 12 50	19°36'54	9 米 20	0°25	23°24	17°28	20°12	27°35	6°52	13°48	12°18	17°31	18°59	20°33	n.a.	M29
T 30	11 16 46	20°34'29	23°35	0° 6	24°35	17°47	20°26	27°43	6°51	13°49	12°17	17°23	18°56	20°40	n.a.	T 30
W31	11 20 43	21 米 32'03	8 Υ 4	29 米 43	25 Ƴ 46	18 M 5	20≈39	27 米 51	6 M .49	13 8 51	12 m 15	17 M 16	18 M 53	20 M 47	n.a.	W31

Delta T = 14h33m04s

Julian Calendar 1 March 2213 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2213 BCE

APRIL 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	ţ	Q K	Day
T 1	11 24 40	22) 29'34	22 Y 39	29°R17	26 Y 57	18 M 23	20≈52	27 米 59	6°R48	13 8 52	12°R13	17°R11	18 M 49	20 M 53	n.a.	T 1
F 2	11 28 36	23°27'05	7 8 14	28) 48	28° 8	18°40	21° 5	28° 6	6M46	13°54	12 m 12	17 M 9	18°46	21° 0	n.a.	F 2
S 3	11 32 33	24°24'34	21°44	28°16	29°18	18°57	21°18	28°14	6°45	13°55	12°10	17°D 9	18°43	21° 7	n.a.	S 3
S 4	11 36 29	25°22'02	6 II 5	27°43	0829	19°13	21°31	28°22	6°43	13°57	12° 8	17° 9	18°40	21°13	n.a.	S 4
M 5	11 40 26	26°19'28	20°15	27° 9	1°40	19°28	21°44	28°30	6°41	13°59	12° 7	17°R10	18°37	21°20	n.a.	M 5
T 6	11 44 22	27°16'52	49512	26°35	2°50	19°43	21°57	28°38	6°40	14° 0	12° 5	17°10	18°33	21°26	n.a.	T 6
W 7	11 48 19	28°14'15	17°56	26° 0	4° 1	19°58	22°10	28°46	6°38	14° 2	12° 4	17° 8	18°30	21°33	n.a.	W 7
T 8	11 52 15	29°11'37	$1\Omega_{27}$	25°26	5°11	20°12	22°23	28°54	6°36	14° 4	12° 2	17° 5	18°27	21°40	n.a.	T 8
F 9	11 56 12	0 ℃ 8'57	14°45	24°54	6°21	20°25	22°36	29° 2	6°35	14° 5	12° 0	16°59	18°24	21°46	n.a.	F 9
S 10	12 0 9	1° 6'15	27°51	24°23	7°32	20°38	22°49	29°10	6°33	14° 7	11°59	16°52	18°21	21°53	n.a.	S 10
S 11	12 4 5	2° 3'33	10 m 43	23°55	8°42	20°50	23° 1	29°18	6°31	14° 9	11°57	16°44	18°18	22° 0	n.a.	S 11
M12	12 8 2	3° 0'49	23°22	23°29	9°52	21° 2	23°14	29°26	6°29	14°10	11°56	16°37	18°14	22° 6	n.a.	M12
T 13	12 11 58	3°58'04	5 ≙ 49	23° 7	11° 2	21°13	23°26	29°34	6°27	14°12	11°54	16°30	18°11	22°13	n.a.	T 13
W14	12 15 55	4°55'19	18° 3	22°48	12°12	21°23	23°39	29°42	6°25	14°14	11°53	16°25	18° 8	22°20	n.a.	W14
T 15	12 19 51	5°52'32	0 ™ 7	22°32	13°21	21°33	23°51	29°50	6°23	14°16	11°51	16°22	18° 5	22°26	n.a.	T 15
F 16	12 23 48	6°49'45	12° 2	22°21	14°31	21°42	24° 3	29°58	6°21	14°18	11°50	16°D20	18° 2	22°33	n.a.	F 16
S 17	12 27 44	7°46'57	23°52	22°14	15°40	21°51	24°16	0 Υ 6	6°19	14°19	11°48	16°20	17°59	22°40	n.a.	S 17
S 18	12 31 41	8°44'08	5 ₹ 40	22°D12	16°50	21°59	24°28	0°14	6°17	14°21	11°47	16°22	17°55	22°46	n.a.	S 18
M19	12 35 38	9°41'19	17°29	22°14	17°59	22° 6	24°40	0°21	6°15	14°23	11°45	16°23	17°52	22°53	n.a.	M19
T 20	12 39 34	10°38'29	29°26	22°20	19° 9	22°12	24°52	0°29	6°13	14°25	11°44	16°25	17°49	23° 0	n.a.	T 20
W21	12 43 31	11°35'39	11 る 34	22°31	20°18	22°18	25° 4	0°37	6°11	14°27	11°42	16°R25	17°46	23° 6	n.a.	W21
T 22	12 47 27	12°32'48	23°59	22°47	21°27	22°23	25°16	0°45	6° 9	14°29	11°41	16°25	17°43	23°13	n.a.	T 22
F 23	12 51 24	13°29'57	6≈46	23° 7	22°36	22°27	25°27	0°53	6° 7	14°31	11°40	16°23	17°39	23°19	n.a.	F 23
S 24	12 55 20	14°27'05	19°56	23°31	23°45	22°30	25°39	1° 1	6° 5	14°33	11°38	16°19	17°36	23°26	n.a.	S 24
S 25	12 59 17	15°24'13	3 ∺ 33	24° 0	24°54	22°33	25°51	1° 9	6° 2	14°35	11°37	16°15	17°33	23°33	n.a.	S 25
M26	13 3 13	16°21'21	17°36	24°33	26° 2	22°35	26° 2	1°16	6° 0	14°37	11°36	16°11	17°30	23°39	n.a.	M26
T 27	13 7 10	17°18'28	2 Υ 3	25°10	27°11	22°36	26°13	1°24	5°58	14°39	11°34	16° 7	17°27	23°46	n.a.	T 27
W28	13 11 7	18°15'35	16°47	25°52	28°19	22°R37	26°25	1°32	5°56	14°41	11°33	16° 4	17°24	23°53	n.a.	W28
T 29	13 15 3	19°12'41	1841	26°37	29°28	22°36	26°36	1°40	5°53	14°43	11°32	16° 2	17°20	23°59	n.a.	T 29
F 30	13 19 0	20 ° 9'47	16 8 38	27 米 27	0耳36	22 M 35	26≈47	1 Ƴ 47	5 M .51	14 8 45	11 m /31	16°D 1	17 M 17	24M 6	n.a.	F 30

Delta T = 14h33m02s

MAY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	, K	Day
S 1	13 22 56	21 ° 6'52	1 Ⅲ 30	28 ∺ 20	1 Ⅱ 44	22°R34	26≈58	1 Y 55	5°R49	14 8 47	11°R29	16 M 2	17 M .14	24 M .13	n.a.	S 1
S 2	13 26 53	22° 3'57	16°10	29°18	2°52	22 M 31	27° 9	2° 3	5 M .46	14°49	11 m)28	16° 3	17°11	24°19	n.a.	S 2
M 3	13 30 49	23° 1'01	0ഇ33	o Υ 19	4° 0	22°28	27°20	2°10	5°44	14°51	11°27	16° 4	17° 8	24°26	n.a.	M 3
T 4	13 34 46	23°58'05	14°37	1°23	5° 8	22°24	27°31	2°18	5°42	14°53	11°26	16° 5	17° 5	24°33	n.a.	T 4
W 5	13 38 43	24°55'08	28°21	2°32	6°15	22°19	27°42	2°26	5°39	14°56	11°25	16°R 5	17° 1	24°39	n.a.	W 5
T 6	13 42 39	25°52'10	11 Ω 45	3°44	7°23	22°13	27°52	2°33	5°37	14°58	11°24	16° 5	16°58	24°46	n.a.	T 6
F 7	13 46 36	26°49'12	24°51	4°59	8°30	22° 7	28° 3	2°41	5°35	15° 0	11°23	16° 3	16°55	24°52	n.a.	F 7
S 8	13 50 32	27°46'13	7 m /40	6°18	9°37	22° 0	28°13	2°48	5°32	15° 2	11°22	16° 1	16°52	24°59	n.a.	S 8
S 9	13 54 29	28°43'14	20°15	7°40	10°44	21°52	28°23	2°56	5°30	15° 4	11°21	15°58	16°49	25° 6	n.a.	S 9
M10	13 58 25	29°40'15	2 ≏ 37	9° 6	11°51	21°44	28°33	3° 3	5°27	15° 6	11°20	15°56	16°45	25°12	n.a.	M10
T 11	14 2 22	0 8 37'16	14°48	10°35	12°58	21°35	28°43	3°10	5°25	15° 8	11°19	15°54	16°42	25°19	n.a.	T 11
W12	14 6 18	1°34'16	26°51	12° 8	14° 4	21°25	28°53	3°18	5°22	15°11	11°18	15°52	16°39	25°26	n.a.	W12
T 13	14 10 15	2°31'17	8 M .46	13°44	15°11	21°15	29° 3	3°25	5°20	15°13	11°17	15°52	16°36	25°32	n.a.	T 13
F 14	14 14 12	3°28'18	20°36	15°23	16°17	21° 4	29°13	3°32	5°18	15°15	11°16	15°D52	16°33	25°39	n.a.	F 14
S 15	14 18 8	4°25'18	2 × 724	17° 5	17°23	20°53	29°23	3°40	5°15	15°17	11°15	15°52	16°30	25°46	n.a.	S 15
S 16	14 22 5	5°22'19	14°12	18°50	18°29	20°41	29°32	3°47	5°13	15°19	11°14	15°53	16°26	25°52	n.a.	S 16
M17	14 26 1	6°19'21	26° 3	20°38	19°35	20°28	29°41	3°54	5°10	15°21	11°14	15°54	16°23	25°59	n.a.	M17
T 18	14 29 58	7°16'23	8 ප 2	22°30	20°40	20°15	29°51	4° 1	5° 8	15°24	11°13	15°55	16°20	26° 6	n.a.	T 18
W19	14 33 54	8°13'25	20°11	24°23	21°46	20° 1	29°59	4° 8	5° 6	15°26	11°12	15°55	16°17	26°12	n.a.	W19
T 20	14 37 51	9°10'27	2≈35	26°20	22°51	19°47	0 ∺ 9	4°15	5° 3	15°28	11°11	15°56	16°14	26°19	n.a.	T 20
F 21	14 41 48	10° 7'31	15°19	28°19	23°56	19°33	0°18	4°22	5° 1	15°30	11°11	15°R56	16°10	26°26	n.a.	F 21
S 22	14 45 44	11° 4'34	28°25	0820	25° 1	19°18	0°27	4°29	4°58	15°33	11°10	15°56	16° 7	26°32	n.a.	S 22
S 23	14 49 41	12° 1'39	11) (57	2°23	26° 5	19° 2	0°35	4°36	4°56	15°35	11°10	15°55	16° 4	26°39	n.a.	S 23
M24	14 53 37	12°58'44	25°56	4°27	27°10	18°47	0°44	4°43	4°53	15°37	11° 9	15°55	16° 1	26°45	n.a.	M24
T 25	14 57 34	13°55'50	10 Y 20	6°33	28°14	18°31	0°52	4°50	4°51	15°39	11°8	15°55	15°58	26°52	n.a.	T 25
W26	15 1 30	14°52'56	25° 6	8°41	29°18	18°15	1° 0	4°57	4°49	15°41	11°8	15°55	15°55	26°59	n.a.	W26
T 27	15 5 27	15°50'03	108 8	10°48	09322	17°58	1° 8	5° 3	4°46	15°44	11° 7	15°55	15°51	27° 5	n.a.	T 27
F 28	15 9 24	16°47'10	25°18	12°57	1°26	17°42	1°16	5°10	4°44	15°46	11° 7	15°55	15°48	27°12	n.a.	F 28
S 29	15 13 20	17°44'19	10 Ⅱ 26	15° 5	2°29	17°26	1°24	5°17	4°42	15°48	11° 7	15°54	15°45	27°19	n.a.	S 29
S 30	15 17 17	18°41'27	25°22	17°14	3°32	17° 9	1°32	5°23	4°39	15°50	11° 6	15°54	15°42	27°25	n.a.	S 30
M31	15 21 13	19 8 38'36	1095 2	19822	4935	16ML53	1) (40	5 Υ 30	4 M .37	15 8 53	11 Mp 6	15 M 54	15 M 39	27 M 32	n.a.	M31

Delta T = 14h33m00s

Julian Calendar 1 May 2213 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2213 BCE

JUNE 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 25 10	20835'46	249518	21830	5 9 37	16°R36	1) (47	5 Υ 36	4°R35	15 8 55	11°R 6	15°R54	15 M 36	27 M 39	n.a.	T 1
W 2	15 29 6	21°32'56	8 N 8	23°37	6°40	16ML20	1°54	5°43	4MJ32	15°57	11 Mp 5	15 M 53	15°32	27°45	n.a.	W 2
T 3	15 33 3	22°30'06	21°34	25°43	7°42	16° 4	2° 1	5°49	4°30	15°59	11° 5	15°D53	15°29	27°52	n.a.	T 3
F 4	15 37 0	23°27'17	4Mp36	27°48	8°44	15°48	2°8	5°55	4°28	16° 1	11° 5	15°53	15°26	27°59	n.a.	F 4
S 5	15 40 56	24°24'28	17°18	29°51	9°45	15°32	2°15	6° 1	4°26	16° 4	11° 5	15°54	15°23	28° 5	n.a.	S 5
S 6	15 44 53	25°21'39	29°42	1 Ⅱ 53	10°46	15°17	2°22	6° 7	4°23	16° 6	11° 5	15°54	15°20	28°12	n.a.	S 6
M 7	15 48 49	26°18'52	11 ≏ 53	3°54	11°47	15° 2	2°28	6°14	4°21	16° 8	11° 5	15°55	15°16	28°19	n.a.	M 7
T 8	15 52 46	27°16'05	23°53	5°54	12°48	14°47	2°35	6°20	4°19	16°10	11° 4	15°56	15°13	28°25	n.a.	T 8
W 9	15 56 42	28°13'19	5 M 47	7°51	13°48	14°33	2°41	6°26	4°17	16°13	11° 4	15°57	15°10	28°32	n.a.	W 9
T 10	16 0 39	29°10'34	17°36	9°47	14°48	14°19	2°47	6°31	4°15	16°15	11°D 4	15°R57	15° 7	28°39	n.a.	T 10
F 11	16 4 35	0Ⅱ 7'49	29°24	11°42	15°47	14° 5	2°53	6°37	4°13	16°17	11° 4	15°57	15° 4	28°45	n.a.	F 11
S 12	16 8 32	1° 5'06	11 🗷 13	13°35	16°47	13°53	2°59	6°43	4°10	16°19	11° 5	15°56	15° 1	28°52	n.a.	S 12
S 13	16 12 29	2° 2'24	23° 4	15°26	17°45	13°40	3° 4	6°49	4° 8	16°21	11° 5	15°54	14°57	28°58	n.a.	S 13
M14	16 16 25	2°59'43	5 ਰ 1	17°16	18°44	13°28	3° 9	6°54	4° 6	16°23	11° 5	15°51	14°54	29° 5	n.a.	M14
T 15	16 20 22	3°57'04	17° 5	19° 4	19°42	13°17	3°15	7° 0	4° 4	16°26	11° 5	15°49	14°51	29°12	n.a.	T 15
W16	16 24 18	4°54'25	29°20	20°51	20°39	13° 7	3°20	7° 5	4° 2	16°28	11° 5	15°46	14°48	29°18	n.a.	W16
T 17	16 28 15	5°51'48	11 ≈ 48	22°35	21°37	12°57	3°25	7°11	4° 0	16°30	11° 5	15°44	14°45	29°25	n.a.	T 17
F 18	16 32 11	6°49'13	24°32	24°19	22°33	12°48	3°29	7°16	3°59	16°32	11° 6	15°42	14°42	29°32	n.a.	F 18
S 19	16 36 8	7°46'39	7) €34	26° 0	23°30	12°39	3°34	7°21	3°57	16°34	11° 6	15°D42	14°38	29°38	n.a.	S 19
S 20	16 40 4	8°44'06	20°59	27°40	24°25	12°31	3°38	7°27	3°55	16°36	11° 6	15°42	14°35	29°45	n.a.	S 20
M21	16 44 1	9°41'35	4 Υ 48	29°19	25°21	12°24	3°43	7°32	3°53	16°38	11° 7	15°43	14°32	29°52	n.a.	M21
T 22	16 47 58	10°39'06	19° 1	0955	26°16	12°18	3°47	7°37	3°51	16°40	11° 7	15°45	14°29	29°58	n.a.	T 22
W23	16 51 54	11°36'38	3 8 37	2°31	27°10	12°13	3°50	7°42	3°49	16°42	11° 8	15°46	14°26	0 才 5	n.a.	W23
T 24	16 55 51	12°34'12	18°31	4° 4	28° 4	12° 8	3°54	7°47	3°48	16°44	11° 8	15°R46	14°22	0°12	n.a.	T 24
F 25	16 59 47	13°31'47	3 Ⅱ 38	5°36	28°57	12° 4	3°58	7°51	3°46	16°46	11° 9	15°45	14°19	0°18	n.a.	F 25
S 26	17 3 44	14°29'25	18°49	7° 7	29°50	12° 1	4° 1	7°56	3°44	16°48	11° 9	15°43	14°16	0°25	n.a.	S 26
S 27	17 7 40	15°27'03	3953	8°36	$0\Omega42$	11°58	4° 4	8° 1	3°43	16°51	11°10	15°40	14°13	0°32	n.a.	S 27
M28	17 11 37	16°24'43	18°42	10° 3	1°34	11°57	4° 7	8° 5	3°41	16°53	11°10	15°35	14°10	0°38	n.a.	M28
T 29	17 15 34	17°22'24	3 Q 8	11°29	2°24	11°D56	4°10	8°10	3°40	16°54	11°11	15°31	14° 7	0°45	n.a.	T 29
W30	17 19 30	18 Ⅲ 20'07	17 Ω 8	12953	3 Ω 15	11 M .56	4) €12	8 Υ 14	3 M .38	16856	11 m 12	15 M 27	14 M 3	0 ₹ 52	n.a.	W30

Delta T = 14h32m58s

JULY 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	17 23 27	19耳17′50	0 m /40	149515	4 Ω 4	11 M 57	4) €14	8 Υ 18	3°R37	16 8 58	11 m) 12	15°R24	14 M 0	0 ∡ 758	n.a.	T 1
F 2	17 27 23	20°15'35	13°44	15°35	4°53	11°59	4°17	8°22	3 M .35	17° 0	11°13	15 M 23	13°57	1° 5	n.a.	F 2
S 3	17 31 20	21°13'22	26°24	16°54	5°41	12° 2	4°19	8°27	3°34	17° 2	11°14	15°D23	13°54	1°12	n.a.	S 3
S 4	17 35 16	22°11'09	8 ≏ 45	18°11	6°28	12° 5	4°20	8°31	3°33	17° 4	11°15	15°24	13°51	1°18	n.a.	S 4
M 5	17 39 13	23° 8'58	20°51	19°26	7°15	12° 9	4°22	8°35	3°31	17° 6	11°16	15°25	13°47	1°25	n.a.	M 5
T 6	17 43 9	24° 6'49	2 M .46	20°39	8° 0	12°14	4°23	8°38	3°30	17° 8	11°16	15°27	13°44	1°31	n.a.	T 6
W 7	17 47 6	25° 4'41	14°35	21°50	8°45	12°20	4°25	8°42	3°29	17°10	11°17	15°R28	13°41	1°38	n.a.	W 7
T 8	17 51 3	26° 2'35	26°22	22°59	9°29	12°27	4°26	8°46	3°28	17°12	11°18	15°27	13°38	1°45	n.a.	T 8
F 9	17 54 59	27° 0'30	8 ~ 11	24° 5	10°12	12°34	4°26	8°49	3°26	17°13	11°19	15°24	13°35	1°51	n.a.	F 9
S 10	17 58 56	27°58'27	20° 4	25°10	10°54	12°43	4°27	8°53	3°25	17°15	11°20	15°20	13°32	1°58	n.a.	S 10
S 11	18 2 52	28°56'26	2පි 3	26°11	11°34	12°52	4°27	8°56	3°24	17°17	11°21	15°14	13°28	2° 5	n.a.	S 11
M12	18 6 49	29°54'27	14° 9	27°11	12°14	13° 1	4°28	8°59	3°23	17°19	11°22	15° 6	13°25	2°11	n.a.	M12
T 13	18 10 45	0952'29	26°25	28° 7	12°53	13°12	4°R28	9° 3	3°22	17°21	11°24	14°58	13°22	2°18	n.a.	T 13
W14	18 14 42	1°50'34	8≈52	29° 1	13°30	13°23	4°27	9° 6	3°22	17°22	11°25	14°50	13°19	2°25	n.a.	W14
T 15	18 18 38	2°48'41	21°30	29°52	14° 7	13°35	4°27	9° 9	3°21	17°24	11°26	14°42	13°16	2°31	n.a.	T 15
F 16	18 22 35	3°46'49	4) (21	0Ω 39	14°42	13°47	4°26	9°11	3°20	17°26	11°27	14°37	13°13	2°38	n.a.	F 16
S 17	18 26 32	4°45'00	17°26	1°23	15°16	14° 0	4°26	9°14	3°19	17°27	11°28	14°33	13° 9	2°45	n.a.	S 17
S 18	18 30 28	5°43'13	0 Υ 49	2° 4	15°48	14°14	4°25	9°17	3°18	17°29	11°30	14°D32	13° 6	2°51	n.a.	S 18
M19	18 34 25	6°41'28	14°29	2°40	16°19	14°29	4°24	9°19	3°18	17°30	11°31	14°32	13° 3	2°58	n.a.	M19
T 20	18 38 21	7°39'46	28°29	3°13	16°49	14°44	4°22	9°22	3°17	17°32	11°32	14°33	13° 0	3° 5	n.a.	T 20
W21	18 42 18	8°38'06	12 8 49	3°40	17°17	15° 0	4°21	9°24	3°17	17°34	11°34	14°R33	12°57	3°11	n.a.	W21
T 22	18 46 14	9°36'28	27°26	4° 3	17°44	15°16	4°19	9°26	3°16	17°35	11°35	14°33	12°53	3°18	n.a.	T 22
F 23	18 50 11	10°34'53	12 Ⅱ 16	4°21	18° 9	15°33	4°17	9°29	3°16	17°37	11°36	14°30	12°50	3°25	n.a.	F 23
S 24	18 54 7	11°33'20	27°14	4°34	18°33	15°51	4°15	9°31	3°15	17°38	11°38	14°25	12°47	3°31	n.a.	S 24
S 25	18 58 4	12°31'48	129510	4°41	18°54	16° 9	4°12	9°33	3°15	17°40	11°39	14°17	12°44	3°38	n.a.	S 25
M26	19 2 0	13°30'19	26°56	4°R42	19°14	16°28	4°10	9°34	3°14	17°41	11°41	14° 8	12°41	3°45	n.a.	M26
T 27	19 5 57	14°28'52	11 Ω 24	4°37	19°32	16°48	4° 7	9°36	3°14	17°42	11°42	13°59	12°38	3°51	n.a.	T 27
W28	19 9 54	15°27'27	25°27	4°25	19°49	17° 8	4° 4	9°38	3°14	17°44	11°44	13°50	12°34	3°58	n.a.	W28
T 29	19 13 50	16°26'04	9 m , 2	4° 6	20° 3	17°29	4° 1	9°39	3°14	17°45	11°45	13°43	12°31	4° 5	n.a.	T 29
F 30	19 17 47	17°24'43	22°11	3°41	20°15	17°50	3°57	9°41	3°14	17°46	11°47	13°37	12°28	4°11	n.a.	F 30
S 31	19 21 43	18923'23	4 ≙ 53	3 N 8	20 Ω 25	18 M .12	3 ∺ 54	9 Υ 42	3 M .14	17 8 48	11 M 49	13 M .35	12 M 25	4 ₹ 18	n.a.	S 31

Delta T = 14h32m56s

Julian Calendar 1 July 2213 BCE == Greg. Calendar 12 June 2213 BCE

AUGUST 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	19 25 40	199522'05	17 ♀ 15	2°R29	20€33	18 M .34	3°R50	9 Υ 43	3°D14	17849	11 m 50	13°D34	12 M 22	4 ₹ 25	n.a.	S 1
M 2	19 29 36	20°20'49	29°20	1 Ω 44	20°39	18°57	3 ∺ 46	9°44	3 M .14	17°50	11°52	13 M .34	12°19	4°31	n.a.	M 2
T 3	19 33 33	21°19'36	11 M .14	0°53	20°43	19°20	3°42	9°45	3°14	17°51	11°54	13°R34	12°15	4°38	n.a.	T 3
W 4	19 37 29	22°18'24	23° 2	299556	20°R44	19°43	3°38	9°46	3°14	17°53	11°56	13°34	12°12	4°44	n.a.	W 4
T 5	19 41 26	23°17'14	4 ₹ 50	28°56	20°43	20° 8	3°34	9°47	3°14	17°54	11°57	13°32	12° 9	4°51	n.a.	T 5
F 6	19 45 22	24°16'06	16°41	27°52	20°39	20°32	3°29	9°47	3°14	17°55	11°59	13°27	12° 6	4°58	n.a.	F 6
S 7	19 49 19	25°15'00	28°40	26°46	20°33	20°57	3°24	9°48	3°15	17°56	12° 1	13°20	12° 3	5° 4	n.a.	S 7
S 8	19 53 16	26°13'56	10 පි 48	25°41	20°25	21°23	3°19	9°48	3°15	17°57	12° 3	13°10	11°59	5°11	n.a.	S 8
M 9	19 57 12	27°12'55	23° 8	24°37	20°15	21°49	3°14	9°48	3°15	17°58	12° 5	12°58	11°56	5°18	n.a.	M 9
T 10	20 1 9	28°11'55	5≈40	23°36	20° 2	22°15	3° 9	9°48	3°16	17°59	12° 6	12°45	11°53	5°24	n.a.	T 10
W11	20 5 5	29°10'58	18°24	22°39	19°46	22°42	3° 3	9°R49	3°16	18° 0	12° 8	12°32	11°50	5°31	n.a.	W11
T 12	20 9 2	$0\Omega 10'03$	1 ∺ 20	21°49	19°28	23° 9	2°58	9°48	3°17	18° 1	12°10	12°21	11°47	5°38	n.a.	T 12
F 13	20 12 58	1° 9'10	14°27	21° 7	19° 8	23°37	2°52	9°48	3°17	18° 2	12°12	12°11	11°44	5°44	n.a.	F 13
S 14	20 16 55	2° 8'20	27°46	20°34	18°46	24° 5	2°46	9°48	3°18	18° 3	12°14	12° 5	11°40	5°51	n.a.	S 14
S 15	20 20 51	3° 7'32	11 Y 15	20°10	18°22	24°33	2°40	9°48	3°19	18° 4	12°16	12° 1	11°37	5°58	n.a.	S 15
M16	20 24 48	4° 6'47	24°56	19°56	17°56	25° 1	2°34	9°47	3°20	18° 5	12°18	12° 0	11°34	6° 4	n.a.	M16
T 17	20 28 44	5° 6'05	8 8 50	19°D52	17°28	25°30	2°27	9°46	3°20	18° 5	12°20	12° 0	11°31	6°11	n.a.	T 17
W18	20 32 41	6° 5'24	22°56	19°59	16°58	26° 0	2°21	9°46	3°21	18° 6	12°22	11°59	11°28	6°18	n.a.	W18
T 19	20 36 38	7° 4'47	7 Ⅱ 15	20°17	16°26	26°29	2°14	9°45	3°22	18° 7	12°24	11°58	11°25	6°24	n.a.	T 19
F 20	20 40 34	8° 4'12	21°43	20°44	15°54	26°59	2° 8	9°44	3°23	18° 8	12°27	11°54	11°21	6°31	n.a.	F 20
S 21	20 44 31	9° 3'40	6917	21°21	15°20	27°30	2° 1	9°43	3°24	18° 8	12°29	11°47	11°18	6°38	n.a.	S 21
S 22	20 48 27	10° 3'10	20°52	22° 7	14°45	28° 0	1°54	9°42	3°25	18° 9	12°31	11°37	11°15	6°44	n.a.	S 22
M23	20 52 24	11° 2'42	5 Ω 20	23° 1	14°10	28°31	1°47	9°40	3°26	18° 9	12°33	11°26	11°12	6°51	n.a.	M23
T 24	20 56 20	12° 2'16	19°34	24° 2	13°34	29° 2	1°39	9°39	3°27	18°10	12°35	11°13	11° 9	6°58	n.a.	T 24
W25	21 0 17	13° 1'53	3 m 29	25°10	12°57	29°34	1°32	9°37	3°29	18°11	12°37	11° 2	11° 5	7° 4	n.a.	W25
T 26	21 4 13	14° 1'31	17° 1	26°24	12°21	0 ∡ 6	1°25	9°36	3°30	18°11	12°39	10°51	11° 2	7°11	n.a.	T 26
F 27	21 8 10	15° 1'12	0 ⊽ 8	27°43	11°45	0°38	1°17	9°34	3°31	18°11	12°42	10°44	10°59	7°18	n.a.	F 27
S 28	21 12 6	16° 0'55	12°52	29° 6	11° 9	1°10	1°10	9°32	3°32	18°12	12°44	10°39	10°56	7°24	n.a.	S 28
S 29	21 16 3	17° 0'39	25°14	0 Ω 34	10°34	1°43	1° 2	9°30	3°34	18°12	12°46	10°36	10°53	7°31	n.a.	S 29
M30	21 20 0	18° 0'26	7 M 21	2° 4	10° 0	2°15	0°54	9°28	3°35	18°13	12°48	10°D36	10°50	7°38	n.a.	M30
T 31	21 23 56	19 0 0'14	19 M _15	3 Ω 37	9 Ω 27	2 ₹ 49	0 ∺ 46	9 Υ 26	3 M .37	18 8 13	12 M 51	10°R36	10 M .46	7 .₹ 44	n.a.	T 31

Delta T = 14h32m53s

SEPTEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	21 27 53	200 0'05	1 √ 5	5 Ω 13	8°R55	3 ₹ 22	0°R39	9°R24	3 M .38	18 8 13	12 m 53	10°R35	10ML43	7 .₹ 51	n.a.	W 1
T 2	21 31 49	20°59'57	12°53	6°50	$8\Omega 25$	3°55	0 ∺ 31	9 Υ 21	3°40	18°14	12°55	10 M 33	10°40	7°58	n.a.	T 2
F 3	21 35 46	21°59'51	24°47	8°28	7°57	4°29	0°23	9°19	3°42	18°14	12°58	10°29	10°37	8° 4	n.a.	F 3
S 4	21 39 42	22°59'47	6 ප 50	10° 8	7°30	5° 3	0°15	9°16	3°43	18°14	13° 0	10°22	10°34	8°11	n.a.	S 4
S 5	21 43 39	23°59'45	19° 6	11°48	7° 5	5°37	0° 7	9°14	3°45	18°14	13° 2	10°13	10°31	8°18	n.a.	S 5
M 6	21 47 35	24°59'45	1≈38	13°29	6°43	6°12	29≈59	9°11	3°47	18°14	13° 5	10° 1	10°27	8°24	n.a.	M 6
T 7	21 51 32	25°59'47	14°25	15°10	6°23	6°47	29°50	9° 8	3°49	18°14	13° 7	9°48	10°24	8°31	n.a.	T 7
W 8	21 55 28	26°59'51	27°29	16°52	6° 5	7°21	29°42	9° 5	3°51	18°14	13° 9	9°36	10°21	8°38	n.a.	W 8
T 9	21 59 25	27°59'57	10) (47	18°33	5°49	7°56	29°34	9° 2	3°52	18°R14	13°12	9°24	10°18	8°44	n.a.	T 9
F 10	22 3 22	29° 0'05	24°18	20°15	5°36	8°32	29°26	8°59	3°54	18°14	13°14	9°15	10°15	8°51	n.a.	F 10
S 11	22 7 18	0 mg 0'15	8 ℃ 0	21°56	5°25	9° 7	29°18	8°56	3°56	18°14	13°16	9° 9	10°11	8°58	n.a.	S 11
S 12	22 11 15	1° 0'28	21°48	23°37	5°17	9°42	29°10	8°52	3°59	18°14	13°19	9° 5	10° 8	9° 4	n.a.	S 12
M13	22 15 11	2° 0'42	5 8 43	25°18	5°11	10°18	29° 2	8°49	4° 1	18°14	13°21	9°D 4	10° 5	9°11	n.a.	M13
T 14	22 19 8	3° 0'59	19°43	26°59	5° 8	10°54	28°54	8°45	4° 3	18°14	13°24	9° 4	10° 2	9°18	n.a.	T 14
W15	22 23 4	4° 1'18	3 Ⅱ 47	28°39	5°D 7	11°30	28°45	8°42	4° 5	18°14	13°26	9°R 4	9°59	9°24	n.a.	W15
T 16	22 27 1	5° 1'40	17°55	0 m p19	5° 9	12° 6	28°37	8°38	4° 7	18°14	13°29	9° 4	9°56	9°31	n.a.	T 16
F 17	22 30 57	6° 2'04	295 5	1°59	5°13	12°43	28°29	8°35	4° 9	18°13	13°31	9° 1	9°52	9°38	n.a.	F 17
S 18	22 34 54	7° 2'30	16°15	3°38	5°19	13°19	28°21	8°31	4°12	18°13	13°33	8°56	9°49	9°44	n.a.	S 18
S 19	22 38 50	8° 2'58	0 Ω 22	5°16	5°27	13°56	28°13	8°27	4°14	18°13	13°36	8°48	9°46	9°51	n.a.	S 19
M20	22 42 47	9° 3'28	14°23	6°55	5°38	14°33	28° 6	8°23	4°16	18°12	13°38	8°38	9°43	9°58	n.a.	M20
T 21	22 46 44	10° 3'59	28°13	8°33	5°51	15°10	27°58	8°19	4°19	18°12	13°41	8°28	9°40	10° 4	n.a.	T 21
W22	22 50 40	11° 4'33	11 M)48	10°10	6° 6	15°47	27°50	8°15	4°21	18°11	13°43	8°18	9°36	10°11	n.a.	W22
T 23	22 54 37	12° 5'09	25° 5	11°47	6°23	16°24	27°42	8°11	4°24	18°11	13°46	8° 9	9°33	10°18	n.a.	T 23
F 24	22 58 33	13° 5'46	8 亚 3	13°24	6°43	17° 1	27°35	8° 6	4°26	18°11	13°48	8° 3	9°30	10°24	n.a.	F 24
S 25	23 2 30	14° 6'25	20°41	15° 1	7° 4	17°39	27°27	8° 2	4°29	18°10	13°51	7°59	9°27	10°31	n.a.	S 25
S 26	23 6 26	15° 7'05	3M 1	16°37	7°27	18°16	27°20	7°58	4°32	18° 9	13°53	7°D57	9°24	10°38	n.a.	S 26
M27	23 10 23	16° 7'47	15° 7	18°13	7°51	18°54	27°12	7°53	4°34	18° 9	13°55	7°57	9°21	10°44	n.a.	M27
T 28	23 14 19	17° 8'30	27° 3	19°48	8°18	19°32	27° 5	7°49	4°37	18° 8	13°58	7°58	9°17	10°51	n.a.	T 28
W29	23 18 16	18° 9'15	8 ₹ 52	21°23	8°46	20°10	26°58	7°44	4°40	18° 8	14° 0	8° 0	9°14	10°58	n.a.	W29
T 30	23 22 12	19 m) 10'01	20 ∡ 41	22 m 58	9 Ω 16	20 ∡ 48	26≈51	7 Υ 40	4ML42	18 8 7	14 Mp 3	8°R 0	9 M .11	11 × 7 4	n.a.	T 30

Delta T = 14h32m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2213 BCE

OCTOBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)/(\	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	23 26 9	20 mg 10'48	2 ට 35	24 Mp 32	9 Ω 47	21 × 126	26°R44	7°R35	4 M .45	18°R 6	14 Mp 5	7°R59	9M 8	11711	n.a.	F 1
S 2	23 30 6	21°11'36	14°39	26° 7	10°20	22° 4	26≈38	7 Υ 30	4°48	18 8 5	14° 8	7 M 56	9° 5	11°18	n.a.	S 2
S 3	23 34 2	22°12'26	26°58	27°41	10°54	22°43	26°31	7°26	4°51	18° 5	14°10	7°51	9° 2	11°24	n.a.	S 3
M 4	23 37 59	23°13'17	9≈35	29°15	11°30	23°21	26°24	7°21	4°54	18° 4	14°12	7°44	8°58	11°31	n.a.	M 4
T 5	23 41 55	24°14'09	22°32	0 ჲ 48	12° 7	24° 0	26°18	7°16	4°57	18° 3	14°15	7°37	8°55	11°38	n.a.	T 5
W 6	23 45 52	25°15'03	5) (49	2°22	12°45	24°38	26°12	7°11	5° 0	18° 2	14°17	7°29	8°52	11°44	n.a.	W 6
T 7	23 49 48	26°15'58	19°27	3°55	13°25	25°17	26° 6	7° 6	5° 3	18° 1	14°20	7°22	8°49	11°51	n.a.	T 7
F 8	23 53 45	27°16'53	3 Υ 22	5°28	14° 6	25°56	26° 0	7° 2	5° 6	18° 0	14°22	7°16	8°46	11°58	n.a.	F 8
S 9	23 57 41	28°17'51	17°31	7° 1	14°48	26°35	25°54	6°57	5° 9	17°59	14°25	7°13	8°42	12° 4	n.a.	S 9
S 10	0 138	29°18'49	1847	8°34	15°31	27°14	25°48	6°52	5°12	17°58	14°27	7°D11	8°39	12°11	n.a.	S 10
M11	0 5 3 5	0 ჲ 19'50	16° 8	10° 6	16°16	27°53	25°43	6°47	5°15	17°57	14°29	7°11	8°36	12°18	n.a.	M11
T 12	0 9 31	1°20'51	0 Ⅲ 28	11°39	17° 1	28°32	25°38	6°42	5°18	17°56	14°32	7°13	8°33	12°24	n.a.	T 12
W13	0 13 28	2°21'54	14°44	13°11	17°47	29°11	25°33	6°37	5°21	17°55	14°34	7°14	8°30	12°31	n.a.	W13
T 14	0 17 24	3°22'59	28°55	14°43	18°35	29°50	25°28	6°32	5°24	17°54	14°36	7°R15	8°27	12°38	n.a.	T 14
F 15	0 21 21	4°24'05	129558	16°15	19°23	0 궁 30	25°23	6°27	5°27	17°53	14°39	7°15	8°23	12°44	n.a.	F 15
S 16	0 25 17	5°25'12	26°53	17°47	20°12	1° 9	25°18	6°22	5°31	17°52	14°41	7°13	8°20	12°51	n.a.	S 16
S 17	0 29 14	6°26'21	10 Q 38	19°19	21° 2	1°48	25°14	6°17	5°34	17°51	14°43	7°10	8°17	12°58	n.a.	S 17
M18	0 33 10	7°27'31	24°12	20°50	21°53	2°28	25°10	6°12	5°37	17°50	14°46	7° 6	8°14	13° 4	n.a.	M18
T 19	0 37 7	8°28'42	7 ₥ 35	22°21	22°44	3° 7	25° 6	6° 7	5°40	17°48	14°48	7° 1	8°11	13°11	n.a.	T 19
W20	0 41 4	9°29'54	20°44	23°52	23°37	3°47	25° 2	6° 2	5°44	17°47	14°50	6°56	8° 7	13°18	n.a.	W20
T 21	0 45 0	10°31'07	3 ₾ 39	25°23	24°30	4°27	24°58	5°57	5°47	17°46	14°53	6°52	8° 4	13°24	n.a.	T 21
F 22	0 48 57	11°32'20	16°19	26°53	25°24	5° 6	24°55	5°52	5°50	17°45	14°55	6°49	8° 1	13°31	n.a.	F 22
S 23	0 52 53	12°33'35	28°46	28°22	26°18	5°46	24°52	5°47	5°54	17°43	14°57	6°48	7°58	13°38	n.a.	S 23
S 24	0 56 50	13°34'50	10 M 59	29°52	27°13	6°26	24°48	5°42	5°57	17°42	14°59	6°D48	7°55	13°44	n.a.	S 24
M25	1 0 46	14°36'06	23° 2	1 M 20	28° 9	7° 6	24°46	5°37	6° 1	17°41	15° 1	6°48	7°52	13°51	n.a.	M25
T 26	1 4 43	15°37'23	4 ₹ 756	2°48	29° 6	7°46	24°43	5°32	6° 4	17°39	15° 4	6°50	7°48	13°58	n.a.	T 26
W27	1 8 39	16°38'40	16°45	4°14	0Mp 2	8°26	24°41	5°27	6° 7	17°38	15° 6	6°52	7°45	14° 4	n.a.	W27
T 28	1 12 36	17°39'57	28°34	5°40	1° 0	9° 6	24°38	5°22	6°11	17°36	15° 8	6°53	7°42	14°11	n.a.	T 28
F 29	1 16 33	18°41'15	10 ට 27	7° 4	1°58	9°46	24°36	5°17	6°14	17°35	15°10	6°54	7°39	14°18	n.a.	F 29
S 30	1 20 29	19°42'32	22°29	8°27	2°57	10°26	24°34	5°13	6°18	17°34	15°12	6°R54	7°36	14°24	n.a.	S 30
S 31	1 24 26	20 △ 43'50	4≈45	9 M 47	3 Mp 56	11궁 6	24≈33	5 Υ 8	6 M 21	17 8 32	15 M)14	6 M .54	7 M .33	14 × 31	n.a.	S 31

Delta T = 14h32m49s

Julian Calendar

The year -2212 astronomical counting style corresponds to year 2213 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	1 28 22	21 ≏ 45'08	17≈19	11 M 6	4 Mp 55	11 る 46	24°R31	5°R 3	6 M 25	17°R31	15 M 16	6°R52	7 M 29	14 × 38	n.a.	M 1
T 2	1 32 19	22°46'27	0) 15	12°22	5°55	12°27	24≈30	4 Υ 59	6°28	17829	15°18	6 M .51	7°26	14°44	n.a.	T 2
W 3	1 36 15	23°47'45	13°36	13°35	6°56	13° 7	24°29	4°54	6°32	17°28	15°21	6°49	7°23	14°51	n.a.	W 3
T 4	1 40 12	24°49'03	27°21	14°44	7°57	13°47	24°28	4°49	6°35	17°26	15°23	6°47	7°20	14°58	n.a.	T 4
F 5	1 44 9	25°50'22	11 Y 31	15°50	8°58	14°27	24°28	4°45	6°39	17°25	15°25	6°46	7°17	15° 4	n.a.	F 5
S 6	1 48 5	26°51'41	25°59	16°50	10° 0	15° 8	24°27	4°40	6°42	17°23	15°26	6°45	7°13	15°11	n.a.	S 6
S 7	1 52 2	27°53'00	10842	17°46	11° 2	15°48	24°D27	4°36	6°46	17°21	15°28	6°D45	7°10	15°18	n.a.	S 7
M 8	1 55 58	28°54'19	25°31	18°35	12° 4	16°28	24°27	4°32	6°50	17°20	15°30	6°45	7° 7	15°24	n.a.	M 8
T 9	1 59 55	29°55'38	10 Ⅱ 19	19°17	13° 7	17° 9	24°27	4°27	6°53	17°18	15°32	6°46	7° 4	15°31	n.a.	T 9
W10	2 3 51	0 M ₅56'58	25° 0	19°51	14°11	17°49	24°28	4°23	6°57	17°17	15°34	6°46	7° 1	15°38	n.a.	W10
T 11	2 7 48	1°58'18	9 9	20°16	15°14	18°30	24°29	4°19	7° 0	17°15	15°36	6°47	6°58	15°44	n.a.	T 11
F 12	2 11 45	2°59'39	23°40	20°32	16°18	19°10	24°29	4°15	7° 4	17°13	15°38	6°47	6°54	15°51	n.a.	F 12
S 13	2 15 41	4° 0'59	7 Ω 34	20°R37	17°23	19°50	24°30	4°11	7° 8	17°12	15°40	6°R47	6°51	15°58	n.a.	S 13
S 14	2 19 38	5° 2'20	21° 9	20°30	18°27	20°31	24°32	4° 7	7°11	17°10	15°41	6°47	6°48	16° 4	n.a.	S 14
M15	2 23 34	6° 3'41	4 Mp 26	20°12	19°32	21°11	24°33	4° 3	7°15	17° 8	15°43	6°47	6°45	16°11	n.a.	M15
T 16	2 27 31	7° 5'01	17°27	19°43	20°37	21°52	24°35	4° 0	7°18	17° 7	15°45	6°D47	6°42	16°18	n.a.	T 16
W17	2 31 27	8° 6'22	0 ჲ 14	19° 1	21°43	22°32	24°37	3°56	7°22	17° 5	15°47	6°47	6°38	16°25	n.a.	W17
T 18	2 35 24	9° 7'43	12°47	18° 9	22°48	23°13	24°39	3°52	7°26	17° 3	15°48	6°47	6°35	16°31	n.a.	T 18
F 19	2 39 20	10° 9'03	25° 9	17° 7	23°54	23°53	24°41	3°49	7°29	17° 2	15°50	6°48	6°32	16°38	n.a.	F 19
S 20	2 43 17	11°10'24	7 M 20	15°57	25° 1	24°34	24°44	3°45	7°33	17° 0	15°52	6°R48	6°29	16°45	n.a.	S 20
S 21	2 47 14	12°11'44	19°24	14°41	26° 7	25°15	24°46	3°42	7°36	16°58	15°53	6°48	6°26	16°51	n.a.	S 21
M22	2 51 10	13°13'03	1 才 20	13°22	27°14	25°55	24°49	3°39	7°40	16°57	15°55	6°47	6°23	16°58	n.a.	M22
T 23	2 55 7	14°14'22	13°12	12° 2	28°21	26°36	24°52	3°35	7°43	16°55	15°56	6°46	6°19	17° 5	n.a.	T 23
W24	2 59 3	15°15'40	25° 1	10°44	29°28	27°16	24°56	3°32	7°47	16°53	15°58	6°45	6°16	17°11	n.a.	W24
T 25	3 3 0	16°16'58	6 ප 50	9°29	0 ჲ 35	27°57	24°59	3°29	7°51	16°52	15°59	6°44	6°13	17°18	n.a.	T 25
F 26	3 6 56	17°18'15	18°43	8°21	1°43	28°38	25° 3	3°26	7°54	16°50	16° 1	6°42	6°10	17°25	n.a.	F 26
S 27	3 10 53	18°19'31	0≈43	7°20	2°50	29°18	25° 7	3°24	7°58	16°48	16° 2	6°41	6° 7	17°31	n.a.	S 27
S 28	3 14 50	19°20'45	12°56	6°29	3°58	29°59	25°11	3°21	8° 1	16°46	16° 4	6°40	6° 4	17°38	n.a.	S 28
M29	3 18 46	20°21'59	25°24	5°46	5° 6	0≈40	25°15	3°18	8° 5	16°45	16° 5	6°D40	6° 0	17°45	n.a.	M29
T 30	3 22 43	21 M 23'12	8 ∺ 13	5 M .13	6 ₽ 15	1≈20	25≈19	3 Υ 16	8 M 8	16 8 43	16Mp 6	6 M .41	5 M 57	17 . ₹51	n.a.	T 30

Delta T = 14h32m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2213 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2213 BCE

DECEMBER 2213 BCE (-2212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 26 39	22M24'24	21 米 27	4°R49	7 ≏ 23	2≈ 1	25≈24	3°R14	8 M .12	16°R41	16 M) 8	6M42	5 M .54	17 ∡ 758	n.a.	W 1
T 2	3 30 36	23°25'34	5 ℃ 7	4 M .35	8°32	2°41	25°29	3 Υ 11	8°15	16840	16° 9	6°43	5°51	18° 5	n.a.	T 2
F 3	3 34 32	24°26'44	19°14	4°D30	9°40	3°22	25°34	3° 9	8°19	16°38	16°10	6°45	5°48	18°11	n.a.	F 3
S 4	3 38 29	25°27'52	3 8 47	4°33	10°49	4° 3	25°39	3° 7	8°22	16°36	16°11	6°R45	5°44	18°18	n.a.	S 4
S 5	3 42 25	26°29'00	18°41	4°44	11°58	4°43	25°44	3° 5	8°26	16°35	16°12	6°45	5°41	18°25	n.a.	S 5
M 6	3 46 22	27°30'06	3 Ⅱ 49	5° 1	13° 7	5°24	25°50	3° 3	8°29	16°33	16°14	6°43	5°38	18°31	n.a.	M 6
T 7	3 50 19	28°31'11	19° 1	5°26	14°17	6° 5	25°56	3° 1	8°33	16°31	16°15	6°41	5°35	18°38	n.a.	T 7
W 8	3 54 15	29°32'16	495 7	5°56	15°26	6°45	26° 1	3° 0	8°36	16°30	16°16	6°38	5°32	18°45	n.a.	W 8
T 9	3 58 12	0 ₹ 33'19	18°59	6°32	16°36	7°26	26° 8	2°58	8°40	16°28	16°17	6°35	5°29	18°51	n.a.	T 9
F 10	4 2 8	1°34'22	3 Ω 29	7°13	17°45	8° 6	26°14	2°57	8°43	16°26	16°18	6°32	5°25	18°58	n.a.	F 10
S 11	4 6 5	2°35'24	17°34	7°58	18°55	8°47	26°20	2°56	8°46	16°25	16°19	6°30	5°22	19° 5	n.a.	S 11
S 12	4 10 1	3°36'24	1 m) 13	8°47	20° 5	9°28	26°27	2°54	8°50	16°23	16°20	6°D29	5°19	19°12	n.a.	S 12
M13	4 13 58	4°37'24	14°27	9°40	21°15	10° 8	26°33	2°53	8°53	16°22	16°21	6°29	5°16	19°18	n.a.	M13
T 14	4 17 55	5°38'23	27°18	10°37	22°25	10°49	26°40	2°52	8°56	16°20	16°21	6°31	5°13	19°25	n.a.	T 14
W15	4 21 51	6°39'21	9 ≙ 52	11°36	23°35	11°29	26°47	2°52	9° 0	16°18	16°22	6°32	5°10	19°32	n.a.	W15
T 16	4 25 48	7°40'17	22°10	12°38	24°46	12°10	26°54	2°51	9° 3	16°17	16°23	6°34	5° 6	19°38	n.a.	T 16
F 17	4 29 44	8°41'13	4 M J18	13°42	25°56	12°50	27° 2	2°50	9° 6	16°15	16°24	6°R35	5° 3	19°45	n.a.	F 17
S 18	4 33 41	9°42'07	16°17	14°49	27° 7	13°31	27° 9	2°50	9°10	16°14	16°24	6°34	5° 0	19°52	n.a.	S 18
S 19	4 37 37	10°43'00	28°11	15°58	28°17	14°11	27°17	2°49	9°13	16°12	16°25	6°32	4°57	19°58	n.a.	S 19
M20	4 41 34	11°43'52	10 × 2	17° 9	29°28	14°52	27°25	2°49	9°16	16°11	16°26	6°28	4°54	20° 5	n.a.	M20
T 21	4 45 31	12°44'42	21°51	18°22	0 M .39	15°32	27°33	2°49	9°19	16° 9	16°26	6°22	4°50	20°12	n.a.	T 21
W22	4 49 27	13°45'30	3 云 42	19°36	1°50	16°13	27°41	2°D49	9°22	16° 8	16°27	6°15	4°47	20°18	n.a.	W22
T 23	4 53 24	14°46'17	15°34	20°52	3° 0	16°53	27°49	2°49	9°25	16° 6	16°28	6° 8	4°44	20°25	n.a.	T 23
F 24	4 57 20	15°47'02	27°31	22°10	4°11	17°34	27°57	2°49	9°28	16° 5	16°28	6° 0	4°41	20°32	n.a.	F 24
S 25	5 1 17	16°47'45	9 ≈ 35	23°29	5°22	18°14	28° 6	2°49	9°31	16° 3	16°28	5°54	4°38	20°38	n.a.	S 25
S 26	5 5 13	17°48'27	21°48	24°49	6°34	18°55	28°14	2°50	9°34	16° 2	16°29	5°49	4°35	20°45	n.a.	S 26
M27	5 9 10	18°49'06	4) 14	26°10	7°45	19°35	28°23	2°50	9°37	16° 1	16°29	5°45	4°31	20°52	n.a.	M27
T 28	5 13 6	19°49'44	16°58	27°33	8°56	20°16	28°32	2°51	9°40	15°59	16°30	5°D44	4°28	20°59	n.a.	T 28
W29	5 17 3	20°50'19	0 Υ 2	28°57	10° 7	20°56	28°41	2°52	9°43	15°58	16°30	5°44	4°25	21° 5	n.a.	W29
T 30	5 21 0	21°50'52	13°30	0 ₮ 22	11°19	21°37	28°50	2°53	9°46	15°57	16°30	5°46	4°22	21°12	n.a.	T 30
F 31	5 24 56	22 ,7 51'24	27 Y 26	1 ∡ 148	12 M 30	22≈17	29≈ 0	2 Υ 54	9 M .49	15 8 55	16 M y31	5 M .47	4 m .19	21 ~ 19	n.a.	F 31

Delta T = 14h32m45s

JANUARY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

S 1	₽	& Da
M 3	6 21 × ⁷ 25	n.a. S
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 21°32	n.a. S
W 5 5 44 39 27°53'30 12©19 9°13 18°28 25°39 29°48 3° 0 10° 3 15°49 16°31 5°27 4° T 6 5 48 35 28°53'50 27°26 10°45 19°39 26°19 29°58 3° 2 10° 6 15°48 16°31 5°19 4° F 7 5 52 32 29°54'08 12Ω13 12°18 20°51 26°59 0₭ 8 3° 4 10° 8 15°47 16°31 5°11 3° S 8 5 56 29 0♂54'24 26°33 13°52 22° 3 27°39 0°18 3° 6 10°11 15°46 16°31 5° 11 3° S 9 6 0 25 1°54'38 10m22 15°27 23°14 28°19 0°29 3° 8 10°14 15°45 16°31 5° 0 3° M10 6 4 22 2°54'51 23°42 17° 3 24°26 29° 0 0°39 3°10 10°16 15°44 16°31 4°58 3° T11 6 8 18 3°55'02 6236 18°41 25°38 29°40 0°50	9 21°39	n.a. M
T 6	6 21°45	n.a. T
F 7 5 5 2 3 2 29°54'08 12 13 12°18 20°51 26°59 0		n.a. W
S 8 5 5 6 29 0		n.a. T
S 9 6 0 25	6 22° 5	n.a. F
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 22°12	n.a. S
T11 6 8 18 3°55′02 6 236 18°41 25°38 29°40 0°50 3°12 10°19 15°43 16°31 4°D57 3°6 12 15 4°55′11 19° 7 20°19 26°50 0 €20 1° 0 3°15 10°21 15°42 16°31 4°58 3°6 16°11 5°55′18 1 20°19 26°50 0 €20 1° 0 3°15 10°21 15°42 16°31 4°58 3°6 16°11 5°55′18 1 20°19 21°58 28° 2 1° 0 1°11 3°17 10°23 15°41 16°30 4°R58 3°6 15° 14 6°20 8 6°55′24 13°21 23°38 29°14 1°40 1°22 3°20 10°26 15°40 16°30 4°58 3°6 15° 16°24 4 7°55′28 25°14 25°19 0 26°20 1°33 3°22 10°28 15°39 16°30 4°56 3°6 16°30 16°3	-	n.a. S
W12		n.a. M1
T 13 6 16 11 5°55'18 1	_	n.a. T 1
F 14 6 20 8 6°55'24 13°21 23°38 29°14 1°40 1°22 3°20 10°26 15°40 16°30 4°58 3°8 15°15 6 24 4 7°55'28 25°14 25°19 0え26 2°20 1°33 3°22 10°28 15°39 16°30 4°56 3°8 16 6 28 1 8°55'29 7え3 27° 2 1°38 3° 0 1°44 3°25 10°30 15°38 16°30 4°51 3°8 11′ 6 31 58 9°55'29 18°51 28°45 2°50 3°41 1°55 3°28 10°33 15°37 16°29 4°43 3°8 17 18 6 35 54 10°55'27 0줍41 0줍29 4° 2 4°21 2° 7 3°31 10°35 15°36 16°29 4°33 3°8 10°30 15°38 16°30 4°51 3°8 10°30 15°38 16°30 4°51 3°8 10°30 15°38 16°30 4°51 3°8 10°30 15°38 16°30 4°51 3°8 10°30 15°38 16°30 4°51 3°8 10°30 15°35 16°29 4°43 3°8 10°30 15°35 15°36 16°29 4°33 3°8 10°30 15°35 15°36 16°29 4°33 3°8 10°30 15°35 16°28 4°21 3°8 10°35 15°36 16°29 4°38 3°8 10°30 10°37 15°35 16°28 4°21 3°8 10°30 15°35 16°28 4°21 3°8 10°30 15°35 16°28 4°8 3°8 10°30 10°41 15°34 16°27 3°55 3°55 3°55 3°55 3°55 10°54 10°55'10 10°41 15°34 16°27 3°55 3°55 3°55 3°55 10°55'10 10°41 15°34 16°27 3°55 3°55 3°55 3°55 10°55'10		n.a. Wl
S 15 6 24 4 7°55′28 25°14 25°19 0×26 2°20 1°33 3°22 10°28 15°39 16°30 4°56 3° S 16 6 28 1 8°55′29 7×3 27° 2 1°38 3° 0 1°44 3°25 10°30 15°38 16°30 4°51 3° M17 6 31 58 9°55′29 18°51 28°45 2°50 3°41 1°55 3°28 10°33 15°37 16°29 4°43 3° T 18 6 35 54 10°55′27 0运41 0运29 4° 2 4°21 2° 7 3°31 10°35 15°36 16°29 4°33 3° W19 6 39 51 11°55′23 12°35 2°15 5°14 5° 1 2°18 3°34 10°37 15°35 16°28 4°21 3° T 20 6 43 47 12°55′17 24°34 4° 2 6°27 5°41 2°29 3°37 10°39 15°35 16°28 4° 8 3° F 21 6 47 44 13°55′08 6≈39 5°49 7°39 6°21 2°41 3°40 10°41 15°34 16°27 3°55 3°		n.a. T 1
S 16 6 28 1 8°55'29 7ズ 3 27° 2 1°38 3° 0 1°44 3°25 10°30 15°38 16°30 4°51 3° M17 6 31 58 9°55'29 18°51 28°45 2°50 3°41 1°55 3°28 10°33 15°37 16°29 4°43 3° T 18 6 35 54 10°55'27 0℃41 0℃29 4° 2 4°21 2° 7 3°31 10°35 15°36 16°29 4°33 3° W19 6 39 51 11°55'23 12°35 2°15 5°14 5° 1 2°18 3°34 10°37 15°35 16°28 4°21 3° T 20 6 43 47 12°55'17 24°34 4° 2 6°27 5°41 2°29 3°37 10°39 15°35 16°28 4° 8 3° F 21 6 47 44 13°55'08 6≈39 5°49 7°39 6°21 2°41 3°40 10°41 15°34 16°27 3°55 3°		n.a. F 1
M17		n.a. S 1
T18 635 54 10°55'27 0番41 0番29 4° 2 4°21 2° 7 3°31 10°35 15°36 16°29 4°33 3° W19 6 39 51 11°55'23 12°35 2°15 5°14 5° 1 2°18 3°34 10°37 15°35 16°28 4°21 3° T 20 6 43 47 12°55'17 24°34 4° 2 6°27 5°41 2°29 3°37 10°39 15°35 16°28 4° 8 3° F 21 6 47 44 13°55'08 6≈39 5°49 7°39 6°21 2°41 3°40 10°41 15°34 16°27 3°55 3°		n.a. S 1
W19 6 39 51 11°55'23 12°35 2°15 5°14 5° 1 2°18 3°34 10°37 15°35 16°28 4°21 3° T 20 6 43 47 12°55'17 24°34 4° 2 6°27 5°41 2°29 3°37 10°39 15°35 16°28 4° 8 3° F 21 6 47 44 13°55'08 6≈39 5°49 7°39 6°21 2°41 3°40 10°41 15°34 16°27 3°55 3°	_	n.a. M1
T 20 6 43 47 12°55'17 24°34 4° 2 6°27 5°41 2°29 3°37 10°39 15°35 16°28 4° 8 3° F 21 6 47 44 13°55'08 6≈39 5°49 7°39 6°21 2°41 3°40 10°41 15°34 16°27 3°55 3°		n.a. T 1
F 21 6 47 44 13°55'08 6\infty39 5°49 7°39 6°21 2°41 3°40 10°41 15°34 16°27 3°55 3°		n.a. Wl
		n.a. T 2
$ \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 &$		n.a. F 2
S 22 6 51 40 14°54'57 18°52 7°38 8°51 7° 1 2°52 3°44 10°43 15°33 16°27 3°43 3°	9 23°46	n.a. S 2
8 23 6 55 37 15°54'44 1 X 13 9°29 10° 3 7°41 3° 4 3°47 10°45 15°32 16°26 3°33 3°	6 23°52	n.a. S 2
M24 6 59 33 16°54'29 13°46 11°20 11°15 8°21 3°16 3°51 10°47 15°32 16°26 3°26 3°	2 23°59	n.a. M2
T 25 7 3 30 17°54'10 26°32 13°12 12°28 9° 0 3°28 3°54 10°49 15°31 16°25 3°22 2°.	9 24° 6	n.a. T 2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	n.a. W2
T 27 7 11 23 19°53'27 22°56 17° 0 14°52 10°20 3°52 4° 2 10°53 15°30 16°24 3°D20 2°.	3 24°19	n.a. T 2
F 28 7 15 20 20°53'02 6839 18°56 16°4 11°0 4°4 4°6 10°55 15°30 16°23 3°R20 2°.		n.a. F 2
S 29 7 19 16 21°52'34 20°47 20°53 17°17 11°40 4°16 4°10 10°56 15°29 16°22 3°19 2°47 20°53 20°47 20°47 20°53 20°47	7 24°33	n.a. S 2
S 30 7 23 13 22°52'03 5 I 18 22°50 18°29 12°20 4°28 4°14 10°58 15°29 16°22 3°16 2°	3 24°39	n.a. S 3
M31 727 9 23で51'30 20耳 9 24で49 19ダ41 13光 0 4光41 4Ŷ19 11肌 0 15と28 16順21 3肌10 2肌	0 24 ∡ 746	n.a. M3

Delta T = 14h32m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2213 BCE

FEBRUARY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	7 31 6	24 궁 50'55	59914	26 궁 48	20 х 54	13 米 39	4) €53	4 Υ23	11 m 1	15°R28	16°R20	3°R 2	2 M 37	24 × 753	n.a.	T 1
W 2	7 35 2	25°50'18	20°25	28°48	22° 6	14°19	5° 6	4°27	11° 3	15827	16 M p19	2ML52	2°34	24°59	n.a.	W 2
T 3	7 38 59	26°49'38	5 Ω 29	0≈49	23°18	14°59	5°18	4°32	11° 4	15°27	16°18	2°40	2°31	25° 6	n.a.	T 3
F 4	7 42 55	27°48'56	20°19	2°50	24°31	15°38	5°31	4°36	11° 6	15°27	16°17	2°29	2°28	25°13	n.a.	F 4
S 5	7 46 52	28°48'11	4 Mp 44	4°51	25°43	16°18	5°43	4°41	11° 7	15°27	16°16	2°20	2°24	25°20	n.a.	S 5
S 6	7 50 48	29°47'25	18°41	6°53	26°56	16°58	5°56	4°46	11° 9	15°26	16°15	2°12	2°21	25°26	n.a.	S 6
M 7	7 54 45	0≈46'37	2 º 9	8°54	28° 8	17°37	6° 9	4°51	11°10	15°26	16°14	2° 8	2°18	25°33	n.a.	M 7
T 8	7 58 42	1°45'46	15° 8	10°54	29°21	18°17	6°22	4°56	11°11	15°26	16°13	2° 6	2°15	25°40	n.a.	T 8
W 9	8 2 38	2°44'54	27°43	12°54	0 云 33	18°57	6°34	5° 1	11°12	15°26	16°12	2° 5	2°12	25°46	n.a.	W 9
T 10	8 6 3 5	3°44'00	9 M .58	14°52	1°46	19°36	6°47	5° 6	11°14	15°26	16°11	2° 5	2° 8	25°53	n.a.	T 10
F 11	8 10 31	4°43'04	21°59	16°48	2°58	20°16	7° 0	5°11	11°15	15°26	16°10	2° 5	2° 5	26° 0	n.a.	F 11
S 12	8 14 28	5°42'06	3 ₹ 52	18°43	4°11	20°55	7°13	5°16	11°16	15°D26	16° 9	2° 2	2° 2	26° 6	n.a.	S 12
S 13	8 18 24	6°41'06	15°40	20°35	5°23	21°35	7°27	5°22	11°17	15°26	16° 8	1°57	1°59	26°13	n.a.	S 13
M14	8 22 21	7°40'04	27°29	22°25	6°36	22°14	7°40	5°27	11°18	15°26	16° 6	1°49	1°56	26°20	n.a.	M14
T 15	8 26 17	8°39'00	9 ට 22	24°11	7°48	22°54	7°53	5°32	11°19	15°26	16° 5	1°39	1°53	26°27	n.a.	T 15
W16	8 30 14	9°37'54	21°21	25°54	9° 1	23°33	8° 6	5°38	11°19	15°26	16° 4	1°26	1°49	26°33	n.a.	W16
T 17	8 34 10	10°36'46	3≈29	27°33	10°13	24°12	8°20	5°44	11°20	15°26	16° 3	1°12	1°46	26°40	n.a.	T 17
F 18	8 38 7	11°35'35	15°46	29° 7	11°26	24°52	8°33	5°49	11°21	15°26	16° 1	0°59	1°43	26°47	n.a.	F 18
S 19	8 42 4	12°34'23	28°12	0 ∺ 37	12°39	25°31	8°46	5°55	11°22	15°26	16° 0	0°46	1°40	26°53	n.a.	S 19
S 20	8 46 0	13°33'08	10) (49	2° 3	13°51	26°11	9° 0	6° 1	11°22	15°27	15°59	0°36	1°37	27° 0	n.a.	S 20
M21	8 49 57	14°31'51	23°36	3°23	15° 4	26°50	9°13	6° 7	11°23	15°27	15°57	0°28	1°33	27° 7	n.a.	M21
T 22	8 53 53	15°30'31	6 Ƴ 35	4°37	16°16	27°29	9°27	6°13	11°23	15°27	15°56	0°23	1°30	27°13	n.a.	T 22
W23	8 57 50	16°29'09	19°46	5°47	17°29	28° 9	9°40	6°19	11°24	15°28	15°55	0°21	1°27	27°20	n.a.	W23
T 24	9 1 46	17°27'45	3 8 12	6°50	18°42	28°48	9°54	6°25	11°24	15°28	15°53	0°D21	1°24	27°27	n.a.	T 24
F 25	9 5 43	18°26'19	16°53	7°48	19°54	29°27	10° 7	6°31	11°25	15°28	15°52	0°R21	1°21	27°34	n.a.	F 25
S 26	9 9 39	19°24'50	0 Ⅱ 52	8°40	21° 7	0 Υ 6	10°21	6°37	11°25	15°29	15°50	0°21	1°18	27°40	n.a.	S 26
S 27	9 13 36	20°23'19	15° 8	9°26	22°20	0°45	10°35	6°44	11°25	15°29	15°49	0°19	1°14	27°47	n.a.	S 27
M28	9 17 32	21≈21'45	29∏40	10 米 5	23 궁 32	1 Y 25	10) (48	6 Ƴ 50	11 M 26	15 8 30	15 M)47	0 M .14	1 M .11	27 ×7 54	n.a.	M28

Delta T = 14h32m40s

MARCH 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 21 29	22≈20'09	149522	10 ¥ 39	24 궁 45	2 Υ 4	11 米 2	6 Υ 56	11 M 26	15 8 30	15°R46	0°R 7	1 M 8	28 × 0	n.a.	T 1
W 2	9 25 26	23°18'31	29°10	11° 6	25°58	2°43	11°16	7° 3	11°26	15°31	15 m 44	29 ≏ 58	1° 5	28° 7	n.a.	W 2
T 3	9 29 22	24°16'50	13 £ 56	11°27	27°10	3°22	11°30	7° 9	11°26	15°32	15°43	29°48	1° 2	28°14	n.a.	T 3
F 4	9 33 19	25°15'08	28°30	11°42	28°23	4° 1	11°44	7°16	11°R26	15°32	15°41	29°38	0°59	28°20	n.a.	F 4
S 5	9 37 15	26°13'23	12 M)46	11°51	29°36	4°40	11°57	7°23	11°26	15°33	15°40	29°30	0°55	28°27	n.a.	S 5
S 6	9 41 12	27°11'37	26°39	11°R54	0≈48	5°19	12°11	7°29	11°26	15°34	15°38	29°23	0°52	28°34	n.a.	S 6
M 7	9 45 8	28° 9'49	10 ♀ 6	11°51	2° 1	5°58	12°25	7°36	11°26	15°34	15°37	29°19	0°49	28°41	n.a.	M 7
T 8	9 49 5	29° 7'59	23° 8	11°43	3°14	6°37	12°39	7°43	11°26	15°35	15°35	29°18	0°46	28°47	n.a.	T 8
W 9	9 53 1	0 米 6′07	5 M .46	11°29	4°27	7°16	12°53	7°50	11°26	15°36	15°33	29°D18	0°43	28°54	n.a.	W 9
T 10	9 56 58	1° 4'14	18° 5	11°11	5°39	7°55	13° 7	7°57	11°25	15°37	15°32	29°19	0°39	29° 1	n.a.	T 10
F 11	10 0 54	2° 2'19	0 × 9	10°48	6°52	8°34	13°21	8° 4	11°25	15°38	15°30	29°R19	0°36	29° 7	n.a.	F 11
S 12	10 451	3° 0'22	12° 4	10°21	8° 5	9°13	13°35	8°11	11°25	15°38	15°29	29°19	0°33	29°14	n.a.	S 12
S 13	10 8 48	3°58'24	23°55	9°50	9°18	9°52	13°49	8°18	11°24	15°39	15°27	29°16	0°30	29°21	n.a.	S 13
M14	10 12 44	4°56'25	5 궁 46	9°16	10°31	10°31	14° 3	8°25	11°24	15°40	15°25	29°12	0°27	29°27	n.a.	M14
T 15	10 16 41	5°54'24	17°43	8°41	11°43	11°10	14°17	8°32	11°23	15°41	15°24	29° 6	0°24	29°34	n.a.	T 15
W16	10 20 37	6°52'21	29°47	8° 3	12°56	11°49	14°31	8°39	11°23	15°42	15°22	28°57	0°20	29°41	n.a.	W16
T 17	10 24 34	7°50'16	12 ≈ 3	7°25	14° 9	12°28	14°45	8°46	11°22	15°43	15°20	28°48	0°17	29°48	n.a.	T 17
F 18	10 28 30	8°48'10	24°31	6°46	15°22	13° 6	14°59	8°53	11°22	15°44	15°19	28°39	0°14	2 <u>9</u> °54	n.a.	F 18
S 19	10 32 27	9°46'03	7 ∺ 13	6° 8	16°35	13°45	15°13	9° 1	11°21	15°45	15°17	28°31	0°11	0ට 1	n.a.	S 19
S 20	10 36 23	10°43'53	20° 8	5°31	17°48	14°24	15°27	9° 8	11°20	15°47	15°15	28°24	0° 8	0° 8	n.a.	S 20
M21	10 40 20	11°41'42	3 Υ 16	4°56	19° 0	15° 3	15°41	9°15	11°19	15°48	15°14	28°19	0° 4	0°14	n.a.	M21
T 22	10 44 16	12°39'29	16°36	4°22	20°13	15°42	15°55	9°23	11°18	15°49	15°12	28°16	0° 1	0°21	n.a.	T 22
W23	10 48 13	13°37'15	0 8 7	3°52	21°26	16°20	16°10	9°30	11°18	15°50	15°10	28°D16	29 ≏ 58	0°28	n.a.	W23
T 24	10 52 10	14°34'58	13°48	3°25	22°39	16°59	16°24	9°38	11°17	15°51	15° 8	28°16	29°55	0°34	n.a.	T 24
F 25	10 56 6	15°32'40	27°40	3° 2	23°52	17°38	16°38	9°45	11°16	15°53	15° 7	28°18	29°52	0°41	n.a.	F 25
S 26	11 0 3	16°30'20	11 Ⅱ 41	2°42	25° 5	18°17	16°52	9°53	11°15	15°54	15° 5	28°R19	29°49	0°48	n.a.	S 26
S 27	11 3 59	17°27'58	25°52	2°27	26°18	18°55	17° 6	10° 0	11°14	15°55	15° 3	28°18	29°45	0°55	n.a.	S 27
M28	11 7 56	18°25'35	1095 9	2°16	27°31	19°34	17°20	10° 8	11°12	15°57	15° 2	28°17	29°42	1° 1	n.a.	M28
T 29	11 11 52	19°23'09	24°31	2° 9	28°43	20°13	17°34	10°15	11°11	15°58	15° 0	28°13	29°39	1° 8	n.a.	T 29
W30	11 15 49	20°20'42	8 Ω 53	2°D 7	29°56	20°51	17°48	10°23	11°10	15°59	14°58	28° 8	29°36	<u>1°15</u>	n.a.	W30
T31	11 19 45	21 米 18'13	23 Ω 11	2 ∺ 10	1 米 9	21 Y 30	18 ∺ 2	10 Y 31	11 M 9	168 1	14 m 57	28 ₾ 3	29 ॒ 33	1ਰ21	n.a.	T 31

Delta T = 14h32m38s

Julian Calendar 1 March 2212 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2212 BCE

APRIL 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
F 1	11 23 42	22) 15'43	7 m)19	2 ∺ 17	2) 22	22 Y 8	18) 16	10 Y 38	11°R 8	16 8 2	14°R55	27°R57	29 ₾ 30	1 る 28	n.a.	F 1
S 2	11 27 38	23°13'11	21°14	2°29	3°35	22°47	18°30	10°46	11 M 6	16° 4	14 m 53	27 ≏ 53	29°26	1°35	n.a.	S 2
S 3	11 31 35	24°10'38	4₽50	2°45	4°48	23°25	18°44	10°54	11° 5	16° 5	14°52	27°49	29°23	1°42	n.a.	S 3
M 4	11 35 32	25° 8'04	18° 6	3° 6	6° 1	24° 4	18°58	11° 2	11° 3	16° 7	14°50	27°48	29°20	1°48	n.a.	M 4
T 5	11 39 28	26° 5'28	1M 2	3°31	7°14	24°43	19°12	11° 9	11° 2	16° 8	14°48	27°D47	29°17	1°55	n.a.	T 5
W 6	11 43 25	27° 2'52	13°38	4° 0	8°27	25°21	19°26	11°17	11° 1	16°10	14°47	27°48	29°14	2° 2	n.a.	W 6
T 7	11 47 21	28° 0'14	25°57	4°34	9°40	26° 0	19°40	11°25	10°59	16°11	14°45	27°50	29°10	2° 8	n.a.	T 7
F 8	11 51 18	28°57'36	8 × 3	5°11	10°53	26°38	19°54	11°33	10°57	16°13	14°43	27°51	29° 7	2°15	n.a.	F 8
S 9	11 55 14	29°54'57	20° 0	5°53	12° 6	27°17	20° 8	11°41	10°56	16°15	14°42	27°53	29° 4	2°22	n.a.	S 9
S 10	11 59 11	0 Υ 52'16	1 云 53	6°38	13°19	27°55	20°22	11°49	10°54	16°16	14°40	27°R53	29° 1	2°29	n.a.	S 10
M11	12 3 7	1°49'36	13°46	7°27	14°32	28°33	20°36	11°56	10°53	16°18	14°39	27°52	28°58	2°35	n.a.	M11
T 12	12 7 4	2°46'54	25°45	8°19	15°45	29°12	20°50	12° 4	10°51	16°20	14°37	27°51	28°55	2°42	n.a.	T 12
W13	12 11 1	3°44'11	7 ≈ 53	9°15	16°58	29°50	21° 4	12°12	10°49	16°21	14°35	27°48	28°51	2°49	n.a.	W13
T 14	12 14 57	4°41'28	20°14	10°14	18°11	0829	21°18	12°20	10°47	16°23	14°34	27°45	28°48	2°55	n.a.	T 14
F 15	12 18 54	5°38'44	2 ₩50	11°17	19°25	1° 7	21°32	12°28	10°46	16°25	14°32	27°41	28°45	3° 2	n.a.	F 15
S 16	12 22 50	6°35'59	15°44	12°22	20°38	1°46	21°46	12°36	10°44	16°27	14°31	27°38	28°42	3° 9	n.a.	S 16
S 17	12 26 47	7°33'13	28°56	13°31	21°51	2°24	21°59	12°44	10°42	16°29	14°29	27°35	28°39	3°15	n.a.	S 17
M18	12 30 43	8°30'26	12 Υ 25	14°43	23° 4	3° 2	22°13	12°52	10°40	16°30	14°28	27°34	28°36	3°22	n.a.	M18
T 19	12 34 40	9°27'39	26° 9	15°58	24°17	3°41	22°27	13° 0	10°38	16°32	14°26	27°D33	28°32	3°29	n.a.	T 19
W20	12 38 36	10°24'51	108 6	17°16	25°30	4°19	22°41	13° 8	10°36	16°34	14°25	27°34	28°29	3°36	n.a.	W20
T 21 F 22	12 42 33 12 46 30	11°22'02 12°19'12	24°12 8 Ⅲ 24	18°36 20° 0	26°43 27°57	4°57 5°36	22°54 23° 8	13°16 13°24	10°34 10°32	16°36 16°38	14°23 14°22	27°35 27°36	28°26 28°23	3°42 3°49	n.a.	T 21 F 22
S 23	12 40 30	12 19 12 13°16'21	22°40	20 0 21°27	27 37 29°10	6°14	23°22	13°32	10°32 10°30	16°40	14°22	27°37	28°20	3°56	n.a. n.a.	S 23
			_			_									11.a.	
S 24	12 54 23	14°13'29	6956	22°56	0Υ23	6°52	23°35	13°40	10°28	16°42	14°19	27°37	28°16	4° 2	n.a.	S 24
M25	12 58 19	15°10'36	21° 9	24°28	1°36	7°31	23°49	13°48	10°26	16°44	14°18	27°R37	28°13	4° 9	n.a.	M25
T 26	13 2 16	16° 7'43	5 Ω 18 19°19	26° 3 27°41	2°49 4° 3	8° 9 8°47	24° 2 24°16	13°55 14° 3	10°24 10°22	16°46 16°48	14°16 14°15	27°37 27°36	28°10 28° 7	4°16 4°23	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	13 6 12 13 10 9	17° 4'48 18° 1'52	3 m 12	2/°41 29°21	5°16	9°25	24°16 24°29	14° 3	10°22 10°19	16°48 16°50	14°15 14°14	27°36 27°35	28° / 28° 4	4°23 4°29	n.a.	T 28
F 29	13 10 9	18° 1'52 18° 58' 56	16°52	$\frac{29^{4}21}{1}$	6°29	10° 4	24°29 24°43	14°11	10°19 10°17	16°52	14°14	27°34	28° 4 28° 1	4°29 4°36	n.a. n.a.	F 29
S 30	13 14 6	18 38 30 19 \gamma 55'59	0 <u>₽</u> 20	2^{1} 7^{4} 2^{4} 2^{4}	7 Υ 42	10842	24 43 24) 56	$14^{\circ}19$	10 17 10 M .15	16854	14 12 14 m) 11	27 <u>Ω</u> 33	28 1 27 Ω 57	4 36 4 3 43	n.a.	S 30
5 50	13 10 2	17 1 33 39	0==20	2130	/ I 42	10042	24 / (30	14 [4 /	1011013	10034	וו עוו 1-1	2/==33	2/==3/	+0+3	11.a.	5 50

Delta T = 14h32m36s

MAY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	13 21 59	20 Y 53'02	13 ≏ 33	4 Υ39	8 Y 56	11820	25 米 9	14 Y 35	10°R13	16 8 56	14°R10	27°R32	27 ≙ 54	4 る 49	n.a.	S 1
M 2	13 25 55	21°50'04	26°31	6°30	10° 9	11°58	25°23	14°43	10 M .10	16°58	14Mm 9	27°D32	27°51	4°56	n.a.	M 2
T 3	13 29 52	22°47'06	9 M .13	8°23	11°22	12°37	25°36	14°51	10° 8	17° 0	14° 7	27 ≏ 32	27°48	5° 3	n.a.	T 3
W 4	13 33 48	23°44'08	21°41	10°19	12°36	13°15	25°49	14°59	10° 6	17° 2	14° 6	27°32	27°45	5°10	n.a.	W 4
T 5	13 37 45	24°41'10	3 ₹ 56	12°18	13°49	13°53	26° 2	15° 7	10° 4	17° 4	14° 5	27°33	27°41	5°16	n.a.	T 5
F 6	13 41 41	25°38'11	16° 0	14°18	15° 2	14°31	26°15	15°15	10° 1	17° 6	14° 4	27°33	27°38	5°23	n.a.	F 6
S 7	13 45 38	26°35'13	27°57	16°21	16°16	15° 9	26°28	15°23	9°59	17° 8	14° 3	27°33	27°35	5°30	n.a.	S 7
S 8	13 49 35	27°32'14	9 ට 50	18°25	17°29	15°48	26°41	15°30	9°57	17°10	14° 2	27°R33	27°32	5°36	n.a.	S 8
M 9	13 53 31	28°29'16	21°44	20°31	18°43	16°26	26°54	15°38	9°54	17°12	14° 0	27°33	27°29	5°43	n.a.	M 9
T 10	13 57 28	29°26'18	3≈42	22°38	19°56	17° 4	27° 7	15°46	9°52	17°14	13°59	27°D33	27°26	5°50	n.a.	T 10
W11	14 1 24	0823'20	15°50	24°47	21° 9	17°42	27°20	15°54	9°50	17°17	13°58	27°33	27°22	5°57	n.a.	W11
T 12	14 5 21	1°20'22	28°12	26°56	22°23	18°20	27°33	16° 2	9°47	17°19	13°57	27°34	27°19	6° 3	n.a.	T 12
F 13	14 9 17	2°17'25	10 ∺ 51	29° 6	23°36	18°58	27°46	16° 9	9°45	17°21	13°56	27°34	27°16	6°10	n.a.	F 13
S 14	14 13 14	3°14'27	23°51	1817	24°50	19°37	27°58	16°17	9°42	17°23	13°55	27°35	27°13	6°17	n.a.	S 14
S 15	14 17 10	4°11'30	7 Υ 13	3°27	26° 3	20°15	28°11	16°25	9°40	17°25	13°55	27°35	27°10	6°23	n.a.	S 15
M16	14 21 7	5° 8'33	20°58	5°37	27°17	20°53	28°24	16°33	9°38	17°27	13°54	27°R35	27° 7	6°30	n.a.	M16
T 17	14 25 4	6° 5'37	5 8 3	7°47	28°31	21°31	28°36	16°40	9°35	17°30	13°53	27°35	27° 3	6°37	n.a.	T 17
W18	14 29 0	7° 2'40	19°25	9°56	29°44	22° 9	28°49	16°48	9°33	17°32	13°52	27°35	27° 0	6°44	n.a.	W18
T 19	14 32 57	7°59'44	3 Ⅱ 58	12° 4	0 8 58	22°47	29° 1	16°56	9°30	17°34	13°51	27°34	26°57	6°50	n.a.	T 19
F 20	14 36 53	8°56'48	18°37	14°11	2°11	23°26	29°13	17° 3	9°28	17°36	13°50	27°33	26°54	6°57	n.a.	F 20
S 21	14 40 50	9°53'52	39914	16°17	3°25	24° 4	29°26	17°11	9°25	17°38	13°50	27°31	26°51	7° 4	n.a.	S 21
S 22	14 44 46	10°50'56	17°45	18°21	4°39	24°42	29°38	17°18	9°23	17°41	13°49	27°30	26°47	7°10	n.a.	S 22
M23	14 48 43	11°48'00	2Ω 5	20°24	5°52	25°20	29°50	17°26	9°21	17°43	13°48	27°29	26°44	7°17	n.a.	M23
T 24	14 52 40	12°45'04	16°11	22°25	7° 6	25°58	0 Υ 2	17°33	9°18	17°45	13°48	27°D29	26°41	7°24	n.a.	T 24
W25	14 56 36	13°42'08	0 Mp 1	24°24	8°20	26°36	0°14	17°41	9°16	17°47	13°47	27°30	26°38	7°31	n.a.	W25
T 26	15 0 33	14°39'13	13°35	26°22	9°33	27°14	0°26	17°48	9°13	17°50	13°46	27°31	26°35	7°37	n.a.	T 26
F 27	15 4 29	15°36'17	26°54	28°18	10°47	27°53	0°38	17°55	9°11	17°52	13°46	27°32	26°32	7°44	n.a.	F 27
S 28	15 8 26	16°33'22	9 ≏ 58	0耳12	12° 1	28°31	0°49	18° 3	9° 9	17°54	13°45	27°33	26°28	7°51	n.a.	S 28
S 29	15 12 22	17°30'27	22°48	2° 5	13°14	29° 9	1° 1	18°10	9° 6	17°56	13°45	27°R34	26°25	7°57	n.a.	S 29
M30	15 16 19	18°27'33	5M26	3°55	14°28	29°47	1°12	18°17	9° 4	17°58	13°44	27°34	26°22	8° 4	n.a.	M30
T 31	15 20 16	19 8 24'39	17 M 53	5∏44	15 8 42	0Д25	1 Y 24	18 Y 25	9 ™ 1	188 1	13 M 44	27 ≏ 33	26 ₽ 19	8 云 11	n.a.	T 31

Delta T = 14h32m34s

Julian Calendar 1 May 2212 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2212 BCE

JUNE 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 24 12	20821'46	0 ∡ 1 9	7 Ⅲ 31	16 8 56	1 I I 3	1 Υ 35	18 Y 32	8°R59	18 8 3	13°R44	27°R30	26 ₽ 16	8 건 18	n.a.	W 1
T 2	15 28 9	21°18'54	12°16	9°16	18°10	1°41	1°47	18°39	8 M 57	18° 5	13 m) 43	27 ≏ 27	26°12	8°24	n.a.	T 2
F 3	15 32 5	22°16'02	24°16	10°59	19°23	2°19	1°58	18°46	8°54	18° 7	13°43	27°23	26° 9	8°31	n.a.	F 3
S 4	15 36 2	23°13'12	6 ਰ 10	12°40	20°37	2°57	2° 9	18°53	8°52	18°10	13°43	27°19	26° 6	8°38	n.a.	S 4
S 5	15 39 58	24°10'22	18° 3	14°20	21°51	3°36	2°20	19° 0	8°50	18°12	13°42	27°15	26° 3	8°44	n.a.	S 5
M 6	15 43 55	25° 7'34	29°55	15°57	23° 5	4°14	2°31	19° 7	8°47	18°14	13°42	27°12	26° 0	8°51	n.a.	M 6
T 7	15 47 51	26° 4'46	11≈53	17°33	24°19	4°52	2°42	19°14	8°45	18°16	13°42	27°10	25°57	8°58	n.a.	T 7
W 8	15 51 48	27° 2'00	23°59	19° 7	25°33	5°30	2°53	19°21	8°43	18°18	13°42	27°D 9	25°53	9° 5	n.a.	W 8
T 9	15 55 45	27°59'14	6 ∺ 18	20°40	26°47	6° 8	3° 4	19°28	8°41	18°21	13°41	27° 9	25°50	9°11	n.a.	T 9
F 10	15 59 41	28°56'30	18°55	22°10	28° 1	6°46	3°14	19°35	8°38	18°23	13°41	27°10	25°47	9°18	n.a.	F 10
S 11	16 3 38	29°53'48	1 Ƴ 54	23°39	29°15	7°24	3°25	19°41	8°36	18°25	13°41	27°12	25°44	9°25	n.a.	S 11
S 12	16 7 34	0 Ⅱ 51′06	15°17	25° 5	0П29	8° 3	3°35	19°48	8°34	18°27	13°41	27°13	25°41	9°31	n.a.	S 12
M13	16 11 31	1°48'26	29° 8	26°30	1°43	8°41	3°45	19°55	8°32	18°29	13°D41	27°R13	25°38	9°38	n.a.	M13
T 14	16 15 27	2°45'47	13824	27°53	2°57	9°19	3°56	20° 1	8°30	18°32	13°41	27°12	25°34	9°45	n.a.	T 14
W15	16 19 24	3°43'09	28° 2	29°14	4°11	9°57	4° 6	20° 8	8°28	18°34	13°41	27°10	25°31	9°52	n.a.	W15
T 16	16 23 21	4°40'32	12 Ⅱ 57	0ജ32	5°25	10°35	4°16	20°14	8°25	18°36	13°41	27° 6	25°28	9°58	n.a.	T 16
F 17	16 27 17	5°37'57	28° 0	1°49	6°39	11°13	4°26	20°21	8°23	18°38	13°42	27° 0	25°25	10° 5	n.a.	F 17
S 18	16 31 14	6°35'23	1399 1	3° 4	7°53	11°52	4°35	20°27	8°21	18°40	13°42	26°55	25°22	10°12	n.a.	S 18
S 19	16 35 10	7°32'50	27°52	4°16	9° 7	12°30	4°45	20°33	8°19	18°42	13°42	26°50	25°18	10°19	n.a.	S 19
M20	16 39 7	8°30'17	$12\Omega_{26}$	5°27	10°22	13° 8	4°55	20°40	8°17	18°45	13°42	26°45	25°15	10°25	n.a.	M20
T 21	16 43 3	9°27'46	26°38	6°34	11°36	13°46	5° 4	20°46	8°15	18°47	13°43	26°43	25°12	10°32	n.a.	T 21
W22	16 47 0	10°25'16	10 m 27	7°40	12°50	14°24	5°13	20°52	8°13	18°49	13°43	26°D42	25° 9	10°39	n.a.	W22
T 23	16 50 56	11°22'46	23°53	8°43	14° 4	15° 3	5°23	20°58	8°11	18°51	13°43	26°43	25° 6	10°45	n.a.	T 23
F 24	16 54 53	12°20'18	6 Ω 59	9°43	15°18	15°41	5°32	21° 4	8°10	18°53	13°44	26°44	25° 3	10°52	n.a.	F 24
S 25	16 58 50	13°17'51	19°47	10°40	16°33	16°19	5°41	21°10	8° 8	18°55	13°44	26°45	24°59	10°59	n.a.	S 25
S 26	17 2 46	14°15'25	2 M 21	11°35	17°47	16°57	5°50	21°16	8° 6	18°57	13°44	26°R45	24°56	11° 6	n.a.	S 26
M27	17 6 43	15°13'00	14°42	12°26	19° 1	17°35	5°58	21°22	8° 4	18°59	13°45	26°44	24°53	11°12	n.a.	M27
T 28	17 10 39	16°10'37	26°54	13°15	20°15	18°14	6° 7	21°27	8° 2	19° 1	13°45	26°40	24°50	11°19	n.a.	T 28
W29	17 14 36	1 <u>7</u> ° 8'15	8 ∡ 59	13°59	21°30	18°52	6°15	21°33	8° 1	19° 3	13°46	26°34	24°47	1 <u>1°</u> 26	n.a.	W29
T 30	17 18 32	18 Ⅲ 5'55	20 х 59	149541	22 II 44	19 Ⅱ 30	6 Υ 24	21 Y 39	7 M 59	198 5	13 m 47	26 ₽ 26	24 <u>₽</u> 44	11 る 32	n.a.	T 30

Delta T = 14h32m31s

JULY 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 22 29	19Ⅱ 3'36	2 ප 54	159518	23耳58	20耳 8	6 Υ 32	21 Y 44	7°R57	19 8 7	13 M 47	26°R16	24 <u>₽</u> 40	11 궁 39	n.a.	F 1
S 2	17 26 26	20° 1'19	14°47	15°52	25°13	20°47	6°40	21°49	7 M .56	19° 9	13°48	26 ♀ 6	24°37	11°46	n.a.	S 2
S 3	17 30 22	20°59'04	26°39	16°21	26°27	21°25	6°48	21°55	7°54	19°11	13°49	25°56	24°34	11°53	n.a.	S 3
M 4	17 34 19	21°56'50	8≈32	16°46	27°41	22° 3	6°56	22° 0	7°53	19°13	13°49	25°47	24°31	11°59	n.a.	M 4
T 5	17 38 15	22°54'38	20°29	17° 6	28°56	22°42	7° 3	22° 5	7°51	19°15	13°50	25°40	24°28	12° 6	n.a.	T 5
W 6	17 42 12	23°52'29	2) (34	17°21	0910	23°20	7°11	22°10	7°50	19°17	13°51	25°36	24°24	12°13	n.a.	W 6
T 7	17 46 8	24°50'21	14°51	17°32	1°24	23°58	7°18	22°16	7°48	19°19	13°52	25°33	24°21	12°20	n.a.	T 7
F 8	17 50 5	25°48'15	27°24 10 ° 17	17°R36 17°35	2°39	24°36	7°26 7°33	22°21	7°47	19°21 19°23	13°52	25°D33	24°18	12°26	n.a.	F 8 S 9
5 /	17 54 1	26°46'11			3°53	25°15		22°25	7°46		13°53	25°33	24°15	12°33	n.a.	
S 10	17 57 58	27°44'09	23°36	17°29	5° 8	25°53	7°40	22°30	7°44	19°24	13°54	25°R34	24°12	12°40	n.a.	S 10
M11	18 1 54	28°42'09	7822	17°16	6°22	26°32	7°46	22°35	7°43	19°26	13°55	25°33	24° 9	12°46	n.a.	M11
T 12	18 5 51	29°40'12	21°36	16°57	7°37	27°10	7°53	22°40	7°42	19°28	13°56	25°31	24° 5	12°53	n.a.	T 12
W13 T 14	18 9 48 18 13 44	0938'16 1°36'23	6 Ⅱ 18 21°21	16°33 16° 2	8°51 10° 6	27°48 28°27	8° 0 8° 6	22°44 22°49	7°41 7°40	19°30 19°32	13°57 13°58	25°26 25°19	24° 2 23°59	13° 0 13° 7	n.a.	W13 T 14
F 15	18 13 44	2°34'31	6937	16° 2	10° 6	28°27 29° 5	8°12	22°53	7°39	19°32 19°33	13°58 13°59	25° 9	23°56	13° /	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 21 37	3°32'41	21°55	13°23	12°35	29°44	8°18	22°57	7°38	19°35	13° 39	25° 0	23°53	13°20	n.a.	S 16
S 17	18 25 34	4°30'54	7Ω 3	13°57	13°50	0 <u>ණ</u> 22	8°24	23° 2	7°37	19°37	14° 2	24°50	23°50	13°27	n.a.	S 17
M18 T 19	18 29 30 18 33 27	5°29'07 6°27'23	21°52 6 m)16	13° 6 12°11	15° 4 16°19	1° 0 1°39	8°30 8°35	23° 6 23°10	7°36 7°35	19°38 19°40	14° 3 14° 4	24°42 24°37	23°46 23°43	13°33 13°40	n.a.	M18 T 19
W20	18 37 23	7°25'40	20°12	12 11 11°14	16 19 17°33	2°17	8°41	23°14	7°34	19°40 19°42	14° 5	24°34	23°40	13°47	n.a. n.a.	W20
T 21	18 41 20	8°23'59	3 <u>₽</u> 40	10°15	18°48	2°56	8°46	23°18	7°33	19°43	14° 6	24°D32	23°37	13°54	n.a.	T 21
F 22	18 45 17	9°22'20	16°42	9°16	20° 2	3°34	8°51	23°21	7°33	19°45	14° 8	24°32	23°34	14° 0	n.a.	F 22
S 23	18 49 13	10°20'42	29°24	8°18	21°17	4°13	8°56	23°25	7°32	19°46	14° 9	24°R32	23°30	14° 7	n.a.	S 23
S 24	18 53 10	11°19'06	11 M .48	7°22	22°32	4°51	9° 0	23°29	7°31	19°48	14°10	24°31	23°27	14°14	n.a.	S 24
M25	18 57 6	12°17'32	24° 0	6°31	23°46	5°30	9° 5	23°32	7°31	19°50	14°12	24°28	23°24	14°21	n.a.	M25
T 26	19 1 3	13°16'00	6 x ⁷ 3	5°44	25° 1	6° 8	9° 9	23°35	7°30	19°51	14°13	24°22	23°21	14°27	n.a.	T 26
W27	19 4 59	14°14'30	18° 0	5° 3	26°16	6°47	9°13	23°39	7°30	19°53	14°15	24°13	23°18	14°34	n.a.	W27
T 28	19 8 56	15°13'02	29°54	4°30	27°30	7°26	9°17	23°42	7°29	19°54	14°16	24° 2	23°15	14°41	n.a.	T 28
F 29	19 12 52	16°11'36	11 る 46	4° 4	28°45	8° 4	9°21	23°45	7°29	19°55	14°18	23°49	23°11	14°47	n.a.	F 29
S 30	19 16 49	17°10'12	23°39	3°47	29°59	8°43	9°25	23°48	7°28	19°57	14°19	23°34	23° 8	14°54	n.a.	S 30
S 31	19 20 46	189 8'50	5≈33	3°D40	1Ω14	99521	9 Υ 28	23 Y 51	7 M 28	19 8 58	14 m 21	23 Ω 20	23 º 5	15ਰ 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h32m29s

Julian Calendar 1 July 2212 BCE == Greg. Calendar 12 June 2212 BCE

AUGUST 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 24 42	1995 7'30	17≈31	39541	2 N 29	1099 0	9 Υ 31	23 Y 54	7°R28	19 8 59	14 m 22	23°R 8	23 <u>₽</u> 2	15중 8	n.a.	M 1
T 2	19 28 39	20° 6'12	29°32	3°53	3°43	10°39	9°34	23°56	7 M 28	20° 1	14°24	22 ≏ 58	22°59	15°14	n.a.	T 2
W 3	19 32 35	21° 4'57	11 米 41	4°13	4°58	11°17	9°37	23°59	7°27	20° 2	14°26	22°50	22°56	15°21	n.a.	W 3
T 4	19 36 32	22° 3'44	24° 0	4°44	6°13	11°56	9°40	24° 1	7°27	20° 3	14°27	22°46	22°52	15°28	n.a.	T 4
F 5	19 40 28	23° 2'34	6 Ƴ 33	5°23	7°27	12°35	9°43	24° 4	7°D27	20° 5	14°29	22°44	22°49	15°35	n.a.	F 5
S 6	19 44 25	24° 1'26	19°23	6°10	8°42	13°13	9°45	24° 6	7°27	20° 6	14°31	22°43	22°46	15°41	n.a.	S 6
S 7	19 48 21	25° 0'21	2 8 35	7° 6	9°57	13°52	9°47	24° 8	7°27	20° 7	14°32	22°43	22°43	15°48	n.a.	S 7
M 8	19 52 18	25°59'18	16°12	8° 9	11°11	14°31	9°49	24°10	7°27	20° 8	14°34	22°42	22°40	15°55	n.a.	M 8
T 9	19 56 14	26°58'18	0 I I16	9°19	12°26	15°10	9°51	24°12	7°28	20° 9	14°36	22°39	22°36	16° 1	n.a.	T 9
W10	20 0 11	27°57'20	14°48	10°34	13°41	15°48	9°52	24°14	7°28	20°10	14°38	22°34	22°33	16° 8	n.a.	W10
T 11	20 4 7	28°56'25	29°43	11°56	14°56	16°27	9°53	24°16	7°28	20°11	14°40	22°26	22°30	16°15	n.a.	T 11
F 12	20 8 4	29°55'32	14955	13°22	16°10	17° 6	9°55	24°17	7°28	20°12	14°42	22°16	22°27	16°22	n.a.	F 12
S 13	20 12 1	0 Ω 54'41	0 Ω 13	14°53	17°25	17°45	9°56	24°19	7°29	20°13	14°43	22° 5	22°24	16°28	n.a.	S 13
S 14	20 15 57	1°53'53	15°26	16°27	18°40	18°24	9°56	24°20	7°29	20°14	14°45	21°54	22°21	16°35	n.a.	S 14
M15	20 19 54	2°53'07	0 m 24	18° 4	19°54	19° 3	9°57	24°22	7°30	20°15	14°47	21°45	22°17	16°42	n.a.	M15
T 16	20 23 50	3°52'22	14°57	19°43	21° 9	19°41	9°57	24°23	7°30	20°16	14°49	21°38	22°14	16°48	n.a.	T 16
W17	20 27 47	4°51'40	29° 1	21°25	22°24	20°20	9°R57	24°24	7°31	20°17	14°51	21°34	22°11	16°55	n.a.	W17
T 18	20 31 43	5°51'00	12 ≏ 36	23° 8	23°38	20°59	9°57	24°25	7°31	20°18	14°53	21°32	22° 8	17° 2	n.a.	T 18
F 19	20 35 40	6°50'21	25°43	24°53	24°53	21°38	9°57	24°26	7°32	20°19	14°55	21°D32	22° 5	17° 9	n.a.	F 19
S 20	20 39 36	7°49'45	8 M 26	26°38	26° 8	22°17	9°56	24°26	7°33	20°19	14°57	21°R32	22° 1	17°15	n.a.	S 20
S 21	20 43 33	8°49'11	20°49	28°24	27°23	22°56	9°56	24°27	7°34	20°20	14°59	21°31	21°58	17°22	n.a.	S 21
M22	20 47 29	9°48'38	2 ₹ 58	$0\Omega 10$	28°37	23°35	9°55	24°27	7°34	20°21	15° 1	21°29	21°55	17°29	n.a.	M22
T 23	20 51 26	10°48'08	14°58	1°56	29°52	24°14	9°54	24°28	7°35	20°22	15° 4	21°24	21°52	17°36	n.a.	T 23
W24	20 55 23	11°47'40	26°51	3°43	1 Mp 7	24°53	9°53	24°28	7°36	20°22	15° 6	21°16	21°49	17°42	n.a.	W24
T 25	20 59 19	12°47'13	8 건 43	5°29	2°21	25°32	9°51	24°28	7°37	20°23	15° 8	21° 6	21°46	17°49	n.a.	T 25
F 26	21 3 16	13°46'49	20°35	7°15	3°36	26°11	9°49	24°R28	7°38	20°23	15°10	20°54	21°42	17°56	n.a.	F 26
S 27	21 7 12	14°46'27	2≈31	9° 1	4°50	26°50	9°48	24°28	7°39	20°24	15°12	20°41	21°39	18° 2	n.a.	S 27
S 28	21 11 9	15°46'07	14°30	10°46	6° 5	27°29	9°45	24°28	7°40	20°24	15°14	20°29	21°36	18° 9	n.a.	S 28
M29	21 15 5	16°45'49	26°35	12°31	7°20	28° 9	9°43	24°28	7°42	20°25	15°16	20°18	21°33	18°16	n.a.	M29
T 30	21 19 2	17°45'33	8) (47	14°15	8°34	28°48	9°41	24°27	7°43	20°25	15°19	20° 8	21°30	18°23	n.a.	T 30
W31	21 22 58	18 Ω 45'20	21 米 7	15 Ω 59	9 10 49	29927	9 Ƴ 38	24 Y 27	7 M .44	20826	15 m /21	20 ♀ 2	21 ≏ 27	18 ට 29	n.a.	W31

Delta T = 14h32m27s

SEPTEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	21 26 55	19 Ω 45'08	3 Υ36	17 Ω 42	11 Mp 4	0 N 6	9°R35	24°R26	7 M .45	20826	15 m 23	19°R58	21 ≏ 23	18 궁 36	n.a.	T 1
F 2	21 30 51	20°45'00	16°17	19°25	12°18	0°45	9 Υ 32	24 Υ 25	7°47	20°26	15°25	19°D57	21°20	18°43	n.a.	F 2
S 3	21 34 48	21°44'53	29°12	21° 7	13°33	1°25	9°29	24°24	7°48	20°27	15°28	19 ≙ 57	21°17	18°50	n.a.	S 3
S 4	21 38 45	22°44'49	12824	22°48	14°47	2° 4	9°25	24°23	7°50	20°27	15°30	19°58	21°14	18°56	n.a.	S 4
M 5	21 42 41	23°44'48	25°56	24°29	16° 2	2°43	9°22	24°22	7°51	20°27	15°32	19°R58	21°11	19° 3	n.a.	M 5
T 6	21 46 38	24°44'49	9 Ⅱ 50	26° 9	17°16	3°22	9°18	24°21	7°53	20°28	15°35	19°57	21° 7	19°10	n.a.	T 6
W 7	21 50 34	25°44'52	24° 6	27°49	18°31	4° 2	9°14	24°20	7°54	20°28	15°37	19°54	21° 4	19°16	n.a.	W 7
T 8	21 54 31	26°44'58	89543	29°28	19°46	4°41	9°10	24°18	7°56	20°28	15°39	19°49	21° 1	19°23	n.a.	T 8
F 9	21 58 27	27°45'06	23°35	1 MD 6	21° 0	5°20	9° 5	24°17	7°58	20°28	15°42	19°41	20°58	19°30	n.a.	F 9
S 10	22 2 24	28°45'16	8 Ω 36	2°44	22°15	6° 0	9° 1	24°15	7°59	20°28	15°44	19°33	20°55	19°37	n.a.	S 10
S 11	22 6 20	29°45'29	23°37	4°21	23°29	6°39	8°56	24°13	8° 1	20°R28	15°46	19°25	20°52	19°43	n.a.	S 11
M12	22 10 17	0 m 45'43	8Mp26	5°58	24°44	7°19	8°51	24°12	8° 3	20°28	15°49	19°18	20°48	19°50	n.a.	M12
T 13	22 14 13	1°45'59	22°58	7°34	25°58	7°58	8°46	24°10	8° 5	20°28	15°51	19°13	20°45	19°57	n.a.	T 13
W14	22 18 10	2°46'17	7 ♀ 5	9°10	27°13	8°37	8°41	24° 8	8° 7	20°28	15°53	19°11	20°42	20° 3	n.a.	W14
T 15	22 22 7	3°46'37	20°45	10°45	28°27	9°17	8°35	24° 5	8° 9	20°28	15°56	19°D10	20°39	20°10	n.a.	T 15
F 16	22 26 3	4°46'59	3 M 57	12°20	29°42	9°56	8°30	24° 3	8°11	20°28	15°58	19°11	20°36	20°17	n.a.	F 16
S 17	22 30 0	5°47'22	16°46	13°54	0 ჲ 56	10°36	8°24	24° 1	8°13	20°28	16° 1	19°12	20°33	20°24	n.a.	S 17
S 18	22 33 56	6°47'47	29°13	15°28	2°11	11°15	8°18	23°58	8°15	20°27	16° 3	19°14	20°29	20°30	n.a.	S 18
M19	22 37 53	7°48'14	11 × 724	17° 2	3°25	11°55	8°12	23°56	8°17	20°27	16° 6	19°R14	20°26	20°37	n.a.	M19
T 20	22 41 49	8°48'42	23°24	18°35	4°39	12°35	8° 6	23°53	8°19	20°27	16° 8	19°12	20°23	20°44	n.a.	T 20
W21	22 45 46	9°49'12	5 る 18	20° 7	5°54	13°14	8° 0	23°50	8°22	20°26	16°10	19° 9	20°20	20°51	n.a.	W21
T 22	22 49 42	10°49'44	17°10	21°40	7° 8	13°54	7°53	23°47	8°24	20°26	16°13	19° 4	20°17	20°57	n.a.	T 22
F 23	22 53 39	11°50'17	29° 3	23°12	8°23	14°33	7°47	23°44	8°26	20°26	16°15	18°58	20°13	21° 4	n.a.	F 23
S 24	22 57 35	12°50'51	11≈ 2	24°43	9°37	15°13	7°40	23°41	8°29	20°25	16°18	18°51	20°10	21°11	n.a.	S 24
S 25	23 1 32	13°51'27	23° 8	26°14	10°51	15°53	7°33	23°38	8°31	20°25	16°20	18°45	20° 7	21°17	n.a.	S 25
M26	23 5 29	14°52'05	5 ∺ 23	27°45	12° 6	16°32	7°26	23°35	8°33	20°24	16°23	18°39	20° 4	21°24	n.a.	M26
T 27	23 9 25	15°52'44	17°49	29°16	13°20	17°12	7°19	23°31	8°36	20°24	16°25	18°34	20° 1	21°31	n.a.	T 27
W28	23 13 22	16°53'25	0 Υ 25	0 ჲ 46	14°34	17°52	7°12	23°28	8°38	20°23	16°27	18°31	19°58	21°38	n.a.	W28
T 29	23 17 18	17°54'08	13°12	2°15	15°48	18°32	7° 5	23°24	8°41	20°23	16°30	18°D29	19°54	2 <u>1°</u> 44	n.a.	T 29
F 30	23 21 15	18 m 54'52	26 Y 12	3 ≏ 45	17 ♀ 3	19 N 11	6 Ƴ 57	23 Y 21	8 M .44	20822	16 M 32	18 ≏ 29	19 ≏ 51	21 궁 51	n.a.	F 30

Delta T = 14h32m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2212 BCE

OCTOBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 25 11	19 m 55'38	9 8 24	5 ≏ 14	18 ≏ 17	19 N 51	6°R50	23°R17	8 M .46	20°R22	16 M)35	18 ≏ 31	19 ≏ 48	21 궁 58	n.a.	S 1
S 2	23 29 8	20°56'26	22°48	6°42	19°31	20°31	6 Υ 42	23 Y 13	8°49	20821	16°37	18°32	19°45	22° 5	n.a.	S 2
M 3	23 33 4	21°57'16	6 Ⅱ 27	8°10	20°45	21°11	6°34	23°10	8°52	20°20	16°40	18°34	19°42	22°11	n.a.	M 3
T 4	23 37 1	22°58'07	20°19	9°38	21°59	21°51	6°27	23° 6	8°54	20°19	16°42	18°R34	19°38	22°18	n.a.	T 4
W 5	23 40 58	23°59'01	49925	11° 4	23°13	22°31	6°19	23° 2	8°57	20°19	16°45	18°34	19°35	22°25	n.a.	W 5
T 6	23 44 54	24°59'56	18°44	12°31	24°28	23°11	6°11	22°58	9° 0	20°18	16°47	18°33	19°32	22°31	n.a.	T 6
F 7	23 48 51	26° 0'52	3 Ω 12	13°56	25°42	23°51	6° 3	22°53	9° 3	20°17	16°49	18°30	19°29	22°38	n.a.	F 7
S 8	23 52 47	27° 1'51	17°46	15°21	26°56	24°31	5°55	22°49	9° 6	20°16	16°52	18°27	19°26	22°45	n.a.	S 8
S 9	23 56 44	28° 2'50	2 m 19	16°45	28°10	25°11	5°47	22°45	9° 8	20°15	16°54	18°24	19°23	22°52	n.a.	S 9
M10	0 0 40	29° 3'52	16°45	18° 8	29°24	25°51	5°39	22°41	9°11	20°14	16°57	18°22	19°19	22°58	n.a.	M10
T 11	0 4 3 7	0 ♀ 4'54	ე ჲ 59	19°30	0 M L38	26°31	5°31	22°36	9°14	20°14	16°59	18°20	19°16	23° 5	n.a.	T 11
W12	0 8 33	1° 5'58	14°55	20°51	1°52	27°11	5°23	22°32	9°17	20°13	17° 1	18°D19	19°13	23°12	n.a.	W12
T 13	0 12 30	2° 7'02	28°30	22°10	3° 6	27°51	5°14	22°27	9°20	20°12	17° 4	18°19	19°10	23°18	n.a.	T 13
F 14	0 16 27	3° 8'08	11 M .43	23°27	4°20	28°31	5° 6	22°23	9°23	20°11	17° 6	18°20	19° 7	23°25	n.a.	F 14
S 15	0 20 23	4° 9'15	24°34	24°42	5°34	29°11	4°58	22°18	9°26	20°10	17° 9	18°22	19° 4	23°32	n.a.	S 15
S 16	0 24 20	5°10'23	7 ₹ 5	25°56	6°48	29°51	4°50	22°14	9°30	20° 8	17°11	18°23	19° 0	23°39	n.a.	S 16
M17	0 28 16	6°11'31	19°20	27° 6	8° 2	0 m y31	4°42	22° 9	9°33	20° 7	17°13	18°24	18°57	23°45	n.a.	M17
T 18	0 32 13	7°12'40	1 る 22	28°14	9°15	1°11	4°33	22° 4	9°36	20° 6	17°16	18°24	18°54	23°52	n.a.	T 18
W19	0 36 9	8°13'50	13°17	29°18	10°29	1°52	4°25	21°59	9°39	20° 5	17°18	18°R24	18°51	23°59	n.a.	W19
T 20	0 40 6	9°15'01	25°10	0 M .19	11°43	2°32	4°17	21°55	9°42	20° 4	17°20	18°24	18°48	24° 6	n.a.	T 20
F 21	0 44 2	10°16'12	7≈ 4	1°14	12°57	3°12	4° 9	21°50	9°45	20° 3	17°23	18°23	18°44	24°12	n.a.	F 21
S 22	0 47 59	11°17'24	19° 4	2° 5	14°11	3°52	4° 1	21°45	9°49	20° 1	17°25	18°22	18°41	24°19	n.a.	S 22
S 23	0 51 56	12°18'36	1) 14	2°50	15°24	4°33	3°53	21°40	9°52	20° 0	17°27	18°21	18°38	24°26	n.a.	S 23
M24	0 55 52	13°19'49	13°37	3°28	16°38	5°13	3°45	21°35	9°55	19°59	17°29	18°20	18°35	24°32	n.a.	M24
T 25	0 59 49	14°21'02	26°15	3°59	17°52	5°53	3°37	21°30	9°58	19°58	17°32	18°20	18°32	24°39	n.a.	T 25
W26	1 3 45	15°22'16	9Υ9	4°22	19° 5	6°33	3°29	21°25	10° 2	19°56	17°34	18°20	18°29	24°46	n.a.	W26
T 27	1 7 42	16°23'31	22°18	4°35	20°19	7°14	3°21	21°20	10° 5	19°55	17°36	18°D20	18°25	24°53	n.a.	T 27
F 28	1 11 38	17°24'46	5 8 43	4°R39	21°32	7°54	3°14	21°15	10° 9	19°54	17°38	18°20	18°22	24°59	n.a.	F 28
S 29	1 15 35	18°26'02	19°21	4°31	22°46	8°35	3° 6	21°10	10°12	19°52	17°40	18°R20	18°19	25° 6	n.a.	S 29
S 30	1 19 31	19°27'19	3 I I1	4°13	23°59	9°15	2°58	21° 5	10°15	19°51	17°43	18°20	18°16	25°13	n.a.	S 30
M31	1 23 28	20₽28'36	17 I I10	3M42	25 M 12	9 m /56	2 Υ 51	21 Y 0	10 M .19	19849	17 m)45	18 ≏ 20	18 ≏ 13	25る20	n.a.	M31
						, .			-							

Delta T = 14h32m23s

Julian Calendar

The year -2211 astronomical counting style corresponds to year 2212 B.C.E historical counting style.

page 234 of 301

NOVEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	1 27 25	21 ≏ 29'55	19915	3°R 1	26 M 26	10 m 36	2°R43	20°R55	10M22	19°R48	17 m)47	18°R19	18 ♀ 9	25 る 26	n.a.	T 1
W 2	1 31 21	22°31'13	15°24	2M 8	27°39	11°17	2 Υ 36	20 Y 50	10°26	19 8 47	17°49	18 ≏ 19	18° 6	25°33	n.a.	W 2
T 3	1 35 18	23°32'33	29°36	1° 5	28°52	11°57	2°29	20°45	10°29	19°45	17°51	18°D19	18° 3	25°40	n.a.	T 3
F 4	1 39 14	24°33'53	13 Ω 47	29 ≙ 54	0 ∡ 6	12°38	2°22	20°40	10°33	19°44	17°53	18°19	18° 0	25°46	n.a.	F 4
S 5	1 43 11	25°35'14	27°55	28°37	1°19	13°18	2°15	20°35	10°36	19°42	17°55	18°20	17°57	25°53	n.a.	S 5
S 6	1 47 7	26°36'35	11 m 58	27°15	2°32	13°59	2° 8	20°30	10°39	19°41	17°57	18°21	17°54	26° 0	n.a.	S 6
M 7	1 51 4	27°37'56	25°54	25°53	3°45	14°39	2° 1	20°25	10°43	19°39	17°59	18°22	17°50	26° 7	n.a.	M 7
T 8	1 55 1	28°39'18	9 ≏ 40	24°32	4°58	15°20	1°55	20°20	10°47	19°37	18° 1	18°22	17°47	26°13	n.a.	T 8
W 9	1 58 57	29°40'40	23°13	23°16	6°11	16° 1	1°48	20°15	10°50	19°36	18° 3	18°R22	17°44	26°20	n.a.	W 9
T 10	2 2 54	0ML42'03	6 M .32	22° 6	7°24	16°41	1°42	20°10	10°54	19°34	18° 5	18°22	17°41	26°27	n.a.	T 10
F 11	2 6 50	1°43'25	19°34	21° 5	8°37	17°22	1°36	20° 5	10°57	19°33	18° 7	18°20	17°38	26°33	n.a.	F 11
S 12	2 10 47	2°44'47	2 √ 19	20°13	9°50	18° 3	1°30	20° 1	11° 1	19°31	18° 9	18°18	17°35	26°40	n.a.	S 12
S 13	2 14 43	3°46'09	14°49	19°31	11° 3	18°43	1°24	19°56	11° 4	19°29	18°11	18°16	17°31	26°47	n.a.	S 13
M14	2 18 40	4°47'31	27° 4	18°59	12°16	19°24	1°18	19°51	11°8	19°28	18°13	18°13	17°28	26°54	n.a.	M14
T 15	2 22 36	5°48'52	9る8	18°38	13°28	20° 5	1°13	19°46	11°11	19°26	18°15	18°11	17°25	27° 0	n.a.	T 15
W16	2 26 33	6°50'13	21° 4	18°27	14°41	20°46	1° 7	19°42	11°15	19°25	18°16	18° 9	17°22	27° 7	n.a.	W16
T 17	2 30 30	7°51'33	2≈56	18°D26	15°54	21°26	1° 2	19°37	11°19	19°23	18°18	18°D 8	17°19	27°14	n.a.	T 17
F 18	2 34 26	8°52'53	14°49	18°33	17° 6	22° 7	0°57	19°32	11°22	19°21	18°20	18° 9	17°15	27°21	n.a.	F 18
S 19	2 38 23	9°54'13	26°48	18°49	18°19	22°48	0°52	19°28	11°26	19°20	18°22	18° 9	17°12	27°27	n.a.	S 19
S 20	2 42 19	10°55'31	8 ¥ 58	19°12	19°31	23°29	0°48	19°23	11°29	19°18	18°23	18°11	17° 9	27°34	n.a.	S 20
M21	2 46 16	11°56'49	21°22	19°42	20°43	24°10	0°43	19°19	11°33	19°16	18°25	18°13	17° 6	27°41	n.a.	M21
T 22	2 50 12	12°58'06	4 Υ 6	20°18	21°55	24°51	0°39	19°15	11°36	19°15	18°27	18°14	17° 3	27°47	n.a.	T 22
W23	2 54 9	13°59'23	17°10	20°59	23° 8	25°32	0°35	19°10	11°40	19°13	18°28	18°R15	17° 0	27°54	n.a.	W23
T 24	2 58 6	15° 0'39	0 8 37	21°46	24°20	26°13	0°31	19° 6	11°44	19°11	18°30	18°14	16°56	28° 1	n.a.	T 24
F 25	3 2 2	16° 1'55	14°25	22°36	25°32	26°53	0°27	19° 2	11°47	19° 9	18°31	18°12	16°53	28° 8	n.a.	F 25
S 26	3 5 59	17° 3'09	28°31	23°31	26°44	27°34	0°23	18°58	11°51	19° 8	18°33	18° 9	16°50	28°14	n.a.	S 26
S 27	3 9 55	18° 4'24	12Ⅲ52	24°29	27°55	28°15	0°20	18°54	11°54	19° 6	18°35	18° 5	16°47	28°21	n.a.	S 27
M28	3 13 52	19° 5'38	27°20	25°30	29° 7	28°56	0°17	18°50	11°58	19° 4	18°36	18° 0	16°44	28°28	n.a.	M28
T 29	3 17 48	20° 6'51	11951	26°35	0 궁 19	29°37	0°14	18°46	12° 1	19° 3	18°37	17°55	16°41	28°34	n.a.	T 29
W30	3 21 45	21 M 8'04	269518	27 ≏ 41	1 る 30	0 ჲ 18	0 Υ 11	18 Y 42	12 M 5	198 1	18 m 39	17 ≏ 52	16 ♀ 37	28 궁 41	n.a.	W30

Delta T = 14h32m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2212 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2212 BCE

DECEMBER 2212 BCE (-2211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	3 25 42	22M 9'16	10 Ω 37	28 ♀ 50	2 る 42	1₾ 0	0°R 8	18°R38	12M 9	18°R59	18 M)40	17°R50	16 ♀ 34	28 궁 48	n.a.	T 1
F 2	3 29 38	23°10'27	24°45	OM 1	3°53	1°41	0 Υ 6	18 Y 34	12°12	18 8 58	18°42	17°D49	16°31	28°55	n.a.	F 2
S 3	3 33 35	24°11'39	8 m /41	1°14	5° 4	2°22	0° 4	18°31	12°16	18°56	18°43	17 ≙ 50	16°28	29° 1	n.a.	S 3
S 4	3 37 31	25°12'49	22°24	2°29	6°15	3° 3	0° 2	18°27	12°19	18°54	18°44	17°51	16°25	29° 8	n.a.	S 4
M 5	3 41 28	26°13'59	5 ≙ 54	3°45	7°27	3°44	0° 0	18°24	12°23	18°52	18°45	17°53	16°21	29°15	n.a.	M 5
T 6	3 45 24	27°15'08	19°13	5° 3	8°37	4°25	29 米 59	18°21	12°26	18°51	18°47	17°R53	16°18	29°22	n.a.	T 6
W 7	3 49 21	28°16'16	2 M 20	6°21	9°48	5° 6	29°57	18°17	12°30	18°49	18°48	17°52	16°15	29°28	n.a.	W 7
T 8	3 53 17	29°17'23	15°16	7°42	10°59	5°48	29°56	18°14	12°33	18°47	18°49	17°49	16°12	29°35	n.a.	T 8
F 9	3 57 14	0 ₮ 18'30	28° 0	9° 3	12°10	6°29	29°55	18°11	12°37	18°46	18°50	17°44	16° 9	29°42	n.a.	F 9
S 10	4 111	1°19'35	10 × 33	10°25	13°20	7°10	29°54	18° 8	12°40	18°44	18°51	17°36	16° 6	29°48	n.a.	S 10
S 11	4 5 7	2°20'39	22°54	11°49	14°31	7°51	29°54	18° 5	12°44	18°42	18°52	17°28	16° 2	29°55	n.a.	S 11
M12	4 9 4	3°21'41	5 궁 5	13°13	15°41	8°32	29°53	18° 3	12°47	18°41	18°53	17°19	15°59	0≈ 2	n.a.	M12
T 13	4 13 0	4°22'43	17° 6	14°38	16°51	9°14	29°D53	18° 0	12°50	18°39	18°54	17°10	15°56	0° 9	n.a.	T 13
W14	4 16 57	5°23'43	29° 1	16° 5	18° 1	9°55	29°53	17°57	12°54	18°38	18°55	17° 2	15°53	0°15	n.a.	W14
T 15	4 20 53	6°24'41	10≈52	17°32	19°11	10°36	29°54	17°55	12°57	18°36	18°56	16°57	15°50	0°22	n.a.	T 15
F 16	4 24 50	7°25'38	22°43	19° 0	20°20	11°18	29°54	17°53	13° 0	18°34	18°57	16°53	15°46	0°29	n.a.	F 16
S 17	4 28 47	8°26'33	4 ∺ 39	20°28	21°30	11°59	29°55	17°50	13° 4	18°33	18°58	16°D52	15°43	0°35	n.a.	S 17
S 18	4 32 43	9°27'26	16°45	21°58	22°39	12°40	29°56	17°48	13° 7	18°31	18°59	16°52	15°40	0°42	n.a.	S 18
M19	4 36 40	10°28'18	29° 6	23°28	23°49	13°22	29°57	17°46	13°10	18°30	19° 0	16°53	15°37	0°49	n.a.	M19
T 20	4 40 36	11°29'07	11 Y 47	24°59	24°58	14° 3	29°58	17°44	13°14	18°28	19° 0	16°R54	15°34	0°56	n.a.	T 20
W21	4 44 33	12°29'56	24°52	26°31	26° 7	14°44	29°59	17°42	13°17	18°27	19° 1	16°54	15°31	1° 2	n.a.	W21
T 22	4 48 29	13°30'42	8 8 24	28° 3	27°15	15°26	0 Υ 1	17°41	13°20	18°25	19° 2	16°51	15°27	1° 9	n.a.	T 22
F 23	4 52 26	14°31'27	22°24	29°37	28°24	16° 7	0° 3	17°39	13°23	18°24	19° 2	16°47	15°24	1°16	n.a.	F 23
S 24	4 56 22	15°32'10	6 Ⅱ 49	1 7 11	29°32	16°49	0° 5	17°38	13°27	18°22	19° 3	16°40	15°21	1°23	n.a.	S 24
S 25	5 0 19	16°32'51	21°34	2°46	0≈40	17°30	0° 7	17°36	13°30	18°21	19° 3	16°31	15°18	1°29	n.a.	S 25
M26	5 4 16	17°33'31	6930	4°22	1°48	18°11	0°10	17°35	13°33	18°19	19° 4	16°21	15°15	1°36	n.a.	M26
T 27	5 8 12	18°34'09	21°29	5°59	2°56	18°53	0°13	17°34	13°36	18°18	19° 4	16°12	15°12	1°43	n.a.	T 27
W28	5 12 9	19°34'46	6Ω 22	7°36	4° 4	19°34	0°15	17°33	13°39	18°16	19° 5	16° 4	15° 8	1°49	n.a.	W28
T 29	5 16 5	20°35'21	21° 0	9°14	5°11	20°16	0°18	17°32	13°42	18°15	19° 5	15°58	15° 5	1°56	n.a.	T 29
F 30	5 20 2	21°35'55	5 m 19	10°53	6°18	20°57	0°22	17°31	13°45	18°14	19° 6	15°55	15° 2	2° 3	n.a.	F 30
S 31	5 23 58	22 × 36'27	19 m)17	12 × 33	7≈25	21 ≏ 39	0 Υ 25	17 Y 30	13 M .48	18812	19 m 6	15°D53	14 ≏ 59	2≈10	n.a.	S 31

Delta T = 14h32m18s

JANUARY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	'n	ß	Ç	Š.	Day
S 1	5 27 55	23 x ⁷ 36'57	2 ≏ 54	14 × 14	8≈32	22 £ 20	0Υ29	17°R30	13 M 51	18°R11	19 m) 6	15 ≏ 54	14 ♀ 56	2≈16	n.a.	S 1
M 2	5 31 51	24°37'27	16°13	15°56	9°38	23° 2	0°33	17 Y 29	13°54	18810	19° 7	15°R54	14°52	2°23	n.a.	M 2
T 3	5 35 48	25°37'54	29°14	17°39	10°44	23°44	0°37	17°29	13°57	18° 8	19° 7	15°53	14°49	2°30	n.a.	T 3
W 4	5 39 45	26°38'20	12 M 2	19°23	11°50	24°25	0°41	17°28	14° 0	18° 7	19° 7	15°50	14°46	2°36	n.a.	W 4
T 5	5 43 41	27°38'44	24°38	21° 7	12°56	25° 7	0°45	17°28	14° 3	18° 6	19° 7	15°45	14°43	2°43	n.a.	T 5
F 6	5 47 38	28°39'07	7 .₹ 4	22°53	14° 2	25°48	0°50	17°D28	14° 5	18° 5	19° 7	15°36	14°40	2°50	n.a.	F 6
S 7	5 51 34	29°39'28	19°22	24°39	15° 7	26°30	0°54	17°28	14° 8	18° 3	19° 8	15°24	14°37	2°57	n.a.	S 7
S 8	5 55 31	0 궁 39'47	1 る 31	26°27	16°12	27°11	0°59	17°29	14°11	18° 2	19°8	15°11	14°33	3° 3	n.a.	S 8
M 9	5 59 27	1°40'03	13°34	28°15	17°16	27°53	1° 4	17°29	14°14	18° 1	19°R 8	14°57	14°30	3°10	n.a.	M 9
T 10	6 3 24	2°40'18	25°31	0중 5	18°21	28°35	1° 9	17°29	14°16	18° 0	19° 8	14°43	14°27	3°17	n.a.	T 10
W11	6 7 20	3°40'31	7≈23	1°55	19°25	29°16	1°15	17°30	14°19	17°59	19° 8	14°30	14°24	3°23	n.a.	W11
T 12	6 11 17	4°40'41	19°13	3°47	20°29	29°58	1°20	17°31	14°22	17°58	19° 7	14°20	14°21	3°30	n.a.	T 12
F 13	6 15 14	5°40'50	1 ∺ 4	5°39	21°32	0 M .40	1°26	17°31	14°24	17°57	19° 7	14°13	14°18	3°37	n.a.	F 13
S 14	6 19 10	6°40'56	12°58	7°32	22°35	1°21	1°32	17°32	14°27	17°56	19° 7	14° 8	14°14	3°44	n.a.	S 14
S 15	6 23 7	7°40'59	25° 2	9°26	23°38	2° 3	1°38	17°33	14°29	17°55	19° 7	14° 6	14°11	3°50	n.a.	S 15
M16	6 27 3	8°41'00	7 Υ 18	11°21	24°40	2°45	1°44	17°34	14°32	17°54	19° 7	14° 6	14° 8	3°57	n.a.	M16
T 17	6 31 0	9°40'59	19°54	13°16	25°42	3°26	1°51	17°36	14°34	17°53	19° 7	14° 6	14° 5	4° 4	n.a.	T 17
W18	6 34 56	10°40'56	2 8 54	15°12	26°44	4° 8	1°57	17°37	14°36	17°52	19° 6	14° 5	14° 2	4°10	n.a.	W18
T 19	6 38 53	11°40'50	16°21	17° 9	27°45	4°50	2° 4	17°38	14°39	17°51	19° 6	14° 2	13°58	4°17	n.a.	T 19
F 20	6 42 49	12°40'42	0 П 19	19° 6	28°46	5°31	2°11	17°40	14°41	17°50	19° 6	13°57	13°55	4°24	n.a.	F 20
S 21	6 46 46	13°40'31	14°46	21° 3	29°46	6°13	2°18	17°42	14°43	17°50	19° 5	13°49	13°52	4°31	n.a.	S 21
S 22	6 50 43	14°40'18	29°39	23° 0	0) 46	6°55	2°25	17°43	14°46	17°49	19° 5	13°39	13°49	4°37	n.a.	S 22
M23	6 54 39	15°40'03	14950	24°56	1°46	7°36	2°32	17°45	14°48	17°48	19° 4	13°27	13°46	4°44	n.a.	M23
T 24	6 58 36	16°39'46	0 Ω 7	26°52	2°45	8°18	2°40	17°47	14°50	17°47	19° 4	13°16	13°43	4°51	n.a.	T 24
W25	7 2 32	17°39'26	15°20	28°47	3°43	9° 0	2°47	17°50	14°52	17°47	19° 3	13° 6	13°39	4°57	n.a.	W25
T 26	7 6 29	18°39'05	0 m 19	0≈41	4°41	9°41	2°55	17°52	14°54	17°46	19° 3	12°59	13°36	5° 4	n.a.	T 26
F 27	7 10 25	19°38'41	14°55	2°33	5°39	10°23	3° 3	17°54	14°56	17°45	19° 2	12°54	13°33	5°11	n.a.	F 27
S 28	7 14 22	20°38'16	29° 6	4°23	6°36	11° 5	3°11	17°57	14°58	17°45	19° 1	12°52	13°30	5°18	n.a.	S 28
S 29	7 18 18	21°37'48	12 ≏ 50	6°11	7°32	11°46	3°19	17°59	15° 0	17°44	19° 1	12°D52	13°27	5°24	n.a.	S 29
M30	7 22 15	2 <u>2</u> °37'19	26° 9	7°55	8°28	12°28	3°27	18° 2	15° 2	17°44	19° 0	12°R52	13°24	5°31	n.a.	M30
T 31	7 26 11	23 궁 36'48	9 ™ 6	9 ≈ 36	9 ∺ 24	13 M .10	3 Ƴ 36	18 Y 4	15 M 4	17 8 43	18 m 59	12 ≏ 51	13 ≏ 20	5≈38	n.a.	T 31

Delta T = 14h32m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2212 BCE

FEBRUARY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
W 1	7 30 8	24 궁 36'14	21 M 45	11≈13	10) 18	13 M .52	3 Υ44	18 Y 7	15 M 5	17°R43	18°R59	12°R48	13 ≙ 17	5≈44	n.a.	W 1
T 2	7 34 5	25°35'39	4 ₹ 10	12°46	11°13	14°33	3°53	18°10	15° 7	17842	18 M 58	12 ≏ 43	13°14	5°51	n.a.	T 2
F 3	7 38 1	26°35'02	16°25	14°14	12° 6	15°15	4° 2	18°13	15° 9	17°42	18°57	12°35	13°11	5°58	n.a.	F 3
S 4	7 41 58	27°34'23	28°30	15°37	12°59	15°57	4°11	18°16	15°11	17°41	18°56	12°24	13° 8	6° 5	n.a.	S 4
S 5	7 45 54	28°33'42	10 궁 30	16°54	13°51	16°38	4°20	18°20	15°12	17°41	18°55	12°11	13° 4	6°11	n.a.	S 5
M 6	7 49 51	29°32'58	22°26	18° 5	14°43	17°20	4°29	18°23	15°14	17°41	18°54	11°57	13° 1	6°18	n.a.	M 6
T 7	7 53 47	0≈32'12	4≈18	19°10	15°33	18° 2	4°38	18°27	15°15	17°40	18°53	11°44	12°58	6°25	n.a.	T 7
W 8	7 57 44	1°31'24	16° 9	20° 8	16°23	18°44	4°47	18°30	15°17	17°40	18°53	11°32	12°55	6°31	n.a.	W 8
T 9	8 1 40	2°30'34	28° 0	20°59	17°13	19°25	4°57	18°34	15°18	17°40	18°52	11°22	12°52	6°38	n.a.	T 9
F 10	8 5 37	3°29'42	9 ∺ 53	21°43	18° 1	20° 7	5° 7	18°38	15°20	17°40	18°51	11°15	12°49	6°45	n.a.	F 10
S 11	8 9 33	4°28'46	21°50	22°20	18°48	20°48	5°16	18°41	15°21	17°40	18°49	11°10	12°45	6°52	n.a.	S 11
S 12	8 13 30	5°27'49	3 Y 56	22°50	19°35	21°30	5°26	18°45	15°22	17°40	18°48	11° 9	12°42	6°58	n.a.	S 12
M13	8 17 27	6°26'49	16°13	23°12	20°21	22°12	5°36	18°49	15°23	17°40	18°47	11°D 8	12°39	7° 5	n.a.	M13
T 14	8 21 23	7°25'47	28°47	23°27	21° 5	22°53	5°46	18°53	15°24	17°39	18°46	11° 9	12°36	7°12	n.a.	T 14
W15	8 25 20	8°24'42	11 8 43	23°35	21°49	23°35	5°56	18°58	15°26	17°D39	18°45	11°R 9	12°33	7°18	n.a.	W15
T 16	8 29 16	9°23'35	25° 3	23°R35	22°32	24°17	6° 7	19° 2	15°27	17°39	18°44	11° 8	12°29	7°25	n.a.	T 16
F 17	8 33 13	10°22'25	8耳52	23°29	23°14	24°58	6°17	19° 6	15°28	17°40	18°43	11° 5	12°26	7°32	n.a.	F 17
S 18	8 37 9	11°21'13	23°10	23°16	23°54	25°40	6°27	19°11	15°29	17°40	18°41	10°59	12°23	7°39	n.a.	S 18
S 19	8 41 6	12°19'58	7955	22°57	24°33	26°21	6°38	19°15	15°30	17°40	18°40	10°52	12°20	7°45	n.a.	S 19
M20	8 45 2	13°18'41	23° 1	22°32	25°12	27° 3	6°49	19°20	15°30	17°40	18°39	10°43	12°17	7°52	n.a.	M20
T 21	8 48 59	14°17'22	8 Ω 18	22° 2	25°48	27°44	6°59	19°25	15°31	17°40	18°38	10°35	12°14	7°59	n.a.	T 21
W22	8 52 55	15°16'01	23°37	21°28	26°24	28°26	7°10	19°30	15°32	17°40	18°36	10°27	12°10	8° 5	n.a.	W22
T 23	8 56 52	16°14'37	8 m 45	20°50	26°58	29° 7	7°21	19°35	15°33	17°41	18°35	10°22	12° 7	8°12	n.a.	T 23
F 24	9 0 49	17°13'12	23°33	20° 9	27°31	29°49	7°32	19°39	15°33	17°41	18°34	10°18	12° 4	8°19	n.a.	F 24
S 25	9 4 45	18°11'44	7 ≙ 57	19°25	28° 2	0 ₮ 30	7°43	19°45	15°34	17°41	18°32	10°D17	12° 1	8°26	n.a.	S 25
S 26	9 8 42	19°10'15	21°52	18°41	28°32	1°12	7°54	19°50	15°35	17°42	18°31	10°18	11°58	8°32	n.a.	S 26
M27	9 12 38	20° 8'43	5 M .19	17°56	29° 1	1°53	8° 6	19°55	15°35	17°42	18°29	10°19	11°55	8°39	n.a.	M27
T 28	9 16 35	21≈ 7'10	18 M 21	17≈11	29 米 27	2 , ₹34	8 Ƴ 17	20 Y 0	15 M 36	17842	18 m /28	10°R19	11 ≏ 51	8≈46	n.a.	T 28

Delta T = 14h32m14s

MARCH 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 20 31	22≈ 5'36	1 ,7 1	16°R28	29 米 52	3 ₹ 16	8 Ƴ 28	20 Y 6	15 M .36	17 8 43	18°R27	10°R19	11 ≏ 48	8≈52	n.a.	W 1
T 2	9 24 28	23° 3'59	13°24	15≈46	0 Υ 16	3°57	8°40	20°11	15°36	17°43	18 m 25	10 ≏ 17	11°45	8°59	n.a.	T 2
F 3	9 28 24	24° 2'21	25°34	15° 7	0°37	4°38	8°51	20°17	15°37	17°44	18°24	10°13	11°42	9° 6	n.a.	F 3
S 4	9 32 21	25° 0'41	7 云 34	14°32	0°57	5°20	9° 3	20°22	15°37	17°44	18°22	10° 7	11°39	9°13	n.a.	S 4
S 5	9 36 17	25°58'59	19°29	14° 0	1°15	6° 1	9°15	20°28	15°37	17°45	18°21	9°59	11°35	9°19	n.a.	S 5
M 6	9 40 14	26°57'16	1≈20	13°32	1°30	6°42	9°27	20°33	15°37	17°46	18°19	9°51	11°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	9 44 11	27°55'30	13°11	13° 8	1°44	7°23	9°39	20°39	15°38	17°46	18°18	9°43	11°29	9°33	n.a.	T 7
W 8	9 48 7	28°53'43	25° 2	12°50	1°56	8° 4	9°50	20°45	15°38	17°47	18°16	9°36	11°26	9°39	n.a.	W 8
T 9	9 52 4	29°51'54	6 ¥ 57	12°36	2° 5	8°45	10° 2	20°51	15°R38	17°48	18°14	9°30	11°23	9°46	n.a.	T 9
F 10	9 56 0	0 ∺ 50'02	18°56	12°27	2°13	9°27	10°15	20°57	15°38	17°48	18°13	9°26	11°20	9°53	n.a.	F 10
S 11	9 59 57	1°48'09	1 Y 2	12°D23	2°18	10°8	10°27	21° 3	15°38	17°49	18°11	9°24	11°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	10 3 53	2°46'14	13°17	12°24	2°21	10°49	10°39	21° 9	15°37	17°50	18°10	9°D24	11°13	10° 6	n.a.	S 12
M13	10 7 50	3°44'16	25°43	12°29	2°R21	11°29	10°51	21°15	15°37	17°51	18° 8	9°25	11°10	10°13	n.a.	M13
T 14	10 11 46	4°42'17	8 8 23	12°40	2°19	12°10	11° 4	21°22	15°37	17°52	18° 6	9°26	11° 7	10°20	n.a.	T 14
W15	10 15 43	5°40'16	21°22	12°55	2°15	12°51	11°16	21°28	15°37	17°53	18° 5	9°28	11° 4	10°26	n.a.	W15
T 16	10 19 39	6°38'12	4 Ⅱ 41	13°15	2° 8	13°32	11°28	21°34	15°36	17°54	18° 3	9°R28	11° 1	10°33	n.a.	T 16
F 17	10 23 36	7°36'07	18°23	13°39	1°59	14°13	11°41	21°41	15°36	17°55	18° 2	9°28	10°57	10°40	n.a.	F 17
S 18	10 27 32	8°34'00	2930	14° 8	1°47	14°53	11°53	21°47	15°36	17°56	18° 0	9°26	10°54	10°46	n.a.	S 18
S 19	10 31 29	9°31'50	16°59	14°41	1°33	15°34	12° 6	21°54	15°35	17°57	17°58	9°23	10°51	10°53	n.a.	S 19
M20	10 35 26	10°29'39	$1\Omega48$	15°17	1°16	16°15	12°19	22° 0	15°35	17°58	17°57	9°19	10°48	11° 0	n.a.	M20
T 21	10 39 22	11°27'25	16°49	15°58	0°57	16°55	12°31	22° 7	15°34	17°59	17°55	9°16	10°45	11° 7	n.a.	T 21
W22	10 43 19	12°25'10	1 m 55	16°42	0°36	17°36	12°44	22°14	15°33	18° 0	17°53	9°12	10°41	11°13	n.a.	W22
T 23	10 47 15	13°22'53	16°56	17°30	0°12	18°16	12°57	22°20	15°33	18° 1	17°52	9°10	10°38	11°20	n.a.	T 23
F 24	10 51 12	14°20'35	1 -≙ 42	18°21	29) (47	18°56	13°10	22°27	15°32	18° 2	17°50	9° 8	10°35	11°27	n.a.	F 24
S 25	10 55 8	15°18'15	16° 9	19°16	29°19	19°37	13°23	22°34	15°31	18° 3	17°48	9°D 8	10°32	11°33	n.a.	S 25
S 26	10 59 5	16°15'54	0 M .10	20°14	28°49	20°17	13°36	22°41	15°30	18° 4	17°47	9° 9	10°29	11°40	n.a.	S 26
M27	11 3 1	17°13'31	13°44	21°14	28°18	20°57	13°49	22°48	15°29	18° 6	17°45	9°11	10°26	11°47	n.a.	M27
T 28	11 658	18°11'07	26°53	22°18	27°45	21°37	14° 2	22°55	15°29	18° 7	17°43	9°12	10°22	11°53	n.a.	T 28
W29	11 10 55	19° 8'43	9 ∡ 39	23°25	27°11	22°17	14°15	23° 2	15°28	18° 8	17°41	9°13	10°19	12° 0	n.a.	W29
T 30	11 14 51	20° 6'16	22° 5	24°34	26°35	22°57	14°28	23° 9	15°27	18°10	17°40	9°R13	10°16	12° 7	n.a.	T 30
F 31	11 18 48	21 米 3'49	4 る 15	25≈46	25 米 59	23 × 37	14 Y 41	23 Y 16	15 M 26	18 8 11	17 m 38	9 ≏ 13	10 ≏ 13	12≈14	n.a.	F 31

Delta T = 14h32m12s

Julian Calendar 1 March 2211 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2211 BCE

APRIL 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	u	Ç	o k	Day
S 1	11 22 44	22 米 1'21	16 ප 15	27≈ 1	25°R21	24 × 17	14 Y 54	23 Y 23	15°R25	18812	17°R36	9°R11	10 ≏ 10	12≈20	n.a.	S 1
S 2	11 26 41	22°58'51	28° 9	28°18	24) (44	24°57	15° 7	23°30	15 M 23	18°14	17 m 35	9 ₽ 10	10° 6	12°27	n.a.	S 2
M 3	11 30 37	23°56'21	9≈59	29°38	24° 6	25°36	15°21	23°38	15°22	18°15	17°33	9° 7	10° 3	12°34	n.a.	M 3
T 4	11 34 34	24°53'49	21°50	1) 1	23°28	26°16	15°34	23°45	15°21	18°17	17°31	9° 5	10° 0	12°40	n.a.	T 4
W 5	11 38 30	25°51'16	3) (45	2°26	22°50	26°55	15°47	23°52	15°20	18°18	17°30	9° 3	9°57	12°47	n.a.	W 5
T 6	11 42 27	26°48'42	15°46	3°53	22°13	27°35	16° 1	24° 0	15°18	18°20	17°28	9° 2	9°54	12°54	n.a.	T 6
F 7	11 46 23	27°46'07	27°55	5°22	21°36	28°14	16°14	24° 7	15°17	18°21	17°26	9° 1	9°51	13° 0	n.a.	F 7
S 8	11 50 20	28°43'30	10 Y 14	6°55	21° 1	28°53	16°27	24°14	15°16	18°23	17°25	9°D 1	9°47	13° 7	n.a.	S 8
S 9	11 54 17	29°40'53	22°44	8°29	20°26	29°32	16°41	24°22	15°14	18°24	17°23	9° 1	9°44	13°14	n.a.	S 9
M10	11 58 13	0 Ƴ 38'14	5 8 26	10° 6	19°53	0 궁 11	16°54	24°29	15°13	18°26	17°21	9° 2	9°41	13°21	n.a.	M10
T 11	12 2 10	1°35'34	18°23	11°45	19°21	0°50	17° 8	24°37	15°11	18°28	17°20	9° 2	9°38	13°27	n.a.	T 11
W12	12 6 6	2°32'53	1 Ⅲ 34	13°26	18°51	1°29	17°21	24°44	15°10	18°29	17°18	9° 3	9°35	13°34	n.a.	W12
T 13	12 10 3	3°30'10	15° 1	15°10	18°23	2° 7	17°35	24°52	15° 8	18°31	17°17	9° 3	9°32	13°41	n.a.	T 13
F 14	12 13 59	4°27'27	28°45	16°56	17°57	2°46	17°48	24°59	15° 7	18°33	17°15	9°R 4	9°28	13°47	n.a.	F 14
S 15	12 17 56	5°24'42	129546	18°44	17°33	3°24	18° 2	25° 7	15° 5	18°34	17°13	9° 4	9°25	13°54	n.a.	S 15
S 16	12 21 52	6°21'56	27° 2	20°35	17°11	4° 2	18°15	25°15	15° 3	18°36	17°12	9° 3	9°22	14° 1	n.a.	S 16
M17	12 25 49	7°19'08	11 Ω 31	22°28	16°51	4°41	18°29	25°22	15° 2	18°38	17°10	9° 3	9°19	14° 7	n.a.	M17
T 18	12 29 46	8°16'20	26° 9	24°23	16°33	5°19	18°43	25°30	15° 0	18°40	17° 9	9° 3	9°16	14°14	n.a.	T 18
W19	12 33 42	9°13'30	10 m p51	26°20	16°18	5°57	18°56	25°38	14°58	18°41	17° 7	9°D 3	9°12	14°21	n.a.	W19
T 20	12 37 39	10°10'39	25°30	28°20	16° 6	6°34	19°10	25°46	14°56	18°43	17° 6	9° 3	9° 9	14°28	n.a.	T 20
F 21	12 41 35	11° 7'48	10₽ 1	o Υ 21	15°56	7°12	19°24	25°53	14°54	18°45	17° 4	9°R 3	9° 6	14°34	n.a.	F 21
S 22	12 45 32	12° 4'55	24°16	2°24	15°48	7°49	19°37	26° 1	14°52	18°47	17° 3	9° 3	9° 3	14°41	n.a.	S 22
S 23	12 49 28	13° 2'03	8 M L13	4°29	15°42	8°27	19°51	26° 9	14°51	18°49	17° 1	9° 3	9° 0	14°48	n.a.	S 23
M24	12 53 25	13°59'09	21°46	6°36	15°39	9° 4	20° 5	26°17	14°49	18°51	17° 0	9° 2	8°57	14°54	n.a.	M24
T 25	12 57 21	14°56'16	4 ₹ 57	8°44	15°D39	9°41	20°18	26°24	14°47	18°53	16°58	9° 2	8°53	15° 1	n.a.	T 25
W26	13 1 18	15°53'21	17°46	10°53	15°40	10°18	20°32	26°32	14°45	18°54	16°57	9° 1	8°50	15° 8	n.a.	W26
T 27	13 5 15	16°50'27	0 궁 16	13° 3	15°44	10°55	20°46	26°40	14°43	18°56	16°56	9° 0	8°47	15°14	n.a.	T 27
F 28	13 9 11	17°47'32	12°29	15°14	15°51	11°31	20°59	26°48	14°41	18°58	16°54	9°D 0	8°44	15°21	n.a.	F 28
S 29	13 13 8	18°44'37	24°30	17°25	15°59	12° 8	21°13	26°56	14°39	19° 0	16°53	9° 0	8°41	15°28	n.a.	S 29
S 30	13 17 4	19 ° 41'42	6≈24	19 Ƴ 36	16 ∺ 10	12 ~ 344	21 Y 27	27 Y 4	14 M .36	198 2	16 M 51	9 ≏ 1	8 ≏ 37	15≈35	n.a.	S 30

Delta T = 14h32m10s

MAY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	13 21 1	20 ° 38'47	18 ≈ 15	21 Y 47	16 ∺ 22	13 る 20	21 Y 40	27 Y 12	14°R34	198 4	16°R50	9 亞 1	8 ≏ 34	15≈41	n.a.	M 1
T 2	13 24 57	21°35'51	0 ∀ 8	23°58	16°37	13°56	21°54	27°19	14 M 32	19° 6	16 M p49	9° 2	8°31	15°48	n.a.	T 2
W 3	13 28 54	22°32'56	12° 6	26° 9	16°53	14°31	22° 8	27°27	14°30	19°8	16°48	9° 4	8°28	15°55	n.a.	W 3
T 4	13 32 51	23°30'00	24°14	28°18	17°12	15° 7	22°22	27°35	14°28	19°10	16°46	9° 5	8°25	16° 1	n.a.	T 4
F 5	13 36 47	24°27'04	6 Ƴ 34	0 8 26	17°32	15°42	22°35	27°43	14°26	19°12	16°45	9°R 5	8°22	16° 8	n.a.	F 5
S 6	13 40 44	25°24'08	19° 8	2°34	17°54	16°17	22°49	27°51	14°23	19°14	16°44	9° 5	8°18	16°15	n.a.	S 6
S 7	13 44 40	26°21'11	1856	4°39	18°18	16°52	23° 3	27°59	14°21	19°17	16°43	9° 4	8°15	16°21	n.a.	S 7
M 8	13 48 37	27°18'15	15° 1	6°43	18°43	17°26	23°16	28° 7	14°19	19°19	16°41	9° 2	8°12	16°28	n.a.	M 8
T 9	13 52 33	28°15'18	28°20	8°46	19°10	18° 1	23°30	28°15	14°17	19°21	16°40	8°59	8° 9	16°35	n.a.	T 9
W10	13 56 30	29°12'21	11 II 53	10°46	19°39	18°35	23°44	28°23	14°14	19°23	16°39	8°57	8° 6	16°41	n.a.	W10
T 11	14 0 26	0 8 9'24	25°38	12°45	20° 8	19° 9	23°57	28°31	14°12	19°25	16°38	8°54	8° 3	16°48	n.a.	T 11
F 12	14 4 23	1° 6'27	9 93 4	14°41	20°40	19°42	24°11	28°39	14°10	19°27	16°37	8°52	7°59	16°55	n.a.	F 12
S 13	14 8 20	2° 3'29	23°38	16°36	21°12	20°16	24°25	28°47	14° 7	19°29	16°36	8°51	7°56	17° 2	n.a.	S 13
S 14	14 12 16	3° 0'31	7 Ω 49	18°29	21°46	20°49	24°38	28°54	14° 5	19°31	16°35	8°D51	7°53	17° 8	n.a.	S 14
M15	14 16 13	3°57'32	22° 4	20°19	22°22	21°22	24°52	29° 2	14° 3	19°34	16°34	8°52	7°50	17°15	n.a.	M15
T 16	14 20 9	4°54'34	6 m 21	22° 8	22°58	21°54	25° 6	29°10	14° 0	19°36	16°33	8°53	7°47	17°22	n.a.	T 16
W17	14 24 6	5°51'35	20°38	23°54	23°36	22°26	25°19	29°18	13°58	19°38	16°32	8°54	7°43	17°28	n.a.	W17
T 18	14 28 2	6°48'36	4 ₽ 50	25°39	24°14	22°58	25°33	29°26	13°55	19°40	16°31	8°R55	7°40	17°35	n.a.	T 18
F 19	14 31 59	7°45'37	18°56	27°21	24°54	23°30	25°46	29°34	13°53	19°42	16°30	8°55	7°37	17°42	n.a.	F 19
S 20	14 35 56	8°42'39	2 M 50	29° 1	25°35	24° 2	26° 0	29°42	13°51	19°44	16°29	8°53	7°34	17°48	n.a.	S 20
S 21	14 39 52	9°39'41	16°31	0Д39	26°17	24°33	26°13	29°50	13°48	19°47	16°29	8°50	7°31	17°55	n.a.	S 21
M22	14 43 49	10°36'43	29°54	2°16	27° 0	25° 4	26°27	29°57	13°46	19°49	16°28	8°46	7°28	18° 2	n.a.	M22
T 23	14 47 45	11°33'45	12 × 59	3°49	27°44	25°34	26°40	0 8 5	13°43	19°51	16°27	8°40	7°24	18° 8	n.a.	T 23
W24	14 51 42	12°30'48	25°45	5°21	28°28	26° 5	26°54	0°13	13°41	19°53	16°26	8°35	7°21	18°15	n.a.	W24
T 25	14 55 38	13°27'52	8 ਰ 14	6°51	29°14	26°34	27° 7	0°21	13°39	19°55	16°25	8°30	7°18	18°22	n.a.	T 25
F 26	14 59 35	14°24'56	20°27	8°19	0 Υ 1	27° 4	27°20	0°29	13°36	19°58	16°25	8°26	7°15	18°29	n.a.	F 26
S 27	15 3 32	15°22'01	2≈28	9°44	0°48	27°33	27°34	0°36	13°34	20° 0	16°24	8°24	7°12	18°35	n.a.	S 27
S 28	15 7 28	16°19'07	14°22	11° 7	1°36	28° 2	27°47	0°44	13°31	20° 2	16°24	8°D23	7° 9	18°42	n.a.	S 28
M29	15 11 25	17°16'13	26°14	12°28	2°25	28°31	28° 0	0°52	13°29	20° 4	16°23	8°23	7° 5	18°49	n.a.	M29
T 30	15 15 21	18°13'21	8) 7	13°47	3°14	28°59	28°14	1° 0	13°26	20° 7	16°22	8°25	7° 2	18°55	n.a.	T 30
W31	15 19 18	19 8 10'29	20 米 7	15 II 3	4 Υ 4	29 る 26	28 Y 27	1 8 7	13 M 24	20 8 9	16Mp22	8 亞 26	6 ₾ 59	19≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 14h32m08s

Julian Calendar 1 May 2211 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2211 BCE

JUNE 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	c	Ç	к 0	Day
T 1	15 23 14	20 8 7'38	2 Υ 20	16 I I7	4 Υ 55	29 る 54	28 Υ 40	1815	13°R22	20811	16°R21	8°R27	6 ₽ 56	19≈ 9	n.a.	T 1
F 2	15 27 11	21° 4'48	14°47	17°29	5°47	0≈20	28°53	1°23	13 M .19	20°13	16 M 21	8 ≏ 27	6°53	19°15	n.a.	F 2
S 3	15 31 7	22° 1'59	27°34	18°38	6°39	0°47	29° 6	1°30	13°17	20°15	16°20	8°26	6°49	19°22	n.a.	S 3
S 4	15 35 4	22°59'10	10840	19°44	7°31	1°13	29°19	1°38	13°14	20°18	16°20	8°22	6°46	19°29	n.a.	S 4
M 5	15 39 1	23°56'23	24° 7	20°48	8°25	1°39	29°32	1°45	13°12	20°20	16°20	8°16	6°43	19°35	n.a.	M 5
T 6	15 42 57	24°53'36	7耳52	21°49	9°18	2° 4	29°46	1°53	13°10	20°22	16°19	8°10	6°40	19°42	n.a.	T 6
W 7	15 46 54	25°50'51	21°51	22°47	10°13	2°28	29°58	2° 0	13° 7	20°24	16°19	8° 2	6°37	19°49	n.a.	W 7
T 8	15 50 50	26°48'06	6 95 2	23°42	11°8	2°52	0811	2° 8	13° 5	20°27	16°19	7°55	6°34	19°56	n.a.	T 8
F 9	15 54 47	27°45'21	20°19	24°34	12° 3	3°16	0°24	2°15	13° 3	20°29	16°19	7°49	6°30	20° 2	n.a.	F 9
S 10	15 58 43	28°42'38	4 Ω 37	25°22	12°59	3°39	0°37	2°23	13° 0	20°31	16°18	7°44	6°27	20° 9	n.a.	S 10
S 11	16 240	29°39'55	18°52	26° 7	13°55	4° 2	0°50	2°30	12°58	20°33	16°18	7°42	6°24	20°16	n.a.	S 11
M12	16 637	0 Ⅲ 37'13	3 m 3	26°49	14°52	4°24	1° 3	2°37	12°56	20°35	16°18	7°D42	6°21	20°22	n.a.	M12
T 13	16 10 33	1°34'31	17° 8	27°27	15°49	4°46	1°15	2°45	12°54	20°38	16°18	7°42	6°18	20°29	n.a.	T 13
W14	16 14 30	2°31'50	1 ♀ 5	28° 1	16°47	5° 7	1°28	2°52	12°51	20°40	16°18	7°R43	6°14	20°36	n.a.	W14
T 15	16 18 26	3°29'10	14°54	28°30	17°45	5°27	1°41	2°59	12°49	20°42	16°D18	7°43	6°11	20°42	n.a.	T 15
F 16	16 22 23	4°26'31	28°33	28°56	18°44	5°47	1°53	3° 6	12°47	20°44	16°18	7°41	6° 8	20°49	n.a.	F 16
S 17	16 26 19	5°23'53	12 M 3	29°17	19°42	6° 7	2° 6	3°13	12°45	20°46	16°18	7°37	6° 5	20°56	n.a.	S 17
S 18	16 30 16	6°21'16	25°22	29°33	20°42	6°26	2°18	3°21	12°43	20°49	16°18	7°30	6° 2	21° 2	n.a.	S 18
M19	16 34 12	7°18'40	8 ∡ 127	29°44	21°41	6°44	2°30	3°28	12°41	20°51	16°18	7°21	5°59	21° 9	n.a.	M19
T 20	16 38 9	8°16'06	21°19	29°51	22°41	7° 1	2°43	3°35	12°38	20°53	16°18	7°11	5°55	21°16	n.a.	T 20
W21	16 42 6	9°13'33	3 る 56	29°R52	23°42	7°18	2°55	3°42	12°36	20°55	16°18	7° 0	5°52	21°22	n.a.	W21
T 22	16 46 2	10°11'01	16°18	29°48	24°42	7°35	3° 7	3°49	12°34	20°57	16°19	6°50	5°49	21°29	n.a.	T 22
F 23	16 49 59	11° 8'31	28°28	29°38	25°44	7°50	3°19	3°55	12°32	20°59	16°19	6°41	5°46	21°36	n.a.	F 23
S 24	16 53 55	12° 6'02	10≈27	29°24	26°45	8° 6	3°31	4° 2	12°30	21° 1	16°19	6°34	5°43	21°42	n.a.	S 24
S 25	16 57 52	13° 3'35	22°19	29° 3	27°47	8°20	3°43	4° 9	12°28	21° 3	16°19	6°30	5°40	21°49	n.a.	S 25
M26	17 1 48	14° 1'10	4) € 9	28°38	28°49	8°34	3°55	4°16	12°26	21° 6	16°20	6°28	5°36	21°56	n.a.	M26
T 27	17 5 45	14°58'46	16° 1	28° 7	29°51	8°46	4° 7	4°22	12°24	21° 8	16°20	6°D27	5°33	22° 3	n.a.	T 27
W28	17 9 42	15°56'24	28° 1	27°32	0 8 54	8°59	4°19	4°29	12°23	21°10	16°21	6°28	5°30	22° 9	n.a.	W28
T 29	17 13 38	16°54'04	10 Υ 14	26°52	1°56	9°10	4°31	4°36	12°21	21°12	16°21	6°R28	5°27	22°16	n.a.	T 29
F 30	17 17 35	17 Ⅱ 51'45	22 Y 44	26耳 8	3 8 0	9≈21	4842	4842	12 M 19	21814	16 M 22	6 ≏ 27	5 ≏ 24	22≈23	n.a.	F 30

Delta T = 14h32m05s

JULY 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 21 31	18∏49'28	5 8 37	25°R21	4 8 3	9≈31	4 8 54	4 8 49	12°R17	21816	16 M 22	6°R24	5 ჲ 20	22≈29	n.a.	S 1
S 2	17 25 28	19°47'13	18°55	24Ⅲ32	5° 7	9°40	5° 5	4°55	12 M .15	21°18	16°23	6 ₽ 18	5°17	22°36	n.a.	S 2
M 3	17 29 24	20°45'00	2Д37	23°41	6°11	9°48	5°17	5° 1	12°14	21°20	16°23	6°10	5°14	22°43	n.a.	M 3
T 4	17 33 21	21°42'49	16°43	22°49	7°15	9°56	5°28	5° 8	12°12	21°22	16°24	6° 0	5°11	22°49	n.a.	T 4
W 5	17 37 17	22°40'40	195 8	21°57	8°19	10° 3	5°40	5°14	12°10	21°24	16°24	5°48	5° 8	22°56	n.a.	W 5
T 6	17 41 14	23°38'32	15°46	21° 7	9°24	10° 8	5°51	5°20	12° 9	21°26	16°25	5°38	5° 5	23° 3	n.a.	T 6
F 7	17 45 11	24°36'25	0 Ω 28	20°19	10°29	10°13	6° 2	5°26	12° 7	21°28	16°26	5°28	5° 1	23° 9	n.a.	F 7
S 8	17 49 7	25°34'20	15° 7	19°34	11°34	10°18	6°13	5°32	12° 5	21°30	16°27	5°21	4°58	23°16	n.a.	S 8
S 9	17 53 4	26°32'17	29°37	18°54	12°39	10°21	6°24	5°38	12° 4	21°32	16°27	5°17	4°55	23°23	n.a.	S 9
M10	17 57 0	27°30'15	13 m 55	18°19	13°45	10°24	6°35	5°44	12° 2	21°33	16°28	5°15	4°52	23°29	n.a.	M10
T 11	18 0 57	28°28'14	27°58	17°50	14°50	10°25	6°45	5°50	12° 1	21°35	16°29	5°14	4°49	23°36	n.a.	T 11
W12	18 4 53	29°26'15	11 ≏ 46	17°27	15°56	10°R26	6°56	5°56	12° 0	21°37	16°30	5°14	4°46	23°43	n.a.	W12
T 13	18 8 50	09524'18	25°20	17°12	17° 3	10°26	7° 7	6° 2	11°58	21°39	16°31	5°13	4°42	23°49	n.a.	T 13
F 14	18 12 46	1°22'22	8 M .40	17°D 5	18° 9	10°25	7°17	6° 7	11°57	21°41	16°32	5°10	4°39	23°56	n.a.	F 14
S 15	18 16 43	2°20'28	21°49	17° 6	19°15	10°23	7°27	6°13	11°56	21°43	16°33	5° 5	4°36	24° 3	n.a.	S 15
S 16	18 20 40	3°18'35	4 ₹ 46	17°16	20°22	10°21	7°38	6°18	11°55	21°44	16°34	4°56	4°33	24° 9	n.a.	S 16
M17	18 24 36	4°16'45	17°32	17°33	21°29	10°17	7°48	6°24	11°53	21°46	16°35	4°45	4°30	24°16	n.a.	M17
T 18	18 28 33	5°14'56	0중 6	17°59	22°36	10°13	7°58	6°29	11°52	21°48	16°36	4°32	4°26	24°23	n.a.	T 18
W19	18 32 29	6°13'09	12°30	18°34	23°44	10° 8	8° 8	6°34	11°51	21°50	16°37	4°18	4°23	24°30	n.a.	W19
T 20	18 36 26	7°11'24	24°43	19°16	24°51	10° 2	8°18	6°40	11°50	21°51	16°38	4° 5	4°20	24°36	n.a.	T 20
F 21	18 40 22	8° 9'42	6≈46	20° 7	25°59	9°55	8°28	6°45	11°49	21°53	16°39	3°53	4°17	24°43	n.a.	F 21
S 22	18 44 19	9° 8'01	18°41	21° 4	27° 7	9°47	8°37	6°50	11°48	21°55	16°41	3°44	4°14	24°50	n.a.	S 22
S 23	18 48 15	10° 6'22	0) €30	22° 9	28°15	9°39	8°47	6°55	11°47	21°56	16°42	3°38	4°11	24°56	n.a.	S 23
M24	18 52 12	11° 4'46	12°18	23°21	29°23	9°30	8°56	7° 0	11°46	21°58	16°43	3°34	4° 7	25° 3	n.a.	M24
T 25	18 56 8	12° 3'12	24° 8	24°38	0 Ⅲ 31	9°19	9° 6	7° 4	11°46	21°59	16°44	3°33	4° 4	25°10	n.a.	T 25
W26	19 0 5	13° 1'40	6 Υ 6	26° 2	1°40	9° 8	9°15	7° 9	11°45	22° 1	16°46	3°D32	4° 1	25°16	n.a.	W26
T 27	19 4 2	14° 0'11	18°16	27°30	2°48	8°57	9°24	7°14	11°44	22° 2	16°47	3°R32	3°58	25°23	n.a.	T 27
F 28	19 7 58	14°58'44	0 8 45	29° 3	3°57	8°44	9°33	7°18	11°43	22° 4	16°49	3°32	3°55	25°30	n.a.	F 28
S 29	19 11 55	15°57'19	13°37	0940	5° 6	8°31	9°42	7°23	11°43	22° 5	16°50	3°29	3°52	25°36	n.a.	S 29
S 30	19 15 51	16°55'57	26°56	2°20	6°15	8°17	9°51	7°27	11°42	22° 7	16°51	3°24	3°48	25°43	n.a.	S 30
M31	19 19 48	17954'37	10 Ⅱ 44	499 3	7 Ⅲ 24	8≈ 3	9 8 59	7 8 32	11 M 42	22 8 8	16 M 53	3 ₾ 16	3 ≙ 45	25≈50	n.a.	M31

Delta T = 14h32m03s

Julian Calendar 1 July 2211 BCE == Greg. Calendar 12 June 2211 BCE

AUGUST 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	19 23 44	18953'19	25Ⅲ 0	59648	8Д34	7°R48	108 8	7 8 36	11°R41	22810	16 M 54	3°R 6	3 ≏ 42	25≈56	n.a.	T 1
W 2	19 27 41	19°52'04	9 93 9	7°35	9°43	7≈32	10°16	7°40	11 M .41	22°11	16°56	2 ≏ 56	3°39	26° 3	n.a.	W 2
T 3	19 31 37	20°50'51	24°36	9°24	10°53	7°16	10°24	7°44	11°40	22°13	16°57	2°45	3°36	26°10	n.a.	T 3
F 4	19 35 34	21°49'40	9 Ω 40	11°14	12° 3	6°59	10°33	7°48	11°40	22°14	16°59	2°36	3°32	26°16	n.a.	F 4
S 5	19 39 30	22°48'32	24°42	13° 5	13°13	6°42	10°41	7°52	11°40	22°15	17° 1	2°29	3°29	26°23	n.a.	S 5
S 6	19 43 27	23°47'25	9 m 32	14°56	14°23	6°24	10°48	7°56	11°40	22°16	17° 2	2°24	3°26	26°30	n.a.	S 6
M 7	19 47 24	24°46'20	24° 6	16°47	15°33	6° 6	10°56	7°59	11°39	22°18	17° 4	2°22	3°23	26°36	n.a.	M 7
T 8	19 51 20	25°45'17	8 ≏ 18	18°39	16°44	5°48	11° 4	8° 3	11°39	22°19	17° 6	2°D22	3°20	26°43	n.a.	T 8
W 9	19 55 17	26°44'16	22° 9	20°30	17°54	5°30	11°11	8° 6	11°39	22°20	17° 7	2°R23	3°17	26°50	n.a.	W 9
T 10 F 11	19 59 13 20 3 10	27°43'16 28°42'19	5 M ₊39 18°50	22°21 24°12	19° 5 20°15	5°11 4°52	11°18 11°26	8°10 8°13	11°D39 11°39	22°21 22°22	17° 9 17°11	2°23 2°21	3°13 3°10	26°56 27° 3	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 3 10 20 7 6	28 42 19 29°41'24	18 30 1 × 745	24 12 26° 2	20 13 21°26	4°33	11°26	8°16	11°39	22°23	17°13	2°16	3° 7	27°10	n.a. n.a.	S 12
		-		-								_			11.a.	
S 13	20 11 3	0 Ω 40'31	14°27	27°51	22°37	4°14	11°39	8°19	11°39	22°24	17°15	2°10	3° 4	27°16	n.a.	S 13
M14	20 14 59	1°39'39	26°56	29°40	23°48	3°55	11°46	8°22	11°40	22°26	17°16	2° 1	3° 1	27°23	n.a.	M14
T 15	20 18 56	2°38'50	9 궁 15	1 Ω 28 3°15	24°59 26°11	3°36	11°53	8°25 8°28	11°40	22°27 22°28	17°18 17°20	1°50	2°58	27°30	n.a.	T 15
W16 T 17	20 22 52 20 26 49	3°38'03 4°37'18	21°25 3 ≈ 28	5° 1	26°11 27°22	3°17 2°58	11°59 12° 5	8°28 8°30	11°40 11°40	22°28	17°20 17°22	1°39 1°28	2°54 2°51	27°36 27°43	n.a.	W16 T 17
F 18	20 20 49	5°36'36	3≈28 15°24	6°47	28°33	2°39	12°11	8°33	11°41	22°29	17°24	1°18	2°48	27°50	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 34 42	6°35'55	27°15	8°32	29°45	2°21	12°17	8°35	11°41	22°30	17°26	1°11	2°45	27°56	n.a.	S 19
S 20	20 38 39	7°35'17	9 ★ 3	10°16	0 9 57	2° 2	12°23	8°38	11°42	22°31 22°32	17°28	1° 6 1° 3	2°42	28° 3	n.a.	S 20
M21 T 22	20 42 35 20 46 32	8°34'41 9°34'08	20°50 2 ° 41	11°59 13°41	3°21	1°44 1°27	12°29 12°34	8°40 8°42	11°42 11°43	22°32 22°33	17°30 17°32	1° 3 1°D 2	2°38 2°35	28°10 28°16	n.a.	M21 T 22
W23	20 40 32	9 34 08 10°33'37	14°39	15°23	4°33	1°10	12°34 12°39	8°44	11°43	22°33	17°34	1° 3	2°32	28°23	n.a. n.a.	W23
T 24	20 54 25	11°33'08	26°48	17° 4	5°45	0°53	12°45	8°46	11°44	22°34	17°36	1° 4	2°29	28°30	n.a.	T 24
F 25	20 58 21	12°32'42	9814	18°44	6°57	0°36	12°50	8°48	11°45	22°35	17°38	1°R 5	2°26	28°36	n.a.	F 25
S 26	21 2 18	13°32'19	22° 2	20°23	8° 9	0°21	12°54	8°49	11°46	22°36	17°40	1° 5	2°23	28°43	n.a.	S 26
S 27	21 6 14	14°31'58	5 Ⅱ 15	22° 2	9°22	0° 5	12°59	8°51	11°47	22°36	17°42	1° 3	2°19	28°50	n.a.	S 27
M28	21 10 14	15°31'40	18°57	23°40	10°34	29 궁 51	12 39 13° 3	8°53	11°47	22°37	17°44	0°59	2°16	28°56	n.a.	M28
T 29	21 10 11	16°31'24	395 8	25°17	10°34	29°37	13° 8	8°54	11°48	22°37	17°47	0°53	2°13	29° 3	n.a.	T 29
W30	21 18 4	17°31'10	17°47	26°53	13° 0	29°23	13°12	8°55	11°49	22°38	17°49	0°47	2°10	29°10	n.a.	W30
T 31	21 22 1	18 Ω 30'59	2 Ω 47	28 \Omega 29	149512	29 ප 10	13816	8 8 56	11 M .50	22838	17 m 51	0 <u>ჲ</u> 40	2 م 7	29≈17	n.a.	T 31

Delta T = 14h32m01s

SEPTEMBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 25 57	19\O30'50	17 Ω 59	0Mp 4	15925	28°R58	13 8 19	8 8 57	11 M 52	22 8 39	17 m 53	0°R34	2 ₾ 3	29≈23	n.a.	F 1
S 2	21 29 54	20°30'43	3 m 15	1°39	16°38	28 궁 47	13°23	8°58	11°53	22°39	17°55	0 ჲ 30	2° 0	29°30	n.a.	S 2
S 3	21 33 50	21°30'38	18°22	3°13	17°51	28°36	13°26	8°59	11°54	22°40	17°58	0°27	1°57	29°37	n.a.	S 3
M 4	21 37 47	22°30'35	3 ₾ 13	4°46	19° 5	28°26	13°29	9° 0	11°55	22°40	18° 0	0°D27	1°54	29°43	n.a.	M 4
T 5	21 41 43	23°30'34	17°41	6°18	20°18	28°17	13°32	9° 0	11°56	22°40	18° 2	0°28	1°51	29°50	n.a.	T 5
W 6	21 45 40	24°30'35	1 M .44	7°51	21°31	28° 9	13°35	9° 1	11°58	22°41	18° 4	0°29	1°48	29°57	n.a.	W 6
T 7	21 49 36	25°30'37	15°20	9°22	22°44	28° 1	13°38	9° 1 9° 1	11°59	22°41 22°41	18° 7 18° 9	0°30	1°44	0 ∺ 3	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 53 33 21 57 30	26°30'42 27°30'48	28°33 11 × 125	10°53 12°23	23°58 25°11	27°55 27°49	13°40 13°42	9° 1	12° 1 12° 2	22°41	18° 9	0°R31 0°30	1°41 1°38	0°10 0°17	n.a. n.a.	F 8 S 9
							_									1 1
S 10	22 1 26	28°30'56	23°59	13°53	26°25	27°44	13°44	9°R 1	12° 4	22°41	18°14	0°27	1°35	0°23	n.a.	S 10
M11 T 12	22 5 23 22 9 19	29°31'06	6 ට 18 18°27	15°22 16°51	27°39 28°52	27°40 27°36	13°46 13°48	9° 1 9° 1	12° 5 12° 7	22°42 22°42	18°16 18°18	0°23 0°19	1°32 1°29	0°30 0°37	n.a.	M11 T 12
W13	22 9 19 22 13 16	0 m 31'18 1°31'31	18°27 0 ≈ 27	18°18	28°52 0Ω 6	27°33	13°48 13°49	9° 1	12° /	22°42 22°42	18°21	0°19 0°13	1°29	0°37 0°43	n.a. n.a.	W13
T 14	22 13 10	2°31'46	12°21	19°46	1°20	27°32	13°50	9° 0	12°10	22°R42	18°23	0° 8	1°22	0°50	n.a.	T 14
F 15	22 21 9	3°32'03	24°12	21°12	2°34	27°31	13°51	9° 0	12°12	22°42	18°25	0° 4	1°19	0°57	n.a.	F 15
S 16	22 25 5	4°32'22	6 光 1	22°38	3°48	27°D30	13°52	8°59	12°14	22°42	18°28	0° 0	1°16	1° 3	n.a.	S 16
S 17	22 29 2	5°32'43	17°50	24° 4	5° 2	27°31	13°53	8°58	12°16	22°42	18°30	29 m 58	1°13	1°10	n.a.	S 17
M18	22 32 58	6°33'06	29°42	25°28	6°16	27°32	13°53	8°57	12°18	22°41	18°33	29°D58	1° 9	1°17	n.a.	M18
T 19	22 36 55	7°33'31	11 Y 38	26°52	7°30	27°34	13°54	8°56	12°20	22°41	18°35	29°58	1° 6	1°23	n.a.	T 19
W20	22 40 52	8°33'58	23°42	28°15	8°44	27°37	13°R54	8°55	12°22	22°41	18°37	29°59	1° 3	1°30	n.a.	W20
T 21	22 44 48	9°34'27	5 8 56	29°37	9°59	27°41	13°54	8°54	12°24	22°41	18°40	0 ₾ 1	1° 0	1°36	n.a.	T 21
F 22	22 48 45	10°34'57	18°25	0 ≏ 58	11°13	27°45	13°53	8°53	12°26	22°41	18°42	0° 3	0°57	1°43	n.a.	F 22
S 23	22 52 41	11°35'30	1 I I11	2°18	12°27	27°51	13°53	8°51	12°28	22°40	18°45	0° 4	0°54	1°50	n.a.	S 23
S 24	22 56 38	12°36'06	14°19	3°36	13°42	27°56	13°52	8°50	12°30	22°40	18°47	0°R 4	0°50	1°56	n.a.	S 24
M25	23 0 34	13°36'43	27°51	4°54	14°56	28° 3	13°51	8°48	12°32	22°40	18°49	0° 4	0°47	2° 3	n.a.	M25
T 26	23 4 31	14°37'22	119549	6°10	16°11	28°10	13°50	8°46	12°34	22°39	18°52	0° 2	0°44	2°10	n.a.	T 26
W27	23 8 27	15°38'03	26°13	7°24	17°26	28°18	13°48	8°44	12°37	22°39	18°54	0° 1	0°41	2°16	n.a.	W27
T 28 F 29	23 12 24 23 16 20	16°38'46 17°39'31	10 Ω 59 26° 2	8°36 9°46	18°40 19°55	28°27 28°36	13°47 13°45	8°42 8°40	12°39 12°41	22°38 22°38	18°57 18°59	29 m 59 29°57	0°38 0°34	2°23 2°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 16 20 23 20 17	17°39'31 18 m 40'17	26° 2 11 m 13	9°46 10 ≏ 54	$19^{\circ}55$ $21\Omega10$	28°36 28 ~3 6	13°45	8 3 8	12°41 12 M 44	22°38 22 8 37	18°59 19 m) 2	29°57 29 m 56	0°34 0 ჲ 31	2*30 2 \(\frac{1}{2}\) 36	n.a.	F 29 S 30
3 30	23 20 17	1011/401/	כועווו	10==34	210610	20040	13043	0038	1411644	22031	17 אווע ל	05 ہا جے	0==31	2N30	n.a.	3 30

Delta T = 14h31m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2211 BCE

OCTOBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)ф(并	В	W.	u	Ç	, o	Day
S 1	23 24 14	19 m /41'05	26Mp23	12 ♀ 0	22 \Omega 24	28 궁 57	13°R41	8°R36	12 M .46	22°R37	19 m) 4	29°D56	0 ჲ 28	2) (43	n.a.	S 1
M 2	23 28 10	20°41'55	11 ≏ 21	13° 2	23°39	29° 9	13 8 39	8 8 33	12°49	22836	19° 7	29 Mp 56	0°25	2°50	n.a.	M 2
T 3	23 32 7	21°42'46	26° 1	14° 1	24°54	29°21	13°36	8°31	12°51	22°36	19° 9	29°57	0°22	2°56	n.a.	T 3
W 4	23 36 3	22°43'38	10 M .17	14°56	26° 9	29°33	13°33	8°28	12°54	22°35	19°11	29°57	0°19	3° 3	n.a.	W 4
T 5	23 40 0	23°44'32	24° 5	15°46	27°24	29°47	13°30	8°25	12°56	22°34	19°14	29°58	0°15	3°10	n.a.	T 5
F 6	23 43 56	24°45'26	7 .₹ 27	16°32	28°39	0≈ 0	13°27	8°22	12°59	22°34	19°16	29°58	0°12	3°16	n.a.	F 6
S 7	23 47 53	25°46'22	20°24	17°12	29°54	0°15	13°24	8°20	13° 2	22°33	19°19	29°59	0° 9	3°23	n.a.	S 7
S 8	23 51 49	26°47'19	2 ප 59	17°46	1 m) 9	0°30	13°20	8°17	13° 4	22°32	19°21	29°R59	0° 6	3°30	n.a.	S 8
M 9	23 55 46	27°48'17	15°16	18°13	2°24	0°45	13°17	8°13	13° 7	22°31	19°24	29°58	0° 3	3°36	n.a.	M 9
T 10	23 59 43	28°49'16	27°20	18°32	3°39	1° 2	13°13	8°10	13°10	22°30	19°26	29°58	29 m 59	3°43	n.a.	T 10
W11	0 3 39	29°50'16	9≈15	18°43	4°54	1°18	13° 9	8° 7	13°13	22°29	19°28	29°D58	29°56	3°50	n.a.	W11
T 12	0 7 36	0 ≏ 51'17	21° 5	18°R44	6° 9	1°35	13° 4	8° 4	13°16	22°29	19°31	29°58	29°53	3°56	n.a.	T 12
F 13	0 11 32	1°52'19	2 ∺ 53	18°35	7°24	1°53	13° 0	8° 0	13°18	22°28	19°33	29°58	29°50	4° 3	n.a.	F 13
S 14	0 15 29	2°53'22	14°43	18°16	8°40	2°11	12°55	7°57	13°21	22°27	19°36	29°59	29°47	4°10	n.a.	S 14
S 15	0 19 25	3°54'26	26°36	17°45	9°55	2°30	12°51	7°53	13°24	22°26	19°38	29°R59	29°44	4°16	n.a.	S 15
M16	0 23 22	4°55'31	8 Y 36	17° 4	11°10	2°49	12°46	7°49	13°27	22°25	19°40	29°59	29°40	4°23	n.a.	M16
T 17	0 27 18	5°56'37	20°43	16°11	12°25	3° 8	12°41	7°45	13°30	22°24	19°43	29°58	29°37	4°30	n.a.	T 17
W18	0 31 15	6°57'44	3 8 0	15° 9	13°40	3°28	12°35	7°42	13°33	22°23	19°45	29°58	29°34	4°36	n.a.	W18
T 19	0 35 12	7°58'53	15°28	13°59	14°56	3°49	12°30	7°38	13°36	22°22	19°47	29°57	29°31	4°43	n.a.	T 19
F 20	0 39 8	9° 0'02	28° 9	12°41	16°11	4°10	12°24	7°34	13°39	22°20	19°50	29°55	29°28	4°50	n.a.	F 20
S 21	0 43 5	10° 1'13	11 II 4	11°20	17°26	4°31	12°18	7°29	13°42	22°19	19°52	29°54	29°25	4°56	n.a.	S 21
S 22	0 47 1	11° 2'24	24°15	9°57	18°42	4°53	12°12	7°25	13°46	22°18	19°54	29°53	29°21	5° 3	n.a.	S 22
M23	0 50 58	12° 3'37	79544	8°36	19°57	5°15	12° 6	7°21	13°49	22°17	19°57	29°D53	29°18	5°10	n.a.	M23
T 24	0 54 54	13° 4'51	21°31	7°18	21°12	5°37	12° 0	7°17	13°52	22°16	19°59	29°53	29°15	5°16	n.a.	T 24
W25	0 58 51	14° 6'06	5 Ω 38	6° 7	22°28	6° 0	11°54	7°12	13°55	22°14	20° 1	29°54	29°12	5°23	n.a.	W25
T 26	1 2 47	15° 7'22	20° 2	5° 5	23°43	6°23	11°47	7° 8	13°58	22°13	20° 4	29°55	29° 9	5°30	n.a.	T 26
F 27	1 6 44	16° 8'38	4 m 41	4°12	24°59	6°47	11°41	7° 4	14° 2	22°12	20° 6	29°56	29° 6	5°36	n.a.	F 27
S 28	1 10 41	17° 9'56	19°31	3°30	26°14	7°10	11°34	6°59	14° 5	22°11	20° 8	29°57	29° 2	5°43	n.a.	S 28
S 29	1 14 37	18°11'14	4 ≏ 24	2°59	27°29	7°35	11°27	6°55	14° 8	22° 9	20°10	29°R57	28°59	5°50	n.a.	S 29
M30	1 18 34	19°12'33	19°13	2°40	28°45	7°59	11°20	6°50	14°11	22° 8	20°13	29°56	28°56	5°56	n.a.	M30
T 31	1 22 30	20 ≏ 13'53	3 M .50	2°D31	0 호 0	8≈24	11813	6 8 45	14 M .15	22 8 7	20 m 15	29 m 54	28 m 53	6 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 14h31m57s

NOVEMBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	1 26 27	21 ≏ 15'12	18 M 8	2 ₽ 33	1 ≏ 16	8≈49	11°R 6	6°R41	14 M .18	22°R 5	20 m 17	29°R51	28 m 50	6 ∺ 10	n.a.	W 1
T 2	1 30 23	22°16'33	2 ,₹ 3	2°44	2°31	9°15	10859	6 8 36	14°21	228 4	20°19	29 Mp 48	28°46	6°16	n.a.	T 2
F 3	1 34 20	23°17'53	15°33	3° 3	3°47	9°41	10°51	6°31	14°25	22° 2	20°21	29°45	28°43	6°23	n.a.	F 3
S 4	1 38 17	24°19'13	28°36	3°31	5° 2	10° 7	10°44	6°26	14°28	22° 1	20°23	29°42	28°40	6°30	n.a.	S 4
S 5	1 42 13	25°20'34	11 궁 17	4° 5	6°18	10°33	10°36	6°21	14°32	21°59	20°25	29°39	28°37	6°36	n.a.	S 5
M 6	1 46 10	26°21'54	23°37	4°46	7°33	11° 0	10°29	6°17	14°35	21°58	20°28	29°D39	28°34	6°43	n.a.	M 6
T 7	1 50 6	27°23'15	5≈42	5°33	8°49	11°27	10°21	6°12	14°39	21°56	20°30	29°39	28°31	6°50	n.a.	T 7
W 8	1 54 3	28°24'35	17°36	6°24	10° 4	11°54	10°13	6° 7	14°42	21°55	20°32	29°40	28°27	6°56	n.a.	W 8
T 9	1 57 59	29°25'55	29°24	7°20	11°19	12°22	10° 5	6° 2	14°45	21°53	20°34	29°42	28°24	7° 3	n.a.	T 9
F 10	2 1 56	0 M 27'15	11 米 12	8°20	12°35	12°49	9°57	5°57	14°49	21°52	20°36	29°44	28°21	7° 9	n.a.	F 10
S 11	2 5 52	1°28'34	23° 3	9°23	13°50	13°17	9°49	5°52	14°52	21°50	20°38	29°45	28°18	7°16	n.a.	S 11
S 12	2 9 49	2°29'54	5 Υ 2	10°30	15° 6	13°46	9°41	5°47	14°56	21°49	20°40	29°R45	28°15	7°23	n.a.	S 12
M13	2 13 46	3°31'13	17°11	11°39	16°21	14°14	9°33	5°42	14°59	21°47	20°42	29°44	28°11	7°29	n.a.	M13
T 14	2 17 42	4°32'32	29°32	12°50	17°37	14°43	9°25	5°37	15° 3	21°46	20°44	29°40	28° 8	7°36	n.a.	T 14
W15	2 21 39	5°33'51	128 7	14° 3	18°52	15°11	9°17	5°32	15° 7	21°44	20°45	29°35	28° 5	7°43	n.a.	W15
T 16	2 25 35	6°35'10	24°56	15°19	20° 7	15°41	9° 9	5°27	15°10	21°42	20°47	29°29	28° 2	7°49	n.a.	T 16
F 17	2 29 32	7°36'29	7 Ⅱ 58	16°36	21°23	16°10	9° 1	5°22	15°14	21°41	20°49	29°22	27°59	7°56	n.a.	F 17
S 18	2 33 28	8°37'48	21°13	17°54	22°38	16°39	8°53	5°17	15°17	21°39	20°51	29°15	27°56	8° 3	n.a.	S 18
S 19	2 37 25	9°39'07	49540	19°14	23°54	17° 9	8°45	5°12	15°21	21°37	20°53	29°10	27°52	8° 9	n.a.	S 19
M20	2 41 22	10°40'25	18°18	20°35	25° 9	17°39	8°37	5° 7	15°24	21°36	20°55	29° 6	27°49	8°16	n.a.	M20
T 21	2 45 18	11°41'44	2 N 6	21°57	26°24	18° 9	8°28	5° 2	15°28	21°34	20°56	29° 3	27°46	8°23	n.a.	T 21
W22	2 49 15	12°43'02	16° 5	23°20	27°40	18°39	8°20	4°57	15°31	21°32	20°58	29°D 3	27°43	8°29	n.a.	W22
T 23	2 53 11	13°44'20	0 m 13	24°44	28°55	19° 9	8°12	4°52	15°35	21°31	21° 0	29° 4	27°40	8°36	n.a.	T 23
F 24	2 57 8	14°45'38	14°29	26° 9	0 M .11	19°40	8° 4	4°47	15°39	21°29	21° 1	29° 5	27°37	8°43	n.a.	F 24
S 25	3 1 4	15°46'56	28°51	27°35	1°26	20°11	7°56	4°42	15°42	21°27	21° 3	29°R 6	27°33	8°49	n.a.	S 25
S 26	3 5 1	16°48'13	13 ≏ 17	29° 1	2°41	20°42	7°48	4°37	15°46	21°26	21° 5	29° 5	27°30	8°56	n.a.	S 26
M27	3 8 57	17°49'30	27°41	0 M 28	3°57	21°13	7°40	4°33	15°49	21°24	21° 6	29° 2	27°27	9° 3	n.a.	M27
T 28	3 12 54	18°50'46	11 M .58	1°56	5°12	21°44	7°32	4°28	15°53	21°22	21° 8	28°56	27°24	9° 9	n.a.	T 28
W29	3 16 51	19°52'02	26° 3	3°24	6°27	22°15	7°25	4°23	15°56	21°21	21° 9	28°48	27°21	9°16	n.a.	W29
T 30	3 20 47	20M53'17	9 ₹ 51	4 M 53	7 M 43	22≈47	7 8 17	4 8 18	16 M 0	21819	21 Mp 11	28 m 39	27 m 17	9 ∺ 23	n.a.	T 30

Delta T = 14h31m54s

Julian Calendar 1 Nov. 2211 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2211 BCE

DECEMBER 2211 BCE (-2210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	3 24 44	21M54'31	23 × 18	6ML23	8 M .58	23≈19	7°R 9	4°R14	16M 4	21°R17	21 m 12	28°R30	27 m) 14	9 米 29	n.a.	F 1
S 2	3 28 40	22°55'44	6 ප 23	7°53	10°13	23°50	7 8 2	4 8 9	16° 7	21 8 15	21°14	28 m 21	27°11	9°36	n.a.	S 2
S 3	3 32 37	23°56'56	19° 6	9°24	11°29	24°22	6°54	4° 5	16°11	21°14	21°15	28°13	27° 8	9°43	n.a.	S 3
M 4	3 36 33	24°58'07	1≈28	10°55	12°44	24°55	6°47	4° 0	16°14	21°12	21°16	28° 8	27° 5	9°49	n.a.	M 4
T 5	3 40 30	25°59'17	13°35	12°27	13°59	25°27	6°39	3°56	16°18	21°10	21°18	28° 5	27° 2	9°56	n.a.	T 5
W 6	3 44 27	27° 0'25	25°30	13°59	15°15	25°59	6°32	3°51	16°21	21° 9	21°19	28°D 4	26°58	10° 2	n.a.	W 6
T 7	3 48 23	28° 1'32	7 ∺ 19	15°32	16°30	26°32	6°25	3°47	16°25	21° 7	21°20	28° 4	26°55	10° 9	n.a.	T 7
F 8	3 52 20	29° 2'38	19° 7	17° 6	17°45	27° 4	6°18	3°43	16°28	21° 5	21°22	28° 5	26°52	10°16	n.a.	F 8
S 9	3 56 16	0 ∡ 3'42	0 Ƴ 59	18°40	19° 0	27°37	6°11	3°38	16°32	21° 4	21°23	28°R 5	26°49	10°22	n.a.	S 9
S 10	4 0 13	1° 4'45	13° 2	20°15	20°15	28°10	6° 5	3°34	16°35	21° 2	21°24	28° 4	26°46	10°29	n.a.	S 10
M11	4 4 9	2° 5'47	25°17	21°50	21°31	28°43	5°58	3°30	16°39	21° 0	21°25	28° 0	26°42	10°36	n.a.	M11
T 12	4 8 6	3° 6'47	7 8 50	23°26	22°46	29°16	5°51	3°26	16°42	20°59	21°26	27°54	26°39	10°42	n.a.	T 12
W13	4 12 3	4° 7'46	20°41	25° 3	24° 1	29°49	5°45	3°22	16°46	20°57	21°27	27°45	26°36	10°49	n.a.	W13
T 14	4 15 59	5° 8'44	3 Ⅱ 51	26°40	25°16	0 ∺ 22	5°39	3°18	16°49	20°55	21°28	27°34	26°33	10°56	n.a.	T 14
F 15	4 19 56	6° 9'40	17°18	28°19	26°31	0°56	5°33	3°15	16°53	20°54	21°29	27°23	26°30	11° 2	n.a.	F 15
S 16	4 23 52	7°10'36	199 0	29°57	27°46	1°29	5°27	3°11	16°56	20°52	21°30	27°11	26°27	11° 9	n.a.	S 16
S 17	4 27 49	8°11'30	14°53	1 , ₹37	29° 1	2° 3	5°21	3° 7	16°59	20°51	21°31	27° 0	26°23	11°16	n.a.	S 17
M18	4 31 45	9°12'22	28°53	3°17	0 才 16	2°36	5°15	3° 4	17° 3	20°49	21°32	26°52	26°20	11°22	n.a.	M18
T 19	4 35 42	10°13'14	12 Ω 57	4°58	1°32	3°10	5°10	3° 0	17° 6	20°47	21°33	26°47	26°17	11°29	n.a.	T 19
W20	4 39 38	11°14'04	27° 3	6°39	2°47	3°44	5° 5	2°57	17° 9	20°46	21°34	26°44	26°14	11°36	n.a.	W20
T 21	4 43 35	12°14'53	11 Mp 8	8°22	4° 2	4°18	4°59	2°54	17°13	20°44	21°35	26°D43	26°11	11°42	n.a.	T 21
F 22	4 47 32	13°15'41	25°13	10° 5	5°17	4°51	4°54	2°50	17°16	20°43	21°36	26°R44	26° 8	11°49	n.a.	F 22
S 23	4 51 28	14°16'28	9 ₾ 16	11°49	6°32	5°26	4°50	2°47	17°19	20°41	21°36	26°43	26° 4	11°56	n.a.	S 23
S 24	4 55 25	15°17'13	23°16	13°34	7°47	6° 0	4°45	2°44	17°23	20°40	21°37	26°41	26° 1	12° 2	n.a.	S 24
M25	4 59 21	16°17'57	7 M ₊12	15°19	9° 2	6°34	4°40	2°41	17°26	20°38	21°38	26°36	25°58	12° 9	n.a.	M25
T 26	5 3 18	17°18'40	21° 2	17° 5	10°17	7° 8	4°36	2°39	17°29	20°37	21°38	26°28	25°55	12°16	n.a.	T 26
W27	5 7 14	18°19'21	4 ₹ 43	18°53	11°32	7°43	4°32	2°36	17°32	20°35	21°39	26°17	25°52	12°22	n.a.	W27
T 28	5 11 11	19°20'00	1 <u>8</u> °11	20°40	12°47	8°17	4°28	2°33	17°35	20°34	21°39	26° 4	25°48	12°29	n.a.	T 28
F 29	5 15 7	20°20'38	1 る 23	22°29	14° 2	8°51	4°24	2°31	17°39	20°32	21°40	25°50	25°45	12°35	n.a.	F 29
S 30	5 19 4	21°21'14	14°18	24°18	15°17	9°26	4°21	2°28	17°42	20°31	21°40	25°37	25°42	12°42	n.a.	S 30
S 31	5 23 1	22 × 21'48	26 궁 55	26 ₹ 8	16 ∡ ³32	10 米 1	4817	2826	17 M .45	20 8 29	21 m /41	25 Mp 26	25 m 39	12) 49	n.a.	S 31

Delta T = 14h31m52s

JANUARY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	5 26 57	23 × 22'20	9≈16	27 × 759	17 ,7 47	10) €35	4°R14	2°R24	17 M .48	20°R28	21 Mp 41	25°R17	25 m 36	12) 55	n.a.	M 1
T 2	5 30 54	24°22'50	21°21	29°50	19° 1	11°10	4 8 11	2822	17°51	20 8 27	21°42	25 m 11	25°33	13° 2	n.a.	T 2
W 3	5 34 50	25°23'18	3) 16	1 る 42	20°16	11°45	4° 8	2°20	17°54	20°25	21°42	25° 8	25°29	13° 9	n.a.	W 3
T 4	5 38 47	26°23'44	15° 5	3°34	21°31	12°20	4° 6	2°18	17°57	20°24	21°42	25° 7	25°26	13°15	n.a.	T 4
F 5	5 42 43	27°24'07	26°53	5°26	22°46	12°55	4° 3	2°16	18° 0	20°23	21°43	25° 6	25°23	13°22	n.a.	F 5
S 6	5 46 40	28°24'29	8 Ƴ 45	7°18	24° 1	13°30	4° 1	2°14	18° 3	20°21	21°43	25° 6	25°20	13°29	n.a.	S 6
S 7	5 50 36	29°24'48	20°47	9°10	25°16	14° 5	3°59	2°13	18° 6	20°20	21°43	25° 5	25°17	13°35	n.a.	S 7
M 8	5 54 33	0중25'05	3 8 5	11° 2	26°30	14°40	3°57	2°11	18° 9	20°19	21°43	25° 1	25°14	13°42	n.a.	M 8
T 9	5 58 30	1°25'20	15°43	12°52	27°45	15°15	3°55	2°10	18°11	20°18	21°43	24°55	25°10	13°49	n.a.	T 9
W10	6 2 26	2°25'33	28°43	14°42	29° 0	15°50	3°54	2° 9	18°14	20°17	21°43	24°46	25° 7	13°55	n.a.	W10
T 11	6 6 23	3°25'43	12 II 7	16°31	0 궁 15	16°26	3°53	2° 7	18°17	20°15	21°44	24°35	25° 4	14° 2	n.a.	T 11
F 12	6 10 19	4°25'52	25°54	18°18	1°29	17° 1	3°52	2° 6	18°20	20°14	21°R44	24°23	25° 1	14° 9	n.a.	F 12
S 13	6 14 16	5°25'58	109 0	20° 2	2°44	17°36	3°51	2° 5	18°23	20°13	21°44	24°11	24°58	14°15	n.a.	S 13
S 14	6 18 12	6°26'03	24°20	21°44	3°59	18°12	3°50	2° 5	18°25	20°12	21°43	24° 0	24°54	14°22	n.a.	S 14
M15	6 22 9	7°26'05	8 Ω 48	23°23	5°14	18°47	3°50	2° 4	18°28	20°11	21°43	23°51	24°51	14°29	n.a.	M15
T 16	6 26 5	8°26'06	23°17	24°58	6°28	19°22	3°49	2° 3	18°30	20°10	21°43	23°46	24°48	14°35	n.a.	T 16
W17	6 30 2	9°26'04	7 m 42	26°28	7°43	19°58	3°D49	2° 3	18°33	20° 9	21°43	23°43	24°45	14°42	n.a.	W17
T 18	6 33 59	10°26'01	22° 0	27°54	8°58	20°33	3°49	2° 3	18°36	20° 8	21°43	23°D42	24°42	14°48	n.a.	T 18
F 19	6 37 55	11°25'56	6 ₽ 9	29°15	10°12	21° 9	3°50	2° 2	18°38	20° 7	21°43	23°R42	24°39	14°55	n.a.	F 19
S 20	6 41 52	12°25'49	20° 7	0≈29	11°27	21°45	3°50	2° 2	18°41	20° 6	21°42	23°42	24°35	15° 2	n.a.	S 20
S 21	6 45 48	13°25'40	3 M .54	1°37	12°41	22°20	3°51	2°D 2	18°43	20° 5	21°42	23°40	24°32	15° 8	n.a.	S 21
M22	6 49 45	14°25'29	17°31	2°38	13°56	22°56	3°52	2° 2	18°45	20° 5	21°42	23°36	24°29	15°15	n.a.	M22
T 23	6 53 41	15°25'17	0 ,₹ 57	3°32	15°11	23°32	3°53	2° 3	18°48	20° 4	21°41	23°29	24°26	15°22	n.a.	T 23
W24	6 57 38	16°25'02	14°13	4°17	16°25	24° 8	3°54	2° 3	18°50	20° 3	21°41	23°20	24°23	15°28	n.a.	W24
T 25	7 1 34	17°24'46	27°17	4°55	17°40	24°43	3°56	2° 3	18°52	20° 2	21°41	23° 9	24°20	15°35	n.a.	T 25
F 26	7 5 3 1	18°24'27	10る8	5°24	18°54	25°19	3°57	2° 4	18°55	20° 1	21°40	22°57	24°16	15°42	n.a.	F 26
S 27	7 9 28	19°24'07	22°46	5°45	20° 9	25°55	3°59	2° 5	18°57	20° 1	21°40	22°45	24°13	15°48	n.a.	S 27
S 28	7 13 24	20°23'44	5≈10	5°57	21°23	26°31	4° 1	2° 5	18°59	20° 0	21°39	22°35	24°10	15°55	n.a.	S 28
M29	7 17 21	21°23'18	17°22	6°R 1	22°38	27° 7	4° 4	2° 6	19° 1	19°59	21°39	22°27	24° 7	16° 2	n.a.	M29
T 30	7 21 17	22°22'51	29°23	5°56	23°52	27°43	4° 6	2° 7	19° 3	19°59	21°38	22°22	24° 4	16° 8	n.a.	T 30
W31	7 25 14	23 ප් 22'21	11 米 15	5≈44	25 궁 7	28 米 19	4 8 9	2 8 8	19 M 5	19 8 58	21 m 37	22 m 19	24 M 0	16 米 15	n.a.	W31

Delta T = 14h31m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2211 BCE

FEBRUARY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 29 10	24 궁 21'48	23) 3	5°R23	26 궁 21	28 米 55	48 12	2810	19 M 7	19°R58	21°R37	22°D19	23 m 57	16 米 22	n.a.	T 1
F 2	7 33 7	25°21'13	4Υ 50	4≈56	27°36	29°31	4°15	2°11	19° 9	19857	21 Mp 36	22 m) 19	23°54	16°28	n.a.	F 2
S 3	7 37 3	26°20'36	16°41	4°22	28°50	0 Υ 7	4°18	2°12	19°11	19°57	21°35	22°20	23°51	16°35	n.a.	S 3
S 4	7 41 0	27°19'56	28°43	3°42	0≈ 5	0°43	4°21	2°14	19°13	19°56	21°34	22°R21	23°48	16°41	n.a.	S 4
M 5	7 44 56	28°19'13	10859	2°58	1°19	1°19	4°25	2°16	19°15	19°56	21°34	22°20	23°45	16°48	n.a.	M 5
T 6	7 48 53	29°18'28	23°36	2°10	2°33	1°55	4°28	2°17	19°16	19°55	21°33	22°17	23°41	16°55	n.a.	T 6
W 7	7 52 50	0≈17'41	6 Ⅱ 37	1°20	3°48	2°32	4°32	2°19	19°18	19°55	21°32	22°12	23°38	17° 1	n.a.	W 7
T 8	7 56 46	1°16'51	20° 5	0°28	5° 2	3° 8	4°36	2°21	19°20	19°55	21°31	22° 5	23°35	17° 8	n.a.	T 8
F 9	8 0 43	2°15'59	3959	29 궁 35	6°16	3°44	4°41	2°23	19°21	19°54	21°30	21°57	23°32	17°15	n.a.	F 9
S 10	8 4 39	3°15'05	18°18	28°43	7°31	4°20	4°45	2°26	19°23	19°54	21°29	21°49	23°29	17°21	n.a.	S 10
S 11	8 8 3 6	4°14'08	2 N 56	27°53	8°45	4°56	4°50	2°28	19°24	19°54	21°28	21°42	23°26	17°28	n.a.	S 11
M12	8 12 32	5°13'09	17°46	27° 5	9°59	5°33	4°54	2°30	19°26	19°54	21°27	21°36	23°22	17°35	n.a.	M12
T 13	8 16 29	6°12'07	2 Mp 40	26°21	11°13	6° 9	4°59	2°33	19°27	19°54	21°26	21°33	23°19	17°41	n.a.	T 13
W14	8 20 25	7°11'04	17°30	25°40	12°28	6°45	5° 4	2°35	19°29	19°53	21°25	21°D32	23°16	17°48	n.a.	W14
T 15	8 24 22	8° 9'58	2 ≏ 9	25° 4	13°42	7°22	5°10	2°38	19°30	19°53	21°24	21°32	23°13	17°55	n.a.	T 15
F 16	8 28 18	9° 8'51	16°33	24°33	14°56	7°58	5°15	2°41	19°31	19°53	21°23	21°33	23°10	18° 1	n.a.	F 16
S 17	8 32 15	10° 7'42	0 M .40	24° 7	16°10	8°34	5°20	2°44	19°33	19°D53	21°22	21°34	23° 6	18° 8	n.a.	S 17
S 18	8 36 11	11° 6'31	14°27	23°46	17°24	9°11	5°26	2°47	19°34	19°53	21°21	21°R34	23° 3	18°15	n.a.	S 18
M19	8 40 8	12° 5'18	27°57	23°31	18°38	9°47	5°32	2°50	19°35	19°53	21°20	21°33	23° 0	18°21	n.a.	M19
T 20	8 44 5	13° 4'03	11711	23°22	19°53	10°24	5°38	2°53	19°36	19°53	21°19	21°30	22°57	18°28	n.a.	T 20
W21	8 48 1	14° 2'46	24° 9	23°D18	21° 7	11° 0	5°44	2°57	19°37	19°53	21°17	21°26	22°54	18°34	n.a.	W21
T 22	8 51 58	15° 1'28	6 ප 53	23°19	22°21	11°36	5°51	3° 0	19°38	19°54	21°16	21°20	22°51	18°41	n.a.	T 22
F 23	8 55 54	16° 0'07	19°25	23°26	23°35	12°13	5°57	3° 3	19°39	19°54	21°15	21°14	22°47	18°48	n.a.	F 23
S 24	8 59 51	16°58'45	1≈45	23°38	24°49	12°49	6° 4	3° 7	19°40	19°54	21°13	21° 8	22°44	18°54	n.a.	S 24
S 25	9 3 47	17°57'20	13°55	23°55	26° 3	13°26	6°10	3°11	19°41	19°54	21°12	21° 2	22°41	19° 1	n.a.	S 25
M26	9 7 44	18°55'53	25°56	24°16	27°17	14° 2	6°17	3°15	19°41	19°54	21°11	20°58	22°38	19°8	n.a.	M26
T 27	9 11 40	19°54'24	7 ∺ 50	24°42	28°31	14°39	6°24	3°18	19°42	19°55	21°10	20°56	22°35	19°14	n.a.	T 27
W28	9 15 37	20≈52'53	19 米 39	25 る 12	29≈45	15 Y 16	6 8 32	3 8 22	19 M .43	19 8 55	21 m) 8	20°D55	22 m 31	19 米 21	n.a.	W28

Delta T = 14h31m48s

MARCH 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	9 19 33	21≈51'20	1 Υ 25	25 る 47	0 ∺ 59	15 Υ 52	6 8 39	3 8 27	19 M .44	19856	21°R 7	20 m 55	22 Mp 28	19 米 28	n.a.	T 1
F 2	9 23 30	22°49'44	13°13	26°25	2°13	16°29	6°46	3°31	19°44	19°56	21 mg 5	20°57	22°25	19°34	n.a.	F 2
S 3	9 27 27	23°48'07	25° 5	27° 8	3°27	17° 5	6°54	3°35	19°45	19°56	21° 4	20°59	22°22	19°41	n.a.	S 3
S 4	9 31 23	24°46'27	7 と 7	27°54	4°41	17°42	7° 2	3°39	19°45	19°57	21° 2	21° 0	22°19	19°48	n.a.	S 4
M 5	9 35 20	25°44'44	19°22	28°43	5°55	18°19	7°10	3°44	19°46	19°57	21° 1	21° 1	22°16	19°54	n.a.	M 5
T 6	9 39 16	26°43'00	1 Ⅱ 56	29°35	7° 9	18°55	7°18	3°48	19°46	19°58	21° 0	21°R 1	22°12	20° 1	n.a.	T 6
W 7	9 43 13	27°41'13	14°53	0≈31	8°23	19°32	7°26	3°53	19°46	19°58	20°58	21° 0	22° 9	20° 7	n.a.	W 7
T 8	9 47 9	28°39'25	28°16	1°30	9°36	20° 8	7°34	3°57	19°47	19°59	20°57	20°58	22° 6	20°14	n.a.	T 8
F 9	9 51 6	29°37'34	1295 7	2°31	10°50	20°45	7°42	4° 2	19°47	20° 0	20°55	20°56	22° 3	20°21	n.a.	F 9
S 10	9 55 2	0) 35′40	26°25	3°35	12° 4	21°22	7°51	4° 7	19°47	20° 0	20°53	20°53	22° 0	20°27	n.a.	S 10
S 11	9 58 59	1°33'45	11 0 6	4°42	13°18	21°59	8° 0	4°12	19°47	20° 1	20°52	20°50	21°57	20°34	n.a.	S 11
M12	10 2 55	2°31'48	26° 5	5°52	14°31	22°35	8° 8	4°17	19°47	20° 2	20°50	20°49	21°53	20°41	n.a.	M12
T 13	10 6 52	3°29'49	11 m p 13	7° 4	15°45	23°12	8°17	4°22	19°R47	20° 3	20°49	20°48	21°50	20°47	n.a.	T 13
W14	10 10 49	4°27'48	26°21	8°18	16°59	23°49	8°26	4°27	19°47	20° 3	20°47	20°D47	21°47	20°54	n.a.	W14
T 15	10 14 45	5°25'45	11 ≏ 20	9°35	18°13	24°25	8°35	4°32	19°47	20° 4	20°46	20°48	21°44	21° 1	n.a.	T 15
F 16	10 18 42	6°23'41	26° 3	10°54	19°26	25° 2	8°44	4°38	19°47	20° 5	20°44	20°49	21°41	21° 7	n.a.	F 16
S 17	10 22 38	7°21'35	10 M 25	12°15	20°40	25°39	8°54	4°43	19°47	20° 6	20°42	20°50	21°37	21°14	n.a.	S 17
S 18	10 26 35	8°19'28	24°23	13°38	21°54	26°16	9° 3	4°49	19°47	20° 7	20°41	20°51	21°34	21°21	n.a.	S 18
M19	10 30 31	9°17'19	7 .₹ 56	15° 4	23° 7	26°52	9°12	4°54	19°47	20° 8	20°39	20°R51	21°31	21°27	n.a.	M19
T 20	10 34 28	10°15'09	21° 7	16°31	24°21	27°29	9°22	5° 0	19°46	20° 9	20°37	20°51	21°28	21°34	n.a.	T 20
W21	10 38 24	11°12'58	3 ⋜ 58	18° 1	25°34	28° 6	9°32	5° 5	19°46	20°10	20°36	20°50	21°25	21°41	n.a.	W21
T 22	10 42 21	12°10'45	16°31	19°33	26°48	28°43	9°42	5°11	19°45	20°11	20°34	20°49	21°22	21°47	n.a.	T 22
F 23	10 46 17	13° 8'31	28°49	21° 7	28° 1	29°20	9°51	5°17	19°45	20°12	20°33	20°48	21°18	21°54	n.a.	F 23
S 24	10 50 14	14° 6'15	10≈56	22°42	29°15	29°56	10° 1	5°23	19°45	20°13	20°31	20°47	21°15	22° 0	n.a.	S 24
S 25	10 54 11	15° 3'58	22°55	24°20	0Y 28	0 8 33	10°12	5°29	19°44	20°14	20°29	20°47	21°12	22° 7	n.a.	S 25
M26	10 58 7	16° 1'40	4) (47	26° 0	1°42	1°10	10°22	5°35	19°43	20°15	20°28	20°46	21° 9	22°14	n.a.	M26
T 27	11 2 4	16°59'20	16°36	27°42	2°55	1°47	10°32	5°41	19°43	20°16	20°26	20°D46	21° 6	22°20	n.a.	T 27
W28	11 6 0	17°56'58	28°23	29°26	4° 9	2°24	10°42	5°47	19°42	20°18	20°24	20°46	21° 3	22°27	n.a.	W28
T 29	11 9 57	18°54'35	10 Y 10	1) 11	5°22	3° 1	10°53	5°53	19°41	20°19	20°22	20°46	20°59	22°34	n.a.	T 29
F 30	11 13 53	19°52'11	22° 1	2°59	6°36	3°38	11° 4	5°59	19°40	20°20	20°21	20°46	20°56	22°40	n.a.	F 30
S 31	11 17 50	20) (49'45	3 8 58	4) (49	7 Ƴ 49	4 8 15	11 8 14	6 8 5	19 M .40	20821	20 m 19	20°R46	20 m 53	22) 47	n.a.	S 31

Delta T = 14h31m46s

Julian Calendar 1 March 2210 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2210 BCE

APRIL 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 21 46	21) (47'17	16 8 4	6) €41	9Υ 2	4 8 52	11825	6 8 12	19°R39	20823	20°R17	20°R46	20 m 50	22) (54	n.a.	S 1
M 2	11 25 43	22°44'48	28°23	8°35	10°16	5°28	11°36	6°18	19 M .38	20°24	20 m /16	20 m /46	20°47	23° 0	n.a.	M 2
T 3	11 29 40	23°42'17	10 Ⅱ 57	10°31	11°29	6° 5	11°47	6°25	19°37	20°25	20°14	20°46	20°43	23° 7	n.a.	T 3
W 4	11 33 36	24°39'45	23°51	12°28	12°42	6°42	11°58	6°31	19°36	20°27	20°12	20°D46	20°40	23°14	n.a.	W 4
T 5	11 37 33	25°37'11	7 95 8	14°28	13°56	7°19	12° 9	6°38	19°35	20°28	20°11	20°46	20°37	23°20	n.a.	T 5
F 6	11 41 29	26°34'36	20°50	16°29	15° 9	7°56	12°20	6°44	19°34	20°30	20° 9	20°46	20°34	23°27	n.a.	F 6
S 7	11 45 26	27°31'59	4 Ω 58	18°32	16°22	8°33	12°31	6°51	19°33	20°31	20° 7	20°47	20°31	23°33	n.a.	S 7
S 8	11 49 22	28°29'20	19°30	20°37	17°35	9°10	12°42	6°58	19°31	20°33	20° 6	20°47	20°28	23°40	n.a.	S 8
M 9	11 53 19	29°26'41	4 Mp 22	22°43	18°48	9°47	12°54	7° 5	19°30	20°34	20° 4	20°48	20°24	23°47	n.a.	M 9
T 10	11 57 15	0 Υ 24'00	19°29	24°51	20° 1	10°24	13° 5	7°11	19°29	20°36	20° 2	20°R48	20°21	23°53	n.a.	T 10
W11	12 1 12	1°21'17	4 ≏ 41	27° 0	21°15	11° 1	13°17	7°18	19°28	20°37	20° 1	20°48	20°18	24° 0	n.a.	W11
T 12	12 5 8	2°18'34	19°49	29°10	22°28	11°38	13°28	7°25	19°26	20°39	19°59	20°47	20°15	24° 7	n.a.	T 12
F 13	12 9 5	3°15'50	4 M .44	1 Υ 20	23°41	12°15	13°40	7°32	19°25	20°40	19°57	20°46	20°12	24°13	n.a.	F 13
S 14	12 13 2	4°13'05	19°18	3°31	24°54	12°52	13°51	7°39	19°23	20°42	19°56	20°44	20° 8	24°20	n.a.	S 14
S 15	12 16 58	5°10'20	3 ∡ 728	5°43	26° 7	13°29	14° 3	7°46	19°22	20°44	19°54	20°43	20° 5	24°27	n.a.	S 15
M16	12 20 55	6° 7'33	17°10	7°54	27°20	14° 6	14°15	7°53	19°20	20°45	19°53	20°42	20° 2	24°33	n.a.	M16
T 17	12 24 51	7° 4'46	0 ප 25	10° 6	28°33	14°44	14°27	8° 0	19°19	20°47	19°51	20°41	19°59	24°40	n.a.	T 17
W18	12 28 48	8° 1'59	13°16	12°16	29°46	15°21	14°39	8° 7	19°17	20°49	19°49	20°D41	19°56	24°47	n.a.	W18
T 19	12 32 44	8°59'11	25°46	14°26	0 8 59	15°58	14°51	8°15	19°16	20°51	19°48	20°41	19°53	24°53	n.a.	T 19
F 20	12 36 41	9°56'22	7≈58	16°35	2°11	16°35	15° 3	8°22	19°14	20°52	19°46	20°43	19°49	25° 0	n.a.	F 20
S 21	12 40 38	10°53'33	19°59	18°43	3°24	17°12	15°15	8°29	19°12	20°54	19°45	20°44	19°46	25° 7	n.a.	S 21
S 22	12 44 34	11°50'44	1 米 51	20°49	4°37	17°49	15°27	8°36	19°11	20°56	19°43	20°46	19°43	25°13	n.a.	S 22
M23	12 48 31	12°47'53	13°39	22°53	5°50	18°26	15°39	8°44	19° 9	20°58	19°42	20°47	19°40	25°20	n.a.	M23
T 24	12 52 27	13°45'03	25°25	24°56	7° 3	19° 3	15°52	8°51	19° 7	21° 0	19°40	20°R47	19°37	25°26	n.a.	T 24
W25	12 56 24	14°42'11	7 Υ 13	26°57	8°16	19°41	16° 4	8°59	19° 5	21° 1	19°39	20°46	19°34	25°33	n.a.	W25
T 26	13 0 20	15°39'19	19° 5	28°56	9°28	20°18	16°16	9° 6	19° 3	21° 3	19°37	20°43	19°30	25°40	n.a.	T 26
F 27	13 4 17	16°36'27	18 4	0 8 52	10°41	20°55	16°29	9°13	19° 1	21° 5	19°36	20°40	19°27	25°46	n.a.	F 27
S 28	13 8 13	17°33'34	13°10	2°47	11°54	21°32	16°41	9°21	18°59	21° 7	19°34	20°36	19°24	25°53	n.a.	S 28
S 29	13 12 10	18°30'40	25°26	4°39	13° 7	22° 9	16°54	9°28	18°58	21° 9	19°33	20°31	19°21	26° 0	n.a.	S 29
M30	13 16 7	19 Y 27'46	7 Ⅱ 54	6 8 28	14 8 19	22 8 47	178 6	9 8 36	18 M .56	21811	19 m 32	20 m)27	19 m)18	26 米 6	n.a.	M30

Delta T = 14h31m44s

MAY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	ß	ţ	k k	Day
T 1	13 20 3	20 Y 24'51	20耳36	8 8 16	15 8 32	23824	17 8 19	9 8 44	18°R54	21813	19°R30	20°R23	19 m /14	26 米 13	n.a.	T 1
W 2	13 24 0	21°21'55	3934	10° 1	16°45	24° 1	17°32	9°51	18 M 52	21°15	19 m 29	20 m 21	19°11	26°20	n.a.	W 2
T 3	13 27 56	22°18'59	16°49	11°44	17°57	24°38	17°44	9°59	18°49	21°17	19°28	20°D19	19° 8	26°26	n.a.	T 3
F 4	13 31 53	23°16'03	0 Ω 24	13°24	19°10	25°16	17°57	10° 6	18°47	21°19	19°26	20°20	19° 5	26°33	n.a.	F 4
S 5	13 35 49	24°13'05	14°20	15° 2	20°22	25°53	18°10	10°14	18°45	21°21	19°25	20°21	19° 2	26°40	n.a.	S 5
S 6	13 39 46	25°10'07	28°38	16°37	21°35	26°30	18°22	10°22	18°43	21°23	19°24	20°22	18°59	26°46	n.a.	S 6
M 7	13 43 42	26° 7'09	13 M p 14	18°10	22°47	27° 8	18°35	10°29	18°41	21°25	19°22	20°R23	18°55	26°53	n.a.	M 7
T 8	13 47 39	27° 4'10	28° 6	19°41	24° 0	27°45	18°48	10°37	18°39	21°27	19°21	20°23	18°52	27° 0	n.a.	T 8
W 9	13 51 36	28° 1'11	13 ♀ 7	21° 9	25°12	28°22	19° 1	10°45	18°37	21°29	19°20	20°21	18°49	27° 6	n.a.	W 9
T 10	13 55 32	28°58'11	28° 8	22°35	26°24	29° 0	19°14	10°53	18°34	21°31	19°19	20°18	18°46	27°13	n.a.	T 10
F 11	13 59 29	29°55'12	13 m 2	23°58	27°37	29°37	19°27	11° 0	18°32	21°33	19°18	20°13	18°43	27°19	n.a.	F 11
S 12	14 3 25	0852'12	27°39	25°18	28°49	0П15	19°40	11° 8	18°30	21°35	19°16	20° 7	18°39	27°26	n.a.	S 12
S 13	14 7 22	1°49'13	11 .7 54	26°36	0 I 1	0°52	19°53	11°16	18°28	21°38	19°15	20° 1	18°36	27°33	n.a.	S 13
M14	14 11 18	2°46'14	25°42	27°52	1°13	1°29	20° 6	11°24	18°25	21°40	19°14	19°56	18°33	27°39	n.a.	M14
T 15	14 15 15	3°43'15	9 ろ 2	29° 4	2°26	2° 7	20°19	11°32	18°23	21°42	19°13	19°51	18°30	27°46	n.a.	T 15
W16	14 19 12	4°40'17	21°56	0 Ⅱ 14	3°38	2°44	20°32	11°39	18°21	21°44	19°12	19°49	18°27	27°53	n.a.	W16
T 17	14 23 8	5°37'19	4≈27	1°21	4°50	3°22	20°45	11°47	18°18	21°46	19°11	19°D48	18°24	27°59	n.a.	T 17
F 18	14 27 5		16°39	2°25	6° 2	3°59	20°58	11°55	18°16	21°48	19°10	19°48	18°20	28° 6	n.a.	F 18
S 19	14 31 1	7°31'24	28°38	3°26	7°14	4°37	21°12	12° 3	18°14	21°50	19° 9	19°49	18°17	28°13	n.a.	S 19
S 20	14 34 58	8°28'28	10 ∺ 28	4°24	8°26	5°14	21°25	12°11	18°11	21°53	19°8	19°51	18°14	28°19	n.a.	S 20
M21	14 38 54	9°25'31	22°15	5°19	9°38	5°52	21°38	12°19	18° 9	21°55	19° 7	19°R51	18°11	28°26	n.a.	M21
T 22	14 42 51	10°22'36	4 Υ 2	6°10	10°50	6°29	21°51	12°26	18° 7	21°57	19° 6	19°50	18° 8	28°33	n.a.	T 22
W23	14 46 47	11°19'40	15°54	6°59	12° 2	7° 7	22° 4	12°34	18° 4	21°59	19° 5	19°47	18° 5	28°39	n.a.	W23
T 24	14 50 44	12°16'45	27°54	7°43	13°14	7°44	22°18	12°42	18° 2	22° 1	19° 5	19°41	18° 1	28°46	n.a.	T 24
F 25	14 54 41	13°13'51	108 3	8°24	14°26	8°22	22°31	12°50	17°59	22° 4	19° 4	19°34	17°58	28°53	n.a.	F 25
S 26	14 58 37	14°10'57	22°23	9° 1	15°38	9° 0	22°44	12°58	17°57	22° 6	19° 3	19°24	17°55	28°59	n.a.	S 26
S 27	15 2 34	15° 8'04	4 Ⅱ 55	9°34	16°50	9°37	22°58	13° 6	17°55	22° 8	19° 2	19°15	17°52	29° 6	n.a.	S 27
M28	15 6 30	16° 5'11	17°39	10° 3	18° 2	10°15	23°11	13°14	17°52	22°10	19° 2	19° 5	17°49	29°12	n.a.	M28
T 29	15 10 27	17° 2'19	0ණ36	10°27	19°13	10°53	23°24	13°21	17°50	22°12	19° 1	18°56	17°45	29°19	n.a.	T 29
W30	15 14 23	17°59'27	13°45	10°47	20°25	11°30	23°38	13°29	17°47	22°15	19° 0	18°50	17°42	29°26	n.a.	W30
T 31	15 18 20	18 8 56'35	2795 8	11 II 3	21 II 37	12 II 8	23 8 51	13 8 37	17 M 45	22817	19 m) 0	18 M)45	17 m 39	29 米 32	n.a.	T 31

Delta T = 14h31m41s

Julian Calendar 1 May 2210 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2210 BCE

JUNE 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	15 22 17	19 8 53'43	10 Ω 44	11 I I14	22∏48	12∏46	248 4	13 8 45	17°R43	22819	18°R59	18°R43	17 m)36	29 米 39	n.a.	F 1
S 2	15 26 13	20°50'52	24°35	11°20	24° 0	13°24	24°18	13°53	17 M 40	22°21	18 m 59	18°D43	17°33	29°46	n.a.	S 2
S 3	15 30 10	21°48'02	8 m)40	11°R22	25°12	14° 1	24°31	14° 1	17°38	22°24	18°58	18 m)44	17°30	29°52	n.a.	S 3
M 4	15 34 6	22°45'11	22°59	11°18	26°23	14°39	24°44	14° 8	17°35	22°26	18°58	18°R44	17°26	29°59	n.a.	M 4
T 5	15 38 3	23°42'22	7 ≏ 31	11° 9	27°35	15°17	24°58	14°16	17°33	22°28	18°57	18°43	17°23	0 Υ 6	n.a.	T 5
W 6	15 41 59	24°39'32	22°11	10°56	28°46	15°55	25°11	14°24	17°31	22°30	18°57	18°39	17°20	0°12	n.a.	W 6
T 7	15 45 56	25°36'44	6 M 53	10°38	29°57	16°33	25°24	14°32	17°28	22°32	18°56	18°33	17°17	0°19	n.a.	T 7
F 8	15 49 53	26°33'56	21°31	10°15	195 9	17°10	25°38	14°39	17°26	22°35	18°56	18°24	17°14	0°26	n.a.	F 8
S 9	15 53 49	27°31'09	5 ₹ 58	9°48	2°20	17°48	25°51	14°47	17°23	22°37	18°56	18°14	17°10	0°32	n.a.	S 9
S 10	15 57 46	28°28'24	20° 6	9°16	3°31	18°26	26° 4	14°55	17°21	22°39	18°55	18° 4	17° 7	0°39	n.a.	S 10
M11	16 1 42	29°25'39	3 ⋜ 51	8°41	4°42	19° 4	26°18	15° 3	17°19	22°41	18°55	17°54	17° 4	0°46	n.a.	M11
T 12	16 5 39	0Ⅲ22'56	17°11	8° 2	5°53	19°42	26°31	15°10	17°16	22°44	18°55	17°46	17° 1	0°52	n.a.	T 12
W13	16 9 35	1°20'13	0≈ 6	7°21	7° 5	20°20	26°44	15°18	17°14	22°46	18°55	17°40	16°58	0°59	n.a.	W13
T 14	16 13 32	2°17'32	12°38	6°38	8°16	20°58	26°58	15°26	17°12	22°48	18°54	17°36	16°55	1° 5	n.a.	T 14
F 15	16 17 28	3°14'53	24°51	5°54	9°27	21°36	27°11	15°33	17° 9	22°50	18°54	17°35	16°51	1°12	n.a.	F 15
S 16	16 21 25	4°12'14	6 ¥ 50	5° 9	10°37	22°14	27°24	15°41	17° 7	22°52	18°54	17°D34	16°48	1°19	n.a.	S 16
S 17	16 25 22	5° 9'37	18°41	4°24	11°48	22°52	27°38	15°48	17° 5	22°55	18°54	17°R34	16°45	1°25	n.a.	S 17
M18	16 29 18	6° 7'02	0 Υ 29	3°40	12°59	23°30	27°51	15°56	17° 3	22°57	18°D54	17°34	16°42	1°32	n.a.	M18
T 19	16 33 15	7° 4'28	12°19	2°58	14°10	24° 8	28° 4	16° 4	17° 0	22°59	18°54	17°32	16°39	1°39	n.a.	T 19
W20	16 37 11	8° 1'55	24°15	2°19	15°21	24°46	28°18	16°11	16°58	23° 1	18°54	17°27	16°36	1°45	n.a.	W20
T 21	16 41 8	8°59'24	6 8 22	1°43	16°31	25°24	28°31	16°19	16°56	23° 3	18°54	17°20	16°32	1°52	n.a.	T 21
F 22	16 45 4	9°56'54	18°43	1°12	17°42	26° 3	28°44	16°26	16°54	23° 5	18°54	17°10	16°29	1°59	n.a.	F 22
S 23	16 49 1	10°54'26	1 Ⅱ 18	0°45	18°52	26°41	28°57	16°33	16°52	23° 8	18°54	16°58	16°26	2° 5	n.a.	S 23
S 24	16 52 58	11°51'59	14° 8	0°24	20° 3	27°19	29°10	16°41	16°50	23°10	18°55	16°45	16°23	2°12	n.a.	S 24
M25	16 56 54	12°49'34	27°13	0° 9	21°13	27°57	29°24	16°48	16°47	23°12	18°55	16°32	16°20	2°19	n.a.	M25
T 26	17 0 51	13°47'10	10931	29 8 59	22°24	28°36	29°37	16°56	16°45	23°14	18°55	16°21	16°16	2°25	n.a.	T 26
W27	17 4 47	14°44'47	24° 0	29°D58	23°34	29°14	29°50	17° 3	16°43	23°16	18°55	16°12	16°13	2°32	n.a.	W27
T 28	17 8 44	15°42'26	7 Ω 40	0 I I 2	24°44	29°52	0 I I 3	17°10	16°41	23°18	18°56	16° 6	16°10	2°39	n.a.	T 28
F 29	17 12 40	16°40'06	21°27	0°14	25°54	0930	0°16	17°17	16°39	23°20	18°56	16° 3	16° 7	2°45	n.a.	F 29
S 30	17 16 37	17 Ⅲ 37'47	5 m 23	0耳33	2799 5	199	0耳29	17824	16 M 37	23822	18 m /56	16 m) 1	16Mp 4	2 Υ 52	n.a.	S 30

Delta T = 14h31m39s

JULY 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	Ş.	Day
S 1	17 20 33	18耳35′29	19 m ₂₅	0Д59	28915	19547	0 Ⅱ 42	17 8 32	16°R35	23824	18 m 57	16°R 1	16 M) 1	2 Υ 59	n.a.	S 1
M 2	17 24 30	19°33'12	3 ₾ 33	1°32	29°24	2°26	0°55	17°39	16 M .34	23°26	18°57	16Mp 1	15°57	3° 5	n.a.	M 2
T 3	17 28 27	20°30'57	17°48	2°13	0Ω34	3° 4	1°8	17°46	16°32	23°28	18°58	15°59	15°54	3°12	n.a.	T 3
W 4	17 32 23	21°28'43	2M 5	3° 0	1°44	3°42	1°21	17°53	16°30	23°30	18°58	15°55	15°51	3°19	n.a.	W 4
T 5	17 36 20	22°26'31	16°23	3°55	2°54	4°21	1°34	18° 0	16°28	23°32	18°59	15°48	15°48	3°25	n.a.	T 5
F 6	17 40 16	23°24'20	0 ∡ 37	4°56	4° 3	4°59	1°47	18° 7	16°26	23°34	18°59	15°39	15°45	3°32	n.a.	F 6
S 7	17 44 13	24°22'11	14°41	6° 3	5°13	5°38	2° 0	18°14	16°25	23°36	19° 0	15°28	15°42	3°38	n.a.	S 7
S 8	17 48 9	25°20'03	28°31	7°17	6°22	6°17	2°12	18°20	16°23	23°38	19° 1	15°16	15°38	3°45	n.a.	S 8
M 9	17 52 6	26°17'57	12る 3	8°37	7°32	6°55	2°25	18°27	16°21	23°40	19° 1	15° 4	15°35	3°52	n.a.	M 9
T 10	17 56 2	27°15'53	25°14	10° 1	8°41	7°34	2°38	18°34	16°20	23°42	19° 2	14°55	15°32	3°58	n.a.	T 10
W11	17 59 59	28°13'51	8≈ 4	11°31	9°50	8°12	2°51	18°41	16°18	23°44	19° 3	14°47	15°29	4° 5	n.a.	W11
T 12	18 3 56	29°11'51	20°33	13° 6	10°59	8°51	3° 3	18°47	16°16	23°46	19° 4	14°43	15°26	4°12	n.a.	T 12
F 13	18 7 52	09 9'53	2) (46	14°44	12° 8	9°30	3°16	18°54	16°15	23°48	19° 4	14°41	15°22	4°18	n.a.	F 13
S 14	18 11 49	1° 7'57	14°45	16°27	13°17	10° 8	3°28	19° 0	16°13	23°50	19° 5	14°D40	15°19	4°25	n.a.	S 14
S 15	18 15 45	2° 6'03	26°37	18°12	14°26	10°47	3°41	19° 7	16°12	23°52	19° 6	14°R40	15°16	4°32	n.a.	S 15
M16	18 19 42	3° 4'11	8 Y 25	20° 0	15°35	11°26	3°53	19°13	16°11	23°54	19° 7	14°40	15°13	4°38	n.a.	M16
T 17	18 23 38	4° 2'21	20°16	21°51	16°43	12° 5	4° 6	19°20	16° 9	23°55	19°8	14°39	15°10	4°45	n.a.	T 17
W18	18 27 35	5° 0'34	2 8 16	23°43	17°52	12°44	4°18	19°26	16° 8	23°57	19° 9	14°36	15° 7	4°52	n.a.	W18
T 19	18 31 31	5°58'48	14°27	25°37	19° 0	13°22	4°30	19°32	16° 7	23°59	19°10	14°30	15° 3	4°58	n.a.	T 19
F 20	18 35 28	6°57'05	26°55	27°32	20° 8	14° 1	4°43	19°38	16° 5	24° 1	19°11	14°22	15° 0	5° 5	n.a.	F 20
S 21	18 39 24	7°55'25	9∏42	29°27	21°16	14°40	4°55	19°45	16° 4	24° 2	19°12	14°12	14°57	5°12	n.a.	S 21
S 22	18 43 21	8°53'46	22°48	19523	22°24	15°19	5° 7	19°51	16° 3	24° 4	19°13	14° 1	14°54	5°18	n.a.	S 22
M23	18 47 18	9°52'09	69913	3°20	23°32	15°58	5°19	19°57	16° 2	24° 6	19°14	13°50	14°51	5°25	n.a.	M23
T 24	18 51 14	10°50'35	19°54	5°16	24°40	16°37	5°31	20° 3	16° 1	24° 7	19°16	13°40	14°48	5°32	n.a.	T 24
W25	18 55 11	11°49'02	3 Ω 49	7°11	25°48	17°16	5°43	20° 8	16° 0	24° 9	19°17	13°32	14°44	5°38	n.a.	W25
T 26	18 59 7	12°47'32	17°52	9° 7	26°56	17°55	5°55	20°14	15°59	24°11	19°18	13°27	14°41	5°45	n.a.	T 26
F 27	19 3 4	13°46'03	2Mp 2	11° 2	28° 3	18°34	6° 7	20°20	15°58	24°12	19°19	13°25	14°38	5°52	n.a.	F 27
S 28	19 7 0	14°44'36	16°13	12°56	29°10	19°14	6°19	20°26	15°57	24°14	19°21	13°D24	14°35	5°58	n.a.	S 28
S 29	19 10 57	15°43'11	0 ჲ 24	14°49	0 m)17	19°53	6°30	20°31	15°56	24°15	19°22	13°25	14°32	6° 5	n.a.	S 29
M30	19 14 53	16°41'47	14°33	16°42	1°24	20°32	6°42	20°37	15°55	24°17	19°23	13°R25	14°28	6°12	n.a.	M30
T 31	19 18 50	179540'26	28 ≏ 39	18933	2 m 31	219911	6 Ⅱ 54	20842	15 M 55	24 8 18	19 m 25	13 m 25	14 m 25	6 Υ 18	n.a.	T 31

Delta T = 14h31m37s

Julian Calendar 1 July 2210 BCE == Greg. Calendar 12 June 2210 BCE

AUGUST 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 22 47	18939'06	12 M 41	209524	3 m 38	21950	7 I 5	20 8 48	15°R54	24820	19 m /26	13°R22	14 Mp 22	6 Υ 25	n.a.	W 1
T 2	19 26 43	19°37'48	26°37	22°14	4°44	22°30	7°17	20°53	15 M 53	24°21	19°28	13 m 18	14°19	6°32	n.a.	T 2
F 3	19 30 40	20°36'32	10 ₹ 25	24° 3	5°51	23° 9	7°28	20°58	15°53	24°23	19°29	13°11	14°16	6°38	n.a.	F 3
S 4	19 34 36	21°35'18	24° 3	25°50	6°57	23°48	7°39	21° 3	15°52	24°24	19°31	13° 3	14°13	6°45	n.a.	S 4
S 5	19 38 33	22°34'07	7 云 28	27°37	8° 3	24°28	7°50	21° 8	15°52	24°25	19°32	12°54	14° 9	6°52	n.a.	S 5
M 6	19 42 29	23°32'57	20°39	29°23	9° 9	25° 7	8° 2	21°13	15°51	24°27	19°34	12°46	14° 6	6°58	n.a.	M 6
T 7	19 46 26	24°31'49	3≈33	1 Ω 7	10°15	25°47	8°13	21°18	15°51	24°28	19°35	12°39	14° 3	7° 5	n.a.	T 7
W 8	19 50 22	25°30'44	16°11	2°51	11°20	26°26	8°24	21°23	15°50	24°29	19°37	12°33	14° 0	7°11	n.a.	W 8
T 9	19 54 19	26°29'41	28°33	4°34	12°25	27° 6	8°34	21°28	15°50	24°31	19°39	12°30	13°57	7°18	n.a.	T 9
F 10	19 58 15	27°28'40	10) (41	6°16	13°30	27°45	8°45	21°33	15°50	24°32	19°40	12°D29	13°54	7°25	n.a.	F 10
S 11	20 2 12	28°27'42	22°39	7°57	14°35	28°25	8°56	21°37	15°50	24°33	19°42	12°29	13°50	7°31	n.a.	S 11
S 12	20 6 9	29°26'46	4 Υ 29	9°37	15°40	29° 4	9° 7	21°42	15°49	24°34	19°44	12°31	13°47	7°38	n.a.	S 12
M13	20 10 5	$0\Omega 25'52$	16°18	11°16	16°44	29°44	9°17	21°46	15°49	24°35	19°45	12°32	13°44	7°45	n.a.	M13
T 14	20 14 2	1°25'01	28° 9	12°54	17°49	0 Ω 24	9°28	21°51	15°49	24°37	19°47	12°R33	13°41	7°51	n.a.	T 14
W15	20 17 58	2°24'12	108 8	14°31	18°53	1° 3	9°38	21°55	15°D49	24°38	19°49	12°33	13°38	7°58	n.a.	W15
T 16	20 21 55	3°23'26	22°20	16° 7	19°56	1°43	9°48	21°59	15°49	24°39	19°51	12°31	13°34	8° 5	n.a.	T 16
F 17	20 25 51	4°22'43	4∏49	17°43	21° 0	2°23	9°59	22° 3	15°49	24°40	19°53	12°28	13°31	8°11	n.a.	F 17
S 18	20 29 48	5°22'02	17°40	19°18	22° 3	3° 3	10° 9	22° 7	15°50	24°41	19°54	12°23	13°28	8°18	n.a.	S 18
S 19	20 33 44	6°21'23	0954	20°51	23° 6	3°43	10°19	22°11	15°50	24°42	19°56	12°17	13°25	8°25	n.a.	S 19
M20	20 37 41	7°20'47	14°31	22°24	24° 9	4°23	10°28	22°15	15°50	24°43	19°58	12°11	13°22	8°31	n.a.	M20
T 21	20 41 37	8°20'13	28°30	23°57	25°11	5° 2	10°38	22°18	15°50	24°44	20° 0	12° 6	13°19	8°38	n.a.	T 21
W22	20 45 34	9°19'42	$12\Omega 46$	25°28	26°14	5°42	10°48	22°22	15°51	24°44	20° 2	12° 2	13°15	8°45	n.a.	W22
T 23	20 49 31	10°19'12	27°16	26°59	27°16	6°22	10°58	22°25	15°51	24°45	20° 4	11°59	13°12	8°51	n.a.	T 23
F 24	20 53 27	11°18'45	11 m 52	28°29	28°17	7° 2	11° 7	22°29	15°52	24°46	20° 6	11°D59	13° 9	8°58	n.a.	F 24
S 25	20 57 24	12°18'20	26°28	29°58	29°18	7°43	11°16	22°32	15°52	24°47	20° 8	11°59	13° 6	9° 5	n.a.	S 25
S 26	21 1 20	13°17'56	10 ≏ 59	1 m) 26	0 ჲ 19	8°23	11°26	22°35	15°53	24°48	20°10	12° 1	13° 3	9°11	n.a.	S 26
M27	21 5 17	14°17'35	25°21	2°53	1°20	9° 3	11°35	22°38	15°53	24°48	20°12	12° 2	12°59	9°18	n.a.	M27
T 28	21 9 13	15°17'16	9 M 32	4°20	2°20	9°43	11°44	22°41	15°54	24°49	20°14	12°R 3	12°56	9°25	n.a.	T 28
W29	21 13 10	16°16'58	23°29	5°46	3°20	10°23	11°53	22°44	15°55	24°50	20°16	12° 3	12°53	9°31	n.a.	W29
T 30	21 17 6	17°16'42	7 ,₹ 12	7°11	4°20	11° 3	12° 1	22°47	15°55	24°50	20°19	12° 2	12°50	9°38	n.a.	T 30
F 31	21 21 3	18 Ω 16′29	20 ∡ 141	8 Mp 34	5 ₽ 19	11 Ω 44	12 Ⅲ 10	22850	15 M 56	24 8 51	20 m 21	11 m 59	12 M)47	9 Ƴ 45	n.a.	F 31

Delta T = 14h31m35s

SEPTEMBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	21 24 59	19 Ω 16'17	3 ප 56	9 m 58	6 ₽ 18	12 \O 24	12 II 19	22 8 53	15 M 57	24 8 51	20 m 23	11°R56	12 m 44	9 Ƴ 51	n.a.	S 1
S 2	21 28 56	20°16'07	16°57	11°20	7°16	13° 4	12°27	22°55	15°58	24°52	20°25	11 m) 53	12°40	9°58	n.a.	S 2
M 3	21 32 53	21°15'59	29°44	12°41	8°14	13°45	12°35	22°57	15°59	24°52	20°27	11°49	12°37	10° 5	n.a.	M 3
T 4	21 36 49	22°15'53	12 ≈ 19	14° 0	9°11	14°25	12°43	23° 0	16° 0	24°53	20°29	11°47	12°34	10°11	n.a.	T 4
W 5	21 40 46	23°15'49	24°41	15°19	10° 8	15° 6	12°51	23° 2	16° 1	24°53	20°32	11°45	12°31	10°18	n.a.	W 5
T 6	21 44 42	24°15'47	6 ¥ 52	16°37	11° 5	15°46	12°59	23° 4	16° 2	24°54	20°34	11°D44	12°28	10°25	n.a.	T 6
F 7	21 48 39	25°15'48	18°54	17°53	12° 0	16°27	13° 7	23° 6	16° 3	24°54	20°36	11°44	12°25	10°31	n.a.	F 7
S 8	21 52 35	26°15'50	0 Ƴ 47	19° 8	12°56	17° 7	13°15	23° 8	16° 5	24°54	20°38	11°45	12°21	10°38	n.a.	S 8
S 9	21 56 32	27°15'55	12°37	20°21	13°51	17°48	13°22	23° 9	16° 6	24°54	20°41	11°46	12°18	10°45	n.a.	S 9
M10	22 0 28	28°16'02	24°25	21°32	14°45	18°28	13°29	23°11	16° 7	24°55	20°43	11°47	12°15	10°51	n.a.	M10
T 11	22 4 25	29°16'11	6 8 15	22°42	15°39	19° 9	13°37	23°13	16° 8	24°55	20°45	11°49	12°12	10°58	n.a.	T 11
W12	22 8 21	0 Mp 16'22	18°13	23°49	16°32	19°50	13°44	23°14	16°10	24°55	20°47	11°50	12° 9	11° 5	n.a.	W12
T 13	22 12 18	1°16'36	0П23	24°55	17°24	20°31	13°51	23°15	16°11	24°55	20°50	11°R50	12° 5	11°11	n.a.	T 13
F 14	22 16 14	2°16'52	12°49	25°57	18°16	21°11	13°57	23°16	16°13	24°55	20°52	11°50	12° 2	11°18	n.a.	F 14
S 15	22 20 11	3°17'10	25°35	26°57	19° 7	21°52	14° 4	23°18	16°14	24°55	20°54	11°49	11°59	11°25	n.a.	S 15
S 16	22 24 8	4°17'31	89546	27°54	19°57	22°33	14°10	23°19	16°16	24°R55	20°57	11°48	11°56	11°31	n.a.	S 16
M17	22 28 4	5°17'54	22°23	28°47	20°47	23°14	14°17	23°19	16°18	24°55	20°59	11°47	11°53	11°38	n.a.	M17
T 18	22 32 1	6°18'19	6Ω 26	29°37	21°36	23°55	14°23	23°20	16°19	24°55	21° 2	11°47	11°50	11°45	n.a.	T 18
W19	22 35 57	7°18'45	20°53	0 ჲ 22	22°24	24°36	14°29	23°21	16°21	24°55	21° 4	11°46	11°46	11°51	n.a.	W19
T 20	22 39 54	8°19'14	5 m 39	1° 2	23°11	25°17	14°35	23°21	16°23	24°55	21° 6	11°D46	11°43	11°58	n.a.	T 20
F 21	22 43 50	9°19'45	20°38	1°37	23°58	25°58	14°40	23°22	16°25	24°55	21° 9	11°46	11°40	12° 5	n.a.	F 21
S 22	22 47 47	10°20'17	5 ≏ 39	2° 6	24°43	26°39	14°46	23°22	16°27	24°55	21°11	11°46	11°37	12°11	n.a.	S 22
S 23	22 51 43	11°20'51	20°36	2°28	25°28	27°20	14°51	23°22	16°29	24°55	21°14	11°R46	11°34	12°18	n.a.	S 23
M24	22 55 40	12°21'26	5 M 20	2°43	26°11	28° 2	14°57	23°R22	16°31	24°54	21°16	11°46	11°31	12°25	n.a.	M24
T 25	22 59 36	13°22'03	19°46	2°R50	26°54	28°43	15° 2	23°22	16°33	24°54	21°18	11°46	11°27	12°31	n.a.	T 25
W26	23 3 33	14°22'42	3 ₹ 51	2°48	27°35	29°24	15° 6	23°22	16°35	24°54	21°21	11°46	11°24	12°38	n.a.	W26
T 27	23 7 30	15°23'22	17°34	2°37	28°16	0 Mp 5	15°11	23°22	16°37	24°53	21°23	11°D46	11°21	12°45	n.a.	T 27
F 28	23 11 26	16°24'03	0 ප 55	2°16	28°55	0°47	15°16	23°21	16°39	24°53	21°26	11°46	11°18	12°51	n.a.	F 28
S 29	23 15 23	17°24'46	13°56	1°45	29°33	1°28	15°20	23°21	16°41	24°53	21°28	11°46	11°15	12°58	n.a.	S 29
S 30	23 19 19	18 m 25'30	26 궁 40	1 º 3	0 M 10	2Mp 9	15 Ⅱ 24	23 8 20	16 M .43	24 8 52	21 m 31	11 m)47	11 m p 11	13 Y 5	n.a.	S 30

Delta T = 14h31m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2210 BCE

OCTOBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	S	Ç	ę,	Day
M 1	23 23 16	19 m ₂₆ '15	9≈ 9	0°R12	0 M .45	2 m 51	15 Ⅱ 28	23°R19	16 M .46	24°R52	21 m 33	11 M)48	11 m y 8	13 Y 11	n.a.	M 1
T 2	23 27 12	20°27'01	21°26	29 m 11	1°19	3°32	15°32	23818	16°48	24 8 51	21°35	11°49	11° 5	13°18	n.a.	T 2
W 3	23 31 9	21°27'49	3) (34	28° 2	1°51	4°14	15°36	23°17	16°50	24°51	21°38	11°49	11° 2	13°25	n.a.	W 3
T 4	23 35 5	22°28'39	15°33	26°46	2°22	4°55	15°39	23°16	16°53	24°50	21°40	11°R49	10°59	13°31	n.a.	T 4
F 5	23 39 2	23°29'29	27°28	25°27	2°52	5°37	15°42	23°15	16°55	24°50	21°43	11°49	10°56	13°38	n.a.	F 5
S 6	23 42 59	24°30'21	9 Υ 18	24° 5	3°20	6°19	15°45	23°14	16°57	24°49	21°45	11°48	10°52	13°45	n.a.	S 6
S 7	23 46 55	25°31'15	21° 7	22°44	3°46	7° 0	15°48	23°12	17° 0	24°48	21°48	11°46	10°49	13°51	n.a.	S 7
M 8	23 50 52	26°32'10	2 8 57	21°27	4°10	7°42	15°51	23°11	17° 2	24°48	21°50	11°43	10°46	13°58	n.a.	M 8
T 9	23 54 48	27°33'07	14°49	20°16	4°33	8°24	15°54	23° 9	17° 5	24°47	21°52	11°41	10°43	14° 5	n.a.	T 9
W10	23 58 45	28°34'05	26°48	19°13	4°54	9° 6	15°56	23° 7	17° 8	24°46	21°55	11°38	10°40	14°11	n.a.	W10
T 11	0 2 41	29°35'05	8 Ⅱ 57	18°20	5°13	9°47	15°58	23° 6	17°10	24°45	21°57	11°37	10°36	14°18	n.a.	T 11
F 12	0 638	0 ჲ 36'06	21°20	17°38	5°30	10°29	16° 0	23° 4	17°13	24°44	22° 0	11°35	10°33	14°25	n.a.	F 12
S 13	0 10 34	1°37'09	4 9 0	17° 8	5°45	11°11	16° 2	23° 2	17°16	24°44	22° 2	11°D35	10°30	14°31	n.a.	S 13
S 14	0 14 31	2°38'13	17° 3	16°49	5°57	11°53	16° 3	22°59	17°18	24°43	22° 5	11°36	10°27	14°38	n.a.	S 14
M15	0 18 28	3°39'18	0 Ω 30	16°D41	6° 8	12°35	16° 5	22°57	17°21	24°42	22° 7	11°37	10°24	14°45	n.a.	M15
T 16	0 22 24	4°40'25	14°24	16°44	6°16	13°17	16° 6	22°55	17°24	24°41	22° 9	11°38	10°21	14°51	n.a.	T 16
W17	0 26 21	5°41'33	28°45	16°58	6°22	13°59	16° 7	22°52	17°27	24°40	22°12	11°40	10°17	14°58	n.a.	W17
T 18	0 30 17	6°42'43	13 m 30	17°20	6°26	14°41	16° 8	22°50	17°30	24°39	22°14	11°R40	10°14	15° 5	n.a.	T 18
F 19	0 34 14	7°43'53	28°35	17°51	6°R27	15°24	16° 8	22°47	17°33	24°38	22°16	11°39	10°11	15°11	n.a.	F 19
S 20	0 38 10	8°45'04	13 ≏ 50	18°30	6°26	16° 6	16° 9	22°44	17°36	24°37	22°19	11°37	10° 8	15°18	n.a.	S 20
S 21	0 42 7	9°46'17	29° 5	19°15	6°23	16°48	16°R 9	22°41	17°39	24°36	22°21	11°34	10° 5	15°25	n.a.	S 21
M22	0 46 3	10°47'30	14 M .10	20° 7	6°17	17°30	16° 9	22°38	17°42	24°35	22°24	11°29	10° 2	15°31	n.a.	M22
T 23	0 50 0	11°48'43	28°56	21° 3	6° 8	18°12	16° 9	22°35	17°45	24°33	22°26	11°25	9°58	15°38	n.a.	T 23
W24	0 53 57	12°49'58	13 × 16	22° 4	5°57	18°55	16° 8	22°32	17°48	24°32	22°28	11°21	9°55	15°45	n.a.	W24
T 25	0 57 53	13°51'12	27° 9	23° 9	5°44	19°37	16° 8	22°29	17°51	24°31	22°31	11°18	9°52	15°51	n.a.	T 25
F 26	1 1 50	14°52'28	10 ට 34	24°17	5°28	20°20	16° 7	22°26	17°54	24°30	22°33	11°D17	9°49	15°58	n.a.	F 26
S 27	1 5 46	15°53'43	23°33	25°28	5°10	21° 2	16° 6	22°22	17°57	24°29	22°35	11°17	9°46	16° 5	n.a.	S 27
S 28	1 9 43	16°54'59	6≈11	26°42	4°49	21°45	16° 5	22°19	18° 0	24°27	22°37	11°18	9°42	16°11	n.a.	S 28
M29	1 13 39	17°56'15	18°30	27°58	4°26	22°27	16° 3	22°15	18° 3	24°26	22°40	11°20	9°39	16°18	n.a.	M29
T 30	1 17 36	18°57'32	0 ∺ 36	29°17	4° 1	23°10	16° 2	22°11	18° 7	24°25	22°42	11°22	9°36	16°25	n.a.	T 30
W31	1 21 33	19 ≏ 58'48	12) 34	0 ჲ 36	3 M .34	23 m 52	16 II 0	228 8	18 M .10	24824	22 m 44	11°R22	9 m 33	16 Y 31	n.a.	W31

Delta T = 14h31m30s

NOVEMBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	1 25 29	21 ♀ 0'05	24) (25	1 ≏ 58	3°R 5	24 Mp 35	15°R58	22°R 4	18 M .13	24°R22	22 Mp 46	11°R21	9 m 30	16 Y 38	n.a.	T 1
F 2	1 29 26	22° 1'23	6 Υ 14	3°20	2 M 34	25°17	15 Ⅱ 56	22 8 0	18°16	24821	22°49	11 m)18	9°27	16°45	n.a.	F 2
S 3	1 33 22	23° 2'40	18° 3	4°44	2° 2	26° 0	15°53	21°56	18°20	24°19	22°51	11°13	9°23	16°51	n.a.	S 3
S 4	1 37 19	24° 3'58	29°54	6° 9	1°28	26°43	15°51	21°52	18°23	24°18	22°53	11° 6	9°20	16°58	n.a.	S 4
M 5	1 41 15	25° 5'17	11848	7°34	0°53	27°26	15°48	21°48	18°26	24°17	22°55	10°58	9°17	17° 5	n.a.	M 5
T 6	1 45 12	26° 6'35	23°48	9° 1	0°18	28° 9	15°45	21°44	18°30	24°15	22°57	10°48	9°14	17°11	n.a.	T 6
W 7	1 49 8	27° 7'54	5 Ⅱ 54	10°28	29 ≏ 41	28°51	15°42	21°39	18°33	24°14	22°59	10°39	9°11	17°18	n.a.	W 7
T 8	1 53 5	28° 9'14	18° 9	11°55	29° 5	29°34	15°39	21°35	18°36	24°12	23° 1	10°32	9° 7	17°25	n.a.	T 8
F 9	1 57 2	29°10'34	0935	13°24	28°28	0 ჲ 17	15°35	21°31	18°40	24°11	23° 3	10°26	9° 4	17°31	n.a.	F 9
S 10	2 0 58	0 M 11'54	13°14	14°52	27°52	1° 0	15°32	21°26	18°43	24° 9	23° 6	10°22	9° 1	17°38	n.a.	S 10
S 11	2 4 55	1°13'14	26°11	16°22	27°15	1°43	15°28	21°22	18°46	24° 8	23° 8	10°D20	8°58	17°45	n.a.	S 11
M12	2 8 5 1	2°14'35	$9\Omega 28$	17°51	26°40	2°26	15°24	21°17	18°50	24° 6	23°10	10°20	8°55	17°51	n.a.	M12
T 13	2 12 48	3°15'56	23° 8	19°21	26° 5	3° 9	15°19	21°13	18°53	24° 5	23°12	10°21	8°52	17°58	n.a.	T 13
W14	2 16 44	4°17'17	7 M 14	20°52	25°32	3°52	15°15	21° 8	18°57	24° 3	23°14	10°R22	8°48	18° 5	n.a.	W14
T 15	2 20 41	5°18'38	21°44	22°23	25° 0	4°36	15°10	21° 3	19° 0	24° 2	23°16	10°21	8°45	18°12	n.a.	T 15
F 16	2 24 38	6°20'00	6 ₽ 36	23°54	24°29	5°19	15° 6	20°59	19° 4	24° 0	23°17	10°19	8°42	18°18	n.a.	F 16
S 17	2 28 34	7°21'21	21°44	25°25	24° 1	6° 2	15° 1	20°54	19° 7	23°58	23°19	10°13	8°39	18°25	n.a.	S 17
S 18	2 32 31	8°22'42	6 M 59	26°57	23°34	6°45	14°56	20°49	19°11	23°57	23°21	10° 6	8°36	18°32	n.a.	S 18
M19	2 36 27	9°24'03	22°10	28°30	23° 9	7°29	14°50	20°44	19°14	23°55	23°23	9°56	8°33	18°38	n.a.	M19
T 20	2 40 24	10°25'24	7 ,₹ 6	0 ™ 2	22°46	8°12	14°45	20°40	19°18	23°53	23°25	9°47	8°29	18°45	n.a.	T 20
W21	2 44 20	11°26'44	21°39	1°35	22°26	8°55	14°40	20°35	19°21	23°52	23°27	9°37	8°26	18°52	n.a.	W21
T 22	2 48 17	12°28'04	5 る 43	3° 9	22° 8	9°39	14°34	20°30	19°25	23°50	23°29	9°30	8°23	18°58	n.a.	T 22
F 23	2 52 13	13°29'23	19°18	4°43	21°52	10°22	14°28	20°25	19°28	23°49	23°30	9°25	8°20	19° 5	n.a.	F 23
S 24	2 56 10	14°30'41	2≈23	6°17	21°39	11° 6	14°22	20°20	19°32	23°47	23°32	9°22	8°17	19°12	n.a.	S 24
S 25	3 0 7	15°31'58	15° 3	7°51	21°28	11°49	14°16	20°15	19°36	23°45	23°34	9°D21	8°13	19°18	n.a.	S 25
M26	3 4 3	16°33'14	27°22	9°27	21°20	12°33	14°10	20°10	19°39	23°43	23°35	9°22	8°10	19°25	n.a.	M26
T 27	3 8 0	17°34'30	9 ∺ 25	11° 2	21°14	13°16	14° 3	20° 5	19°43	23°42	23°37	9°R22	8° 7	19°32	n.a.	T 27
W28	3 11 56	18°35'44	21°19	12°38	21°11	14° 0	13°57	20° 0	19°46	23°40	23°39	9°21	8° 4	19°38	n.a.	W28
T 29	3 15 53	19°36'58	3 ℃ 7	14°14	21°D10	14°44	13°50	19°55	19°50	23°38	23°40	9°18	8° 1	19°45	n.a.	T 29
F 30	3 19 49	20M38'10	14 Y 55	15 M 51	21 ≙ 11	15 ≏ 27	13 Ⅱ 43	19 8 50	19 M 53	23837	23 m 42	9 m 13	7 m ,58	19 Y 52	n.a.	F 30

Delta T = 14h31m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2210 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2210 BCE

DECEMBER 2210 BCE (-2209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	Р	B	C	Ç	ę,	Day
S 1	3 23 46	21M39'22	26 Ƴ 45	17 M 29	21 ≏ 15	16 ≏ 11	13°R36	19°R45	19 M .57	23°R35	23 M 43	9°R 4	7 m 54	19 Y 58	n.a.	S 1
S 2	3 27 43	22°40'33	8 8 40	19° 7	21°22	16°55	13 Ⅱ 29	19840	20° 0	23833	23°45	8 m 53	7°51	20° 5	n.a.	S 2
M 3	3 31 39	23°41'43	20°42	20°45	21°30	17°38	13°22	19°35	20° 4	23°32	23°46	8°40	7°48	20°12	n.a.	M 3
T 4	3 35 36	24°42'52	2 Ⅱ 52	22°24	21°41	18°22	13°15	19°30	20° 8	23°30	23°48	8°26	7°45	20°18	n.a.	T 4
W 5	3 39 32	25°44'00	15°11	24° 4	21°55	19° 6	13° 8	19°26	20°11	23°28	23°49	8°12	7°42	20°25	n.a.	W 5
T 6	3 43 29	26°45'08	27°39	25°44	22°10	19°50	13° 1	19°21	20°15	23°27	23°51	7°59	7°39	20°32	n.a.	T 6
F 7	3 47 25	27°46'14	109517	27°24	22°27	20°34	12°53	19°16	20°18	23°25	23°52	7°49	7°35	20°38	n.a.	F 7
S 8	3 51 22	28°47'20	23° 7	29° 6	22°47	21°18	12°46	19°11	20°22	23°23	23°53	7°42	7°32	20°45	n.a.	S 8
S 9	3 55 19	29°48'25	6 Ω 9	0 ∡ 748	23° 8	22° 2	12°38	19° 6	20°25	23°21	23°55	7°37	7°29	20°52	n.a.	S 9
M10	3 59 15	0 ₮ 49'29	19°25	2°30	23°31	22°46	12°30	19° 1	20°29	23°20	23°56	7°36	7°26	20°59	n.a.	M10
T 11	4 3 12	1°50'32	2 m 59	4°13	23°56	23°30	12°23	18°56	20°32	23°18	23°57	7°35	7°23	21° 5	n.a.	T 11
W12	4 7 8	2°51'34	16°52	5°57	24°23	24°14	12°15	18°52	20°36	23°16	23°58	7°35	7°19	21°12	n.a.	W12
T 13	4 11 5	3°52'35	1 <u>₽</u> 4	7°41	24°51	24°58	12° 7	18°47	20°39	23°15	24° 0	7°34	7°16	21°19	n.a.	T 13
F 14	4 15 1	4°53'35	15°35	9°26	25°22	25°42	11°59	18°42	20°43	23°13	24° 1	7°30	7°13 7°10	21°25	n.a.	F 14
S 15	4 18 58	5°54'35	0 M 21	11°11	25°53	26°26	11°51	18°38	20°46	23°11	24° 2	7°24		21°32	n.a.	S 15
S 16	4 22 54	6°55'33	15°17	12°57	26°26	27°11	11°43	18°33	20°50	23°10	24° 3	7°14	7° 7	21°39	n.a.	S 16
M17	4 26 51	7°56'30	0 , 713	14°43	27° 1	27°55	11°35	18°28	20°53	23° 8	24° 4	7° 3	7° 4	21°45	n.a.	M17
T 18	4 30 48	8°57'26	15° 1	16°30	27°37	28°39	11°27	18°24	20°57	23° 7	24° 5	6°51	7° 0	21°52	n.a.	T 18
W19	4 34 44	9°58'20	29°31	18°17	28°14	29°23	11°19	18°20	21° 0	23° 5	24° 6	6°39	6°57	21°59	n.a.	W19
T 20	4 38 41	10°59'13 12° 0'04	13 궁 37	20° 4	28°53 29°32	0M 8	11°11 11° 3	18°15	21° 3 21° 7	23° 3 23° 2	24° 7 24° 8	6°29	6°54	22° 5	n.a.	T 20 F 21
F 21 S 22	4 42 37 4 46 34	12° 0'04 13° 0'53	27°16 10 ≈ 27	21°51 23°38	0ML13	0°52 1°36	10°55	18°11 18° 7	21°10	23° 2	24° 8	6°21 6°17	6°51 6°48	22°12 22°19	n.a. n.a.	S 22
											-				п.а.	
S 23	4 50 30	14° 1'41	23°12	25°25	0°55	2°21	10°47	18° 2	21°13	22°59	24°10	6°15	6°45	22°25	n.a.	S 23
M24	4 54 27	15° 2'27	5) €35	27°11	1°38	3° 5	10°39	17°58	21°17	22°57	24°10	6°D14	6°41	22°32	n.a.	M24
T 25	4 58 24	16° 3'10	17°41	28°56	2°22	3°50	10°32	17°54	21°20	22°56	24°11	6°R14	6°38	22°39	n.a.	T 25
W26 T 27	5 2 20 5 6 17	17° 3'52 18° 4'32	29°36 11 ° 26	0 궁 40 2°22	3° 7 3°53	4°34 5°19	10°24 10°16	17°50 17°46	21°23 21°27	22°54 22°52	24°12 24°13	6°14 6°11	6°35 6°32	22°45 22°52	n.a.	W26 T 27
F 28	5 10 13	18° 4'32 19° 5'10	23°14	4° 3	4°40	6° 3	10° 16	17°46 17°42	21°27 21°30	22°51	24°13	6° 6	6°32	22°59	n.a. n.a.	F 28
S 29	5 14 10	20° 5'46	5 8 7	5°41	5°28	6°48	10° 8	17°38	21°33	22°50	24°14	5°59	6°25	23° 6	n.a.	S 29
				_												
S 30	5 18 6	21° 6'20	17° 6	7°17	6°16	7°32	9°52	17°35	21°36	22°48	24°14	5°49	6°22	23°12	n.a.	S 30
M31	5 22 3	22 ∡ 6'53	29 8 16	8 전 49	7 ™ 6	8 ጤ 17	9∏45	17 8 31	21 M 40	22847	24 Mp 15	5 M 37	6 M p19	23 Υ 19	n.a.	M31

Delta T = 14h31m26s

Julian Calendar

The year -2209 astronomical counting style corresponds to year 2210 B.C.E historical counting style.

page 247 of 301

JANUARY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	5 25 59	23 × 7'23	11 耳 38	10る17	7 M 56	9 M 2	9°R37	17°R28	21 M 43	22°R45	24 Mp 15	5°R23	6 m 16	23 Y 26	n.a.	T 1
W 2	5 29 56	24° 7'52	24°12	11°40	8°47	9°46	9∏30	17824	21°46	22844	24°16	5 m 10	6°13	23°32	n.a.	W 2
T 3	5 33 53	25° 8'19	6958	12°58	9°39	10°31	9°22	17°21	21°49	22°42	24°16	4°58	6°10	23°39	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 37 49 5 41 46	26° 8'44 27° 9'07	19°56 3 Ω 5	14°11 15°16	10°31 11°24	11°16 12° 0	9°15 9° 7	17°17 17°14	21°52 21°55	22°41 22°40	24°17 24°17	4°49 4°42	6° 6 6° 3	23°46 23°52	n.a.	F 4 S 5
						-	, ,								n.a.	
S 6	5 45 42	28° 9'28	16°24	16°14	12°18	12°45	9° 0	17°11	21°58	22°38	24°18	4°38	6° 0	23°59	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 49 39	29° 9'48	29°54	17° 5	13°12 14° 7	13°30	8°53	17° 8 17° 5	22° 1	22°37 22°36	24°18	4°D37	5°57	24° 6	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 53 35 5 57 32	0 る 10'06 1°10'22	13 Mp 35 27°28	17°46 18°19	14° /	14°15 14°59	8°46 8°39	17° 3	22° 4 22° 7	22°36 22°35	24°18 24°18	4°37 4°R37	5°54 5°50	24°12 24°19	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 1 28	2°10'37	27 28 11 Ω 31	18°42	15°58	14 39 15°44	8°32	16°59	22°10	22°33	24°18	4°37	5°47	24°19	n.a.	T 10
F 11	6 5 25	3°10'50	25°46	18°56	16°55	16°29	8°26	16°57	22°13	22°32	24°19	4°35	5°44	24°33	n.a.	F 11
S 12	6 9 22	4°11'01	10 M .10	19°R 0	17°52	17°14	8°19	16°54	22°16	22°31	24°19	4°30	5°41	24°39	n.a.	S 12
S 13	6 13 18	5°11'11	24°39	18°55	18°49	17°59	8°13	16°52	22°19	22°30	24°19	4°23	5°38	24°46	n.a.	S 13
M14	6 17 15	6°11'19	9,7 8	18°39	19°47	18°44	8° 6	16°49	22°22	22°29	24°19	4°15	5°35	24°53	n.a.	M14
T 15	6 21 11	7°11'25	23°31	18°15	20°45	19°29	8° 0	16°47	22°24	22°27	24°R19	4° 5	5°31	24°59	n.a.	T 15
W16	6 25 8	8°11'29	7 ප 41	17°43	21°44	20°14	7°54	16°45	22°27	22°26	24°19	3°56	5°28	25° 6	n.a.	W16
T 17	6 29 4	9°11'31	21°34	17° 3	22°43	20°59	7°48	16°43	22°30	22°25	24°19	3°48	5°25	25°13	n.a.	T 17
F 18	6 33 1	10°11'30	5 ≈ 5	16°16	23°43	21°44	7°42	16°41	22°33	22°24	24°19	3°42	5°22	25°19	n.a.	F 18
S 19	6 36 57	11°11'28	18°12	15°24	24°43	22°29	7°37	16°39	22°35	22°23	24°19	3°38	5°19	25°26	n.a.	S 19
S 20	6 40 54	12°11'23	0) ₹58	14°28	25°43	23°14	7°31	16°37	22°38	22°22	24°18	3°D37	5°16	25°33	n.a.	S 20
M21	6 44 50	13°11'15	13°23	13°30	26°44	23°59	7°26	16°36	22°40	22°21	24°18	3°37	5°12	25°39	n.a.	M21
T 22	6 48 47	14°11'05	25°32	12°30	27°45	24°44	7°21	16°34	22°43	22°20	24°18	3°39	5° 9	25°46	n.a.	T 22
W23 T 24	6 52 44 6 56 40	15°10'53 16°10'39	7 Υ 30 19°22	11°30 10°32	28°46 29°48	25°29 26°14	7°15 7°11	16°33 16°31	22°45 22°48	22°20 22°19	24°18 24°17	3°40 3°R40	5° 6 5° 3	25°53 26° 0	n.a.	W23 T 24
F 25	7 0 37	10 10 39 17°10'21	1812	9°36	0×750	26°59	7° 6	16°30	22°50	22°18	24°17	3°39	5° 0	26° 6	n.a. n.a.	F 25
S 26	7 4 33	18°10'02	13° 7	8°43	1°52	27°44	7° 1	16°29	22°53	22°17	24°17	3°35	4°56	26°13	n.a.	S 26
S 27	7 8 30	19° 9'40	25°10	7°55	2°54	28°29	6°57	16°28	22°55	22°16	24°16	3°30	4°53	26°20		S 27
M28	7 12 26	20° 9'16	7 Ⅲ 25	7°13	3°57	28°29 29°14	6°53	16°28	22°57	22°16	24°16	3°24	4°50	26°26	n.a. n.a.	M28
T 29	7 16 23	20° 9'10 21° 8'49	19°55	6°35	5° 0	29°59	6°49	16°26	23° 0	22°15	24°15	3°16	4°47	26°33	n.a.	T 29
W30	7 20 19	22° 8'20	29541	6° 4	6° 3	0 ∡ 745	6°45	16°26	23° 2	22°14	24°15	3° 9	4°44	26°40	n.a.	W30
T 31	7 24 16	23궁 7'49	159644	5 ਰ 39	7 ,7 7	1 ∡ 130	6 Ⅱ 41	16825	23 M 4	22813	24 Mp 14	3 Mp 2	4 Mp 41	26 Y 46	n.a.	T 31

Delta T = 14h31m24s

Julian Calendar 1 Jan. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2210 BCE

FEBRUARY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	Ж	卉	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
F 1	7 28 13	24궁 7'15	2995 3	5°R20	8 √ 11	2 ₹ 15	6°R38	16°R25	23M 6	22°R13	24°R14	2°R57	4 Mp 37	26 Y 53	n.a.	F 1
S 2	7 32 9	25° 6'39	12 Ω 36	5 8	9°15	3° 0	6 Ⅱ 35	16824	23° 8	22812	24 m 13	2 m 53	4°34	27° 0	n.a.	S 2
S 3	7 36 6	26° 6'01	26°20	5° 1	10°19	3°45	6°31	16°24	23°10	22°12	24°13	2°D51	4°31	27° 6	n.a.	S 3
M 4	7 40 2	27° 5'21	10 M 15	5°D 1	11°23	4°31	6°28	16°D24	23°12	22°11	24°12	2°51	4°28	27°13	n.a.	M 4
T 5	7 43 59	28° 4'39	24°16	5° 6	12°28	5°16	6°26	16°24	23°14	22°11	24°11	2°52	4°25	27°20	n.a.	T 5
W 6	7 47 55	29° 3'55	8 ₾ 22	5°17	13°33	6° 1	6°23	16°24	23°16	22°10	24°11	2°54	4°22	27°27	n.a.	W 6
T 7	7 51 52	0≈ 3'09	22°32	5°33	14°38	6°46	6°21	16°24	23°18	22°10	24°10	2°55	4°18	27°33	n.a.	T 7
F 8	7 55 48	1° 2'21	6M42	5°54	15°43	7°31	6°18	16°25	23°20	22° 9	24° 9	2°R55	4°15	27°40	n.a.	F 8
S 9	7 59 45	2° 1'31	20°53	6°20	16°49	8°17	6°16	16°25	23°22	22° 9	24° 8	2°54	4°12	27°47	n.a.	S 9
S 10	8 3 41	3° 0'39	5 √ 1	6°51	17°54	9° 2	6°15	16°26	23°24	22° 9	24° 7	2°51	4° 9	27°53	n.a.	S 10
M11	8 7 38	3°59'45	19° 3	7°26	19° 0	9°47	6°13	16°26	23°25	22° 8	24° 6	2°48	4° 6	28° 0	n.a.	M11
T 12	8 11 35	4°58'50	2 る 57	8° 5	20° 6	10°32	6°12	16°27	23°27	22° 8	24° 6	2°43	4° 2	28° 7	n.a.	T 12
W13	8 15 31	5°57'52	16°39	8°47	21°12	11°18	6°10	16°28	23°29	22° 8	24° 5	2°39	3°59	28°13	n.a.	W13
T 14	8 19 28	6°56'52	0 ≈ 7	9°33	22°19	12° 3	6° 9	16°29	23°30	22° 7	24° 4	2°36	3°56	28°20	n.a.	T 14
F 15	8 23 24	7°55'50	13°19	10°23	23°25	12°48	6° 8	16°30	23°32	22° 7	24° 3	2°33	3°53	28°27	n.a.	F 15
S 16	8 27 21	8°54'46	26°13	11°16	24°32	13°33	6° 8	16°31	23°33	/	24° 2	2°32	3°50	28°34	n.a.	S 16
S 17	8 31 17	9°53'39	8 米 51	12°12	25°38	14°19	6° 7	16°33	23°35	22° 7	24° 1	2°D32	3°47	28°40	n.a.	S 17
M18	8 35 14	10°52'30	21°12	13°10	26°45	15° 4	6° 7	16°34	23°36	22° 7	23°59	2°33	3°43	28°47	n.a.	M18
T 19	8 39 10	11°51'19	3 Υ 21	14°12	27°52	15°49	6°D 7	16°36	23°38	22° 7	23°58	2°34	3°40	28°54	n.a.	T 19
W20	8 43 7	12°50'05	15°19	15°16	28°59 0 궁 6	16°34	6° 7	16°37	23°39	22°D 7	23°57	2°36	3°37	29° 0	n.a.	W20
T 21 F 22	8 47 3 8 51 0	13°48'49 14°47'30	27°12 9 と 3	16°23 17°32	1°14	17°20 18° 5	6° 7 6° 7	16°39 16°41	23°40 23°41	22° 7 22° 7	23°56 23°55	2°37 2°38	3°34 3°31	29° 7 29°14	n.a.	T 21 F 22
S 23	8 54 56	14 47 30 15°46'09	20°59	17 32 18°43	2°21	18°50	6° 8	16°43	23°42	22° 7	23°54	2°R38	3°28	29°14 29°20	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	8 58 53	16°44'46	3 II 2	19°57	3°29	19°35	6° 9	16°45	23°44	22° 7	23°53	2°37	3°24	29°27	n.a.	S 24
M25	9 2 50	17°43'20	15°18	21°12	4°36	20°20	6°10	16°47	23°45	22° 7	23°51	2°36	3°21	29°34	n.a.	M25
T 26 W27	9 6 46	18°41'52	27°51	22°30	5°44	21° 5 21°51	6°11	16°50	23°46 23°47	22° 8 22° 8	23°50 23°49	2°34	3°18	29°41	n.a.	T 26 W27
T 28	9 10 43 9 14 39	19°40'22 20°38'50	10 © 43 23°56	23°50 25°12	6°52 8° 0	21°51 22°36	6°13 6°14	16°52 16°55	23°47 23°48	22° 8 22° 8	23°49 23°47	2°32 2°31	3°15 3°12	29°47 29°54	n.a.	T 28
F 29	9 14 39 9 18 36	20°38′50 21≈37′15	$7\Omega_{30}$	25°12 26 云 35	8 원	22°36 23 × ⁷ 21	6°14 6 Ⅱ 16	16857	23°48 23 M .48		23°47 23 m/46	2°31 2 m ₂ 30	3°12 3 m/ 8	0 8 1	n.a.	F 29
r 29	9 10 30	21 ~ 3/13	10630	20033	90 8	73 X .71	0110	1003/	2311648	228 8	23 HJ 40	۷۵لپا∠	ه ابراد	00 1	n.a.	r 29

Delta T = 14h31m22s

MARCH 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	9 22 32	22≈35'38	21 1 24	28 궁 1	10 ට 16	24 % 6	6 Ⅱ 18	17 8 0	23 M .49	22 8 9	23°R45	2°R29	3 Mp 5	0 8 7	n.a.	S 1
S 2	9 26 29	23°33'59	5 m /34	29°28	11°25	24°51	6°20	17° 3	23°50	22° 9	23 Mp 43	2°D29	3° 2	0°14	n.a.	S 2
M 3	9 30 25	24°32'18	19°55	0≈57	12°33	25°36	6°22	17° 5	23°51	22° 9	23°42	2 Mp 29	2°59	0°21	n.a.	M 3
T 4	9 34 22	25°30'35	4 <u>₽</u> 24	2°28	13°41	26°21	6°25	17° 8	23°51	22°10	23°41	2°30	2°56	0°27	n.a.	T 4
W 5	9 38 18	26°28'50	18°54	4° 1	14°50	27° 6	6°27	17°12	23°52	22°10	23°39	2°30	2°53	0°34	n.a.	W 5
T 6	9 42 15	27°27'04	3 M 22	5°36	15°59	27°52	6°30	17°15	23°53	22°11	23°38	2°31	2°49	0°41	n.a.	T 6
F 7	9 46 12	28°25'16	17°41	7°12	17° 7	28°37	6°33	17°18	23°53	22°11	23°36	2°31	2°46	0°48	n.a.	F 7
S 8	9 50 8	29°23'26	1 √ 51	8°50	18°16	29°22	6°36	17°21	23°54	22°12	23°35	2°R31	2°43	0°54	n.a.	S 8
S 9	9 54 5	0 ¥ 21'35	15°49	10°30	19°25	0궁 7	6°40	17°25	23°54	22°12	23°33	2°31	2°40	1° 1	n.a.	S 9
M10	9 58 1	1°19'43	29°33	12°11	20°34	0°52	6°43	17°28	23°54	22°13	23°32	2°31	2°37	1° 8	n.a.	M10
T 11	10 1 58	2°17'48	13 궁 4	13°55	21°43	1°37	6°47	17°32	23°55	22°14	23°30	2°D31	2°33	1°14	n.a.	T 11
W12	10 5 54	3°15'52	26°20	15°40	22°52	2°22	6°51	17°36	23°55	22°14	23°29	2°31	2°30	1°21	n.a.	W12
T 13	10 9 51	4°13'55	9≈23	17°26	24° 2	3° 7	6°55	17°40	23°55	22°15	23°27	2°31	2°27	1°28	n.a.	T 13
F 14	10 13 47	5°11'55	22°12	19°15	25°11	3°52	6°59	17°44	23°55	22°16	23°26	2°31	2°24	1°34	n.a.	F 14
S 15	10 17 44	6° 9'54	4) €48	21° 5	26°20	4°36	7° 3	17°48	23°55	22°17	23°24	2°R31	2°21	1°41	n.a.	S 15
S 16	10 21 40	7° 7'51	17°11	22°57	27°30	5°21	7° 8	17°52	23°55	22°17	23°23	2°31	2°18	1°48	n.a.	S 16
M17	10 25 37	8° 5'46	29°24	24°51	28°39	6° 6	7°12	17°56	23°R55	22°18	23°21	2°30	2°14	1°55	n.a.	M17
T 18	10 29 34	9° 3'40	11 Y 27	26°47	29°49	6°51	7°17	18° 0	23°55	22°19	23°19	2°30	2°11	2° 1	n.a.	T 18
W19	10 33 30	10° 1'31	23°24	28°44	0≈58	7°36	7°22	18° 5	23°55	22°20	23°18	2°29	2° 8	2° 8	n.a.	W19
T 20	10 37 27	10°59'21	5 8 16	0) €43	2° 8	8°20	7°27	18° 9	23°55	22°21	23°16	2°28	2° 5	2°15	n.a.	T 20
F 21	10 41 23	11°57'09	17° 7	2°44	3°18	9° 5	7°33	18°14	23°55	22°22	23°14	2°27	2° 2	2°21	n.a.	F 21
S 22	10 45 20	12°54'55	29° 2	4°46	4°28	9°50	7°38	18°18	23°55	22°23	23°13	2°26	1°59	2°28	n.a.	S 22
S 23	10 49 16	13°52'39	11 I I 4	6°50	5°37	10°34	7°44	18°23	23°54	22°24	23°11	2°D25	1°55	2°35	n.a.	S 23
M24	10 53 13	14°50'21	23°18	8°55	6°47	11°19	7°50	18°28	23°54	22°25	23°10	2°26	1°52	2°42	n.a.	M24
T 25	10 57 9	15°48'02	59549	11° 2	7°57	12° 3	7°56	18°32	23°54	22°26	23° 8	2°26	1°49	2°48	n.a.	T 25
W26	11 1 6	16°45'40	18°40	13°10	9° 7	12°48	8° 2	18°37	23°53	22°27	23° 6	2°27	1°46	2°55	n.a.	W26
T 27	11 5 2	17°43'17	1 Ω 55	15°18	10°17	13°32	8° 8	18°42	23°53	22°28	23° 5	2°28	1°43	3° 2	n.a.	T 27
F 28	11 8 59	18°40'52	15°34	17°28	11°28	14°17	8°14	18°47	23°52	22°29	23° 3	2°30	1°39	3° 8	n.a.	F 28
S 29	11 12 56	19°38'26	29°39	19°38	12°38	15° 1	8°21	18°53	23°52	22°31	23° 1	2°R30	1°36	3°15	n.a.	S 29
S 30	11 16 52	20°35'58	14 m/ 5	21°49	13°48	15°46	8°27	18°58	23°51	22°32	23° 0	2°30	1°33	3°22	n.a.	S 30
M31	11 20 49	21) 33'29	28 m 49	24 ∺ 0	14≈58	16 ට 30	8耳34	19 8 3	23 M 50	22 8 33	22 M 58	2 m 29	1 Mp 30	3 8 28	n.a.	M31

Delta T = 14h31m20s

Julian Calendar 1 March 2209 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2209 BCE

APRIL 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 24 45	22) 30'58	13 ≏ 44	26) (10	16≈ 9	17 る 14	8 Ⅲ 41	198 9	23°R50	22834	22°R56	2°R27	1 m) 27	3 8 35	n.a.	T 1
W 2	11 28 42	23°28'26	28°40	28°20	17°19	17°58	8°48	19°14	23M49	22°36	22 m 54	2 m 24	1°24	3°42	n.a.	W 2
T 3	11 32 38	24°25'53	13 M 30	0 Υ 30	18°29	18°43	8°55	19°19	23°48	22°37	22°53	2°21	1°20	3°49	n.a.	T 3
F 4	11 36 35	25°23'19	28° 7	2°38	19°40	19°27	9° 2	19°25	23°47	22°38	22°51	2°19	1°17	3°55	n.a.	F 4
S 5	11 40 31	26°20'44	12 × 26	4°46	20°50	20°11	9°10	19°31	23°46	22°40	22°49	2°17	1°14	4° 2	n.a.	S 5
S 6	11 44 28	27°18'08	26°25	6°52	22° 1	20°55	9°17	19°36	23°45	22°41	22°48	2°D17	1°11	4° 9	n.a.	S 6
M 7	11 48 25	28°15'31	10る 2	8°56	23°12	21°39	9°25	19°42	23°44	22°43	22°46	2°17	1° 8	4°15	n.a.	M 7
T 8	11 52 21	29°12'53	23°20	10°58	24°22	22°23	9°33	19°48	23°43	22°44	22°44	2°18	1° 4	4°22	n.a.	T 8
W 9	11 56 18	0 Υ 10'15	6≈19	12°58	25°33	23° 7	9°41	19°54	23°42	22°46	22°43	2°20	1° 1	4°29	n.a.	W 9
T 10	12 0 14	1° 7'35	19° 2	14°56	26°44	23°51	9°49	20° 0	23°41	22°47	22°41	2°21	0°58	4°36	n.a.	T 10
F 11	12 4 11	2° 4'55	1 ★ 32	16°52	27°55	24°34	9°57	20° 6	23°40	22°49	22°39	2°R22	0°55	4°42	n.a.	F 11
S 12	12 8 7	3° 2'14	13°51	18°45	29° 6	25°18	10° 5	20°12	23°39	22°50	22°38	2°21	0°52	4°49	n.a.	S 12
S 13	12 12 4	3°59'31	26° 1	20°35	0 ∺ 16	26° 2	10°14	20°18	23°38	22°52	22°36	2°19	0°49	4°56	n.a.	S 13
M14	12 16 0	4°56'48	8 Ƴ 3	22°23	1°27	26°45	10°22	20°24	23°36	22°53	22°35	2°16	0°45	5° 2	n.a.	M14
T 15	12 19 57	5°54'04	20° 0	24° 8	2°38	27°29	10°31	20°31	23°35	22°55	22°33	2°10	0°42	5° 9	n.a.	T 15
W16	12 23 54	6°51'19	1 8 53	25°51	3°49	28°12	10°40	20°37	23°34	22°57	22°31	2° 4	0°39	5°16	n.a.	W16
T 17	12 27 50	7°48'33	13°44	27°31	5° 1	28°56	10°48	20°43	23°32	22°58	22°30	1°58	0°36	5°23	n.a.	T 17
F 18	12 31 47	8°45'46	25°36	29° 7	6°12	29°39	10°57	20°50	23°31	23° 0	22°28	1°52	0°33	5°29	n.a.	F 18
S 19	12 35 43	9°42'58	7 Ⅱ 31	0842	7°23	0≈22	11° 6	20°56	23°29	23° 2	22°27	1°47	0°30	5°36	n.a.	S 19
S 20	12 39 40	10°40'09	19°33	2°13	8°34	1° 6	11°16	21° 3	23°28	23° 3	22°25	1°43	0°26	5°43	n.a.	S 20
M21	12 43 36	11°37'19	1 95 45	3°41	9°45	1°49	11°25	21° 9	23°26	23° 5	22°23	1°41	0°23	5°49	n.a.	M21
T 22	12 47 33	12°34'28	14°12	5° 7	10°56	2°32	11°34	21°16	23°25	23° 7	22°22	1°D40	0°20	5°56	n.a.	T 22
W23	12 51 29	13°31'36	26°59	6°29	12° 8	3°15	11°44	21°23	23°23	23° 9	22°20	1°41	0°17	6° 3	n.a.	W23
T 24	12 55 26	14°28'43	10 N 9	7°49	13°19	3°58	11°53	21°29	23°21	23°10	22°19	1°42	0°14	6°10	n.a.	T 24
F 25	12 59 23	15°25'49	23°45	9° 5	14°30	4°40	12° 3	21°36	23°20	23°12	22°17	1°44	0°10	6°16	n.a.	F 25
S 26	13 3 19	16°22'54	7 m)49	10°19	15°42	5°23	12°13	21°43	23°18	23°14	22°16	1°R44	0° 7	6°23	n.a.	S 26
S 27	13 7 16	17°19'59	22°20	11°29	16°53	6° 6	12°23	21°50	23°16	23°16	22°14	1°42	0° 4	6°30	n.a.	S 27
M28	13 11 12	18°17'03	7 ≏ 13	12°36	18° 5	6°48	12°33	21°57	23°14	23°18	22°13	1°38	0° 1	6°36	n.a.	M28
T 29	13 15 9	19°14'06	22°22	13°40	19°16	7°31	12°43	22° 4	23°12	23°20	22°11	1°33	29⋒58	6°43	n.a.	T 29
W30	13 19 5	20 Y 11'09	7 M 37	14840	20 米 28	8≈13	12 Ⅱ 53	22811	23 M .11	23822	22 Mp 10	1 m 26	29 Ω 55	6 8 50	n.a.	W30

Delta T = 14h31m17s

MAY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 23 2	21 ° 8'12	22 M 47	15 8 38	21) 40	8≈56	13 I I 3	22818	23°R 9	23824	22°R 9	1°R19	29€51	6 8 56	n.a.	T 1
F 2	13 26 58	22° 5'15	7 .₹ 42	16°31	22°51	9°38	13°13	22°25	23 m 7	23°26	22 Mp 7	1 m p 13	29°48	7° 3	n.a.	F 2
S 3	13 30 55	23° 2'17	22°15	17°21	24° 3	10°20	13°24	22°32	23° 5	23°28	22° 6	1° 7	29°45	7°10	n.a.	S 3
S 4	13 34 52	23°59'20	6 ප 21	18° 8	25°15	11° 2	13°34	22°39	23° 3	23°30	22° 4	1° 4	29°42	7°17	n.a.	S 4
M 5	13 38 48	24°56'22	20° 1	18°50	26°26	11°44	13°45	22°46	23° 1	23°32	22° 3	1°D 3	29°39	7°23	n.a.	M 5
T 6	13 42 45	25°53'25	3≈15	19°29	27°38	12°26	13°55	22°53	22°59	23°34	22° 2	1° 3	29°36	7°30	n.a.	T 6
W 7	13 46 41	26°50'27	16° 7	20° 4	28°50	13° 8	14° 6	23° 1	22°57	23°36	22° 0	1° 3	29°32	7°37	n.a.	W 7
T 8	13 50 38	27°47'30	28°40	20°34	oΥ 2	13°50	14°17	23° 8	22°55	23°38	21°59	1°R 4	29°29	7°43	n.a.	T 8
F 9	13 54 34	28°44'32	10 ∺ 58	21° 1	1°14	14°31	14°28	23°15	22°52	23°40	21°58	1° 4	29°26	7°50	n.a.	F 9
S 10	13 58 31	29°41'35	23° 5	21°23	2°26	15°13	14°39	23°23	22°50	23°42	21°57	1° 1	29°23	7°57	n.a.	S 10
S 11	14 2 28	0 8 38'38	5 ℃ 5	21°40	3°38	15°54	14°50	23°30	22°48	23°44	21°55	0°56	29°20	8° 4	n.a.	S 11
M12	14 6 24	1°35'41	17° 0	21°54	4°50	16°35	15° 1	23°37	22°46	23°46	21°54	0°49	29°16	8°10	n.a.	M12
T 13	14 10 21	2°32'44	28°52	22° 2	6° 2	17°16	15°12	23°45	22°44	23°48	21°53	0°40	29°13	8°17	n.a.	T 13
W14	14 14 17	3°29'47	10843	22°R 6	7°14	17°58	15°23	23°52	22°42	23°50	21°52	0°28	29°10	8°24	n.a.	W14
T 15	14 18 14	4°26'50	22°35	22° 5	8°26	18°38	15°35	24° 0	22°39	23°52	21°51	0°17	29° 7	8°30	n.a.	T 15
F 16	14 22 10	5°23'54	4∏29	22° 0	9°38	19°19	15°46	24° 7	22°37	23°54	21°50	0° 5	29° 4	8°37	n.a.	F 16
S 17	14 26 7	6°20'57	16°27	21°50	10°51	20° 0	15°58	24°15	22°35	23°56	21°49	29 Ω 55	29° 1	8°44	n.a.	S 17
S 18	14 30 3	7°18'00	28°32	21°36	12° 3	20°41	16° 9	24°22	22°33	23°59	21°48	29°47	28°57	8°51	n.a.	S 18
M19	14 34 0	8°15'04	109546	21°17	13°15	21°21	16°21	24°30	22°30	24° 1	21°47	29°41	28°54	8°57	n.a.	M19
T 20	14 37 57	9°12'07	23°12	20°55	14°27	22° 1	16°32	24°38	22°28	24° 3	21°46	29°38	28°51	9° 4	n.a.	T 20
W21	14 41 53	10° 9'11	5Ω 56	20°29	15°40	22°42	16°44	24°45	22°26	24° 5	21°45	29°D37	28°48	9°11	n.a.	W21
T 22	14 45 50	11° 6'14	19° 1	19°59	16°52	23°22	16°56	24°53	22°23	24° 7	21°44	29°37	28°45	9°17	n.a.	T 22
F 23	14 49 46	12° 3'17	2 Mp 30	19°26	18° 5	24° 2	17° 7	25° 0	22°21	24° 9	21°43	29°R37	28°41	9°24	n.a.	F 23
S 24	14 53 43	13° 0'21	16°26	18°51	19°17	24°41	17°19	25° 8	22°18	24°12	21°42	29°36	28°38	9°31	n.a.	S 24
S 25	14 57 39	13°57'24	0 ≙ 50	18°14	20°30	25°21	17°31	25°16	22°16	24°14	21°41	29°33	28°35	9°38	n.a.	S 25
M26	15 136	14°54'28	15°39	17°36	21°42	26° 1	17°43	25°23	22°14	24°16	21°40	29°28	28°32	9°44	n.a.	M26
T 27	15 5 33	15°51'33	0 M .47	16°57	22°55	26°40	17°55	25°31	22°11	24°18	21°39	29°20	28°29	9°51	n.a.	T 27
W28	15 9 29	16°48'37	16° 6	16°18	24° 7	27°19	18° 7	25°39	22° 9	24°20	21°39	29°10	28°26	9°58	n.a.	W28
T 29	15 13 26	17°45'43	1 ₹ 23	15°40	25°20	27°59	18°19	25°47	22° 7	24°23	21°38	29° 0	28°22	10° 5	n.a.	T 29
F 30	15 17 22	18°42'49	16°28	15° 3	26°33	28°38	18°32	25°54	22° 4	24°25	21°37	28°50	28°19	10°11	n.a.	F 30
S 31	15 21 19	19 8 39'55	1 궁 12	14828	27 Y 45	29≈16	18 Ⅲ 44	26 8 2	22 M 2	24 8 27	21 m 37	28 Ω 42	28 Ω 16	10818	n.a.	S 31

Delta T = 14h31m15s

Julian Calendar 1 May 2209 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 12 Apr. 2209 BCE

JUNE 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 25 15	20837'03	15 る 28	13°R55	28 Y 58	29≈55	18 Ⅱ 56	26810	21°R59	24829	21°R36	28°R36	28 Ω 13	10 8 25	n.a.	S 1
M 2	15 29 12	21°34'12	29°14	13826	0811	0) €34	19°8	26°18	21 M 57	24°32	21 m/35	28€32	28°10	10°31	n.a.	M 2
T 3	15 33 9	22°31'21	12≈31	13° 1	1°24	1°12	19°21	26°25	21°55	24°34	21°35	28°31	28° 7	10°38	n.a.	T 3
W 4	15 37 5	23°28'32	25°23	12°40	2°37	1°50	19°33	26°33	21°52	24°36	21°34	28°31	28° 3	10°45	n.a.	W 4
T 5	15 41 2	24°25'44	7) €54	12°24	3°50	2°29	19°46	26°41	21°50	24°38	21°34	28°31	28° 0	10°52	n.a.	T 5
F 6	15 44 58	25°22'56	20° 8	12°13	5° 3	3° 6	19°58	26°49	21°47	24°40	21°33	28°29	27°57	10°58	n.a.	F 6
S 7	15 48 55	26°20'10	2 Υ 10	12° 7	6°16	3°44	20°11	26°56	21°45	24°43	21°33	28°26	27°54	11° 5	n.a.	S 7
S 8	15 52 51	27°17'25	14° 5	12°D 7	7°29	4°22	20°23	27° 4	21°43	24°45	21°32	28°20	27°51	11°12	n.a.	S 8
M 9	15 56 48	28°14'41	25°56	12°13	8°42	4°59	20°36	27°12	21°40	24°47	21°32	28°12	27°47	11°18	n.a.	M 9
T 10	16 0 44	29°11'58	7 8 47	12°24	9°55	5°37	20°48	27°20	21°38	24°49	21°32	28° 0	27°44	11°25	n.a.	T 10
W11	16 441	0耳 9'17	19°39	12°42	11° 8	6°14	21° 1	27°28	21°35	24°52	21°31	27°47	27°41	11°32	n.a.	W11
T 12	16 8 38	1° 6'36	1 Ⅱ 34	13° 6	12°21	6°50	21°14	27°35	21°33	24°54	21°31	27°33	27°38	11°39	n.a.	T 12
F 13	16 12 34	2° 3'57	13°34	13°35	13°34	7°27	21°26	27°43	21°31	24°56	21°31	27°20	27°35	11°45	n.a.	F 13
S 14	16 16 31	3° 1'18	25°40	14°11	14°48	8° 4	21°39	27°51	21°28	24°58	21°30	27° 7	27°32	11°52	n.a.	S 14
S 15	16 20 27	3°58'41	7953	14°54	16° 1	8°40	21°52	27°59	21°26	25° 0	21°30	26°58	27°28	11°59	n.a.	S 15
M16	16 24 24	4°56'04	20°14	15°42	17°14	9°16	22° 5	28° 6	21°24	25° 3	21°30	26°51	27°25	12° 5	n.a.	M16
T 17	16 28 20	5°53'29	2 Ω 47	16°36	18°28	9°52	22°18	28°14	21°21	25° 5	21°30	26°46	27°22	12°12	n.a.	T 17
W18	16 32 17	6°50'54	15°34	17°35	19°41	10°28	22°31	28°22	21°19	25° 7	21°30	26°45	27°19	12°19	n.a.	W18
T 19	16 36 14	7°48'21	28°39	18°41	20°54	11° 3	22°43	28°30	21°17	25° 9	21°30	26°D44	27°16	12°26	n.a.	T 19
F 20	16 40 10	8°45'48	12 Mp 3	19°52	22° 8	11°38	22°56	28°37	21°14	25°11	21°D30	26°R44	27°13	12°32	n.a.	F 20
S 21	16 44 7	9°43'16	25°51	21° 9	23°21	12°13	23° 9	28°45	21°12	25°14	21°30	26°43	27° 9	12°39	n.a.	S 21
S 22	16 48 3	10°40'45	10 ♀ 3	22°30	24°35	12°48	23°22	28°53	21°10	25°16	21°30	26°41	27° 6	12°46	n.a.	S 22
M23	16 52 0	11°38'16	24°39	23°57	25°48	13°23	23°35	29° 0	21° 8	25°18	21°30	26°36	27° 3	12°52	n.a.	M23
T 24	16 55 56	12°35'47	9 M 33	25°28	27° 2	13°57	23°48	29° 8	21° 6	25°20	21°30	26°28	27° 0	12°59	n.a.	T 24
W25	16 59 53	13°33'20	24°39	27° 4	28°16	14°31	24° 1	29°16	21° 3	25°22	21°30	26°19	26°57	13° 6	n.a.	W25
T 26	17 3 49	14°30'54	9 ∡ 148	28°44	29°29	15° 5	24°14	29°23	21° 1	25°24	21°30	26° 9	26°53	13°13	n.a.	T 26
F 27	17 7 46	15°28'30	24°49	0 ∐ 27	0 Ⅱ 43	15°39	24°27	29°31	20°59	25°26	21°31	25°59	26°50	13°19	n.a.	F 27
S 28	17 11 43	16°26'07	9 る 32	2°14	1°57	16°12	24°40	29°38	20°57	25°29	21°31	25°51	26°47	13°26	n.a.	S 28
S 29	17 15 39	17°23'46	23°51	4° 4	3°11	16°45	24°53	29°46	20°55	25°31	21°31	25°45	26°44	13°33	n.a.	S 29
M30	17 19 36	18 Ⅲ 21'27	7≈42	5 Ⅱ 57	4Ⅲ25	17) 18	25Ⅱ 6	29 8 53	20M53	25 8 33	21 Mp 31	25 Ω 41	26 Ω 41	13840	n.a.	M30

Delta T = 14h31m13s

JULY 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 23 32	19 Ⅱ 19'09	21≈ 4	7 Ⅱ 52	5 Ⅱ 38	17 米 51	25 Ⅱ 20	0 I I 1	20°R51	25 8 35	21 m/32	25°D40	26€38	13 8 46	n.a.	T 1
W 2	17 27 29	20°16'53	3 ∺ 59	9°49	6°52	18°23	25°33	0° 8	20 M 49	25°37	21°32	25 Ω 40	26°34	13°53	n.a.	W 2
T 3	17 31 25	21°14'39	16°32	11°47	8° 6	18°55	25°46	0°16	20°47	25°39	21°33	25°R41	26°31	14° 0	n.a.	T 3
F 4	17 35 22	22°12'27	28°48	13°46	9°20	19°27	25°59	0°23	20°45	25°41	21°33	25°41	26°28	14° 6	n.a.	F 4
S 5	17 39 18	23°10'17	10 Y 50	15°46	10°34	19°59	26°12	0°31	20°43	25°43	21°33	25°39	26°25	14°13	n.a.	S 5
S 6	17 43 15	24° 8'09	22°44	17°46	11°48	20°30	26°25	0°38	20°41	25°45	21°34	25°35	26°22	14°20	n.a.	S 6
M 7	17 47 12	25° 6'02	4 8 35	19°47	13° 2	21° 1	26°38	0°45	20°39	25°47	21°35	25°29	26°18	14°27	n.a.	M 7
T 8	17 51 8	26° 3'58	16°27	21°47	14°17	21°32	26°51	0°53	20°37	25°49	21°35	25°20	26°15	14°33	n.a.	T 8
W 9	17 55 5	27° 1'56	28°22	23°47	15°31	22° 2	27° 5	1° 0	20°36	25°51	21°36	25°10	26°12	14°40	n.a.	W 9
T 10	17 59 1	27°59'55	10 Ⅱ 23	25°47	16°45	22°32	27°18	1° 7	20°34	25°53	21°36	24°59	26° 9	14°47	n.a.	T 10
F 11	18 2 58	28°57'57	22°32 4 © 49	27°45	17°59	23° 2	27°31	1°14	20°32	25°55	21°37	24°49	26° 6	14°53	n.a.	F 11
S 12	18 6 54	29°56'00	49949	29°43	19°14	23°31	27°44	1°22	20°30	25°57	21°38	24°39	26° 3	15° 0	n.a.	S 12
S 13	18 10 51	0954'05	17°15	19541	20°28	24° 0	27°57	1°29	20°29	25°59	21°39	24°32	25°59	15° 7	n.a.	S 13
M14	18 14 47	1°52'12	29°52	3°37	21°42	24°29	28°10	1°36	20°27	26° 1	21°39	24°27	25°56	15°14	n.a.	M14
T 15	18 18 44	2°50'21	12 Ω 39	5°32	22°57	24°57	28°23	1°43	20°26	26° 2	21°40	24°24	25°53	15°20	n.a.	T 15
W16	18 22 41	3°48'31	25°39	7°26	24°11	25°25	28°37	1°50	20°24	26° 4	21°41	24°D23	25°50	15°27	n.a.	W16
T 17	18 26 37	4°46'43	8 M 53	9°19	25°25	25°53	28°50	1°57	20°23	26° 6	21°42	24°24	25°47	15°34	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 30 34 18 34 30	5°44'57 6°43'12	22°22 6 ₽ 7	11°11 13° 1	26°40 27°54	26°20 26°47	29° 3 29°16	2° 4 2°11	20°21 20°20	26° 8 26°10	21°43 21°44	24°25 24°R26	25°44 25°40	15°41 15°47	n.a.	F 18 S 19
				_											n.a.	
S 20	18 38 27	7°41'29	20°11	14°51	29° 9	27°13	29°29	2°18	20°18	26°12	21°45	24°25	25°37	15°54	n.a.	S 20
M21	18 42 23	8°39'48	4MJ31	16°39	0923	27°39	29°42	2°24	20°17	26°13	21°46	24°22	25°34	16° 1	n.a.	M21
T 22	18 46 20	9°38'09	19° 5	18°26	1°38	28° 5	29°55	2°31	20°16	26°15	21°47	24°18	25°31	16° 7	n.a.	T 22
W23 T 24	18 50 16 18 54 13	10°36'31 11°34'55	3 ∡7 49 18°36	20°12 21°56	2°53 4° 7	28°30 28°55	095 8 0°21	2°38 2°44	20°14 20°13	26°17 26°18	21°48 21°49	24°12 24° 6	25°28 25°24	16°14 16°21	n.a.	W23 T 24
F 25	18 58 10	11 34 33 12°33'21	18 36 3 중 17	21°30 23°40	5°22	28 33 29°20	0°34	2°51	20°13	26°20	21°50	23°59	25°21	16°28	n.a.	F 25
S 26	19 2 6	12 33 21 13°31'49	17°46	25°22	6°37	29°44	0°47	2°58	20°12	26°22	21°51	23°54	25°18	16°34	n.a. n.a.	S 26
						_			-							
S 27	19 6 3	14°30'20	1≈56	27° 3	7°51	0 Υ 7	1° 0	3° 4	20°10	26°23	21°53	23°51	25°15	16°41	n.a.	S 27
M28	19 9 59	15°28'52	15°42	28°44	9° 6	0°30	1°13	3°11	20° 9	26°25	21°54	23°49	25°12	16°48	n.a.	M28
T 29	19 13 56	16°27'27	29° 4 12 H 2	0 Ω 23 2° 1	10°21 11°36	0°53 1°15	1°26 1°39	3°17 3°23	20° 8 20° 7	26°27 26°28	21°55 21°56	23°D49 23°50	25° 9 25° 5	16°55 17° 1	n.a.	T 29 W30
W30 T 31	19 17 52 19 21 49	17°26'03 18©24'43	24 H 38	2° 1 3 Ω 38	11°36	$1^{\circ}15$ $1^{\circ}37$	1952	3°23 3 Ⅲ 30	20° / 20M 6	26°28	21°56 21 m) 58	$23^{\circ}50$ $23\Omega51$	25° 3 25Ω 2	178 8	n.a.	T 31
1 31	19 21 49	10=924743	24 X3 8	30 6 38	12=930	113/	1=932	эдз0	20116 O	20030	21 III) 38	23 6 (31	2306 2	1/0 8	n.a.	1 31

Delta T = 14h31m11s

Julian Calendar 1 July 2209 BCE == Greg. Calendar 12 June 2209 BCE

AUGUST 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	19 25 45	199523'24	6 Υ 56	5 Ω 13	1495 5	1 Υ 58	299 5	3Д36	20°R 5	26 8 31	21 m 59	23 £ 53	24€59	17 8 15	n.a.	F 1
S 2	19 29 42	20°22'08	19° 1	6°48	15°20	2°19	2°17	3°42	20 M 4	26°33	22° 1	23°R53	24°56	17°21	n.a.	S 2
S 3	19 33 38	21°20'55	0 ප 57	8°22	16°35	2°39	2°30	3°48	20° 3	26°34	22° 2	23°53	24°53	17°28	n.a.	S 3
M 4	19 37 35	22°19'43	12°49	9°55	17°50	2°58	2°43	3°54	20° 3	26°36	22° 3	23°51	24°50	17°35	n.a.	M 4
T 5	19 41 32	23°18'35	24°43	11°27	19° 5	3°17	2°56	4° 0	20° 2	26°37	22° 5	23°48	24°46	17°42	n.a.	T 5
W 6	19 45 28	24°17'29	6 Ⅱ 41	12°57	20°20	3°36	3° 8	4° 6	20° 1	26°38	22° 6	23°43	24°43	17°48	n.a.	W 6
T 7	19 49 25	25°16'25	18°47	14°27	21°35	3°54	3°21	4°12	20° 1	26°40	22° 8	23°39	24°40	17°55	n.a.	T 7
F 8	19 53 21	26°15'23	199 3	15°56	22°50	4°11	3°34	4°18	20° 0	26°41	22° 9	23°34	24°37	18° 2	n.a.	F 8
S 9	19 57 18	27°14'24	13°33	17°24	24° 5	4°28	3°46	4°23	20° 0	26°42	22°11	23°29	24°34	18° 8	n.a.	S 9
S 10	20 1 14	28°13'28	26°15	18°50	25°20	4°44	3°59	4°29	19°59	26°44	22°13	23°26	24°30	18°15	n.a.	S 10
M11	20 5 11	29°12'33	9Ω11	20°16	26°35	5° 0	4°11	4°35	19°59	26°45	22°14	23°24	24°27	18°22	n.a.	M11
T 12	20 9 7	0Ω 11'41	22°21	21°41	27°50	5°15	4°24	4°40	19°59	26°46	22°16	23°D23	24°24	18°29	n.a.	T 12
W13	20 13 4	1°10'50	5 m 43	23° 4	29° 6	5°29	4°36	4°46	19°58	26°47	22°18	23°24	24°21	18°35	n.a.	W13
T 14	20 17 0	2°10'02	19°17	24°26	0 Ω 21	5°42	4°49	4°51	19°58	26°48	22°19	23°25	24°18	18°42	n.a.	T 14
F 15	20 20 57	3° 9'15	3 ₾ 1	25°47	1°36	5°55	5° 1	4°56	19°58	26°50	22°21	23°27	24°15	18°49	n.a.	F 15
S 16	20 24 54	4° 8'31	16°57	27° 7	2°51	6° 7	5°13	5° 2	19°58	26°51	22°23	23°28	24°11	18°56	n.a.	S 16
S 17	20 28 50	5° 7'48	1 m 1	28°26	4° 6	6°19	5°25	5° 7	19°58	26°52	22°25	23°R28	24° 8	19° 2	n.a.	S 17
M18	20 32 47	6° 7'08	15°13	29°43	5°21	6°30	5°38	5°12	19°D58	26°53	22°27	23°28	24° 5	19° 9	n.a.	M18
T 19	20 36 43	7° 6'29	29°30	0 m 59	6°37	6°40	5°50	5°17	19°58	26°54	22°28	23°27	24° 2	19°16	n.a.	T 19
W20	20 40 40	8° 5'53	13 × 50	2°13	7°52	6°49	6° 2	5°22	19°58	26°55	22°30	23°26	23°59	19°22	n.a.	W20
T 21	20 44 36	9° 5'18	2 <u>8°</u> 9	3°26	9° 7	6°58	6°14	5°26	19°58	26°56	22°32	23°24	23°56	19°29	n.a.	T 21
F 22	20 48 33	10° 4'46	12 る 22	4°37	10°22	7° 6	6°26	5°31	19°58	26°57	22°34	23°22	23°52	19°36	n.a.	F 22
S 23	20 52 29	11° 4'15	26°25	5°47	11°38	7°13	6°38	5°36	19°58	26°58	22°36	23°21	23°49	19°43	n.a.	S 23
S 24	20 56 26	12° 3'47	10≈14	6°54	12°53	7°19	6°50	5°40	19°59	26°58	22°38	23°20	23°46	19°49	n.a.	S 24
M25	21 0 22	13° 3'20	23°45	7°59	14° 8	7°25	7° 1	5°45	19°59	26°59	22°40	23°D19	23°43	19°56	n.a.	M25
T 26	21 4 19	14° 2'56	6 ¥ 58	9° 2	15°24	7°30	7°13	5°49	19°59	27° 0	22°42	23°20	23°40	20° 3	n.a.	T 26
W27	21 8 16	15° 2'34	19°52	10° 2	16°39	7°34	7°25	5°54	20° 0	27° 1	22°44	23°20	23°36	20°10	n.a.	W27
T 28	21 12 12	16° 2'15	2 Υ 27	11° 0	17°54	7°37	7°36	5°58	20° 0	27° 1	22°46	23°21	23°33	20°16	n.a.	T 28
F 29	21 16 9	17° 1'58	14°46	11°54	19°10	7°39	7°48	6° 2	20° 1	27° 2	22°48	23°22	23°30	20°23	n.a.	F 29
S 30	21 20 5	18° 1'43	26°53	12°46	20°25	7°41	7°59	6° 6	20° 1	27° 3	22°50	23°22	23°27	20°30	n.a.	S 30
S 31	21 24 2	19 0 1'31	8 8 50	13 m 33	21 Q 40	7°R41	89911	6 I I10	20 M 2	27 8 3	22 m 52	23€23	23\$\Omega24	20836	n.a.	S 31

Delta T = 14h31m09s

Julian Calendar

The year -2208 astronomical counting style corresponds to year 2209 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	21 27 58	200 1'21	20 8 43	14 Mp 17	22 N 56	7°R41	89522	6 Ⅱ 14	20 M 3	27 8 4	22 m/54	23°R23	23 Ω 21	20843	n.a.	M 1
T 2	21 31 55	21° 1'14	2 Ⅲ 37	14°56	24°11	7 Υ 40	8°34	6°18	20° 3	27° 5	22°56	23€23	23°17	20°50	n.a.	T 2
W 3	21 35 51	22° 1'09	14°35	15°31	25°27	7°38	8°45	6°21	20° 4	27° 5	22°59	23°23	23°14	20°57	n.a.	W 3
T 4	21 39 48	23° 1'06	26°43	16° 0	26°42	7°35	8°56	6°25	20° 5	27° 6	23° 1	23°D23	23°11	21° 3	n.a.	T 4
F 5	21 43 44	24° 1'06	995 4	16°23	27°57	7°31	9° 7	6°28	20° 6	27° 6	23° 3	23°23	23° 8	21°10	n.a.	F 5
S 6	21 47 41	25° 1'08	21°41	16°40	29°13	7°27	9°18	6°32	20° 7	27° 7	23° 5	23°23	23° 5	21°17	n.a.	S 6
S 7	21 51 37	26° 1'13	4 Ω 36	16°50	0 m 28	7°21	9°29	6°35	20° 8	27° 7	23° 7	23°23	23° 2	21°23	n.a.	S 7
M 8	21 55 34	27° 1'19	17°51	16°R52	1°44	7°15	9°40	6°38	20° 9	27° 7	23°10	23°R23	22°58	21°30	n.a.	M 8
T 9	21 59 31	28° 1'28	1 m 23	16°46	2°59	7° 8	9°50	6°41	20°10	27° 8	23°12	23°23	22°55	21°37	n.a.	T 9
W10	22 3 27	29° 1'38	15°12	16°32	4°15	6°59	10° 1	6°44	20°11	27° 8	23°14	23°23	22°52	21°44	n.a.	W10
T 11	22 7 24	0 mg 1'51	29°15	16° 9	5°30	6°50	10°11	6°47	20°12	27° 8	23°16	23°22	22°49	21°50	n.a.	T 11
F 12	22 11 20	1° 2'05	13 <u>₽</u> 26	15°36	6°45	6°40	10°22	6°50	20°14	27° 8	23°19	23°21	22°46	21°57	n.a.	F 12
S 13	22 15 17	2° 2'21	27°43	14°54	8° 1	6°29	10°32	6°53	20°15	27° 9	23°21	23°20	22°42	22° 4	n.a.	S 13
S 14	22 19 13	3° 2'39	12 M 1	14° 3	9°16	6°18	10°42	6°55	20°16	27° 9	23°23	23°19	22°39	22°11	n.a.	S 14
M15	22 23 10	4° 2'58	26°17	13° 3	10°32	6° 5	10°53	6°58	20°18	27° 9	23°26	23°19	22°36	22°17	n.a.	M15
T 16	22 27 6	5° 3'20	10 ∡ 28	11°56	11°47	5°52	11° 3	7° 0	20°19	27° 9	23°28	23°D19	22°33	22°24	n.a.	T 16
W17	22 31 3	6° 3'42	2 <u>4</u> °32	10°43	13° 3	5°38	11°13	7° 3	20°21	27° 9	23°30	23°19	22°30	22°31	n.a.	W17
T 18	22 34 59	7° 4'07	8 궁 27	9°27	14°18	5°23	11°23	7° 5	20°22	27°R 9	23°33	23°20	22°27	22°37	n.a.	T 18
F 19	22 38 56	8° 4'33	22°12	8° 8	15°33	5° 7	11°32	7° 7	20°24	27° 9	23°35	23°22	22°23	22°44	n.a.	F 19
S 20	22 42 53	9° 5'00	5 ≈ 47	6°50	16°49	4°51	11°42	7° 9	20°25	27° 9	23°37	23°23	22°20	22°51	n.a.	S 20
S 21	22 46 49	10° 5'29	19° 9	5°35	18° 4	4°34	11°52	7°11	20°27	27° 9	23°40	23°R23	22°17	22°58	n.a.	S 21
M22	22 50 46	11° 6'00	2) 18	4°25	19°20	4°16	12° 1	7°12	20°29	27° 9	23°42	23°23	22°14	23° 4	n.a.	M22
T 23	22 54 42	12° 6'33	15°14	3°23	20°35	3°58	12°10	7°14	20°31	27° 8	23°44	23°22	22°11	23°11	n.a.	T 23
W24	22 58 39	13° 7'07	27°56	2°31	21°51	3°39	12°20	7°15	20°32	27° 8	23°47	23°20	22° 7	23°18	n.a.	W24
T 25	23 2 35	14° 7'43	10 Y 24	1°49	23° 6	3°19	12°29	7°17	20°34	27° 8	23°49	23°17	22° 4	23°25	n.a.	T 25
F 26	23 6 32	15° 8'21	22°40	1°19	24°21	2°59	12°38	7°18	20°36	27° 8	23°52	23°13	22° 1	23°31	n.a.	F 26
S 27	23 10 28	16° 9'01	4 8 45	1° 0	25°37	2°38	12°47	7°19	20°38	27° 8	23°54	23° 9	21°58	23°38	n.a.	S 27
S 28	23 14 25	17° 9'42	16°42	0°D53	26°52	2°17	12°56	7°20	20°40	27° 7	23°56	23° 6	21°55	23°45	n.a.	S 28
M29	23 18 22	18°10'26	28°35	0°58	28° 8	1°56	13° 4	7°21	20°42	27° 7	23°59	23° 3	21°52	23°51	n.a.	M29
T 30	23 22 18	19 m)11'11	10 Ⅲ 27	1 Mp 13	29 Mp 23	1 Υ 34	139513	7 Ⅱ 22	20 M 44	27 8 6	24 Mp 1	230 2	21 Ω 48	23 8 58	n.a.	T 30

Delta T = 14h31m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2209 BCE

OCTOBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	23 26 15	20 mg 11'58	22 Ⅱ 23	1 Mp 37	0 ჲ 38	1°R11	139521	7 Ⅱ 23	20 M 46	27°R 6	24 Mp 4	23°D 1	21 \O 45	24 8 5	n.a.	W 1
T 2	23 30 11	21°12'47	49528	2°11	1°54	0 Υ 49	13°30	7°23	20°48	278 6	24° 6	230 2	21°42	24°12	n.a.	T 2
F 3	23 34 8	22°13'38	16°47	2°53	3° 9	0°26	13°38	7°24	20°51	27° 5	24° 9	23° 3	21°39	24°18	n.a.	F 3
S 4	23 38 4	23°14'31	29°25	3°42	4°24	0° 3	13°46	7°24	20°53	27° 5	24°11	23° 5	21°36	24°25	n.a.	S 4
S 5	23 42 1	24°15'25	$12\Omega 24$	4°37	5°40	29) (40	13°54	7°25	20°55	27° 4	24°13	23° 7	21°33	24°32	n.a.	S 5
M 6	23 45 57	25°16'20	25°48	5°38	6°55	29°17	14° 1	7°25	20°57	27° 3	24°16	23°R 7	21°29	24°39	n.a.	M 6
T 7	23 49 54	26°17'18	9 m)36	6°43	8°11	28°53	14° 9	7°R25	21° 0	27° 3	24°18	23° 6	21°26	24°45	n.a.	T 7
W 8 T 9	23 53 51 23 57 47	27°18'16 28°19'16	23°48 8 Ω 17	7°53 9°6	9°26 10°41	28°30 28° 7	14°17 14°24	7°25 7°25	21° 2 21° 5	27° 2 27° 1	24°21 24°23	23° 3 22°59	21°23 21°20	24°52 24°59	n.a.	W 8 T 9
F 10	0 1 44	28 1910 29°20'17	22°59	10°22	10 41 11°57	27°44	14°24 14°31	7°24	21° 7	27° 1	24°26	22°53	21°17	24 39 25° 5	n.a. n.a.	F 10
S 11	0 5 40	0 <u>₽</u> 21'20	7 M .45	10°22	13°12	27°21	14°38	7°24	21°10	27° 0	24°28	22°47	21°13	25°12	n.a.	S 11
S 12	0 9 37	1°22'23	22°28	13° 2	14°27	26°58	14°45	7°23	21°12	26°59	24°30	22°42	21°10	25°19	n.a.	S 12
M13	0 13 33	2°23'27	7 .7 1	14°25	15°43	26°36	14°52	7°23	21°15	26°58	24°33	22°38	21° 7	25°26	n.a.	M13
T 14	0 17 30	3°24'32	21°20	15°50	16°58	26°14	14°59	7°22	21°17	26°58	24°35	22°35	21° 4	25°32	n.a.	T 14
W15	0 21 26	4°25'38	5 る 21	17°16	18°13	25°53	15° 5	7°21	21°20	26°57	24°38	22°D34	21° 1	25°39	n.a.	W15
T 16	0 25 23	5°26'45	19° 5	18°43	19°28	25°31	15°12	7°20	21°23	26°56	24°40	22°35	20°58	25°46	n.a.	T 16
F 17	0 29 20	6°27'52	2≈32	20°11	20°44	25°11	15°18	7°19	21°26	26°55	24°42	22°37	20°54	25°52	n.a.	F 17
S 18	0 33 16	7°29'00	15°44	21°40	21°59	24°50	15°24	7°18	21°28	26°54	24°45	22°38	20°51	25°59	n.a.	S 18
S 19	0 37 13	8°30'09	28°43	23° 9	23°14	24°31	15°30	7°17	21°31	26°53	24°47	22°R38	20°48	26° 6	n.a.	S 19
M20	0 41 9	9°31'19	11 米 29	24°39	24°29	24°11	15°36	7°15	21°34	26°52	24°50	22°36	20°45	26°13	n.a.	M20
T 21	0 45 6	10°32'29	24° 5	26°10	25°45	23°53	15°41	7°14	21°37	26°51	24°52	22°32	20°42	26°19	n.a.	T 21
W22 T 23	0 49 2 0 52 59	11°33'40 12°34'51	6 Υ 31 18°48	27°41 29°12	27° 0 28°15	23°35 23°18	15°47 15°52	7°12 7°10	21°40 21°43	26°50 26°49	24°54 24°57	22°25 22°16	20°38 20°35	26°26 26°33	n.a.	W22 T 23
F 24	0 52 59	12°34'51 13°36'04	0 8 56	29°12 0 ≏ 44	28°13 29°30	23° 18	15°52 15°57	7° 10	21°43 21°46	26°49 26°48	24°57 24°59	22° 16	20°33 20°32	26°33	n.a. n.a.	F 24
S 25	1 0 52	14°37'17	12°57	2°15	0 M .45	22°45	16° 2	7° 6	21°49	26°46	25° 1	21°55	20°29	26°46	n.a.	S 25
S 26	1 4 49	15°38'31	24°52	3°48	2° 0	22°30	16° 7	7° 4	21°52	26°45	25° 4	21°45	20°26	26°53	n.a.	S 26
M27	1 8 45	16°39'46	6 Ⅱ 44	5°20	3°16	22°16	16°11	7° 2	21°55	26°44	25° 6	21°36	20°23	27° 0	n.a.	M27
T 28	1 12 42	17°41'02	18°35	6°52	4°31	22° 2	16°16	7° 0	21°58	26°43	25° 8	21°30	20°19	27° 6	n.a.	T 28
W29	1 16 38	18°42'19	0929	8°25	5°46	21°49	16°20	6°58	22° 1	26°42	25°11	21°25	20°16	27°13	n.a.	W29
T 30	1 20 35	19°43'36	12°30	9°57	7° 1	21°37	16°24	6°55	22° 4	26°40	25°13	21°23	20°13	27°20	n.a.	T 30
F 31	1 24 31	20 ≏ 44'54	249544	11 ≏ 30	8 M .16	21 米 26	169528	6 耳 53	22 M 7	26 8 39	25 m 15	21°D23	20 Ω 10	27 8 27	n.a.	F 31

Delta T = 14h31m04s

NOVEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 28 28	21 ≏ 46'13	7 Ω 16	13₾ 3	9 M 31	21°R15	16932	6°R50	22 M 10	26°R38	25 m) 17	21 £ 24	20 0 7	27 8 33	n.a.	S 1
S 2	1 32 24	22°47'33	20°11	14°37	10°46	21 米 5	16°35	6 Ⅱ 47	22°13	26 8 36	25°20	21°R24	20° 4	27°40	n.a.	S 2
M 3	1 36 21	23°48'53	3 m 32	16°10	12° 1	20°56	16°38	6°44	22°16	26°35	25°22	21°23	20° 0	27°47	n.a.	M 3
T 4	1 40 18	24°50'13	17°22	17°43	13°16	20°48	16°42	6°41	22°20	26°34	25°24	21°21	19°57	27°53	n.a.	T 4
W 5	1 44 14	25°51'34	1 ≏ 41	19°17	14°31	20°41	16°45	6°38	22°23	26°32	25°26	21°15	19°54	28° 0	n.a.	W 5
T 6	1 48 11	26°52'56	16°26	20°51	15°46	20°35	16°47	6°35	22°26	26°31	25°28	21° 7	19°51	28° 7	n.a.	T 6
F 7	1 52 7	27°54'17	1 M 28	22°25	17° 1	20°29	16°50	6°32	22°30	26°29	25°30	20°57	19°48	28°14	n.a.	F 7
S 8	1 56 4	28°55'39	16°39	23°59	18°16	20°24	16°52	6°29	22°33	26°28	25°33	20°46	19°44	28°20	n.a.	S 8
S 9	2 0 0	29°57'01	1 才 48	25°34	19°31	20°20	16°55	6°25	22°36	26°27	25°35	20°36	19°41	28°27	n.a.	S 9
M10	2 3 57	0ML58'23	1 <u>6</u> °45	27° 9	20°46	20°17	16°57	6°22	22°39	26°25	25°37	20°28	19°38	28°34	n.a.	M10
T 11	2 7 54	1°59'45	1 ਰ 21	28°44	22° 1	20°15	16°59	6°18	22°43	26°24	25°39	20°21	19°35	28°41	n.a.	T 11
W12	2 11 50	3° 1'06	15°33	0 M 19	23°16	20°14	17° 0	6°15	22°46	26°22	25°41	20°18	19°32	28°47	n.a.	W12
T 13	2 15 47	4° 2'27	29°21	1°54	24°31	20°D13	17° 2	6°11	22°50	26°20	25°43	20°D17	19°29	28°54	n.a.	T 13
F 14	2 19 43	5° 3'47	12≈44	3°30	25°46	20°13	17° 3	6° 7	22°53	26°19	25°45	20°17	19°25	29° 1	n.a.	F 14
S 15	2 23 40	6° 5'07	25°46	5° 6	27° 1	20°14	17° 4	6° 3	22°56	26°17	25°47	20°R17	19°22	29° 7	n.a.	S 15
S 16	2 27 36	7° 6'27	8) 31	6°43	28°16	20°16	17° 5	5°59	23° 0	26°16	25°49	20°16	19°19	29°14	n.a.	S 16
M17	2 31 33	8° 7'46	21° 2	8°20	29°30	20°18	17° 6	5°55	23° 3	26°14	25°51	20°12	19°16	29°21	n.a.	M17
T 18	2 35 30	9° 9'04	3 ℃ 22	9°57	0 ∡ 745	20°21	17° 6	5°51	23° 7	26°13	25°53	20° 5	19°13	29°28	n.a.	T 18
W19	2 39 26	10°10'22	15°34	11°34	2° 0	20°25	17° 7	5°47	23°10	26°11	25°55	19°56	19° 9	29°34	n.a.	W19
T 20	2 43 23	11°11'40	27°39	13°12	3°15	20°30	17°R 7	5°43	23°14	26° 9	25°57	19°43	19° 6	29°41	n.a.	T 20
F 21	2 47 19	12°12'57	9 8 39	14°50	4°29	20°35	17° 7	5°39	23°17	26° 8	25°58	19°29	19° 3	29°48	n.a.	F 21
S 22	2 51 16	13°14'14	21°35	16°29	5°44	20°41	17° 7	5°34	23°21	26° 6	26° 0	19°14	19° 0	29°55	n.a.	S 22
S 23	2 55 12	14°15'30	3Ⅲ28	18° 8	6°59	20°48	17° 6	5°30	23°24	26° 4	26° 2	18°59	18°57	0耳 1	n.a.	S 23
M24	2 59 9	15°16'46	15°19	19°48	8°14	20°55	17° 6	5°26	23°28	26° 3	26° 4	18°46	18°54	0° 8	n.a.	M24
T 25	3 3 5	16°18'02	27°11	21°27	9°28	21° 3	17° 5	5°21	23°31	26° 1	26° 6	18°35	18°50	0°15	n.a.	T 25
W26	3 7 2	17°19'17	999 6	23° 8	10°43	21°11	17° 4	5°17	23°35	26° 0	26° 7	18°28	18°47	0°21	n.a.	W26
T 27	3 10 59	18°20'32	21° 7	24°48	11°57	21°21	17° 3	5°12	23°38	25°58	26° 9	18°23	18°44	0°28	n.a.	T 27
F 28	3 14 55	19°21'46	3 Ω 19	26°29	13°12	21°30	17° 1	5° 7	23°42	25°56	26°11	18°21	18°41	0°35	n.a.	F 28
S 29	3 18 52	20°23'00	15°46	28°10	14°27	21°41	16°59	5° 3	23°45	25°54	26°12	18°21	18°38	0°42	n.a.	S 29
S 30	3 22 48	21 M 24'13	28€34	29 M 52	15 ∤ 741	21 米 52	16958	4 ∏ 58	23 M 49	25 8 53	26 m 14	18 Ω 20	18 Q 35	0 Ⅱ 48	n.a.	S 30

Delta T = 14h31m02s

Julian Calendar 1 Nov. 2209 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2209 BCE

DECEMBER 2209 BCE (-2208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	U	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	3 26 45	22M25'25	11 M)47	1 ₹ 34	16 ₹ 56	22) 4	16°R56	4°R53	23 M 52	25°R51	26 M 15	18°R20	18 Ω 31	0Д55	n.a.	M 1
T 2	3 30 41	23°26'38	25°28	3°16	18°10	22°16	16954	4∏49	23°56	25 8 49	26°17	18 Ω 17	18°28	1° 2	n.a.	T 2
W 3	3 34 38	24°27'49	9 ≏ 40	4°57	19°25	22°29	16°51	4°44	24° 0	25°48	26°19	18°11	18°25	1° 8	n.a.	W 3
T 4	3 38 35	25°29'00	24°21	6°39	20°39	22°42	16°49	4°39	24° 3	25°46	26°20	18° 3	18°22	1°15	n.a.	T 4
F 5	3 42 31	26°30'10	9 M 25	8°21	21°53	22°56	16°46	4°34	24° 7	25°44	26°22	17°52	18°19	1°22	n.a.	F 5
S 6	3 46 28	27°31'19	24°44	10° 2	23° 8	23°10	16°43	4°29	24°10	25°43	26°23	17°40	18°15	1°29	n.a.	S 6
S 7	3 50 24	28°32'28	10 × 5	11°43	24°22	23°25	16°40	4°24	24°14	25°41	26°24	17°29	18°12	1°35	n.a.	S 7
M 8	3 54 21	29°33'35	25°18	13°23	25°37	23°40	16°37	4°19	24°17	25°39	26°26	17°19	18° 9	1°42	n.a.	M 8
T 9	3 58 17	0 ₮ 34'41	10 ට 12	15° 2	26°51	23°56	16°33	4°15	24°21	25°38	26°27	17°12	18° 6	1°49	n.a.	T 9
W10	4 2 14	1°35'46	24°41	16°40	28° 5	24°12	16°29	4°10	24°24	25°36	26°28	17° 8	18° 3	1°56	n.a.	W10
T 11	4 6 11	2°36'49	8≈40	18°16	29°19	24°29	16°26	4° 5	24°28	25°34	26°30	17° 6	18° 0	2° 2	n.a.	T 11
F 12	4 10 7	3°37'51	22°11	19°50	0 궁 34	24°46	16°22	4° 0	24°31	25°32	26°31	17°D 6	17°56	2° 9	n.a.	F 12
S 13	4 14 4	4°38'51	5) 17	21°21	1°48	25° 4	16°17	3°55	24°35	25°31	26°32	17°R 6	17°53	2°16	n.a.	S 13
S 14	4 18 0	5°39'49	18° 0	22°49	3° 2	25°22	16°13	3°50	24°38	25°29	26°33	17° 6	17°50	2°22	n.a.	S 14
M15	4 21 57	6°40'46	0 Υ 26	24°14	4°16	25°41	16° 8	3°45	24°42	25°27	26°35	17° 3	17°47	2°29	n.a.	M15
T 16	4 25 53	7°41'41	12°38	25°34	5°30	26° 0	16° 4	3°40	24°45	25°26	26°36	16°58	17°44	2°36	n.a.	T 16
W17	4 29 50	8°42'35	24°42	26°50	6°44	26°19	15°59	3°35	24°49	25°24	26°37	16°50	17°41	2°43	n.a.	W17
T 18	4 33 46	9°43'27	6 8 39	27°59	7°58	26°39	15°54	3°30	24°52	25°23	26°38	16°39	17°37	2°49	n.a.	T 18
F 19	4 37 43	10°44'17	18°33	29° 3	9°12	26°59	15°49	3°26	24°56	25°21	26°39	16°27	17°34	2°56	n.a.	F 19
S 20	4 41 40	11°45'06	0П25	29°58	10°26	27°19	15°43	3°21	24°59	25°19	26°40	16°14	17°31	3° 3	n.a.	S 20
S 21	4 45 36	12°45'54	12°18	0 궁 46	11°40	27°40	15°38	3°16	25° 3	25°18	26°41	16° 1	17°28	3° 9	n.a.	S 21
M22	4 49 33	13°46'40	24°11	1°25	12°53	28° 1	15°32	3°11	25° 6	25°16	26°42	15°50	17°25	3°16	n.a.	M22
T 23	4 53 29	14°47'24	6 9 5 8	1°55	14° 7	28°23	15°27	3° 6	25° 9	25°14	26°43	15°41	17°21	3°23	n.a.	T 23
W24	4 57 26	15°48'07	18° 9	2°14	15°21	28°45	15°21	3° 2	25°13	25°13	26°44	15°34	17°18	3°30	n.a.	W24
T 25	5 1 22	16°48'49	0Ω17	2°R23	16°35	29° 7	15°15	2°57	25°16	25°11	26°44	15°30	17°15	3°36	n.a.	T 25
F 26	5 5 19	17°49'29	12°34	2°21	17°48	29°29	15° 9	2°52	25°19	25°10	26°45	15°D29	17°12	3°43	n.a.	F 26
S 27	5 9 15	18°50'08	25° 4	2° 9	19° 2	29°52	15° 2	2°47	25°23	25° 8	26°46	15°29	17° 9	3°50	n.a.	S 27
S 28	5 13 12	19°50'45	7 m 52	1°46	20°15	0 Υ 15	14°56	2°43	25°26	25° 7	26°47	15°30	17° 6	3°56	n.a.	S 28
M29	5 17 9	20°51'20	21° 0	1°13	21°29	0°39	14°49	2°38	25°29	25° 5	26°47	15°R31	17° 2	4° 3	n.a.	M29
T 30	5 21 5	21°51'54	4 ≏ 32	0°31	22°42	1° 2	14°43	2°34	25°33	25° 4	26°48	15°30	16°59	4°10	n.a.	T 30
W31	5 25 2	22 × 52'27	18 ≏ 31	29 ~ 41	23 궁 56	1 Υ 26	14936	2∏29	25 M 36	25 8 2	26 m 49	15 Ω 27	16 Ω 56	4 Ⅱ 17	n.a.	W31

Delta T = 14h31m00s

JANUARY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 28 58	23 × 752'58	2 M .57	28°R44	25 궁 9	1 Y 50	14°R29	2°R25	25 M 39	25°R 1	26 m 49	15°R22	16 Ω 53	4 Ⅱ 23	n.a.	T 1
F 2	5 32 55	24°53'28	17°45	27 ~ 42	26°22	2°15	149522	2 Ⅱ 21	25°42	24 8 59	26°50	15 Ω 16	16°50	4°30	n.a.	F 2
S 3	5 36 51	25°53'56	2 ₹ 51	26°37	27°36	2°40	14°15	2°16	25°46	24°58	26°50	15° 8	16°47	4°37	n.a.	S 3
S 4	5 40 48	26°54'22	18° 5	25°30	28°49	3° 5	14° 8	2°12	25°49	24°57	26°51	15° 0	16°43	4°43	n.a.	S 4
M 5	5 44 44	27°54'47	3 ට 16	24°23	0≈ 2	3°30	14° 1	2° 8	25°52	24°55	26°51	14°53	16°40	4°50	n.a.	M 5
T 6	5 48 41	28°55'10	18°14	23°18	1°15	3°56	13°53	2° 4	25°55	24°54	26°52	14°49	16°37	4°57	n.a.	T 6
W 7	5 52 38	29°55'30	2≈51	22°16	2°28	4°21	13°46	2° 0	25°58	24°53	26°52	14°46	16°34	5° 4	n.a.	W 7
T 8	5 56 34	0 ප 555'49	17° 1	21°18	3°41	4°47	13°39	1°56	26° 1	24°51	26°52	14°D45	16°31	5°10	n.a.	T 8
F 9	6 0 31	1°56'05	0) €42	20°26	4°54	5°14	13°31	1°52	26° 4	24°50	26°53	14°46	16°27	5°17	n.a.	F 9
S 10	6 4 27	2°56'18	13°57	19°39	6° 7	5°40	13°24	1°48	26° 7	24°49	26°53	14°48	16°24	5°24	n.a.	S 10
S 11	6 8 24	3°56'30	26°46	19° 0	7°19	6° 7	13°16	1°44	26°10	24°47	26°53	14°49	16°21	5°31	n.a.	S 11
M12	6 12 20	4°56'39	9 Υ 15	18°27	8°32	6°34	13° 8	1°40	26°13	24°46	26°53	14°R49	16°18	5°37	n.a.	M12
T 13	6 16 17	5°56'46	21°28	18° 1	9°45	7° 1	13° 1	1°37	26°16	24°45	26°53	14°48	16°15	5°44	n.a.	T 13
W14	6 20 13	6°56'51	3 8 30	17°43	10°57	7°28	12°53	1°33	26°19	24°44	26°53	14°45	16°12	5°51	n.a.	W14
T 15	6 24 10	7°56'53	15°25	17°31	12°10	7°56	12°45	1°30	26°22	24°43	26°54	14°40	16° 8	5°57	n.a.	T 15
F 16	6 28 7	8°56'53	27°16	17°D26	13°22	8°23	12°37	1°26	26°25	24°42	26°54	14°34	16° 5	6° 4	n.a.	F 16
S 17	6 32 3	9°56'51	9耳 8	17°28	14°34	8°51	12°29	1°23	26°28	24°40	26°R54	14°27	16° 2	6°11	n.a.	S 17
S 18	6 36 0	10°56'46	21° 2	17°36	15°47	9°19	12°22	1°20	26°30	24°39	26°54	14°21	15°59	6°18	n.a.	S 18
M19	6 39 56	11°56'40	3 95 0	17°49	16°59	9°48	12°14	1°17	26°33	24°38	26°54	14°15	15°56	6°24	n.a.	M19
T 20	6 43 53	12°56'31	15° 4	18° 9	18°11	10°16	12° 6	1°14	26°36	24°37	26°53	14°11	15°53	6°31	n.a.	T 20
W21	6 47 49	13°56'20	27°16	18°33	19°23	10°45	11°58	1°11	26°38	24°36	26°53	14° 8	15°49	6°38	n.a.	W21
T 22	6 51 46	14°56'07	9 Ω 37	19° 2	20°35	11°13	11°50	1° 8	26°41	24°35	26°53	14°D 7	15°46	6°44	n.a.	T 22
F 23	6 55 42	15°55'52	22° 8	19°36	21°46	11°42	11°42	1° 5	26°44	24°34	26°53	14° 7	15°43	6°51	n.a.	F 23
S 24	6 59 39	16°55'35	4 m 52	20°14	22°58	12°11	11°35	1° 2	26°46	24°34	26°53	14° 8	15°40	6°58	n.a.	S 24
S 25	7 3 36	17°55'15	17°50	20°56	24°10	12°40	11°27	1° 0	26°49	24°33	26°52	14° 9	15°37	7° 5	n.a.	S 25
M26	7 7 32	18°54'54	1 ♀ 4	21°42	25°21	13°10	11°19	0°57	26°51	24°32	26°52	14°11	15°33	7°11	n.a.	M26
T 27	7 11 29	19°54'31	14°37	22°31	26°33	13°39	11°11	0°55	26°54	24°31	26°52	14°R12	15°30	7°18	n.a.	T 27
W28	7 15 25	20°54'06	28°29	23°23	27°44	14° 9	11° 4	0°53	26°56	24°30	26°51	14°12	15°27	7°25	n.a.	W28
T 29	7 19 22	21°53'39	12 M 40	24°19	28°55	14°39	10°56	0°50	26°59	24°29	26°51	14°11	15°24	7°31	n.a.	T 29
F 30	7 23 18	22°53'10	27° 9	25°17	0 ∺ 7	15° 9	10°49	0°48	27° 1	24°29	26°51	14° 9	15°21	7°38	n.a.	F 30
S 31	7 27 15	23 ප් 52'40	11 × 752	26 × 18	1) 18	15 Y 39	109641	0 Ⅱ 46	27 M 3	24 8 28	26Mp50	14 0 6	15 Ω 18	7 Ⅱ 45	n.a.	S 31

Delta T = 14h30m58s

Julian Calendar 1 Jan. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2209 BCE

FEBRUARY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	7 31 11	24정52'07	26 × 143	27 × 721	2) 29	16 Y 9	10°R34	0°R44	27 M 6	24°R27	26°R50	14°R 3	15 Ω 14	7 Ⅱ 52	n.a.	S 1
M 2	7 35 8	25°51'32	11 る 34	28°27	3°40	16°39	109526	0 Ⅱ 43	27° 8	24 8 27	26 m 49	14Ω 1	15°11	7°58	n.a.	M 2
T 3	7 39 4	26°50'56	26°17	29°36	4°50	17°10	10°19	0°41	27°10	24°26	26°48	14° 0	15° 8	8° 5	n.a.	T 3
W 4	7 43 1	27°50'17	10≈45	0 궁 46	6° 1	17°40	10°12	0°39	27°12	24°25	26°48	13°D59	15° 5	8°12	n.a.	W 4
T 5	7 46 58	28°49'35	24°54	1°59	7°12	18°11	10° 5	0°38	27°14	24°25	26°47	13°59	15° 2	8°18	n.a.	T 5
F 6	7 50 54	29°48'51	8) (38	3°13	8°22	18°42	9°58	0°37	27°16	24°24	26°47	14° 0	14°58	8°25	n.a.	F 6
S 7	7 54 51	0≈48'05	21°57	4°30	9°32	19°13	9°51	0°35	27°18	24°24	26°46	14° 1	14°55	8°32	n.a.	S 7
S 8	7 58 47	1°47'16	4 Υ53	5°48	10°43	19°44	9°44	0°34	27°20	24°23	26°45	14° 2	14°52	8°39	n.a.	S 8
M 9	8 2 44	2°46'25	17°28	7° 8	11°53	20°15	9°37	0°33	27°22	24°23	26°44	14° 3	14°49	8°45	n.a.	M 9
T 10	8 6 40	3°45'31	29°45	8°30	13° 3	20°46	9°30	0°32	27°24	24°23	26°44	14°R 3	14°46	8°52	n.a.	T 10
W11	8 10 37	4°44'35	11 8 49	9°54	14°13	21°18	9°24	0°31	27°26	24°22	26°43	14° 3	14°43	8°59	n.a.	W11
T 12	8 14 33	5°43'36	23°45	11°19	15°22	21°49	9°18	0°31	27°28	24°22	26°42	14° 3	14°39	9° 5	n.a.	T 12
F 13	8 18 30	6°42'35	5 Ⅱ 37	12°46	16°32	22°21	9°11	0°30	27°30	24°22	26°41	14° 2	14°36	9°12	n.a.	F 13
S 14	8 22 26	7°41'31	17°29	14°14	17°41	22°53	9° 5	0°30	27°32	24°21	26°40	14° 1	14°33	9°19	n.a.	S 14
S 15	8 26 23	8°40'25	29°25	15°44	18°51	23°25	8°59	0°29	27°33	24°21	26°39	14° 1	14°30	9°26	n.a.	S 15
M16	8 30 20	9°39'17	119528	17°15	20° 0	23°56	8°53	0°29	27°35	24°21	26°38	14° 0	14°27	9°32	n.a.	M16
T 17	8 34 16	10°38'06	23°41	18°48	21° 9	24°28	8°47	0°29	27°36	24°21	26°37	14° 0	14°24	9°39	n.a.	T 17
W18	8 38 13	11°36'54	6 N 6	20°23	22°18	25° 1	8°42	0°D29	27°38	24°21	26°36	13°59	14°20	9°46	n.a.	W18
T 19	8 42 9	12°35'38	18°44	21°59	23°26	25°33	8°36	0°29	27°40	24°21	26°35	13°D59	14°17	9°52	n.a.	T 19
F 20	8 46 6	13°34'21	1 m 35	23°37	24°35	26° 5	8°31	0°29	27°41	24°21	26°34	13°R59	14°14	9°59	n.a.	F 20
S 21	8 50 2	14°33'02	14°41	25°16	25°43	26°37	8°26	0°29	27°42	24°D21	26°33	13°59	14°11	10° 6	n.a.	S 21
S 22	8 53 59	15°31'40	27°59	26°56	26°52	27°10	8°21	0°30	27°44	24°21	26°32	13°59	14° 8	10°13	n.a.	S 22
M23	8 57 55	16°30'17	11 ≏ 32	28°39	28° 0	27°42	8°16	0°30	27°45	24°21	26°31	13°59	14° 4	10°19	n.a.	M23
T 24	9 1 52	17°28'52	25°17	0≈22	29° 8	28°15	8°11	0°31	27°46	24°21	26°30	13°59	14° 1	10°26	n.a.	T 24
W25	9 5 48	18°27'24	9 M .13	2° 8	0 Υ 15	28°48	8° 7	0°31	27°48	24°21	26°28	13°59	13°58	10°33	n.a.	W25
T 26	9 9 45	19°25'56	23°20	3°55	1°23	29°20	8° 2	0°32	27°49	24°21	26°27	13°D58	13°55	10°39	n.a.	T 26
F 27	9 13 41	20°24'25	7 . ₹36	5°43	2°30	29°53	7°58	0°33	27°50	24°21	26°26	13°59	13°52	10°46	n.a.	F 27
S 28	9 17 38	21≈22'53	21 × 757	7 ≈ 33	3 Υ38	0 8 26	7 9 54	0 Ⅱ 34	27 m 51	24821	26 m 25	13 £ 59	13 Ω 49	10耳53	n.a.	S 28

 $Delta\ T=14h30m55s$

MARCH 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 21 35	22≈21'19	6 ට 22	9≈24	4 Υ45	0 8 59	7°R50	0Д35	27 m 52	24821	26°R23	14 Ω 0	13 Ω 45	10耳59	n.a.	S 1
M 2	9 25 31	23°19'43	20°45	11°18	5°52	1°32	79546	0°36	27°53	24°22	26Mp22	14° 1	13°42	11° 6	n.a.	M 2
T 3	9 29 28	24°18'05	5≈ 2	13°12	6°58	2° 5	7°42	0°38	27°54	24°22	26°21	14° 1	13°39	11°13	n.a.	T 3
W 4	9 33 24	25°16'26	19°8	15° 8	8° 5	2°39	7°39	0°39	27°55	24°22	26°19	14°R 1	13°36	11°20	n.a.	W 4
T 5	9 37 21	26°14'44	3 ∺ 1	17° 6	9°11	3°12	7°36	0°41	27°56	24°23	26°18	14° 1	13°33	11°26	n.a.	T 5
F 6	9 41 17	27°13'00	16°35	19° 5	10°17	3°45	7°33	0°42	27°56	24°23	26°17	13°59	13°30	11°33	n.a.	F 6
S 7	9 45 14	28°11'14	29°50	21° 6	11°23	4°19	7°30	0°44	27°57	24°24	26°15	13°58	13°26	11°40	n.a.	S 7
S 8	9 49 10	29° 9'26	12 Y 45	23° 8	12°29	4°52	7°27	0°46	27°58	24°24	26°14	13°56	13°23	11°46	n.a.	S 8
M 9	9 53 7	0 米 7'36	25°21	25°12	13°34	5°26	7°25	0°48	27°58	24°25	26°12	13°53	13°20	11°53	n.a.	M 9
T 10	9 57 3	1° 5'44	7 8 41	27°17	14°39	5°59	7°22	0°50	27°59	24°25	26°11	13°52	13°17	12° 0	n.a.	T 10
W11	10 1 0	2° 3'50	19°47	29°23	15°44	6°33	7°20	0°52	28° 0	24°26	26° 9	13°50	13°14	12° 7	n.a.	W11
T 12	10 4 57	3° 1'54	1 Ⅱ 44	1 ∺ 30	16°49	7° 7	7°18	0°54	28° 0	24°26	26° 8	13°D50	13°10	12°13	n.a.	T 12
F 13	10 8 53	3°59'55	13°36	3°37	17°54	7°41	7°16	0°57	28° 0	24°27	26° 6	13°50	13° 7	12°20	n.a.	F 13
S 14	10 12 50	4°57'55	25°29	5°46	18°58	8°15	7°15	0°59	28° 1	24°28	26° 5	13°51	13° 4	12°27	n.a.	S 14
S 15	10 16 46	5°55'52	79526	7°55	20° 2	8°49	7°13	1° 2	28° 1	24°28	26° 3	13°53	13° 1	12°33	n.a.	S 15
M16	10 20 43	6°53'47	19°33	10° 4	21° 6	9°23	7°12	1° 5	28° 1	24°29	26° 2	13°54	12°58	12°40	n.a.	M16
T 17	10 24 39	7°51'41	1 Q 53	12°13	22° 9	9°57	7°11	1° 7	28° 2	24°30	26° 0	13°56	12°55	12°47	n.a.	T 17
W18	10 28 36	8°49'32	14°29	14°22	23°12	10°31	7°10	1°10	28° 2	24°31	25°59	13°R56	12°51	12°53	n.a.	W18
T 19	10 32 32	9°47'22	27°23	16°30	24°15	11° 5	7° 9	1°13	28° 2	24°31	25°57	13°55	12°48	13° 0	n.a.	T 19
F 20	10 36 29	10°45'10	10 m 35	18°37	25°18	11°39	7° 9	1°16	28° 2	24°32	25°56	13°53	12°45	13° 7	n.a.	F 20
S 21	10 40 25	11°42'56	24° 5	20°43	26°20	12°14	7° 9	1°19	28°R 2	24°33	25°54	13°50	12°42	13°14	n.a.	S 21
S 22	10 44 22	12°40'41	7 ≙ 50	22°48	27°22	12°48	7°D 8	1°23	28° 2	24°34	25°52	13°46	12°39	13°20	n.a.	S 22
M23	10 48 19	13°38'24	21°49	24°51	28°24	13°22	7° 8	1°26	28° 2	24°35	25°51	13°42	12°35	13°27	n.a.	M23
T 24	10 52 15	14°36'06	5 M .56	26°52	29°25	13°57	7° 9	1°29	28° 2	24°36	25°49	13°38	12°32	13°34	n.a.	T 24
W25	10 56 12	15°33'46	20° 8	28°50	0 8 26	14°31	7° 9	1°33	28° 2	24°37	25°47	13°35	12°29	13°40	n.a.	W25
T 26	11 0 8	16°31'25	4 ₹ 23	0 Υ 47	1°27	15° 6	7°10	1°37	28° 2	24°38	25°46	13°33	12°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	11 4 5	17°29'03	18°36	2°40	2°27	15°40	7°10	1°40	28° 1	24°39	25°44	13°D32	12°23	13°54	n.a.	F 27
S 28	11 8 1	18°26'40	2 ප් 46	4°31	3°27	16°15	7°11	1°44	28° 1	24°40	25°43	13°33	12°20	14° 1	n.a.	S 28
S 29	11 11 58	19°24'16	16°50	6°19	4°27	16°50	7°12	1°48	28° 1	24°41	25°41	13°34	12°16	14° 7	n.a.	S 29
M30	11 15 54	20°21'51	0≈49	8° 3	5°26	17°24	7°14	1°52	28° 0	24°42	25°39	13°35	12°13	14°14	n.a.	M30
T 31	11 19 51	21) 19'24	14≈39	9 Ƴ 45	6 8 25	17 8 59	79915	1 Ⅱ 56	28M 0	24844	25 m 38	13°R36	12 Ω 10	14 Ⅱ 21	n.a.	T 31

Delta T = 14h30m53s

Julian Calendar 1 March 2208 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2208 BCE

APRIL 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	11 23 48	22) 16'56	28≈19	11 Υ 24	7 8 23	18 8 34	<i>7</i> 9 17	2 I I 0	27°R59	24 8 45	25°R36	13°R35	12 0 7	14 Ⅲ 27	n.a.	W 1
T 2	11 27 44	23°14'27	11) (48	12°59	8°21	19° 9	7°19	2° 4	27 M 59	24°46	25 m /34	13€32	12° 4	14°34	n.a.	T 2
F 3	11 31 41	24°11'56	25° 4	14°31	9°19	19°44	7°21	2° 9	27°58	24°47	25°33	13°28	12° 1	14°41	n.a.	F 3
S 4	11 35 37	25° 9'25	8 ℃ 5	15°59	10°16	20°19	7°23	2°13	27°57	24°49	25°31	13°21	11°57	14°47	n.a.	S 4
S 5	11 39 34	26° 6'52	20°51	17°24	11°12	20°54	7°25	2°17	27°57	24°50	25°29	13°14	11°54	14°54	n.a.	S 5
M 6	11 43 30	27° 4'17	3 8 21	18°46	12° 9	21°29	7°28	2°22	27°56	24°51	25°28	13° 6	11°51	15° 1	n.a.	M 6
T 7	11 47 27	28° 1'41	15°38	20° 4	13° 4	22° 4	7°31	2°27	27°55	24°53	25°26	12°59	11°48	15° 8	n.a.	T 7
W 8	11 51 23	28°59'04	27°43	21°18	13°59	22°40	7°33	2°31	27°54	24°54	25°24	12°53	11°45	15°14	n.a.	W 8
T 9	11 55 20	29°56'26	9∏39	22°29	14°54	23°15	7°36	2°36	27°53	24°55	25°23	12°49	11°41	15°21	n.a.	T 9
F 10	11 59 17	0 Ƴ 53'46	21°30	23°37	15°48	23°50	7°40	2°41	27°53	24°57	25°21	12°47	11°38	15°28	n.a.	F 10
S 11	12 3 13	1°51'05	39522	24°40	16°42	24°25	7°43	2°46	27°52	24°58	25°19	12°D47	11°35	15°34	n.a.	S 11
S 12	12 7 10	2°48'23	15°19	25°40	17°34	25° 1	7°47	2°51	27°51	25° 0	25°18	12°47	11°32	15°41	n.a.	S 12
M13	12 11 6	3°45'39	27°27	26°36	18°27	25°36	7°50	2°56	27°50	25° 1	25°16	12°48	11°29	15°48	n.a.	M13
T 14	12 15 3	4°42'54	9 Ω 49	27°28	19°18	26°12	7°54	3° 1	27°48	25° 3	25°14	12°R49	11°26	15°54	n.a.	T 14
W15	12 18 59	5°40'08	22°31	28°15	20° 9	26°47	7°58	3° 6	27°47	25° 4	25°13	12°49	11°22	16° 1	n.a.	W15
T 16	12 22 56	6°37'21	5 m 35	28°59	21° 0	27°23	8° 3	3°12	27°46	25° 6	25°11	12°46	11°19	16° 8	n.a.	T 16
F 17	12 26 52	7°34'32	19° 3	29°39	21°49	27°58	8° 7	3°17	27°45	25° 8	25° 9	12°42	11°16	16°15	n.a.	F 17
S 18	12 30 49	8°31'43	2 ≏ 54	0814	22°38	28°34	8°11	3°23	27°44	25° 9	25° 8	12°35	11°13	16°21	n.a.	S 18
S 19	12 34 46	9°28'53	17° 5	0°45	23°26	29°10	8°16	3°28	27°42	25°11	25° 6	12°27	11°10	16°28	n.a.	S 19
M20	12 38 42	10°26'02	1 M .30	1°12	24°13	29°45	8°21	3°34	27°41	25°13	25° 5	12°18	11° 6	16°35	n.a.	M20
T 21	12 42 39	11°23'10	16° 5	1°34	25° 0	0 Ⅱ 21	8°26	3°39	27°40	25°14	25° 3	12°10	11° 3	16°41	n.a.	T 21
W22	12 46 35	12°20'18	0 ₮ 40	1°52	25°46	0°57	8°31	3°45	27°38	25°16	25° 1	12° 3	11° 0	16°48	n.a.	W22
T 23	12 50 32	13°17'26	15°11	2° 5	26°30	1°33	8°36	3°51	27°37	25°18	25° 0	11°58	10°57	16°55	n.a.	T 23
F 24	12 54 28	14°14'33	29°33	2°13	27°14	2° 8	8°42	3°57	27°35	25°19	24°58	11°55	10°54	17° 1	n.a.	F 24
S 25	12 58 25	15°11'40	13 る 42	2°R17	27°57	2°44	8°47	4° 2	27°34	25°21	24°57	11°D54	10°51	17° 8	n.a.	S 25
S 26	13 221	16° 8'47	27°38	2°17	28°39	3°20	8°53	4° 8	27°32	25°23	24°55	11°54	10°47	17°15	n.a.	S 26
M27	13 6 18	17° 5'53	11≈21	2°12	29°20	3°56	8°59	4°14	27°30	25°25	24°54	11°R55	10°44	17°21	n.a.	M27
T 28	13 10 15	18° 2'59	24°51	2° 3	29°59	4°32	9° 5	4°20	27°29	25°27	24°52	11°54	10°41	17°28	n.a.	T 28
W29	13 14 11	19° 0'05	8) 8	1°49	0Д39	5° 8	9°11	4°27	27°27	25°29	24°51	11°51	10°38	1 <u>7</u> °35	n.a.	W29
T 30	13 18 8	19 \gamma 57'10	21 米 15	1832	1 I I16	5 ∏ 44	99518	4 Ⅱ 33	27 M 25	25 8 30	24 Mp 49	11 Ω 46	10 Ω 35	17 Ⅱ 42	n.a.	T 30

Delta T = 14h30m51s

MAY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ф(并	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	13 22 4	20 Y 54'15	4 Υ 9	1°R11	1 Ⅱ 53	6 Ⅲ 21	99524	4 Ⅱ 39	27°R24	25 8 32	24°R48	11°R38	10⋒32	17 Ⅲ 48	n.a.	F 1
S 2	13 26 1	21°51'20	16°52	0 8 46	2°28	6°57	9°31	4°45	27 M 22	25°34	24 Mp 46	11 N 28	10°28	17°55	n.a.	S 2
S 3	13 29 57	22°48'25	29°24	0°19	3° 2	7°33	9°37	4°52	27°20	25°36	24°45	11°16	10°25	18° 2	n.a.	S 3
M 4	13 33 54	23°45'29	11844	29 Y 49	3°35	8° 9	9°44	4°58	27°18	25°38	24°43	11° 3	10°22	18° 8	n.a.	M 4
T 5	13 37 50	24°42'33	23°54	29°17	4° 6	8°46	9°51	5° 4	27°16	25°40	24°42	10°51	10°19	18°15	n.a.	T 5
W 6	13 41 47	25°39'36	5 ∏ 54	28°44	4°36	9°22	9°58	5°11	27°14	25°42	24°41	10°41	10°16	18°22	n.a.	W 6
T 7	13 45 44	26°36'39	17°47	28° 9	5° 5	9°58	10° 5	5°18	27°12	25°44	24°39	10°33	10°12	18°28	n.a.	T 7
F 8	13 49 40	27°33'42	29°37	27°34	5°31	10°35	10°13	5°24	27°11	25°46	24°38	10°28	10° 9	18°35	n.a.	F 8
S 9	13 53 37	28°30'44	119527	27° 0	5°57	11°11	10°20	5°31	27° 9	25°48	24°37	10°25	10° 6	18°42	n.a.	S 9
S 10	13 57 33	29°27'47	23°22	26°26	6°20	11°48	10°28	5°37	27° 7	25°50	24°35	10°24	10° 3	18°49	n.a.	S 10
M11	14 1 30	0824'48	5 Ω 28	25°53	6°42	12°24	10°36	5°44	27° 4	25°52	24°34	10°23	10° 0	18°55	n.a.	M11
T 12	14 5 26	1°21'50	17°49	25°23	7° 3	13° 1	10°44	5°51	27° 2	25°54	24°33	10°23	9°57	19° 2	n.a.	T 12
W13	14 9 23	2°18'51	0 m y31	24°55	7°21	13°38	10°52	5°58	27° 0	25°56	24°32	10°22	9°53	19° 9	n.a.	W13
T 14	14 13 20	3°15'52	13°38	24°30	7°37	14°14	11° 0	6° 5	26°58	25°58	24°30	10°19	9°50	19°15	n.a.	T 14
F 15	14 17 16	4°12'52	27°13	24° 8	7°52	14°51	11° 8	6°12	26°56	26° 0	24°29	10°13	9°47	19°22	n.a.	F 15
S 16	14 21 13	5° 9'53	11 ≏ 15	23°50	8° 4	15°28	11°16	6°18	26°54	26° 2	24°28	10° 5	9°44	19°29	n.a.	S 16
S 17	14 25 9	6° 6'53	25°42	23°36	8°15	16° 5	11°25	6°25	26°52	26° 5	24°27	9°55	9°41	19°35	n.a.	S 17
M18	14 29 6	7° 3'54	10ML29	23°27	8°23	16°41	11°33	6°32	26°49	26° 7	24°26	9°44	9°38	19°42	n.a.	M18
T 19	14 33 2	8° 0'55	25°26	23°D22	8°29	17°18	11°42	6°40	26°47	26° 9	24°25	9°33	9°34	19°49	n.a.	T 19
W20	14 36 59	8°57'57	10 ∡ 26	23°22	8°33	17°55	11°51	6°47	26°45	26°11	24°24	9°24	9°31	19°55	n.a.	W20
T 21	14 40 56	9°54'59	2 <u>5</u> °17	23°27	8°R35	18°32	12° 0	6°54	26°43	26°13	24°23	9°18	9°28	20° 2	n.a.	T 21
F 22	14 44 52	10°52'01	9 궁 55	23°38	8°34	19° 9	12° 9	7° 1	26°41	26°15	24°22	9°13	9°25	20° 9	n.a.	F 22
S 23	14 48 49	11°49'04	24°13	23°53	8°31	19°46	12°18	7° 8	26°38	26°17	24°21	9°12	9°22	20°16	n.a.	S 23
S 24	14 52 45	12°46'08	8≈12	24°14	8°26	20°23	12°27	7°15	26°36	26°20	24°20	9°11	9°18	20°22	n.a.	S 24
M25	14 56 42	13°43'12	21°50	24°39	8°18	21° 0	12°36	7°23	26°34	26°22	24°19	9°11	9°15	20°29	n.a.	M25
T 26	15 0 38	14°40'17	5) 10	25°10	8° 8	21°37	12°46	7°30	26°31	26°24	24°18	9°10	9°12	20°36	n.a.	T 26
W27	15 4 35	15°37'23	18°13	25°46	7°56	22°14	12°55	7°37	26°29	26°26	24°17	9° 7	9° 9	20°42	n.a.	W27
T 28	15 8 31	16°34'30	1 Υ 2	26°28	7°41	22°52	13° 5	7°44	26°27	26°28	24°16	9° 1	9° 6	20°49	n.a.	T 28
F 29	15 12 28	17°31'37	13°40	27°14	7°24	23°29	13°14	7°52	26°24	26°31	24°15	8°53	9° 3	20°56	n.a.	F 29
S 30	15 16 25	18°28'45	26° 6	28° 5	7° 5	24° 6	13°24	7°59	26°22	26°33	24°15	8°42	8°59	21° 2	n.a.	S 30
S 31	15 20 21	19 8 25'54	8 8 23	29 Y 2	6 Ⅱ 44	24∏44	13934	8 I 7	26 M 19	26 8 35	24 Mp 14	8 Ω 29	8 Ω 56	21 I 9	n.a.	S 31

Delta T = 14h30m49s

Julian Calendar 1 May 2208 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2208 BCE

JUNE 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 24 18	20823'03	20832	0 8 3	6°R20	25 Ⅲ 21	139544	8 Ⅱ 14	26°R17	26 8 37	24°R13	8°R16	8 Ω 53	21 I I16	n.a.	M 1
T 2	15 28 14	21°20'14	2 II 33	1° 9	5 Ⅱ 55	25°58	13°54	8°21	26M15	26°39	24 Mp 12	8 Q 3	8°50	21°22	n.a.	T 2
W 3	15 32 11	22°17'25	14°27	2°20	5°27	26°36	14° 4	8°29	26°12	26°42	24°12	7°52	8°47	21°29	n.a.	W 3
T 4	15 36 7	23°14'36	26°17	3°35	4°58	27°13	14°15	8°36	26°10	26°44	24°11	7°43	8°43	21°36	n.a.	T 4
F 5	15 40 4	24°11'49	8 9 5	4°56	4°27	27°51	14°25	8°44	26° 7	26°46	24°10	7°37	8°40	21°42	n.a.	F 5
S 6	15 44 1	25° 9'02	19°55	6°20	3°54	28°28	14°35	8°52	26° 5	26°48	24°10	7°33	8°37	21°49	n.a.	S 6
S 7	15 47 57	26° 6'15	1 Ω 49	7°49	3°21	29° 6	14°46	8°59	26° 3	26°51	24° 9	7°32	8°34	21°56	n.a.	S 7
M 8	15 51 54	27° 3'29	13°53	9°22	2°46	29°44	14°56	9° 7	26° 0	26°53	24° 9	7°D32	8°31	22° 3	n.a.	M 8
T 9	15 55 50	28° 0'44	26°12	10°59	2°10	09521	15° 7	9°14	25°58	26°55	24° 8	7°R32	8°28	22° 9	n.a.	T 9
W10	15 59 47	28°58'00	8 m 52	12°40	1°34	0°59	15°18	9°22	25°55	26°57	24° 8	7°32	8°24	22°16	n.a.	W10
T 11	16 3 43	29°55'16	21°56	14°25	0°57	1°37	15°29	9°29	25°53	26°59	24° 7	7°30	8°21	22°23	n.a.	T 11
F 12	16 7 40	0 ∏ 52'33	5 <u>₽</u> 28	16°12	0°19	2°15	15°40	9°37	25°51	27° 2	24° 7	7°26	8°18	22°29	n.a.	F 12
S 13	16 11 36	1°49'50	19°31	18° 3	29842	2°53	15°50	9°45	25°48	27° 4	24° 7	7°19	8°15	22°36	n.a.	S 13
S 14	16 15 33	2°47'09	4 m 1	19°57	29° 6	3°30	16° 2	9°52	25°46	27° 6	24° 6	7°11	8°12	22°43	n.a.	S 14
M15	16 19 30	3°44'29	18°55	21°53	28°29	4° 8	16°13	10° 0	25°44	27° 8	24° 6	7° 2	8° 9	22°49	n.a.	M15
T 16	16 23 26	4°41'49	4 √ 5	23°52	27°54	4°46	16°24	10° 8	25°41	27°10	24° 6	6°53	8° 5	22°56	n.a.	T 16
W17	16 27 23	5°39'11	1 <u>9</u> °19	25°52	27°19	5°24	16°35	10°15	25°39	27°13	24° 6	6°45	8° 2	23° 3	n.a.	W17
T 18	16 31 19	6°36'34	4 궁 28	27°54	26°46	6° 2	16°46	10°23	25°36	27°15	24° 5	6°39	7°59	23° 9	n.a.	T 18
F 19	16 35 16	7°33'59	19°22	29°56	26°14	6°40	16°58	10°31	25°34	27°17	24° 5	6°36	7°56	23°16	n.a.	F 19
S 20	16 39 12	8°31'25	3≈55	2 I I 0	25°43	7°19	17° 9	10°38	25°32	27°19	24° 5	6°D35	7°53	23°23	n.a.	S 20
S 21	16 43 9	9°28'53	18° 3	4° 4	25°14	7°57	17°21	10°46	25°29	27°22	24° 5	6°35	7°49	23°29	n.a.	S 21
M22	16 47 6	10°26'22	1) (47	6° 8	24°47	8°35	17°32	10°54	25°27	27°24	24° 5	6°36	7°46	23°36	n.a.	M22
T 23	16 51 2	11°23'52	15° 6	8°12	24°23	9°13	17°44	11° 1	25°25	27°26	24°D 5	6°R36	7°43	23°43	n.a.	T 23
W24	16 54 59	12°21'25	28° 5	10°16	24° 0	9°51	17°56	11° 9	25°23	27°28	24° 5	6°35	7°40	23°50	n.a.	W24
T 25	16 58 55	13°18'59	10 Υ 46	12°19	23°39	10°30	18° 7	11°17	25°20	27°30	24° 5	6°31	7°37	23°56	n.a.	T 25
F 26	17 2 52	14°16'35	23°12	14°22	23°21	11° 8	18°19	11°24	25°18	27°32	24° 5	6°26	7°34	24° 3	n.a.	F 26
S 27	17 6 48	15°14'12	5 8 27	16°23	23° 5	11°47	18°31	11°32	25°16	27°35	24° 5	6°18	7°30	24°10	n.a.	S 27
S 28	17 10 45	16°11'51	17°33	18°24	22°51	12°25	18°43	11°40	25°14	27°37	24° 5	6°10	7°27	24°16	n.a.	S 28
M29	17 14 41	17° 9'32	29°32	20°24	22°40	13° 4	18°55	1 <u>1</u> °47	25°11	27°39	24° 5	6° 0	7°24	24°23	n.a.	M29
T 30	17 18 38	18 I I 7'14	11 II 26	22 II 22	22831	139542	1995 7	11 II 55	25M 9	27841	24 Mp 6	5 Ω 51	7 Ω 21	24 Ⅱ 30	n.a.	T 30

Delta T = 14h30m47s

JULY 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 22 35	19Ⅱ 4'58	23耳17	24∏19	22°R24	149521	199519	12 II 3	25°R 7	27 8 43	24M) 6	5°R43	7 Ω 18	24∏36	n.a.	W 1
T 2	17 26 31	20° 2'44	59 6	26°15	22820	14°59	19°31	12°10	25 m 5	27°45	24° 6	5 Ω 37	7°15	24°43	n.a.	T 2
F 3	17 30 28	21° 0'31	16°54	28°10	22°D18	15°38	19°43	12°18	25° 3	27°47	24° 7	5°33	7°11	24°50	n.a.	F 3
S 4	17 34 24	21°58'20	28°46	099 3	22°19	16°17	19°55	12°26	25° 1	27°49	24° 7	5°31	7° 8	24°56	n.a.	S 4
S 5	17 38 21	22°56'10	10 Ω 44	1°55	22°22	16°56	20° 8	12°33	24°59	27°51	24° 7	5°D31	7° 5	25° 3	n.a.	S 5
M 6	17 42 17	23°54'02	22°51	3°45	22°27	17°35	20°20	12°41	24°57	27°53	24° 8	5°32	7° 2	25°10	n.a.	M 6
T 7	17 46 14	24°51'55	5 m 12	5°34	22°34	18°13	20°32	12°48	24°55	27°55	24° 8	5°34	6°59	25°16	n.a.	T 7
W 8	17 50 10	25°49'49	17°50	7°22	22°43	18°52	20°45	12°56	24°53	27°57	24° 9	5°35	6°55	25°23	n.a.	W 8
T 9 F 10	17 54 7 17 58 4	26°47'45 27°45'43	0 ≏ 51 14°17	9° 9 10°54	22°55 23° 8	19°31 20°10	20°57 21°10	13° 3 13°11	24°51 24°49	27°59 28° 1	24° 9 24°10	5°R35 5°34	6°52 6°49	25°30 25°36	n.a.	T 9 F 10
S 11	17 58 4 18 2 0	28°43'42	28°11	10°34 12°37	23°24	20°10 20°49	21°10 21°22	13°11	24°49 24°47	28° 3	24°10 24°10	5°31	6°46	25°43	n.a. n.a.	S 11
											-				11.a.	
S 12	18 5 57	29°41'42	12 M _33	14°20	23°41	21°28	21°35	13°26	24°45	28° 5	24°11	5°27	6°43	25°50	n.a.	S 12
M13	18 9 53	0939'45	27°19	16° 1	24° 0	22° 7	21°47	13°33	24°44	28° 7	24°12	5°22	6°40	25°56	n.a.	M13
T 14 W15	18 13 50 18 17 46	1°37'49 2°35'54	12 × 25 27°39	17°41 19°20	24°22 24°44	22°47 23°26	22° 0 22°12	13°41 13°48	24°42 24°40	28° 9 28°11	24°12 24°13	5°17 5°13	6°36 6°33	26° 3 26°10	n.a.	T 14 W15
T 16	18 21 43	3°34'02	12 る 53	20°57	24 44 25° 9	23° 20° 24° 5	22°25	13°56	24°38	28°13	24°14	5°10	6°30	26°17	n.a. n.a.	T 16
F 17	18 25 39	4°32'12	27°56	20°37	25°35	24°44	22°38	14° 3	24°37	28°15	24°15	5°D 9	6°27	26°23	n.a.	F 17
S 18	18 29 36	5°30'24	12 ≈ 41	24° 8	26° 3	25°24	22°51	14°10	24°35	28°17	24°15	5° 9	6°24	26°30	n.a.	S 18
S 19	18 33 33	6°28'37	27° 1	25°42	26°33	26° 3	23° 3	14°18	24°34	28°19	24°16	5°10	6°21	26°37	n.a.	S 19
M20	18 37 29	7°26'53	10) 54	27°14	27° 4	26°43	23°16	14°25	24°32	28°21	24°17	5°11	6°17	26°43	n.a.	M20
T 21	18 41 26	8°25'12	24°20	28°45	27°36	27°22	23°29	14°32	24°30	28°22	24°18	5°13	6°14	26°50	n.a.	T 21
W22	18 45 22	9°23'32	7 ℃ 22	0 Ω 15	28°10	28° 2	23°42	14°40	24°29	28°24	24°19	5°R13	6°11	26°57	n.a.	W22
T 23	18 49 19	10°21'55	20° 3	1°44	28°45	28°41	23°55	14°47	24°28	28°26	24°20	5°13	6° 8	27° 3	n.a.	T 23
F 24	18 53 15	11°20'20	2826	3°11	29°21	29°21	24° 8	14°54	24°26	28°28	24°21	5°12	6° 5	27°10	n.a.	F 24
S 25	18 57 12	12°18'48	14°35	4°37	29°59	0 Ω 0	24°21	15° 1	24°25	28°29	24°22	5° 9	6° 1	27°17	n.a.	S 25
S 26	19 1 8	13°17'17	26°35	6° 2	0Д38	0°40	24°33	15° 8	24°23	28°31	24°23	5° 6	5°58	27°23	n.a.	S 26
M27	19 5 5	14°15'49	8П28	7°26	1°18	1°20	24°46	15°15	24°22	28°33	24°24	5° 2	5°55	27°30	n.a.	M27
T 28	19 9 2	15°14'24	20°18	8°48	1°59	2° 0	24°59	15°22	24°21	28°34	24°25	4°59	5°52	27°37	n.a.	T 28
W29	19 12 58	16°13'00	295 7	10° 9	2°41	2°40	25°12	15°29	24°20	28°36	24°27	4°56	5°49	27°43	n.a.	W29
T 30 F 31	19 16 55 19 20 51	17°11'39 18 © 10'20	13°58 25 © 52	11°28 12 Ω 46	3°24 4 Ⅱ 8	3°19 3 Ω 59	25°25 25 © 38	15°36 15 Ⅲ 43	24°19 24 M J7	28°38 28 8 39	24°28 24 m 29	4°54 4 Ω 53	5°46 5 Ω 42	27°50 27 Ⅲ 57	n.a.	T 30 F 31
r 31	19 20 31	105010.50	235937	120646	4Д 8	38 1 39	∠3 ≥9 38	13Д43	24IIG1 /	28039	24 HJ 29	4 6 (33	3 6. 42	2/Д3/	n.a.	F 31

Delta T = 14h30m45s

Julian Calendar 1 July 2208 BCE == Greg. Calendar 12 June 2208 BCE

AUGUST 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	S	Ç	ę,	Day
S 1	19 24 48	1995 9'03	7 Ω 51	14 0 2	4 Ⅱ 53	4 Ω 39	25951	15耳50	24°R16	28841	24 m /30	4°D53	5⋒39	28耳 3	n.a.	S 1
S 2	19 28 44	20° 7'48	19°58	15°17	5°39	5°19	26° 5	15°57	24 M 15	28°42	24°32	4 Ω 53	5°36	28°10	n.a.	S 2
M 3	19 32 41	21° 6'35	2 m 15	16°30	6°26	6° 0	26°18	16° 4	24°14	28°44	24°33	4°54	5°33	28°17	n.a.	M 3
T 4	19 36 37	22° 5'24	14°44	17°42	7°14	6°40	26°31	16°10	24°13	28°45	24°34	4°56	5°30	28°23	n.a.	T 4
W 5	19 40 34	23° 4'15	27°29	18°51	8° 2	7°20	26°44	16°17	24°13	28°47	24°36	4°57	5°27	28°30	n.a.	W 5
T 6	19 44 30	24° 3'08	10 ≏ 31	19°59	8°52	8° 0	26°57	16°24	24°12	28°48	24°37	4°57	5°23	28°37	n.a.	T 6
F 7	19 48 27	25° 2'03	23°54	21° 4	9°42	8°40	27°10	16°30	24°11	28°50	24°39	4°R58	5°20	28°43	n.a.	F 7
S 8	19 52 24	26° 1'00	7 M 39	22° 8	10°33	9°21	27°23	16°37	24°10	28°51	24°40	4°58	5°17	28°50	n.a.	S 8
S 9	19 56 20	26°59'59	21°47	23° 8	11°24	10° 1	27°36	16°43	24°10	28°53	24°42	4°57	5°14	28°57	n.a.	S 9
M10	20 0 17	27°58'59	6 √ 17	24° 7	12°16	10°42	27°49	16°50	24° 9	28°54	24°43	4°56	5°11	29° 3	n.a.	M10
T 11	20 4 13	28°58'02	21° 4	25° 2	13° 9	11°22	28° 2	16°56	24° 8	28°55	24°45	4°56	5° 7	29°10	n.a.	T 11
W12	20 8 10	29°57'07	6 ප 2	25°55	14° 3	12° 3	28°15	17° 2	24° 8	28°56	24°46	4°55	5° 4	29°17	n.a.	W12
T 13	20 12 6	0 Ω 56'14	21° 5	26°44	14°57	12°43	28°28	17° 9	24° 7	28°58	24°48	4°55	5° 1	29°23	n.a.	T 13
F 14	20 16 3	1°55'23	6≈ 2	27°30	15°52	13°24	28°42	17°15	24° 7	28°59	24°49	4°D55	4°58	29°30	n.a.	F 14
S 15	20 19 59	2°54'34	20°47	28°11	16°47	14° 4	28°55	17°21	24° 6	29° 0	24°51	4°55	4°55	29°37	n.a.	S 15
S 16	20 23 56	3°53'47	5) 11	28°49	17°43	14°45	29° 8	17°27	24° 6	29° 1	24°53	4°55	4°52	29°43	n.a.	S 16
M17	20 27 52	4°53'03	19°12	29°22	18°40	15°26	29°21	17°33	24° 6	29° 2	24°55	4°R55	4°48	29°50	n.a.	M17
T 18	20 31 49	5°52'21	2 Υ 46	29°51	19°37	16° 7	29°34	17°39	24° 5	29° 4	24°56	4°55	4°45	29°57	n.a.	T 18
W19	20 35 46	6°51'42	15°55	0 m 13	20°34	16°47	29°47	17°45	24° 5	29° 5	24°58	4°55	4°42	099 4	n.a.	W19
T 20	20 39 42	7°51'05	28°40	0°31	21°32	17°28	29°59	17°51	24° 5	29° 6	25° 0	4°55	4°39	0°10	n.a.	T 20
F 21	20 43 39	8°50'31	118 5	0°41	22°31	18° 9	0 Ω 13	17°57	24° 5	29° 7	25° 2	4°D55	4°36	0°17	n.a.	F 21
S 22	20 47 35	9°49'59	23°14	0°R46	23°30	18°50	0°26	18° 2	24° 5	29° 8	25° 4	4°55	4°32	0°24	n.a.	S 22
S 23	20 51 32	10°49'30	5 Ⅱ 12	0°43	24°29	19°31	0°39	18° 8	24°D 5	29° 9	25° 5	4°55	4°29	0°30	n.a.	S 23
M24	20 55 28	11°49'03	17° 3	0°32	25°29	20°12	0°52	18°14	24° 5	29°10	25° 7	4°56	4°26	0°37	n.a.	M24
T 25	20 59 25	12°48'39	28°51	0°14	26°30	20°54	1° 5	18°19	24° 5	29°11	25° 9	4°57	4°23	0°44	n.a.	T 25
W26	21 3 21	13°48'17	109541	29 Ω 47	27°31	21°35	1°18	18°25	24° 5	29°11	25°11	4°57	4°20	0°50	n.a.	W26
T 27	21 7 18	14°47'57	22°36	29°12	28°32	22°16	1°31	18°30	24° 5	29°12	25°13	4°58	4°17	0°57	n.a.	T 27
F 28	21 11 14	15°47'40	4 Ω 38	28°28	29°33	22°57	1°44	18°35	24° 6	29°13	25°15	4°R58	4°13	1° 4	n.a.	F 28
S 29	21 15 11	16°47'25	16°49	27°37	0935	23°39	1°57	18°41	24° 6	29°14	25°17	4°58	4°10	1°10	n.a.	S 29
S 30	21 19 7	17°47'12	29°11	26°39	1°38	24°20	2°10	18°46	24° 6	29°15	25°19	4°57	4° 7	1°17	n.a.	S 30
M31	21 23 4	18 Ω 47'01	11 m)45	25 Ω 34	29540	25 N 2	2 Ω 23	18 耳 51	24M 7	29 8 15	25 m 21	4 Ω 56	4 Ω 4	19524	n.a.	M31

Delta T = 14h30m42s

SEPTEMBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 27 1	19 Ω 46'52	24 Mp 31	24°R24	39543	25 Ω 43	2 Ω 35	18 耳 56	24 M 7	29816	25 m 23	4°R53	4 Ω 1	19930	n.a.	T 1
W 2	21 30 57	20°46'46	7 ॒ 32	23 Ω 11	4°47	26°25	2°48	19° 1	24° 8	29°17	25°25	4 Ω 51	3°58	1°37	n.a.	W 2
T 3	21 34 54	21°46'41	20°46	21°56	5°50	27° 6	3° 1	19° 6	24° 8	29°17	25°27	4°49	3°54	1°44	n.a.	T 3
F 4	21 38 50	22°46'38	4 M L15	20°42	6°54	27°48	3°14	19°10	24° 9	29°18	25°29	4°47	3°51	1°50	n.a.	F 4
S 5	21 42 47	23°46'37	17°59	19°32	7°59	28°30	3°26	19°15	24°10	29°18	25°32	4°D47	3°48	1°57	n.a.	S 5
S 6	21 46 43	24°46'37	1 才 58	18°26	9° 3	29°11	3°39	19°20	24°10	29°19	25°34	4°47	3°45	2° 4	n.a.	S 6
M 7	21 50 40	25°46'40	16°10	17°27	10°8	29°53	3°52	19°24	24°11	29°19	25°36	4°47	3°42	2°10	n.a.	M 7
T 8	21 54 36	26°46'44	0 る 34	16°37	11°13	0 m /35	4° 4	19°28	24°12	29°20	25°38	4°49	3°38	2°17	n.a.	T 8
W 9	21 58 33	27°46'50	15° 7	15°57	12°19	1°17	4°17	19°33	24°13	29°20	25°40	4°50	3°35	2°24	n.a.	W 9
T 10	22 2 29	28°46'58	29°45	15°28	13°24	1°59	4°29	19°37	24°14	29°21	25°42	4°R51	3°32	2°30	n.a.	T 10
F 11	22 6 26	29°47'08	14≈22	15°10	14°31	2°41	4°42	19°41	24°15	29°21	25°45	4°51	3°29	2°37	n.a.	F 11
S 12	22 10 23	0 Mp 47'20	28°51	15°D 4	15°37	3°23	4°54	19°45	24°16	29°21	25°47	4°49	3°26	2°44	n.a.	S 12
S 13	22 14 19	1°47'33	13 ∺ 7	15°10	16°43	4° 5	5° 7	19°49	24°17	29°21	25°49	4°46	3°23	2°50	n.a.	S 13
M14	22 18 16	2°47'49	27° 5	15°26	17°50	4°47	5°19	19°53	24°18	29°22	25°51	4°42	3°19	2°57	n.a.	M14
T 15	22 22 12	3°48'06	10 Y 40	15°52	18°57	5°29	5°31	19°57	24°19	29°22	25°54	4°38	3°16	3° 4	n.a.	T 15
W16	22 26 9	4°48'26	23°52	16°27	20° 4	6°12	5°44	20° 1	24°20	29°22	25°56	4°33	3°13	3°10	n.a.	W16
T 17	22 30 5	5°48'48	6 8 41	17°11	21°12	6°54	5°56	20° 4	24°22	29°22	25°58	4°29	3°10	3°17	n.a.	T 17
F 18	22 34 2	6°49'12	19° 9	18° 3	22°20	7°36	6° 8	20° 8	24°23	29°22	26° 1	4°26	3° 7	3°24	n.a.	F 18
S 19	22 37 58	7°49'38	1 Ⅱ 20	19° 2	23°28	8°19	6°20	20°11	24°24	29°22	26° 3	4°24	3° 4	3°30	n.a.	S 19
S 20	22 41 55	8°50'07	13°19	20° 6	24°36	9° 1	6°32	20°15	24°26	29°R22	26° 5	4°D24	3° 0	3°37	n.a.	S 20
M21	22 45 51	9°50'37	25°10	21°16	25°44	9°44	6°44	20°18	24°27	29°22	26° 8	4°25	2°57	3°44	n.a.	M21
T 22	22 49 48	10°51'10	6 9 58	22°30	26°53	10°26	6°56	20°21	24°29	29°22	26°10	4°27	2°54	3°50	n.a.	T 22
W23	22 53 45	11°51'44	18°49	23°47	28° 2	11° 9	7° 8	20°24	24°30	29°22	26°12	4°29	2°51	3°57	n.a.	W23
T 24	22 57 41	12°52'21	0 Ω 47	25° 8	29°10	11°51	7°20	20°27	24°32	29°22	26°15	4°R30	2°48	4° 4	n.a.	T 24
F 25	23 1 38	13°52'59	12°56	26°32	$0\Omega 20$	12°34	7°32	20°30	24°33	29°22	26°17	4°30	2°44	4°10	n.a.	F 25
S 26	23 5 34	14°53'40	25°19	27°58	1°29	13°17	7°43	20°33	24°35	29°22	26°19	4°27	2°41	4°17	n.a.	S 26
S 27	23 931	15°54'22	7 m ,58	29°26	2°38	14° 0	7°55	20°35	24°37	29°22	26°22	4°23	2°38	4°24	n.a.	S 27
M28	23 13 27	16°55'05	20°53	0 m 56	3°48	14°43	8° 6	20°38	24°39	29°21	26°24	4°17	2°35	4°30	n.a.	M28
T 29	23 17 24	17°55'51	4 ₾ 3	2°27	4°58	15°25	8°18	20°40	24°40	29°21	26°27	4°10	2°32	4°37	n.a.	T 29
W30	23 21 20	18 M 56'37	17 ≏ 29	3 m 58	6 N 8	16Mp 8	8 Ω 29	20 Ⅱ 42	24 M 42	29821	26 M 29	4 Ω 2	2 Ω 29	49644	n.a.	W30

Delta T = 14h30m40s

Julian Calendar 1 Sept. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2208 BCE

OCTOBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	23 25 17	19 m 57'25	1M 6	5 m 31	7 Ω 18	16 M p51	8 Ω 41	20∏45	24M44	29°R20	26 m 31	3°R54	2 N 25	4950	n.a.	T 1
F 2	23 29 14	20°58'15	14°53	7° 4	8°28	17°34	8°52	20°47	24°46	29820	26°34	3 Ω 47	2°22	4°57	n.a.	F 2
S 3	23 33 10	21°59'06	28°48	8°38	9°39	18°17	9° 3	20°49	24°48	29°20	26°36	3°43	2°19	5° 3	n.a.	S 3
S 4	23 37 7	22°59'58	12 √ 49	10°13	10°49	19° 1	9°14	20°51	24°50	29°19	26°39	3°40	2°16	5°10	n.a.	S 4
M 5	23 41 3	24° 0'51	26°54	11°47	12° 0	19°44	9°26	20°52	24°52	29°19	26°41	3°D40	2°13	5°17	n.a.	M 5
T 6	23 45 0	25° 1'46	11る 2	13°22	13°11	20°27	9°37	20°54	24°55	29°18	26°44	3°41	2° 9	5°23	n.a.	T 6
W 7	23 48 56	26° 2'41	25°13	14°57	14°22	21°10	9°47	20°56	24°57	29°18	26°46	3°42	2° 6	5°30	n.a.	W 7
T 8	23 52 53	27° 3'37	9≈23	16°31	15°33	21°54	9°58	20°57	24°59	29°17	26°48	3°R42	2° 3	5°37	n.a.	T 8
F 9	23 56 49	28° 4'35	23°32	18° 6	16°44	22°37	10° 9	20°58	25° 1	29°16	26°51	3°40	2° 0	5°43	n.a.	F 9
S 10	0 0 46	29° 5'33	7 ∺ 35	19°41	17°56	23°20	10°20	21° 0	25° 4	29°16	26°53	3°36	1°57	5°50	n.a.	S 10
S 11	0 443	0 ₾ 6'33	21°29	21°16	19° 7	24° 4	10°30	21° 1	25° 6	29°15	26°56	3°29	1°54	5°57	n.a.	S 11
M12	0 8 39	1° 7'34	5 Υ 10	22°51	20°19	24°47	10°41	21° 2	25° 8	29°14	26°58	3°20	1°50	6° 3	n.a.	M12
T 13	0 12 36	2° 8'36	18°35	24°26	21°31	25°31	10°51	21° 3	25°11	29°14	27° 0	3° 9	1°47	6°10	n.a.	T 13
W14	0 16 32	3° 9'39	1841	26° 1	22°43	26°15	11° 1	21° 3	25°13	29°13	27° 3	2°58	1°44	6°17	n.a.	W14
T 15	0 20 29	4°10'43	14°28	27°35	23°55	26°58	11°12	21° 4	25°16	29°12	27° 5	2°48	1°41	6°23	n.a.	T 15
F 16	0 24 25	5°11'49	26°56	29°10	25° 7	27°42	11°22	21° 5	25°18	29°11	27° 8	2°40	1°38	6°30	n.a.	F 16
S 17	0 28 22	6°12'56	9П 8	0 ჲ 45	26°19	28°26	11°32	21° 5	25°21	29°10	27°10	2°33	1°35	6°37	n.a.	S 17
S 18	0 32 18	7°14'04	21° 7	2°19	27°31	29°10	11°42	21° 5	25°23	29°10	27°13	2°30	1°31	6°43	n.a.	S 18
M19	0 36 15	8°15'14	2958	3°54	28°43	29°53	11°51	21° 6	25°26	29° 9	27°15	2°28	1°28	6°50	n.a.	M19
T 20	0 40 12	9°16'24	14°46	5°28	29°56	0 ჲ 37	12° 1	21° 6	25°29	29° 8	27°17	2°D28	1°25	6°57	n.a.	T 20
W21	0 44 8	10°17'36	26°36	7° 3	1Mp 9	1°21	12°11	21°R 6	25°31	29° 7	27°20	2°R28	1°22	7° 3	n.a.	W21
T 22	0 48 5	11°18'49	8 Ω 35	8°37	2°21	2° 5	12°20	21° 6	25°34	29° 6	27°22	2°28	1°19	7°10	n.a.	T 22
F 23	0 52 1	12°20'03	20°48	10°11	3°34	2°49	12°30	21° 5	25°37	29° 5	27°24	2°27	1°15	7°17	n.a.	F 23
S 24	0 55 58	13°21'18	3 m) 17	11°46	4°47	3°33	12°39	21° 5	25°40	29° 4	27°27	2°23	1°12	7°23	n.a.	S 24
S 25	0 59 54	14°22'34	16° 7	13°20	6° 0	4°17	12°48	21° 5	25°42	29° 3	27°29	2°16	1° 9	7°30	n.a.	S 25
M26	1 3 51	15°23'50	29°20	14°55	7°13	5° 2	12°57	21° 4	25°45	29° 1	27°31	2° 6	1° 6	7°37	n.a.	M26
T 27	1 7 47	16°25'08	12 ≏ 53	16°29	8°26	5°46	13° 6	21° 3	25°48	29° 0	27°34	1°55	1° 3	7°43	n.a.	T 27
W28	1 11 44	17°26'26	26°45	18° 4	9°39	6°30	13°15	21° 3	25°51	28°59	27°36	1°42	1° 0	7°50	n.a.	W28
T 29	1 15 41	18°27'44	10 M 51	19°39	10°52	7°14	13°24	21° 2	25°54	28°58	27°38	1°30	0°56	7°57	n.a.	T 29
F 30	1 19 37	19°29'03	25° 6	21°14	12° 5	7°59	13°32	21° 1	25°57	28°57	27°41	1°19	0°53	8° 3	n.a.	F 30
S 31	1 23 34	20 ≏ 30'22	9 . ₹24	22 £ 48	13 M p 19	8 ≏ 43	13 Ω 41	21 I I 0	26M 0	28 8 56	27 M 43	1 \O 11	0 Ω 50	89910	n.a.	S 31

Delta T = 14h30m38s

NOVEMBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 27 30	21 ≏ 31'42	23 × 741	24 ≏ 24	14 Mp 32	9 ჲ 28	13 Ω 49	20°R58	26M 3	28°R54	27 m 45	1°R 6	0 Ω 47	8917	n.a.	S 1
M 2	1 31 27	22°33'01	7 る 54	25°59	15°45	10°12	13°57	20耳57	26° 6	28 8 53	27°48	1 Ω 4	0°44	8°23	n.a.	M 2
T 3	1 35 23	23°34'21	22° 0	27°34	16°59	10°57	14° 5	20°56	26° 9	28°52	27°50	1° 3	0°40	8°30	n.a.	T 3
W 4	1 39 20	24°35'41	6≈ 0	29°10	18°12	11°41	14°13	20°54	26°12	28°50	27°52	1° 3	0°37	8°37	n.a.	W 4
T 5	1 43 17	25°37'00	19°52	0 M .46	19°26	12°26	14°21	20°52	26°16	28°49	27°54	1° 2	0°34	8°43	n.a.	T 5
F 6	1 47 13	26°38'20	3 ∺ 36	2°21	20°40	13°11	14°29	20°51	26°19	28°48	27°56	0°59	0°31	8°50	n.a.	F 6
S 7	1 51 10	27°39'39	17°13	3°58	21°53	13°55	14°36	20°49	26°22	28°46	27°59	0°54	0°28	8°57	n.a.	S 7
S 8	1 55 6	28°40'58	0 Υ 41	5°34	23° 7	14°40	14°44	20°47	26°25	28°45	28° 1	0°45	0°25	9° 3	n.a.	S 8
M 9	1 59 3	29°42'18	13°58	7°10	24°21	15°25	14°51	20°45	26°28	28°43	28° 3	0°33	0°21	9°10	n.a.	M 9
T 10	2 2 59	0 M 43'37	27° 3	8°47	25°35	16°10	14°58	20°43	26°32	28°42	28° 5	0°19	0°18	9°17	n.a.	T 10
W11	2 6 56	1°44'56	9 8 54	10°24	26°48	16°54	15° 5	20°40	26°35	28°41	28° 7	0° 5	0°15	9°23	n.a.	W11
T 12	2 10 52	2°46'15	22°30	12° 1	28° 2	17°39	15°12	20°38	26°38	28°39	28° 9	29951	0°12	9°30	n.a.	T 12
F 13	2 14 49	3°47'35	4 Ⅱ 52	13°38	29°16	18°24	15°19	20°35	26°42	28°38	28°11	29°40	0° 9	9°36	n.a.	F 13
S 14	2 18 46	4°48'54	17° 0	15°15	0 ჲ 30	19° 9	15°25	20°33	26°45	28°36	28°13	29°31	0° 6	9°43	n.a.	S 14
S 15	2 22 42	5°50'14	28°57	16°52	1°44	19°54	15°31	20°30	26°48	28°35	28°15	29°25	0° 2	9°50	n.a.	S 15
M16	2 26 39	6°51'34	109547	18°29	2°58	20°39	15°38	20°27	26°52	28°33	28°17	29°21	299559	9°56	n.a.	M16
T 17	2 30 35	7°52'53	22°34	20° 6	4°12	21°24	15°44	20°25	26°55	28°32	28°19	29°20	29°56	10° 3	n.a.	T 17
W18	2 34 32	8°54'13	$4\Omega 23$	21°43	5°27	22° 9	15°50	20°22	26°58	28°30	28°21	29°20	29°53	10°10	n.a.	W18
T 19	2 38 28	9°55'32	16°20	23°19	6°41	22°55	15°56	20°19	27° 2	28°28	28°23	29°20	29°50	10°16	n.a.	T 19
F 20	2 42 25	10°56'52	28°31	24°56	7°55	23°40	16° 1	20°15	27° 5	28°27	28°25	29°18	29°46	10°23	n.a.	F 20
S 21	2 46 22	11°58'11	11 Mg 1	26°31	9° 9	24°25	16° 7	20°12	27° 9	28°25	28°27	29°15	29°43	10°30	n.a.	S 21
S 22	2 50 18	12°59'30	23°54	28° 6	10°23	25°10	16°12	20° 9	27°12	28°24	28°29	29° 9	29°40	10°36	n.a.	S 22
M23	2 54 15	14° 0'49	7 ≏ 12	29°39	11°37	25°56	16°17	20° 6	27°15	28°22	28°31	29° 1	29°37	10°43	n.a.	M23
T 24	2 58 11	15° 2'07	20°58	1 才 12	12°52	26°41	16°22	20° 2	27°19	28°20	28°33	28°50	29°34	10°50	n.a.	T 24
W25	3 2 8	16° 3'25	5 ™ 7	2°43	14° 6	27°27	16°27	19°59	27°22	28°19	28°35	28°38	29°31	10°56	n.a.	W25
T 26	3 6 4	17° 4'43	19°36	4°12	15°20	28°12	16°32	19°55	27°26	28°17	28°36	28°26	29°27	11° 3	n.a.	T 26
F 27	3 10 1	18° 6'00	4 ₹ 18	5°38	16°35	28°57	16°36	19°51	27°29	28°15	28°38	28°16	29°24	11°10	n.a.	F 27
S 28	3 13 58	19° 7'16	19° 4	7° 2	17°49	29°43	16°40	19°47	27°33	28°14	28°40	28° 8	29°21	11°16	n.a.	S 28
S 29	3 17 54	20° 8'32	3 ප 47	8°22	19° 3	0 M 28	16°44	19°44	27°36	28°12	28°42	28° 3	29°18	11°23	n.a.	S 29
M30	3 21 51	21M 9'46	18 る 20	9 ,₹ 39	20 ≏ 18	1 M .14	16 Ω 48	19 Ⅱ 40	27 M 40	28810	28 m /43	2899 1	299515	119930	n.a.	M30

Delta T = 14h30m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2208 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2208 BCE

DECEMBER 2208 BCE (-2207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 25 47	22M10'59	2≈40	10 ×7 51	21 ≏ 32	2 m 0	16 Ω 52	19°R36	27 M 43	28°R 9	28 m /45	28°D 1	299512	11936	n.a.	T 1
W 2	3 29 44	23°12'11	16°45	11°57	22°46	2°45	16°56	19 Ⅲ 32	27°47	288 7	28°47	28°R 1	29° 8	11°43	n.a.	W 2
T 3	3 33 40	24°13'22	0) €33	12°58	24° 1	3°31	16°59	19°28	27°50	28° 5	28°48	2895 1	29° 5	11°50	n.a.	T 3
F 4	3 37 37	25°14'32	14° 6	13°51	25°15	4°17	17° 2	19°23	27°54	28° 4	28°50	27°59	29° 2	11°56	n.a.	F 4
S 5	3 41 33	26°15'40	27°26	14°37	26°29	5° 2	17° 5	19°19	27°58	28° 2	28°51	27°55	28°59	12° 3	n.a.	S 5
S 6	3 45 30	27°16'47	10 Y 33	15°14	27°44	5°48	17° 8	19°15	28° 1	28° 0	28°53	27°49	28°56	12°10	n.a.	S 6
M 7	3 49 27	28°17'53	23°27	15°41	28°58	6°34	17°11	19°11	28° 5	27°58	28°54	27°39	28°52	12°16	n.a.	M 7
T 8	3 53 23	29°18'58	6810	15°58	0 m 13	7°20	17°14	19° 6	28° 8	27°57	28°56	27°29	28°49	12°23	n.a.	T 8
W 9	3 57 20	0 ₹ 20'01	18°42	16°R 4	1°27	8° 6	17°16	19° 2	28°12	27°55	28°57	27°17	28°46	12°29	n.a.	W 9
T 10	4 1 16 4 5 13	1°21'04 2°22'05	1 I 3	15°59 15°42	2°41 3°56	8°51 9°37	17°18	18°57	28°15	27°53 27°52	28°59 29° 0	27° 7	28°43	12°36 12°43	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 5 13 4 9 9	3°23'05	13°13 25°14	15°42 15°14	5°10	10°23	17°20 17°22	18°53 18°48	28°19 28°22	27°50	29° 0	26°57 26°50	28°40 28°37	12°43 12°49	n.a.	S 12
				-											n.a.	
S 13	4 13 6	4°24'04	799 7	14°36	6°25	11° 9	17°23	18°44	28°26	27°48	29° 3	26°45	28°33	12°56	n.a.	S 13
M14	4 17 3	5°25'02	18°56	13°47	7°39	11°55	17°25	18°39	28°29	27°47	29° 4	26°43	28°30	13° 3	n.a.	M14
T 15	4 20 59	6°25'59	0 Ω 42	12°50	8°53	12°41	17°26	18°34	28°33	27°45	29° 5	26°D43	28°27	13° 9	n.a.	T 15
W16 T 17	4 24 56	7°26'54 8°27'49	12°31 24°27	11°45 10°36	10° 8 11°22	13°27 14°13	17°27 17°28	18°30 18°25	28°36 28°40	27°43 27°42	29° 6 29° 8	26°44 26°45	28°24 28°21	13°16 13°23	n.a.	W16 T 17
F 18	4 28 52 4 32 49	9°28'42	6Mp36	9°24	11°22 12°37	14°13	17°28	18°23	28°43	27°42 27°40	29° 8	26°R46	28°18	13°23 13°29	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 36 45	10°29'34	19° 2	8°11	13°51	15°46	17°29	18°15	28°47	27°38	29°10	26°46	28°14	13°36	n.a.	S 19
			-	_												
S 20	4 40 42	11°30'25	1 ≙ 50	6°58	15° 5	16°32	17°29	18°10	28°50	27°37	29°11	26°44	28°11	13°43	n.a.	S 20
M21	4 44 38	12°31'15	15° 6 28°49	5°49 4°45	16°20 17°34	17°18 18° 4	17°R29	18° 6	28°54	27°35 27°33	29°12 29°13	26°40 26°34	28° 8	13°49	n.a.	M21
T 22 W23	4 48 35 4 52 32	13°32'03 14°32'50	13 M 1	3°46	17°34 18°49	18° 4 18°50	17°29 17°29	18° 1 17°56	28°57 29° 1	27°33	29°13	26°27	28° 5 28° 2	13°56 14° 3	n.a.	T 22 W23
T 24	4 56 28	14 32 30 15°33'36	27°38	2°54	20° 3	19°36	17°28	17°51	29° 4	27°30	29°15	26°20	27°58	14° 9	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 0 25	16°34'20	12×33	2°10	21°18	20°23	17°28	17°46	29° 7	27°29	29°16	26°14	27°55	14°16	n.a.	F 25
S 26	5 4 21	17°35'03	27°38	1°34	22°32	21° 9	17°27	17°41	29°11	27°27	29°17	26°10	27°52	14°23	n.a.	S 26
				1° 5					-					_		
S 27 M28	5 8 18 5 12 14	18°35'44 19°36'23	12 る 44 27°41	0°45	23°46 25° 1	21°55 22°42	17°26 17°24	17°36 17°32	29°14 29°18	27°26 27°24	29°18 29°19	26° 7 26°D 7	27°49 27°46	14°29 14°36	n.a.	S 27 M28
T 29	5 12 14 5 16 11	20°37'00	12 ×2 22	0°43	26°15	23°28	17°24 17°23	17°32 17°27	29°18 29°21	27°24 27°22	29°19	26° 7	27°46 27°43	14°36 14°43	n.a. n.a.	T 29
W30	5 20 8	20°37'00 21°37'35	26°43	0°D28	20°13	23°28 24°14	17°21	17°27	29°24	27°21	29°20	26° 9	27°39	14°49	n.a.	W30
T 31	5 24 4	21 37 33 22 7 38'08	10 ¥ 42	0 D20 0 ₹ 30	28 M .44	25 m 1	$17\Omega^{19}$	17 I 17	29M28	27819	29 m) 21	26910	27936	14956	n.a.	T 31
1 31	J = 1 1		10,(12	07. 50	2011011	20110 1	1,0012	.,,	2711020	2,017	- , I	20 210	-, - 30	1.300		1.51

Delta T = 14h30m34s

JANUARY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 28 1	23 × 38'39	24) 18	0 ₮ 39	29 TL 58	25 M 47	17°R17	17°R12	29MJ31	27°R18	29 m 21	26°R11	27933	1595 2	n.a.	F 1
S 2	5 31 57	24°39'08	7 Ƴ 33	0°54	1 才 13	26°33	17 Ω 15	17 I 7	29°34	27816	29°22	269510	27°30	15° 9	n.a.	S 2
S 3	5 35 54	25°39'34	20°30	1°15	2°27	27°20	17°13	17° 3	29°37	27°15	29°23	26° 8	27°27	15°16	n.a.	S 3
M 4	5 39 50	26°39'59	3 8 11	1°42	3°41	28° 6	17°10	16°58	29°41	27°14	29°23	26° 4	27°23	15°22	n.a.	M 4
T 5	5 43 47	27°40'21	15°38	2°13	4°55	28°53	17° 7	16°53	29°44	27°12	29°24	26° 0	27°20	15°29	n.a.	T 5
W 6	5 47 43	28°40'41	27°54	2°49	6°10	29°39	17° 4	16°48	29°47	27°11	29°24	25°55	27°17	15°36	n.a.	W 6
T 7	5 51 40	29°41'00	10 I I 0	3°30	7°24	0 ∡ 726	17° 1	16°44	29°50	27° 9	29°25	25°50	27°14	15°42	n.a.	T 7
F 8	5 55 37	0 ප් 41'16	21°59	4°14	8°38	1°12	16°58	16°39	29°53	27° 8	29°25	25°46	27°11	15°49	n.a.	F 8
S 9	5 59 33	1°41'30	3 9 53	5° 2	9°53	1°59	16°55	16°34	29°57	27° 7	29°26	25°43	27° 8	15°56	n.a.	S 9
S 10	6 3 30	2°41'43	15°42	5°54	11° 7	2°45	16°51	16°30	29°59	27° 5	29°26	25°41	27° 4	16° 2	n.a.	S 10
M11	6 7 26	3°41'53	27°29	6°48	12°21	3°32	16°47	16°25	0 ∡ 7 3	27° 4	29°26	25°D41	27° 1	16° 9	n.a.	M11
T 12	6 11 23	4°42'01	9 Ω 17	7°46	13°35	4°18	16°43	16°21	0° 6	27° 3	29°27	25°42	26°58	16°16	n.a.	T 12
W13	6 15 19	5°42'08	21° 9	8°46	14°50	5° 5	16°39	16°16	0° 9	27° 1	29°27	25°43	26°55	16°22	n.a.	W13
T 14	6 19 16	6°42'12	3 Mg 8	9°49	16° 4	5°51	16°35	16°12	0°12	27° 0	29°27	25°45	26°52	16°29	n.a.	T 14
F 15	6 23 12	7°42'15	15°18	10°54	17°18	6°38	16°30	16° 8	0°15	26°59	29°27	25°46	26°49	16°36	n.a.	F 15
S 16	6 27 9	8°42'16	27°44	12° 2	18°32	7°24	16°25	16° 3	0°18	26°58	29°27	25°47	26°45	16°42	n.a.	S 16
S 17	6 31 6	9°42'15	10 ≏ 29	13°11	19°47	8°11	16°21	15°59	0°21	26°57	29°27	25°R48	26°42	16°49	n.a.	S 17
M18	6 35 2	10°42'12	23°37	14°23	21° 1	8°57	16°16	15°55	0°24	26°56	29°27	25°47	26°39	16°55	n.a.	M18
T 19	6 38 59	11°42'07	7 M L11	15°37	22°15	9°44	16°11	15°51	0°27	26°54	29°28	25°46	26°36	17° 2	n.a.	T 19
W20	6 42 55	12°42'01	21°13	16°52	23°29	10°30	16° 5	15°47	0°29	26°53	29°R28	25°45	26°33	17° 9	n.a.	W20
T 21	6 46 52	13°41'53	5 ₹ 42	18° 9	24°43	11°17	16° 0	15°43	0°32	26°52	29°27	25°43	26°29	17°15	n.a.	T 21
F 22	6 50 48	14°41'43	20°32	19°28	25°58	12° 4	15°54	15°39	0°35	26°51	29°27	25°42	26°26	17°22	n.a.	F 22
S 23	6 54 45	15°41'30	5 る 39	20°48	27°12	12°50	15°49	15°35	0°38	26°50	29°27	25°41	26°23	17°29	n.a.	S 23
S 24	6 58 41	16°41'16	20°52	22°10	28°26	13°37	15°43	15°31	0°41	26°49	29°27	25°D40	26°20	17°35	n.a.	S 24
M25	7 2 38	17°41'00	6≈ 2	23°33	29°40	14°23	15°37	15°27	0°43	26°48	29°27	25°40	26°17	17°42	n.a.	M25
T 26	7 6 34	18°40'41	21° 0	24°58	0 궁 54	15°10	15°31	15°24	0°46	26°47	29°27	25°41	26°14	17°49	n.a.	T 26
W27	7 10 31	19°40'19	5 米 39	26°24	2° 8	15°57	15°25	15°20	0°48	26°47	29°27	25°41	26°10	17°55	n.a.	W27
T 28	7 14 28	20°39'56	19°53	27°51	3°23	16°43	15°18	15°17	0°51	26°46	29°26	25°42	26° 7	18° 2	n.a.	T 28
F 29	7 18 24	21°39'29	3 Υ 41	29°20	4°37	17°30	15°12	15°13	0°54	26°45	29°26	25°42	26° 4	18° 9	n.a.	F 29
S 30	7 22 21	22°39'00	17° 2	0 궁 50	5°51	18°16	15° 5	15°10	0°56	26°44	29°26	25°42	26° 1	18°15	n.a.	S 30
S 31	7 26 17	23 る 38'29	29 Y 59	2 ප් 222	7 る 5	19 × 3	14 Ω 59	15 I I 6	0 ∡ 159	26 8 43	29 m 25	25°R42	25958	18922	n.a.	S 31

Delta T = 14h30m31s

Julian Calendar 1 Jan. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2208 BCE

FEBRUARY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
M 1	7 30 14	24 궁 37'55	12837	3 る 55	8 궁 19	19 .7 49	14°R52	15°R 3	1 🗗 1	26°R42	29°R25	25°R42	25955	189529	n.a.	M 1
T 2	7 34 10	25°37'19	24°57	5°29	9°33	20°36	14 Ω 45	15 I I 0	1° 3	26842	29 Mp 24	25°D42	25°51	18°35	n.a.	T 2
W 3	7 38 7	26°36'40	7 Ⅱ 4	7° 4	10°47	21°23	14°38	14°57	1° 6	26°41	29°24	259542	25°48	18°42	n.a.	W 3
T 4	7 42 3	27°35'59	19° 1	8°41	12° 1	22° 9	14°31	14°54	1°8	26°40	29°23	25°43	25°45	18°49	n.a.	T 4
F 5	7 46 0	28°35'15	0ණ52	10°19	13°15	22°56	14°24	14°51	1°10	26°40	29°23	25°43	25°42	18°55	n.a.	F 5
S 6	7 49 56	29°34'30	12°40	11°59	14°29	23°42	14°17	14°49	1°13	26°39	29°22	25°43	25°39	19° 2	n.a.	S 6
S 7	7 53 53	0≈33'41	24°28	13°39	15°43	24°29	14° 9	14°46	1°15	26°39	29°22	25°R43	25°35	19°8	n.a.	S 7
M 8	7 57 50	1°32'51	6Ω 17	15°21	16°57	25°15	14° 2	14°43	1°17	26°38	29°21	25°43	25°32	19°15	n.a.	M 8
T 9	8 1 46	2°31'58	18°10	17° 5	18°11	26° 2	13°55	14°41	1°19	26°38	29°20	25°43	25°29	19°22	n.a.	T 9
W10	8 5 43	3°31'03	0 m p10	18°50	19°25	26°48	13°47	14°39	1°21	26°37	29°20	25°42	25°26	19°28	n.a.	W10
T 11	8 9 39	4°30'06	12°18	20°36	20°39	27°35	13°40	14°36	1°23	26°37	29°19	25°41	25°23	19°35	n.a.	T 11
F 12	8 13 36	5°29'07	24°36	22°23	21°53	28°21	13°32	14°34	1°25	26°36	29°18	25°39	25°20	19°42	n.a.	F 12
S 13	8 17 32	6°28'06	7 ≏ 8	24°12	23° 7	29° 8	13°25	14°32	1°27	26°36	29°17	25°38	25°16	19°48	n.a.	S 13
S 14	8 21 29	7°27'03	19°55	26° 2	24°21	29°54	13°17	14°30	1°29	26°36	29°17	25°37	25°13	19°55	n.a.	S 14
M15	8 25 25	8°25'58	3 ™ 2	27°54	25°35	0중40	13° 9	14°28	1°31	26°35	29°16	25°D36	25°10	20° 2	n.a.	M15
T 16	8 29 22	9°24'51	16°29	29°47	26°49	1°27	13° 2	14°26	1°33	26°35	29°15	25°36	25° 7	20° 8	n.a.	T 16
W17	8 33 18	10°23'43	0 ₮ 19	1≈42	28° 3	2°13	12°54	14°25	1°35	26°35	29°14	25°37	25° 4	20°15	n.a.	W17
T 18	8 37 15	11°22'32	14°32	3°38	29°17	3° 0	12°46	14°23	1°36	26°34	29°13	25°38	25° 1	20°22	n.a.	T 18
F 19	8 41 12	12°21'20	29° 7	5°35	0≈31	3°46	12°39	14°22	1°38	26°34	29°12	25°39	24°57	20°28	n.a.	F 19
S 20	8 45 8	13°20'05	13 る 59	7°33	1°45	4°32	12°31	14°20	1°40	26°34	29°11	25°40	24°54	20°35	n.a.	S 20
S 21	8 49 5	14°18'49	29° 2	9°33	2°59	5°19	12°23	14°19	1°41	26°34	29°10	25°R40	24°51	20°42	n.a.	S 21
M22	8 53 1	15°17'31	14≈ 7	11°35	4°13	6° 5	12°16	14°18	1°43	26°34	29° 9	25°40	24°48	20°48	n.a.	M22
T 23	8 56 58	16°16'10	29° 7	13°37	5°27	6°51	12° 8	14°17	1°44	26°34	29° 8	25°38	24°45	20°55	n.a.	T 23
W24	9 0 54	17°14'47	13 米 52	15°40	6°41	7°38	12° 0	14°16	1°46	26°D34	29° 7	25°35	24°41	21° 1	n.a.	W24
T 25	9 4 51	18°13'22	28°16	17°45	7°55	8°24	11°53	14°15	1°47	26°34	29° 6	25°32	24°38	21° 8	n.a.	T 25
F 26	9 8 47	19°11'54	12 Y 13	19°50	9° 8	9°10	11°45	14°14	1°49	26°34	29° 5	25°29	24°35	21°15	n.a.	F 26
S 27	9 12 44	20°10'24	25°43	21°56	10°22	9°56	11°37	14°14	1°50	26°34	29° 3	25°27	24°32	21°21	n.a.	S 27
S 28	9 16 40	21≈ 8'52	8 8 47	24≈ 2	11 ≈ 36	10 る 42	11 Ω 30	14Ⅱ13	1 ₹ 51	26 8 34	29 m) 2	25925	249529	219528	n.a.	S 28

Delta T = 14h30m29s

MARCH 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	9 20 37	22≈ 7'18	21826	26≈ 9	12≈50	11る29	11°R22	14°R13	1 ₹ 53	26 8 34	29°R 1	25°D24	249526	21935	n.a.	M 1
T 2	9 24 34	23° 5'41	3 Ⅱ 46	28°16	14° 4	12°15	11 Ω 15	14 Ⅱ 12	1°54	26°35	29 Mg 0	25925	24°22	21°41	n.a.	T 2
W 3	9 28 30	24° 4'02	15°50	0) €22	15°18	13° 1	11° 7	14°12	1°55	26°35	28°58	25°26	24°19	21°48	n.a.	W 3
T 4	9 32 27	25° 2'21	27°44	2°28	16°32	13°47	11° 0	14°D12	1°56	26°35	28°57	25°28	24°16	21°55	n.a.	T 4
F 5	9 36 23	26° 0'37	9933	4°33	17°46	14°33	10°53	14°12	1°57	26°35	28°56	25°29	24°13	22° 1	n.a.	F 5
S 6	9 40 20	26°58'52	21°19	6°37	18°59	15°19	10°46	14°12	1°58	26°36	28°55	25°R30	24°10	22° 8	n.a.	S 6
S 7	9 44 16	27°57'04	3 N 8	8°40	20°13	16° 5	10°39	14°12	1°59	26°36	28°53	25°30	24° 7	22°15	n.a.	S 7
M 8	9 48 13	28°55'14	15° 2	10°40	21°27	16°51	10°32	14°13	2° 0	26°36	28°52	25°28	24° 3	22°21	n.a.	M 8
T 9	9 52 9	29°53'22	27° 4	12°39	22°41	17°37	10°25	14°13	2° 1	26°37	28°50	25°25	24° 0	22°28	n.a.	T 9
W10	9 56 6	0 米 51′28	9 m 15	14°35	23°55	18°23	10°18	14°14	2° 1	26°37	28°49	25°20	23°57	22°34	n.a.	W10
T 11	10 0 2	1°49'33	21°36	16°28	25° 8	19° 8	10°11	14°14	2° 2	26°38	28°48	25°14	23°54	22°41	n.a.	T 11
F 12	10 3 59	2°47'35	4 ₽ 10	18°19	26°22	19°54	10° 4	14°15	2° 3	26°38	28°46	25° 8	23°51	22°48	n.a.	F 12
S 13	10 7 56	3°45'36	16°56	20° 6	27°36	20°40	9°58	14°16	2° 4	26°39	28°45	25° 1	23°47	22°54	n.a.	S 13
S 14	10 11 52	4°43'35	29°56	21°50	28°50	21°26	9°51	14°17	2° 4	26°39	28°43	24°56	23°44	23° 1	n.a.	S 14
M15	10 15 49	5°41'33	13 M .10	23°31	0 ∀ 4	22°11	9°45	14°18	2° 5	26°40	28°42	24°52	23°41	23° 8	n.a.	M15
T 16	10 19 45	6°39'29	26°39	25° 8	1°17	22°57	9°39	14°19	2° 5	26°41	28°40	24°50	23°38	23°14	n.a.	T 16
W17	10 23 42	7°37'23	10 × 24	26°41	2°31	23°43	9°33	14°20	2° 6	26°41	28°39	24°D50	23°35	23°21	n.a.	W17
T 18	10 27 38	8°35'17	24°25	28°10	3°45	24°28	9°27	14°22	2° 6	26°42	28°37	24°50	23°32	23°28	n.a.	T 18
F 19	10 31 35	9°33'09	8 국 42	29°35	4°59	25°14	9°21	14°23	2° 6	26°43	28°36	24°52	23°28	23°34	n.a.	F 19
S 20	10 35 31	10°30'59	23°14	0 Υ 56	6°12	25°59	9°15	14°25	2° 7	26°44	28°34	24°R52	23°25	23°41	n.a.	S 20
S 21	10 39 28	11°28'48	7≈55	2°13	7°26	26°45	9° 9	14°26	2° 7	26°44	28°33	24°52	23°22	23°48	n.a.	S 21
M22	10 43 24	12°26'36	22°42	3°25	8°40	27°30	9° 4	14°28	2° 7	26°45	28°31	24°49	23°19	23°54	n.a.	M22
T 23	10 47 21	13°24'22	7) €28	4°34	9°54	28°16	8°59	14°30	2° 7	26°46	28°29	24°44	23°16	24° 1	n.a.	T 23
W24	10 51 18	14°22'06	22° 4	5°37	11° 7	29° 1	8°53	14°32	2° 7	26°47	28°28	24°38	23°12	24° 8	n.a.	W24
T 25	10 55 14	15°19'49	6 Υ 23	6°37	12°21	29°46	8°48	14°34	2° 8	26°48	28°26	24°30	23° 9	24°14	n.a.	T 25
F 26	10 59 11	16°17'30	20°21	7°32	13°35	0≈32	8°43	14°36	2°R 8	26°49	28°25	24°21	23° 6	24°21	n.a.	F 26
S 27	11 3 7	17°15'09	3 8 53	8°22	14°49	1°17	8°39	14°38	2° 7	26°50	28°23	24°14	23° 3	24°27	n.a.	S 27
S 28	11 7 4	18°12'47	16°59	9° 8	16° 2	2° 2	8°34	14°41	2° 7	26°51	28°21	24° 8	23° 0	24°34	n.a.	S 28
M29	11 11 0	19°10'23	29°42	9°49	17°16	2°47	8°30	14°43	2° 7	26°52	28°20	24° 4	22°57	24°41	n.a.	M29
T 30	11 14 57	20° 7'57	12 II 3	10°25	18°30	3°32	8°25	14°46	2° 7	26°53	28°18	24° 2	22°53	24°47	n.a.	T 30
W31	11 18 53	21 米 5'30	24Ⅱ 9	10 Y 56	19 米 43	4≈17	8 Ω 21	14 Ⅱ 49	2 ,₹ 7	26 8 54	28 m /16	24°D 2	22950	24954	n.a.	W31

Delta T = 14h30m27s

Julian Calendar 1 March 2207 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2207 BCE

APRIL 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 22 50	22) 3'01	6 9 3	11 Y 23	20) (57	5≈ 2	8°R17	14∏51	2°R 7	26 8 55	28°R15	2495 2	229547	2599 1	n.a.	T 1
F 2	11 26 46	23° 0'30	17°51	11°45	22°11	5°47	$8\Omega14$	14°54	2 ₹ 6	26°56	28 m /13	24° 3	22°44	25° 7	n.a.	F 2
S 3	11 30 43	23°57'58	29°39	12° 1	23°25	6°32	8°10	14°57	2° 6	26°58	28°11	24°R 3	22°41	25°14	n.a.	S 3
S 4	11 34 40	24°55'25	11 Ω 31	12°13	24°38	7°17	8° 7	15° 0	2° 5	26°59	28°10	24° 2	22°38	25°21	n.a.	S 4
M 5	11 38 36	25°52'49	23°31	12°21	25°52	8° 2	8° 3	15° 3	2° 5	27° 0	28° 8	23°58	22°34	25°27	n.a.	M 5
T 6	11 42 33	26°50'13	5 m /41	12°R23	27° 6	8°46	8° 0	15° 7	2° 4	27° 1	28° 7	23°51	22°31	25°34	n.a.	T 6
W 7	11 46 29	27°47'35	18° 6	12°21	28°19	9°31	7°57	15°10	2° 4	27° 3	28° 5	23°43	22°28	25°41	n.a.	W 7
T 8	11 50 26	28°44'56	0 ჲ 44	12°14	29°33	10°16	7°54	15°13	2° 3	27° 4	28° 3	23°32	22°25	25°47	n.a.	T 8
F 9	11 54 22	29°42'16	13°38	12° 3	0 Υ 47	11° 0	7°52	15°17	2° 2	27° 5	28° 2	23°21	22°22	25°54	n.a.	F 9
S 10	11 58 19	0 Ƴ 39'34	26°44	11°47	2° 0	11°45	7°49	15°20	2° 2	27° 7	28° 0	23°10	22°18	26° 0	n.a.	S 10
S 11	12 2 15	1°36'52	10 ጤ 4	11°28	3°14	12°29	7°47	15°24	2° 1	27° 8	27°58	23° 1	22°15	26° 7	n.a.	S 11
M12	12 6 12	2°34'09	23°35	11° 6	4°28	13°14	7°45	15°28	2° 0	27° 9	27°57	22°53	22°12	26°14	n.a.	M12
T 13	12 10 9	3°31'25	7 ₹ 16	10°40	5°41	13°58	7°43	15°32	1°59	27°11	27°55	22°48	22° 9	26°20	n.a.	T 13
W14	12 14 5	4°28'41	21° 6	10°12	6°55	14°42	7°42	15°36	1°58	27°12	27°53	22°46	22° 6	26°27	n.a.	W14
T 15	12 18 2	5°25'55	5 る 5	9°41	8° 8	15°26	7°40	15°40	1°58	27°14	27°52	22°D45	22° 3	26°34	n.a.	T 15
F 16	12 21 58	6°23'10	19°12	9° 9	9°22	16°11	7°39	15°44	1°57	27°15	27°50	22°R46	21°59	26°40	n.a.	F 16
S 17	12 25 55	7°20'23	3≈27	8°36	10°36	16°55	7°38	15°48	1°55	27°17	27°48	22°45	21°56	26°47	n.a.	S 17
S 18	12 29 51	8°17'36	17°47	8° 2	11°49	17°39	7°37	15°52	1°54	27°19	27°47	22°43	21°53	26°54	n.a.	S 18
M19	12 33 48	9°14'49	2) 10	7°29	13° 3	18°23	7°36	15°57	1°53	27°20	27°45	22°39	21°50	27° 0	n.a.	M19
T 20	12 37 44	10°12'00	16°32	6°56	14°17	19° 7	7°35	16° 1	1°52	27°22	27°43	22°32	21°47	27° 7	n.a.	T 20
W21	12 41 41	11° 9'11	0 Ƴ 47	6°24	15°30	19°51	7°35	16° 6	1°51	27°23	27°42	22°22	21°43	27°14	n.a.	W21
T 22	12 45 38	12° 6'22	14°49	5°54	16°44	20°34	7°34	16°10	1°50	27°25	27°40	22°11	21°40	27°20	n.a.	T 22
F 23	12 49 34	13° 3'31	28°34	5°26	17°58	21°18	7°D34	16°15	1°48	27°27	27°39	21°59	21°37	27°27	n.a.	F 23
S 24	12 53 31	14° 0'40	11858	5° 1	19°11	22° 2	7°34	16°20	1°47	27°28	27°37	21°48	21°34	27°34	n.a.	S 24
S 25	12 57 27	14°57'49	25° 0	4°39	20°25	22°45	7°35	16°24	1°46	27°30	27°35	21°39	21°31	27°40	n.a.	S 25
M26	13 1 24	15°54'56	7 Ⅱ 41	4°21	21°39	23°29	7°35	16°29	1°44	27°32	27°34	21°32	21°28	27°47	n.a.	M26
T 27	13 5 20	16°52'03	20° 2	4° 6	22°52	24°12	7°36	16°34	1°43	27°34	27°32	21°28	21°24	27°53	n.a.	T 27
W28	13 9 17	17°49'09	295 7	3°56	24° 6	24°56	7°37	16°39	1°41	27°35	27°31	21°25	21°21	28° 0	n.a.	W28
T 29	13 13 14	18°46'14	14° 2	3°49	25°20	25°39	7°38	16°44	1°40	27°37	27°29	21°25	21°18	28° 7	n.a.	T 29
F 30	13 17 10	19 ° 43'18	25951	3°D47	26 Y 33	26≈22	7 Ω 39	16耳50	1 ₹ 38	27 8 39	27 Mp 28	219525	219515	289513	n.a.	F 30

Delta T = 14h30m25s

MAY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	13 21 7	20 Y 40'22	7 Ω 40	3 Υ50	27 Y 47	27≈ 6	7 Ω 40	16耳55	1°R37	27841	27°R26	21°R24	219512	28920	n.a.	S 1
S 2	13 25 3	21°37'25	19°35	3°57	29° 0	27°49	7°42	17° 0	1 ₹ 35	27°43	27 m 25	219522	21° 9	28°27	n.a.	S 2
M 3	13 29 0	22°34'28	1 m 39	4° 8	0 8 14	28°32	7°43	17° 5	1°33	27°45	27°23	21°18	21° 5	28°33	n.a.	M 3
T 4	13 32 56	23°31'30	13°58	4°25	1°28	29°15	7°45	17°11	1°32	27°47	27°22	21°11	21° 2	28°40	n.a.	T 4
W 5	13 36 53	24°28'31	26°33	4°46	2°41	29°58	7°47	17°16	1°30	27°48	27°20	21° 2	20°59	28°47	n.a.	W 5
T 6	13 40 49	25°25'32	9 ≏ 27	5°11	3°55	0 ∺ 40	7°50	17°22	1°28	27°50	27°19	20°51	20°56	28°53	n.a.	T 6
F 7	13 44 46	26°22'33	22°39	5°41	5° 8	1°23	7°52	17°28	1°26	27°52	27°18	20°38	20°53	29° 0	n.a.	F 7
S 8	13 48 43	27°19'33	6M 9	6°16	6°22	2° 6	7°55	17°33	1°25	27°54	27°16	20°26	20°49	29° 7	n.a.	S 8
S 9	13 52 39	28°16'34	19°52	6°55	7°36	2°48	7°57	17°39	1°23	27°56	27°15	20°16	20°46	29°13	n.a.	S 9
M10	13 56 36	29°13'34	3 ∡ 747	7°38	8°49	3°31	8° 0	17°45	1°21	27°58	27°13	20° 8	20°43	29°20	n.a.	M10
T 11	14 0 32	0810'35	17°49	8°26	10° 3	4°13	8° 3	17°51	1°19	28° 0	27°12	20° 2	20°40	29°26	n.a.	T 11
W12	14 4 29	1° 7'36	1 る 54	9°18	11°17	4°56	8° 7	17°57	1°17	28° 2	27°11	19°59	20°37	29°33	n.a.	W12
T 13	14 8 25	2° 4'37	16° 2	10°14	12°30	5°38	8°10	18° 3	1°15	28° 4	27°10	19°D58	20°34	29°40	n.a.	T 13
F 14	14 12 22	3° 1'39	0≈11	11°15	13°44	6°20	8°14	18° 9	1°13	28° 6	27° 8	19°R58	20°30	29°46	n.a.	F 14
S 15	14 16 19	3°58'40	14°18	12°19	14°57	7° 2	8°17	18°15	1°11	28° 8	27° 7	19°58	20°27	29°53	n.a.	S 15
S 16	14 20 15	4°55'43	28°24	13°28	16°11	7°44	8°21	18°21	1° 9	28°10	27° 6	19°56	20°24	29°59	n.a.	S 16
M17	14 24 12	5°52'45	12 ∺ 27	14°40	17°25	8°26	8°25	18°27	1° 7	28°13	27° 5	19°52	20°21	ON 6	n.a.	M17
T 18	14 28 8	6°49'48	26°24	15°56	18°38	9° 8	8°30	18°34	1° 5	28°15	27° 3	19°46	20°18	0°13	n.a.	T 18
W19	14 32 5	7°46'51	10 Y 13	17°17	19°52	9°50	8°34	18°40	1° 3	28°17	27° 2	19°36	20°15	0°20	n.a.	W19
T 20	14 36 1	8°43'55	23°51	18°41	21° 5	10°32	8°39	18°46	1° 0	28°19	27° 1	19°26	20°11	0°26	n.a.	T 20
F 21	14 39 58	9°40'59	7 8 15	20° 8	22°19	11°13	8°43	18°53	0°58	28°21	27° 0	19°14	20° 8	0°33	n.a.	F 21
S 22	14 43 54	10°38'04	20°23	21°40	23°33	11°55	8°48	18°59	0°56	28°23	26°59	19° 4	20° 5	0°40	n.a.	S 22
S 23	14 47 51	11°35'08	3 Ⅱ 12	23°15	24°46	12°36	8°53	19° 6	0°54	28°25	26°58	18°55	20° 2	0°46	n.a.	S 23
M24	14 51 48	12°32'14	15°45	24°53	26° 0	13°18	8°58	19°12	0°52	28°27	26°57	18°48	19°59	0°53	n.a.	M24
T 25	14 55 44	13°29'19	28° 1	26°35	27°14	13°59	9° 4	19°19	0°49	28°30	26°56	18°43	19°55	1° 0	n.a.	T 25
W26	14 59 41	14°26'25	1095 3	28°21	28°27	14°40	9° 9	19°25	0°47	28°32	26°55	18°41	19°52	1° 6	n.a.	W26
T 27	15 3 37	15°23'30	21°57	0 8 9	29°41	15°21	9°15	19°32	0°45	28°34	26°54	18°D41	19°49	1°13	n.a.	T 27
F 28	15 7 34	16°20'37	3 Ω 46	2° 0	0 Ⅱ 54	16° 2	9°21	19°39	0°43	28°36	26°53	18°42	19°46	1°20	n.a.	F 28
S 29	15 11 30	17°17'43	15°35	3°55	2° 8	16°43	9°26	19°46	0°40	28°38	26°52	18°R42	19°43	1°26	n.a.	S 29
S 30	15 15 27	18°14'50	27°30	5°51	3°22	17°24	9°33	19°53	0°38	28°41	26°51	18°42	19°40	1°33	n.a.	S 30
M31	15 19 24	19 8 11'57	9 ™ 36	7 8 51	4 Ⅲ 35	18 ∺ 5	9 Ω 39	19 Ⅱ 59	0 ₮ 36	28 8 43	26 m 50	189540	19936	1 Ω 39	n.a.	M31

Delta T = 14h30m23s

Julian Calendar 1 May 2207 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2207 BCE

JUNE 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	Ω	Ç	ç	Day
T 1	15 23 20	208 9'04	21 m 58	9 8 52	5∏49	18) 45	9 Ω 45	20耳 6	0°R33	28 8 45	26°R50	18°R35	19933	1 Q 46	n.a.	T 1
W 2	15 27 17	21° 6'12	4 ₾ 39	11°55	7° 3	19°26	9°52	20°13	0 ∡ 31	28°47	26 m 49	189529	19°30	1°53	n.a.	W 2
T 3	15 31 13	22° 3'20	17°43	13°59	8°16	20° 6	9°58	20°20	0°29	28°49	26°48	18°21	19°27	1°59	n.a.	T 3
F 4	15 35 10	23° 0'29	1 M 9	16° 5	9°30	20°47	10° 5	20°27	0°26	28°52	26°47	18°12	19°24	2° 6	n.a.	F 4
S 5	15 39 6	23°57'39	14°56	18°11	10°43	21°27	10°12	20°34	0°24	28°54	26°47	18° 3	19°20	2°13	n.a.	S 5
S 6	15 43 3	24°54'49	29° 2	20°18	11°57	22° 7	10°19	20°41	0°21	28°56	26°46	17°56	19°17	2°19	n.a.	S 6
M 7	15 47 0	25°52'00	13 × 21	22°25	13°11	22°47	10°26	20°48	0°19	28°58	26°45	17°50	19°14	2°26	n.a.	M 7
T 8	15 50 56	26°49'13	27°48	24°32	14°24	23°27	10°33	20°55	0°17	29° 0	26°45	17°46	19°11	2°33	n.a.	T 8
W 9	15 54 53	27°46'26	12 る 17	26°39	15°38	24° 7	10°41	21° 3	0°14	29° 3	26°44	17°D44	19° 8	2°39	n.a.	W 9
T 10	15 58 49	28°43'41	26°43	28°45	16°51	24°46	10°48	21°10	0°12	29° 5	26°44	17°44	19° 5	2°46	n.a.	T 10
F 11	16 2 46	29°40'57	11≈ 4	0 Ⅱ 51	18° 5	25°26	10°56	21°17	0° 9	29° 7	26°43	17°45	19° 1	2°53	n.a.	F 11
S 12	16 6 42	0 Ⅲ 38'14	25°15	2°56	19°18	26° 5	11° 4	21°24	0° 7	29° 9	26°43	17°R46	18°58	2°59	n.a.	S 12
S 13	16 10 39	1°35'32	9) 17	4°59	20°32	26°45	11°12	21°32	0° 5	29°12	26°42	17°46	18°55	3° 6	n.a.	S 13
M14	16 14 35	2°32'52	23° 7	7° 2	21°46	27°24	11°20	21°39	0° 2	29°14	26°42	17°44	18°52	3°13	n.a.	M14
T 15	16 18 32	3°30'13	6 Υ 46	9° 3	22°59	28° 3	11°28	21°46	29M59	29°16	26°41	17°41	18°49	3°19	n.a.	T 15
W16	16 22 29	4°27'36	20°13	11° 3	24°13	28°42	11°36	21°54	29°57	29°18	26°41	17°35	18°46	3°26	n.a.	W16
T 17	16 26 25	5°25'00	3 8 27	13° 2	25°26	29°21	11°44	22° 1	29°55	29°20	26°41	17°29	18°42	3°33	n.a.	T 17
F 18	16 30 22	6°22'25	16°28	14°59	26°40	0 \mathbf{Y} 0	11°53	22° 8	29°53	29°23	26°40	17°21	18°39	3°39	n.a.	F 18
S 19	16 34 18	7°19'52	29°15	16°54	27°54	0°39	12° 1	22°16	29°50	29°25	26°40	17°15	18°36	3°46	n.a.	S 19
S 20	16 38 15	8°17'20	11 Ⅱ 48	18°48	29° 7	1°18	12°10	22°23	29°48	29°27	26°40	17° 9	18°33	3°52	n.a.	S 20
M21	16 42 11	9°14'49	24° 7	20°41	09୍ଦ21	1°56	12°19	22°31	29°46	29°29	26°40	17° 5	18°30	3°59	n.a.	M21
T 22	16 46 8	10°12'19	69915	22°32	1°34	2°34	12°28	22°38	29°43	29°31	26°40	17° 3	18°26	4° 6	n.a.	T 22
W23	16 50 5	11° 9'51	18°12	24°21	2°48	3°13	12°37	22°45	29°41	29°34	26°39	17°D 2	18°23	4°12	n.a.	W23
T 24	16 54 1	12° 7'24	0Ω 3	26° 9	4° 1	3°51	12°46	22°53	29°39	29°36	26°39	17° 3	18°20	4°19	n.a.	T 24
F 25	16 57 58	13° 4'58	11°51	27°56	5°15	4°29	12°56	23° 0	29°36	29°38	26°39	17° 4	18°17	4°26	n.a.	F 25
S 26	17 1 54	14° 2'34	23°39	29°40	6°28	5° 6	13° 5	23° 8	29°34	29°40	26°D39	17° 6	18°14	4°32	n.a.	S 26
S 27	17 5 51	15° 0'10	5 m 34	19524	7°42	5°44	13°14	23°15	29°32	29°42	26°39	17° 8	18°11	4°39	n.a.	S 27
M28	17 9 47	15°57'48	17°39	3° 6	8°55	6°22	13°24	23°23	29°29	29°45	26°39	17°R 8	18° 7	4°46	n.a.	M28
T 29	17 13 44	16°55'27	29°59	4°46	10° 9	6°59	13°34	23°31	29°27	29°47	26°39	17° 7	18° 4	4°52	n.a.	T 29
W30	17 17 40	17 Ⅱ 53'07	12 ≏ 41	6925	119522	7 Υ 37	$13\Omega 43$	23耳38	29 M 25	29 8 49	26 m 39	1795 5	1895 1	4Ω 59	n.a.	W30

Delta T = 14h30m21s

JULY 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	17 21 37	18耳50′48	25 ≏ 45	8 9 5 3	12936	8 Υ 14	13€53	23耳46	29°R23	29 8 51	26 m 40	17°R 2	179558	5 Ω 6	n.a.	T 1
F 2	17 25 34	19°48'31	9 ™ 15	9°39	13°49	8°51	14° 3	23°53	29 M 20	29°53	26°40	16958	17°55	5°12	n.a.	F 2
S 3	17 29 30	20°46'15	23°11	11°13	15° 3	9°28	14°13	24° 1	29°18	29°55	26°40	16°54	17°52	5°19	n.a.	S 3
S 4	17 33 27	21°44'01	7 ₹ 29	12°46	16°16	10° 4	14°23	24° 8	29°16	29°57	26°40	16°51	17°48	5°26	n.a.	S 4
M 5	17 37 23	22°41'49	22° 6	14°18	17°30	10°41	14°34	24°16	29°14	29°59	26°41	16°48	17°45	5°32	n.a.	M 5
T 6	17 41 20	23°39'38	6 ප 55	15°48	18°43	11°18	14°44	24°23	29°12	0耳 2	26°41	16°47	17°42	5°39	n.a.	T 6
W 7	17 45 16	24°37'29	21°49	17°17	19°57	11°54	14°54	24°31	29°10	0° 4	26°41	16°D47	17°39	5°46	n.a.	W 7
T 8	17 49 13	25°35'22	6≈39	18°44	21°10	12°30	15° 5	24°39	29° 8	0° 6	26°42	16°47	17°36	5°52	n.a.	T 8
F 9	17 53 9	26°33'16	21°19	20°10	22°23	13° 6	15°15	24°46	29° 6	0° 8	26°42	16°49	17°32	5°59	n.a.	F 9
S 10	17 57 6	27°31'13	5) 44	21°34	23°37	13°42	15°26	24°54	29° 4	0°10	26°43	16°50	17°29	6° 6	n.a.	S 10
S 11	18 1 3	28°29'12	19°52	22°57	24°50	14°18	15°37	25° 1	29° 2	0°12	26°43	16°51	17°26	6°12	n.a.	S 11
M12	18 4 59	29°27'13	3 Ƴ 42	24°18	26° 3	14°53	15°48	25° 9	29° 0	0°14	26°44	16°R51	17°23	6°19	n.a.	M12
T 13	18 8 56	0925'16	17°12	25°37	27°17	15°29	15°58	25°16	28°58	0°16	26°44	16°50	17°20	6°25	n.a.	T 13
W14	18 12 52	1°23'21	0824	26°55	28°30	16° 4	16° 9	25°24	28°56	0°18	26°45	16°49	17°17	6°32	n.a.	W14
T 15	18 16 49	2°21'28	13°20	28°11	29°44	16°39	16°20	25°32	28°54	0°20	26°45	16°47	17°13	6°39	n.a.	T 15
F 16	18 20 45	3°19'38	26° 1	29°25	0Ω 57	17°14	16°32	25°39	28°52	0°22	26°46	16°45	17°10	6°45	n.a.	F 16
S 17	18 24 42	4°17'50	8 Ⅱ 29	0 Ω 37	2°10	17°49	16°43	25°47	28°50	0°24	26°47	16°43	17° 7	6°52	n.a.	S 17
S 18	18 28 38	5°16'03	20°45	1°47	3°23	18°24	16°54	25°54	28°48	0°25	26°47	16°42	17° 4	6°59	n.a.	S 18
M19	18 32 35	6°14'19	2951	2°56	4°37	18°58	17° 5	26° 2	28°47	0°27	26°48	16°41	17° 1	7° 5	n.a.	M19
T 20	18 36 32	7°12'37	14°49	4° 2	5°50	19°32	17°17	26° 9	28°45	0°29	26°49	16°D41	16°58	7°12	n.a.	T 20
W21	18 40 28	8°10'56	26°41	5° 6	7° 3	20° 6	17°28	26°17	28°43	0°31	26°50	16°41	16°54	7°19	n.a.	W21
T 22	18 44 25	9° 9'18	8Ω 30	6° 7	8°16	20°40	17°40	26°24	28°42	0°33	26°51	16°41	16°51	7°25	n.a.	T 22
F 23	18 48 21	10° 7'41	20°17	7° 6	9°30	21°14	17°51	26°32	28°40	0°35	26°52	16°42	16°48	7°32	n.a.	F 23
S 24	18 52 18	11° 6'07	2M) 6	8° 3	10°43	21°48	18° 3	26°39	28°38	0°37	26°52	16°43	16°45	7°39	n.a.	S 24
S 25	18 56 14	12° 4'34	14° 1	8°56	11°56	22°21	18°15	26°46	28°37	0°38	26°53	16°43	16°42	7°45	n.a.	S 25
M26	19 0 11	13° 3'03	26° 5	9°46	13° 9	22°54	18°27	26°54	28°35	0°40	26°54	16°44	16°38	7°52	n.a.	M26
T 27	19 4 7	14° 1'34	8 ≏ 24	10°33	14°22	23°27	18°39	27° 1	28°34	0°42	26°55	16°44	16°35	7°59	n.a.	T 27
W28	19 8 4	15° 0'06	21° 1	11°17	15°35	24° 0	18°50	27° 8	28°33	0°44	26°56	16°R44	16°32	8° 5	n.a.	W28
T 29	19 12 0	15°58'41	4 M 0	11°57	16°48	24°32	19° 2	27°16	28°31	0°45	26°58	16°44	16°29	8°12	n.a.	T 29
F 30	19 15 57	16°57'17	17°25	12°32	18° 2	25° 5	19°14	27°23	28°30	0°47	26°59	16°D44	16°26	8°19	n.a.	F 30
S 31	19 19 54	17955'55	1 ₹ 16	13 N 4	19 Ω 15	25 Y 37	19 Ω 27	27 Ⅱ 30	28 M 29	0∏49	27 Mg 0	16944	16923	8Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 14h30m18s

Julian Calendar 1 July 2207 BCE == Greg. Calendar 12 June 2207 BCE

AUGUST 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	19 23 50	18954'35	15 ∡ ³34	13€30	20∕Ω28	26 Y 9	19 Ω 39	27耳38	28°R27	0Д50	27 Mp 1	169544	169519	8 Ω 32	n.a.	S 1
M 2	19 27 47	19°53'17	0 궁 16	13°52	21°41	26°40	19°51	27°45	28M26	0°52	27° 2	16°44	16°16	8°39	n.a.	M 2
T 3	19 31 43	20°52'02	15°15	14° 8	22°54	27°12	20° 3	27°52	28°25	0°53	27° 3	16°R44	16°13	8°45	n.a.	T 3
W 4	19 35 40	21°50'48	0≈25	14°18	24° 6	27°43	20°15	27°59	28°24	0°55	27° 5	16°44	16°10	8°52	n.a.	W 4
T 5	19 39 36	22°49'37	15°34	14°R23	25°19	28°14	20°28	28° 6	28°23	0°56	27° 6	16°44	16° 7	8°59	n.a.	T 5
F 6	19 43 33	23°48'27	0 ∺ 35	14°21	26°32	28°45	20°40	28°13	28°22	0°58	27° 7	16°43	16° 4	9° 5	n.a.	F 6
S 7	19 47 29	24°47'21	15°20	14°12	27°45	29°15	20°53	28°20	28°21	0°59	27° 9	16°42	16° 0	9°12	n.a.	S 7
S 8	19 51 26	25°46'16	29°42	13°55	28°58	29°46	21° 5	28°27	28°20	1° 1	27°10	16°41	15°57	9°19	n.a.	S 8
M 9	19 55 23	26°45'14	13 Y 39	13°32	0 m y11	0816	21°18	28°34	28°19	1° 2	27°12	16°41	15°54	9°25	n.a.	M 9
T 10	19 59 19	27°44'15	27°11	13° 1	1°23	0°45	21°30	28°41	28°18	1° 4	27°13	16°D40	15°51	9°32	n.a.	T 10
W1 1	20 3 16	28°43'18	10818	12°23	2°36	1°15	21°43	28°48	28°17	1° 5	27°14	16°41	15°48	9°39	n.a.	W11
T 12	20 7 12	29°42'24	23° 5	11°38	3°49	1°44	21°55	28°55	28°16	1° 6	27°16	16°41	15°44	9°45	n.a.	T 12
F 13	20 11 9	0 Ω 41'32	5 Ⅱ 34	10°47	5° 2	2°13	22° 8	29° 2	28°16	1° 8	27°17	16°43	15°41	9°52	n.a.	F 13
S 14	20 15 5	1°40'43	17°48	9°49	6°14	2°42	22°21	29° 9	28°15	1° 9	27°19	16°44	15°38	9°59	n.a.	S 14
S 15	20 19 2	2°39'56	29°52	8°46	7°27	3°11	22°34	29°16	28°14	1°10	27°21	16°45	15°35	10° 5	n.a.	S 15
M16	20 22 58	3°39'11	119547	7°40	8°39	3°39	22°46	29°22	28°14	1°12	27°22	16°R46	15°32	10°12	n.a.	M16
T 17	20 26 55	4°38'29	23°38	6°31	9°52	4° 7	22°59	29°29	28°13	1°13	27°24	16°46	15°29	10°19	n.a.	T 17
W18	20 30 51	5°37'49	5 Ω 26	5°22	11° 5	4°34	23°12	29°36	28°13	1°14	27°26	16°45	15°25	10°25	n.a.	W18
T 19	20 34 48	6°37'11	17°14	4°14	12°17	5° 1	23°25	29°42	28°12	1°15	27°27	16°43	15°22	10°32	n.a.	T 19
F 20	20 38 45	7°36'36	29° 4	3°10	13°30	5°28	23°38	29°49	28°12	1°16	27°29	16°40	15°19	10°38	n.a.	F 20
S 21	20 42 41	8°36'02	10 m 57	2°10	14°42	5°55	23°51	29°55	28°12	1°17	27°31	16°36	15°16	10°45	n.a.	S 21
S 22	20 46 38	9°35'31	22°56	1°16	15°54	6°21	24° 4	0ණ 2	28°11	1°18	27°32	16°32	15°13	10°52	n.a.	S 22
M23	20 50 34	10°35'02	5 ♀ 4	0°31	17° 7	6°47	24°17	0° 8	28°11	1°20	27°34	16°28	15° 9	10°58	n.a.	M23
T 24	20 54 31	11°34'34	17°24	29955	18°19	7°13	24°30	0°14	28°11	1°21	27°36	16°26	15° 6	11° 5	n.a.	T 24
W25	20 58 27	12°34'09	29°59	29°29	19°31	7°38	24°43	0°21	28°11	1°22	27°38	16°24	15° 3	11°12	n.a.	W25
T 26	21 2 24	13°33'45	12 M 53	29°14	20°44	8° 3	24°56	0°27	28°11	1°22	27°40	16°D23	15° 0	11°18	n.a.	T 26
F 27	21 6 20	14°33'24	26° 9	29°D10	21°56	8°28	25° 9	0°33	28°D11	1°23	27°42	16°23	14°57	11°25	n.a.	F 27
S 28	21 10 17	15°33'04	9 ∡ 749	29°17	23° 8	8°52	25°22	0°39	28°11	1°24	27°44	16°25	14°54	11°32	n.a.	S 28
S 29	21 14 13	16°32'47	23°55	29°34	24°20	9°16	25°35	0°45	28°11	1°25	27°45	16°26	14°50	11°38	n.a.	S 29
M30	21 18 10	17°32'31	8 조 26	0Ω 2	25°32	9°40	25°48	0°51	28°11	1°26	27°47	16°27	14°47	11°45	n.a.	M30
T 31	21 22 6	18 Ω 32'18	23 궁 19	0 Ω 39	26 M 44	108 3	26 Ω 1	0957	28 M .11	1 Ⅱ 27	27 m /49	16°R27	149644	11 0 52	n.a.	T 31

Delta T = 14h30m16s

SEPTEMBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	21 26 3	19£32'06	8≈28	1 Ω 24	27 Mp 56	10826	26 Ω 15	199 3	28 M .11	1 Ⅲ 27	27 m 51	16°R26	149541	11 Ω 58	n.a.	W 1
T 2	21 30 0	20°31'56	23°44	2°18	29° 8	10°48	26°28	1° 9	28°12	1°28	27°53	169523	14°38	12° 5	n.a.	T 2
F 3	21 33 56	21°31'49	8 ∺ 56	3°19	0 ჲ 20	11°10	26°41	1°15	28°12	1°29	27°55	16°18	14°35	12°12	n.a.	F 3
S 4	21 37 53	22°31'43	23°54	4°26	1°32	11°32	26°54	1°20	28°12	1°30	27°57	16°13	14°31	12°18	n.a.	S 4
S 5	21 41 49	23°31'40	8 Υ 31	5°39	2°43	11°53	27° 7	1°26	28°13	1°30	28° 0	16° 7	14°28	12°25	n.a.	S 5
M 6	21 45 46	24°31'40	22°40	6°57	3°55	12°14	27°20	1°31	28°13	1°31	28° 2	16° 2	14°25	12°32	n.a.	M 6
T 7	21 49 42	25°31'41	6 8 20	8°19	5° 7	12°34	27°34	1°37	28°14	1°31	28° 4	15°59	14°22	12°38	n.a.	T 7
W 8	21 53 39	26°31'45	19°32	9°44	6°18	12°54	27°47	1°42	28°15	1°32	28° 6	15°57	14°19	12°45	n.a.	W 8
T 9	21 57 35	27°31'52	2 Ⅱ 18	11°13	7°30	13°13	28° 0	1°48	28°15	1°32	28° 8	15°D57	14°15	12°52	n.a.	T 9
F 10	22 1 32	28°32'01	14°43	12°44	8°42	13°32	28°13	1°53	28°16	1°33	28°10	15°58	14°12	12°58	n.a.	F 10
S 11	22 5 28	29°32'12	26°52	14°16	9°53	13°50	28°27	1°58	28°17	1°33	28°12	16° 0	14° 9	13° 5	n.a.	S 11
S 12	22 9 25	0 Mp 32'25	89549	15°51	11° 4	14° 8	28°40	2° 3	28°17	1°34	28°15	16° 1	14° 6	13°12	n.a.	S 12
M13	22 13 22	1°32'41	20°39	17°27	12°16	14°26	28°53	2° 8	28°18	1°34	28°17	16°R 1	14° 3	13°18	n.a.	M13
T 14	22 17 18	2°32'58	2Ω 26	19° 4	13°27	14°42	29° 6	2°13	28°19	1°34	28°19	15°59	14° 0	13°25	n.a.	T 14
W15	22 21 15	3°33'18	14°13	20°41	14°38	14°59	29°20	2°18	28°20	1°35	28°21	15°56	13°56	13°32	n.a.	W15
T 16	22 25 11	4°33'40	26° 4	22°19	15°49	15°15	29°33	2°23	28°21	1°35	28°23	15°49	13°53	13°38	n.a.	T 16
F 17	22 29 8	5°34'04	7 m 59	23°58	17° 0	15°30	29°46	2°28	28°22	1°35	28°26	15°41	13°50	13°45	n.a.	F 17
S 18	22 33 4	6°34'29	20° 1	25°37	18°11	15°45	29°59	2°32	28°23	1°35	28°28	15°31	13°47	13°52	n.a.	S 18
S 19	22 37 1	7°34'57	2 ≏ 10	27°16	19°22	15°59	0 Mp 12	2°37	28°24	1°35	28°30	15°21	13°44	13°58	n.a.	S 19
M20	22 40 57	8°35'26	14°29	28°54	20°33	16°12	0°26	2°41	28°26	1°35	28°33	15°11	13°41	14° 5	n.a.	M20
T 21	22 44 54	9°35'56	26°58	0 m y33	21°44	16°25	0°39	2°46	28°27	1°36	28°35	15° 2	13°37	14°12	n.a.	T 21
W22	22 48 50	10°36'29	9 M .39	2°12	22°55	16°37	0°52	2°50	28°28	1°36	28°37	14°55	13°34	14°18	n.a.	W22
T 23	22 52 47	11°37'03	22°34	3°51	24° 5	16°49	1° 5	2°54	28°29	1°R36	28°39	14°51	13°31	14°25	n.a.	T 23
F 24	22 56 44	12°37'38	5 ₹ 45	5°29	25°16	17° 0	1°18	2°58	28°31	1°36	28°42	14°49	13°28	14°32	n.a.	F 24
S 25	23 0 40	13°38'15	19°16	7° 7	26°26	17°10	1°31	3° 3	28°32	1°36	28°44	14°D49	13°25	14°38	n.a.	S 25
S 26	23 4 37	14°38'54	3 る 8	8°45	27°37	17°20	1°44	3° 6	28°34	1°35	28°47	14°50	13°21	14°45	n.a.	S 26
M27	23 8 33	15°39'34	17°21	10°23	28°47	17°29	1°57	3°10	28°35	1°35	28°49	14°R50	13°18	14°52	n.a.	M27
T 28	23 12 30	16°40'15	1≈56	12° 0	29°57	17°38	2°10	3°14	28°37	1°35	28°51	14°49	13°15	14°58	n.a.	T 28
W29	23 16 26	17°40'57	16°48	13°37	1M 7	17°46	2°23	3°18	28°39	1°35	28°54	14°45	13°12	15° 5	n.a.	W29
T 30	23 20 23	18 M y41'41	1 ∺ 51	15 M 14	2 M 17	17 8 53	2 Mp 36	39521	28 M 40	1耳35	28 m 56	14939	1395 9	15 Ω 12	n.a.	T 30

Delta T = 14h30m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2207 BCE

OCTOBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	23 24 19	19 m 42'27	16 ¥ 56	16 M 51	3 M 27	17 8 59	2 Mp 49	39525	28 M 42	1°R34	28 m 58	14°R31	1395 6	15 Ω 18	n.a.	F 1
S 2	23 28 16	20°43'13	1 Υ 53	18°27	4°37	18° 5	3° 2	3°28	28°44	1 Ⅱ 34	29° 1	149520	13° 2	15°25	n.a.	S 2
S 3	23 32 13	21°44'02	16°33	20° 3	5°47	18° 9	3°15	3°32	28°46	1°34	29° 3	14° 9	12°59	15°32	n.a.	S 3
M 4	23 36 9	22°44'52	0 8 49	21°39	6°56	18°14	3°28	3°35	28°47	1°33	29° 6	14° 0	12°56	15°38	n.a.	M 4
T 5	23 40 6	23°45'44	14°37	23°14	8° 6	18°17	3°41	3°38	28°49	1°33	29° 8	13°52	12°53	15°45	n.a.	T 5
W 6	23 44 2	24°46'37	27°55	24°49	9°15	18°20	3°54	3°41	28°51	1°33	29°10	13°46	12°50	15°52	n.a.	W 6
T 7	23 47 59	25°47'32	10 Ⅱ 46	26°24	10°24	18°21	4° 7	3°44	28°53	1°32	29°13	13°43	12°46	15°58	n.a.	T 7
F 8	23 51 55	26°48'29	23°14	27°59	11°33	18°22	4°19	3°47	28°55	1°32	29°15	13°D42	12°43	16° 5	n.a.	F 8
S 9	23 55 52	27°49'27	5923	29°34	12°42	18°R23	4°32	3°49	28°57	1°31	29°18	13°42	12°40	16°12	n.a.	S 9
S 10	23 59 48	28°50'27	17°20	1 º 8	13°51	18°22	4°45	3°52	28°59	1°31	29°20	13°R42	12°37	16°18	n.a.	S 10
M11	0 3 45	29°51'28	29° 9	2°43	15° 0	18°21	4°57	3°55	29° 2	1°30	29°22	13°41	12°34	16°25	n.a.	M11
T 12	0 7 42	0 ≏ 52'31	10 Ω 55	4°17	16° 8	18°18	5°10	3°57	29° 4	1°29	29°25	13°38	12°31	16°32	n.a.	T 12
W13	0 11 38	1°53'35	22°44	5°51	17°17	18°15	5°23	3°59	29° 6	1°29	29°27	13°32	12°27	16°38	n.a.	W13
T 14	0 15 35	2°54'41	4 m/39	7°25	18°25	18°12	5°35	4° 2	29° 8	1°28	29°30	13°23	12°24	16°45	n.a.	T 14
F 15	0 19 31	3°55'47	16°42	8°59	19°33	18° 7	5°48	4° 4	29°11	1°27	29°32	13°11	12°21	16°52	n.a.	F 15
S 16	0 23 28	4°56'55	28°55	10°33	20°41	18° 1	6° 0	4° 6	29°13	1°27	29°35	12°57	12°18	16°58	n.a.	S 16
S 17	0 27 24	5°58'04	11 ≏ 19	12° 7	21°49	17°55	6°12	4° 7	29°15	1°26	29°37	12°43	12°15	17° 5	n.a.	S 17
M18	0 31 21	6°59'14	23°54	13°41	22°56	17°47	6°25	4° 9	29°18	1°25	29°39	12°29	12°12	17°12	n.a.	M18
T 19	0 35 17	8° 0'25	6 M .40	15°15	24° 4	17°39	6°37	4°11	29°20	1°24	29°42	12°16	12° 8	17°18	n.a.	T 19
W20	0 39 14	9° 1'36	19°37	16°48	25°11	17°30	6°49	4°12	29°23	1°23	29°44	12° 6	12° 5	17°25	n.a.	W20
T 21	0 43 11	10° 2'49	2 ₹ 45	18°22	26°18	17°20	7° 1	4°14	29°25	1°22	29°47	11°59	12° 2	17°32	n.a.	T 21
F 22 S 23	0 47 7 0 51 4	11° 4'02 12° 5'15	16° 5 29°36	19°56 21°29	27°25 28°32	17°10 16°58	7°13 7°25	4°15 4°17	29°28 29°31	1°21 1°20	29°49 29°51	11°55 11°54	11°59 11°56	17°38 17°45	n.a.	F 22 S 23
										-					n.a.	
S 24	0 55 0	13° 6'29	13 る 22	23° 3	29°38	16°46	7°37	4°18	29°33	1°19	29°54	11°54	11°52	17°52	n.a.	S 24
M25	0 58 57	14° 7'44	27°23	24°36	0 , 745	16°33	7°49	4°19	29°36	1°18	29°56	11°53	11°49	17°58	n.a.	M25
T 26	1 2 53	15° 8'58	11≈38	26°10	1°51	16°19	8° 1	4°20	29°39	1°17	29°58	11°52	11°46	18° 5	n.a.	T 26
W27	1 6 50	16°10'13	26° 6	27°43	2°56	16° 4	8°13	4°20	29°41	1°16	0요 1	11°47	11°43	18°12	n.a.	W27
T 28	1 10 46	17°11'29	10) €44	29°17	4° 2 5° 7	15°49	8°25	4°21	29°44 29°47	1°15 1°14	0° 3 0° 5	11°40	11°40	18°18	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	1 14 43 1 18 40	18°12'45 19°14'01	25°26 10 ° 4	0M.50 2°23	6°12	15°33 15°16	8°36 8°48	4°22 4°22	29°47 29°50	1°14 1°13	0° 8	11°30 11°19	11°37 11°33	18°25 18°32	n.a. n.a.	F 29 S 30
					-					_		-				
S 31	1 22 36	20 ♀ 15'17	24 Y 31	3 M .55	7 ₹ 17	14 8 58	8 m 59	49522	29M53	1 I I12	0 ჲ 10	1199 6	119930	18 Ω 38	n.a.	S 31

Delta T = 14h30m12s

NOVEMBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	1 26 33	21 ≏ 16'34	8 8 39	5 M 28	8 ∡ 722	14°R40	9 m 11	49523	29 TL 56	1°R11	0 ჲ 12	10°R54	119527	18 Ω 45	n.a.	M 1
T 2	1 30 29	22°17'52	22°24	7° 0	9°26	14821	9°22	4°23	29°59	1 I 9	0°15	109345	11°24	18°52	n.a.	T 2
W 3	1 34 26	23°19'10	5 Ⅱ 43	8°32	10°30	14° 1	9°34	4°R23	0 x 2	1°8	0°17	10°37	11°21	18°59	n.a.	W 3
T 4	1 38 22	24°20'29	18°38	10° 3	11°33	13°41	9°45	4°23	0° 5	1° 7	0°19	10°33	11°18	19° 5	n.a.	T 4
F 5	1 42 19	25°21'48	199 9	11°33	12°37	13°21	9°56	4°23	0° 8	1° 6	0°21	10°31	11°14	19°12	n.a.	F 5
S 6	1 46 16	26°23'08	13°21	13° 2	13°39	12°59	10° 7	4°22	0°11	1° 4	0°24	10°D31	11°11	19°19	n.a.	S 6
S 7	1 50 12	27°24'28	25°20	14°31	14°42	12°38	10°18	4°22	0°14	1° 3	0°26	10°R31	11°8	19°25	n.a.	S 7
M 8	1 54 9	28°25'49	7 Ω 11	15°58	15°44	12°16	10°29	4°21	0°17	1° 2	0°28	10°31	11° 5	19°32	n.a.	M 8
T 9	1 58 5	29°27'10	18°59	17°23	16°46	11°53	10°40	4°21	0°20	1° 0	0°30	10°29	11° 2	19°39	n.a.	T 9
W10	2 2 2	0 M 28'31	0 m 50	18°47	17°48	11°30	10°50	4°20	0°23	0°59	0°32	10°24	10°58	19°45	n.a.	W10
T 11	2 5 58	1°29'53	12°48	20° 8	18°49	11° 7	11° 1	4°19	0°26	0°57	0°35	10°17	10°55	19°52	n.a.	T 11
F 12	2 9 55	2°31'14	24°57	21°27	19°50	10°43	11°12	4°18	0°29	0°56	0°37	10° 8	10°52	19°59	n.a.	F 12
S 13	2 13 52	3°32'36	7 ≙ 20	22°43	20°50	10°20	11°22	4°17	0°33	0°55	0°39	9°56	10°49	20° 5	n.a.	S 13
S 14	2 17 48	4°33'58	19°58	23°55	21°50	9°56	11°32	4°16	0°36	0°53	0°41	9°44	10°46	20°12	n.a.	S 14
M15	2 21 45	5°35'20	2 M 51	25° 2	22°49	9°32	11°43	4°14	0°39	0°52	0°43	9°31	10°43	20°19	n.a.	M15
T 16	2 25 41	6°36'41	15°58	26° 5	23°48	9° 8	11°53	4°13	0°42	0°50	0°45	9°21	10°39	20°25	n.a.	T 16
W17	2 29 38	7°38'03	29°18	27° 2	24°47	8°43	12° 3	4°12	0°46	0°49	0°47	9°12	10°36	20°32	n.a.	W17
T 18	2 33 34	8°39'24	12 ₹ 50	27°52	25°45	8°19	12°13	4°10	0°49	0°47	0°49	9° 6	10°33	20°39	n.a.	T 18
F 19	2 37 31	9°40'45	26°30	28°35	26°42	7°55	12°23	4° 8	0°52	0°45	0°51	9° 3	10°30	20°45	n.a.	F 19
S 20	2 41 27	10°42'05	10중18	29°10	27°39	7°31	12°32	4° 6	0°56	0°44	0°53	9°D 2	10°27	20°52	n.a.	S 20
S 21	2 45 24	11°43'24	24°12	29°35	28°35	7° 8	12°42	4° 4	0°59	0°42	0°55	9° 3	10°23	20°59	n.a.	S 21
M22	2 49 21	12°44'43	8 ≈ 13	29°51	29°31	6°44	12°52	4° 2	1° 2	0°41	0°57	9°R 4	10°20	21° 5	n.a.	M22
T 23	2 53 17	13°46'01	22°20	29°R55	0 궁 26	6°21	13° 1	4° 0	1° 6	0°39	0°59	9° 4	10°17	21°12	n.a.	T 23
W24	2 57 14	14°47'18	6 ∺ 31	29°48	1°21	5°58	13°10	3°58	1° 9	0°38	1° 1	9° 1	10°14	21°19	n.a.	W24
T 25	3 1 10	15°48'34	20°45	29°30	2°14	5°35	13°20	3°56	1°13	0°36	1° 3	8°57	10°11	21°25	n.a.	T 25
F 26	3 5 7	16°49'49	4 Υ58	28°59	3° 7	5°13	13°29	3°53	1°16	0°34	1° 5	8°50	10° 8	21°32	n.a.	F 26
S 27	3 9 3	17°51'04	19° 7	28°17	4° 0	4°51	13°38	3°51	1°20	0°33	1° 6	8°42	10° 4	21°39	n.a.	S 27
S 28	3 13 0	18°52'17	3 8 7	27°25	4°51	4°30	13°46	3°48	1°23	0°31	1°8	8°33	10° 1	21°45	n.a.	S 28
M29	3 16 57	19°53'30	16°53	26°23	5°42	4° 9	13°55	3°45	1°26	0°29	1°10	8°25	9°58	21°52	n.a.	M29
T 30	3 20 53	20M54'42	0П22	25 M .14	6 ට 32	3 8 49	14Mp 4	3 9 43	1 ₹ 30	0Д28	1 ≏ 12	89918	9955	21 Ω 59	n.a.	T 30

Delta T = 14h30m10s

Julian Calendar 1 Nov. 2207 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2207 BCE

DECEMBER 2207 BCE (-2206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 24 50	21M55'54	13耳31	24°R 0	7 궁 21	3°R29	14 Mp 12	3°R40	1 ₹ 33	0°R26	1 ≏ 14	8°R13	9952	22 N 6	n.a.	W 1
T 2	3 28 46	22°57'04	26°20	22 M 42	8° 9	3 8 10	14°21	3937	1°37	0 Ⅱ 24	1°15	89510	9°49	22°12	n.a.	T 2
F 3	3 32 43	23°58'14	8950	21°24	8°57	2°52	14°29	3°34	1°40	0°23	1°17	8°D 9	9°45	22°19	n.a.	F 3
S 4	3 36 39	24°59'24	21° 3	20° 8	9°43	2°34	14°37	3°31	1°44	0°21	1°19	8°10	9°42	22°26	n.a.	S 4
S 5	3 40 36	26° 0'32	3 Ω 4	18°56	10°28	2°17	14°45	3°27	1°47	0°19	1°20	8°11	9°39	22°32	n.a.	S 5
M 6	3 44 33	27° 1'40	14°57	17°49	11°13	2° 0	14°53	3°24	1°51	0°18	1°22	8°13	9°36	22°39	n.a.	M 6
T 7	3 48 29	28° 2'47	26°47	16°50	11°56	1°44	15° 1	3°21	1°54	0°16	1°23	8°R14	9°33	22°46	n.a.	T 7
W 8	3 52 26	29° 3'53	8 m 39	15°59	12°38	1°29	15° 8	3°17	1°58	0°14	1°25	8°13	9°29	22°52	n.a.	W 8
T 9	3 56 22	0 才 4'59	20°38	15°17	13°19	1°15	15°16	3°14	2° 1	0°13	1°26	8°11	9°26	22°59	n.a.	T 9
F 10	4 0 19	1° 6'03	2 ≏ 49	14°43	13°59	1° 2	15°23	3°10	2° 5	0°11	1°28	8° 7	9°23	23° 6	n.a.	F 10
S 11	4 4 15	2° 7'07	15°16	14°19	14°37	0°49	15°30	3° 6	2° 8	0° 9	1°29	8° 2	9°20	23°12	n.a.	S 11
S 12	4 8 12	3° 8'09	28° 1	14° 3	15°15	0°37	15°37	3° 3	2°12	0° 7	1°31	7°55	9°17	23°19	n.a.	S 12
M13	4 12 8	4° 9'11	11 M 6	13°D56	15°51	0°26	15°44	2°59	2°16	0° 6	1°32	7°49	9°14	23°26	n.a.	M13
T 14	4 16 5	5°10'11	24°30	13°57	16°25	0°15	15°51	2°55	2°19	0° 4	1°33	7°44	9°10	23°32	n.a.	T 14
W15	4 20 2	6°11'11	8 ∡ 13	14° 6	16°58	0° 6	15°57	2°51	2°23	0° 2	1°35	7°40	9° 7	23°39	n.a.	W15
T 16	4 23 58	7°12'09	22°10	14°21	17°30	29 Y 57	16° 4	2°47	2°26	0° 1	1°36	7°37	9° 4	23°46	n.a.	T 16
F 17	4 27 55	8°13'05	6 궁 18	14°43	17°59	29°49	16°10	2°43	2°30	29 8 59	1°37	7°D36	9° 1	23°52	n.a.	F 17
S 18	4 31 51	9°14'00	20°33	15°11	18°28	29°42	16°16	2°38	2°33	29°57	1°39	7°37	8°58	23°59	n.a.	S 18
S 19	4 35 48	10°14'54	4≈51	15°44	18°54	29°36	16°22	2°34	2°37	29°56	1°40	7°38	8°55	24° 6	n.a.	S 19
M20	4 39 44	11°15'45	19°8	16°21	19°19	29°30	16°28	2°30	2°40	29°54	1°41	7°40	8°51	24°13	n.a.	M20
T 21	4 43 41	12°16'35	3) (21	17° 4	19°42	29°26	16°33	2°26	2°44	29°52	1°42	7°41	8°48	24°19	n.a.	T 21
W22	4 47 38	13°17'23	17°29	17°50	20° 3	29°22	16°39	2°21	2°47	29°51	1°43	7°R41	8°45	24°26	n.a.	W22
T 23	4 51 34	14°18'09	1 Y 30	18°40	20°22	29°19	16°44	2°17	2°50	29°49	1°44	7°40	8°42	24°33	n.a.	T 23
F 24	4 55 31	15°18'53	15°23	19°34	20°39	29°16	16°49	2°12	2°54	29°47	1°45	7°38	8°39	24°39	n.a.	F 24
S 25	4 59 27	16°19'35	29° 5	20°31	20°53	29°15	16°54	2° 8	2°57	29°46	1°46	7°35	8°35	24°46	n.a.	S 25
S 26	5 3 24	17°20'15	12836	21°30	21° 6	29°14	16°59	2° 3	3° 1	29°44	1°47	7°32	8°32	24°53	n.a.	S 26
M27	5 7 20	18°20'54	25°54	22°33	21°16	29°D14	17° 4	1°59	3° 4	29°43	1°48	7°29	8°29	24°59	n.a.	M27
T 28	5 11 17	19°21'31	8耳59	23°37	21°24	29°15	17° 8	1°54	3°8	29°41	1°49	7°27	8°26	25° 6	n.a.	T 28
W29	5 15 13	20°22'06	21°49	24°44	21°30	29°16	17°13	1°50	3°11	29°39	1°50	7°25	8°23	25°13	n.a.	W29
T 30	5 19 10	21°22'39	49524	25°53	21°33	29°18	17°17	1°45	3°14	29°38	1°51	7°D24	8°20	25°19	n.a.	T 30
F 31	5 23 7	22 × 23'11	169346	27 m 4	21°R34	29 Υ 21	17 M 21	19540	3 ₹ 18	29 8 36	1 ≏ 52	79925	89916	25 Ω 26	n.a.	F 31

Delta T = 14h30m08s

JANUARY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 27 3	23 × 23'40	28955	28 M 17	21°R33	29 Y 25	17 m 25	1°R36	3 ~ 21	29°R35	1 ≏ 52	7925	8913	25 Ω 33	n.a.	S 1
S 2	5 31 0	24°24'09	10 Ω 55	29°31	21 궁 28	29°29	17°28	19531	3°25	29 8 33	1°53	7°27	8°10	25°39	n.a.	S 2
M 3	5 34 56	25°24'35	22°48	0 ∡ 748	21°22	29°34	17°32	1°26	3°28	29°32	1°54	7°28	8° 7	25°46	n.a.	M 3
T 4	5 38 53	26°25'00	4 m 38	2° 5	21°12	29°40	17°35	1°21	3°31	29°30	1°55	7°29	8° 4	25°53	n.a.	T 4
W 5	5 42 49	27°25'23	16°30	3°24	21° 1	29°46	17°38	1°17	3°35	29°29	1°55	7°30	8° 1	26° 0	n.a.	W 5
T 6	5 46 46	28°25'45	28°29	4°45	20°46	29°53	17°41	1°12	3°38	29°27	1°56	7°R30	7°57	26° 6	n.a.	T 6
F 7	5 50 42	29°26'05	10 ≏ 38	6° 7	20°30	0 8 0	17°44	1° 7	3°41	29°26	1°56	7°30	7°54	26°13	n.a.	F 7
S 8	5 54 39	0る26'23	23° 4	7°30	20°10	0° 9	17°46	1° 2	3°44	29°25	1°57	7°29	7°51	26°20	n.a.	S 8
S 9	5 58 36	1°26'40	5 M .48	8°54	19°49	0°17	17°49	0°57	3°48	29°23	1°57	7°28	7°48	26°26	n.a.	S 9
M10	6 2 32	2°26'54	18°56	10°20	19°25	0°27	17°51	0°53	3°51	29°22	1°58	7°28	7°45	26°33	n.a.	M10
T 11	6 6 29	3°27'08	2 ~ 127	11°47	18°59	0°37	17°53	0°48	3°54	29°20	1°58	7°27	7°41	26°40	n.a.	T 11
W12	6 10 25	4°27'19	16°22	13°15	18°31	0°47	17°55	0°43	3°57	29°19	1°59	7°27	7°38	26°46	n.a.	W12
T 13	6 14 22	5°27'28	0 云 38	14°44	18° 1	0°58	17°56	0°38	4° 0	29°18	1°59	7°D27	7°35	26°53	n.a.	T 13
F 14	6 18 18	6°27'36	15°10	16°14	17°29	1°10	17°58	0°34	4° 3	29°17	1°59	7°27	7°32	27° 0	n.a.	F 14
S 15	6 22 15	7°27'41	29°53	17°45	16°56	1°22	17°59	0°29	4° 6	29°15	2° 0	7°R27	7°29	27° 6	n.a.	S 15
S 16	6 26 11	8°27'44	14 ≈ 39	19°18	16°21	1°35	18° 0	0°24	4° 9	29°14	2° 0	7°27	7°26	27°13	n.a.	S 16
M17	6 30 8	9°27'44	29°21	20°51	15°45	1°48	18° 1	0°19	4°13	29°13	2° 0	7°27	7°22	27°20	n.a.	M17
T 18	6 34 5	10°27'43	13 米 54	22°26	15° 9	2° 2	18° 2	0°15	4°16	29°12	2° 0	7°26	7°19	27°27	n.a.	T 18
W19	6 38 1	11°27'38	28°13	24° 2	14°31	2°16	18° 2	0°10	4°19	29°10	2° 0	7°26	7°16	27°33	n.a.	W19
T 20	6 41 58	12°27'32	12 Y 16	25°39	13°53	2°31	18° 3	0° 5	4°21	29° 9	2° 0	7°D26	7°13	27°40	n.a.	T 20
F 21	6 45 54	13°27'23	26° 0	27°17	13°15	2°46	18°R 3	0° 1	4°24	29° 8	2° 0	7°26	7°10	27°47	n.a.	F 21
S 22	6 49 51	14°27'11	9 8 28	28°56	12°37	3° 2	18° 3	29 I I56	4°27	29° 7	2°R 0	7°27	7° 7	27°53	n.a.	S 22
S 23	6 53 47	15°26'57	22°38	0 궁 36	12° 0	3°18	18° 2	29°52	4°30	29° 6	2° 0	7°27	7° 3	28° 0	n.a.	S 23
M24	6 57 44	16°26'41	5 Ⅱ 33	2°18	11°22	3°35	18° 2	29°47	4°33	29° 5	2° 0	7°28	7° 0	28° 7	n.a.	M24
T 25	7 1 40	17°26'22	18°15	4° 0	10°46	3°52	18° 1	29°43	4°36	29° 4	2° 0	7°29	6°57	28°13	n.a.	T 25
W26	7 5 3 7	18°26'01	09୍ଦେ44	5°44	10°11	4° 9	18° 1	29°38	4°39	29° 3	2° 0	7°29	6°54	28°20	n.a.	W26
T 27	7 9 34	19°25'38	13° 3	7°29	9°37	4°27	18° 0	29°34	4°41	29° 2	2° 0	7°R30	6°51	28°27	n.a.	T 27
F 28	7 13 30	20°25'13	25°12	9°15	9° 5	4°45	17°58	29°30	4°44	29° 1	2° 0	7°29	6°47	28°33	n.a.	F 28
S 29	7 17 27	21°24'45	7 Ω 14	11° 2	8°34	5° 4	17°57	29°25	4°47	29° 0	2° 0	7°28	6°44	28°40	n.a.	S 29
S 30	7 21 23	22°24'15	19°10	12°51	8° 5	5°23	17°55	29°21	4°49	28°59	1°59	7°26	6°41	28°47	n.a.	S 30
M31	7 25 20	23 る 23'43	1 Mp 2	14 궁 41	7 云 39	5 8 42	17 m 54	29 Ⅱ 17	4 ₹ 52	28 8 58	1 ≏ 59	79523	6938	28 Ω 54	n.a.	M31

Delta T = 14h30m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2207 BCE

FEBRUARY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	7 29 16	24 궁 23'09	12 m 53	16 る 32	7°R14	6 8 2	17°R52	29°R13	4 ₹ 55	28°R58	1°R59	7°R20	6935	29⋒ 0	n.a.	T 1
W 2	7 33 13	25°22'33	24°45	18°24	6 ප 51	6°22	17 m 50	29耳 9	4°57	28 8 57	1 ≏ 59	7 9518	6°32	29° 7	n.a.	W 2
T 3	7 37 9	26°21'55	6 ≏ 43	20°18	6°31	6°42	17°47	29° 5	5° 0	28°56	1°58	7°16	6°28	29°14	n.a.	T 3
F 4	7 41 6	27°21'14	18°51	22°12	6°14	7° 3	17°45	29° 1	5° 2	28°55	1°58	7°15	6°25	29°20	n.a.	F 4
S 5	7 45 2	28°20'32	1 M .13	24° 8	5°58	7°24	17°42	28°57	5° 5	28°55	1°57	7°D15	6°22	29°27	n.a.	S 5
S 6	7 48 59	29°19'48	13°53	26° 6	5°46	7°46	17°39	28°53	5° 7	28°54	1°57	7°15	6°19	29°34	n.a.	S 6
M 7	7 52 56	0≈19'03	26°55	28° 4	5°35	8° 7	17°36	28°49	5° 9	28°53	1°56	7°17	6°16	29°40	n.a.	M 7
T 8	7 56 52	1°18'15	10 × 23	0≈ 3	5°28	8°29	17°33	28°46	5°12	28°53	1°56	7°18	6°12	29°47	n.a.	T 8
W 9	8 0 49	2°17'25	24°17	2° 3	5°22	8°52	17°30	28°42	5°14	28°52	1°55	7°19	6° 9	29°54	n.a.	W 9
T 10	8 4 45	3°16'33	8 云 38	4° 5	5°19	9°15	17°26	28°39	5°16	28°52	1°55	7°R20	6° 6	0 Mp 1	n.a.	T 10
F 11	8 8 42	4°15'39	23°21	6° 7	5°D19	9°37	17°23	28°35	5°18	28°51	1°54	7°19	6° 3	0° 7	n.a.	F 11
S 12	8 12 38	5°14'43	8≈21	8° 9	5°21	10° 1	17°19	28°32	5°21	28°51	1°53	7°17	6° 0	0°14	n.a.	S 12
S 13	8 16 35	6°13'45	23°30	10°13	5°25	10°24	17°15	28°28	5°23	28°50	1°53	7°13	5°57	0°21	n.a.	S 13
M14	8 20 31	7°12'45	8 ∺ 36	12°16	5°31	10°48	17°10	28°25	5°25	28°50	1°52	7° 9	5°53	0°27	n.a.	M14
T 15	8 24 28	8°11'41	23°32	14°20	5°40	11°12	17° 6	28°22	5°27	28°49	1°51	7° 5	5°50	0°34	n.a.	T 15
W16	8 28 24	9°10'36	8 Υ 9	16°23	5°51	11°37	17° 2	28°19	5°29	28°49	1°50	7° 1	5°47	0°41	n.a.	W16
T 17	8 32 21	10° 9'28	22°22	18°26	6° 4	12° 1	16°57	28°16	5°31	28°49	1°49	6°59	5°44	0°47	n.a.	T 17
F 18	8 36 18	11° 8'17	6 8 11	20°28	6°19	12°26	16°52	28°13	5°33	28°48	1°49	6°D57	5°41	0°54	n.a.	F 18
S 19	8 40 14	12° 7'05	19°35	22°28	6°36	12°51	16°47	28°10	5°35	28°48	1°48	6°57	5°38	1° 1	n.a.	S 19
S 20	8 44 11	13° 5'49	2Д36	24°28	6°55	13°17	16°42	28° 8	5°37	28°48	1°47	6°59	5°34	1° 8	n.a.	S 20
M21	8 48 7	14° 4'32	15°19	26°25	7°15	13°42	16°37	28° 5	5°38	28°48	1°46	7° 0	5°31	1°14	n.a.	M21
T 22	8 52 4	15° 3'12	27°45	28°21	7°38	14° 8	16°31	28° 3	5°40	28°47	1°45	7° 2	5°28	1°21	n.a.	T 22
W23	8 56 0	16° 1'49	1099 0	0 ∺ 14	8° 2	14°34	16°26	28° 0	5°42	28°47	1°44	7°R 2	5°25	1°28	n.a.	W23
T 24	8 59 57	17° 0'25	22° 5	2° 3	8°28	15° 0	16°20	27°58	5°43	28°47	1°43	7° 1	5°22	1°34	n.a.	T 24
F 25	9 3 53	17°58'58	4 Ω 4	3°50	8°56	15°27	16°14	27°56	5°45	28°47	1°42	6°57	5°18	1°41	n.a.	F 25
S 26	9 7 50	18°57'29	15°58	5°33	9°25	15°53	16° 8	27°53	5°47	28°D47	1°41	6°52	5°15	1°48	n.a.	S 26
S 27	9 11 46	19°55'57	27°50	7°12	9°55	16°20	16° 2	27°51	5°48	28°47	1°40	6°45	5°12	1°54	n.a.	S 27
M28	9 15 43	20≈54'24	9 m 42	8) (47	10 ි 27	16847	15 M 56	27 Ⅱ 49	5 ₹ 50	28 8 47	1 ≏ 38	6937	59 9	2 Mp 1	n.a.	M28

Delta T = 14h30m03s

MARCH 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	9 19 39	21≈52'49	21 m 34	10 ∺ 18	11중 0	17 8 15	15°R50	27°R48	5 ₹ 51	28 8 47	1°R37	6°R29	599 6	2Mp 8	n.a.	T 1
W 2	9 23 36	22°51'11	3 ₾ 30	11°44	11°35	17°42	15 M 43	27 Ⅱ 46	5°52	28°47	1 ≏ 36	6920	5° 3	2°15	n.a.	W 2
T 3	9 27 33	23°49'32	15°31	13° 5	12°11	18°10	15°37	27°44	5°54	28°48	1°35	6°13	4°59	2°21	n.a.	T 3
F 4	9 31 29	24°47'51	27°40	14°22	12°48	18°37	15°30	27°43	5°55	28°48	1°34	6° 8	4°56	2°28	n.a.	F 4
S 5	9 35 26	25°46'09	10 M 1	15°34	13°27	19° 5	15°23	27°41	5°56	28°48	1°33	6° 4	4°53	2°35	n.a.	S 5
S 6	9 39 22	26°44'24	22°38	16°40	14° 6	19°34	15°17	27°40	5°58	28°48	1°31	6°D 3	4°50	2°41	n.a.	S 6
M 7	9 43 19	27°42'38	5 ₹ 34	17°41	14°47	20° 2	15°10	27°39	5°59	28°48	1°30	6° 3	4°47	2°48	n.a.	M 7
T 8	9 47 15	28°40'51	18°54	18°37	15°28	20°31	15° 3	27°37	6° 0	28°49	1°29	6° 4	4°44	2°55	n.a.	T 8
W 9	9 51 12	29°39'02	2 る 40	19°27	16°11	20°59	14°56	27°36	6° 1	28°49	1°27	6°R 5	4°40	3° 1	n.a.	W 9
T 10	9 55 8	0 ∺ 37'11	16°54	20°12	16°55	21°28	14°49	27°35	6° 2	28°49	1°26	6° 4	4°37	3° 8	n.a.	T 10
F 11	9 59 5	1°35'18	1≈33	20°52	17°39	21°57	14°41	27°34	6° 3	28°50	1°25	6° 2	4°34	3°15	n.a.	F 11
S 12	10 3 1	2°33'24	16°35	21°26	18°24	22°26	14°34	27°34	6° 4	28°50	1°23	5°57	4°31	3°22	n.a.	S 12
S 13	10 6 58	3°31'28	1) (49	21°54	19°11	22°56	14°27	27°33	6° 5	28°51	1°22	5°50	4°28	3°28	n.a.	S 13
M14	10 10 55	4°29'30	17° 7	22°17	19°58	23°25	14°19	27°33	6° 5	28°51	1°20	5°42	4°24	3°35	n.a.	M14
T 15	10 14 51	5°27'30	2 Υ 17	22°34	20°45	23°55	14°12	27°32	6° 6	28°52	1°19	5°33	4°21	3°42	n.a.	T 15
W16	10 18 48	6°25'29	17° 9	22°45	21°34	24°25	14° 4	27°32	6° 7	28°52	1°18	5°25	4°18	3°48	n.a.	W16
T 17	10 22 44	7°23'25	1 8 35	22°51	22°23	24°55	13°57	27°32	6°8	28°53	1°16	5°18	4°15	3°55	n.a.	T 17
F 18	10 26 41	8°21'19	15°33	22°R52	23°13	25°25	13°49	27°31	6° 8	28°54	1°15	5°14	4°12	4° 2	n.a.	F 18
S 19	10 30 37	9°19'12	29° 2	22°47	24° 4	25°55	13°42	27°D31	6° 9	28°54	1°13	5°12	4° 9	4° 8	n.a.	S 19
S 20	10 34 34	10°17'02	12 I I 4	22°38	24°55	26°25	13°34	27°32	6° 9	28°55	1°12	5°D11	4° 5	4°15	n.a.	S 20
M21	10 38 30	11°14'50	24°43	22°24	25°47	26°56	13°26	27°32	6°10	28°56	1°10	5°12	4° 2	4°22	n.a.	M21
T 22	10 42 27	12°12'37	7 95 3	22° 5	26°39	27°27	13°19	27°32	6°10	28°56	1° 9	5°R12	3°59	4°29	n.a.	T 22
W23	10 46 24	13°10'22	19°11	21°43	27°32	27°57	13°11	27°32	6°11	28°57	1° 7	5°11	3°56	4°35	n.a.	W23
T 24	10 50 20	14° 8'04	1 Q 9	21°17	28°26	28°28	13° 4	27°33	6°11	28°58	1° 5	5° 8	3°53	4°42	n.a.	T 24
F 25	10 54 17	15° 5'45	13° 1	20°47	29°20	28°59	12°56	27°34	6°11	28°59	1° 4	5° 2	3°50	4°49	n.a.	F 25
S 26	10 58 13	16° 3'25	24°52	20°16	0≈15	29°31	12°48	27°34	6°11	29° 0	1° 2	4°54	3°46	4°55	n.a.	S 26
S 27	11 2 10	17° 1'02	6 m 43	19°42	1°10	0耳 2	12°41	27°35	6°12	29° 1	1° 1	4°43	3°43	5° 2	n.a.	S 27
M28	11 6 6	17°58'39	18°36	19° 7	2° 5	0°33	12°33	27°36	6°12	29° 2	0°59	4°31	3°40	5° 9	n.a.	M28
T 29	11 10 3	18°56'13	0 亞 33	18°31	3° 2	1° 5	12°26	27°37	6°12	29° 3	0°58	4°18	3°37	5°16	n.a.	T 29
W30	11 13 59	19°53'46	12°34	17°55	3°58	1°36	12°18	27°38	6°R12	29° 4	0°56	4° 5	3°34	5°22	n.a.	W30
T 31	11 17 56	20 米 51′18	24 ≏ 42	17 米 19	4≈55	2 I 8	12 Mp 10	27 Ⅱ 39	6 ₹ 12	29 8 5	0 ჲ 54	3954	3930	5 Mg 29	n.a.	T 31

Delta T = 14h30m01s

Julian Calendar 1 March 2206 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2206 BCE

APRIL 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 21 52	21) 48'49	6 M 59	16°R45	5≈52	2∐40	12°R 3	27 ∐ 41	6°R12	29 8 6	0°R53	3°R45	39527	5 m /36	n.a.	F 1
S 2	11 25 49	22°46'18	19°25	16 ∺ 12	6°50	3°12	11 M 56	27°42	6 ₮ 12	29° 7	0 ≏ 51	3938	3°24	5°42	n.a.	S 2
S 3	11 29 46	23°43'47	2 × 7 5	15°42	7°49	3°44	11°48	27°44	6°11	29° 8	0°49	3°34	3°21	5°49	n.a.	S 3
M 4	11 33 42	24°41'14	15° 1	15°14	8°47	4°16	11°41	27°45	6°11	29° 9	0°48	3°33	3°18	5°56	n.a.	M 4
T 5	11 37 39	25°38'41	28°16	14°50	9°46	4°48	11°34	27°47	6°11	29°10	0°46	3°33	3°15	6° 2	n.a.	T 5
W 6	11 41 35	26°36'07	11 る 55	14°29	10°45	5°21	11°27	27°49	6°11	29°11	0°44	3°33	3°11	6° 9	n.a.	W 6
T 7	11 45 32	27°33'31	25°57	14°11	11°45	5°53	11°19	27°51	6°10	29°13	0°43	3°31	3° 8	6°16	n.a.	T 7
F 8	11 49 28	28°30'55	10≈25	13°58	12°45	6°26	11°12	27°53	6°10	29°14	0°41	3°28	3° 5	6°23	n.a.	F 8
S 9	11 53 25	29°28'18	25°14	13°49	13°45	6°59	11° 5	27°55	6° 9	29°15	0°39	3°22	3° 2	6°29	n.a.	S 9
S 10	11 57 21	0 Υ 25'40	10 米 19	13°44	14°46	7°32	10°58	27°57	6° 9	29°16	0°38	3°14	2°59	6°36	n.a.	S 10
M11	12 1 18	1°23'01	25°31	13°D44	15°47	8° 4	10°52	27°59	6° 8	29°18	0°36	3° 3	2°55	6°43	n.a.	M11
T 12	12 5 15	2°20'20	10 Υ 40	13°49	16°48	8°37	10°45	28° 2	6° 8	29°19	0°34	2°52	2°52	6°49	n.a.	T 12
W13	12 9 11	3°17'39	25°34	13°57	17°50	9°11	10°38	28° 4	6° 7	29°20	0°33	2°42	2°49	6°56	n.a.	W13
T 14	12 13 8	4°14'57	108 5	14°11	18°51	9°44	10°32	28° 7	6° 6	29°22	0°31	2°33	2°46	7° 3	n.a.	T 14
F 15	12 17 4	5°12'13	24° 9	14°29	19°54	10°17	10°26	28°10	6° 6	29°23	0°30	2°27	2°43	7°10	n.a.	F 15
S 16	12 21 1	6° 9'28	7 Ⅱ 43	14°51	20°56	10°51	10°19	28°12	6° 5	29°25	0°28	2°24	2°40	7°16	n.a.	S 16
S 17	12 24 57	7° 6'43	20°49	15°17	21°58	11°24	10°13	28°15	6° 4	29°26	0°26	2°22	2°36	7°23	n.a.	S 17
M18	12 28 54	8° 3'56	3931	15°48	23° 1	11°58	10° 7	28°18	6° 3	29°28	0°25	2°22	2°33	7°30	n.a.	M18
T 19	12 32 50	9° 1'08	15°52	16°23	24° 4	12°31	10° 1	28°21	6° 2	29°29	0°23	2°22	2°30	7°36	n.a.	T 19
W20	12 36 47	9°58'19	27°58	17° 2	25° 7	13° 5	9°55	28°25	6° 1	29°31	0°21	2°21	2°27	7°43	n.a.	W20
T 21	12 40 44	10°55'28	9 Ω 55	17°45	26°11	13°39	9°50	28°28	6° 0	29°32	0°20	2°18	2°24	7°50	n.a.	T 21
F 22	12 44 40	11°52'37	21°46	18°32	27°14	14°13	9°44	28°31	5°59	29°34	0°18	2°12	2°21	7°57	n.a.	F 22
S 23	12 48 37	12°49'45	3 m 37	19°22	28°18	14°47	9°39	28°35	5°58	29°36	0°16	2° 4	2°17	8° 3	n.a.	S 23
S 24	12 52 33	13°46'52	15°29	20°16	29°22	15°21	9°33	28°38	5°57	29°37	0°15	1°54	2°14	8°10	n.a.	S 24
M25	12 56 30	14°43'58	27°26	21°14	0 ∺ 27	15°55	9°28	28°42	5°56	29°39	0°13	1°42	2°11	8°17	n.a.	M25
T 26	13 0 26	15°41'04	9 ॒ 30	22°16	1°31	16°29	9°23	28°45	5°55	29°41	0°12	1°29	2° 8	8°23	n.a.	T 26
W27	13 4 23	16°38'09	21°41	23°21	2°36	17° 4	9°19	28°49	5°53	29°42	0°10	1°16	2° 5	8°30	n.a.	W27
T 28	13 8 19	17°35'13	4 m 1	24°29	3°41	17°38	9°14	28°53	5°52	29°44	0° 8	1° 5	2° 1	8°37	n.a.	T 28
F 29	13 12 16	18°32'17	16°30	25°41	4°46	18°13	9° 9	28°57	5°51	29°46	0° 7	0°56	1°58	8°44	n.a.	F 29
S 30	13 16 13	19 Y 29'21	29M 9	26 米 56	5 ₩ 51	18 Ⅱ 47	9 m 5	29Ⅱ 1	5 ₹ 49	29848	0요 5	09549	1955	8 m 50	n.a.	S 30

Delta T = 14h29m59s

MAY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	13 20 9	20 Y 26'25	12 × 0	28) 14	6 ¥ 56	19 Ⅱ 22	9°R 1	29Ⅱ 5	5°R48	29 8 50	0°R 4	0°R46	1952	8 m /57	n.a.	S 1
M 2	13 24 6	21°23'28	25° 5	29°35	8° 2	19°57	8 m 57	29° 9	5 ₹ 46	29°51	0 ♀ 2	0°D44	1°49	9° 4	n.a.	M 2
T 3	13 28 2	22°20'31	8 云 24	1 Y 0	9° 8	20°31	8°53	29°14	5°45	29°53	0° 1	09544	1°46	9°10	n.a.	T 3
W 4	13 31 59	23°17'35	22° 1	2°28	10°13	21° 6	8°49	29°18	5°43	29°55	29 m 59	0°R45	1°42	9°17	n.a.	W 4
T 5	13 35 55	24°14'38	5≈57	3°59	11°20	21°41	8°46	29°22	5°42	29°57	29°58	0°44	1°39	9°24	n.a.	T 5
F 6	13 39 52	25°11'41	20°13	5°33	12°26	22°16	8°42	29°27	5°40	29°59	29°56	0°42	1°36	9°31	n.a.	F 6
S 7	13 43 49	26° 8'44	4) (45	7°10	13°32	22°51	8°39	29°31	5°39	0 Ⅱ 1	29°55	0°37	1°33	9°37	n.a.	S 7
S 8	13 47 45	27° 5'48	19°31	8°50	14°39	23°27	8°36	29°36	5°37	0° 3	29°54	0°30	1°30	9°44	n.a.	S 8
M 9	13 51 42	28° 2'51	4 Υ 24	10°33	15°45	24° 2	8°33	29°41	5°35	0° 5	29°52	0°22	1°26	9°51	n.a.	M 9
T 10	13 55 38	28°59'54	19°15	12°18	16°52	24°37	8°30	29°46	5°33	0° 6	29°51	0°13	1°23	9°57	n.a.	T 10
W11	13 59 35	29°56'57	3 8 56	14° 7	17°59	25°13	8°28	29°50	5°32	0° 8	29°49	0° 4	1°20	10° 4	n.a.	W11
T 12	14 3 31	0 8 54'01	18°20	15°59	19° 6	25°48	8°25	29°55	5°30	0°10	29°48	29 Ⅱ 57	1°17	10°11	n.a.	T 12
F 13	14 7 28	1°51'04	2Ⅱ20	17°53	20°13	26°24	8°23	0න 0	5°28	0°12	29°47	29°51	1°14	10°18	n.a.	F 13
S 14	14 11 24	2°48'07	15°54	19°49	21°21	26°59	8°21	0° 5	5°26	0°14	29°45	29°49	1°11	10°24	n.a.	S 14
S 15	14 15 21	3°45'10	29° 1	21°48	22°28	27°35	8°19	0°11	5°24	0°16	29°44	29°D48	1° 7	10°31	n.a.	S 15
M16	14 19 18	4°42'13	119945	23°49	23°36	28°11	8°18	0°16	5°22	0°18	29°43	29°48	1° 4	10°38	n.a.	M16
T 17	14 23 14	5°39'15	24° 9	25°53	24°43	28°47	8°16	0°21	5°20	0°21	29°41	29°49	1° 1	10°44	n.a.	T 17
W18	14 27 11	6°36'18	6 Ω 18	27°57	25°51	29°23	8°15	0°26	5°18	0°23	29°40	29°R50	0°58	10°51	n.a.	W18
T 19	14 31 7	7°33'20	18°16	0 8 4	26°59	29°59	8°14	0°32	5°16	0°25	29°39	29°49	0°55	10°58	n.a.	T 19
F 20	14 35 4	8°30'23	0 m 9	2°11	28° 7	0ഇ35	8°13	0°37	5°14	0°27	29°38	29°46	0°52	11° 5	n.a.	F 20
S 21	14 39 0	9°27'25	12° 0	4°20	29°15	1°11	8°12	0°43	5°12	0°29	29°37	29°42	0°48	11°11	n.a.	S 21
S 22	14 42 57	10°24'27	23°56	6°29	0 Υ 23	1°47	8°12	0°48	5°10	0°31	29°36	29°36	0°45	11°18	n.a.	S 22
M23	14 46 54	11°21'30	5 ≏ 58	8°38	1°32	2°24	8°11	0°54	5° 8	0°33	29°34	29°28	0°42	11°25	n.a.	M23
T 24	14 50 50	12°18'33	18° 9	10°47	2°40	3° 0	8°11	1° 0	5° 6	0°35	29°33	29°19	0°39	11°31	n.a.	T 24
W25	14 54 47	13°15'36	0 M J31	12°57	3°49	3°36	8°D11	1° 6	5° 4	0°37	29°32	29°11	0°36	11°38	n.a.	W25
T 26	14 58 43	14°12'39	13° 5	15° 6	4°57	4°13	8°11	1°11	5° 2	0°39	29°31	29° 4	0°32	11°45	n.a.	T 26
F 27	15 2 40	15° 9'43	25°51	17°14	6° 6	4°49	8°11	1°17	4°59	0°42	29°30	28°58	0°29	11°52	n.a.	F 27
S 28	15 6 36	16° 6'48	8 才 49	19°21	7°15	5°26	8°12	1°23	4°57	0°44	29°29	28°54	0°26	11°58	n.a.	S 28
S 29	15 10 33	17° 3'53	21°59	21°27	8°24	6° 3	8°13	1°29	4°55	0°46	29°28	28°53	0°23	12° 5	n.a.	S 29
M30	15 14 30	18° 0'59	5 云 22	23°32	9°33	6°39	8°14	1°35	4°53	0°48	29°27	28°D52	0°20	12°12	n.a.	M30
T 31	15 18 26	18 8 58'06	18 궁 56	25 8 36	10 Υ 42	79516	8 m 15	19541	4 才 50	0耳50	29 \m 26	28耳54	09517	12 M 18	n.a.	T 31

Delta T = 14h29m57s

Julian Calendar 1 May 2206 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2206 BCE

JUNE 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 22 23	19 8 55'13	2≈42	27 8 38	11 Y 52	7 9 53	8 m /16	19548	4°R48	0Д53	29°R25	28耳55	0ഇ13	12 m 25	n.a.	W 1
T 2	15 26 19	20°52'22	16°40	29°38	13° 1	8°30	8°17	1°54	4 ₹ 46	0°55	29 m 25	28°R56	0°10	12°32	n.a.	T 2
F 3	15 30 16	21°49'31	0 ¥ 50	1 Ⅲ 38	14°11	9° 7	8°19	2° 0	4°43	0°57	29°24	28°56	0° 7	12°39	n.a.	F 3
S 4	15 34 12	22°46'42	15° 9	3°35	15°20	9°44	8°21	2° 6	4°41	0°59	29°23	28°54	0° 4	12°45	n.a.	S 4
S 5	15 38 9	23°43'54	29°35	5°31	16°30	10°21	8°23	2°13	4°39	1° 1	29°22	28°51	0° 1	12°52	n.a.	S 5
M 6	15 42 6	24°41'06	14 Y 3	7°25	17°40	10°58	8°25	2°19	4°36	1° 4	29°21	28°46	29∏58	12°59	n.a.	M 6
T 7	15 46 2	25°38'20	28°28	9°17	18°49	11°36	8°27	2°26	4°34	1° 6	29°21	28°41	29°54	13° 5	n.a.	T 7
W 8	15 49 59	26°35'35	12845	11°8	19°59	12°13	8°30	2°32	4°32	1°8	29°20	28°37	29°51	13°12	n.a.	W 8
T 9	15 53 55	27°32'50	26°48	12°57	21° 9	12°50	8°32	2°39	4°29	1°10	29°19	28°33	29°48	13°19	n.a.	T 9
F 10	15 57 52	28°30'07	10Ⅲ33	14°44	22°20	13°28	8°35	2°45	4°27	1°12	29°19	28°30	29°45	13°26	n.a.	F 10
S 11	16 148	29°27'25	23°58	16°30	23°30	14° 5	8°38	2°52	4°25	1°15	29°18	28°D29	29°42	13°32	n.a.	S 11
S 12	16 5 45	0 Ⅲ 24'44	7 95 0	18°14	24°40	14°43	8°41	2°59	4°22	1°17	29°17	28°29	29°38	13°39	n.a.	S 12
M13	16 9 41	1°22'03	19°43	19°56	25°50	15°21	8°45	3° 5	4°20	1°19	29°17	28°30	29°35	13°46	n.a.	M13
T 14	16 13 38	2°19'23	2 N 7	21°36	27° 1	15°58	8°48	3°12	4°17	1°21	29°16	28°32	29°32	13°52	n.a.	T 14
W15	16 17 35	3°16'44	14°17	23°15	28°11	16°36	8°52	3°19	4°15	1°24	29°16	28°34	29°29	13°59	n.a.	W15
T 16	16 21 31	4°14'06	26°16	24°52	29°22	17°14	8°56	3°26	4°13	1°26	29°15	28°35	29°26	14° 6	n.a.	T 16
F 17	16 25 28	5°11'29	8 m p 1 1	26°27	0 8 33	17°52	9° 0	3°33	4°10	1°28	29°15	28°R35	29°23	14°13	n.a.	F 17
S 18	16 29 24	6° 8'53	20° 4	28° 1	1°43	18°30	9° 4	3°39	4° 8	1°30	29°15	28°34	29°19	14°19	n.a.	S 18
S 19	16 33 21	7° 6'17	2 º 1	29°33	2°54	19°8	9°8	3°46	4° 5	1°32	29°14	28°32	29°16	14°26	n.a.	S 19
M20	16 37 17	8° 3'43	14° 6	199 3	4° 5	19°46	9°13	3°53	4° 3	1°35	29°14	28°30	29°13	14°33	n.a.	M20
T 21	16 41 14	9° 1'10	26°22	2°32	5°16	20°24	9°17	4° 0	4° 1	1°37	29°14	28°27	29°10	14°40	n.a.	T 21
W22	16 45 11	9°58'38	8ML52	3°59	6°27	21° 3	9°22	4° 7	3°58	1°39	29°13	28°24	29° 7	14°46	n.a.	W22
T 23	16 49 7	10°56'07	21°39	5°24	7°38	21°41	9°27	4°14	3°56	1°41	29°13	28°22	29° 3	14°53	n.a.	T 23
F 24	16 53 4	11°53'37	4 ₹ 42	6°47	8°49	22°19	9°32	4°21	3°54	1°43	29°13	28°20	29° 0	15° 0	n.a.	F 24
S 25	16 57 0	12°51'09	18° 1	8° 9	10° 1	22°58	9°38	4°29	3°51	1°46	29°13	28°19	28°57	15° 6	n.a.	S 25
S 26	17 0 57	13°48'42	1 ප 36	9°28	11°12	23°36	9°43	4°36	3°49	1°48	29°13	28°D19	28°54	15°13	n.a.	S 26
M27	17 4 53	14°46'17	15°23	10°46	12°24	24°15	9°49	4°43	3°47	1°50	29°13	28°19	28°51	15°20	n.a.	M27
T 28	17 8 50	15°43'53	29°21	12° 2	13°35	24°53	9°54	4°50	3°44	1°52	29°13	28°20	28°48	15°27	n.a.	T 28
W29	17 12 46	16°41'31	13≈27	13°15	14°47	25°32	10° 0	4°57	3°42	1°54	29°D13	28°21	28°44	15°33	n.a.	W29
T 30	17 16 43	17 Ⅲ 39'11	27≈39	149527	15 8 58	269511	10 M 6	595 4	3 ∡ 740	1 Ⅱ 57	29 m 13	28Ⅲ22	28 Ⅱ 41	15 M p40	n.a.	T 30

Delta T = 14h29m54s

JULY 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	17 20 40	18 Ⅲ 36'53	11) (53	15937	17810	269549	10 m 13	59512	3°R37	1 Ц 59	29 m 13	28Ⅲ22	28耳38	15 m)47	n.a.	F 1
S 2	17 24 36	19°34'36	26° 7	16°44	18°22	27°28	10°19	5°19	3 . ₹35	2° 1	29°13	28°R22	28°35	15°53	n.a.	S 2
S 3	17 28 33	20°32'22	10 Υ 18	17°49	19°34	28° 7	10°25	5°26	3°33	2° 3	29°13	28°22	28°32	16° 0	n.a.	S 3
M 4	17 32 29	21°30'09	24°25	18°51	20°46	28°46	10°32	5°34	3°30	2° 5	29°13	28°21	28°29	16° 7	n.a.	M 4
T 5	17 36 26	22°27'58	8 8 24	19°51	21°58	29°25	10°39	5°41	3°28	2° 7	29°13	28°21	28°25	16°14	n.a.	T 5
W 6	17 40 22	23°25'49	22°13	20°48	23°10	0 Ω 4	10°46	5°48	3°26	2° 9	29°13	28°20	28°22	16°20	n.a.	W 6
T 7	17 44 19	24°23'42	5∏49	21°42	24°22	0°44	10°53	5°56	3°24	2°11	29°14	28°20	28°19	16°27	n.a.	T 7
F 8	17 48 15	25°21'37	19°12	22°34	25°34	1°23	11° 0	6° 3	3°22	2°14	29°14	28°19	28°16	16°34	n.a.	F 8
S 9	17 52 12	26°19'34	29518	23°22	26°47	2° 2	11° 7	6°10	3°20	2°16	29°14	28°D19	28°13	16°41	n.a.	S 9
S 10	17 56 9	27°17'32	15° 9	24° 6	27°59	2°41	11°15	6°18	3°17	2°18	29°15	28°19	28°10	16°47	n.a.	S 10
M11	18 0 5	28°15'32	27°44	24°47	29°11	3°21	11°22	6°25	3°15	2°20	29°15	28°R19	28° 6	16°54	n.a.	M11
T 12	18 4 2	29°13'34	10 Ω 4	25°24	0П24	4° 0	11°30	6°33	3°13	2°22	29°16	28°19	28° 3	17° 1	n.a.	T 12
W13	18 7 58	09511'38	22°12	25°58	1°36	4°40	11°38	6°40	3°11	2°24	29°16	28°19	28° 0	17° 7	n.a.	W13
T 14	18 11 55	1° 9'43	4 Mp 12	26°26	2°49	5°20	11°46	6°48	3° 9	2°26	29°16	28°19	27°57	17°14	n.a.	T 14
F 15	18 15 51	2° 7'49	16° 6	26°51	4° 2	5°59	11°54	6°55	3° 7	2°28	29°17	28°19	27°54	17°21	n.a.	F 15
S 16	18 19 48	3° 5'57	27°58	27°10	5°15	6°39	12° 2	7° 2	3° 5	2°30	29°18	28°D18	27°50	17°28	n.a.	S 16
S 17	18 23 44	4° 4'07	9 ॒ 55	27°24	6°27	7°19	12°10	7°10	3° 3	2°32	29°18	28°18	27°47	17°34	n.a.	S 17
M18	18 27 41	5° 2'19	21°59	27°33	7°40	7°59	12°19	7°17	3° 1	2°34	29°19	28°19	27°44	17°41	n.a.	M18
T 19	18 31 38	6° 0'32	4 M .16	27°R36	8°53	8°39	12°27	7°25	2°59	2°36	29°19	28°19	27°41	17°48	n.a.	T 19
W20	18 35 34	6°58'47	16°49	27°33	10° 6	9°19	12°36	7°32	2°58	2°38	29°20	28°20	27°38	17°54	n.a.	W20
T 21	18 39 31	7°57'04	29°42	27°24	11°19	9°59	12°45	7°40	2°56	2°39	29°21	28°21	27°35	18° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	18 43 27	8°55'23 9°53'43	12 × 757	27° 8 26°46	12°32 13°46	10°39 11°19	12°54 13° 3	7°47 7°55	2°54 2°52	2°41 2°43	29°22 29°22	28°22 28°R22	27°31 27°28	18° 8 18°15	n.a.	F 22 S 23
	18 47 24		26°33												n.a.	
S 24	18 51 20	10°52'06	10 궁 30	26°18	14°59	11°59	13°12	8° 2	2°50	2°45	29°23	28°22	27°25	18°21	n.a.	S 24
M25	18 55 17	11°50'30	24°44	25°43	16°12	12°39	13°21	8°10	2°49	2°47	29°24	28°21	27°22	18°28	n.a.	M25
T 26	18 59 13	12°48'57	9≈10	25° 2	17°25	13°20	13°31	8°17	2°47	2°49	29°25	28°19	27°19	18°35	n.a.	T 26
W27	19 3 10	13°47'26	23°44	24°15	18°39	14° 0	13°40	8°24	2°45	2°51	29°26	28°18	27°15	18°42	n.a.	W27
T 28 F 29	19 7 7 19 11 3	14°45'57	8 ₩18	23°23 22°27	19°52	14°41	13°50	8°32 8°39	2°44 2°42	2°52	29°27	28°16	27°12	18°48	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	19 11 3 19 15 0	15°44'31 16°43'06	22°47 7 Y 7	21°27	21° 6 22°20	15°21 16° 2	13°59 14° 9	8°39 8°47	2°42 2°41	2°54 2°56	29°28 29°29	28°14 28°13	27° 9 27° 6	18°55 19° 2	n.a.	F 29 S 30
						-	-							-	n.a.	
S 31	19 18 56	179541'45	21 Y 15	20925	23耳33	16 Ω 42	14 M)19	8954	2 ₹ 39	2 ∏ 57	29 m /30	28°D13	27 I 3	19 m) 8	n.a.	S 31

Delta T = 14h29m52s

Julian Calendar 1 July 2206 BCE == Greg. Calendar 12 June 2206 BCE

AUGUST 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 22 53	189540'25	5 8 9	19°R22	24∏47	17 Ω 23	14 Mp 29	999 2	2°R38	2Д59	29 m /31	28 I I3	27 I 0	19 m)15	n.a.	M 1
T 2	19 26 49	19°39'08	18°48	18920	26° 1	18° 4	14°39	9° 9	2 , 736	3° 1	29°32	28°15	26°56	19°22	n.a.	T 2
W 3	19 30 46	20°37'54	2 Ⅱ 13	17°19	27°15	18°45	14°49	9°16	2°35	3° 2	29°33	28°16	26°53	19°29	n.a.	W 3
T 4	19 34 42	21°36'42	15°25	16°23	28°28	19°26	15° 0	9°24	2°34	3° 4	29°34	28°17	26°50	19°35	n.a.	T 4
F 5	19 38 39	22°35'33	28°23	15°31	29°42	20° 7	15°10	9°31	2°33	3° 6	29°36	28°R18	26°47	19°42	n.a.	F 5
S 6	19 42 35	23°34'26	1195 9	14°45	0956	20°48	15°21	9°38	2°31	3° 7	29°37	28°17	26°44	19°49	n.a.	S 6
S 7	19 46 32	24°33'21	23°43	14° 7	2°10	21°29	15°31	9°46	2°30	3° 9	29°38	28°15	26°41	19°56	n.a.	S 7
M 8	19 50 29	25°32'18	6Ω 6	13°38	3°25	22°10	15°42	9°53	2°29	3°10	29°39	28°12	26°37	20° 2	n.a.	M 8
T 9	19 54 25	26°31'17	18°18	13°18	4°39	22°51	15°53	10° 0	2°28	3°12	29°41	28° 7	26°34	20° 9	n.a.	T 9
W10	19 58 22	27°30'18	0 Mp 22	13° 8	5°53	23°33	16° 3	10° 8	2°27	3°13	29°42	28° 2	26°31	20°16	n.a.	W10
T 11	20 2 18	28°29'22	12°19	13°D 7	7° 7	24°14	16°14	10°15	2°26	3°15	29°44	27°57	26°28	20°22	n.a.	T 11
F 12	20 6 15	29°28'27	24°11	13°17	8°21	24°55	16°25	10°22	2°25	3°16	29°45	27°52	26°25	20°29	n.a.	F 12
S 13	20 10 11	0 Ω 27'35	6 ₾ 3	13°37	9°36	25°37	16°36	10°29	2°24	3°18	29°46	27°48	26°21	20°36	n.a.	S 13
S 14	20 14 8	1°26'44	17°57	14° 6	10°50	26°18	16°48	10°36	2°23	3°19	29°48	27°46	26°18	20°43	n.a.	S 14
M15	20 18 4	2°25'56	29°58	14°45	12° 5	27° 0	16°59	10°43	2°22	3°20	29°49	27°D45	26°15	20°49	n.a.	M15
T 16	20 22 1	3°25'09	12 M J11	15°32	13°19	27°42	17°10	10°51	2°21	3°22	29°51	27°45	26°12	20°56	n.a.	T 16
W17	20 25 57	4°24'24	24°41	16°27	14°34	28°23	17°21	10°58	2°21	3°23	29°52	27°46	26° 9	21° 3	n.a.	W17
T 18	20 29 54	5°23'42	7 . ₹33	17°30	15°48	29° 5	17°33	11° 5	2°20	3°24	29°54	27°48	26° 6	21°10	n.a.	T 18
F 19	20 33 50	6°23'01	20°49	18°40	17° 3	29°47	17°44	11°12	2°19	3°25	29°56	27°49	26° 2	21°16	n.a.	F 19
S 20	20 37 47	7°22'23	4 궁 31	19°55	18°17	0 m 29	17°56	11°19	2°19	3°27	29°57	27°R49	25°59	21°23	n.a.	S 20
S 21	20 41 44	8°21'46	18°40	21°16	19°32	1°11	18° 8	11°26	2°18	3°28	29°59	27°47	25°56	21°30	n.a.	S 21
M22	20 45 40	9°21'12	3≈13	22°41	20°47	1°53	18°20	11°33	2°18	3°29	0 ჲ 1	27°44	25°53	21°36	n.a.	M22
T 23	20 49 37	10°20'40	18° 4	24°10	22° 2	2°35	18°31	11°39	2°17	3°30	0° 2	27°38	25°50	21°43	n.a.	T 23
W24	20 53 33	11°20'10	3) 4	25°43	23°16	3°17	18°43	11°46	2°17	3°31	0° 4	27°32	25°47	21°50	n.a.	W24
T 25	20 57 30	12°19'42	18° 5	27°18	24°31	3°59	18°55	11°53	2°17	3°32	0° 6	27°25	25°43	21°57	n.a.	T 25
F 26	21 1 26	13°19'17	2 Y 57	28°55	25°46	4°41	19° 7	12° 0	2°16	3°33	0° 8	27°19	25°40	22° 3	n.a.	F 26
S 27	21 5 23	14°18'54	17°33	0 Ω 34	27° 1	5°24	19°19	12° 6	2°16	3°34	0° 9	27°14	25°37	22°10	n.a.	S 27
S 28	21 9 19	15°18'33	1 8 48	2°15	28°16	6° 6	19°31	12°13	2°16	3°35	0°11	27°11	25°34	22°17	n.a.	S 28
M29	21 13 16	16°18'15	15°42	3°57	29°31	6°49	19°44	12°20	2°16	3°36	0°13	27°D10	25°31	22°23	n.a.	M29
T 30	21 17 12	17°18'00	29°13	5°39	0 Ω 46	7°31	19°56	12°26	2°16	3°37	0°15	27°11	25°27	22°30	n.a.	T 30
W31	21 21 9	18 Ω 17'47	12 Ⅲ 24	7 Ω 22	2 Ω 1	8 M 14	20Mp 8	12933	2°D16	3耳38	0 ჲ 17	27 I I2	25Ⅲ24	22 M 37	n.a.	W31

Delta T = 14h29m50s

SEPTEMBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 25 6	19 Ω 17'37	25耳18	9 N 6	3 Ω 16	8 m 56	20 m 21	12939	2 √ 16	3Д39	0 ₽ 19	27°R13	25Ⅲ21	22 Mp 44	n.a.	T 1
F 2	21 29 2	20°17'29	7 958	10°50	4°31	9°39	20°33	12°46	2°16	3°39	0°21	27 I I2	25°18	22°50	n.a.	F 2
S 3	21 32 59	21°17'23	20°25	12°33	5°47	10°22	20°46	12°52	2°16	3°40	0°23	27° 9	25°15	22°57	n.a.	S 3
S 4	21 36 55	22°17'20	2 Ω 43	14°17	7° 2	11° 5	20°58	12°59	2°16	3°41	0°25	27° 4	25°12	23° 4	n.a.	S 4
M 5	21 40 52	23°17'18	14°53	16° 0	8°17	11°47	21°11	13° 5	2°16	3°42	0°27	26°56	25° 8	23°11	n.a.	M 5
T 6	21 44 48	24°17'19	26°57	17°43	9°32	12°30	21°23	13°11	2°16	3°42	0°29	26°46	25° 5	23°17	n.a.	T 6
W 7	21 48 45	25°17'22	8 m 55	19°26	10°48	13°13	21°36	13°17	2°17	3°43	0°31	26°35	25° 2	23°24	n.a.	W 7
T 8	21 52 41	26°17'27	20°49	21° 8	12° 3	13°56	21°49	13°24	2°17	3°44	0°33	26°23	24°59	23°31	n.a.	T 8
F 9	21 56 38	27°17'34	2 <u>₽</u> 40	22°50	13°18	14°40	22° 1	13°30	2°17	3°44	0°35	26°11	24°56	23°37	n.a.	F 9
S 10	22 0 34	28°17'43	14°31	24°32	14°34	15°23	22°14	13°36	2°18	3°45	0°37	26° 1	24°53	23°44	n.a.	S 10
S 11	22 431	29°17'54	26°24	26°13	15°49	16° 6	22°27	13°42	2°18	3°45	0°39	25°54	24°49	23°51	n.a.	S 11
M12	22 8 28	0 m 18'06	8M23	27°53	17° 4	16°49	22°40	13°48	2°19	3°46	0°41	25°49	24°46	23°58	n.a.	M12
T 13	22 12 24	1°18'20	20°33	29°33	18°20	17°33	22°53	13°53	2°20	3°46	0°44	25°46	24°43	24° 4	n.a.	T 13
W14	22 16 21	2°18'36	2 , ₹57	1 m y 13	19°35	18°16	23° 6	13°59	2°20	3°46	0°46	25°D46	24°40	24°11	n.a.	W14
T 15	22 20 17	3°18'54	15°42	2°52	20°51	18°59	23°19	14° 5	2°21	3°47	0°48	25°46	24°37	24°18	n.a.	T 15
F 16	22 24 14	4°19'13	28°51	4°30	22° 6	19°43	23°32	14°11	2°22	3°47	0°50	25°R46	24°33	24°25	n.a.	F 16
S 17	22 28 10	5°19'34	12 る 28	6° 8	23°22	20°26	23°45	14°16	2°23	3°47	0°52	25°45	24°30	24°31	n.a.	S 17
S 18	22 32 7	6°19'57	26°35	7°46	24°37	21°10	23°58	14°22	2°23	3°48	0°55	25°42	24°27	24°38	n.a.	S 18
M19	22 36 3	7°20'22	11≈11	9°23	25°53	21°54	24°11	14°27	2°24	3°48	0°57	25°36	24°24	24°45	n.a.	M19
T 20	22 40 0	8°20'48	26°11	10°59	27° 8	22°38	24°25	14°33	2°25	3°48	0°59	25°27	24°21	24°51	n.a.	T 20
W21	22 43 57	9°21'15	11) (26	12°36	28°24	23°21	24°38	14°38	2°26	3°48	1° 1	25°17	24°18	24°58	n.a.	W21
T 22	22 47 53	10°21'45	26°47	14°12	29°39	24° 5	24°51	14°43	2°28	3°48	1° 4	25° 6	24°14	25° 5	n.a.	T 22
F 23	22 51 50	11°22'16	11 Y 59	15°47	0 m 55	24°49	25° 4	14°48	2°29	3°49	1° 6	24°55	24°11	25°12	n.a.	F 23
S 24	22 55 46	12°22'50	26°55	17°22	2°11	25°33	25°18	14°53	2°30	3°49	1° 8	24°47	24° 8	25°18	n.a.	S 24
S 25	22 59 43	13°23'25	11826	18°57	3°26	26°17	25°31	14°59	2°31	3°R49	1°10	24°41	24° 5	25°25	n.a.	S 25
M26	23 3 39	14°24'02	25°29	20°31	4°42	27° 1	25°44	15° 4	2°32	3°49	1°13	24°38	24° 2	25°32	n.a.	M26
T 27	23 7 36	15°24'42	9Ⅱ 4	22° 5	5°58	27°45	25°58	15° 8	2°34	3°49	1°15	24°37	23°58	25°39	n.a.	T 27
W28	23 11 32	16°25'23	22°14	23°39	7°13	28°29	26°11	15°13	2°35	3°49	1°17	24°37	23°55	25°45	n.a.	W28
T 29	23 15 29	17°26'07	595 2	25°13	8°29	29°14	26°24	15°18	2°36	3°48	1°20	24°36	23°52	25°52	n.a.	T 29
F 30	23 19 25	18 M 26'52	17932	26 Mp 46	9 m 45	29 m 58	26Mp38	15923	2 , ₹38	3 Ⅱ 48	1 ≏ 22	24耳35	23∏49	25 m 59	n.a.	F 30

Delta T = 14h29m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2206 BCE

OCTOBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 23 22	19 m 27'39	295648	28 m)19	11 Mp 0	0 ჲ 42	26Mp51	15927	2 ₹ 39	3°R48	1 ≏ 24	24°R31	23∏46	26M) 5	n.a.	S 1
S 2	23 27 19	20°28'27	11 Ω 55	29°51	12°16	1°27	27° 5	15°32	2°41	3耳48	1°27	24Ⅲ23	23°43	26°12	n.a.	S 2
M 3	23 31 15	21°29'18	23°56	1 ≏ 24	13°32	2°11	27°18	15°36	2°43	3°48	1°29	24°13	23°39	26°19	n.a.	M 3
T 4	23 35 12	22°30'10	5 m 52	2°56	14°47	2°56	27°32	15°40	2°44	3°47	1°32	24° 0	23°36	26°26	n.a.	T 4
W 5	23 39 8	23°31'03	17°45	4°28	16° 3	3°40	27°45	15°45	2°46	3°47	1°34	23°45	23°33	26°32	n.a.	W 5
T 6	23 43 5	24°31'58	29°37	6° 0	17°19	4°25	27°59	15°49	2°48	3°47	1°36	23°30	23°30	26°39	n.a.	T 6
F 7	23 47 1	25°32'55	11 ≏ 29	7°31	18°34	5° 9	28°12	15°53	2°49	3°46	1°39	23°15	23°27	26°46	n.a.	F 7
S 8	23 50 58	26°33'52	23°23	9° 2	19°50	5°54	28°26	15°57	2°51	3°46	1°41	23° 2	23°24	26°52	n.a.	S 8
S 9	23 54 54	27°34'51	5 M 19	10°33	21° 6	6°39	28°39	16° 1	2°53	3°45	1°44	22°52	23°20	26°59	n.a.	S 9
M10	23 58 51	28°35'51	17°21	12° 4	22°22	7°24	28°53	16° 5	2°55	3°45	1°46	22°44	23°17	27° 6	n.a.	M10
T 11	0 2 48	29°36'52	29°32	13°34	23°37	8° 9	29° 6	16° 8	2°57	3°44	1°48	22°40	23°14	27°13	n.a.	T 11
W12	0 6 44	0 ≏ 37'54	11 × 756	15° 4	24°53	8°54	29°20	16°12	2°59	3°44	1°51	22°38	23°11	27°19	n.a.	W12
T 13	0 10 41	1°38'57	24°36	16°34	26° 9	9°38	29°33	16°15	3° 1	3°43	1°53	22°38	23° 8	27°26	n.a.	T 13
F 14	0 14 37	2°40'01	7 云 37	18° 4	27°24	10°24	29°47	16°19	3° 3	3°43	1°56	22°38	23° 4	27°33	n.a.	F 14
S 15	0 18 34	3°41'06	21° 4	19°32	28°40	11° 9	0 亚 0	16°22	3° 5	3°42	1°58	22°37	23° 1	27°40	n.a.	S 15
S 16	0 22 30	4°42'12	4≈59	21° 1	29°56	11°54	0°14	16°25	3° 8	3°41	2° 0	22°34	22°58	27°46	n.a.	S 16
M17	0 26 27	5°43'18	19°24	22°29	1 ≏ 12	12°39	0°27	16°29	3°10	3°41	2° 3	22°28	22°55	27°53	n.a.	M17
T 18	0 30 23	6°44'25	4) (14	23°56	2°27	13°24	0°41	16°32	3°12	3°40	2° 5	22°20	22°52	28° 0	n.a.	T 18
W19	0 34 20	7°45'33	19°25	25°22	3°43	14° 9	0°54	16°35	3°14	3°39	2° 8	22°10	22°49	28° 6	n.a.	W19
T 20	0 38 17	8°46'41	4 Υ 46	26°47	4°59	14°55	1° 7	16°37	3°17	3°38	2°10	21°58	22°45	28°13	n.a.	T 20
F 21	0 42 13	9°47'51	20° 6	28°12	6°14	15°40	1°21	16°40	3°19	3°38	2°12	21°48	22°42	28°20	n.a.	F 21
S 22	0 46 10	10°49'01	5 8 12	29°35	7°30	16°25	1°34	16°43	3°22	3°37	2°15	21°39	22°39	28°27	n.a.	S 22
S 23	0 50 6	11°50'12	19°56	0 ™ 57	8°46	17°11	1°48	16°45	3°24	3°36	2°17	21°33	22°36	28°33	n.a.	S 23
M24	0 54 3	12°51'25	4 Ⅱ 12	2°17	10° 1	17°56	2° 1	16°48	3°27	3°35	2°20	21°29	22°33	28°40	n.a.	M24
T 25	0 57 59	13°52'38	17°58	3°35	11°17	18°42	2°15	16°50	3°29	3°34	2°22	21°D28	22°30	28°47	n.a.	T 25
W26	1 1 56	14°53'53	19916	4°51	12°33	19°27	2°28	16°53	3°32	3°33	2°24	21°28	22°26	28°54	n.a.	W26
T 27	1 5 53	15°55'08	14° 8	6° 5	13°48	20°13	2°41	16°55	3°34	3°32	2°27	21°R29	22°23	29° 0	n.a.	T 27
F 28	1 9 49	16°56'25	26°38	7°15	15° 4	20°59	2°55	16°57	3°37	3°31	2°29	21°28	22°20	29° 7	n.a.	F 28
S 29	1 13 46	17°57'42	8 Ω 53	8°22	16°20	21°44	3° 8	16°59	3°40	3°30	2°31	21°26	22°17	29°14	n.a.	S 29
S 30	1 17 42	18°59'00	20°55	9°25	17°35	22°30	3°21	17° 0	3°42	3°29	2°34	21°21	22°14	29°20	n.a.	S 30
M31	1 21 39	20 ♀ 0'18	2 Mp 51	10ML23	18 ≏ 51	23 ≏ 16	3 ≏ 35	1795 2	3 ∡ 745	3Ⅱ28	2 ჲ 36	21 I I3	22 I I0	29 Mp 27	n.a.	M31

Delta T = 14h29m46s

Julian Calendar

The year -2205 astronomical counting style corresponds to year 2206 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 25 35	21 ♀ 1'37	14 m 43	11 M .16	20 ♀ 7	24 <u>₽</u> 2	3 ≏ 48	1795 4	3 ∡ 748	3°R27	2 ≏ 38	21°R 3	22 I 7	29 m 34	n.a.	T 1
W 2	1 29 32	22° 2'57	26°34	12° 2	21°22	24°48	4° 1	17° 5	3°51	3Ⅲ25	2°41	20耳52	22° 4	29°41	n.a.	W 2
T 3	1 33 28	23° 4'17	8 ≏ 27	12°42	22°38	25°33	4°14	17° 7	3°53	3°24	2°43	20°40	22° 1	29°47	n.a.	T 3
F 4	1 37 25	24° 5'38	20°22	13°14	23°53	26°19	4°27	17° 8	3°56	3°23	2°45	20°28	21°58	29°54	n.a.	F 4
S 5	1 41 22	25° 6'59	2 M 22	13°37	25° 9	27° 5	4°41	17° 9	3°59	3°22	2°48	20°18	21°55	0요 1	n.a.	S 5
S 6	1 45 18	26° 8'20	14°27	13°51	26°25	27°51	4°54	17°10	4° 2	3°20	2°50	20°10	21°51	0° 7	n.a.	S 6
M 7	1 49 15	27° 9'42	26°39	13°R54	27°40	28°37	5° 7	17°11	4° 5	3°19	2°52	20° 4	21°48	0°14	n.a.	M 7
T 8	1 53 11	28°11'03	9 才 0	13°46	28°56	29°24	5°20	17°12	4° 8	3°18	2°54	20° 1	21°45	0°21	n.a.	T 8
W 9	1 57 8	29°12'25	21°32	13°27	0 M .11	0 M .10	5°33	17°13	4°11	3°17	2°56	20°D 0	21°42	0°28	n.a.	W 9
T 10	2 1 4	0 M .13'46	4 궁 17	12°55	1°27	0°56	5°46	17°14	4°14	3°15	2°59	20° 1	21°39	0°34	n.a.	T 10
F 11	2 5 1	1°15'08	17°20	12°12	2°42	1°42	5°58	17°14	4°17	3°14	3° 1	20° 2	21°35	0°41	n.a.	F 11
S 12	2 8 58	2°16'28	0≈42	11°19	3°58	2°28	6°11	17°15	4°20	3°12	3° 3	20°R 3	21°32	0°48	n.a.	S 12
S 13	2 12 54	3°17'49	14°27	10°15	5°13	3°15	6°24	17°15	4°23	3°11	3° 5	20° 3	21°29	0°55	n.a.	S 13
M14	2 16 51	4°19'09	28°35	9° 3	6°29	4° 1	6°37	17°15	4°26	3°10	3° 7	20° 0	21°26	1° 1	n.a.	M14
T 15	2 20 47	5°20'29	13 ¥ 6	7°46	7°44	4°47	6°50	17°R15	4°30	3° 8	3° 9	19°56	21°23	1° 8	n.a.	T 15
W16	2 24 44	6°21'48	27°56	6°25	9° 0	5°34	7° 2	17°15	4°33	3° 7	3°12	19°50	21°20	1°15	n.a.	W16
T 17	2 28 40	7°23'06	12 Y 58	5° 4	10°15	6°20	7°15	17°15	4°36	3° 5	3°14	19°43	21°16	1°21	n.a.	T 17
F 18	2 32 37	8°24'25	28° 3	3°45	11°31	7° 7	7°27	17°15	4°39	3° 4	3°16	19°36	21°13	1°28	n.a.	F 18
S 19	2 36 33	9°25'43	138 2	2°30	12°46	7°53	7°40	17°14	4°42	3° 2	3°18	19°31	21°10	1°35	n.a.	S 19
S 20	2 40 30	10°27'01	27°44	1°22	14° 1	8°40	7°52	17°14	4°46	3° 1	3°20	19°27	21° 7	1°42	n.a.	S 20
M21	2 44 27	11°28'18	12 II 4	0°22	15°17	9°26	8° 5	17°13	4°49	2°59	3°22	19°25	21° 4	1°48	n.a.	M21
T 22	2 48 23	12°29'36	25°58	29 ≏ 31	16°32	10°13	8°17	17°13	4°52	2°58	3°24	19°D25	21° 1	1°55	n.a.	T 22
W23	2 52 20	13°30'53	9 9 24	28°50	17°48	10°59	8°29	17°12	4°56	2°56	3°26	19°26	20°57	2° 2	n.a.	W23
T 24	2 56 16	14°32'10	22°24	28°19	19° 3	11°46	8°42	17°11	4°59	2°55	3°28	19°28	20°54	2° 8	n.a.	T 24
F 25	3 0 13	15°33'26	5 Ω 1	27°58	20°18	12°32	8°54	17°10	5° 2	2°53	3°30	19°29	20°51	2°15	n.a.	F 25
S 26	3 4 9	16°34'42	17°20	27°46	21°34	13°19	9° 6	17° 9	5° 6	2°51	3°32	19°R30	20°48	2°22	n.a.	S 26
S 27	3 8 6	17°35'58	29°25	27°D44	22°49	14° 6	9°18	17° 8	5° 9	2°50	3°33	19°29	20°45	2°29	n.a.	S 27
M28	3 12 3	18°37'14	11 m 21	27°50	24° 4	14°53	9°30	17° 7	5°12	2°48	3°35	19°27	20°41	2°35	n.a.	M28
T 29	3 15 59	19°38'29	23°12	28° 3	25°20	15°39	9°42	17° 5	5°16	2°46	3°37	19°23	20°38	2°42	n.a.	T 29
W30	3 19 56	20 M 39'43	5 ♀ 4	28 ≏ 24	26MJ35	16ML26	9 ≙ 54	1795 4	5 √ 19	2∏45	3 ₾ 39	19 I I18	20耳35	2 ≏ 49	n.a.	W30

Delta T = 14h29m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2206 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2206 BCE

DECEMBER 2206 BCE (-2205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	3 23 52	21 M 40'57	16 ≏ 58	28 £ 52	27 M 50	17 M 13	10 ♀ 6	17°R 2	5 ₹ 23	2°R43	3 ≏ 41	19°R13	20∏32	2 ≏ 56	n.a.	T 1
F 2	3 27 49	22°42'10	28°58	29°25	29° 5	18° 0	10°17	1795 0	5°26	2∏41	3°43	19Ⅱ 8	20°29	3° 2	n.a.	F 2
S 3	3 31 45	23°43'23	11 M 5	OM 4	0 ,₹ 21	18°47	10°29	16°59	5°29	2°40	3°44	19° 4	20°26	3° 9	n.a.	S 3
S 4	3 35 42	24°44'34	23°22	0°48	1°36	19°34	10°40	16°57	5°33	2°38	3°46	19° 0	20°22	3°16	n.a.	S 4
M 5	3 39 39	25°45'45	5 ₹ 50	1°36	2°51	20°20	10°52	16°55	5°36	2°36	3°48	18°58	20°19	3°22	n.a.	M 5
T 6	3 43 35	26°46'55	18°28	2°28	4° 6	21° 7	11° 3	16°53	5°40	2°35	3°49	18°D58	20°16	3°29	n.a.	T 6
W 7	3 47 32	27°48'04	1 る 18	3°24	5°21	21°54	11°15	16°50	5°43	2°33	3°51	18°58	20°13	3°36	n.a.	W 7
T 8	3 51 28	28°49'11	14°21	4°23	6°37	22°41	11°26	16°48	5°47	2°31	3°53	19° 0	20°10	3°43	n.a.	T 8
F 9	3 55 25	29°50'18	27°38	5°24	7°52	23°28	11°37	16°46	5°50	2°30	3°54	19° 1	20° 7	3°49	n.a.	F 9
S 10	3 59 21	0 ∡ 751'22	11 ≈ 9	6°28	9° 7	24°15	11°48	16°43	5°54	2°28	3°56	19° 2	20° 3	3°56	n.a.	S 10
S 11	4 3 18	1°52'26	24°54	7°35	10°22	25° 2	11°59	16°40	5°57	2°26	3°57	19° 3	20° 0	4° 3	n.a.	S 11
M12	4 7 15	2°53'28	8 ∺ 55	8°44	11°37	25°49	12°10	16°38	6° 1	2°25	3°59	19°R 3	19°57	4° 9	n.a.	M12
T 13	4 11 11	3°54'28	23° 9	9°55	12°52	26°36	12°20	16°35	6° 4	2°23	4° 0	19° 2	19°54	4°16	n.a.	T 13
W14	4 15 8	4°55'27	7 Y 36	11° 7	14° 7	27°23	12°31	16°32	6° 8	2°21	4° 2	19° 1	19°51	4°23	n.a.	W14
T 15	4 19 4	5°56'24	22°10	12°22	15°22	28°10	12°42	16°29	6°11	2°20	4° 3	18°59	19°47	4°30	n.a.	T 15
F 16	4 23 1	6°57'19	6 8 47	13°38	16°37	28°57	12°52	16°26	6°15	2°18	4° 4	18°58	19°44	4°36	n.a.	F 16
S 17	4 26 57	7°58'13	21°20	14°55	17°52	29°44	13° 3	16°23	6°18	2°16	4° 6	18°57	19°41	4°43	n.a.	S 17
S 18	4 30 54	8°59'06	5 Ⅱ 43	16°14	19° 7	0 ∡ 32	13°13	16°20	6°22	2°14	4° 7	18°56	19°38	4°50	n.a.	S 18
M19	4 34 50	9°59'58	19°51	17°34	20°22	1°19	13°23	16°17	6°25	2°13	4° 8	18°D56	19°35	4°57	n.a.	M19
T 20	4 38 47	11° 0'47	3939	18°55	21°37	2° 6	13°33	16°13	6°29	2°11	4°10	18°56	19°32	5° 3	n.a.	T 20
W21	4 42 44	12° 1'36	17° 5	20°17	22°52	2°53	13°43	16°10	6°32	2° 9	4°11	18°56	19°28	5°10	n.a.	W21
T 22	4 46 40	13° 2'23	0Ω 9	21°41	24° 7	3°40	13°53	16° 6	6°36	2° 8	4°12	18°57	19°25	5°17	n.a.	T 22
F 23	4 50 37	14° 3'09	12°51	23° 5	25°22	4°27	14° 3	16° 3	6°39	2° 6	4°13	18°58	19°22	5°23	n.a.	F 23
S 24	4 54 33	15° 3'54	25°15	24°31	26°37	5°14	14°13	15°59	6°43	2° 5	4°14	18°58	19°19	5°30	n.a.	S 24
S 25	4 58 30	16° 4'37	7 m)24	25°57	27°52	6° 1	14°22	15°55	6°46	2° 3	4°15	18°58	19°16	5°37	n.a.	S 25
M26	5 2 26	17° 5'18	19°22	27°25	29° 7	6°49	14°32	15°52	6°50	2° 1	4°16	18°R58	19°13	5°44	n.a.	M26
T 27	5 6 23	18° 5'59	1 ≏ 15	28°53	0 궁 21	7°36	14°41	15°48	6°53	2° 0	4°17	18°58	19° 9	5°50	n.a.	T 27
W28	5 10 19	19° 6'38	13° 7	0 ₹ 23	1°36	8°23	14°50	15°44	6°57	1°58	4°18	18°D58	19° 6	5°57	n.a.	W28
T 29	5 14 16	20° 7'15	25° 3	1°53	2°51	9°10	14°59	15°40	7° 0	1°56	4°19	18°58	19° 3	6° 4	n.a.	T 29
F 30	5 18 13	21° 7'51	7 M 6	3°24	4° 6	9°57	15° 8	15°36	7° 4	1°55	4°20	18°58	19° 0	6°10	n.a.	F 30
S 31	5 22 9	22 % 8'25	19 M .19	4 ₹ 756	5 ਰ 21	10 ₮ 44	15 ≏ 17	15932	7 ,7 7	1 II 53	4 ≏ 21	18 Ⅱ 59	18 Ⅲ 57	6 ₽ 17	n.a.	S 31

Delta T = 14h29m41s

JANUARY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 26 6	23 × 8'58	1 ∡ 747	6 ₹ 129	6 ප 35	11 × 32	15 ≏ 26	15°R28	7 ₹ 10	1°R52	4 ≏ 22	18 Ⅱ 59	18耳53	6 ₽ 24	n.a.	S 1
M 2	5 30 2	24° 9'29	14°29	8° 3	7°50	12°19	15°34	159523	7°14	1 II 50	4°23	18°R59	18°50	6°31	n.a.	M 2
T 3	5 33 59	25° 9'59	27°28	9°38	9° 5	13° 6	15°43	15°19	7°17	1°49	4°24	18°59	18°47	6°37	n.a.	T 3
W 4	5 37 55	26°10'26	10 る 42	11°14	10°19	13°53	15°51	15°15	7°21	1°47	4°24	18°59	18°44	6°44	n.a.	W 4
T 5	5 41 52	27°10'52	24°11	12°50	11°34	14°40	16° 0	15°10	7°24	1°46	4°25	18°58	18°41	6°51	n.a.	T 5
F 6	5 45 49	28°11'15	7≈52	14°28	12°49	15°27	16° 8	15° 6	7°27	1°44	4°26	18°57	18°38	6°57	n.a.	F 6
S 7	5 49 45	29°11'37	21°45	16° 6	14° 3	16°15	16°16	15° 2	7°31	1°43	4°27	18°56	18°34	7° 4	n.a.	S 7
S 8	5 53 42	0 ට 11'56	5) €46	17°46	15°18	17° 2	16°23	14°57	7°34	1°41	4°27	18°55	18°31	7°11	n.a.	S 8
M 9	5 57 38	1°12'12	19°53	19°26	16°33	17°49	16°31	14°53	7°37	1°40	4°28	18°54	18°28	7°18	n.a.	M 9
T 10	6 1 35	2°12'27	4 Υ 3	21°8	17°47	18°36	16°39	14°48	7°40	1°38	4°28	18°D54	18°25	7°24	n.a.	T 10
W11	6 5 3 1	3°12'39	18°16	22°50	19° 2	19°23	16°46	14°44	7°44	1°37	4°29	18°54	18°22	7°31	n.a.	W11
T 12	6 9 28	4°12'49	2 8 27	24°33	20°16	20°10	16°53	14°39	7°47	1°36	4°29	18°55	18°18	7°38	n.a.	T 12
F 13	6 13 24	5°12'57	16°36	26°18	21°31	20°57	17° 1	14°34	7°50	1°34	4°30	18°56	18°15	7°44	n.a.	F 13
S 14	6 17 21	6°13'02	0П39	28° 3	22°45	21°45	17° 8	14°30	7°53	1°33	4°30	18°57	18°12	7°51	n.a.	S 14
S 15	6 21 17	7°13'05	14°33	29°50	23°59	22°32	17°14	14°25	7°57	1°32	4°31	18°R58	18° 9	7°58	n.a.	S 15
M16	6 25 14	8°13'06	28°17	1 る 37	25°14	23°19	17°21	14°20	8° 0	1°30	4°31	18°58	18° 6	8° 5	n.a.	M16
T 17	6 29 11	9°13'05	119546	3°26	26°28	24° 6	17°28	14°16	8° 3	1°29	4°31	18°57	18° 3	8°11	n.a.	T 17
W18	6 33 7	10°13'02	25° 0	5°16	27°42	24°53	17°34	14°11	8° 6	1°28	4°31	18°54	17°59	8°18	n.a.	W18
T 19	6 37 4	11°12'57	7Ω 57	7° 7	28°57	25°40	17°40	14° 6	8° 9	1°26	4°32	18°51	17°56	8°25	n.a.	T 19
F 20	6 41 0	12°12'49	20°37	8°59	0≈11	26°27	17°46	14° 2	8°12	1°25	4°32	18°47	17°53	8°32	n.a.	F 20
S 21	6 44 57	13°12'40	3 Mp 1	10°51	1°25	27°14	17°52	13°57	8°15	1°24	4°32	18°43	17°50	8°38	n.a.	S 21
S 22	6 48 53	14°12'29	15°11	12°45	2°39	28° 1	17°58	13°52	8°18	1°23	4°32	18°40	17°47	8°45	n.a.	S 22
M23	6 52 50	15°12'15	27°11	14°40	3°54	28°48	18° 4	13°47	8°21	1°22	4°32	18°37	17°44	8°52	n.a.	M23
T 24	6 56 46	16°12'00	9 ₾ 5	16°36	5° 8	29°35	18° 9	13°43	8°24	1°21	4°32	18°36	17°40	8°58	n.a.	T 24
W25	7 0 43	17°11'43	20°57	18°33	6°22	0る22	18°14	13°38	8°27	1°20	4°R32	18°D36	17°37	9° 5	n.a.	W25
T 26	7 4 40	18°11'24	2M52	20°30	7°36	1° 9	18°20	13°33	8°30	1°19	4°32	18°37	17°34	9°12	n.a.	T 26
F 27	7 8 36	19°11'03	14°55	22°29	8°50	1°56	18°25	13°28	8°33	1°18	4°32	18°38	17°31	9°19	n.a.	F 27
S 28	7 12 33	20°10'40	27°11	24°28	10° 4	2°43	18°29	13°24	8°36	1°17	4°32	18°40	17°28	9°25	n.a.	S 28
S 29	7 16 29	21°10'15	9 ∡ 144	26°27	11°18	3°30	18°34	13°19	8°38	1°16	4°32	18°41	17°24	9°32	n.a.	S 29
M30	7 20 26	2 <u>2</u> ° 9'49	22°36	28°26	12°32	<u>4</u> °17	18°38	13°14	8°41	1°15	4°32	18°R42	17°21	9°39	n.a.	M30
T 31	7 24 22	23 궁 9'20	5 る 50	0≈26	13 ≈ 46	5 る 3	18 ≏ 43	139510	8 才 44	1 I I14	4 ≏ 32	18 Ⅱ 40	17 Ⅱ 18	9 ≏ 45	n.a.	T 31

Delta T = 14h29m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2206 BCE

FEBRUARY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 28 19	24궁 8'49	19 る 25	2≈25	15≈ 0	5 る 50	18 ≏ 47	13°R 5	8 √ 147	1°R13	4°R31	18°R37	17 I I15	9 ჲ 52	n.a.	W 1
T 2	7 32 15	25° 8'16	3≈20	4°24	16°14	6°37	18°51	1399 1	8°49	1 II 12	4 ₾ 31	18 Ⅲ 33	17°12	9°59	n.a.	T 2
F 3	7 36 12	26° 7'40	17°31	6°22	17°28	7°24	18°55	12°56	8°52	1°11	4°31	18°27	17° 9	10° 6	n.a.	F 3
S 4	7 40 9	27° 7'02	1 ₩52	8°19	18°41	8°11	18°58	12°52	8°55	1°10	4°31	18°21	17° 5	10°12	n.a.	S 4
S 5	7 44 5	28° 6'22	16°18	10°14	19°55	8°57	19° 2	12°47	8°57	1° 9	4°30	18°15	17° 2	10°19	n.a.	S 5
M 6	7 48 2	29° 5'39	0 Υ 44	12° 8	21° 9	9°44	19° 5	12°43	9° 0	1° 9	4°30	18°11	16°59	10°26	n.a.	M 6
T 7	7 51 58	0≈ 4'54	15° 4	13°59	22°23	10°31	19° 8	12°38	9° 2	1°8	4°29	18° 8	16°56	10°32	n.a.	T 7
W 8	7 55 55	1° 4'06	29°16	15°47	23°36	11°17	19°11	12°34	9° 5	1° 7	4°29	18°D 7	16°53	10°39	n.a.	W 8
T 9	7 59 51	2° 3'15	13818	17°33	24°50	12° 4	19°14	12°30	9° 7	1° 7	4°28	18° 7	16°50	10°46	n.a.	T 9
F 10	8 3 48 8 7 44	3° 2'23	27°9 10 ∏ 48	19°14	26° 4 27°17	12°51	19°16 19°19	12°25	9°10 9°12	1° 6 1° 5	4°28 4°27	18° 9 18°10	16°46 16°43	10°53 10°59	n.a.	F 10 S 11
S 11	8 7 44	4° 1'27	10Д48	20°52		13°37		12°21	-		4-27		10-43		n.a.	
S 12	8 11 41	5° 0'29	24°17	22°25	28°31	14°24	19°21	12°17	9°14	1° 5	4°27	18°R10	16°40	11° 6	n.a.	S 12
M13	8 15 37	5°59'29	7934	23°54	29°44	15°10	19°23	12°13	9°17	1° 4	4°26	18° 8	16°37	11°13	n.a.	M13
T 14	8 19 34	6°58'27	20°40	25°17	0 ₩57	15°57	19°24	12° 9	9°19	1° 4	4°26	18° 4	16°34	11°19	n.a.	T 14
W15 T 16	8 23 31 8 27 27	7°57'22 8°56'15	3 Ω 34 16°16	26°35 27°48	2°11 3°24	16°43 17°30	19°26 19°28	12° 5 12° 1	9°21 9°23	1° 3 1° 3	4°25 4°24	17°58 17°49	16°30 16°27	11°26 11°33	n.a.	W15 T 16
F 17	8 31 24	9°55'06	28°46	27 48 28°54	3 24 4°37	17 30 18°16	19°28	12 1 11°57	9°25	1° 3	4°23	17°49	16°24	11°40	n.a. n.a.	F 17
S 18	8 35 20	10°53'54	11 Mp 4	29°55	5°51	19° 2	19°30	11°53	9°27	1° 2	4°23	17°30	16°21	11°46	n.a.	S 18
S 19	8 39 17	11°52'41	23°11	0 ¥ 49	7° 4	19°49	19°31	11°49	9°30	1° 2	4°22	17°21	16°18	11°53		S 19
M20	8 43 13	11°52'41 12°51'25	5 <u>0</u> 9	1°37	8°17	20°35	19°31	11°49 11°45	9°32	1° 2	4°22	17°13	16°18	11°53 12° 0	n.a.	M20
T 21	8 47 10	12°50'08	17° 2	2°18	9°30	20°33	19°31	11°43	9°34	1° 1	4°20	17° 7	16°11	12° 6	n.a. n.a.	T 21
W22	8 51 6	14°48'49	28°53	2°52	10°43	22° 7	19°32	11°38	9°35	1° 1	4°19	17° 3	16° 8	12°13	n.a.	W22
T 23	8 55 3	15°47'27	10 M .47	3°20	11°56	22°54	19°R32	11°35	9°37	1° 1	4°18	17°D 2	16° 5	12°20	n.a.	T 23
F 24	8 58 59	16°46'04	22°48	3°41	13° 9	23°40	19°32	11°31	9°39	1° 1	4°17	17° 2	16° 2	12°26	n.a.	F 24
S 25	9 2 56	17°44'39	5 ₹ 3	3°56	14°22	24°26	19°32	11°28	9°41	1° 0	4°17	17° 2	15°59	12°33	n.a.	S 25
S 26	9 6 52	18°43'13	17°35	4° 4	15°35	25°12	19°32	11°25	9°43	1° 0	4°16	17°R 3	15°56	12°40	n.a.	S 26
M27	9 10 49	19°41'44	0 궁 30	4°R 6	16°48	25°58	19°31	11°21	9°44	1° 0	4°15	17° 2	15°52	12°47	n.a.	M27
T 28	9 14 46	20°40'14	13°51	4° 1	18° 1	26°44	19°30	11°18	9°46	1° 0	4°13	16°59	15°49	12°53	n.a.	T 28
W29	9 18 42	21≈38'42	27 궁 38	3 ∺ 51	19 米 13	27 る 30	19 ≏ 29	119915	9 ∡ 148	1°D 0	4 ≏ 12	16∏54	15 Ⅱ 46	13 ♀ 0	n.a.	W29

Delta T = 14h29m37s

MARCH 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	c C	Ç	k k	Day
T 1	9 22 39	22≈37'08	11≈50	3°R35	20 米 26	28 궁 16	19°R28	11°R12	9 ∡ 749	1 I 0	4°R11	16°R46	15 Ⅱ 43	13 ♀ 7	n.a.	T 1
F 2	9 26 35	23°35'32	26°23	3) (14	21°39	29° 2	19 ≏ 27	1199 9	9°51	1° 0	4 ₽ 10	16 Ⅲ 36	15°40	13°13	n.a.	F 2
S 3	9 30 32	24°33'53	11) (11	2°48	22°51	29°48	19°25	11° 7	9°52	1° 0	4° 9	16°26	15°36	13°20	n.a.	S 3
S 4	9 34 28	25°32'13	26° 4	2°18	24° 4	0≈33	19°23	11° 4	9°54	1° 1	4° 8	16°16	15°33	13°27	n.a.	S 4
M 5	9 38 25	26°30'30	10 Y 53	1°44	25°16	1°19	19°21	11° 1	9°55	1° 1	4° 7	16° 8	15°30	13°34	n.a.	M 5
T 6	9 42 21	27°28'46	25°32	1° 7	26°29	2° 5	19°19	10°59	9°57	1° 1	4° 5	16° 2	15°27	13°40	n.a.	T 6
W 7	9 46 18	28°26'59	9 8 55	0°28	27°41	2°50	19°17	10°56	9°58	1° 1	4° 4	15°59	15°24	13°47	n.a.	W 7
T 8	9 50 14	29°25'10	24° 0	29≈48	28°53	3°36	19°15	10°54	9°59	1° 1	4° 3	15°D58	15°21	13°54	n.a.	T 8
F 9	9 54 11	0) €23'18	7∏46	29° 7	oΥ 6	4°22	19°12	10°52	10° 0	1° 2	4° 2	15°58	15°17	14° 0	n.a.	F 9
S 10	9 58 8	1°21'25	21°14	28°26	1°18	5° 7	19° 9	10°50	10° 2	1° 2	4° 0	15°R58	15°14	14° 7	n.a.	S 10
S 11	10 2 4	2°19'29	49526	27°46	2°30	5°53	19° 6	10°47	10° 3	1° 2	3°59	15°57	15°11	14°14	n.a.	S 11
M12	10 6 1	3°17'32	17°24	27° 7	3°42	6°38	19° 3	10°45	10° 4	1° 3	3°58	15°53	15° 8	14°21	n.a.	M12
T 13	10 9 57	4°15'32	$0\Omega 10$	26°30	4°54	7°23	18°59	10°44	10° 5	1° 3	3°56	15°47	15° 5	14°27	n.a.	T 13
W14	10 13 54	5°13'30	12°45	25°56	6° 6	8° 9	18°56	10°42	10° 6	1° 4	3°55	15°38	15° 2	14°34	n.a.	W14
T 15	10 17 50	6°11'27	25°11	25°25	7°18	8°54	18°52	10°40	10° 7	1° 4	3°54	15°27	14°58	14°41	n.a.	T 15
F 16	10 21 47	7° 9'21	7 m) 27	24°58	8°30	9°39	18°48	10°39	10°8	1° 5	3°52	15°14	14°55	14°47	n.a.	F 16
S 17	10 25 43	8° 7'14	19°36	24°34	9°42	10°24	18°44	10°37	10° 8	1° 5	3°51	15° 0	14°52	14°54	n.a.	S 17
S 18	10 29 40	9° 5'05	1 ≏ 36	24°15	10°53	11°10	18°40	10°36	10° 9	1° 6	3°49	14°47	14°49	15° 1	n.a.	S 18
M19	10 33 36	10° 2'54	13°31	24° 0	12° 5	11°55	18°36	10°34	10°10	1° 6	3°48	14°35	14°46	15° 7	n.a.	M19
T 20	10 37 33	11° 0'42	25°22	23°50	13°16	12°40	18°31	10°33	10°11	1° 7	3°46	14°26	14°42	15°14	n.a.	T 20
W21	10 41 30	11°58'28	7 ™ 12	23°45	14°28	13°25	18°27	10°32	10°11	1°8	3°45	14°20	14°39	15°21	n.a.	W21
T 22	10 45 26	12°56'13	19° 5	23°D44	15°39	14°10	18°22	10°31	10°12	1°8	3°43	14°17	14°36	15°28	n.a.	T 22
F 23	10 49 23	13°53'57	1 √ 5	23°48	16°51	14°55	18°17	10°30	10°12	1° 9	3°42	14°15	14°33	15°34	n.a.	F 23
S 24	10 53 19	14°51'39	13°17	23°57	18° 2	15°39	18°12	10°29	10°13	1°10	3°40	14°15	14°30	15°41	n.a.	S 24
S 25	10 57 16	15°49'20	25°47	24°11	19°13	16°24	18° 7	10°29	10°13	1°11	3°39	14°15	14°27	15°48	n.a.	S 25
M26	11 112	16°47'00	8 云 39	24°29	20°25	17° 9	18° 1	10°28	10°14	1°11	3°37	14°14	14°23	15°54	n.a.	M26
T 27	11 5 9	17°44'39	21°58	24°51	21°36	17°54	17°56	10°27	10°14	1°12	3°36	14°10	14°20	16° 1	n.a.	T 27
W28	11 9 5	18°42'16	5≈47	25°18	22°47	18°38	17°50	10°27	10°14	1°13	3°34	14° 5	14°17	16° 8	n.a.	W28
T 29	11 13 2	19°39'53	20° 4	25°49	23°58	19°23	17°44	10°27	10°15	1°14	3°32	13°57	14°14	16°14	n.a.	T 29
F 30	11 16 59	20°37'27	4) (47	26°24	25° 9	20° 7	17°38	10°27	10°15	1°15	3°31	13°47	14°11	16°21	n.a.	F 30
S 31	11 20 55	21) 35'01	19) (49	27≈ 3	26 Y 19	20≈52	17 ≏ 32	10°D26	10 ∡ 15	1 II 16	3 ჲ 29	13 Ⅲ 36	14 Ⅲ 7	16 ≏ 28	n.a.	S 31

Delta T = 14h29m35s

Julian Calendar 1 March 2205 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2205 BCE

APRIL 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	11 24 52	22) 32'33	4 Υ59	27≈45	27 Y 30	21≈36	17°R26	109526	10 х 15	1 I I7	3°R28	13°R25	14 Ⅱ 4	16 ≏ 35	n.a.	S 1
M 2	11 28 48	23°30'04	20° 9	28°32	28°41	22°21	17 ≏ 20	10°27	10°R15	1°18	3 ≏ 26	13 II 16	14° 1	16°41	n.a.	M 2
T 3	11 32 45	24°27'33	5 8 6	29°21	29°51	23° 5	17°13	10°27	10°15	1°19	3°24	13°10	13°58	16°48	n.a.	T 3
W 4	11 36 41	25°25'01	19°45	0) 1 5	1 8 2	23°49	17° 7	10°27	10°15	1°20	3°23	13° 6	13°55	16°55	n.a.	W 4
T 5	11 40 38	26°22'27	4 Ⅱ 1	1°11	2°12	24°34	17° 0	10°27	10°15	1°21	3°21	13° 4	13°52	17° 1	n.a.	T 5
F 6	11 44 34	27°19'52	17°52	2°11	3°23	25°18	16°53	10°28	10°15	1°23	3°20	13°D 4	13°48	17° 8	n.a.	F 6
S 7	11 48 31	28°17'15	19520	3°14	4°33	26° 2	16°47	10°29	10°15	1°24	3°18	13°R 4	13°45	17°15	n.a.	S 7
S 8	11 52 28	29°14'37	14°26	4°20	5°43	26°46	16°40	10°29	10°14	1°25	3°16	13° 3	13°42	17°21	n.a.	S 8
M 9	11 56 24	0 Υ 11'58	27°15	5°29	6°53	27°30	16°33	10°30	10°14	1°26	3°15	13° 1	13°39	17°28	n.a.	M 9
T 10	12 0 21	1° 9'17	9 Ω 49	6°41	8° 3	28°14	16°26	10°31	10°14	1°27	3°13	12°55	13°36	17°35	n.a.	T 10
W1 1	12 4 17	2° 6'35	22°11	7°56	9°13	28°58	16°19	10°32	10°13	1°29	3°11	12°47	13°33	17°42	n.a.	W11
T 12	12 8 14	3° 3'52	4 Mp 24	9°13	10°23	29°41	16°11	10°33	10°13	1°30	3°10	12°37	13°29	17°48	n.a.	T 12
F 13	12 12 10	4° 1'07	16°30	10°33	11°33	0 ∺ 25	16° 4	10°34	10°12	1°31	3° 8	12°25	13°26	17°55	n.a.	F 13
S 14	12 16 7	4°58'21	28°29	11°56	12°43	1° 9	15°57	10°36	10°12	1°33	3° 6	12°13	13°23	18° 2	n.a.	S 14
S 15	12 20 3	5°55'35	10 ≏ 24	13°22	13°52	1°52	15°49	10°37	10°11	1°34	3° 5	12° 1	13°20	18° 8	n.a.	S 15
M16	12 24 0	6°52'47	22°15	14°50	15° 2	2°36	15°42	10°39	10°11	1°36	3° 3	11°51	13°17	18°15	n.a.	M16
T 17	12 27 57	7°49'59	4M 5	16°21	16°11	3°20	15°34	10°40	10°10	1°37	3° 1	11°43	13°13	18°22	n.a.	T 17
W18	12 31 53	8°47'10	15°56	17°55	17°20	4° 3	15°27	10°42	10° 9	1°39	3° 0	11°37	13°10	18°28	n.a.	W18
T 19	12 35 50	9°44'20	27°51	19°31	18°29	4°46	15°19	10°44	10° 8	1°40	2°58	11°34	13° 7	18°35	n.a.	T 19
F 20	12 39 46	10°41'30	9 , ₹53	21° 9	19°38	5°30	15°12	10°46	10° 8	1°42	2°56	11°D33	13° 4	18°42	n.a.	F 20
S 21	12 43 43	11°38'39	22° 6	22°51	20°47	6°13	15° 4	10°48	10° 7	1°43	2°55	11°34	13° 1	18°49	n.a.	S 21
S 22	12 47 39	12°35'48	4 궁 35	24°34	21°56	6°56	14°57	10°50	10° 6	1°45	2°53	11°34	12°58	18°55	n.a.	S 22
M23	12 51 36	13°32'57	17°25	26°21	23° 5	7°39	14°49	10°52	10° 5	1°46	2°52	11°R35	12°54	19° 2	n.a.	M23
T 24	12 55 32	14°30'05	0≈40	28° 9	24°13	8°22	14°41	10°54	10° 4	1°48	2°50	11°33	12°51	19° 9	n.a.	T 24
W25	12 59 29	15°27'12	14°23	0 Υ 1	25°22	9° 6	14°34	10°57	10° 3	1°50	2°48	11°30	12°48	19°15	n.a.	W25
T 26	13 3 26	16°24'20	28°35	1°54	26°30	9°49	14°26	10°59	10° 2	1°51	2°47	11°25	12°45	19°22	n.a.	T 26
F 27	13 7 22	17°21'27	13 米 14	3°50	27°39	10°31	14°18	11° 2	10° 1	1°53	2°45	11°18	12°42	19°29	n.a.	F 27
S 28	13 11 19	18°18'34	28°14	5°48	28°47	11°14	14°11	11° 5	10° 0	1°55	2°44	11°10	12°39	19°35	n.a.	S 28
S 29	13 15 15	19°15'40	13 Y 28	7°49	29°55	11°57	14° 3	11° 7	9°58	1°56	2°42	11° 3	12°35	19°42	n.a.	S 29
M30	13 19 12	20 Y 12'46	28 Y 44	9 Υ 51	1 II 3	12) (40	13 ≏ 56	119510	9 ,₹ 57	1 II 58	2 ≏ 40	10 Ⅱ 56	12 Ⅲ 32	19 ≏ 49	n.a.	M30

Delta T = 14h29m33s

MAY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 23 8	21 ° 9'51	13 8 52	11 Y 55	2 I I11	13 ¥ 22	13°R48	119513	9°R56	2 I 0	2°R39	10°R51	12 П 29	19 ≏ 56	n.a.	T 1
W 2	13 27 5	22° 6'56	28°43	14° 1	3°18	14° 5	13 ≏ 41	11°16	9 ∡ 755	2° 2	2 ≙ 37	10 Ⅱ 49	12°26	20° 2	n.a.	W 2
T 3	13 31 1	23° 4'01	13 Ⅱ 10	16° 8	4°26	14°48	13°33	11°19	9°53	2° 3	2°36	10°D48	12°23	20° 9	n.a.	T 3
F 4	13 34 58	24° 1'05	27°11	18°17	5°33	15°30	13°26	11°22	9°52	2° 5	2°34	10°49	12°19	20°16	n.a.	F 4
S 5	13 38 55	24°58'08	109945	20°27	6°41	16°12	13°18	11°26	9°50	2° 7	2°33	10°50	12°16	20°22	n.a.	S 5
S 6	13 42 51	25°55'11	23°55	22°37	7°48	16°55	13°11	11°29	9°49	2° 9	2°31	10°R51	12°13	20°29	n.a.	S 6
M 7	13 46 48	26°52'14	6 Ω 43	24°48	8°55	17°37	13° 4	11°33	9°47	2°11	2°30	10°51	12°10	20°36	n.a.	M 7
T 8	13 50 44	27°49'16	19°13	26°59	10° 2	18°19	12°57	11°36	9°46	2°13	2°28	10°48	12° 7	20°42	n.a.	T 8
W 9	13 54 41	28°46'17	1 Mp 29	29° 9	11° 8	19° 1	12°49	11°40	9°44 9°43	2°15	2°27	10°44	12° 4	20°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 58 37 14 2 34	29°43'18 0 8 40'19	13°34 25°32	1 8 20 3°30	12°15 13°21	19°43 20°25	12°42 12°35	11°44 11°47	9°43 9°41	2°16 2°18	2°26 2°24	10°39 10°32	12° 0 11°57	20°56 21° 2	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 2 34	1°37'20	23 32 7 Ω 26	5°39	13 21 14°27	20°23	12°33	11°51	9°39	2°20	2°23	10°32 10°25	11°54	21° 9	n.a. n.a.	S 12
										-					π.α.	
S 13	14 10 27	2°34'20	19°17	7°47	15°33	21°49	12°22	11°55	9°37	2°22	2°21	10°18	11°51	21°16	n.a.	S 13
M14	14 14 24	3°31'21	1M 8	9°53	16°39	22°31	12°15	11°59	9°36 9°34	2°24	2°20	10°12	11°48	21°23	n.a.	M14
T 15 W16	14 18 20 14 22 17	4°28'22 5°25'23	13° 0 24°56	11°59 14° 3	17°45 18°50	23°13 23°54	12° 8 12° 2	12° 3 12° 8	9°34 9°32	2°26 2°28	2°19 2°17	10° 8 10° 5	11°44 11°41	21°29 21°36	n.a.	T 15 W16
T 17	14 26 13	6°22'24	6 ×7 57	16° 5	19°56	23°34 24°36	11°56	12°12	9°30	2°30	2°16	10°D 4	11°38	21°43	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 30 10	7°19'25	19° 7	18° 6	21° 1	25°18	11°49	12°16	9°28	2°32	2°15	10° 4	11°35	21°49	n.a.	F 18
S 19	14 34 7	8°16'27	i ති27	20° 4	22° 6	25°59	11°43	12°21	9°26	2°34	2°14	10° 6	11°32	21°56	n.a.	S 19
S 20	14 38 3	9°13'30	14° 2	22° 1	23°10	26°40	11°37	12°25	9°24	2°37	2°12	10° 7	11°29	22° 3		S 20
M21	14 38 3	10°10'32	26°55	23°56	23°10 24°15	26°40 27°22	11°31	12°23	9°23	2°39	2°11	10° 7	11°25	22° 9	n.a. n.a.	M21
T 22	14 45 56	10 10 32 11° 7'36	10 ≈ 9	25°49	25°19	28° 3	11°25	12°34	9°21	2°41	2°10	10°R 9	11°22	22°16	n.a.	T 22
W23	14 49 53	12° 4'40	23°46	27°41	26°23	28°44	11°20	12°39	9°19	2°43	2° 9	10° 9	11°19	22°23	n.a.	W23
T 24	14 53 49	13° 1'45	7) (48	29°30	27°27	29°25	11°14	12°44	9°16	2°45	2° 8	10° 7	11°16	22°29	n.a.	T 24
F 25	14 57 46	13°58'50	22°14	1 Ⅱ 18	28°31	0 Υ 6	11° 9	12°49	9°14	2°47	2° 7	10° 4	11°13	22°36	n.a.	F 25
S 26	15 1 42	14°55'56	7 ℃ 1	3° 3	29°34	0°47	11° 3	12°54	9°12	2°49	2° 5	10° 1	11°10	22°43	n.a.	S 26
S 27	15 5 39	15°53'03	22° 2	4°47	0938	1°28	10°58	12°59	9°10	2°51	2° 4	9°58	11° 6	22°50	n.a.	S 27
M28	15 9 36	16°50'11	7 8 9	6°28	1°41	2° 9	10°53	13° 4	9° 8	2°53	2° 3	9°55	11° 3	22°56	n.a.	M28
T 29	15 13 32	17°47'19	22°13	8° 8	2°43	2°50	10°49	13° 9	9° 6	2°56	2° 2	9°53	11° 0	23° 3	n.a.	T 29
W30	15 17 29	18°44'28	7 Ⅱ 5	9°46	3°46	3°31	10°44	13°14	9° 4	2°58	2° 1	9°D53	10°57	23°10	n.a.	W30
T31	15 21 25	19 8 41'37	21 II 37	11 Ⅱ 22	49548	4 Υ 11	10 ≏ 39	139520	9 × 1	3 I 0	2 ♀ 0	9Д53	10 Ⅱ 54	23 ≏ 16	n.a.	T 31

Delta T = 14h29m30s

Julian Calendar 1 May 2205 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2205 BCE

JUNE 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	o ^r	4	ħ)Å(Ħ,	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 25 22	20838'47	59644	12 Ⅱ 55	5950	4Υ 52	10°R35	139925	8°R59	3 II 2	1°R59	9∏54	10耳50	23 ॒ 23	n.a.	F 1
S 2	15 29 18	21°35'57	19°26	14°27	6°52	5°32	10 ≏ 31	13°30	8 ∡ 757	3° 4	1 ≏ 58	9°55	10°47	23°30	n.a.	S 2
S 3	15 33 15	22°33'08	2Ω41	15°57	7°53	6°13	10°27	13°36	8°55	3° 7	1°58	9°56	10°44	23°36	n.a.	S 3
M 4	15 37 12	23°30'19	15°33	17°25	8°54	6°53	10°23	13°41	8°52	3° 9	1°57	9°57	10°41	23°43	n.a.	M 4
T 5	15 41 8	24°27'31	28° 5	18°51	9°55	7°33	10°19	13°47	8°50	3°11	1°56	9°R57	10°38	23°50	n.a.	T 5
W 6	15 45 5	25°24'43	10 Mp 20	20°15	10°55	8°14	10°16	13°53	8°48	3°13	1°55	9°57	10°35	23°56	n.a.	W 6
T 7	15 49 1	26°21'56	22°23	21°37	11°55	8°54	10°12	13°58	8°46	3°15	1°54	9°56	10°31	24° 3	n.a.	T 7
F 8	15 52 58	27°19'09	4 ₽ 18	22°57	12°55	9°34	10° 9	14° 4	8°43	3°18	1°54	9°54	10°28	24°10	n.a.	F 8
S 9	15 56 54	28°16'23	16°10	24°15	13°54	10°14	10° 6	14°10	8°41	3°20	1°53	9°52	10°25	24°17	n.a.	S 9
S 10	16 051	29°13'38	28° 0	25°30	14°53	10°54	10° 3	14°16	8°39	3°22	1°52	9°51	10°22	24°23	n.a.	S 10
M11	16 448	0耳10'54	9 M 53	26°43	15°52	11°33	10° 1	14°22	8°36	3°24	1°51	9°49	10°19	24°30	n.a.	M11
T 12	16 8 44	1° 8'11	21°51	27°54	16°50	12°13	9°58	14°28	8°34	3°26	1°51	9°49	10°16	24°37	n.a.	T 12
W13	16 12 41	2° 5'28	3 . ₹55	29° 3	17°48	12°53	9°56	14°34	8°31	3°29	1°50	9°D48	10°12	24°43	n.a.	W13
T 14	16 16 37	3° 2'47	16° 8	099 9	18°45	13°32	9°54	14°40	8°29	3°31	1°50	9°48	10° 9	24°50	n.a.	T 14
F 15	16 20 34	4° 0'08	28°31	1°12	19°42	14°12	9°52	14°46	8°27	3°33	1°49	9°48	10° 6	24°57	n.a.	F 15
S 16	16 24 30	4°57'29	11 궁 6	2°13	20°39	14°51	9°50	14°52	8°24	3°35	1°49	9°49	10° 3	25° 3	n.a.	S 16
S 17	16 28 27	5°54'52	23°55	3°10	21°35	15°31	9°49	14°58	8°22	3°38	1°48	9°49	10° 0	25°10	n.a.	S 17
M18	16 32 23	6°52'16	6≈59	4° 5	22°30	16°10	9°47	15° 5	8°20	3°40	1°48	9°50	9°56	25°17	n.a.	M18
T 19	16 36 20	7°49'41	20°19	4°57	23°25	16°49	9°46	15°11	8°17	3°42	1°47	9°50	9°53	25°23	n.a.	T 19
W20	16 40 17	8°47'08	3) (57	5°46	24°20	17°28	9°45	15°17	8°15	3°44	1°47	9°50	9°50	25°30	n.a.	W20
T 21	16 44 13	9°44'37	17°52	6°31	25°14	18° 7	9°44	15°24	8°12	3°46	1°47	9°50	9°47	25°37	n.a.	T 21
F 22	16 48 10	10°42'07	2 Υ 6	7°12	26° 8	18°46	9°43	15°30	8°10	3°49	1°46	9°50	9°44	25°43	n.a.	F 22
S 23	16 52 6	11°39'39	16°34	7°50	27° 1	19°25	9°43	15°37	8° 8	3°51	1°46	9°50	9°41	25°50	n.a.	S 23
S 24	16 56 3	12°37'13	1814	8°24	27°53	20° 4	9°43	15°43	8° 5	3°53	1°46	9°50	9°37	25°57	n.a.	S 24
M25	16 59 59	13°34'48	16° 0	8°54	28°45	20°43	9°D43	15°50	8° 3	3°55	1°46	9°51	9°34	26° 3	n.a.	M25
T 26	17 3 56	14°32'25	0 Ⅱ 45	9°20	29°36	21°21	9°43	15°56	8° 0	3°58	1°45	9°51	9°31	26°10	n.a.	T 26
W27	17 7 53	15°30'03	15°23	9°41	$0\Omega 26$	22° 0	9°43	16° 3	7°58	4° 0	1°45	9°R51	9°28	26°17	n.a.	W27
T 28	17 11 49	16°27'43	29°47	9°57	1°16	22°38	9°43	16°10	7°56	4° 2	1°45	9°51	9°25	26°24	n.a.	T 28
F 29	17 15 46	17°25'24	13952	10°8	2° 5	23°17	9°44	16°16	7°53	4° 4	1°45	9°50	9°22	26°30	n.a.	F 29
S 30	17 19 42	18 Ⅲ 23'07	27935	109514	2Ω 54	23 Y 55	9 ≙ 45	169523	7 .₹ 51	4 I I 6	1 ≏ 45	9∏49	9 Ⅱ 18	26 ≏ 37	n.a.	S 30

Delta T = 14h29m28s

JULY 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	17 23 39	19 Ⅲ 20'51	10 Ω 54	10°R14	3 Ω 41	24 Y 33	9 ≏ 46	16930	7°R49	4 II 8	1°D45	9°R48	9 Ⅱ 15	26 ♀ 44	n.a.	S 1
M 2	17 27 35	20°18'37	23°49	1099 9	4°28	25°11	9°47	16°37	7 . ₹46	4°11	1 ≏ 45	9 Ⅱ 47	9°12	26°50	n.a.	M 2
T 3	17 31 32	21°16'23	6 m 23	9°58	5°14	25°49	9°48	16°44	7°44	4°13	1°45	9°46	9° 9	26°57	n.a.	T 3
W 4	17 35 28	22°14'11	18°40	9°42	6° 0	26°27	9°50	16°51	7°42	4°15	1°45	9°D45	9° 6	27° 4	n.a.	W 4
T 5	17 39 25	23°12'01	0 ≏ 44	9°20	6°44	27° 5	9°52	16°58	7°39	4°17	1°45	9°46	9° 2	27°10	n.a.	T 5
F 6	17 43 22	24° 9'52	12°39	8°52	7°27	27°43	9°54	17° 5	7°37	4°19	1°45	9°46	8°59	27°17	n.a.	F 6
S 7	17 47 18	25° 7'44	24°30	8°18	8°10	28°21	9°56	17°12	7°35	4°21	1°46	9°47	8°56	27°24	n.a.	S 7
S 8	17 51 15	26° 5'38	6ML21	7°40	8°51	28°58	9°58	17°19	7°33	4°23	1°46	9°49	8°53	27°30	n.a.	S 8
M 9	17 55 11	27° 3'33	18°17	6°56	9°31	29°36	10° 1	17°26	7°31	4°25	1°46	9°50	8°50	27°37	n.a.	M 9
T 10	17 59 8	28° 1'31	0 ₮ 20	6° 9	10°11	0 8 13	10° 3	17°33	7°28	4°28	1°46	9°51	8°47	27°44	n.a.	T 10
W11	18 3 4	28°59'29	12°35	5°17	10°49	0°50	10° 6	17°40	7°26	4°30	1°47	9°R51	8°43	27°50	n.a.	W11
T 12	18 7 1	29°57'30	25° 2	4°24	11°26	1°27	10° 9	17°47	7°24	4°32	1°47	9°51	8°40	27°57	n.a.	T 12
F 13	18 10 57	0955'33	7 궁 44	3°28	12° 2	2° 5	10°12	17°54	7°22	4°34	1°47	9°49	8°37	28° 4	n.a.	F 13
S 14	18 14 54	1°53'37	20°40	2°32	12°36	2°42	10°16	18° 1	7°20	4°36	1°48	9°46	8°34	28°10	n.a.	S 14
S 15	18 18 51	2°51'43	3≈50	1°36	13° 9	3°19	10°19	18° 8	7°18	4°38	1°48	9°43	8°31	28°17	n.a.	S 15
M16	18 22 47	3°49'51	17°14	0°43	13°41	3°55	10°23	18°16	7°16	4°40	1°49	9°39	8°28	28°24	n.a.	M16
T 17	18 26 44	4°48'02	0 ¥ 51	29 Ⅱ 52	14°12	4°32	10°27	18°23	7°14	4°42	1°49	9°36	8°24	28°30	n.a.	T 17
W18	18 30 40	5°46'14	14°39	29° 5	14°41	5° 9	10°31	18°30	7°12	4°44	1°50	9°34	8°21	28°37	n.a.	W18
T 19	18 34 37	6°44'29	28°37	28°24	15° 8	5°45	10°35	18°37	7°10	4°46	1°50	9°32	8°18	28°44	n.a.	T 19
F 20	18 38 33	7°42'46	12 Y 43	27°49	15°34	6°22	10°40	18°45	7° 8	4°48	1°51	9°D32	8°15	28°51	n.a.	F 20
S 21	18 42 30	8°41'05	26°57	27°20	15°58	6°58	10°44	18°52	7° 6	4°50	1°52	9°33	8°12	28°57	n.a.	S 21
S 22	18 46 26	9°39'27	11 8 15	27° 0	16°21	7°34	10°49	18°59	7° 4	4°51	1°52	9°34	8° 8	29° 4	n.a.	S 22
M23	18 50 23	10°37'51	25°36	26°48	16°42	8°10	10°54	19° 6	7° 2	4°53	1°53	9°36	8° 5	29°11	n.a.	M23
T 24	18 54 19	11°36'18	9∏55	26°D45	17° 1	8°46	10°59	19°14	7° 0	4°55	1°54	9°R36	8° 2	29°17	n.a.	T 24
W25	18 58 16	12°34'46	24° 9	26°51	17°18	9°22	11° 4	19°21	6°58	4°57	1°55	9°36	7°59	29°24	n.a.	W25
T 26	19 2 13	13°33'17	89514	27° 6	17°33	9°58	11°10	19°28	6°56	4°59	1°56	9°33	7°56	29°31	n.a.	T 26
F 27	19 6 9	14°31'50	22° 5	27°29	17°47	10°34	11°15	19°36	6°55	5° 1	1°56	9°29	7°53	29°37	n.a.	F 27
S 28	19 10 6	15°30'25	5 Ω 39	28° 2	17°58	11° 9	11°21	19°43	6°53	5° 3	1°57	9°24	7°49	29°44	n.a.	S 28
S 29	19 14 2	16°29'02	18°53	28°43	18° 7	11°45	11°27	19°50	6°51	5° 4	1°58	9°17	7°46	29°51	n.a.	S 29
M30	19 17 59	17°27'41	1 M p47	29°33	18°14	12°20	11°33	19°58	6°50	5° 6	1°59	9°11	7°43	29°57	n.a.	M30
T 31	19 21 55	18926'21	14 m 21	0930	18 Ω 19	12856	11 ≏ 39	2095 5	6 ₮ 48	5 I 8	2 ♀ 0	9耳 6	7 Ⅱ 40	0 M 4	n.a.	T 31

Delta T = 14h29m26s

Julian Calendar 1 July 2205 BCE == Greg. Calendar 12 June 2205 BCE

AUGUST 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(Ħ,	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	19 25 52	19925'04	26 m 39	19935	18 Ω 21	13 8 31	11 ≏ 45	209613	6°R47	5 Ⅱ 10	2 ₽ 1	9°R 1	7 Ⅱ 37	0 M .11	n.a.	W 1
T 2	19 29 48	20°23'48	8 ≏ 43	2°46	18°R21	14° 6	11°52	20°20	6 ₮ 45	5°11	2° 2	8Д59	7°33	0°17	n.a.	T 2
F 3	19 33 45	21°22'35	20°37	4° 3	18°19	14°40	11°58	20°27	6°44	5°13	2° 3	8°D58	7°30	0°24	n.a.	F 3
S 4	19 37 42	22°21'23	2 M 27	5°26	18°15	15°15	12° 5	20°35	6°42	5°15	2° 4	8°59	7°27	0°31	n.a.	S 4
S 5	19 41 38	23°20'13	14°19	6°54	18° 8	15°50	12°12	20°42	6°41	5°16	2° 6	9° 0	7°24	0°37	n.a.	S 5
M 6	19 45 35	24°19'06	26°16	8°26	17°58	16°24	12°19	20°49	6°39	5°18	2° 7	9° 1	7°21	0°44	n.a.	M 6
T 7	19 49 31	25°18'00	8 ~ 124	10° 1	17°47	16°59	12°26	20°57	6°38	5°19	2°8	9°R 2	7°18	0°51	n.a.	T 7
W 8	19 53 28	26°16'56	20°46	11°40	17°33	17°33	12°34	21° 4	6°37	5°21	2° 9	9° 1	7°14	0°57	n.a.	W 8
T 9	19 57 24	27°15'55	3 ප 26	13°21	17°16	18° 7	12°41	21°11	6°35	5°22	2°11	8°59	7°11	1° 4	n.a.	T 9
F 10	20 1 21	28°14'55	16°25	15° 5	16°57	18°41	12°49	21°19	6°34	5°24	2°12	8°54	7° 8	1°11	n.a.	F 10
S 11	20 5 17	29°13'58	29°43	16°50	16°36	19°15	12°57	21°26	6°33	5°25	2°13	8°47	7° 5	1°17	n.a.	S 11
S 12	20 9 14	0 Ω 13'02	13≈20	18°37	16°13	19°49	13° 5	21°33	6°32	5°27	2°15	8°38	7° 2	1°24	n.a.	S 12
M13	20 13 10	1°12'10	27°11	20°24	15°48	20°22	13°13	21°41	6°31	5°28	2°16	8°30	6°59	1°31	n.a.	M13
T 14	20 17 7	2°11'19	11) (13	22°12	15°21	20°56	13°21	21°48	6°30	5°30	2°17	8°21	6°55	1°37	n.a.	T 14
W15	20 21 4	3°10'31	25°22	24° 0	14°52	21°29	13°29	21°55	6°29	5°31	2°19	8°14	6°52	1°44	n.a.	W15
T 16	20 25 0	4° 9'45	9 Y 33	25°49	14°21	22° 2	13°37	22° 2	6°28	5°33	2°20	8°10	6°49	1°51	n.a.	T 16
F 17	20 28 57	5° 9'02	23°45	27°38	13°49	22°35	13°46	22°10	6°27	5°34	2°22	8° 7	6°46	1°57	n.a.	F 17
S 18	20 32 53	6° 8'21	7 8 53	29°26	13°16	23° 8	13°55	22°17	6°26	5°35	2°23	8°D 7	6°43	2° 4	n.a.	S 18
S 19	20 36 50	7° 7'43	21°58	1Ω14	12°42	23°41	14° 4	22°24	6°25	5°36	2°25	8° 7	6°39	2°11	n.a.	S 19
M20	20 40 46	8° 7'07	5 Ⅱ 58	3° 2	12° 6	24°13	14°12	22°31	6°25	5°38	2°26	8°R 8	6°36	2°17	n.a.	M20
T 21	20 44 43	9° 6'34	19°53	4°49	11°30	24°46	14°22	22°38	6°24	5°39	2°28	8° 7	6°33	2°24	n.a.	T 21
W22	20 48 39	10° 6'04	39541	6°36	10°54	25°18	14°31	22°46	6°23	5°40	2°30	8° 4	6°30	2°31	n.a.	W22
T 23	20 52 36	11° 5'36	17°20	8°22	10°18	25°50	14°40	22°53	6°23	5°41	2°31	7°59	6°27	2°37	n.a.	T 23
F 24	20 56 32	12° 5'10	0 Ω 49	10° 7	9°42	26°22	14°49	23° 0	6°22	5°42	2°33	7°51	6°24	2°44	n.a.	F 24
S 25	21 0 29	13° 4'47	14° 4	11°52	9° 6	26°54	14°59	23° 7	6°22	5°43	2°35	7°41	6°20	2°51	n.a.	S 25
S 26	21 4 26	14° 4'25	27° 6	13°36	8°30	27°25	15° 9	23°14	6°21	5°45	2°36	7°29	6°17	2°57	n.a.	S 26
M27	21 8 22	15° 4'06	9 m p51	15°20	7°56	27°57	15°18	23°21	6°21	5°46	2°38	7°17	6°14	3° 4	n.a.	M27
T 28	21 12 19	16° 3'49	22°20	17° 2	7°22	28°28	15°28	23°28	6°20	5°47	2°40	7° 5	6°11	3°11	n.a.	T 28
W29	21 16 15	17° 3'33	4 ≏ 34	18°44	6°50	28°59	15°38	23°35	6°20	5°48	2°42	6°56	6° 8	3°17	n.a.	W29
T 30	21 20 12	18° 3'20	16°36	20°26	6°19	29°30	15°48	23°42	6°20	5°48	2°44	6°49	6° 5	3°24	n.a.	T 30
F 31	21 24 8	198 3'09	28 £ 29	22 N 6	5 Ω 49	0 Ⅱ 1	15 ≏ 58	239549	6 х 720	5 Ⅱ 49	2 ≏ 45	6∐45	6 I 1	3 M .31	n.a.	F 31

Delta T = 14h29m24s

SEPTEMBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
S 1	21 28 5	20 N 3'00	10 M 17	23 N 46	5°R22	0Д31	16 ♀ 9	23956	6°R19	5 II 50	2 ≏ 47	6°R43	5 ∏ 58	3 M .37	n.a.	S 1
S 2	21 32 1	21° 2'52	22° 7	25°25	4Ω 56	1° 1	16°19	24° 3	6 ₮ 19	5°51	2°49	6°D42	5°55	3°44	n.a.	S 2
M 3	21 35 58	22° 2'47	4 ₹ 2	27° 4	4°32	1°32	16°30	24° 9	6°19	5°52	2°51	6°R42	5°52	3°51	n.a.	M 3
T 4	21 39 54	23° 2'43	16°10	28°42	4°11	2° 2	16°40	24°16	6°D19	5°53	2°53	6 Ⅱ 42	5°49	3°57	n.a.	T 4
W 5	21 43 51	24° 2'41	2 <u>8</u> °35	0 Mp 20	3°51	2°31	16°51	24°23	6°19	5°53	2°55	6°40	5°45	4° 4	n.a.	W 5
T 6	21 47 48	25° 2'42	11 궁 20	1°56	3°34	3° 1	17° 2	24°30	6°19	5°54	2°57	6°36	5°42	4°11	n.a.	T 6
F 7	21 51 44	26° 2'44	24°30	3°33	3°20	3°30	17°13	24°36	6°19	5°55	2°59	6°29	5°39	4°17	n.a.	F 7
S 8	21 55 41	27° 2'48	8 ≈ 5	5° 8	3° 8	3°59	17°24	24°43	6°20	5°56	3° 1	6°20	5°36	4°24	n.a.	S 8
S 9	21 59 37	28° 2'53	22° 2	6°43	2°58	4°28	17°35	24°49	6°20	5°56	3° 3	6° 8	5°33	4°31	n.a.	S 9
M10	22 3 34	29° 3'01	6 ¥ 19	8°18	2°51	4°57	17°46	24°56	6°20	5°57	3° 5	5°56	5°30	4°37	n.a.	M10
T 11	22 7 30	0 mg 3'11	20°50	9°52	2°46	5°25	17°57	25° 2	6°21	5°57	3° 7	5°44	5°26	4°44	n.a.	T 11
W12	22 11 27	1° 3'23	5 Υ 26	11°25	2°D43	5°53	18° 8	25° 9	6°21	5°58	3° 9	5°34	5°23	4°51	n.a.	W12
T 13	22 15 23	2° 3'37	20° 1	12°58	2°44	6°21	18°20	25°15	6°21	5°58	3°11	5°27	5°20	4°57	n.a.	T 13
F 14	22 19 20	3° 3'54	4829	14°31	2°46	6°49	18°31	25°22	6°22	5°59	3°14	5°22	5°17	5° 4	n.a.	F 14
S 15	22 23 16	4° 4'12	18°47	16° 3	2°51	7°17	18°43	25°28	6°22	5°59	3°16	5°20	5°14	5°11	n.a.	S 15
S 16	22 27 13	5° 4'33	2 Ⅱ 52	17°35	2°58	7°44	18°54	25°34	6°23	6° 0	3°18	5°20	5°11	5°17	n.a.	S 16
M17	22 31 10	6° 4'57	16°44	19° 6	3° 8	8°11	19° 6	25°40	6°24	6° 0	3°20	5°20	5° 7	5°24	n.a.	M17
T 18	22 35 6	7° 5'22	0ഇ23	20°36	3°19	8°38	19°18	25°46	6°24	6° 0	3°22	5°19	5° 4	5°31	n.a.	T 18
W19	22 39 3	8° 5'50	13°50	22° 7	3°33	9° 4	19°30	25°53	6°25	6° 1	3°24	5°15	5° 1	5°37	n.a.	W19
T 20	22 42 59	9° 6'19	27° 6	23°37	3°49	9°30	19°42	25°59	6°26	6° 1	3°27	5° 9	4°58	5°44	n.a.	T 20
F 21	22 46 56	10° 6'51	10 Ω 11	25° 6	4° 7	9°56	19°54	26° 5	6°27	6° 1	3°29	4°59	4°55	5°51	n.a.	F 21
S 22	22 50 52	11° 7'25	23° 5	26°35	4°27	10°22	20° 6	26°11	6°28	6° 1	3°31	4°47	4°51	5°57	n.a.	S 22
S 23	22 54 49	12° 8'00	5 M)48	28° 3	4°49	10°47	20°18	26°16	6°29	6° 1	3°33	4°33	4°48	6° 4	n.a.	S 23
M24	22 58 45	13° 8'37	18°18	29°31	5°13	11°12	20°30	26°22	6°30	6° 1	3°36	4°19	4°45	6°11	n.a.	M24
T 25	23 2 42	14° 9'16	0 ჲ 37	0 ჲ 58	5°38	11°37	20°43	26°28	6°31	6° 2	3°38	4° 6	4°42	6°17	n.a.	T 25
W26	23 6 38	15° 9'57	12°44	2°25	6° 5	12° 1	20°55	26°34	6°32	6° 2	3°40	3°54	4°39	6°24	n.a.	W26
T 27	23 10 35	16°10'39	24°41	3°51	6°34	12°26	21° 7	26°39	6°33	6°R 2	3°43	3°45	4°36	6°31	n.a.	T 27
F 28	23 14 32	17°11'22	6MJ32	5°17	7° 5	12°49	21°20	26°45	6°34	6° 2	3°45	3°39	4°32	6°37	n.a.	F 28
S 29	23 18 28	18°12'07	18°18	6°41	7°37	13°13	21°33	26°50	6°35	6° 1	3°47	3°36	4°29	6°44	n.a.	S 29
S 30	23 22 25	19 m 12'54	0 ≯ 6	8 ₾ 5	8 Ω 10	13 II 36	21 ≏ 45	26956	6 ₮ 37	6 I 1	3 ჲ 50	3°D35	4 Ⅱ 26	6 M .51	n.a.	S 30

Delta T = 14h29m22s

Julian Calendar 1 Sept. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2205 BCE

OCTOBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)Å(ħ	Б	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 26 21	20 mg 13'42	11 ×7 59	9 ₾ 28	8 Ω 45	13耳59	21 ≏ 58	2799 1	6 ₹ 38	6°R 1	3 ≏ 52	3 Ⅱ 35	4 Ⅲ 23	6 M 57	n.a.	M 1
T 2	23 30 18	21°14'31	24° 3	10°50	9°21	14°21	22°11	27° 6	6°40	6 I 1	3°54	3°R35	4°20	7° 4	n.a.	T 2
W 3	23 34 14	22°15'21	6 ප 25	12°11	9°59	14°43	22°23	27°12	6°41	6° 1	3°57	3°34	4°16	7°11	n.a.	W 3
T 4	23 38 11	23°16'12	19°8	13°31	10°38	15° 5	22°36	27°17	6°42	6° 1	3°59	3°31	4°13	7°17	n.a.	T 4
F 5	23 42 7	24°17'05	2≈18	14°49	11°18	15°27	22°49	27°22	6°44	6° 0	4° 1	3°26	4°10	7°24	n.a.	F 5
S 6	23 46 4	25°17'59	15°56	16° 6	11°59	15°48	23° 2	27°27	6°46	6° 0	4° 4	3°18	4° 7	7°31	n.a.	S 6
S 7	23 50 1	26°18'54	0 米 2	17°21	12°42	16° 8	23°15	27°32	6°47	6° 0	4° 6	3° 8	4° 4	7°37	n.a.	S 7
M 8	23 53 57	27°19'50	14°34	18°34	13°25	16°28	23°28	27°37	6°49	5°59	4° 8	2°57	4° 1	7°44	n.a.	M 8
T 9	23 57 54	28°20'47	29°24	19°45	14°10	16°48	23°41	27°41	6°51	5°59	4°11	2°47	3°57	7°51	n.a.	T 9
W10	0 1 50	29°21'46	14 Y 25	20°53	14°56	17° 8	23°54	27°46	6°52	5°59	4°13	2°38	3°54	7°57	n.a.	W10
T 11	0 5 47	0 ჲ 22'46	29°25	21°58	15°42	17°27	24° 8	27°51	6°54	5°58	4°16	2°32	3°51	8° 4	n.a.	T 11
F 12	0 9 43	1°23'47	14 8 18	22°59	16°30	17°45	24°21	27°55	6°56	5°58	4°18	2°28	3°48	8°11	n.a.	F 12
S 13	0 13 40	2°24'50	28°55	23°57	17°18	18° 4	24°34	28° 0	6°58	5°57	4°20	2°D26	3°45	8°17	n.a.	S 13
S 14	0 17 36	3°25'54	13 II 13	24°50	18° 8	18°21	24°47	28° 4	7° 0	5°56	4°23	2°27	3°42	8°24	n.a.	S 14
M15	0 21 33	4°27'00	27°11	25°38	18°58	18°39	25° 1	28° 8	7° 2	5°56	4°25	2°28	3°38	8°31	n.a.	M15
T 16	0 25 30	5°28'07	109549	26°20	19°49	18°55	25°14	28°13	7° 4	5°55	4°28	2°R28	3°35	8°37	n.a.	T 16
W17	0 29 26	6°29'16	24° 7	26°56	20°41	19°12	25°28	28°17	7° 6	5°55	4°30	2°26	3°32	8°44	n.a.	W17
T 18	0 33 23	7°30'25	$7\Omega 10$	27°24	21°34	19°27	25°41	28°21	7° 8	5°54	4°32	2°22	3°29	8°51	n.a.	T 18
F 19	0 37 19	8°31'36	19°58	27°45	22°27	19°43	25°55	28°25	7°10	5°53	4°35	2°16	3°26	8°57	n.a.	F 19
S 20	0 41 16	9°32'48	2 m 33	27°56	23°21	19°58	26° 8	28°29	7°13	5°52	4°37	2° 7	3°22	9° 4	n.a.	S 20
S 21	0 45 12	10°34'01	14°58	27°R57	24°16	20°12	26°22	28°33	7°15	5°52	4°40	1°57	3°19	9°11	n.a.	S 21
M22	0 49 9	11°35'15	27°13	27°48	25°11	20°26	26°35	28°36	7°17	5°51	4°42	1°47	3°16	9°17	n.a.	M22
T 23	0 53 6	12°36'29	9 ₽ 19	27°28	26° 7	20°39	26°49	28°40	7°19	5°50	4°44	1°37	3°13	9°24	n.a.	T 23
W24	0 57 2	13°37'45	21°17	26°57	27° 4	20°51	27° 3	28°43	7°22	5°49	4°47	1°29	3°10	9°31	n.a.	W24
T 25	1 0 59	14°39'01	3M 9	26°14	28° 1	21° 4	27°16	28°47	7°24	5°48	4°49	1°22	3° 7	9°37	n.a.	T 25
F 26	1 4 55	15°40'18	14°57	25°20	28°59	21°15	27°30	28°50	7°27	5°47	4°51	1°18	3° 3	9°44	n.a.	F 26
S 27	1 8 52	16°41'35	26°43	24°17	29°57	21°26	27°44	28°53	7°29	5°46	4°54	1°D17	3° 0	9°51	n.a.	S 27
S 28	1 12 48	17°42'53	8 ~ 31	23° 5	0 m 56	21°36	27°57	28°56	7°32	5°45	4°56	1°17	2°57	9°57	n.a.	S 28
M29	1 16 45	18°44'11	20°24	21°47	1°55	21°46	28°11	29° 0	7°34	5°44	4°58	1°18	2°54	10° 4	n.a.	M29
T 30	1 20 41	19°45'30	2 る 27	20°25	2°55	21°55	28°25	29° 2	7°37	5°43	5° 1	1°20	2°51	10°11	n.a.	T 30
W31	1 24 38	20 ≏ 46'49	14 궁 45	19 ♀ 2	3 m 55	22 I I 4	28 £ 39	2995 5	7 .₹ 39	5∏42	5 ₾ 3	1 Ⅲ 21	2 Ⅱ 48	10 M 17	n.a.	W31

Delta T = 14h29m20s

NOVEMBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	1 28 35	21 ≏ 48'08	27る23	17°R41	4 Mp 56	22 I I11	28 £ 52	2995 8	7 .₹ 142	5°R41	5 º 5	1°R21	2 ∐ 44	10 M 24	n.a.	T 1
F 2	1 32 31	22°49'27	10≈26	16 ≏ 25	5°57	22°18	29° 6	29°11	7°45	5∏40	5° 8	1 Ⅱ 19	2°41	10°31	n.a.	F 2
S 3	1 36 28	23°50'46	23°56	15°15	6°59	22°25	29°20	29°13	7°48	5°39	5°10	1°16	2°38	10°37	n.a.	S 3
S 4	1 40 24	24°52'05	7) €56	14°14	8° 0	22°31	29°34	29°16	7°50	5°38	5°12	1°12	2°35	10°44	n.a.	S 4
M 5	1 44 21	25°53'24	22°25	13°23	9° 3	22°36	29°48	29°18	7°53	5°36	5°15	1° 6	2°32	10°51	n.a.	M 5
T 6	1 48 17	26°54'43	7 Υ 17	12°42	10° 5	22°40	0 ™ 2	29°20	7°56	5°35	5°17	1° 1	2°28	10°57	n.a.	T 6
W 7	1 52 14	27°56'02	22°26	12°12	11° 9	22°44	0°15	29°23	7°59	5°34	5°19	0°56	2°25	11° 4	n.a.	W 7
T 8	1 56 10	28°57'21	7 8 41	11°53	12°12	22°47	0°29	29°25	8° 2	5°33	5°21	0°53	2°22	11°10	n.a.	T 8
F 9	2 0 7	29°58'41	22°53	11°D44	13°16	22°49	0°43	29°27	8° 5	5°31	5°24	0°51	2°19	11°17	n.a.	F 9
S 10	2 4 4	1 M 0'00	7 Ⅱ 51	11°45	14°20	22°51	0°57	29°28	8° 7	5°30	5°26	0°D51	2°16	11°24	n.a.	S 10
S 11	2 8 0	2° 1'20	22°29	11°55	15°24	22°52	1°11	29°30	8°10	5°29	5°28	0°52	2°13	11°30	n.a.	S 11
M12	2 11 57	3° 2'41	69543	12°14	16°29	22°R52	1°25	29°32	8°13	5°27	5°30	0°54	2° 9	11°37	n.a.	M12
T 13	2 15 53	4° 4'01	20°31	12°40	17°34	22°51	1°39	29°33	8°16	5°26	5°32	0°55	2° 6	11°44	n.a.	T 13
W14	2 19 50	5° 5'22	3 Ω 55	13°12	18°39	22°50	1°53	29°35	8°19	5°25	5°35	0°R56	2° 3	11°50	n.a.	W14
T 15	2 23 46	6° 6'43	16°56	13°51	19°45	22°47	2° 6	29°36	8°23	5°23	5°37	0°55	2° 0	11°57	n.a.	T 15
F 16	2 27 43	7° 8'03	29°37	14°35	20°51	22°44	2°20	29°37	8°26	5°22	5°39	0°53	1°57	12° 4	n.a.	F 16
S 17	2 31 40	8° 9'24	12 m y 3	15°25	21°57	22°40	2°34	29°38	8°29	5°20	5°41	0°51	1°53	12°10	n.a.	S 17
S 18	2 35 36	9°10'45	24°15	16°18	23° 3	22°36	2°48	29°39	8°32	5°19	5°43	0°47	1°50	12°17	n.a.	S 18
M19	2 39 33	10°12'05	6 ₽ 18	17°15	24°10	22°30	3° 2	29°40	8°35	5°17	5°45	0°44	1°47	12°24	n.a.	M19
T 20	2 43 29	11°13'26	18°14	18°16	25°17	22°24	3°16	29°41	8°38	5°16	5°47	0°40	1°44	12°30	n.a.	T 20
W21	2 47 26	12°14'46	0 M 5	19°20	26°24	22°17	3°29	29°42	8°41	5°14	5°49	0°37	1°41	12°37	n.a.	W21
T 22	2 51 22	13°16'06	11°53	20°26	27°31	22° 9	3°43	29°42	8°45	5°13	5°51	0°35	1°38	12°44	n.a.	T 22
F 23	2 55 19	14°17'25	23°41	21°35	28°38	22° 0	3°57	29°43	8°48	5°11	5°53	0°34	1°34	12°50	n.a.	F 23
S 24	2 59 16	15°18'44	5 ₹ 30	22°46	29°46	21°50	4°11	29°43	8°51	5°10	5°55	0°D34	1°31	12°57	n.a.	S 24
S 25	3 3 12	16°20'02	17°22	23°59	0 ჲ 54	21°40	4°25	29°43	8°54	5° 8	5°57	0°35	1°28	13° 4	n.a.	S 25
M26	3 7 9	17°21'19	29°21	25°14	2° 2	21°29	4°38	29°44	8°58	5° 6	5°59	0°36	1°25	13°10	n.a.	M26
T 27	3 11 5	18°22'36	11 る 29	26°31	3°10	21°17	4°52	29°R44	9° 1	5° 5	6° 1	0°37	1°22	13°17	n.a.	T 27
W28	3 15 2	19°23'52	23°50	27°49	4°18	21° 4	5° 6	29°44	9° 4	5° 3	6° 3	0°38	1°19	13°24	n.a.	W28
T 29	3 18 58	20°25'06	6≈27	29° 8	5°27	20°50	5°19	29°43	9° 8	5° 2	6° 5	0°39	1°15	13°30	n.a.	T 29
F 30	3 22 55	21 M 26'20	19≈25	0 M 28	6 ₽ 36	20耳36	5 M 33	299543	9 √ 11	5 I 0	6 º 7	0°R39	1 Ⅱ 12	13 M .37	n.a.	F 30

Delta T = 14h29m17s

Julian Calendar 1 Nov. 2205 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2205 BCE

DECEMBER 2205 BCE (-2204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	C°	ಬ	Ç	к 0	Day
S 1	3 26 52	22 M 27'32	2) (46	1 M 50	7 Ω 44	20°R21	5 M .47	29°R43	9 ₹ 15	4°R58	6 ₽ 9	0°R39	1 I 9	13 M .44	n.a.	S 1
S 2	3 30 48	23°28'44	16°33	3°12	8°53	20耳 5	6° 0	299542	9°18	4 Ⅱ 57	6°10	0耳39	1° 6	13°50	n.a.	S 2
M 3	3 34 45	24°29'54	0 Υ 46	4°36	10° 2	19°49	6°14	29°42	9°21	4°55	6°12	0°38	1° 3	13°57	n.a.	M 3
T 4	3 38 41	25°31'03	15°23	6° 0	11°12	19°32	6°27	29°41	9°25	4°53	6°14	0°37	0°59	14° 3	n.a.	T 4
W 5	3 42 38	26°32'11	0820	7°25	12°21	19°14	6°41	29°40	9°28	4°52	6°16	0°37	0°56	14°10	n.a.	W 5
T 6	3 46 34	27°33'17	15°30	8°51	13°31	18°55	6°54	29°39	9°32	4°50	6°17	0°37	0°53	14°17	n.a.	T 6
F 7	3 50 31	28°34'23	0 Ⅱ 43	10°18	14°40	18°36	7° 8	29°38	9°35	4°48	6°19	0°D37	0°50	14°23	n.a.	F 7
S 8	3 54 27	29°35'28	15°50	11°46	15°50	18°17	7°21	29°37	9°38	4°47	6°21	0°37	0°47	14°30	n.a.	S 8
S 9	3 58 24	0 ₮ 36'31	09541	13°14	17° 0	17°57	7°34	29°36	9°42	4°45	6°22	0°R37	0°44	14°37	n.a.	S 9
M10	4 2 21	1°37'34	15°10	14°43	18°10	17°36	7°48	29°34	9°45	4°43	6°24	0°37	0°40	14°43	n.a.	M10
T 11	4 6 17	2°38'36	29°13	16°13	19°20	17°15	8° 1	29°33	9°49	4°42	6°25	0°37	0°37	14°50	n.a.	T 11
W12	4 10 14	3°39'37	12 Ω 48	17°44	20°30	16°53	8°14	29°31	9°52	4°40	6°27	0°36	0°34	14°57	n.a.	W12
T 13	4 14 10	4°40'36	25°56	19°15	21°41	16°31	8°27	29°30	9°56	4°38	6°28	0°36	0°31	15° 3	n.a.	T 13
F 14	4 18 7	5°41'35	8 m /41	20°47	22°51	16° 8	8°41	29°28	9°59	4°37	6°30	0°D36	0°28	15°10	n.a.	F 14
S 15	4 22 3	6°42'32	21° 5	22°19	24° 2	15°45	8°54	29°26	10° 3	4°35	6°31	0°36	0°25	15°17	n.a.	S 15
S 16	4 26 0	7°43'29	3 ≏ 14	23°53	25°12	15°22	9° 7	29°24	10° 6	4°33	6°33	0°37	0°21	15°23	n.a.	S 16
M17	4 29 57	8°44'24	15°12	25°27	26°23	14°59	9°20	29°22	10°10	4°32	6°34	0°38	0°18	15°30	n.a.	M17
T 18	4 33 53	9°45'19	27° 2	27° 1	27°34	14°35	9°33	29°20	10°13	4°30	6°35	0°39	0°15	15°37	n.a.	T 18
W19	4 37 50	10°46'11	8 M .49	28°37	28°45	14°11	9°46	29°18	10°17	4°28	6°37	0°39	0°12	15°43	n.a.	W19
T 20	4 41 46	11°47'03	20°36	0 , 713	29°56	13°47	9°58	29°15	10°20	4°26	6°38	0°40	0° 9	15°50	n.a.	T 20
F 21	4 45 43	12°47'53	2×726	1°50	1M 7	13°23	10°11	29°13	10°24	4°25	6°39	0°R40	0° 5	15°57	n.a.	F 21
S 22	4 49 39	13°48'42	14°21	3°28	2°18	12°59	10°24	29°11	10°27	4°23	6°41	0°40	0° 2	16° 3	n.a.	S 22
S 23	4 53 36	14°49'30	26°23	5° 6	3°29	12°35	10°37	29° 8	10°31	4°21	6°42	0°39	29 8 59	16°10	n.a.	S 23
M24	4 57 33	15°50'15	8 云 33	6°45	4°40	12°11	10°49	29° 5	10°34	4°20	6°43	0°37	29°56	16°17	n.a.	M24
T 25	5 1 29	16°50'59	20°54	8°25	5°51	11°48	11° 2	29° 2	10°38	4°18	6°44	0°34	29°53	16°23	n.a.	T 25
W26	5 5 26	17°51'41	3≈27	10° 6	7° 3	11°24	11°14	29° 0	10°41	4°16	6°45	0°32	29°50	16°30	n.a.	W26
T 27	5 9 22	18°52'21	16°14	11°48	8°14	11° 0	11°27	28°57	10°45	4°15	6°46	0°29	29°46	16°36	n.a.	T 27
F 28	5 13 19	19°52'59	29°16	13°30	9°25	10°37	11°39	28°54	10°48	4°13	6°47	0°27	29°43	16°43	n.a.	F 28
S 29	5 17 15	20°53'36	12) 36	15°14	10°37	10°14	11°52	28°51	10°52	4°12	6°48	0°26	29°40	16°50	n.a.	S 29
S 30	5 21 12	21°54'10	26°14	16°58	11°48	9°52	12° 4	28°47	10°55	4°10	6°49	0°D26	29°37	16°56	n.a.	S 30
M31	5 25 8	22 × 754'42	10 Y 12	18 × 43	13 M 0	9 Ⅱ 30	12 M .16	28944	10 ₹ 58	4 I 8	6 ₽ 50	0 П 27	29 8 34	17 M 3	n.a.	M31

Delta T = 14h29m15s

Julian Calendar

The year -2204 astronomical counting style corresponds to year 2205 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 29 5	23 × 755'11	24 Y 30	20 × 29	14ML12	9°R 8	12 M 28	28°R41	11 × 7 2	4°R 7	6 ₽ 51	0П28	29831	17 M 10	n.a.	T 1
W 2	5 33 2	24°55'39	9 8 4	22°16	15°23	8 Ⅲ 47	12°40	28937	11° 5	4 II 5	6°52	0°29	29°27	17°16	n.a.	W 2
T 3	5 36 58	25°56'05	23°52	24° 4	16°35	8°26	12°52	28°34	11° 9	4° 4	6°53	0°R30	29°24	17°23	n.a.	T 3
F 4	5 40 55	26°56'29	8 Ⅱ 48	25°53	17°47	8° 5	13° 4	28°30	11°12	4° 2	6°54	0°30	29°21	17°30	n.a.	F 4
S 5	5 44 51	27°56'50	23°43	27°43	18°59	7°46	13°16	28°27	11°16	4° 1	6°55	0°29	29°18	17°36	n.a.	S 5
S 6	5 48 48	28°57'10	8930	29°33	20°10	7°27	13°27	28°23	11°19	3°59	6°55	0°26	29°15	17°43	n.a.	S 6
M 7	5 52 44	29°57'28	23° 1	1 る 24	21°22	7° 8	13°39	28°19	11°22	3°58	6°56	0°22	29°11	17°50	n.a.	M 7
T 8	5 56 41	0 궁 57'44	7 Ω 10	3°16	22°34	6°50	13°51	28°15	11°26	3°56	6°57	0°17	29° 8	17°56	n.a.	T 8
W 9	6 0 37	1°57'58	20°54	5° 9	23°46	6°33	14° 2	28°11	11°29	3°55	6°57	0°12	29° 5	18° 3	n.a.	W 9
T 10	6 4 34	2°58'11	4 Mp 10	7° 3	24°58	6°16	14°14	28° 8	11°32	3°53	6°58	0° 8	29° 2	18°10	n.a.	T 10
F 11	6 8 31	3°58'21	17° 1	8°57	26°10	6° 0	14°25	28° 4	11°36	3°52	6°58	0° 5	28°59	18°16	n.a.	F 11
S 12	6 12 27	4°58'30	29°29	10°51	27°22	5°45	14°36	27°59	11°39	3°50	6°59	0° 4	28°56	18°23	n.a.	S 12
S 13	6 16 24	5°58'37	11 ≏ 40	12°46	28°34	5°31	14°47	27°55	11°42	3°49	7° 0	0°D 4	28°52	18°30	n.a.	S 13
M14	6 20 20	6°58'43	23°37	14°41	29°46	5°17	14°58	27°51	11°45	3°48	7° 0	0° 5	28°49	18°36	n.a.	M14
T 15	6 24 17	7°58'46	5 M 27	16°36	0 才 59	5° 4	15° 9	27°47	11°49	3°46	7° 0	0° 7	28°46	18°43	n.a.	T 15
W16	6 28 13	8°58'48	17°13	18°31	2°11	4°52	15°20	27°43	11°52	3°45	7° 1	0° 8	28°43	18°49	n.a.	W16
T 17	6 32 10	9°58'47	29° 1	20°25	3°23	4°40	15°31	27°38	11°55	3°44	7° 1	0°R 9	28°40	18°56	n.a.	T 17
F 18	6 36 6	10°58'45	10 × 755	22°18	4°35	4°30	15°42	27°34	11°58	3°42	7° 2	0° 8	28°37	19° 3	n.a.	F 18
S 19	6 40 3	11°58'41	22°57	24°10	5°47	4°20	15°52	27°30	12° 1	3°41	7° 2	0° 6	28°33	19° 9	n.a.	S 19
S 20	6 44 0	12°58'35	5 ਰ 11	26° 1	7° 0	4°11	16° 3	27°25	12° 4	3°40	7° 2	0° 1	28°30	19°16	n.a.	S 20
M21	6 47 56	13°58'27	17°37	27°49	8°12	4° 2	16°13	27°21	12° 8	3°39	7° 2	29 8 55	28°27	19°23	n.a.	M21
T 22	6 51 53	14°58'16	0≈17	29°35	9°24	3°55	16°23	27°16	12°11	3°38	7° 2	29°47	28°24	19°29	n.a.	T 22
W23	6 55 49	15°58'03	13°10	1≈19	10°37	3°48	16°33	27°12	12°14	3°36	7° 3	29°38	28°21	19°36	n.a.	W23
T 24	6 59 46	16°57'48	26°16	2°58	11°49	3°42	16°43	27° 7	12°17	3°35	7° 3	29°30	28°17	19°43	n.a.	T 24
F 25	7 3 42	17°57'31	9) €34	4°34	13° 1	3°37	16°53	27° 3	12°20	3°34	7° 3	29°23	28°14	19°49	n.a.	F 25
S 26	7 7 39	18°57'11	23° 4	6° 6	14°14	3°33	17° 3	26°58	12°23	3°33	7° 3	29°18	28°11	19°56	n.a.	S 26
S 27	7 11 35	19°56'48	6 Υ 46	7°32	15°26	3°29	17°13	26°54	12°26	3°32	7°R 3	29°15	28° 8	20° 3	n.a.	S 27
M28	7 15 32	20°56'23	20°40	8°53	16°39	3°27	17°23	26°49	12°29	3°31	7° 3	29°D14	28° 5	20° 9	n.a.	M28
T 29	7 19 28	21°55'56	4844	10° 9	17°51	3°25	17°32	26°44	12°32	3°30	7° 3	29°15	28° 2	20°16	n.a.	T 29
W30	7 23 25	2 <u>2</u> °55'26	18°59	11°18	19° 3	3°23	17°41	26°40	12°34	3°29	7° 3	29°16	27°58	20°23	n.a.	W30
T 31	7 27 22	23 る 54'53	3 Ⅱ 23	12≈20	20 ∡ 16	3°D23	17 M 51	26935	12 × 37	3Ⅱ28	7 º 3	29°R16	27855	20 M 29	n.a.	T 31

Delta T = 14h29m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2205 BCE

FEBRUARY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	7 31 18	24 궁 54'18	17 Ⅱ 53	13≈15	21 × 128	3 Ⅱ 23	18 M 0	26°R30	12 × 140	3°R27	7°R 2	29°R15	27 8 52	20 M 36	n.a.	F 1
S 2	7 35 15	25°53'41	29524	14° 3	22°41	3°24	18° 9	26926	12°43	3耳26	7 ♀ 2	29 8 11	27°49	20°42	n.a.	S 2
S 3	7 39 11	26°53'01	16°50	14°43	23°53	3°26	18°18	26°21	12°46	3°25	7° 2	29° 5	27°46	20°49	n.a.	S 3
M 4	7 43 8	27°52'19	1 0 7	15°16	25° 6	3°29	18°27	26°16	12°48	3°24	7° 2	28°56	27°43	20°56	n.a.	M 4
T 5	7 47 4	28°51'35	15° 6	15°41	26°18	3°32	18°35	26°12	12°51	3°24	7° 1	28°46	27°39	21° 2	n.a.	T 5
W 6	7 51 1	29°50'48	28°46	15°57	27°31	3°36	18°44	26° 7	12°54	3°23	7° 1	28°36	27°36	21° 9	n.a.	W 6
T 7	7 54 57	0≈50'00	12 Mp 2	16° 6	28°43	3°40	18°52	26° 3	12°56	3°22	7° 1	28°27	27°33	21°16	n.a.	T 7
F 8	7 58 54	1°49'09	24°54	16°R 8	29°56	3°45	19° 0	25°58	12°59	3°21	7° 0	28°19	27°30	21°22	n.a.	F 8
S 9	8 2 50	2°48'16	7 ≙ 25	16° 2	1중 8	3°51	19° 8	25°53	13° 1	3°21	7° 0	28°14	27°27	21°29	n.a.	S 9
S 10	8 6 47	3°47'22	19°38	15°48	2°21	3°58	19°16	25°49	13° 4	3°20	6°59	28°11	27°23	21°36	n.a.	S 10
M11	8 10 44	4°46'25	1 M 37	15°28	3°34	4° 5	19°24	25°44	13° 6	3°19	6°59	28°D 9	27°20	21°42	n.a.	M11
T 12	8 14 40	5°45'27	13°28	15° 2	4°46	4°13	19°32	25°40	13° 9	3°19	6°58	28°10	27°17	21°49	n.a.	T 12
W13	8 18 37	6°44'26	25°15	14°30	5°59	4°21	19°40	25°35	13°11	3°18	6°58	28°R10	27°14	21°56	n.a.	W13
T 14	8 22 33	7°43'24	7 .₹ 5	13°54	7°11	4°30	19°47	25°31	13°14	3°17	6°57	28°10	27°11	22° 2	n.a.	T 14
F 15	8 26 30	8°42'19	19° 3	13°13	8°24	4°40	19°54	25°26	13°16	3°17	6°57	28° 8	27° 8	22° 9	n.a.	F 15
S 16	8 30 26	9°41'13	1 る 12	12°29	9°37	4°50	20° 2	25°22	13°18	3°16	6°56	28° 3	27° 4	22°16	n.a.	S 16
S 17	8 34 23	10°40'05	13°35	11°43	10°49	5° 0	20° 9	25°17	13°21	3°16	6°55	27°56	27° 1	22°22	n.a.	S 17
M18	8 38 19	11°38'54	26°16	10°55	12° 2	5°12	20°15	25°13	13°23	3°16	6°55	27°46	26°58	22°29	n.a.	M18
T 19	8 42 16	12°37'42	9 ≈ 15	10° 7	13°15	5°24	20°22	25° 8	13°25	3°15	6°54	27°35	26°55	22°36	n.a.	T 19
W20	8 46 12	13°36'27	22°30	9°19	14°27	5°36	20°29	25° 4	13°27	3°15	6°53	27°22	26°52	22°42	n.a.	W20
T 21	8 50 9	14°35'10	6 ∀ 0	8°33	15°40	5°49	20°35	25° 0	13°29	3°15	6°52	27°10	26°49	22°49	n.a.	T 21
F 22	8 54 6	15°33'51	19°43	7°49	16°53	6° 2	20°41	24°56	13°31	3°14	6°51	27° 0	26°45	22°55	n.a.	F 22
S 23	8 58 2	16°32'29	3 Ƴ 34	7° 8	18° 6	6°16	20°47	24°51	13°33	3°14	6°51	26°52	26°42	23° 2	n.a.	S 23
S 24	9 1 59	17°31'05	17°32	6°30	19°18	6°31	20°53	24°47	13°35	3°14	6°50	26°47	26°39	23° 9	n.a.	S 24
M25	9 5 5 5	18°29'39	1834	5°57	20°31	6°46	20°59	24°43	13°37	3°14	6°49	26°44	26°36	23°15	n.a.	M25
T 26	9 9 52	19°28'10	15°39	5°28	21°44	7° 1	21° 5	24°39	13°39	3°13	6°48	26°43	26°33	23°22	n.a.	T 26
W27	9 13 48	20°26'39	29°46	5° 3	22°56	7°17	21°10	24°35	13°41	3°13	6°47	26°43	26°29	23°29	n.a.	W27
T 28	9 17 45	21≈25'06	13 II 53	4≈44	24る 9	7 Ⅲ 33	21 M .16	24931	13 × 743	3 I I3	6 ₽ 46	26 8 43	26826	23 M 35	n.a.	T 28

Delta T = 14h29m11s

MARCH 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	9 21 41	22≈23'30	28耳 1	4°R29	25る22	7 耳 50	21 M 21	24°R28	13 ×7 45	3°R13	6°R45	26°R40	26823	23M42	n.a.	F 1
S 2	9 25 38	23°21'52	1295 6	4≈20	26°35	8° 7	21°26	249524	13°46	3°D13	6 ≏ 44	26 8 35	26°20	23°49	n.a.	S 2
S 3	9 29 34	24°20'12	26° 6	4°D16	27°47	8°25	21°31	24°20	13°48	3 Ⅱ 13	6°43	26°27	26°17	23°55	n.a.	S 3
M 4	9 33 31	25°18'30	9Ω58	4°17	29° 0	8°43	21°35	24°16	13°50	3°13	6°42	26°17	26°14	24° 2	n.a.	M 4
T 5	9 37 28	26°16'45	23°37	4°24	0≈13	9° 2	21°40	24°13	13°51	3°13	6°41	26° 5	26°10	24° 9	n.a.	T 5
W 6	9 41 24	27°14'58	7 m) 0	4°35	1°26	9°20	21°44	24° 9	13°53	3°13	6°39	25°52	26° 7	24°15	n.a.	W 6
T 7	9 45 21	28°13'10	20° 4	4°51	2°38	9°40	21°48	24° 6	13°54	3°13	6°38	25°40	26° 4	24°22	n.a.	T 7
F 8	9 49 17	29°11'19	2 ≏ 50	5°11	3°51	9°59	21°52	24° 2	13°56	3°14	6°37	25°30	26° 1	24°28	n.a.	F 8
S 9	9 53 14	0 米 9'27	15°18	5°36	5° 4	10°19	21°56	23°59	13°57	3°14	6°36	25°23	25°58	24°35	n.a.	S 9
S 10	9 57 10	1° 7'33	27°29	6° 6	6°17	10°40	22° 0	23°56	13°58	3°14	6°35	25°18	25°54	24°42	n.a.	S 10
M11	10 1 7	2° 5'38	9 M 28	6°39	7°30	11° 0	22° 3	23°53	14° 0	3°14	6°33	25°15	25°51	24°48	n.a.	M11
T 12	10 5 3	3° 3'41	21°19	7°17	8°42	11°21	22° 6	23°50	14° 1	3°15	6°32	25°D14	25°48	24°55	n.a.	T 12
W13	10 9 0	4° 1'42	3 . ₹ 7	7°58	9°55	11°43	22° 9	23°47	14° 2	3°15	6°31	25°R14	25°45	25° 2	n.a.	W13
T 14	10 12 56	4°59'42	14°58	8°43	11° 8	12° 5	22°12	23°44	14° 3	3°15	6°29	25°14	25°42	25° 8	n.a.	T 14
F 15	10 16 53	5°57'40	2 <u>6</u> °57	9°32	12°21	12°27	22°15	23°41	14° 5	3°16	6°28	25°12	25°39	25°15	n.a.	F 15
S 16	10 20 50	6°55'37	9 궁 10	10°23	13°34	12°49	22°17	23°38	14° 6	3°16	6°27	25° 9	25°35	25°22	n.a.	S 16
S 17	10 24 46	7°53'32	21°40	11°18	14°47	13°12	22°20	23°35	14° 7	3°17	6°25	25° 2	25°32	25°28	n.a.	S 17
M18	10 28 43	8°51'26	4≈30	12°17	16° 0	13°35	22°22	23°33	14° 8	3°17	6°24	24°54	25°29	25°35	n.a.	M18
T 19	10 32 39	9°49'18	17°42	13°18	17°13	13°58	22°24	23°30	14° 9	3°18	6°23	24°43	25°26	25°42	n.a.	T 19
W20	10 36 36	10°47'09	1) 16	14°22	18°25	14°22	22°26	23°28	14°10	3°18	6°21	24°32	25°23	25°48	n.a.	W20
T 21	10 40 32	11°44'57	15° 9	15°28	19°38	14°46	22°27	23°25	14°10	3°19	6°20	24°20	25°20	25°55	n.a.	T 21
F 22	10 44 29	12°42'44	29°16	16°38	20°51	15°10	22°29	23°23	14°11	3°19	6°18	24°10	25°16	26° 2	n.a.	F 22
S 23	10 48 25	13°40'30	13 Y 33	17°50	22° 4	15°35	22°30	23°21	14°12	3°20	6°17	24° 3	25°13	26° 8	n.a.	S 23
S 24	10 52 22	14°38'14	27°55	19° 4	23°17	15°59	22°31	23°19	14°13	3°21	6°15	23°58	25°10	26°15	n.a.	S 24
M25	10 56 18	15°35'55	12816	20°21	24°30	16°24	22°32	23°17	14°13	3°22	6°14	23°56	25° 7	26°21	n.a.	M25
T 26	11 0 15	16°33'36	26°33	21°41	25°43	16°50	22°33	23°15	14°14	3°22	6°12	23°D55	25° 4	26°28	n.a.	T 26
W27	11 4 12	17°31'14	10 Ⅱ 44	23° 3	26°56	17°15	22°33	23°13	14°14	3°23	6°11	23°R55	25° 0	26°35	n.a.	W27
T 28	11 8 8	18°28'51	24°48	24°27	28° 9	17°41	22°34	23°11	14°15	3°24	6° 9	23°55	24°57	26°41	n.a.	T 28
F 29	11 12 5	19°26'26	8 9 44	25°53	29°22	18° 7	22°R34	23°10	14°15	3°25	6° 8	23°54	24°54	26°48	n.a.	F 29
S 30	11 16 1	20°23'59	22°31	27°22	0 ∺ 35	18°34	22°34	23° 8	14°16	3°26	6° 6	23°50	24°51	26°55	n.a.	S 30
S 31	11 19 58	21) (21'30	6 N 8	28≈53	1) 48	19耳 0	22 M 33	2395 7	14 × 16	3 Ⅱ 27	6 º 4	23 8 44	24 8 48	27 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h29m09s

Julian Calendar 1 March 2204 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2204 BCE

APRIL 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 23 54	22) 19'00	19 Ω 34	0 ∺ 26	3) 1	19 Ⅱ 27	22°R33	23°R 6	14 × 17	3 Ⅱ 27	6°R 3	23°R36	24845	27 M 8	n.a.	M 1
T 2	11 27 51	23°16'28	2 Mp 49	2° 1	4°14	19°54	22 M 32	2395 4	14°17	3°28	6 ♀ 1	23826	24°41	27°15	n.a.	T 2
W 3	11 31 47	24°13'55	15°50	3°39	5°27	20°21	22°31	23° 3	14°17	3°29	6° 0	23°16	24°38	27°21	n.a.	W 3
T 4	11 35 44	25°11'21	28°37	5°18	6°40	20°49	22°30	23° 2	14°17	3°30	5°58	23° 6	24°35	27°28	n.a.	T 4
F 5	11 39 41	26° 8'45	11 ♀ 9	7° 0	7°53	21°17	22°29	23° 1	14°17	3°31	5°57	22°58	24°32	27°35	n.a.	F 5
S 6	11 43 37	27° 6'08	23°27	8°44	9° 6	21°45	22°28	23° 1	14°17	3°33	5°55	22°52	24°29	27°41	n.a.	S 6
S 7	11 47 34	28° 3'30	5 M .32	10°31	10°19	22°13	22°26	23° 0	14°R17	3°34	5°53	22°48	24°25	27°48	n.a.	S 7
M 8	11 51 30	29° 0'51	17°28	12°19	11°32	22°41	22°24	22°59	14°17	3°35	5°52	22°D46	24°22	27°54	n.a.	M 8
T 9	11 55 27	29°58'11	29°18	14°10	12°45	23°10	22°23	22°59	14°17	3°36	5°50	22°46	24°19	28° 1	n.a.	T 9
W10	11 59 23	0 ℃ 55'30	11 % 6	16° 2	13°58	23°38	22°20	22°58	14°17	3°37	5°48	22°47	24°16	28° 8	n.a.	W10
T 11	12 3 20	1°52'49	2 <u>2</u> °57	17°57	15°11	24° 7	22°18	22°58	14°17	3°38	5°47	22°48	24°13	28°14	n.a.	T 11
F 12	12 7 16	2°50'07	4 궁 56	19°54	16°24	24°36	22°16	22°58	14°17	3°40	5°45	22°R49	24°10	28°21	n.a.	F 12
S 13	12 11 13	3°47'23	17° 9	21°53	17°37	25° 6	22°13	22°57	14°16	3°41	5°43	22°48	24° 6	28°28	n.a.	S 13
S 14	12 15 10	4°44'40	29°40	23°54	18°51	25°35	22°10	22°D57	14°16	3°42	5°42	22°45	24° 3	28°34	n.a.	S 14
M15	12 19 6	5°41'55	12≈33	25°57	20° 4	26° 5	22° 7	22°58	14°16	3°44	5°40	22°40	24° 0	28°41	n.a.	M15
T 16	12 23 3	6°39'10	25°51	28° 1	21°17	26°35	22° 4	22°58	14°15	3°45	5°38	22°34	23°57	28°48	n.a.	T 16
W17	12 26 59	7°36'24	9) (34	oΥ 7	22°30	27° 5	22° 0	22°58	14°15	3°46	5°37	22°27	23°54	28°54	n.a.	W17
T 18	12 30 56	8°33'37	23°41	2°15	23°43	27°35	21°57	22°58	14°14	3°48	5°35	22°20	23°51	29° 1	n.a.	T 18
F 19	12 34 52	9°30'50	8 Ƴ 7	4°23	24°56	28° 5	21°53	22°59	14°14	3°49	5°34	22°14	23°47	29° 8	n.a.	F 19
S 20	12 38 49	10°28'01	22°46	6°33	26°10	28°36	21°49	22°59	14°13	3°51	5°32	22° 9	23°44	29°14	n.a.	S 20
S 21	12 42 45	11°25'12	7 8 32	8°44	27°23	29° 7	21°45	23° 0	14°13	3°52	5°30	22° 7	23°41	29°21	n.a.	S 21
M22	12 46 42	12°22'22	22°16	10°55	28°36	29°38	21°41	23° 1	14°12	3°54	5°29	22°D 6	23°38	29°28	n.a.	M22
T 23	12 50 39	13°19'32	6 Ⅱ 53	13° 7	29°49	099 9	21°37	23° 2	14°11	3°55	5°27	22° 7	23°35	29°34	n.a.	T 23
W24	12 54 35	14°16'40	21°19	15°18	1 Υ 2	0°40	21°32	23° 3	14°10	3°57	5°25	22° 8	23°31	29°41	n.a.	W24
T 25	12 58 32	15°13'48	5930	17°29	2°16	1°12	21°27	23° 4	14° 9	3°58	5°24	22° 9	23°28	29°47	n.a.	T 25
F 26	13 2 28	16°10'54	19°25	19°40	3°29	1°43	21°22	23° 5	14° 9	4° 0	5°22	22°R 9	23°25	29°54	n.a.	F 26
S 27	13 6 25	17° 8'00	3 Ω 4	21°50	4°42	2°15	21°17	23° 6	14° 8	4° 2	5°21	22° 8	23°22	0 × 7 1	n.a.	S 27
S 28	13 10 21	18° 5'05	16°27	23°59	5°55	2°47	21°12	23° 7	14° 7	4° 3	5°19	22° 6	23°19	0° 7	n.a.	S 28
M29	13 14 18	19° 2'09	29°35	26° 7	7° 9	3°19	21° 7	23° 9	14° 6	4° 5	5°17	22° 2	23°16	0°14	n.a.	M29
T 30	13 18 15	19 Y 59'12	12 m 29	28 Y 14	8 Υ 22	3951	21 m 1	239510	14 × 5	4 I 7	5 ₽ 16	21 8 57	23 8 12	0 ₹ 21	n.a.	T 30

Delta T = 14h29m07s

MAY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	13 22 11	20 Y 56'15	25 m 9	0 8 18	9 Ƴ 35	49523	20°R56	239512	14°R 4	4 Ⅱ 8	5°R14	21°R52	23 8 9	0 х 27	n.a.	W 1
T 2	13 26 8	21°53'17	7 ≙ 37	2°21	10°49	4°56	20M 50	23°14	14 × 2	4°10	5 ≏ 13	21847	23° 6	0°34	n.a.	T 2
F 3	13 30 4	22°50'19	19°54	4°23	12° 2	5°28	20°44	23°16	14° 1	4°12	5°11	21°43	23° 3	0°41	n.a.	F 3
S 4	13 34 1	23°47'21	2 m 0	6°22	13°15	6° 1	20°38	23°18	14° 0	4°13	5°10	21°40	23° 0	0°47	n.a.	S 4
S 5	13 37 57	24°44'22	13°58	8°19	14°29	6°34	20°32	23°20	13°59	4°15	5° 8	21°39	22°57	0°54	n.a.	S 5
M 6	13 41 54	25°41'23	25°49	10°15	15°42	7° 7	20°26	23°22	13°57	4°17	5° 6	21°D38	22°53	1° 1	n.a.	M 6
T 7	13 45 50	26°38'24	7 .₹ 37	12° 8	16°55	7°40	20°20	23°24	13°56	4°19	5° 5	21°39	22°50	1° 7	n.a.	T 7
W 8	13 49 47	27°35'25	19°25	13°59	18° 9	8°13	20°13	23°26	13°55	4°21	5° 3	21°41	22°47	1°14	n.a.	W 8
T 9	13 53 44	28°32'27	1 る 17	15°48	19°22	8°47	20° 7	23°29	13°53	4°23	5° 2	21°42	22°44	1°21	n.a.	T 9
F 10	13 57 40	29°29'28	13°16	17°35	20°36	9°20	20° 0	23°31	13°52	4°25	5° 1	21°44	22°41	1°27	n.a.	F 10
S 11	14 1 37	0826'30	25°29	19°19	21°49	9°54	19°53	23°34	13°50	4°26	4°59	21°R45	22°37	1°34	n.a.	S 11
S 12	14 5 33	1°23'31	7 ≈ 58	21° 1	23° 3	10°27	19°46	23°37	13°49	4°28	4°58	21°45	22°34	1°40	n.a.	S 12
M13	14 9 30	2°20'33	20°49	22°41	24°16	11° 1	19°39	23°39	13°47	4°30	4°56	21°44	22°31	1°47	n.a.	M13
T 14	14 13 26	3°17'36	4) € 5	24°19	25°30	11°35	19°32	23°42	13°46	4°32	4°55	21°42	22°28	1°54	n.a.	T 14
W15	14 17 23	4°14'38	17°47	25°55	26°43	12° 9	19°25	23°45	13°44	4°34	4°53	21°40	22°25	2° 0	n.a.	W15
T 16	14 21 20	5°11'41	1 Y 56	27°29	27°57	12°44	19°18	23°48	13°42	4°36	4°52	21°38	22°22	2° 7	n.a.	T 16
F 17	14 25 16	6° 8'44	16°29	29° 0	29°10	13°18	19°11	23°51	13°41	4°38	4°51	21°36	22°18	2°14	n.a.	F 17
S 18	14 29 13	7° 5'48	1819	0∏29	0824	13°53	19° 3	23°54	13°39	4°40	4°49	21°35	22°15	2°20	n.a.	S 18
S 19	14 33 9	8° 2'51	16°21	1°55	1°38	14°27	18°56	23°58	13°37	4°42	4°48	21°D34	22°12	2°27	n.a.	S 19
M20	14 37 6	8°59'55	1 Ⅱ 25	3°20	2°51	15° 2	18°48	24° 1	13°35	4°44	4°47	21°34	22° 9	2°34	n.a.	M20
T 21	14 41 2	9°57'00	16°22	4°42	4° 5	15°37	18°41	24° 5	13°33	4°46	4°46	21°35	22° 6	2°40	n.a.	T 21
W22	14 44 59	10°54'04	195 6	6° 1	5°19	16°12	18°33	24° 8	13°32	4°48	4°44	21°35	22° 2	2°47	n.a.	W22
T 23	14 48 56	11°51'09	15°31	7°18	6°32	16°47	18°26	24°12	13°30	4°50	4°43	21°36	21°59	2°54	n.a.	T 23
F 24	14 52 52	12°48'13	29°35	8°33	7°46	17°22	18°18	24°16	13°28	4°52	4°42	21°37	21°56	3° 0	n.a.	F 24
S 25	14 56 49	13°45'18	13 Ω 15	9°45	9° 0	17°58	18°10	24°19	13°26	4°55	4°41	21°R37	21°53	3° 7	n.a.	S 25
S 26	15 0 45	14°42'23	26°33	10°55	10°13	18°33	18° 3	24°23	13°24	4°57	4°40	21°37	21°50	3°14	n.a.	S 26
M27	15 4 42	15°39'27	9 ₥ 32	12° 2	11°27	19° 9	17°55	24°27	13°22	4°59	4°38	21°36	21°47	3°20	n.a.	M27
T 28	15 8 38	16°36'33	22°12	13° 6	12°41	19°44	17°47	24°31	13°20	5° 1	4°37	21°36	21°43	3°27	n.a.	T 28
W29	15 12 35	17°33'38	4 ₾ 38	14° 7	13°55	20°20	17°40	24°35	13°18	5° 3	4°36	21°35	21°40	3°33	n.a.	W29
T 30	15 16 32	18°30'44	16°51	15° 5	15° 8	20°56	17°32	24°39	13°16	5° 5	4°35	21°35	21°37	3°40	n.a.	T 30
F 31	15 20 28	19 8 27'50	28 ≏ 54	16耳 0	16822	219932	17 M 24	249544	13 × 13	5 I 7	4 Ω 34	21 8 35	21834	3 ∡ 747	n.a.	F 31

Delta T = 14h29m04s

Julian Calendar 1 May 2204 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 12 Apr. 2204 BCE

JUNE 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(,	В	₽.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	15 24 25	20824'57	10 M 51	16 Ⅱ 52	17 8 36	229 8	17°R16	249648	13°R11	5 I 9	4°R33	21°R35	21831	3 ₹ 53	n.a.	S 1
S 2	15 28 21	21°22'05	22°42	17°40	18°50	22°44	17 M 9	24°53	13 × 9	5°12	4 ₽ 32	21834	21°28	4° 0	n.a.	S 2
M 3	15 32 18	22°19'13	4 ₹ 30	18°26	20° 4	23°20	17° 1	24°57	13° 7	5°14	4°31	21°34	21°24	4° 7	n.a.	M 3
T 4	15 36 14	23°16'22	16°18	19° 7	21°17	23°57	16°53	25° 2	13° 5	5°16	4°30	21°34	21°21	4°13	n.a.	T 4
W 5	15 40 11	24°13'32	28° 8	19°45	22°31	24°33	16°46	25° 6	13° 3	5°18	4°29	21°34	21°18	4°20	n.a.	W 5
T 6	15 44 7	25°10'43	10ට 3	20°18	23°45	25°10	16°38	25°11	13° 0	5°20	4°28	21°34	21°15	4°27	n.a.	T 6
F 7	15 48 4	26° 7'56	22° 6	20°48	24°59	25°46	16°31	25°16	12°58	5°23	4°28	21°33	21°12	4°33	n.a.	F 7
S 8	15 52 1	27° 5'09	4≈20	21°13	26°13	26°23	16°23	25°21	12°56	5°25	4°27	21°33	21° 8	4°40	n.a.	S 8
S 9	15 55 57	28° 2'23	16°49	21°34	27°27	27° 0	16°16	25°25	12°54	5°27	4°26	21°32	21° 5	4°47	n.a.	S 9
M10	15 59 54	28°59'39	29°38	21°51	28°41	27°37	16° 8	25°30	12°51	5°29	4°25	21°D32	21° 2	4°53	n.a.	M10
T 11	16 3 50	29°56'55	12) (48	22° 2	29°55	28°14	16° 1	25°35	12°49	5°31	4°24	21°32	20°59	5° 0	n.a.	T 11
W12	16 7 47	0 Ⅱ 54'13	26°23	22° 9	1 II 9	28°51	15°54	25°41	12°47	5°34	4°24	21°33	20°56	5° 7	n.a.	W12
T 13	16 11 43	1°51'33	10 Y 24	22°R11	2°23	29°29	15°47	25°46	12°44	5°36	4°23	21°34	20°53	5°13	n.a.	T 13
F 14	16 15 40	2°48'53	24°50	22° 7	3°37	0Ω 6	15°40	25°51	12°42	5°38	4°22	21°35	20°49	5°20	n.a.	F 14
S 15	16 19 37	3°46'15	9 8 38	21°59	4°51	0°43	15°33	25°56	12°40	5°40	4°22	21°35	20°46	5°27	n.a.	S 15
S 16	16 23 33	4°43'39	24°42	21°45	6° 5	1°21	15°26	26° 2	12°37	5°43	4°21	21°R35	20°43	5°33	n.a.	S 16
M17	16 27 30	5°41'03	9∏54	21°26	7°19	1°59	15°19	26° 7	12°35	5°45	4°21	21°35	20°40	5°40	n.a.	M17
T 18	16 31 26	6°38'29	25° 3	21° 3	8°34	2°36	15°12	26°13	12°33	5°47	4°20	21°34	20°37	5°46	n.a.	T 18
W19	16 35 23	7°35'56	1095 2	20°34	9°48	3°14	15° 6	26°18	12°30	5°49	4°20	21°32	20°34	5°53	n.a.	W19
T 20	16 39 19	8°33'24	24°41	20° 1	11° 2	3°52	14°59	26°24	12°28	5°51	4°19	21°30	20°30	6° 0	n.a.	T 20
F 21	16 43 16	9°30'53	8Ω 56	19°23	12°16	4°30	14°53	26°29	12°25	5°54	4°19	21°28	20°27	6° 6	n.a.	F 21
S 22	16 47 13	10°28'24	22°44	18°42	13°30	5° 8	14°46	26°35	12°23	5°56	4°18	21°26	20°24	6°13	n.a.	S 22
S 23	16 51 9	11°25'55	6Mp 5	17°58	14°44	5°46	14°40	26°41	12°21	5°58	4°18	21°D25	20°21	6°20	n.a.	S 23
M24	16 55 6	12°23'27	19° 1	17°12	15°59	6°25	14°34	26°47	12°18	6° 0	4°18	21°26	20°18	6°26	n.a.	M24
T 25	16 59 2	13°21'00	1 ≏ 36	16°23	17°13	7° 3	14°28	26°53	12°16	6° 3	4°17	21°26	20°14	6°33	n.a.	T 25
W26	17 2 59	14°18'34	13°54	15°34	18°27	7°42	14°22	26°59	12°13	6° 5	4°17	21°28	20°11	6°40	n.a.	W26
T 27	17 6 55	15°16'10	25°58	14°46	19°41	8°20	14°17	27° 5	12°11	6° 7	4°17	21°29	20° 8	6°46	n.a.	T 27
F 28	17 10 52	16°13'47	7 M 54	13°58	20°56	8°59	14°11	27°11	12° 9	6° 9	4°17	21°31	20° 5	6°53	n.a.	F 28
S 29	17 14 48	17°11'25	19°44	13°12	22°10	9°38	14° 6	27°17	12° 6	6°11	4°16	21°R32	20° 2	7° 0	n.a.	S 29
S 30	17 18 45	18耳 9'05	1 ₹ 32	12 Ⅱ 29	23 Ⅱ 24	10 Ω 16	14 M 1	27923	12 ,7 4	6 Ⅱ 14	4 ≏ 16	21831	19859	7 ,₹ 6	n.a.	S 30

Delta T = 14h29m02s

JULY 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
M 1	17 22 42	19Ⅱ 6'46	13 × 20	11°R50	24∏39	10 Ω 55	13°R56	279529	12°R 2	6 I I16	4°R16	21°R29	19 8 55	7 . ₹13	n.a.	M 1
T 2	17 26 38	20° 4'29	25°11	11 I I16	25°53	11°34	13 M .51	27°35	11 × 759	6°18	4 ≏ 16	21826	19°52	7°20	n.a.	T 2
W 3	17 30 35	21° 2'13	7중 7	10°47	27° 7	12°13	13°46	27°41	11°57	6°20	4°16	21°22	19°49	7°26	n.a.	W 3
T 4	17 34 31	22° 0'00	19°10	10°25	28°22	12°53	13°41	27°48	11°55	6°22	4°D16	21°17	19°46	7°33	n.a.	T 4
F 5	17 38 28	22°57'48	1≈21	10° 9	29°36	13°32	13°37	27°54	11°52	6°24	4°16	21°11	19°43	7°40	n.a.	F 5
S 6	17 42 24	23°55'37	13°43	10° 0	0950	14°11	13°33	28° 1	11°50	6°27	4°16	21° 6	19°40	7°46	n.a.	S 6
S 7	17 46 21	24°53'29	26°17	9°D58	2° 5	14°51	13°29	28° 7	11°48	6°29	4°16	21° 2	19°36	7°53	n.a.	S 7
M 8	17 50 17	25°51'23	9 米 7	10° 4	3°19	15°30	13°25	28°14	11°45	6°31	4°16	20°59	19°33	8° 0	n.a.	M 8
T 9	17 54 14	26°49'18	22°15	10°18	4°34	16°10	13°21	28°20	11°43	6°33	4°16	20°D58	19°30	8° 6	n.a.	T 9
W10	17 58 11	27°47'16	5 Ƴ 42	10°40	5°48	16°49	13°17	28°27	11°41	6°35	4°17	20°58	19°27	8°13	n.a.	W10
T 11	18 2 7	28°45'16	19°32	11°10	7° 3	17°29	13°14	28°33	11°38	6°37	4°17	20°59	19°24	8°20	n.a.	T 11
F 12	18 6 4	29°43'18	3 8 45	11°48	8°17	18° 9	13°11	28°40	11°36	6°39	4°17	21° 1	19°20	8°26	n.a.	F 12
S 13	18 10 0	0941'22	18°19	12°33	9°32	18°49	13° 8	28°47	11°34	6°41	4°17	21°R 2	19°17	8°33	n.a.	S 13
S 14	18 13 57	1°39'28	3 Ⅲ 11	13°26	10°46	19°29	13° 5	28°53	11°32	6°43	4°18	21° 1	19°14	8°39	n.a.	S 14
M15	18 17 53	2°37'36	18°14	14°26	12° 1	20° 9	13° 2	29° 0	11°30	6°45	4°18	20°59	19°11	8°46	n.a.	M15
T 16	18 21 50	3°35'47	3921	15°33	13°15	20°49	12°59	29° 7	11°27	6°48	4°18	20°54	19° 8	8°53	n.a.	T 16
W17	18 25 46	4°33'59	18°22	16°46	14°30	21°30	12°57	29°14	11°25	6°50	4°19	20°49	19° 5	8°59	n.a.	W17
T 18	18 29 43	5°32'13	3 N 7	18° 5	15°44	22°10	12°55	29°20	11°23	6°52	4°19	20°42	19° 1	9° 6	n.a.	T 18
F 19	18 33 40	6°30'29	17°29	19°29	16°59	22°50	12°53	29°27	11°21	6°54	4°20	20°35	18°58	9°13	n.a.	F 19
S 20	18 37 36	7°28'46	1 m 25	20°59	18°13	23°31	12°51	29°34	11°19	6°56	4°20	20°29	18°55	9°19	n.a.	S 20
S 21	18 41 33	8°27'06	14°51	22°33	19°28	24°11	12°50	29°41	11°17	6°58	4°21	20°24	18°52	9°26	n.a.	S 21
M22	18 45 29	9°25'27	27°51	24°11	20°43	24°52	12°48	29°48	11°15	6°59	4°22	20°22	18°49	9°33	n.a.	M22
T 23	18 49 26	10°23'49	10 ≏ 26	25°52	21°57	25°33	12°47	29°55	11°13	7° 1	4°22	20°D21	18°46	9°39	n.a.	T 23
W24	18 53 22	11°22'14	22°42	27°37	23°12	26°14	12°46	0 Ω 2	11°11	7° 3	4°23	20°22	18°42	9°46	n.a.	W24
T 25	18 57 19	12°20'40	4 M .44	29°24	24°26	26°55	12°45	0° 9	11° 9	7° 5	4°24	20°23	18°39	9°53	n.a.	T 25
F 26	19 1 15	13°19'08	16°36	19913	25°41	27°36	12°45	0°16	11° 7	7° 7	4°24	20°R24	18°36	9°59	n.a.	F 26
S 27	19 5 12	14°17'38	28°24	3° 3	26°56	28°17	12°44	0°23	11° 5	7° 9	4°25	20°23	18°33	10° 6	n.a.	S 27
S 28	19 9 8	15°16'10	10 × 11	4°55	28°10	28°58	12°44	0°30	11° 3	7°11	4°26	20°21	18°30	10°13	n.a.	S 28
M29	19 13 5	16°14'44	22° 2	6°48	29°25	29°39	12°D44	0°37	11° 2	7°13	4°27	20°17	18°26	10°19	n.a.	M29
T 30	19 17 2	17°13'20	3 る 59	8°41	0 Ω 39	0 Mp 20	12°44	0°44	11° 0	7°14	4°28	20°10	18°23	10°26	n.a.	T 30
W31	19 20 58	189511'58	16 ප 5	10934	1 Ω 54	1 Mp 2	12 M .45	0 Ω 52	10 ∡ 758	7 I 16	4 ≏ 28	208 1	18820	10 渘 33	n.a.	W31

Delta T = 14h29m00s

Julian Calendar 1 July 2204 BCE == Greg. Calendar 12 June 2204 BCE

AUGUST 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 24 55	199510'38	28 궁 20	129528	3 N 9	1 Mp 43	12 M .45	0 Ω 59	10°R56	7 I I8	4 Ω 29	19°R50	18 8 17	10 × 39	n.a.	T 1
F 2	19 28 51	20° 9'20	10≈45	14°21	4°23	2°25	12°46	1° 6	10 ∡ 755	7°20	4°30	19 8 39	18°14	10°46	n.a.	F 2
S 3	19 32 48	21° 8'05	23°21	16°14	5°38	3° 6	12°47	1°13	10°53	7°21	4°31	19°28	18°11	10°53	n.a.	S 3
S 4	19 36 44	22° 6'52	6 ∺ 9	18° 7	6°53	3°48	12°48	1°20	10°51	7°23	4°32	19°19	18° 7	10°59	n.a.	S 4
M 5	19 40 41	23° 5'41	19° 9	19°59	8° 7	4°30	12°49	1°27	10°50	7°25	4°33	19°12	18° 4	11° 6	n.a.	M 5
T 6	19 44 37	24° 4'32	2 Υ 22	21°50	9°22	5°12	12°51	1°35	10°48	7°27	4°34	19°8	18° 1	11°13	n.a.	T 6
W 7	19 48 34	25° 3'26	15°50	23°40	10°36	5°53	12°53	1°42	10°47	7°28	4°36	19° 6	17°58	11°19	n.a.	W 7
T 8	19 52 30	26° 2'23	29°33	25°30	11°51	6°35	12°54	1°49	10°45	7°30	4°37	19°D 5	17°55	11°26	n.a.	T 8
F 9	19 56 27	27° 1'22	13 8 33	27°19	13° 6	7°17	12°57	1°56	10°44	7°31	4°38	19°R 6	17°52	11°33	n.a.	F 9
S 10	20 0 24	28° 0'24	27°50	29° 7	14°20	8° 0	12°59	2° 4	10°42	7°33	4°39	19° 5	17°48	11°39	n.a.	S 10
S 11	20 4 20	28°59'28	12 II 21	0 Ω 55	15°35	8°42	13° 1	2°11	10°41	7°35	4°40	19° 4	17°45	11°46	n.a.	S 11
M12	20 8 17	29°58'35	27° 5	2°41	16°50	9°24	13° 4	2°18	10°40	7°36	4°42	18°59	17°42	11°53	n.a.	M12
T 13	20 12 13	0 Ω 57'44	119554	4°26	18° 4	10° 7	13° 7	2°25	10°39	7°38	4°43	18°52	17°39	11°59	n.a.	T 13
W14	20 16 10	1°56'55	26°41	6°11	19°19	10°49	13°10	2°33	10°37	7°39	4°44	18°42	17°36	12° 6	n.a.	W14
T 15	20 20 6	2°56'09	11 Ω 18	7°55	20°34	11°31	13°13	2°40	10°36	7°40	4°46	18°31	17°32	12°13	n.a.	T 15
F 16	20 24 3	3°55'25	25°36	9°37	21°48	12°14	13°16	2°47	10°35	7°42	4°47	18°20	17°29	12°19	n.a.	F 16
S 17	20 27 59	4°54'43	9 m /31	11°19	23° 3	12°57	13°20	2°54	10°34	7°43	4°48	18° 9	17°26	12°26	n.a.	S 17
S 18	20 31 56	5°54'03	23° 0	13° 1	24°18	13°39	13°24	3° 2	10°33	7°45	4°50	18° 1	17°23	12°33	n.a.	S 18
M19	20 35 52	6°53'25	6 ♀ 2	14°41	25°32	14°22	13°28	3° 9	10°32	7°46	4°51	17°55	17°20	12°39	n.a.	M19
T 20	20 39 49	7°52'49	18°39	16°20	26°47	15° 5	13°32	3°16	10°31	7°47	4°53	17°52	17°17	12°46	n.a.	T 20
W21	20 43 46	8°52'14	0 M .57	17°59	28° 2	15°48	13°36	3°23	10°30	7°49	4°54	17°50	17°13	12°52	n.a.	W21
T 22	20 47 42	9°51'42	12°59	19°37	29°16	16°31	13°41	3°31	10°29	7°50	4°56	17°50	17°10	12°59	n.a.	T 22
F 23	20 51 39	10°51'12	24°51	21°14	0 m y31	17°14	13°45	3°38	10°28	7°51	4°57	17°50	17° 7	13° 6	n.a.	F 23
S 24	20 55 35	11°50'44	6 ₹ 39	22°50	1°46	17°57	13°50	3°45	10°28	7°52	4°59	17°49	17° 4	13°12	n.a.	S 24
S 25	20 59 32	12°50'18	18°28	24°25	3° 0	18°41	13°55	3°52	10°27	7°53	5° 1	17°46	17° 1	13°19	n.a.	S 25
M26	21 3 28	13°49'54	0 云 23	26° 0	4°15	19°24	14° 0	4° 0	10°26	7°55	5° 2	17°40	16°58	13°26	n.a.	M26
T 27	21 7 25	14°49'32	12°26	27°34	5°29	20° 7	14° 6	4° 7	10°26	7°56	5° 4	17°31	16°54	13°32	n.a.	T 27
W28	21 11 21	15°49'12	24°42	29° 8	6°44	20°51	14°11	4°14	10°25	7°57	5° 6	17°20	16°51	13°39	n.a.	W28
T 29	21 15 18	16°48'54	7≈11	0 m 40	7°59	21°34	14°17	4°21	10°24	7°58	5° 7	17° 7	16°48	13°46	n.a.	T 29
F 30	21 19 15	17°48'38	19°53	2°12	9°13	22°18	14°23	4°28	10°24	7°59	5° 9	16°53	16°45	13°52	n.a.	F 30
S 31	21 23 11	18 Ω 48'24	2 ∺ 50	3 M) 44	10 M)28	23 Mg 1	14 M 29	4 Ω 35	10 渘 23	8 I 0	5 ≏ 11	16 8 40	16 8 42	13 ×7 59	n.a.	S 31

Delta T = 14h28m58s

SEPTEMBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(Ť.	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 27 8	19 Ω 48'12	15 米 58	5 m) 14	11 Mp 42	23 Mp 45	14 M .35	4 Ω 42	10°R23	8 I 1	5 ≙ 13	16°R28	16 8 38	14 ₹ 6	n.a.	S 1
M 2	21 31 4	20°48'03	29°18	6°44	12°57	24°29	14°41	4°50	10 ₹ 23	8° 2	5°15	16 8 19	16°35	14°12	n.a.	M 2
T 3	21 35 1	21°47'56	12 Y 47	8°13	14°11	25°12	14°48	4°57	10°22	8° 3	5°16	16°13	16°32	14°19	n.a.	T 3
W 4	21 38 57	22°47'51	26°26	9°42	15°26	25°56	14°54	5° 4	10°22	8° 3	5°18	16°10	16°29	14°26	n.a.	W 4
T 5	21 42 54	23°47'49	10814	11°10	16°40	26°40	15° 1	5°11	10°22	8° 4	5°20	16° 9	16°26	14°32	n.a.	T 5
F 6	21 46 50	24°47'50	24°10	12°37	17°55	27°24	15° 8	5°18	10°22	8° 5	5°22	16° 9	16°23	14°39	n.a.	F 6
S 7	21 50 47	25°47'52	8 Ⅱ 16	14° 4	19° 9	28° 8	15°15	5°25	10°22	8° 6	5°24	16° 9	16°19	14°46	n.a.	S 7
S 8	21 54 43	26°47'58	22°30	15°29	20°24	28°53	15°22	5°32	10°D22	8° 7	5°26	16° 7	16°16	14°52	n.a.	S 8
M 9	21 58 40	27°48'05	6950	16°54	21°38	29°37	15°30	5°38	10°22	8° 7	5°28	16° 2	16°13	14°59	n.a.	M 9
T 10	22 2 37	28°48'15	21°14	18°19	22°53	0 ჲ 21	15°37	5°45	10°22	8° 8	5°30	15°55	16°10	15° 6	n.a.	T 10
W11	22 6 33	29°48'27	5 Ω 35	19°42	24° 7	1° 5	15°45	5°52	10°22	8° 9	5°32	15°45	16° 7	15°12	n.a.	W11
T 12	22 10 30	0 m)48'41	19°50	21° 4	25°22	1°50	15°53	5°59	10°22	8° 9	5°34	15°33	16° 4	15°19	n.a.	T 12
F 13	22 14 26	1°48'58	3 m 50	22°26	26°36	2°34	16° 1	6° 6	10°22	8°10	5°36	15°21	16° 0	15°26	n.a.	F 13
S 14	22 18 23	2°49'16	17°33	23°46	27°51	3°19	16° 9	6°13	10°23	8°10	5°38	15°10	15°57	15°32	n.a.	S 14
S 15	22 22 19	3°49'36	0 ჲ 54	25° 6	29° 5	4° 3	16°17	6°19	10°23	8°11	5°40	15° 0	15°54	15°39	n.a.	S 15
M16	22 26 16	4°49'57	13°53	26°24	0 ჲ 20	4°48	16°26	6°26	10°23	8°11	5°42	14°54	15°51	15°46	n.a.	M16
T 17	22 30 12	5°50'21	26°29	27°41	1°34	5°33	16°34	6°33	10°24	8°12	5°45	14°50	15°48	15°52	n.a.	T 17
W18	22 34 9	6°50'46	8 M 47	28°56	2°48	6°17	16°43	6°39	10°24	8°12	5°47	14°48	15°44	15°59	n.a.	W18
T 19	22 38 5	7°51'13	20°51	0 ჲ 10	4° 3	7° 2	16°52	6°46	10°25	8°12	5°49	14°D48	15°41	16° 6	n.a.	T 19
F 20	22 42 2	8°51'41	2 , 744	1°22	5°17	7°47	17° 1	6°52	10°25	8°13	5°51	14°49	15°38	16°12	n.a.	F 20
S 21	22 45 59	9°52'12	14°33	2°32	6°31	8°32	17°10	6°59	10°26	8°13	5°53	14°R49	15°35	16°19	n.a.	S 21
S 22	22 49 55	10°52'43	26°23	3°40	7°46	9°17	17°19	7° 5	10°27	8°13	5°55	14°47	15°32	16°26	n.a.	S 22
M23	22 53 52	11°53'17	8 궁 19	4°45	9° 0	10° 2	17°28	7°12	10°28	8°14	5°58	14°44	15°29	16°32	n.a.	M23
T 24	22 57 48	12°53'51	20°26	5°48	10°14	10°47	17°38	7°18	10°28	8°14	6° 0	14°38	15°25	16°39	n.a.	T 24
W25	23 1 45	13°54'28	2≈48	6°47	11°29	11°32	17°47	7°25	10°29	8°14	6° 2	14°29	15°22	16°46	n.a.	W25
T 26	23 5 41	14°55'05	15°27	7°43	12°43	12°18	17°57	7°31	10°30	8°14	6° 4	14°19	15°19	16°52	n.a.	T 26
F 27	23 9 38	15°55'45	28°24	8°36	13°57	13° 3	18° 7	7°37	10°31	8°14	6° 7	14° 8	15°16	16°59	n.a.	F 27
S 28	23 13 34	16°56'25	11) (40	9°23	15°11	13°48	18°17	7°43	10°32	8°14	6° 9	13°58	15°13	17° 6	n.a.	S 28
S 29	23 17 31	17°57'08	25°12	10° 6	16°25	14°34	18°27	7°49	10°33	8°R14	6°11	13°49	15° 9	17°12	n.a.	S 29
M30	23 21 27	18 m 57'52	8 Ƴ 57	10 ≏ 43	17 ≙ 40	15 ≏ 19	18 M .37	7 Ω 55	10 ∡ 34	8耳14	6 ≏ 13	13 8 42	158 6	17 ,7 19	n.a.	M30

Delta T = 14h28m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2204 BCE

OCTOBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 25 24	19 m 58'37	22 Y 52	11 ≙ 15	18 ≏ 54	16 ♀ 4	18 M .47	8 N 1	10 ∡ 35	8°R14	6 ₽ 16	13°R37	15 8 3	17 ∡ 726	n.a.	T 1
W 2	23 29 21	20°59'25	6 8 54	11°39	20° 8	16°50	18°58	8° 7	10°36	8 Ⅱ 14	6°18	13°D35	15° 0	17°32	n.a.	W 2
T 3	23 33 17	22° 0'14	21° 0	11°55	21°22	17°36	19° 8	8°13	10°38	8°14	6°20	13 8 35	14°57	17°39	n.a.	T 3
F 4	23 37 14	23° 1'05	5 I 7	12°R 3	22°36	18°21	19°19	8°19	10°39	8°14	6°23	13°36	14°54	17°46	n.a.	F 4
S 5	23 41 10	24° 1'58	19°15	12° 2	23°50	19° 7	19°29	8°25	10°40	8°14	6°25	13°R37	14°50	17°52	n.a.	S 5
S 6	23 45 7	25° 2'52	39522	11°51	25° 4	19°53	19°40	8°31	10°42	8°13	6°27	13°37	14°47	17°59	n.a.	S 6
M 7	23 49 3	26° 3'48	17°26	11°30	26°18	20°38	19°51	8°36	10°43	8°13	6°30	13°35	14°44	18° 6	n.a.	M 7
T 8	23 53 0	27° 4'46	1 Ω 27	10°58	27°32	21°24	20° 2	8°42	10°45	8°13	6°32	13°31	14°41	18°12	n.a.	T 8
W 9	23 56 56	28° 5'46	15°21	10°16	28°46	22°10	20°13	8°48	10°46	8°13	6°34	13°25	14°38	18°19	n.a.	W 9
T 10	0 0 53	29° 6'47	29° 7	9°23	0 M 0	22°56	20°24	8°53	10°48	8°12	6°37	13°17	14°35	18°26	n.a.	T 10
F 11	0 4 50	0 요 7'49	12 m /41	8°20	1°14	23°42	20°36	8°59	10°49	8°12	6°39	13° 9	14°31	18°32	n.a.	F 11
S 12	0 8 46	1° 8'52	26° 1	7° 9	2°28	24°28	20°47	9° 4	10°51	8°11	6°42	13° 2	14°28	18°39	n.a.	S 12
S 13	0 12 43	2° 9'57	9 ہ 5	5°52	3°42	25°14	20°59	9° 9	10°53	8°11	6°44	12°56	14°25	18°46	n.a.	S 13
M14	0 16 39	3°11'03	21°51	4°31	4°56	26° 0	21°10	9°14	10°54	8°11	6°46	12°52	14°22	18°52	n.a.	M14
T 15	0 20 36	4°12'10	4 M 21	3° 9	6°10	26°46	21°22	9°20	10°56	8°10	6°49	12°50	14°19	18°59	n.a.	T 15
W16	0 24 32	5°13'18	16°35	1°48	7°24	27°33	21°34	9°25	10°58	8° 9	6°51	12°D49	14°15	19° 6	n.a.	W16
T 17	0 28 29	6°14'26	28°37	0°31	8°37	28°19	21°45	9°30	11° 0	8° 9	6°53	12°50	14°12	19°12	n.a.	T 17
F 18	0 32 25	7°15'36	10 ₹ 31	29 m 20	9°51	29° 5	21°57	9°35	11° 2	8° 8	6°56	12°52	14° 9	19°19	n.a.	F 18
S 19	0 36 22	8°16'46	22°20	28°19	11° 5	29°51	22° 9	9°40	11° 4	8° 8	6°58	12°54	14° 6	19°26	n.a.	S 19
S 20	0 40 19	9°17'57	4궁 9	27°27	12°19	0 M .38	22°21	9°44	11° 6	8° 7	7° 1	12°R55	14° 3	19°32	n.a.	S 20
M21	0 44 15	10°19'09	16° 5	26°46	13°32	1°24	22°34	9°49	11°8	8° 6	7° 3	12°55	14° 0	19°39	n.a.	M21
T 22	0 48 12	11°20'21	28°11	26°17	14°46	2°11	22°46	9°54	11°10	8° 5	7° 5	12°53	13°56	19°46	n.a.	T 22
W23	0 52 8	12°21'34	10≈33	25°59	16° 0	2°57	22°58	9°58	11°12	8° 5	7° 8	12°51	13°53	19°52	n.a.	W23
T 24	0 56 5	13°22'47	23°15	25°D52	17°13	3°44	23°11	10° 3	11°14	8° 4	7°10	12°47	13°50	19°59	n.a.	T 24
F 25	1 0 1	14°24'01	6 ₩ 18	25°55	18°27	4°30	23°23	10° 7	11°17	8° 3	7°13	12°42	13°47	20° 6	n.a.	F 25
S 26	1 3 58	15°25'15	19°44	26° 8	19°40	5°17	23°36	10°12	11°19	8° 2	7°15	12°37	13°44	20°13	n.a.	S 26
S 27	1 7 55	16°26'30	3 Υ32	26°30	20°54	6° 3	23°48	10°16	11°21	8° 1	7°17	12°33	13°40	20°19	n.a.	S 27
M28	1 11 51	17°27'45	17°39	27° 0	22° 7	6°50	24° 1	10°20	11°24	8° 0	7°20	12°30	13°37	20°26	n.a.	M28
T 29	1 15 48	18°29'01	2 8 1	27°37	23°20	7°37	24°14	10°24	11°26	7°59	7°22	12°29	13°34	20°33	n.a.	T 29
W30	1 19 44	19°30'17	16°32	28°21	24°34	8°23	24°26	10°28	11°28	7°58	7°24	12°D28	13°31	20°39	n.a.	W30
T 31	1 23 41	20 ≏ 31'34	1 II 6	29 m 10	25 M 47	9 ™ 10	24M39	10 Ω 32	11 × 31	7 II 57	7 ≙ 27	12 8 29	13 8 28	20 ∡ 146	n.a.	T 31

Delta T = 14h28m53s

NOVEMBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	1 27 37	21 ≏ 32'52	15 Ⅲ 37	0요 4	27 M 0	9 M 57	24M52	10 Ω 36	11 × 33	7°R56	7 ≙ 29	12831	13825	20 х 53	n.a.	F 1
S 2	1 31 34	22°34'11	0න 2	1° 3	28°14	10°44	25° 5	10°40	11°36	7 II 55	7°31	12°32	13°21	20°59	n.a.	S 2
S 3	1 35 30	23°35'30	14°17	2° 5	29°27	11°30	25°18	10°43	11°39	7°54	7°34	12°33	13°18	21° 6	n.a.	S 3
M 4	1 39 27	24°36'50	28°19	3°11	0 , 740	12°17	25°31	10°47	11°41	7°53	7°36	12°R33	13°15	21°13	n.a.	M 4
T 5	1 43 24	25°38'10	120 8	4°20	1°53	13° 4	25°44	10°50	11°44	7°52	7°38	12°32	13°12	21°19	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 47 20 1 51 17	26°39'31 27°40'52	25°44 9 m) 6	5°31 6°45	3° 6 4°19	13°51 14°38	25°58 26°11	10°54 10°57	11°46 11°49	7°51 7°50	7°41 7°43	12°31 12°29	13° 9 13° 6	21°26 21°33	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	1 55 13	28°42'14	22°14	8° 0	5°32	15°25	26°24	10° 57	11°52	7°48	7°45	12°27	13° 2	21°39	n.a.	F 8
S 9	1 59 10	29°43'36	5 <u>₽</u> 8	9°18	6°45	16°12	26°38	11° 3	11°55	7°47	7°47	12°25	12°59	21°46	n.a.	S 9
S 10	2 3 6	0 M L44'58	17°50	10°37	7°58	16°59	26°51	11° 6	11°57	7°46	7°50	12°23	12°56	21°53	n.a.	S 10
M11	2 7 3	1°46'21	0 M .19	11°57	9°11	17°46	27° 5	11° 9	12° 0	7°45	7°52	12°23	12°53	21°59	n.a.	M11
T 12	2 11 0	2°47'43	12°36	13°19	10°23	18°33	27°18	11°12	12° 3	7°43	7°54	12°D22	12°50	22° 6	n.a.	T 12
W13	2 14 56	3°49'05	24°42	14°42	11°36	19°20	27°32	11°15	12° 6	7°42	7°56	12°22	12°46	22°13	n.a.	W13
T 14	2 18 53	4°50'27	6 × 740	16° 5	12°49	20° 7	27°45	11°17	12° 9	7°41	7°58 8° 1	12°23	12°43	22°19	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 22 49 2 26 46	5°51'49 6°53'11	18°32 0 る 21	17°30 18°55	14° 1 15°14	20°55 21°42	27°59 28°13	11°20 11°22	12°12 12°15	7°39 7°38	8° 1	12°24 12°25	12°40 12°37	22°26 22°33	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	2 30 42	7°54'32	12°11	20°21	16°26	22°29	28°26	11°25	12°18	7°37		12°25	12°34	22°39		S 17
M18	2 30 42 2 34 39	8°55'52	24° 5	20°21 21°48	16°26	22°29 23°16	28°26 28°40	11°23	12°18	7°35	8° 5 8° 7	12°25	12°34 12°31	22°46	n.a. n.a.	M18
T 19	2 34 39	9°57'12	6 ≈ 9	23°15	18°51	24° 3	28°54	11°29	12°24	7°34	8° 9	12°R26	12°27	22°53	n.a.	T 19
W20	2 42 32	10°58'31	18°27	24°43	20° 3	24°51	29° 8	11°31	12°27	7°32	8°11	12°26	12°24	22°59	n.a.	W20
T 21	2 46 29	11°59'50	1 ∺ 3	26°12	21°15	25°38	29°22	11°33	12°30	7°31	8°13	12°D26	12°21	23° 6	n.a.	T 21
F 22	2 50 25	13° 1'08	14° 2	27°41	22°27	26°25	29°35	11°35	12°33	7°29	8°15	12°26	12°18	23°13	n.a.	F 22
S 23	2 54 22	14° 2'25	27°26	29°11	23°39	27°12	29°49	11°36	12°36	7°28	8°17	12°26	12°15	23°19	n.a.	S 23
S 24	2 58 18	15° 3'42	11 Y 17	0 M .41	24°51	28° 0	0 ∡ 3	11°38	12°40	7°26	8°19	12°26	12°12	23°26	n.a.	S 24
M25	3 2 15	16° 4'57	25°33	2°11	26° 3	28°47	0°17	11°40	12°43	7°25	8°21	12°26	12° 8	23°33	n.a.	M25
T 26 W27	3 6 11 3 10 8	17° 6'12 18° 7'27	10 8 10 25° 3	3°42 5°14	27°15 28°26	29°34 0 ∡ 721	0°31 0°45	11°41 11°42	12°46 12°49	7°23 7°22	8°23 8°25	12°R26 12°26	12° 5 12° 2	23°39 23°46	n.a.	T 26 W27
T 28	3 10 8	18° /2/ 19° 8'41	25° 3 10 Ⅱ 4	5°14 6°46	28°26 29°38	1° 9	0°45 0°59	11°42 11°44	12°49 12°52	7°22 7°20	8°25 8°27	12°26 12°26	11°59	23°46 23°53	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 14 3	20° 9'54	25° 4	8°18	29 38 0 중 49	1°56	1°13	11°45	12°56	7°18	8°29	12°25	11°56	23° 33 24° 0	n.a.	F 29
S 30	3 21 58	21 M 11'07	9954	9 M .51	₂ පි 1	2 ~ 43	1 ₹ 27	11 Ω 46	12 × 759	7 I 17	8 ₽ 31	12824	11852	24 × ⁷ 6	n.a.	S 30

Delta T = 14h28m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2204 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2204 BCE

DECEMBER 2204 BCE (-2203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 25 54	22M12'19	249529	11 M 25	3 る 12	3 ₹ 31	1 ∡ 742	11 Ω 47	13 ×7 2	7°R15	8 ₾ 33	12°R23	11849	24 × 13	n.a.	S 1
M 2	3 29 51	23°13'30	8 Ω 43	12°59	4°23	4°18	1°56	11°47	13° 6	7 Ⅱ 14	8°35	12822	11°46	24°20	n.a.	M 2
T 3	3 33 47	24°14'41	22°35	14°34	5°34	5° 5	2°10	11°48	13° 9	7°12	8°37	12°D22	11°43	24°26	n.a.	T 3
W 4	3 37 44	25°15'52	6M) 5	16° 9	6°45	5°53	2°24	11°49	13°12	7°10	8°38	12°22	11°40	24°33	n.a.	W 4
T 5	3 41 41	26°17'01	19°15	17°44	7°56	6°40	2°38	11°49	13°16	7° 9	8°40	12°23	11°37	24°40	n.a.	T 5
F 6	3 45 37	27°18'10	2 º 6	19°21	9° 6	7°28	2°52	11°49	13°19	7° 7	8°42	12°24	11°33	24°46	n.a.	F 6
S 7	3 49 34	28°19'19	14°41	20°57	10°17	8°15	3° 6	11°50	13°22	7° 5	8°44	12°25	11°30	24°53	n.a.	S 7
S 8	3 53 30	29°20'26	27° 4	22°35	11°28	9° 2	3°21	11°50	13°26	7° 4	8°45	12°27	11°27	25° 0	n.a.	S 8
M 9	3 57 27	0 ₹ '21'32	9 M .16	24°13	12°38	9°50	3°35	11°R50	13°29	7° 2	8°47	12°R27	11°24	25° 6	n.a.	M 9
T 10	4 1 23	1°22'38	21°20	25°51	13°48	10°37	3°49	11°50	13°33	7° 0	8°49	12°27	11°21	25°13	n.a.	T 10
W11	4 5 20	2°23'42	3 ∡ 17	27°31	14°58	11°24	4° 3	11°50	13°36	6°59	8°50	12°26	11°18	25°20	n.a.	W11
T 12	4 9 17	3°24'45	15°10	29°11	16° 8	12°12	4°17	11°49	13°40	6°57	8°52	12°23	11°14	25°26	n.a.	T 12
F 13	4 13 13	4°25'47	27° 0	0 х 51	17°18	12°59	4°32	11°49	13°43	6°55	8°54	12°20	11°11	25°33	n.a.	F 13
S 14	4 17 10	5°26'47	8 건 49	2°32	18°28	13°46	4°46	11°49	13°46	6°53	8°55	12°16	11° 8	25°40	n.a.	S 14
S 15	4 21 6	6°27'46	20°41	4°14	19°37	14°34	5° 0	11°48	13°50	6°52	8°57	12°12	11° 5	25°46	n.a.	S 15
M16	4 25 3	7°28'44	2≈36	5°57	20°47	15°21	5°14	11°47	13°53	6°50	8°58	12° 8	11° 2	25°53	n.a.	M16
T 17	4 28 59	8°29'40	14°40	7°40	21°56	16° 9	5°29	11°46	13°57	6°48	9° 0	12° 4	10°58	26° 0	n.a.	T 17
W18	4 32 56	9°30'34	26°55	9°24	23° 5	16°56	5°43	11°46	14° 0	6°47	9° 1	12° 2	10°55	26° 7	n.a.	W18
T 19	4 36 53	10°31'26	9 ∺ 26	11° 9	24°14	17°43	5°57	11°45	14° 4	6°45	9° 2	12°D 1	10°52	26°13	n.a.	T 19
F 20	4 40 49	11°32'17	22°17	12°54	25°23	18°31	6°11	11°43	14° 7	6°43	9° 4	12° 2	10°49	26°20	n.a.	F 20
S 21	4 44 46	12°33'06	5 Ƴ 32	14°41	26°31	19°18	6°25	11°42	14°11	6°42	9° 5	12° 3	10°46	26°27	n.a.	S 21
S 22	4 48 42	13°33'53	19°13	16°27	27°40	20° 5	6°40	11°41	14°14	6°40	9° 6	12° 5	10°43	26°33	n.a.	S 22
M23	4 52 39	14°34'38	3 8 22	18°15	28°48	20°52	6°54	11°39	14°18	6°38	9°8	12° 6	10°39	26°40	n.a.	M23
T 24	4 56 35	15°35'22	17°58	20° 3	29°56	21°40	7° 8	11°38	14°21	6°37	9° 9	12°R 6	10°36	26°47	n.a.	T 24
W25	5 0 32	16°36'04	2耳56	21°52	1≈ 3	22°27	7°22	11°36	14°25	6°35	9°10	12° 5	10°33	26°53	n.a.	W25
T 26	5 4 28	17°36'44	18° 9	23°41	2°11	23°14	7°36	11°35	14°28	6°33	9°11	12° 2	10°30	27° 0	n.a.	T 26
F 27	5 8 25	18°37'22	3926	25°30	3°18	24° 1	7°50	11°33	14°32	6°32	9°13	11°57	10°27	27° 7	n.a.	F 27
S 28	5 12 22	19°37'59	18°38	27°20	4°26	24°49	8° 4	11°31	14°35	6°30	9°14	11°51	10°24	27°13	n.a.	S 28
S 29	5 16 18	20°38'35	3 Ω 34	29°10	5°32	25°36	8°18	11°29	14°39	6°28	9°15	11°45	10°20	27°20	n.a.	S 29
M30	5 20 15	21°39'08	18° 6	1る 0	6°39	26°23	8°32	11°27	14°42	6°27	9°16	11°40	10°17	27°27	n.a.	M30
T 31	5 24 11	22 ~ 39'41	2 Mp 11	2 ප් 50	7≈46	27 × 10	8 × 746	11 Ω 25	14 × 746	6 Ⅱ 25	9 ₽ 17	11837	10814	27 × 33	n.a.	T 31

Delta T = 14h28m49s

JANUARY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	5 28 8	23 × 740'11	15 m)48	4 る 39	8≈52	27 .7 57	9 ∡ 0	11°R22	14 × 149	6°R24	9 ≏ 18	11°R35	10811	27 ∡ 740	n.a.	W 1
T 2	5 32 4	24°40'40	28°57	6°28	9°58	28°44	9°14	$11\Omega_{20}$	14°52	6 Ⅱ 22	9°19	11°D34	10° 8	27°47	n.a.	T 2
F 3	5 36 1	25°41'08	11 ≏ 43	8°16	11° 3	29°31	9°28	11°18	14°56	6°20	9°20	11835	10° 4	27°54	n.a.	F 3
S 4	5 39 57	26°41'34	24°10	10° 2	12° 9	0 궁 19	9°42	11°15	14°59	6°19	9°21	11°37	10° 1	28° 0	n.a.	S 4
S 5	5 43 54	27°41'58	6ML22	11°47	13°14	1° 6	9°56	11°12	15° 3	6°17	9°22	11°R38	9°58	28° 7	n.a.	S 5
M 6	5 47 51	28°42'20	18°23	13°30	14°19	1°53	10°10	11°10	15° 6	6°16	9°22	11°38	9°55	28°14	n.a.	M 6
T 7	5 51 47	29°42'41	0 , 718	15°10	15°23	2°40	10°24	11° 7	15°10	6°14	9°23	11°36	9°52	28°20	n.a.	T 7
W 8	5 55 44	0 ප් 43'00	12° 8	16°47	16°28	3°27	10°38	11° 4	15°13	6°13	9°24	11°31	9°49	28°27	n.a.	W 8
T 9	5 59 40	1°43'18	23°57	18°21	17°32	4°14	10°51	11° 1	15°16	6°11	9°25	11°25	9°45	28°34	n.a.	T 9
F 10	6 3 3 7	2°43'33	5 云 47	19°50	18°36	5° 1	11° 5	10°58	15°20	6°10	9°25	11°16	9°42	28°40	n.a.	F 10
S 11	6 7 33	3°43'46	17°40	21°14	19°39	5°48	11°19	10°55	15°23	6° 8	9°26	11° 6	9°39	28°47	n.a.	S 11
S 12	6 11 30	4°43'57	29°36	22°33	20°42	6°35	11°33	10°52	15°26	6° 7	9°27	10°55	9°36	28°54	n.a.	S 12
M13	6 15 26	5°44'06	11 ≈ 37	23°46	21°45	7°21	11°46	10°48	15°30	6° 5	9°27	10°44	9°33	29° 0	n.a.	M13
T 14	6 19 23	6°44'13	23°46	24°52	22°47	8° 8	12° 0	10°45	15°33	6° 4	9°28	10°35	9°30	29° 7	n.a.	T 14
W15	6 23 20	7°44'17	6 ∀ 5	25°51	23°49	8°55	12°13	10°42	15°36	6° 2	9°28	10°28	9°26	29°14	n.a.	W15
T 16	6 27 16	8°44'19	18°36	26°42	24°51	9°42	12°27	10°38	15°40	6° 1	9°29	10°24	9°23	29°21	n.a.	T 16
F 17	6 31 13	9°44'19	1 Υ 24	27°25	25°52	10°29	12°40	10°35	15°43	6° 0	9°29	10°22	9°20	29°27	n.a.	F 17
S 18	6 35 9	10°44'16	14°31	28° 0	26°53	11°15	12°54	10°31	15°46	5°58	9°30	10°D21	9°17	29°34	n.a.	S 18
S 19	6 39 6	11°44'11	28° 2	28°25	27°53	12° 2	13° 7	10°27	15°49	5°57	9°30	10°22	9°14	29°41	n.a.	S 19
M20	6 43 2	12°44'04	11857	28°42	28°53	12°49	13°20	10°24	15°53	5°56	9°30	10°R22	9°10	29°47	n.a.	M20
T 21	6 46 59	13°43'54	26°19	28°R49	29°52	13°35	13°34	10°20	15°56	5°55	9°31	10°21	9° 7	29°54	n.a.	T 21
W22	6 50 55	14°43'41	11 I I 6	28°48	0 ∺ 51	14°22	13°47	10°16	15°59	5°53	9°31	10°18	9° 4	0ට 1	n.a.	W22
T 23	6 54 52	15°43'27	26°11	28°37	1°50	15° 9	14° 0	10°12	16° 2	5°52	9°31	10°12	9° 1	0° 7	n.a.	T 23
F 24	6 58 49	16°43'10	119527	28°18	2°48	15°55	14°13	10° 8	16° 5	5°51	9°31	10° 4	8°58	0°14	n.a.	F 24
S 25	7 2 45	17°42'51	26°43	27°52	3°45	16°42	14°26	10° 4	16° 8	5°50	9°32	9°54	8°55	0°21	n.a.	S 25
S 26	7 6 42	18°42'29	11 Ω 48	27°18	4°42	17°28	14°39	10° 0	16°11	5°49	9°32	9°44	8°51	0°28	n.a.	S 26
M27	7 10 38	19°42'06	26°32	26°37	5°39	18°15	14°52	9°56	16°14	5°47	9°32	9°34	8°48	0°34	n.a.	M27
T 28	7 14 35	20°41'40	10 m /49	25°52	6°34	19° 1	15° 5	9°52	16°18	5°46	9°32	9°26	8°45	0°41	n.a.	T 28
W29	7 18 31	21°41'13	24°35	25° 2	7°30	19°47	15°18	9°47	16°21	5°45	9°R32	9°21	8°42	0°48	n.a.	W29
T 30	7 22 28	22°40'43	7 ≏ 51	24° 9	8°24	20°34	15°31	9°43	16°23	5°44	9°32	9°18	8°39	0°54	n.a.	T 30
F 31	7 26 24	23 る 40'12	20 ≏ 41	23 궁 14	9 米 18	21 る 20	15 ₹ 43	9 Ω 39	16 ₹ 26	5 Ⅱ 43	9 ₾ 32	9°D17	8 8 36	1ਰ 1	n.a.	F 31

Delta T = 14h28m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2204 BCE

FEBRUARY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	7 30 21	24 궁 39'38	3M 8	22°R18	10 ∺ 12	22 궁 6	15 × 756	9°R34	16 × 29	5°R42	9°R32	9°R18	8 8 32	1중 8	n.a.	S 1
S 2	7 34 17	25°39'03	15°18	21 る 23	11° 4	22°52	16° 8	9 Ω 30	16°32	5 Ⅱ 41	9 ॒ 32	9 8 17	8°29	1°14	n.a.	S 2
M 3	7 38 14	26°38'26	27°16	20°29	11°57	23°39	16°21	9°26	16°35	5°40	9°32	9°16	8°26	1°21	n.a.	M 3
T 4	7 42 11	27°37'46	9 √ 7	19°38	12°48	24°25	16°33	9°21	16°38	5°39	9°31	9°13	8°23	1°28	n.a.	T 4
W 5	7 46 7	28°37'05	20°56	18°50	13°38	25°11	16°46	9°17	16°41	5°38	9°31	9° 6	8°20	1°34	n.a.	W 5
T 6	7 50 4	29°36'22	2 중 44	18° 7	14°28	25°57	16°58	9°12	16°44	5°38	9°31	8°57	8°16	1°41	n.a.	T 6
F 7	7 54 0	0≈35'36	14°37	17°28	15°17	26°43	17°10	9° 8	16°46	5°37	9°31	8°45	8°13	1°48	n.a.	F 7
S 8	7 57 57	1°34'49	26°34	16°55	16° 5	27°29	17°22	9° 3	16°49	5°36	9°30	8°32	8°10	1°55	n.a.	S 8
S 9	8 1 53	2°33'59	8≈38	16°27	16°53	28°15	17°34	8°59	16°52	5°35	9°30	8°17	8° 7	2° 1	n.a.	S 9
M10	8 5 50	3°33'07	20°50	16° 4	17°39	29° 1	17°46	8°54	16°54	5°34	9°30	8° 4	8° 4	2° 8	n.a.	M10
T 11	8 9 46	4°32'12	3) (11	15°48	18°25	29°47	17°58	8°50	16°57	5°34	9°29	7°51	8° 1	2°15	n.a.	T 11
W12	8 13 43	5°31'15	15°41	15°37	19° 9	0≈33	18°10	8°45	17° 0	5°33	9°29	7°41	7°57	2°21	n.a.	W12
T 13	8 17 39	6°30'16	28°22	15°D32	19°53	1°18	18°22	8°40	17° 2	5°32	9°28	7°35	7°54	2°28	n.a.	T 13
F 14	8 21 36	7°29'14	11 Y 16	15°33	20°35	2° 4	18°33	8°36	17° 5	5°32	9°28	7°31	7°51	2°35	n.a.	F 14
S 15	8 25 33	8°28'10	24°25	15°39	21°16	2°50	18°45	8°31	17° 7	5°31	9°27	7°29	7°48	2°41	n.a.	S 15
S 16	8 29 29	9°27'03	7 8 51	15°50	21°57	3°35	18°57	8°27	17°10	5°31	9°27	7°29	7°45	2°48	n.a.	S 16
M17	8 33 26	10°25'54	21°38	16° 7	22°36	4°21	19°8	8°22	17°12	5°30	9°26	7°29	7°41	2°55	n.a.	M17
T 18	8 37 22	11°24'43	5 Ⅱ 46	16°28	23°14	5° 7	19°19	8°17	17°14	5°29	9°26	7°27	7°38	3° 2	n.a.	T 18
W19	8 41 19	12°23'29	20°15	16°54	23°50	5°52	19°30	8°13	17°17	5°29	9°25	7°24	7°35	3° 8	n.a.	W19
T 20	8 45 15	13°22'12	599 1	17°25	24°26	6°37	19°42	8° 8	17°19	5°29	9°24	7°17	7°32	3°15	n.a.	T 20
F 21	8 49 12	14°20'53	20° 0	17°59	24°59	7°23	19°53	8° 4	17°21	5°28	9°24	7° 9	7°29	3°22	n.a.	F 21
S 22	8 53 8	15°19'32	5 Ω 1	18°38	25°32	8° 8	20° 3	7°59	17°24	5°28	9°23	6°58	7°26	3°28	n.a.	S 22
S 23	8 57 5	16°18'09	19°56	19°20	26° 3	8°54	20°14	7°55	17°26	5°27	9°22	6°47	7°22	3°35	n.a.	S 23
M24	9 1 1	17°16'43	4 Mp 36	20° 6	26°32	9°39	20°25	7°50	17°28	5°27	9°21	6°36	7°19	3°42	n.a.	M24
T 25	9 4 58	18°15'16	18°53	20°55	27° 0	10°24	20°36	7°46	17°30	5°27	9°20	6°27	7°16	3°48	n.a.	T 25
W26	9 8 5 5	19°13'46	2 ≏ 42	21°48	27°27	11° 9	20°46	7°41	17°32	5°27	9°20	6°21	7°13	3°55	n.a.	W26
T 27	9 12 51	20°12'15	16° 3	22°44	27°51	11°54	20°57	7°37	17°34	5°26	9°19	6°17	7°10	4° 2	n.a.	T 27
F 28	9 16 48	21≈10'41	28 ≏ 58	23 궁 42	28) 14	12≈39	21 🗷 7	7Ω 32	17 × 36	5 Ⅱ 26	9 ≏ 18	6 8 16	7 8 7	4る 9	n.a.	F 28

Delta T = 14h28m45s

MARCH 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 20 44	22≈ 9'06	11 M 29	24 궁 44	28 米 35	13≈24	21 × 17	7°R28	17 × 738	5°R26	9°R17	6°D16	7 岁 3	4 ට 15	n.a.	S 1
S 2	9 24 41	23° 7'29	23°42	25°48	28°54	14° 9	21°27	7Ω 24	17°40	5 Ⅱ 26	9 ≏ 16	6°R16	7° 0	4°22	n.a.	S 2
M 3	9 28 37	24° 5'51	5 √ 142	26°55	29°11	14°54	21°37	7°19	17°42	5°26	9°15	6 8 15	6°57	4°29	n.a.	M 3
T 4	9 32 34	25° 4'10	17°34	28° 4	29°26	15°39	21°47	7°15	17°44	5°26	9°14	6°13	6°54	4°35	n.a.	T 4
W 5	9 36 30	26° 2'28	29°24	29°16	29°40	16°24	21°57	7°11	17°45	5°D26	9°13	6° 8	6°51	4°42	n.a.	W 5
T 6	9 40 27	27° 0'45	11 る 15	0≈30	29°51	17° 9	22° 7	7° 7	17°47	5°26	9°12	6° 1	6°47	4°49	n.a.	T 6
F 7	9 44 23	27°58'59	23°11	1°46	29°59	17°54	22°16	7° 2	17°49	5°26	9°11	5°51	6°44	4°55	n.a.	F 7
S 8	9 48 20	28°57'12	5≈15	3° 5	0 Υ 6	18°38	22°26	6°58	17°51	5°26	9° 9	5°40	6°41	5° 2	n.a.	S 8
S 9	9 52 17	29°55'22	17°29	4°25	0°11	19°23	22°35	6°54	17°52	5°26	9°8	5°28	6°38	5° 9	n.a.	S 9
M10	9 56 13	0) €53'31	29°53	5°48	0°R13	20° 7	22°44	6°50	17°54	5°26	9° 7	5°16	6°35	5°16	n.a.	M10
T 11	10 0 10	1°51'38	12) 29	7°13	0°13	20°52	22°53	6°46	17°55	5°26	9° 6	5° 6	6°32	5°22	n.a.	T 11
W12	10 4 6	2°49'43	25°17	8°39	0°10	21°36	23° 2	6°42	17°57	5°27	9° 5	4°58	6°28	5°29	n.a.	W12
T 13	10 8 3	3°47'46	8 Ƴ 15	10° 8	0° 5	22°21	23°11	6°39	17°58	5°27	9° 3	4°52	6°25	5°36	n.a.	T 13
F 14	10 11 59	4°45'47	21°25	11°38	29) (57	23° 5	23°20	6°35	17°59	5°27	9° 2	4°49	6°22	5°42	n.a.	F 14
S 15	10 15 56	5°43'46	4847	13°11	29°47	23°50	23°28	6°31	18° 1	5°28	9° 1	4°D48	6°19	5°49	n.a.	S 15
S 16	10 19 52	6°41'43	18°22	14°45	29°35	24°34	23°37	6°27	18° 2	5°28	9° 0	4°49	6°16	5°56	n.a.	S 16
M17	10 23 49	7°39'38	2 I I1	16°22	29°20	25°18	23°45	6°24	18° 3	5°28	8°58	4°R50	6°13	6° 3	n.a.	M17
T 18	10 27 45	8°37'31	16°13	18° 0	29° 3	26° 2	23°53	6°20	18° 5	5°29	8°57	4°49	6° 9	6° 9	n.a.	T 18
W19	10 31 42	9°35'22	0929	19°40	28°43	26°46	24° 1	6°17	18° 6	5°29	8°56	4°48	6° 6	6°16	n.a.	W19
T 20	10 35 39	10°33'11	14°56	21°22	28°21	27°30	24° 9	6°13	18° 7	5°30	8°54	4°44	6° 3	6°23	n.a.	T 20
F 21	10 39 35	11°30'58	29°30	23° 6	27°57	28°14	24°17	6°10	18° 8	5°30	8°53	4°38	6° 0	6°29	n.a.	F 21
S 22	10 43 32	12°28'43	14 Ω 7	24°51	27°31	28°58	24°24	6° 7	18° 9	5°31	8°51	4°30	5°57	6°36	n.a.	S 22
S 23	10 47 28	13°26'26	28°38	26°39	27° 2	29°42	24°32	6° 4	18°10	5°31	8°50	4°22	5°53	6°43	n.a.	S 23
M24	10 51 25	14°24'08	12 m 58	28°28	26°32	0 ∺ 26	24°39	6° 1	18°11	5°32	8°49	4°15	5°50	6°49	n.a.	M24
T 25	10 55 21	15°21'48	27° 1	0 ∺ 20	26° 0	1°10	24°46	5°57	18°12	5°33	8°47	4° 8	5°47	6°56	n.a.	T 25
W26	10 59 18	16°19'26	10 ≏ 42	2°13	25°27	1°53	24°54	5°55	18°12	5°33	8°46	4° 4	5°44	7° 3	n.a.	W26
T 27	11 3 14	17°17'03	23°59	4° 8	24°52	2°37	25° 0	5°52	18°13	5°34	8°44	4° 2	5°41	7°10	n.a.	T 27
F 28	11 7 11	18°14'39	6ML53	6° 5	24°16	3°21	25° 7	5°49	18°14	5°35	8°43	4°D 1	5°38	7°16	n.a.	F 28
S 29	11 11 8	19°12'14	19°26	8° 4	23°39	4° 4	25°14	5°46	18°15	5°35	8°41	4° 2	5°34	7°23	n.a.	S 29
S 30	11 15 4	20° 9'47	1 √ 42	10° 5	23° 2	4°48	25°20	5°43	18°15	5°36	8°40	4° 4	5°31	7°30	n.a.	S 30
M31	11 19 1	21 米 7'19	13 ×7 44	12 ∺ 7	22) 24	5 ∺ 31	25 × ⁷ 27	5 Ω 41	18 × 16	5 Ⅱ 37	8 亞 38	4 8 5	5 8 28	7 궁 36	n.a.	M31

Delta T = 14h28m43s

Julian Calendar 1 March 2203 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2203 BCE

APRIL 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 22 57	22) 4'50	25 × 39	14) (11	21°R46	6) 15	25 × 33	5°R38	18 × 16	5 ∏ 38	8°R37	4°R 5	5 8 25	7 云 43	n.a.	T 1
W 2	11 26 54	23° 2'20	7 云 31	16°17	21 米 8	6°58	25°39	5 Ω 36	18°17	5°39	8 쇼 35	4 8 4	5°22	7°50	n.a.	W 2
T 3	11 30 50	23°59'49	19°24	18°23	20°30	7°41	25°44	5°34	18°17	5°40	8°33	4° 1	5°19	7°57	n.a.	T 3
F 4	11 34 47	24°57'17	1≈23	20°32	19°53	8°25	25°50	5°32	18°18	5°41	8°32	3°56	5°15	8° 3	n.a.	F 4
S 5	11 38 43	25°54'44	13°33	22°41	19°17	9° 8	25°56	5°29	18°18	5°42	8°30	3°51	5°12	8°10	n.a.	S 5
S 6	11 42 40	26°52'10	25°55	24°51	18°41	9°51	26° 1	5°27	18°18	5°43	8°29	3°44	5° 9	8°17	n.a.	S 6
M 7	11 46 37	27°49'34	8) (31	27° 2	18° 7	10°34	26° 6	5°25	18°18	5°44	8°27	3°38	5° 6	8°23	n.a.	M 7
T 8	11 50 33	28°46'58	21°22	29°13	17°34	11°17	26°11	5°24	18°19	5°45	8°25	3°33	5° 3	8°30	n.a.	T 8
W 9	11 54 30	29°44'20	4 Υ 29	1 Υ 24	17° 3	12° 0	26°16	5°22	18°19	5°46	8°24	3°28	4°59	8°37	n.a.	W 9
T 10	11 58 26	0 Ƴ 41'41	17°50	3°35	16°34	12°43	26°21	5°20	18°19	5°47	8°22	3°26	4°56	8°43	n.a.	T 10
F 11	12 2 23	1°39'01	1823	5°46	16° 6	13°26	26°25	5°18	18°R19	5°48	8°21	3°D25	4°53	8°50	n.a.	F 11
S 12	12 6 19	2°36'20	15° 8	7°56	15°41	14° 9	26°29	5°17	18°19	5°49	8°19	3°25	4°50	8°57	n.a.	S 12
S 13	12 10 16	3°33'38	29° 1	10° 6	15°17	14°51	26°34	5°16	18°19	5°51	8°17	3°26	4°47	9° 4	n.a.	S 13
M14	12 14 12	4°30'55	13 II 3	12°14	14°56	15°34	26°38	5°14	18°19	5°52	8°16	3°28	4°44	9°10	n.a.	M14
T 15	12 18 9	5°28'10	27°11	14°20	14°37	16°17	26°41	5°13	18°18	5°53	8°14	3°29	4°40	9°17	n.a.	T 15
W16	12 22 6	6°25'24	119524	16°25	14°20	16°59	26°45	5°12	18°18	5°54	8°12	3°R29	4°37	9°24	n.a.	W16
T 17	12 26 2	7°22'37	25°39	18°28	14° 6	17°42	26°48	5°11	18°18	5°56	8°11	3°28	4°34	9°30	n.a.	T 17
F 18	12 29 59	8°19'49	9 Ω 53	20°30	13°54	18°24	26°52	5°10	18°18	5°57	8° 9	3°26	4°31	9°37	n.a.	F 18
S 19	12 33 55	9°16'59	24° 4	22°29	13°45	19° 7	26°55	5° 9	18°17	5°58	8° 8	3°23	4°28	9°44	n.a.	S 19
S 20	12 37 52	10°14'09	8 Mp 8	24°26	13°38	19°49	26°58	5° 9	18°17	6° 0	8° 6	3°20	4°24	9°51	n.a.	S 20
M21	12 41 48	11°11'17	22° 1	26°20	13°33	20°31	27° 0	5° 8	18°16	6° 1	8° 4	3°17	4°21	9°57	n.a.	M21
T 22	12 45 45	12° 8'25	5 ≙ 40	28°13	13°D31	21°13	27° 3	5° 7	18°16	6° 3	8° 3	3°14	4°18	10° 4	n.a.	T 22
W23	12 49 41	13° 5'32	19° 1	0 8 3	13°31	21°56	27° 5	5° 7	18°15	6° 4	8° 1	3°13	4°15	10°11	n.a.	W23
T 24	12 53 38	14° 2'38	2M 5	1°50	13°33	22°38	27° 7	5° 7	18°15	6° 6	7°59	3°D12	4°12	10°17	n.a.	T 24
F 25	12 57 35	14°59'44	14°51	3°35	13°38	23°20	27° 9	5° 6	18°14	6° 7	7°58	3°13	4° 9	10°24	n.a.	F 25
S 26	13 131	15°56'49	27°20	5°17	13°45	24° 2	27°11	5° 6	18°14	6° 9	7°56	3°14	4° 5	10°31	n.a.	S 26
S 27	13 5 28	16°53'54	9 ∡ ³35	6°57	13°54	24°44	27°13	5°D 6	18°13	6°10	7°54	3°15	4° 2	10°38	n.a.	S 27
M28	13 9 24	17°50'59	2 <u>1</u> °38	8°34	14° 5	25°26	27°14	5° 6	18°12	6°12	7°53	3°16	3°59	10°44	n.a.	M28
T 29	13 13 21	18°48'04	3 조 34	10° 9	14°18	26° 8	27°16	5° 6	18°11	6°13	7°51	3°17	3°56	1 <u>0</u> °51	n.a.	T 29
W30	13 17 17	19 Y 45'08	15 る 27	11 8 41	14 米 33	26 米 49	27 ,7 17	5 Ω 7	18 × 10	6 I I15	7 ≙ 50	3°R18	3 8 53	10 궁 58	n.a.	W30

Delta T = 14h28m40s

MAY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(ħ	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 21 14	20 Y 42'12	27 중 21	13810	14) (50	27) (31	27 .7 17	5 Ω 7	18°R 9	6 I I7	7°R48	3°R18	3 8 50	11る 4	n.a.	T 1
F 2	13 25 11	21°39'16	9≈22	14°37	15° 9	28°13	27°18	5° 8	18 ~ 9	6°18	7 ≏ 46	3 8 17	3°46	11°11	n.a.	F 2
S 3	13 29 7	22°36'20	21°33	16° 1	15°30	28°55	27°19	5° 8	18° 8	6°20	7°45	3°16	3°43	11°18	n.a.	S 3
S 4	13 33 4	23°33'23	3 ∺ 59	17°23	15°53	29°36	27°19	5° 9	18° 6	6°22	7°43	3°15	3°40	11°25	n.a.	S 4
M 5	13 37 0	24°30'27	16°43	18°42	16°17	0 Υ 18	27°R19	5° 9	18° 5	6°24	7°42	3°14	3°37	11°31	n.a.	M 5
T 6	13 40 57	25°27'31	29°45	19°58	16°43	0°59	27°19	5°10	18° 4	6°25	7°40	3°13	3°34	11°38	n.a.	T 6
W 7	13 44 53	26°24'34	13 ° 7	21°11	17°10	1°41	27°19	5°11	18° 3	6°27	7°39	3°12	3°30	11°45	n.a.	W 7
T 8	13 48 50	27°21'37	26°49	22°21	17°39	2°22	27°18	5°12	18° 2	6°29	7°37	3°D12	3°27	11°51	n.a.	T 8
F 9	13 52 46	28°18'40	10847	23°28	18°10	3° 3	27°17	5°13	18° 1	6°31	7°36	3°12	3°24	11°58	n.a.	F 9
S 10	13 56 43	29°15'44	24°58	24°32	18°41	3°45	27°16	5°15	17°59	6°33	7°34	3°12	3°21	12° 5	n.a.	S 10
S 11	14 0 40	0812'46	9 П 18	25°33	19°15	4°26	27°15	5°16	17°58	6°34	7°33	3°12	3°18	12°12	n.a.	S 11
M12	14 4 36	1° 9'49	23°42	26°31	19°49	5° 7	27°14	5°17	17°57	6°36	7°31	3°12	3°15	12°18	n.a.	M12
T 13	14 8 33	2° 6'52	8 9 5 7	27°26	20°25	5°48	27°13	5°19	17°55	6°38	7°30	3°13	3°11	12°25	n.a.	T 13
W14	14 12 29	3° 3'54	22°27	28°17	21° 1	6°29	27°11	5°21	17°54	6°40	7°28	3°13	3°8	12°32	n.a.	W14
T 15	14 16 26	4° 0'56	$6\Omega 40$	29° 5	21°39	7°10	27° 9	5°22	17°52	6°42	7°27	3°13	3° 5	12°38	n.a.	T 15
F 16	14 20 22	4°57'58	20°43	29°49	22°19	7°51	27° 7	5°24	17°51	6°44	7°25	3°13	3° 2	12°45	n.a.	F 16
S 17	14 24 19	5°54'59	4M)36	0耳29	22°59	8°32	27° 5	5°26	17°49	6°46	7°24	3°13	2°59	12°52	n.a.	S 17
S 18	14 28 16	6°52'00	18°15	1° 5	23°40	9°13	27° 3	5°28	17°48	6°48	7°23	3°13	2°55	12°59	n.a.	S 18
M19	14 32 12	7°49'02	1 ≏ 42	1°38	24°22	9°53	27° 0	5°30	17°46	6°50	7°21	3°14	2°52	13° 5	n.a.	M19
T 20	14 36 9	8°46'03	14°55	2° 6	25° 5	10°34	26°57	5°32	17°44	6°52	7°20	3°14	2°49	13°12	n.a.	T 20
W21	14 40 5	9°43'05	27°54	2°30	25°49	11°15	26°54	5°35	17°43	6°54	7°19	3°R14	2°46	13°19	n.a.	W21
T 22	14 44 2	10°40'06	10 M 40	2°49	26°34	11°55	26°51	5°37	17°41	6°56	7°17	3°14	2°43	13°25	n.a.	T 22
F 23	14 47 58	11°37'09	23°12	3° 4	27°20	12°36	26°48	5°39	17°39	6°58	7°16	3°14	2°40	13°32	n.a.	F 23
S 24	14 51 55	12°34'11	5 ₹ 32	3°14	28° 7	13°16	26°44	5°42	17°37	7° 0	7°15	3°13	2°36	13°39	n.a.	S 24
S 25	14 55 51	13°31'15	17°41	3°20	28°54	13°57	26°41	5°45	17°36	7° 2	7°14	3°12	2°33	13°46	n.a.	S 25
M26	14 59 48	14°28'18	29°41	3°R21	29°42	14°37	26°37	5°47	17°34	7° 4	7°12	3°10	2°30	13°52	n.a.	M26
T 27	15 3 45	15°25'23	11 る 36	3°17	0 Υ 31	15°18	26°33	5°50	17°32	7° 6	7°11	3° 8	2°27	13°59	n.a.	T 27
W28	15 741	16°22'28	23°29	3° 8	1°21	15°58	26°29	5°53	17°30	7° 8	7°10	3° 7	2°24	14° 6	n.a.	W28
T 29	15 11 38	17°19'34	5≈23	2°55	2°11	16°38	26°24	5°56	17°28	7°10	7° 9	3° 6	2°21	14°12	n.a.	T 29
F 30	15 15 34	18°16'41	17°23	2°37	3° 2	17°18	26°20	5°59	17°26	7°13	7° 8	3°D 6	2°17	14°19	n.a.	F 30
S 31	15 19 31	19 8 13'49	29≈33	2 Ⅱ 14	3 ℃ 54	17 Υ 58	26 × 15	6 N 2	17 ×7 24	7 Ⅱ 15	7 요 7	3 8 6	2814	14 궁 26	n.a.	S 31

Delta T = 14h28m38s

Julian Calendar 1 May 2203 BCE = Greg. Calendar 12 Apr. 2203 BCE

JUNE 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 23 27	20810'57	11) 58	1°R48	4 Υ46	18 Y 38	26°R10	6 N 6	17°R22	7 Ⅱ 17	7°R 6	3 8 7	2811	14 궁 33	n.a.	S 1
M 2	15 27 24	21° 8'06	24°42	1 I I18	5°39	19°18	26 × 5	6° 9	17 ₹ 20	7°19	7 ♀ 5	3° 8	2° 8	14°39	n.a.	M 2
T 3	15 31 21	22° 5'17	7 Ƴ 48	0°44	6°33	19°58	26° 0	6°12	17°18	7°21	7° 3	3° 9	2° 5	14°46	n.a.	T 3
W 4	15 35 17	23° 2'28	21°18	0° 7	7°27	20°38	25°55	6°16	17°16	7°23	7° 2	3°10	2° 1	14°53	n.a.	W 4
T 5	15 39 14	23°59'40	5 8 13	29 8 28	8°21	21°18	25°49	6°19	17°14	7°25	7° 2	3°R11	1°58	14°59	n.a.	T 5
F 6	15 43 10	24°56'54	19°30	28°48	9°16	21°58	25°44	6°23	17°12	7°28	7° 1	3°10	1°55	15° 6	n.a.	F 6
S 7	15 47 7	25°54'08	4 Ⅱ 4	28° 6	10°12	22°38	25°38	6°27	17° 9	7°30	7° 0	3° 8	1°52	15°13	n.a.	S 7
S 8	15 51 3	26°51'23	18°51	27°23	11°8	23°17	25°32	6°31	17° 7	7°32	6°59	3° 6	1°49	15°20	n.a.	S 8
M 9	15 55 0	27°48'39	39541	26°41	12° 4	23°57	25°26	6°34	17° 5	7°34	6°58	3° 3	1°46	15°26	n.a.	M 9
T 10	15 58 57	28°45'56	18°28	26° 1	13° 1	24°37	25°20	6°38	17° 3	7°36	6°57	2°59	1°42	15°33	n.a.	T 10
W11	16 2 53	29°43'13	3 Ω 4	25°22	13°59	25°16	25°14	6°43	17° 1	7°39	6°56	2°57	1°39	15°40	n.a.	W11
T 12	16 6 50	0 Ⅲ 40'31	17°25	24°45	14°56	25°56	25° 7	6°47	16°58	7°41	6°55	2°55	1°36	15°47	n.a.	T 12
F 13	16 10 46	1°37'50	1 m 28	24°12	15°55	26°35	25° 1	6°51	16°56	7°43	6°55	2°D54	1°33	15°53	n.a.	F 13
S 14	16 14 43	2°35'10	15°11	23°43	16°53	27°14	24°54	6°55	16°54	7°45	6°54	2°55	1°30	16° 0	n.a.	S 14
S 15	16 18 39	3°32'30	28°35	23°18	17°52	27°54	24°47	7° 0	16°51	7°47	6°53	2°56	1°27	16° 7	n.a.	S 15
M16	16 22 36	4°29'51	11 ≏ 43	22°58	18°52	28°33	24°41	7° 4	16°49	7°50	6°53	2°57	1°23	16°13	n.a.	M16
T 17	16 26 32	5°27'13	24°35	22°44	19°51	29°12	24°34	7° 8	16°47	7°52	6°52	2°59	1°20	16°20	n.a.	T 17
W18	16 30 29	6°24'36	7 ™ 14	22°36	20°51	29°51	24°27	7°13	16°44	7°54	6°51	2°R59	1°17	16°27	n.a.	W18
T 19	16 34 26	7°22'00	19°41	22°D34	21°52	0 8 30	24°20	7°18	16°42	7°56	6°51	2°58	1°14	16°34	n.a.	T 19
F 20	16 38 22	8°19'26	1 才 59	22°38	22°53	1° 9	24°12	7°22	16°40	7°59	6°50	2°55	1°11	16°40	n.a.	F 20
S 21	16 42 19	9°16'52	14° 8	22°49	23°54	1°48	24° 5	7°27	16°37	8° 1	6°50	2°50	1° 7	16°47	n.a.	S 21
S 22	16 46 15	10°14'21	26°10	23° 6	24°55	2°27	23°58	7°32	16°35	8° 3	6°49	2°44	1° 4	16°54	n.a.	S 22
M23	16 50 12	11°11'50	8 වි	23°30	25°57	3° 6	23°50	7°37	16°33	8° 5	6°49	2°37	1° 1	17° 0	n.a.	M23
T 24	16 54 8	12° 9'21	19°59	24° 1	26°59	3°45	23°43	7°42	16°30	8° 7	6°48	2°30	0°58	17° 7	n.a.	T 24
W25	16 58 5	13° 6'54	1≈51	24°39	28° 1	4°24	23°35	7°47	16°28	8°10	6°48	2°23	0°55	17°14	n.a.	W25
T 26	17 2 2	14° 4'28	13°44	25°23	29° 4	5° 2	23°27	7°52	16°26	8°12	6°47	2°18	0°52	17°21	n.a.	T 26
F 27	17 5 58	15° 2'03	25°43	26°14	0 8 7	5°41	23°20	7°57	16°23	8°14	6°47	2°14	0°48	17°27	n.a.	F 27
S 28	17 9 55	15°59'41	7 ∺ 51	27°11	1°10	6°20	23°12	8° 3	16°21	8°16	6°47	2°12	0°45	17°34	n.a.	S 28
S 29	17 13 51	16°57'20	20°12	28°15	2°13	6°58	23° 4	8° 8	16°18	8°19	6°47	2°D12	0°42	1 <u>7°</u> 41	n.a.	S 29
M30	17 17 48	17 Ⅲ 55'01	2 Υ 52	29 8 25	3 8 17	7 8 37	22 × 757	8 N 13	16 × 16	8 Ⅱ 21	6 º 46	2 8 13	0 8 39	17 る 48	n.a.	M30

Delta T = 14h28m36s

JULY 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 21 44	18 Ⅲ 52'44	15 Y 55	0 Ⅱ 40	4 8 21	8 8 15	22°R49	8 Ω 19	16°R14	8Д23	6°R46	2814	0 8 36	17 る 54	n.a.	T 1
W 2	17 25 41	19°50'28	29°24	2° 1	5°25	8°53	22 .7 41	8°24	16 × 11	8°25	6 ₽ 46	2°R15	0°33	18° 1	n.a.	W 2
T 3	17 29 37	20°48'15	13 8 21	3°27	6°30	9°32	22°33	8°30	16° 9	8°27	6°46	2°14	0°29	18° 8	n.a.	T 3
F 4	17 33 34	21°46'03	27°45	4°58	7°34	10°10	22°25	8°35	16° 6	8°30	6°46	2°12	0°26	18°14	n.a.	F 4
S 5	17 37 31	22°43'54	12 Ⅱ 32	6°34	8°39	10°48	22°17	8°41	16° 4	8°32	6°46	2° 7	0°23	18°21	n.a.	S 5
S 6	17 41 27	23°41'46	27°36	8°13	9°44	11°26	22° 9	8°47	16° 2	8°34	6°46	2° 1	0°20	18°28	n.a.	S 6
M 7	17 45 24	24°39'40	129548	9°57	10°50	12° 4	22° 2	8°52	15°59	8°36	6°D46	1°53	0°17	18°35	n.a.	M 7
T 8	17 49 20	25°37'35	27°56	11°43	11°55	12°42	21°54	8°58	15°57	8°38	6°46	1°45	0°13	18°41	n.a.	T 8
W 9	17 53 17	26°35'32	12 Ω 52	13°33	13° 1	13°20	21°46	9° 4	15°55	8°40	6°46	1°38	0°10	18°48	n.a.	W 9
T 10	17 57 13	27°33'30	27°27	15°24	14° 7	13°58	21°38	9°10	15°52	8°42	6°46	1°33	0° 7	18°55	n.a.	T 10
F 11	18 1 10	28°31'30	11 m 37	17°18	15°13	14°36	21°30	9°16	15°50	8°45	6°46	1°29	0° 4	19° 1	n.a.	F 11
S 12	18 5 6	29°29'31	25°21	19°13	16°20	15°14	21°23	9°22	15°48	8°47	6°46	1°D28	0° 1	19° 8	n.a.	S 12
S 13	18 9 3	0927'34	8 ≏ 41	21°10	17°26	15°52	21°15	9°28	15°45	8°49	6°46	1°28	29 Y 58	19°15	n.a.	S 13
M14	18 13 0	1°25'39	21°39	23° 7	18°33	16°29	21° 7	9°34	15°43	8°51	6°46	1°29	29°54	19°22	n.a.	M14
T 15	18 16 56	2°23'45	4 M .18	25° 5	19°40	17° 7	21° 0	9°40	15°41	8°53	6°47	1°R29	29°51	19°28	n.a.	T 15
W16	18 20 53	3°21'53	16°43	27° 3	20°47	17°44	20°52	9°47	15°39	8°55	6°47	1°28	29°48	19°35	n.a.	W16
T 17	18 24 49	4°20'02	28°57	29° 1	21°54	18°22	20°45	9°53	15°36	8°57	6°47	1°25	29°45	19°42	n.a.	T 17
F 18	18 28 46	5°18'13	11 × 3	0 9 59	23° 2	18°59	20°37	9°59	15°34	8°59	6°48	1°19	29°42	19°49	n.a.	F 18
S 19	18 32 42	6°16'27	23° 2	2°56	24° 9	19°37	20°30	10° 5	15°32	9° 1	6°48	1°10	29°39	19°55	n.a.	S 19
S 20	18 36 39	7°14'42	4 궁 58	4°53	25°17	20°14	20°23	10°12	15°30	9° 3	6°49	0°59	29°35	20° 2	n.a.	S 20
M21	18 40 35	8°12'59	16°52	6°49	26°25	20°51	20°16	10°18	15°28	9° 5	6°49	0°47	29°32	20° 9	n.a.	M21
T 22	18 44 32	9°11'18	28°44	8°44	27°33	21°28	20° 9	10°25	15°26	9° 7	6°49	0°34	29°29	20°15	n.a.	T 22
W23	18 48 29	10° 9'39	10≈37	10°39	28°42	22° 6	20° 2	10°31	15°23	9° 9	6°50	0°22	29°26	20°22	n.a.	W23
T 24	18 52 25	11° 8'02	22°32	12°32	29°50	22°43	19°55	10°38	15°21	9°11	6°51	0°11	29°23	20°29	n.a.	T 24
F 25	18 56 22	12° 6'28	4) €32	14°25	0耳59	23°20	19°48	10°44	15°19	9°13	6°51	0° 3	29°19	20°36	n.a.	F 25
S 26	19 0 18	13° 4'56	16°40	16°16	2° 8	23°57	19°41	10°51	15°17	9°15	6°52	29 ⋎ 58	29°16	20°42	n.a.	S 26
S 27	19 4 15	14° 3'26	29° 0	18° 6	3°17	24°33	19°35	10°58	15°15	9°17	6°52	29°55	29°13	20°49	n.a.	S 27
M28	19 8 11	15° 1'58	11 Y 36	19°56	4°26	25°10	19°29	11° 4	15°13	9°19	6°53	29°D54	29°10	20°56	n.a.	M28
T 29	19 12 8	16° 0'33	24°33	21°44	5°35	25°47	19°22	11°11	15°11	9°21	6°54	29°R54	29° 7	21° 2	n.a.	T 29
W30	19 16 4	16°59'10	7 8 55	23°31	6°44	26°24	19°16	11°18	15° 9	9°23	6°55	29°54	29° 4	21° 9	n.a.	W30
T 31	19 20 1	17957'50	21844	25917	7 Ⅱ 54	27 8 0	19 .7 10	11 Ω 24	15 ⋌ 8	9∏24	6 ₽ 55	29 ⋎ 52	29 Υ 0	21 궁 16	n.a.	T 31

Delta T = 14h28m34s

Julian Calendar 1 July 2203 BCE == Greg. Calendar 12 June 2203 BCE

AUGUST 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	♂	4	ħ	ď	卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	19 23 57	18956'32	6 I 2	2795 2	9耳 3	27 8 37	19°R 4	11 £ 31	15°R 6	9∏26	6 ₽ 56	29°R49	28 Y 57	21 궁 23	n.a.	F 1
S 2	19 27 54	19°55'16	20°48	28°46	10°13	28°13	18 × 59	11°38	15 才 4	9°28	6°57	29 Y 42	28°54	21°29	n.a.	S 2
S 3	19 31 51	20°54'03	5954	0Ω29	11°23	28°50	18°53	11°45	15° 2	9°30	6°58	29°33	28°51	21°36	n.a.	S 3
M 4	19 35 47	21°52'53	21°13	2°11	12°33	29°26	18°48	11°52	15° 0	9°32	6°59	29°23	28°48	21°43	n.a.	M 4
T 5	19 39 44	22°51'44	6Ω 32	3°52	13°43	0 I I 2	18°42	11°59	14°59	9°33	7° 0	29°12	28°45	21°50	n.a.	T 5
W 6	19 43 40	23°50'37	21°41	5°31	14°54	0°39	18°37	12° 6	14°57	9°35	7° 1	29° 1	28°41	21°56	n.a.	W 6
T 7	19 47 37	24°49'33	6Mp29	7°10	16° 4	1°15	18°32	12°13	14°55	9°37	7° 2	28°53	28°38	22° 3	n.a.	T 7
F 8	19 51 33	25°48'30	20°51	8°48	17°15	1°51	18°27	12°20	14°54	9°38	7° 3	28°47	28°35	22°10	n.a.	F 8
S 9	19 55 30	26°47'29	4 ≏ 43	10°25	18°25	2°27	18°23	12°27	14°52	9°40	7° 4	28°44	28°32	22°16	n.a.	S 9
S 10	19 59 26	27°46'30	18° 7	12° 1	19°36	3° 3	18°18	12°34	14°50	9°42	7° 5	28°43	28°29	22°23	n.a.	S 10
M11	20 3 23	28°45'33	1 m 4	13°36	20°47	3°39	18°14	12°41	14°49	9°43	7° 6	28°43	28°25	22°30	n.a.	M11
T 12	20 7 20	29°44'38	13°40	15°10	21°58	4°14	18°10	12°48	14°47	9°45	7° 8	28°43	28°22	22°37	n.a.	T 12
W13	20 11 16	0 Ω 43'45	26° 0	16°44	23° 9	4°50	18° 6	12°55	14°46	9°46	7° 9	28°41	28°19	22°43	n.a.	W13
T 14	20 15 13	1°42'54	8 才 7	18°16	24°21	5°26	18° 2	13° 2	14°45	9°48	7°10	28°37	28°16	22°50	n.a.	T 14
F 15	20 19 9	2°42'05	20° 6	19°47	25°32	6° 1	17°59	13° 9	14°43	9°49	7°11	28°30	28°13	22°57	n.a.	F 15
S 16	20 23 6	3°41'19	2号 0	21°18	26°43	6°37	17°55	13°16	14°42	9°51	7°13	28°20	28°10	23° 4	n.a.	S 16
S 17	20 27 2	4°40'34	13°52	22°48	27°55	7°12	17°52	13°23	14°41	9°52	7°14	28° 8	28° 6	23°10	n.a.	S 17
M18	20 30 59	5°39'51	25°45	24°16	29° 7	7°47	17°49	13°30	14°39	9°54	7°15	27°54	28° 3	23°17	n.a.	M18
T 19	20 34 55	6°39'11	7 ≈ 39	25°44	09୍ତ18	8°22	17°46	13°37	14°38	9°55	7°17	27°39	28° 0	23°24	n.a.	T 19
W20	20 38 52	7°38'32	19°36	27°11	1°30	8°58	17°44	13°44	14°37	9°57	7°18	27°26	27°57	23°30	n.a.	W20
T 21	20 42 48	8°37'56	1 ★37	28°37	2°42	9°33	17°41	13°52	14°36	9°58	7°19	27°14	27°54	23°37	n.a.	T 21
F 22	20 46 45	9°37'22	13°44	0 m 2	3°54	10° 8	17°39	13°59	14°35	9°59	7°21	27° 4	27°51	23°44	n.a.	F 22
S 23	20 50 42	10°36'51	25°59	1°26	5° 7	10°42	17°37	14° 6	14°34	10° 1	7°22	26°58	27°47	23°51	n.a.	S 23
S 24	20 54 38	11°36'22	8 Υ 24	2°49	6°19	11°17	17°35	14°13	14°33	10° 2	7°24	26°54	27°44	23°57	n.a.	S 24
M25	20 58 35	12°35'55	21° 2	4°11	7°31	11°52	17°33	14°20	14°32	10° 3	7°26	26°53	27°41	24° 4	n.a.	M25
T 26	21 231	13°35'31	3 8 58	5°32	8°44	12°27	17°32	14°27	14°31	10° 4	7°27	26°D53	27°38	24°11	n.a.	T 26
W27	21 6 28	14°35'10	1 <u>7</u> °14	6°52	9°56	13° 1	17°31	14°35	14°30	10° 6	7°29	26°R53	27°35	24°18	n.a.	W27
T 28	21 10 24	15°34'51	0 Ⅱ 54	8°11	11° 9	13°36	17°30	14°42	14°29	10° 7	7°30	26°52	27°31	24°24	n.a.	T 28
F 29	21 14 21	16°34'34	14°59	9°28	12°22	14°10	17°29	14°49	14°29	10° 8	7°32	26°49	27°28	24°31	n.a.	F 29
S 30	21 18 17	17°34'20	29°30	10°44	13°35	14°44	17°28	14°56	14°28	10° 9	7°34	26°44	27°25	24°38	n.a.	S 30
S 31	21 22 14	18 Ω 34'09	149523	11 M 59	149548	15 I I19	17 × 728	15 Q 3	14 × 27	10耳10	7 ≏ 35	26 Y 36	27 Y 22	24 궁 44	n.a.	S 31

Delta T = 14h28m32s

SEPTEMBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	21 26 10	19 Ω 33'59	29931	13 Mp 12	1695 1	15 Ⅲ 53	17°R27	15 Ω 10	14°R27	10 I I11	7 ≙ 37	26°R26	27 Υ 19	24 궁 51	n.a.	M 1
T 2	21 30 7	20°33'52	14 Ω 44	14°23	17°14	16°27	17°D27	15°18	14 ₹ 26	10°12	7°39	26 Y 16	27°16	24°58	n.a.	T 2
W 3	21 34 4	21°33'48	29°51	15°33	18°27	17° 1	17 × 727	15°25	14°26	10°13	7°41	26° 6	27°12	25° 5	n.a.	W 3
T 4	21 38 0	22°33'45	14 M)43	16°40	19°40	17°34	17°28	15°32	14°25	10°14	7°42	25°58	27° 9	25°11	n.a.	T 4
F 5	21 41 57	23°33'44	29°10	17°45	20°54	18° 8	17°28	15°39	14°25	10°15	7°44	25°53	27° 6	25°18	n.a.	F 5
S 6	21 45 53	24°33'45	13 ≏ 10	18°48	22° 7	18°42	17°29	15°46	14°25	10°16	7°46	25°50	27° 3	25°25	n.a.	S 6
S 7	21 49 50	25°33'48	26°41	19°49	23°21	19°15	17°30	15°53	14°24	10°17	7°48	25°D49	27° 0	25°31	n.a.	S 7
M 8	21 53 46	26°33'52	9 M .44	20°46	24°34	19°49	17°31	16° 0	14°24	10°17	7°50	25°50	26°56	25°38	n.a.	M 8
T 9	21 57 43	27°33'59	22°24	21°40	25°48	20°22	17°33	16° 7	14°24	10°18	7°52	25°R51	26°53	25°45	n.a.	T 9
W10	22 1 39	28°34'07	4 ₹ 45	22°31	27° 1	20°55	17°34	16°15	14°24	10°19	7°54	25°51	26°50	25°52	n.a.	W10
T 11	22 5 36	29°34'17	16°51	23°17	28°15	21°28	17°36	16°22	14°24	10°20	7°56	25°49	26°47	25°58	n.a.	T 11
F 12	22 9 32	0 m 34'29	28°49	23°59	29°29	22° 1	17°38	16°29	14°D23	10°20	7°58	25°45	26°44	26° 5	n.a.	F 12
S 13	22 13 29	1°34'43	10 පි 41	24°36	0 Ω 43	22°34	17°40	16°36	14°23	10°21	8° 0	25°38	26°41	26°12	n.a.	S 13
S 14	22 17 26	2°34'59	22°33	25° 8	1°57	23° 7	17°42	16°43	14°24	10°22	8° 2	25°30	26°37	26°19	n.a.	S 14
M15	22 21 22	3°35'16	4≈26	25°34	3°11	23°39	17°45	16°50	14°24	10°22	8° 4	25°20	26°34	26°25	n.a.	M15
T 16	22 25 19	4°35'35	16°24	25°53	4°25	24°12	17°48	16°57	14°24	10°23	8° 6	25°10	26°31	26°32	n.a.	T 16
W17	22 29 15	5°35'55	28°28	26° 5	5°39	24°44	17°51	17° 4	14°24	10°23	8° 8	25° 0	26°28	26°39	n.a.	W17
T 18	22 33 12	6°36'18	10 ∺ 40	26°R 9	6°53	25°16	17°54	17°10	14°24	10°24	8°10	24°52	26°25	26°45	n.a.	T 18
F 19	22 37 8	7°36'43	22°59	26° 5	8° 7	25°48	17°57	17°17	14°25	10°24	8°12	24°45	26°22	26°52	n.a.	F 19
S 20	22 41 5	8°37'09	5 ℃ 28	25°51	9°22	26°20	18° 1	17°24	14°25	10°25	8°14	24°41	26°18	26°59	n.a.	S 20
S 21	22 45 1	9°37'37	18° 7	25°28	10°36	26°52	18° 4	17°31	14°25	10°25	8°16	24°39	26°15	27° 6	n.a.	S 21
M22	22 48 58	10°38'08	0 8 58	24°55	11°51	27°24	18° 8	17°38	14°26	10°25	8°18	24°D39	26°12	27°12	n.a.	M22
T 23	22 52 54	11°38'40	14° 2	24°13	13° 5	27°55	18°12	17°45	14°26	10°26	8°20	24°40	26° 9	27°19	n.a.	T 23
W24	22 56 51	12°39'15	27°22	23°20	14°20	28°27	18°16	17°51	14°27	10°26	8°23	24°41	26° 6	27°26	n.a.	W24
T 25	23 0 48	13°39'51	11 I I 0	22°19	15°34	28°58	18°21	17°58	14°28	10°26	8°25	24°R42	26° 2	27°33	n.a.	T 25
F 26	23 4 44	14°40'30	24°56	21°10	16°49	29°29	18°26	18° 5	14°28	10°26	8°27	24°42	25°59	27°39	n.a.	F 26
S 27	23 8 41	15°41'10	99511	19°55	18° 3	0 © 0	18°30	18°11	14°29	10°27	8°29	24°40	25°56	27°46	n.a.	S 27
S 28	23 12 37	16°41'53	23°43	18°36	19°18	0°31	18°35	18°18	14°30	10°27	8°32	24°36	25°53	27°53	n.a.	S 28
M29	23 16 34	17°42'37	8 Ω 27	17°16	20°33	1° 2	18°41	18°25	14°31	10°27	8°34	24°31	25°50	2 <u>7</u> °59	n.a.	M29
T 30	23 20 30	18 M 43'24	23 Ω 17	15 M 56	21 Ω 48	19933	18 ∡ 46	18 Ω 31	14 × 31	10 Ⅱ 27	8 亞 36	24 Y 25	25 Ƴ 47	28 궁 6	n.a.	T 30

Delta T = 14h28m29s

Julian Calendar 1 Sept. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2203 BCE

OCTOBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	23 24 27	19 m 44'11	8 m y 5	14°R40	23 N 3	299 3	18 × 351	18 Ω 38	14 × 32	10 Ⅲ 27	8 ₾ 38	24°R20	25 Y 43	28 궁 13	n.a.	W 1
T 2	23 28 23	20°45'01	22°42	13 m 31	24°17	2°33	18°57	18°44	14°33	10°R27	8°41	24 Υ 15	25°40	28°20	n.a.	T 2
F 3	23 32 20	21°45'52	7 ₾ 3	12°29	25°32	3° 3	19° 3	18°51	14°34	10°27	8°43	24°12	25°37	28°26	n.a.	F 3
S 4	23 36 17	22°46'44	21° 1	11°37	26°47	3°33	19° 9	18°57	14°35	10°27	8°45	24°D11	25°34	28°33	n.a.	S 4
S 5	23 40 13	23°47'38	4 M .34	10°56	28° 2	4° 3	19°15	19° 3	14°37	10°27	8°47	24°12	25°31	28°40	n.a.	S 5
M 6	23 44 10	24°48'33	17°42	10°27	29°17	4°33	19°22	19°10	14°38	10°27	8°50	24°13	25°28	28°47	n.a.	M 6
T 7	23 48 6	25°49'29	0 ∡ 27	10°10	0 m 32	5° 2	19°28	19°16	14°39	10°26	8°52	24°15	25°24	28°53	n.a.	T 7
W 8	23 52 3	26°50'26	12°53	10°D 4	1°47	5°31	19°35	19°22	14°40	10°26	8°54	24°16	25°21	29° 0	n.a.	W 8
T 9	23 55 59	27°51'24	25° 2	10° 9	3° 3	6° 0	19°42	19°28	14°42	10°26	8°57	24°R17	25°18	29° 7	n.a.	T 9
F 10	23 59 56	28°52'24	7ਰ 1	10°24	4°18	6°29	19°49	19°34	14°43	10°26	8°59	24°17	25°15	29°13	n.a.	F 10
S 11	0 3 52	29°53'24	18°55	10°49	5°33	6°58	19°56	19°40	14°44	10°25	9° 1	24°15	25°12	29°20	n.a.	S 11
S 12	0 749	0 ≏ 54'25	0≈47	11°22	6°48	7°27	20° 3	19°46	14°46	10°25	9° 4	24°13	25° 8	29°27	n.a.	S 12
M13	0 11 46	1°55'27	12°42	12° 3	8° 3	7°55	20°11	19°52	14°47	10°25	9° 6	24° 9	25° 5	29°34	n.a.	M13
T 14	0 15 42	2°56'30	24°43	12°50	9°18	8°23	20°19	19°58	14°49	10°24	9° 8	24° 6	25° 2	29°40	n.a.	T 14
W15	0 19 39	3°57'34	6) ₹54	13°44	10°34	8°51	20°26	20° 4	14°50	10°24	9°11	24° 2	24°59	29°47	n.a.	W15
T 16	0 23 35	4°58'39	19°16	14°43	11°49	9°18	20°34	20°10	14°52	10°23	9°13	23°59	24°56	29°54	n.a.	T 16
F 17	0 27 32	5°59'45	1 Y 50	15°46	13° 4	9°46	20°42	20°15	14°54	10°23	9°16	23°57	24°53	0≈ 0	n.a.	F 17
S 18	0 31 28	7° 0'52	14°38	16°53	14°19	10°13	20°51	20°21	14°56	10°22	9°18	23°56	24°49	0° 7	n.a.	S 18
S 19	0 35 25	8° 2'00	27°38	18° 4	15°35	10°40	20°59	20°27	14°57	10°22	9°20	23°D56	24°46	0°14	n.a.	S 19
M20	0 39 21	9° 3'09	10852	19°18	16°50	11° 7	21° 8	20°32	14°59	10°21	9°23	23°56	24°43	0°21	n.a.	M20
T 21	0 43 18	10° 4'19	24°18	20°34	18° 5	11°34	21°16	20°38	15° 1	10°20	9°25	23°57	24°40	0°27	n.a.	T 21
W22	0 47 15	11° 5'30	7 Ⅱ 55	21°53	19°21	12° 0	21°25	20°43	15° 3	10°20	9°27	23°58	24°37	0°34	n.a.	W22
T 23	0 51 11	12° 6'43	21°44	23°13	20°36	12°26	21°34	20°49	15° 5	10°19	9°30	23°59	24°33	0°41	n.a.	T 23
F 24	0 55 8	13° 7'56	59543	24°35	21°52	12°52	21°43	20°54	15° 7	10°18	9°32	24° 0	24°30	0°48	n.a.	F 24
S 25	0 59 4	14° 9'10	19°51	25°58	23° 7	13°18	21°52	20°59	15° 9	10°18	9°35	24°R 0	24°27	0°54	n.a.	S 25
S 26	1 3 1	15°10'26	4 N 6	27°23	24°22	13°43	22° 2	21° 4	15°11	10°17	9°37	24° 0	24°24	1° 1	n.a.	S 26
M27	1 6 57	16°11'42	18°25	28°49	25°38	14° 8	22°11	21° 9	15°13	10°16	9°39	23°59	24°21	1° 8	n.a.	M27
T 28	1 10 54	17°12'59	2 Mp 46	0 ჲ 15	26°53	14°33	22°21	21°14	15°15	10°15	9°42	23°58	24°18	1°14	n.a.	T 28
W29	1 14 51	18°14'17	17° 4	1°42	28° 9	14°58	22°31	21°19	15°18	10°14	9°44	23°57	24°14	1°21	n.a.	W29
T 30	1 18 47	19°15'36	1 ≏ 14	3°10	29°24	15°22	22°40	21°24	15°20	10°13	9°46	23°57	24°11	1°28	n.a.	T 30
F 31	1 22 44	20 ♀ 16'55	15 ≏ 13	4 ₾ 39	0 ჲ 40	159546	22 才 50	21 N 29	15 ₹ 22	10 Ⅱ 12	9 ≏ 49	23 Y 56	24 Y 8	1≈35	n.a.	F 31

Delta T = 14h28m27s

NOVEMBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 26 40	21 ≏ 18'15	28 ≏ 56	6ව 8	1 ≏ 55	16910	23🗷 1	21 \O 34	15 × 724	10°R12	9 ≏ 51	23°D56	24 Y 5	1≈41	n.a.	S 1
S 2	1 30 37	22°19'35	12 M 20	7°38	3°11	16°33	23°11	21°38	15°27	10 I I11	9°53	23 Y 56	24° 2	1°48	n.a.	S 2
M 3	1 34 33	23°20'55	25°25	9° 8	4°26	16°56	23°21	21°43	15°29	10° 9	9°56	23°57	23°59	1°55	n.a.	M 3
T 4	1 38 30	24°22'16	8 ∡ 10	10°38	5°42	17°19	23°32	21°47	15°32	10° 8	9°58	23°R57	23°55	2° 2	n.a.	T 4
W 5	1 42 26	25°23'37	20°37	12° 9	6°57	17°41	23°42	21°52	15°34	10° 7	10° 0	23°56	23°52	2° 8	n.a.	W 5
T 6	1 46 23	26°24'58	2 る 50	13°40	8°13	18° 3	23°53	21°56	15°37	10° 6	10° 3	23°56	23°49	2°15	n.a.	T 6
F 7	1 50 20	27°26'19	14°51	15°11	9°28	18°25	24° 4	22° 0	15°39	10° 5	10° 5	23°56	23°46	2°22	n.a.	F 7
S 8	1 54 16	28°27'39	26°46	16°42	10°44	18°47	24°14	22° 5	15°42	10° 4	10° 7	23°D56	23°43	2°28	n.a.	S 8
S 9	1 58 13	29°29'00	8≈38	18°14	11°59	19° 8	24°25	22° 9	15°45	10° 3	10° 9	23°56	23°39	2°35	n.a.	S 9
M10	2 2 9	0MJ30'20	20°33	19°46	13°14	19°28	24°37	22°13	15°47	10° 2	10°12	23°56	23°36	2°42	n.a.	M10
T 11	2 6 6	1°31'40	2) 35	21°19	14°30	19°49	24°48	22°17	15°50	10° 0	10°14	23°57	23°33	2°49	n.a.	T 11
W12	2 10 2	2°33'00	14°48	22°51	15°45	20° 9	24°59	22°20	15°53	9°59	10°16	23°58	23°30	2°55	n.a.	W12
T 13	2 13 59	3°34'19	27°16	24°24	17° 1	20°28	25°11	22°24	15°55	9°58	10°18	23°59	23°27	3° 2	n.a.	T 13
F 14	2 17 56	4°35'39	10 ° 2	25°57	18°16	20°48	25°22	22°28	15°58	9°57	10°21	24° 0	23°24	3° 9	n.a.	F 14
S 15	2 21 52	5°36'58	23° 6	27°31	19°32	21° 7	25°34	22°31	16° 1	9°55	10°23	24°R 0	23°20	3°15	n.a.	S 15
S 16	2 25 49	6°38'17	6 8 29	29° 5	20°47	21°25	25°45	22°35	16° 4	9°54	10°25	24° 0	23°17	3°22	n.a.	S 16
M17	2 29 45	7°39'35	20° 9	0 M .39	22° 3	21°43	25°57	22°38	16° 7	9°53	10°27	23°59	23°14	3°29	n.a.	M17
T 18	2 33 42	8°40'54	4 Ⅱ 4	2°13	23°18	22° 1	26° 9	22°42	16°10	9°51	10°29	23°57	23°11	3°36	n.a.	T 18
W19	2 37 38	9°42'12	18°10	3°48	24°33	22°18	26°21	22°45	16°13	9°50	10°31	23°55	23° 8	3°42	n.a.	W19
T 20	2 41 35	10°43'31	2923	5°23	25°49	22°35	26°33	22°48	16°15	9°48	10°34	23°53	23° 5	3°49	n.a.	T 20
F 21	2 45 32	11°44'49	16°39	6°59	27° 4	22°51	26°45	22°51	16°18	9°47	10°36	23°51	23° 1	3°56	n.a.	F 21
S 22	2 49 28	12°46'07	0 Ω 54	8°34	28°20	23° 7	26°57	22°54	16°21	9°45	10°38	23°49	22°58	4° 3	n.a.	S 22
S 23	2 53 25	13°47'25	15° 6	10°11	29°35	23°22	27°10	22°57	16°25	9°44	10°40	23°D49	22°55	4° 9	n.a.	S 23
M24	2 57 21	14°48'42	29°12	11°48	0 M .50	23°37	27°22	23° 0	16°28	9°43	10°42	23°50	22°52	4°16	n.a.	M24
T 25	3 1 18	15°50'00	13 M p 11	13°25	2° 6	23°52	27°34	23° 2	16°31	9°41	10°44	23°51	22°49	4°23	n.a.	T 25
W26	3 5 14	16°51'17	27° 1	15° 2	3°21	24° 5	27°47	23° 5	16°34	9°40	10°46	23°52	22°45	4°29	n.a.	W26
T 27	3 9 11	17°52'33	10 ≏ 42	16°40	4°37	24°19	27°59	23° 7	16°37	9°38	10°48	23°54	22°42	4°36	n.a.	T 27
F 28	3 13 7	18°53'49	24°12	18°19	5°52	24°32	28°12	23°10	16°40	9°36	10°50	23°R54	22°39	4°43	n.a.	F 28
S 29	3 17 4	19°55'05	7 M 30	19°58	7° 7	24°44	28°25	23°12	16°43	9°35	10°52	23°53	22°36	4°50	n.a.	S 29
S 30	3 21 1	20 M 56'20	20 M 35	21 M 38	8M23	249556	28 × 38	23 Ω 14	16 ₹ 46	9Д33	10 ≏ 54	23 Y 51	22 Y 33	4≈56	n.a.	S 30

Delta T = 14h28m25s

Julian Calendar 1 Nov. 2203 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2203 BCE

DECEMBER 2203 BCE (-2202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 24 57	21M57'34	3 ₹ 27	23 M 18	9M38	2595 7	28 × 751	23 Q 16	16 ×7 50	9°R32	10 ჲ 56	23°R48	22 Y 30	5≈ 3	n.a.	M 1
T 2	3 28 54	22°58'47	16° 4	24°58	10°53	25°18	29° 4	23°18	16°53	9∏30	10°58	23 Y 43	22°26	5°10	n.a.	T 2
W 3	3 32 50	24° 0'00	28°28	26°39	12° 9	25°28	29°17	23°20	16°56	9°28	11° 0	23°37	22°23	5°16	n.a.	W 3
T 4	3 36 47	25° 1'11	10 云 39	28°21	13°24	25°37	29°30	23°22	16°59	9°27	11° 1	23°32	22°20	5°23	n.a.	T 4
F 5	3 40 43	26° 2'22	22°40	0 ,₹ 3	14°39	25°46	29°43	23°24	17° 3	9°25	11° 3	23°27	22°17	5°30	n.a.	F 5
S 6	3 44 40	27° 3'31	4≈34	1°45	15°54	25°54	29°56	23°25	17° 6	9°24	11° 5	23°23	22°14	5°37	n.a.	S 6
S 7	3 48 37	28° 4'38	16°26	3°28	17°10	26° 2	0る 9	23°27	17° 9	9°22	11° 7	23°20	22°11	5°43	n.a.	S 7
M 8	3 52 33	29° 5'45	28°19	5°12	18°25	26° 9	0°23	23°28	17°13	9°20	11° 9	23°D19	22° 7	5°50	n.a.	M 8
T 9	3 56 30	0 ₹ 6'50	10) (18	6°56	19°40	26°15	0°36	23°29	17°16	9°19	11°10	23°20	22° 4	5°57	n.a.	T 9
W10	4 0 26	1° 7'53	22°29	8°40	20°55	26°21	0°49	23°31	17°19	9°17	11°12	23°22	22° 1	6° 4	n.a.	W10
T 11	4 4 23	2° 8'56	4Υ 57	10°25	22°11	26°26	1° 3	23°32	17°23	9°15	11°14	23°23	21°58	6°10	n.a.	T 11
F 12	4 8 19	3° 9'56	17°45	12° 9	23°26	26°30	1°16	23°33	17°26	9°14	11°15	23°R24	21°55	6°17	n.a.	F 12
S 13	4 12 16	4°10'56	0 8 57	13°54	24°41	26°34	1°30	23°33	17°30	9°12	11°17	23°24	21°51	6°24	n.a.	S 13
S 14	4 16 13	5°11'54	14°34	15°39	25°56	26°37	1°44	23°34	17°33	9°10	11°19	23°22	21°48	6°30	n.a.	S 14
M15	4 20 9	6°12'50	28°34	17°24	27°11	26°39	1°57	23°35	17°36	9° 9	11°20	23°18	21°45	6°37	n.a.	M15
T 16	4 24 6	7°13'46	12耳56	19°8	28°26	26°41	2°11	23°35	17°40	9° 7	11°22	23°12	21°42	6°44	n.a.	T 16
W17	4 28 2	8°14'40	27°31	20°52	29°41	26°41	2°25	23°36	17°43	9° 5	11°23	23° 5	21°39	6°51	n.a.	W17
T 18	4 31 59	9°15'33	129515	22°34	0 才 56	26°R41	2°38	23°36	17°47	9° 4	11°25	22°58	21°36	6°57	n.a.	T 18
F 19	4 35 55	10°16'24	26°58	24°16	2°12	26°41	2°52	23°36	17°50	9° 2	11°26	22°51	21°32	7° 4	n.a.	F 19
S 20	4 39 52	11°17'14	11 Q 34	25°57	3°27	26°39	3° 6	23°37	17°54	9° 0	11°28	22°45	21°29	7°11	n.a.	S 20
S 21	4 43 49	12°18'03	25°57	27°35	4°42	26°37	3°20	23°R37	17°57	8°58	11°29	22°42	21°26	7°17	n.a.	S 21
M22	4 47 45	13°18'51	10Mp 4	29°11	5°57	26°34	3°34	23°36	18° 1	8°57	11°31	22°D41	21°23	7°24	n.a.	M22
T 23	4 51 42	14°19'38	23°55	0 궁 45	7°12	26°31	3°48	23°36	18° 4	8°55	11°32	22°41	21°20	7°31	n.a.	T 23
W24	4 55 38	15°20'23	7 ≏ 30	2°15	8°27	26°26	4° 2	23°36	18° 7	8°53	11°33	22°42	21°17	7°38	n.a.	W24
T 25	4 59 35	16°21'07	20°50	3°41	9°42	26°21	4°16	23°36	18°11	8°52	11°35	22°R43	21°13	7°44	n.a.	T 25
F 26	5 3 31	17°21'49	3 M 57	5° 3	10°57	26°15	4°30	23°35	18°14	8°50	11°36	22°42	21°10	7°51	n.a.	F 26
S 27	5 7 28	18°22'30	16°51	6°19	12°12	26° 8	4°44	23°35	18°18	8°48	11°37	22°39	21° 7	7°58	n.a.	S 27
S 28	5 11 24	19°23'10	29°35	7°30	13°27	26° 0	4°58	23°34	18°21	8°47	11°38	22°34	21° 4	8° 5	n.a.	S 28
M29	5 15 21	20°23'48	12 ×7 8	8°34	14°42	25°52	5°13	23°33	18°25	8°45	11°39	22°26	21° 1	8°11	n.a.	M29
T 30	5 19 18	21°24'24	24°32	9°30	15°57	25°42	5°27	23°32	18°28	8°43	11°41	22°15	20°57	8°18	n.a.	T 30
W31	5 23 14	22 × 724'59	6 පි 46	10 ਰ 18	17 √ 12	25932	5 ਰ 41	23€31	18 ₮ 32	8∏42	11 ≏ 42	22 ° 4	20 Y 54	8≈25	n.a.	W31

Delta T = 14h28m23s

JANUARY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	5 27 11	23 × 25'31	18 ට 51	10 궁 58	18 × 27	25°R21	5 る 55	23°R30	18 × 35	8°R40	11 ≏ 43	21°R51	20 Y 51	8≈31	n.a.	T 1
F 2	5 31 7	24°26'02	0≈49	11°28	19°41	259510	6°10	$23\Omega_{29}$	18°39	8Д39	11°44	21 Y 40	20°48	8°38	n.a.	F 2
S 3	5 35 4	25°26'31	12°42	11°48	20°56	24°57	6°24	23°28	18°42	8°37	11°45	21°30	20°45	8°45	n.a.	S 3
S 4	5 39 0	26°26'57	24°32	11°59	22°11	24°44	6°38	23°26	18°46	8°35	11°46	21°23	20°42	8°52	n.a.	S 4
M 5	5 42 57	27°27'22	6 ∺ 23	11°R59	23°26	24°30	6°52	23°25	18°49	8°34	11°47	21°18	20°38	8°58	n.a.	M 5
T 6	5 46 53	28°27'44	18°19	11°49	24°41	24°16	7° 7	23°23	18°53	8°32	11°48	21°16	20°35	9° 5	n.a.	T 6
W 7	5 50 50	29°28'04	0 Υ 27	11°29	25°56	24° 1	7°21	23°21	18°56	8°31	11°49	21°D15	20°32	9°12	n.a.	W 7
T 8	5 54 47	0 ට 28'22	12°50	11° 0	27°11	23°45	7°35	23°20	18°59	8°29	11°49	21°15	20°29	9°18	n.a.	T 8
F 9	5 58 43	1°28'38	25°34	10°22	28°25	23°28	7°50	23°18	19° 3	8°28	11°50	21°R16	20°26	9°25	n.a.	F 9
S 10	6 2 40	2°28'51	8 8 44	9°37	29°40	23°11	8° 4	23°16	19° 6	8°26	11°51	21°14	20°23	9°32	n.a.	S 10
S 11	6 6 3 6	3°29'02	22°22	8°45	0 궁 55	22°53	8°19	23°14	19°10	8°24	11°52	21°11	20°19	9°39	n.a.	S 11
M12	6 10 33	4°29'11	6 Ⅱ 30	7°48	2°10	22°34	8°33	23°11	19°13	8°23	11°52	21° 5	20°16	9°45	n.a.	M12
T 13	6 14 29	5°29'18	21° 4	6°47	3°24	22°15	8°47	23° 9	19°16	8°22	11°53	20°56	20°13	9°52	n.a.	T 13
W14	6 18 26	6°29'23	5959	5°44	4°39	21°55	9° 2	23° 7	19°20	8°20	11°54	20°45	20°10	9°59	n.a.	W14
T 15	6 22 22	7°29'26	21° 6	4°41	5°54	21°35	9°16	23° 4	19°23	8°19	11°54	20°34	20° 7	10° 5	n.a.	T 15
F 16	6 26 19	8°29'27	6 Ω 14	3°39	7° 8	21°15	9°30	23° 2	19°26	8°17	11°55	20°24	20° 3	10°12	n.a.	F 16
S 17	6 30 16	9°29'25	21°14	2°39	8°23	20°53	9°45	22°59	19°30	8°16	11°55	20°15	20° 0	10°19	n.a.	S 17
S 18	6 34 12	10°29'22	5 m 57	1°42	9°38	20°32	9°59	22°57	19°33	8°14	11°56	20° 9	19°57	10°26	n.a.	S 18
M19	6 38 9	11°29'17	20°18	0°50	10°52	20°10	10°14	22°54	19°36	8°13	11°56	20° 5	19°54	10°32	n.a.	M19
T 20	6 42 5	12°29'10	4 ₽ 15	0° 4	12° 7	19°48	10°28	22°51	19°40	8°12	11°57	20° 4	19°51	10°39	n.a.	T 20
W21	6 46 2	13°29'01	17°48	29 × 23	13°22	19°25	10°42	22°48	19°43	8°10	11°57	20° 4	19°48	10°46	n.a.	W21
T 22	6 49 58	14°28'50	1 m 1	28°48	14°36	19° 2	10°57	22°45	19°46	8° 9	11°58	20° 4	19°44	10°52	n.a.	T 22
F 23	6 53 55	15°28'38	13°55	28°20	15°51	18°39	11°11	22°42	19°49	8° 8	11°58	20° 2	19°41	10°59	n.a.	F 23
S 24	6 57 51	16°28'23	26°34	27°59	17° 5	18°16	11°26	22°39	19°53	8° 7	11°58	19°58	19°38	11° 6	n.a.	S 24
S 25	7 1 48	17°28'07	9 ∡ 2	27°44	18°20	17°53	11°40	22°36	19°56	8° 5	11°59	19°51	19°35	11°13	n.a.	S 25
M26	7 5 45	18°27'49	21°20	27°35	19°35	17°29	11°54	22°32	19°59	8° 4	11°59	19°41	19°32	11°19	n.a.	M26
T 27	7 941	19°27'28	3 る 30	27°D33	20°49	17° 6	12° 9	22°29	20° 2	8° 3	11°59	19°28	19°29	11°26	n.a.	T 27
W28	7 13 38	20°27'06	15°33	27°37	22° 4	16°42	12°23	22°26	20° 5	8° 2	11°59	19°14	19°25	11°33	n.a.	W28
T 29	7 17 34	21°26'41	27°31	27°47	23°18	16°19	12°37	22°22	20° 8	8° 1	11°59	18°59	19°22	11°39	n.a.	T 29
F 30	7 21 31	22°26'14	9≈25	28° 2	24°33	15°56	12°52	22°18	20°11	7°59	11°59	18°45	19°19	11°46	n.a.	F 30
S 31	7 25 27	23 궁 25'45	21≈16	28 × 22	25 る 47	15932	13 る 6	22 \O 15	20 х 14	7 Ⅱ 58	11 ≏ 59	18 Y 33	19 Y 16	11≈53	n.a.	S 31

Delta T = 14h28m21s

Julian Calendar 1 Jan. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2203 BCE

FEBRUARY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 29 24	24 궁 25'13	3 ∺ 6	28 × 147	27る 2	15°R 9	13る20	22°R11	20 × 17	7°R57	11°R59	18°R23	19 Y 13	12≈ 0	n.a.	S 1
M 2	7 33 20	25°24'39	14°57	29°17	28°16	149547	13°35	22Ω 7	20°20	7 Ⅱ 56	11 ≏ 59	18 Y 17	19° 9	12° 6	n.a.	M 2
T 3	7 37 17	26°24'02	26°54	29°52	29°30	14°24	13°49	22° 3	20°23	7°55	11°59	18°13	19° 6	12°13	n.a.	T 3
W 4	7 41 13	27°23'23	9 Υ 0	0 궁 30	0≈45	14° 2	14° 3	22° 0	20°26	7°54	11°59	18°11	19° 3	12°20	n.a.	W 4
T 5	7 45 10	28°22'41	21°21	1°12	1°59	13°40	14°17	21°56	20°29	7°53	11°59	18°11	19° 0	12°26	n.a.	T 5
F 6	7 49 7	29°21'57	4 8 0	1°58	3°14	13°19	14°31	21°52	20°32	7°52	11°59	18°11	18°57	12°33	n.a.	F 6
S 7	7 53 3	0≈21'11	17° 4	2°48	4°28	12°58	14°45	21°48	20°35	7°51	11°59	18°10	18°54	12°40	n.a.	S 7
S 8	7 57 0	1°20'22	0Д36	3°40	5°42	12°38	15° 0	21°44	20°38	7°51	11°59	18° 7	18°50	12°47	n.a.	S 8
M 9	8 0 56	2°19'30	14°38	4°36	6°57	12°18	15°14	21°40	20°41	7°50	11°58	18° 2	18°47	12°53	n.a.	M 9
T 10	8 4 53	3°18'37	29° 9	5°34	8°11	11°59	15°28	21°35	20°43	7°49	11°58	17°54	18°44	13° 0	n.a.	T 10
W11	8 8 49	4°17'40	1495 6	6°36	9°25	11°40	15°42	21°31	20°46	7°48	11°58	17°44	18°41	13° 7	n.a.	W11
T 12	8 12 46	5°16'42	29°19	7°39	10°39	11°22	15°56	21°27	20°49	7°47	11°57	17°34	18°38	13°13	n.a.	T 12
F 13	8 16 42	6°15'41	14 Ω 39	8°46	11°54	11° 4	16°10	21°23	20°52	7°47	11°57	17°24	18°35	13°20	n.a.	F 13
S 14	8 20 39	7°14'38	29°54	9°54	13° 8	10°47	16°24	21°18	20°54	7°46	11°57	17°15	18°31	13°27	n.a.	S 14
S 15	8 24 35	8°13'32	14 M 54	11° 5	14°22	10°31	16°38	21°14	20°57	7°45	11°56	17° 9	18°28	13°34	n.a.	S 15
M16	8 28 32	9°12'25	29°31	12°18	15°36	10°15	16°51	21°10	20°59	7°45	11°56	17° 6	18°25	13°40	n.a.	M16
T 17	8 32 29	10°11'16	13 ≏ 40	13°33	16°50	10° 1	17° 5	21° 5	21° 2	7°44	11°55	17°D 5	18°22	13°47	n.a.	T 17
W18	8 36 25	11°10'04	27°23	14°50	18° 5	9°46	17°19	21° 1	21° 5	7°43	11°55	17° 5	18°19	13°54	n.a.	W18
T 19	8 40 22	12° 8'51	10 M 39	16°10	19°19	9°33	17°33	20°56	21° 7	7°43	11°54	17°R 5	18°15	14° 0	n.a.	T 19
F 20	8 44 18	13° 7'36	23°32	17°31	20°33	9°20	17°46	20°52	21° 9	7°42	11°54	17° 5	18°12	14° 7	n.a.	F 20
S 21	8 48 15	14° 6'20	6 ≯ 7	18°53	21°47	9° 9	18° 0	20°47	21°12	7°42	11°53	17° 2	18° 9	14°14	n.a.	S 21
S 22	8 52 11	15° 5'01	18°27	20°18	23° 1	8°57	18°14	20°43	21°14	7°41	11°52	16°58	18° 6	14°21	n.a.	S 22
M23	8 56 8	16° 3'41	0 궁 36	21°44	24°15	8°47	18°27	20°38	21°17	7°41	11°52	16°50	18° 3	14°27	n.a.	M23
T 24	9 0 4	17° 2'18	12°37	23°12	25°29	8°38	18°41	20°34	21°19	7°41	11°51	16°41	18° 0	14°34	n.a.	T 24
W25	9 4 1	18° 0'54	24°33	24°42	26°43	8°29	18°54	20°29	21°21	7°40	11°50	16°30	17°56	14°41	n.a.	W25
T 26	9 7 57	18°59'28	6≈26	26°14	27°57	8°21	19° 8	20°25	21°23	7°40	11°49	16°19	17°53	14°47	n.a.	T 26
F 27	9 11 54	19°57'59	18°17	2 <u>7°</u> 47	29°11	8°14	1 <u>9</u> °21	20°20	21°26	7°40	11°48	16° 8	17°50	14°54	n.a.	F 27
S 28	9 15 51	20≈56'28	0 ∺ 8	29 궁 22	0 ∺ 25	8 9 5 7	19 る 34	20Ω16	21 × 28	7Ⅱ39	11 ≏ 48	15 Y 58	17 Υ 47	15≈ 1	n.a.	S 28

Delta T = 14h28m18s

MARCH 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 19 47	21≈54'56	12) 0	0≈58	1) 39	8°R 2	19 궁 48	20°R11	21 × 30	7°R39	11°R47	15°R51	17 Y 44	15≈ 8	n.a.	S 1
M 2	9 23 44	22°53'21	23°56	2°36	2°53	7 9 57	20° 1	20 Ω 7	21°32	7 Ⅲ 39	11 ≏ 46	15 Y 46	17°40	15°14	n.a.	M 2
T 3	9 27 40	23°51'43	5 Υ 58	4°16	4° 7	7°53	20°14	20° 2	21°34	7°39	11°45	15°44	17°37	15°21	n.a.	T 3
W 4	9 31 37	24°50'04	18°10	5°58	5°21	7°50	20°27	19°58	21°36	7°39	11°44	15°D43	17°34	15°28	n.a.	W 4
T 5	9 35 33	25°48'23	0 8 34	7°41	6°35	7°48	20°40	19°53	21°38	7°39	11°43	15°44	17°31	15°34	n.a.	T 5
F 6	9 39 30	26°46'39	13°14	9°25	7°49	7°46	20°53	19°49	21°40	7°39	11°42	15°45	17°28	15°41	n.a.	F 6
S 7	9 43 26	27°44'53	26°16	11°12	9° 3	7°45	21° 6	19°44	21°42	7°D39	11°41	15°R46	17°25	15°48	n.a.	S 7
S 8	9 47 23	28°43'05	9∏42	13° 0	10°16	7°D45	21°19	19°40	21°44	7°39	11°40	15°45	17°21	15°54	n.a.	S 8
M 9	9 51 19	29°41'15	23°34	14°49	11°30	7°46	21°32	19°35	21°45	7°39	11°39	15°43	17°18	16° 1	n.a.	M 9
T 10	9 55 16	0₩39'22	79554	16°41	12°44	7°47	21°45	19°31	21°47	7°39	11°38	15°39	17°15	16° 8	n.a.	T 10
W1 1	9 59 13	1°37'28	22°38	18°34	13°58	7°50	21°57	19°26	21°49	7°39	11°37	15°33	17°12	16°15	n.a.	W11
T 12	10 3 9	2°35'31	7 Ω 41	20°29	15°12	7°53	22°10	19°22	21°51	7°39	11°36	15°27	17° 9	16°21	n.a.	T 12
F 13	10 7 6	3°33'32	22°55	22°25	16°25	7°56	22°22	19°18	21°52	7°39	11°34	15°21	17° 6	16°28	n.a.	F 13
S 14	10 11 2	4°31'31	8Mp 8	24°23	17°39	8° 1	22°35	19°13	21°54	7°39	11°33	15°16	17° 2	16°35	n.a.	S 14
S 15	10 14 59	5°29'29	23°11	26°23	18°53	8° 6	22°47	19° 9	21°55	7°40	11°32	15°12	16°59	16°41	n.a.	S 15
M16	10 18 55	6°27'24	7 ≏ 55	28°24	20° 6	8°12	23° 0	19° 5	21°57	7°40	11°31	15°11	16°56	16°48	n.a.	M16
T 17	10 22 52	7°25'18	22°14	0 ∺ 27	21°20	8°18	23°12	19° 1	21°58	7°40	11°29	15°D10	16°53	16°55	n.a.	T 17
W18	10 26 48	8°23'11	6M 6	2°31	22°33	8°25	23°24	18°57	22° 0	7°40	11°28	15°12	16°50	17° 2	n.a.	W18
T 19	10 30 45	9°21'02	19°30	4°36	23°47	8°33	23°36	18°53	22° 1	7°41	11°27	15°13	16°46	17° 8	n.a.	T 19
F 20	10 34 41	10°18'52	2 ₹ 29	6°43	25° 1	8°41	23°48	18°48	22° 2	7°41	11°26	15°14	16°43	17°15	n.a.	F 20
S 21	10 38 38	11°16'40	15° 7	8°51	26°14	8°50	24° 0	18°44	22° 3	7°42	11°24	15°R14	16°40	17°22	n.a.	S 21
S 22	10 42 35	12°14'27	27°27	10°59	27°28	9° 0	24°12	18°40	22° 5	7°42	11°23	15°13	16°37	17°28	n.a.	S 22
M23	10 46 31	13°12'13	9 ට 34	13° 9	28°41	9°10	24°24	18°37	22° 6	7°43	11°22	15°11	16°34	17°35	n.a.	M23
T 24	10 50 28	14° 9'57	21°32	15°19	29°55	9°21	24°35	18°33	22° 7	7°43	11°20	15° 7	16°31	17°42	n.a.	T 24
W25	10 54 24	15° 7'40	3≈24	17°29	1 Υ 8	9°32	24°47	18°29	22° 8	7°44	11°19	15° 2	16°27	17°48	n.a.	W25
T 26	10 58 21	16° 5'22	15°15	19°39	2°22	9°44	24°59	18°25	22° 9	7°44	11°17	14°57	16°24	17°55	n.a.	T 26
F 27	11 2 17	17° 3'02	27° 6	21°49	3°35	9°57	25°10	18°21	22°10	7°45	11°16	14°52	16°21	18° 2	n.a.	F 27
S 28	11 6 14	18° 0'40	8 ∺ 59	23°58	4°48	10°10	25°21	18°18	22°11	7°46	11°14	14°48	16°18	18° 9	n.a.	S 28
S 29	11 10 10	18°58'17	20°58	26° 7	6° 2	10°24	25°33	18°14	22°12	7°46	11°13	14°45	16°15	18°15	n.a.	S 29
M30	11 14 7	19°55'53	3 ℃ 3	28°14	7°15	10°38	2 <u>5</u> °44	18°11	22°13	7°47	11°11	14°43	16°12	18°22	n.a.	M30
T 31	11 18 3	20 米 53'27	15 Y 16	0 Υ 20	8 Υ 29	10953	25 る 55	18 Ω 7	22 × 13	7 Ⅱ 48	11 ≏ 10	14°D42	16 ℃ 8	18 ≈ 29	n.a.	T 31

Delta T = 14h28m16s

Julian Calendar 1 March 2202 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2202 BCE

APRIL 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 22 0	21 米 51'00	27 Y 40	2 Υ 24	9 Υ 42	1195 8	26 ප 6	18°R 4	22 √ 14	7∐48	11°R 8	14 Y 43	16 Y 5	18 ≈ 35	n.a.	W 1
T 2	11 25 57	22°48'31	10 8 15	4°27	10°55	11°24	26°17	18 Ω 0	22°15	7°49	11 ♀ 7	14°44	16° 2	18°42	n.a.	T 2
F 3	11 29 53	23°46'01	23° 6	6°27	12° 8	11°41	26°27	17°57	22°15	7°50	11° 5	14°46	15°59	18°49	n.a.	F 3
S 4	11 33 50	24°43'29	6 Ⅱ 14	8°25	13°22	11°57	26°38	17°54	22°16	7°51	11° 4	14°47	15°56	18°55	n.a.	S 4
S 5	11 37 46	25°40'56	19°40	10°21	14°35	12°15	26°49	17°51	22°17	7°52	11° 2	14°R48	15°52	19° 2	n.a.	S 5
M 6	11 41 43	26°38'21	39528	12°14	15°48	12°33	26°59	17°48	22°17	7°53	11° 1	14°48	15°49	19° 9	n.a.	M 6
T 7	11 45 39	27°35'44	17°36	14° 4	17° 1	12°51	27°10	17°45	22°18	7°54	10°59	14°47	15°46	19°16	n.a.	T 7
W 8	11 49 36	28°33'07	2 Ω 4	15°52	18°14	13°10	27°20	17°42	22°18	7°55	10°58	14°45	15°43	19°22	n.a.	W 8
T 9	11 53 33	29°30'27	16°47	17°37	19°28	13°29	27°30	17°39	22°18	7°56	10°56	14°44	15°40	19°29	n.a.	T 9
F 10	11 57 29	0 ℃ 27'46	1 m p41	19°18	20°41	13°48	27°40	17°36	22°19	7°57	10°54	14°42	15°37	19°36	n.a.	F 10
S 11	12 1 26	1°25'04	16°36	20°57	21°54	14° 8	27°50	17°34	22°19	7°58	10°53	14°40	15°33	19°42	n.a.	S 11
S 12	12 5 22	2°22'21	1 ≏ 26	22°33	23° 7	14°29	28° 0	17°31	22°19	7°59	10°51	14°40	15°30	19°49	n.a.	S 12
M13	12 9 19	3°19'37	16° 3	24° 6	24°20	14°49	28° 9	17°29	22°19	8° 0	10°50	14°D39	15°27	19°56	n.a.	M13
T 14	12 13 15	4°16'52	0 M 21	25°36	25°33	15°11	28°19	17°26	22°19	8° 1	10°48	14°40	15°24	20° 2	n.a.	T 14
W15	12 17 12	5°14'06	14°15	27° 3	26°46	15°32	28°28	17°24	22°19	8° 3	10°46	14°40	15°21	20° 9	n.a.	W15
T 16	12 21 8	6°11'19	27°44	28°26	27°59	15°54	28°38	17°22	22°R19	8° 4	10°45	14°41	15°17	20°16	n.a.	T 16
F 17	12 25 5	7° 8'32	10 ∡ 149	29°46	29°12	16°17	28°47	17°19	22°19	8° 5	10°43	14°42	15°14	20°23	n.a.	F 17
S 18	12 29 2	8° 5'44	23°31	18 4	0824	16°39	28°56	17°17	22°19	8° 6	10°41	14°42	15°11	20°29	n.a.	S 18
S 19	12 32 58	9° 2'55	5 ⋜ 54	2°18	1°37	17° 2	29° 5	17°15	22°19	8° 8	10°40	14°R42	15° 8	20°36	n.a.	S 19
M20	12 36 55	10° 0'06	18° 3	3°28	2°50	17°26	29°14	17°14	22°19	8° 9	10°38	14°42	15° 5	20°43	n.a.	M20
T 21	12 40 51	10°57'17	0≈ 1	4°35	4° 3	17°49	29°23	17°12	22°19	8°10	10°37	14°42	15° 2	20°49	n.a.	T 21
W22	12 44 48	11°54'27	11°54	5°39	5°16	18°14	29°31	17°10	22°18	8°12	10°35	14°42	14°58	20°56	n.a.	W22
T 23	12 48 44	12°51'36	23°44	6°40	6°29	18°38	29°40	17° 8	22°18	8°13	10°33	14°42	14°55	21° 3	n.a.	T 23
F 24	12 52 41	13°48'45	5 ∺ 37	7°36	7°41	19° 3	29°48	17° 7	22°18	8°15	10°32	14°41	14°52	21° 9	n.a.	F 24
S 25	12 56 37	14°45'53	17°35	8°30	8°54	19°28	29°56	17° 5	22°17	8°16	10°30	14°D41	14°49	21°16	n.a.	S 25
S 26	13 0 34	15°43'01	29°41	9°19	10° 7	19°53	0≈ 5	17° 4	22°17	8°17	10°28	14°41	14°46	21°23	n.a.	S 26
M27	13 431	16°40'09	11 Y 58	10° 5	11°19	20°19	0°12	17° 3	22°16	8°19	10°27	14°R42	14°43	21°30	n.a.	M27
T 28	13 8 27	17°37'16	24°26	10°46	12°32	20°45	0°20	17° 2	22°16	8°21	10°25	14°41	14°39	21°36	n.a.	T 28
W29	13 12 24	18°34'22	7 8 8	11°24	13°45	21°11	0°28	17° 1	22°15	8°22	10°24	14°41	14°36	21°43	n.a.	W29
T 30	13 16 20	19 Ƴ 31'28	208 3	11 8 57	14857	21938	0≈35	17 Ω 0	22 × 14	8∏24	10 ≏ 22	14 Y 41	14 Y 33	21≈50	n.a.	T 30

Delta T = 14h28m14s

MAY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	13 20 17	20 Y 28'33	3耳13	12827	16810	229 5	0≈43	16°R59	22°R14	8Д25	10°R20	14°R40	14 Y 30	21≈56	n.a.	F 1
S 2	13 24 13	21°25'38	16°36	12°52	17°22	22°32	0°50	16 Ω 58	22 × 13	8°27	10 ≏ 19	14 Y 39	14°27	22° 3	n.a.	S 2
S 3	13 28 10	22°22'42	0914	13°12	18°35	23° 0	0°57	16°57	22°12	8°29	10°17	14°39	14°23	22°10	n.a.	S 3
M 4	13 32 7	23°19'46	14° 5	13°28	19°47	23°28	1° 4	16°57	22°11	8°30	10°16	14°38	14°20	22°16	n.a.	M 4
T 5	13 36 3	24°16'49	28° 9	13°40	21° 0	23°56	1°11	16°56	22°10	8°32	10°14	14°D38	14°17	22°23	n.a.	T 5
W 6	13 40 0	25°13'51	$12\Omega_{25}$	13°47	22°12	24°24	1°17	16°56	22° 9	8°34	10°12	14°39	14°14	22°30	n.a.	W 6
T 7	13 43 56	26°10'53	26°48	13°R49	23°25	24°52	1°24	16°56	22° 8	8°35	10°11	14°39	14°11	22°37	n.a.	T 7
F 8	13 47 53	27° 7'54	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13°47	24°37	25°21	1°30	16°55	22° 7	8°37	10° 9	14°40	14° 8	22°43	n.a.	F 8
S 9	13 51 49	28° 4'55	25°48	13°41	25°49	25°50	1°36	16°55	22° 6	8°39	10° 8	14°41	14° 4	22°50	n.a.	S 9
S 10	13 55 46	29° 1'55	10 ≏ 14	13°30	27° 2	26°20	1°42	16°D55	22° 5	8°41	10° 6	14°R42	14° 1	22°57	n.a.	S 10
M11	13 59 42	29°58'56	24°31	13°14	28°14	26°49	1°48	16°55	22° 4	8°42	10° 5	14°41	13°58	23° 3	n.a.	M11
T 12	14 3 39	0 8 55'56	8M35	12°55	29°26	27°19	1°54	16°55	22° 3	8°44	10° 3	14°41	13°55	23°10	n.a.	T 12
W13	14 7 36	1°52'56	22°20	12°32 12° 6	0 ∏ 38	27°49	1°59	16°56	22° 2	8°46	10° 2 10° 0	14°39	13°52	23°17	n.a.	W13
T 14 F 15	14 11 32 14 15 29	2°49'57 3°46'58	5 ₹ 146 18°49	12° 6 11°36	1°50 3° 2	28°19 28°50	2° 5 2°10	16°56 16°57	22° 0 21°59	8°48 8°50	9°59	14°37 14°34	13°49 13°45	23°23 23°30	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 13 29	4°43'59	18 49 1 중 33	11° 4	4°15	28°30 29°20	2°15	16°57	21°58	8°52	9°57	14°31	13°42	23°37	n.a. n.a.	S 16
															11.a.	
S 17	14 23 22	5°41'00	13°58	10°30	5°27	29°51	2°20	16°58	21°56	8°54	9°56	14°29	13°39	23°43	n.a.	S 17
M18	14 27 18	6°38'02	26° 8	9°54	6°39	0 Ω 23	2°25	16°59	21°55	8°56	9°55	14°28	13°36	23°50	n.a.	M18
T 19	14 31 15	7°35'04	8 ≈ 7	9°18 8°41	7°51 9° 3	0°54	2°29	17° 0	21°53 21°52	8°58	9°53	14°D27	13°33	23°57 24° 4	n.a.	T 19
W20 T 21	14 35 12 14 39 8	8°32'07 9°29'10	20° 0 1) 51	8°41 8° 4	10°15	1°25 1°57	2°34 2°38	17° 0 17° 2	21°52 21°50	8°59 9° 1	9°52 9°50	14°28 14°29	13°29 13°26	24° 4 24°10	n.a.	W20 T 21
F 22	14 43 5	10°26'14	13°46	7°28	10 13 11°26	2°29	2°42	17° 3	21°49	9° 3	9°49	14°29	13°23	24°17	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 47 1	10°23'18	25°48	6°54	12°38	3° 1	2°45	17° 4	21°47	9° 5	9°48	14°32	13°20	24°24	n.a.	S 23
	-					_			-	, ,		_				
S 24 M25	14 50 58 14 54 54	12°20'22 13°17'28	8 Υ 1 20°29	6°22 5°53	13°50 15° 2	3°34 4° 6	2°49 2°53	17° 5	21°46 21°44	9° 7 9°10	9°46 9°45	14°33 14°R33	13°17 13°14	24°30	n.a.	S 24 M25
T 26	14 54 54 14 58 51	13°17'28 14°14'34	3 8 13	5°27	16°14	4° 6 4°39	2°56	17° 7 17° 8	21°44 21°42	9°10	9°43	14°R33	13°14 13°10	24°37 24°44	n.a. n.a.	T 26
W27	15 2 47	15°11'40	16°15	5° 5	17°25	5°12	2°59	17°10	21°40	9°14	9°43	14°29	13° 7	24°50	n.a.	W27
T 28	15 6 44	16° 8'47	29°34	4°46	18°37	5°45	3° 2	17°12	21°39	9°16	9°41	14°25	13° 4	24°57	n.a.	T 28
F 29	15 10 41	17° 5'55	13 II 8	4°33	19°49	6°18	3° 5	17°13	21°37	9°18	9°40	14°20	13° 1	25° 4	n.a.	F 29
S 30	15 14 37	18° 3'03	26°56	4°24	21° 0	6°52	3° 7	17°15	21°35	9°20	9°39	14°15	12°58	25°10	n.a.	S 30
S 31	15 18 34	198 0'11	10954	4°D21	22 I 12	7 Ω 26	3≈ 9	17 Ω 17	21 × 33	9∏22	9 ₾ 38	14 Y 11	12 Y 54	25≈17	n.a.	S 31

Delta T = 14h28m12s

Julian Calendar 1 May 2202 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2202 BCE

JUNE 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 22 30	19857'20	249559	4822	23耳23	8 Ω 0	3≈12	17 Ω 19	21°R31	9∏24	9°R37	14°R 7	12 Y 51	25≈24	n.a.	M 1
T 2	15 26 27	20°54'29	9Ω9	4°29	24°35	8°34	3°14	17°22	21 × 29	9°26	9 ≙ 35	14 Y 5	12°48	25°31	n.a.	T 2
W 3	15 30 23	21°51'39	23°21	4°42	25°46	9° 8	3°15	17°24	21°27	9°28	9°34	14°D 5	12°45	25°37	n.a.	W 3
T 4	15 34 20	22°48'48	7 m 32	5° 0	26°58	9°42	3°17	17°26	21°25	9°30	9°33	14° 5	12°42	25°44	n.a.	T 4
F 5	15 38 17	23°45'59	21°42	5°24	28° 9	10°17	3°18	17°29	21°23	9°33	9°32	14° 7	12°39	25°51	n.a.	F 5
S 6	15 42 13	24°43'10	5 ≙ 47	5°54	29°20	10°52	3°19	17°31	21°21	9°35	9°31	14° 8	12°35	25°57	n.a.	S 6
S 7	15 46 10	25°40'21	19°47	6°29	0931	11°26	3°20	17°34	21°19	9°37	9°30	14°R 8	12°32	26° 4	n.a.	S 7
M 8	15 50 6	26°37'33	3 M .39	7°10	1°43	12° 2	3°21	17°37	21°17	9°39	9°29	14° 6	12°29	26°11	n.a.	M 8
T 9	15 54 3	27°34'46	17°20	7°57	2°54	12°37	3°22	17°39	21°15	9°41	9°28	14° 3	12°26	26°17	n.a.	T 9
W10	15 57 59	28°32'00	0 , 747	8°49	4° 5	13°12	3°22	17°42	21°13	9°44	9°27	13°57	12°23	26°24	n.a.	W10
T 11	16 1 56	29°29'15	14° 0	9°46	5°16	13°48	3°23	17°45	21°11	9°46	9°27	13°50	12°20	26°31	n.a.	T 11
F 12	16 5 53	0 Ⅲ 26'31	26°55	10°49	6°27	14°23	3°R23	17°48	21° 9	9°48	9°26	13°42	12°16	26°37	n.a.	F 12
S 13	16 9 49	1°23'48	9 ට 34	11°58	7°38	14°59	3°22	17°52	21° 6	9°50	9°25	13°34	12°13	26°44	n.a.	S 13
S 14	16 13 46	2°21'07	21°56	13°11	8°49	15°35	3°22	17°55	21° 4	9°52	9°24	13°27	12°10	26°51	n.a.	S 14
M15	16 17 42	3°18'26	4≈ 5	14°30	9°59	16°11	3°21	17°58	21° 2	9°55	9°23	13°21	12° 7	26°57	n.a.	M15
T 16	16 21 39	4°15'47	16° 3	15°53	11°10	16°47	3°21	18° 2	21° 0	9°57	9°22	13°17	12° 4	27° 4	n.a.	T 16
W17	16 25 35	5°13'10	27°55	17°21	12°21	17°24	3°20	18° 5	20°57	9°59	9°22	13°16	12° 0	27°11	n.a.	W17
T 18	16 29 32	6°10'34	9) 46	18°54	13°32	18° 0	3°19	18° 9	20°55	10° 1	9°21	13°D15	11°57	27°18	n.a.	T 18
F 19	16 33 29	7° 7'59	21°40	20°30	14°42	18°37	3°17	18°12	20°53	10° 3	9°20	13°16	11°54	27°24	n.a.	F 19
S 20	16 37 25	8° 5'26	3 ℃ 44	22°11	15°53	19°14	3°16	18°16	20°51	10° 6	9°20	13°17	11°51	27°31	n.a.	S 20
S 21	16 41 22	9° 2'54	16° 0	23°56	17° 3	19°51	3°14	18°20	20°48	10°8	9°19	13°R17	11°48	27°38	n.a.	S 21
M22	16 45 18	10° 0'24	28°35	25°44	18°14	20°28	3°12	18°24	20°46	10°10	9°19	13°16	11°45	27°44	n.a.	M22
T 23	16 49 15	10°57'55	11831	27°34	19°24	21° 5	3°10	18°28	20°44	10°12	9°18	13°13	11°41	27°51	n.a.	T 23
W24	16 53 11	11°55'28	24°50	29°28	20°34	21°43	3° 8	18°32	20°41	10°15	9°17	13° 7	11°38	27°58	n.a.	W24
T 25	16 57 8	12°53'02	8 Ⅱ 30	1 Ⅱ 24	21°44	22°20	3° 5	18°36	20°39	10°17	9°17	12°59	11°35	28° 4	n.a.	T 25
F 26	17 1 4	13°50'38	22°30	3°22	22°55	22°58	3° 2	18°40	20°37	10°19	9°17	12°50	11°32	28°11	n.a.	F 26
S 27	17 5 1	14°48'16	6945	5°21	24° 5	23°36	3° 0	18°44	20°34	10°21	9°16	12°40	11°29	28°18	n.a.	S 27
S 28	17 8 58	15°45'54	21°10	7°21	25°15	24°14	2°56	18°49	20°32	10°23	9°16	12°31	11°26	28°24	n.a.	S 28
M29	17 12 54	16°43'34	5 Ω 37	9°23	26°25	24°52	2°53	18°53	20°29	10°26	9°15	12°24	11°22	28°31	n.a.	M29
T 30	17 16 51	17 Ⅱ 41'16	20Ω 3	11 Ⅲ 25	279534	25 Ω 30	2≈50	18 Ω 58	20 × 27	10∏28	9 ≏ 15	12 Υ 19	11 Y 19	28≈38	n.a.	T 30

Delta T = 14h28m10s

JULY 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 20 47	18 Ⅲ 38'58	4 Mp 2 1	13 Ⅱ 27	289544	26 Ω 8	2°R46	19 Ω 2	20°R25	10 Ⅲ 30	9°R15	12°R16	11 Y 16	28≈44	n.a.	W 1
T 2	17 24 44	19°36'42	18°31	15°29	29°54	26°47	2≈42	19° 7	20 ₹ 22	10°32	9 ≏ 14	12°D15	11°13	28°51	n.a.	T 2
F 3	17 28 40	20°34'26	2 ≏ 31	17°31	1 Ω 4	27°25	2°38	19°11	20°20	10°34	9°14	12 Y 16	11°10	28°58	n.a.	F 3
S 4	17 32 37	21°32'13	16°19	19°32	2°13	28° 4	2°34	19°16	20°17	10°37	9°14	12°R16	11° 6	29° 4	n.a.	S 4
S 5	17 36 33	22°30'00	29°57	21°33	3°23	28°43	2°30	19°21	20°15	10°39	9°14	12°14	11° 3	29°11	n.a.	S 5
M 6	17 40 30	23°27'49	13 M 25	23°33	4°32	29°22	2°25	19°26	20°13	10°41	9°14	12°11	11° 0	29°18	n.a.	M 6
T 7	17 44 27	24°25'40	26°42	25°32	5°41	0 Mp 1	2°21	19°31	20°10	10°43	9°14	12° 5	10°57	29°24	n.a.	T 7
W 8	17 48 23	25°23'32	9 ∡ 748	27°30	6°50	0°40	2°16	19°36	20° 8	10°45	9°14	11°56	10°54	29°31	n.a.	W 8
T 9	17 52 20	26°21'26	22°42	29°26	8° 0	1°19	2°11	19°41	20° 6	10°48	9°D14	11°45	10°51	29°38	n.a.	T 9
F 10	17 56 16	27°19'22	5 る 23	19522	9° 9	1°59	2° 6	19°46	20° 3	10°50	9°14	11°32	10°47	29°45	n.a.	F 10
S 11	18 0 13	28°17'20	17°51	3°17	10°17	2°38	2° 0	19°51	20° 1	10°52	9°14	11°20	10°44	29°51	n.a.	S 11
S 12	18 4 9	29°15'19	0≈ 7	5°10	11°26	3°18	1°55	19°57	19°59	10°54	9°14	11°8	10°41	29°58	n.a.	S 12
M13	18 8 6		12°11	7° 2	12°35	3°58	1°49	20° 2	19°56	10°56	9°14	10°58	10°38	0 米 5	n.a.	M13
T 14	18 12 2	1°11'24	24° 6	8°53	13°44	4°37	1°43	20° 7	19°54	10°58	9°14	10°50	10°35	0°11	n.a.	T 14
W15	18 15 59	2° 9'29	5 ¥ 56	10°43	14°52	5°17	1°37	20°13	19°52	11° 0	9°14	10°45	10°32	0°18	n.a.	W15
T 16	18 19 56	3° 7'37	17°45	12°31	16° 0	5°57	1°31	20°18	19°49	11° 2	9°14	10°43	10°28	0°25	n.a.	T 16
F 17	18 23 52	4° 5'47	29°37	14°18	17° 9	6°38	1°25	20°24	19°47	11° 5	9°14	10°42	10°25	0°31	n.a.	F 17
S 18	18 27 49	5° 3'59	11 Y 39	16° 4	18°17	7°18	1°19	20°30	19°45	11° 7	9°15	10°42	10°22	0°38	n.a.	S 18
S 19	18 31 45	6° 2'13	23°55	17°48	19°25	7°58	1°12	20°35	19°42	11° 9	9°15	10°42	10°19	0°45	n.a.	S 19
M20	18 35 42	7° 0'29	6 8 31	19°32	20°33	8°39	1° 6	20°41	19°40	11°11	9°15	10°40	10°16	0°51	n.a.	M20
T 21	18 39 38	7°58'48	19°31	21°14	21°41	9°19	0°59	20°47	19°38	11°13	9°16	10°36	10°12	0°58	n.a.	T 21
W22	18 43 35	8°57'09	2 Ⅱ 57	22°55	22°48	10° 0	0°52	20°53	19°36	11°15	9°16	10°29	10° 9	1° 5	n.a.	W22
T 23	18 47 31	9°55'32	16°50	24°35	23°56	10°41	0°45	20°58	19°33	11°17	9°17	10°20	10° 6	1°11	n.a.	T 23
F 24	18 51 28	10°53'57	195 9	26°14	25° 3	11°22	0°38	21° 4	19°31	11°19	9°17	10° 9	10° 3	1°18	n.a.	F 24
S 25	18 55 25	11°52'25	15°46	27°51	26°11	12° 3	0°31	21°10	19°29	11°21	9°18	9°57	10° 0	1°25	n.a.	S 25
S 26	18 59 21	12°50'54	0 Ω 36	29°27	27°18	12°44	0°24	21°16	19°27	11°23	9°18	9°46	9°57	1°31	n.a.	S 26
M27	19 3 18	13°49'26	15°28	1 0 3	28°25	13°25	0°16	21°23	19°25	11°25	9°19	9°37	9°53	1°38	n.a.	M27
T 28	19 7 14	14°47'59	0 m 16	2°37	29°32	14° 7	0° 9	21°29	19°23	11°27	9°19	9°30	9°50	1°45	n.a.	T 28
W29	19 11 11	15°46'34	14°51	4°10	0 m 38	14°48	<u>0</u> ° 1	21°35	19°21	11°29	9°20	9°26	9°47	1°51	n.a.	W29
T 30	19 15 7	16°45'11	29°10	5°42	1°45	15°30	29 조 54	21°41	19°19	11°31	9°21	9°25	9°44	1°58	n.a.	T 30
F 31	19 19 4	179543'49	13 ≏ 12	7 Ω 13	2 Mp 51	16 M p11	29 궁 46	21 Ω 47	19 .7 17	11 II 32	9 ≏ 21	9 Υ 25	9 Υ 41	2) 5	n.a.	F 31

Delta T = 14h28m08s

Julian Calendar 1 July 2202 BCE == Greg. Calendar 12 June 2202 BCE

AUGUST 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 23 0	18942'30	26 ♀ 55	8 Ω 42	3 m 58	16 M 53	29°R38	21 £ 54	19°R15	11 II 34	9 ₽ 22	9°R24	9 Ƴ 38	2) 11	n.a.	S 1
S 2	19 26 57	19°41'12	10 M 21	10°11	5° 4	17°35	29 궁 30	22° 0	19 × 13	11°36	9°23	9 Υ 23	9°34	2°18	n.a.	S 2
M 3	19 30 53	20°39'57	23°33	11°38	6°10	18°17	29°23	22° 6	19°11	11°38	9°24	9°19	9°31	2°25	n.a.	M 3
T 4	19 34 50	21°38'43	6 ₹ 31	13° 5	7°15	18°59	29°15	22°13	19° 9	11°40	9°24	9°13	9°28	2°31	n.a.	T 4
W 5	19 38 47	22°37'31	19°17	14°30	8°21	19°41	29° 7	22°19	19° 7	11°42	9°25	9° 4	9°25	2°38	n.a.	W 5
T 6	19 42 43	23°36'22	1 る 52	15°54	9°26	20°23	28°59	22°26	19° 5	11°43	9°26	8°53	9°22	2°45	n.a.	T 6
F 7	19 46 40	24°35'14	14°17	17°16	10°31	21° 5	28°51	22°32	19° 3	11°45	9°27	8°40	9°18	2°52	n.a.	F 7
S 8	19 50 36	25°34'09	26°32	18°38	11°36	21°48	28°43	22°39	19° 2	11°47	9°28	8°27	9°15	2°58	n.a.	S 8
S 9	19 54 33	26°33'05	8≈38	19°58	12°41	22°30	28°35	22°45	19° 0	11°49	9°29	8°14	9°12	3° 5	n.a.	S 9
M10	19 58 29	27°32'04	20°36	21°17	13°45	23°13	28°27	22°52	18°58	11°50	9°30	8° 4	9° 9	3°12	n.a.	M10
T 11	20 2 26	28°31'06	2 ∺ 28	22°34	14°50	23°55	28°19	22°59	18°56	11°52	9°31	7°56	9° 6	3°18	n.a.	T 11
W12	20 6 22	29°30'09	14°15	23°50	15°54	24°38	28°11	23° 5	18°55	11°54	9°32	7°50	9° 3	3°25	n.a.	W12
T 13	20 10 19	$0\Omega 29'15$	26° 3	25° 5	16°58	25°21	28° 3	23°12	18°53	11°55	9°33	7°48	8°59	3°32	n.a.	T 13
F 14	20 14 16	1°28'24	7 Υ 54	26°18	18° 1	26° 4	27°55	23°19	18°52	11°57	9°34	7°D47	8°56	3°38	n.a.	F 14
S 15	20 18 12	2°27'34	19°54	27°29	19° 4	26°47	27°47	23°26	18°50	11°58	9°36	7°47	8°53	3°45	n.a.	S 15
S 16	20 22 9	3°26'48	2 8 7	28°38	20° 8	27°30	27°39	23°32	18°49	12° 0	9°37	7°R48	8°50	3°52	n.a.	S 16
M17	20 26 5	4°26'04	14°40	29°46	21°10	28°13	27°31	23°39	18°47	12° 1	9°38	7°47	8°47	3°58	n.a.	M17
T 18	20 30 2	5°25'22	27°36	0 ₯ 51	22°13	28°56	27°23	23°46	18°46	12° 3	9°39	7°45	8°44	4° 5	n.a.	T 18
W19	20 33 58	6°24'43	11 II 0	1°54	23°15	29°39	27°15	23°53	18°44	12° 4	9°41	7°41	8°40	4°12	n.a.	W19
T 20	20 37 55	7°24'07	24°54	2°55	24°17	0 ჲ 23	27° 7	24° 0	18°43	12° 6	9°42	7°34	8°37	4°18	n.a.	T 20
F 21	20 41 51	8°23'33	99517	3°53	25°19	1° 6	27° 0	24° 7	18°42	12° 7	9°43	7°25	8°34	4°25	n.a.	F 21
S 22	20 45 48	9°23'01	24° 4	4°48	26°20	1°50	26°52	24°14	18°40	12° 9	9°45	7°16	8°31	4°32	n.a.	S 22
S 23	20 49 44	10°22'32	9 Ω 7	5°40	27°21	2°34	26°44	24°21	18°39	12°10	9°46	7° 7	8°28	4°38	n.a.	S 23
M24	20 53 41	11°22'05	24°18	6°29	28°22	3°17	26°37	24°28	18°38	12°11	9°48	7° 0	8°24	4°45	n.a.	M24
T 25	20 57 38	12°21'40	9 m 26	7°13	29°22	4° 1	26°29	24°35	18°37	12°13	9°49	6°54	8°21	4°52	n.a.	T 25
W26	21 134	13°21'17	24°21	7°54	ე <u>ჲ</u> 22	4°45	26°22	24°42	18°36	12°14	9°50	6°52	8°18	4°58	n.a.	W26
T 27	21 5 31	14°20'55	8 ≏ 57	8°30	1°22	5°29	26°15	24°49	18°35	12°15	9°52	6°D51	8°15	5° 5	n.a.	T 27
F 28	21 9 27	15°20'36	23°11	9° 2	2°21	6°13	26° 7	24°56	18°34	12°16	9°54	6°52	8°12	5°12	n.a.	F 28
S 29	21 13 24	16°20'19	7 M 0	9°28	3°20	6°57	26° 0	25° 3	18°33	12°18	9°55	6°53	8° 9	5°18	n.a.	S 29
S 30	21 17 20	17°20'04	20°27	9°48	4°19	7°41	25°53	25°10	18°32	12°19	9°57	6°R53	8° 5	5°25	n.a.	S 30
M31	21 21 17	18 Ω 19'50	3 ₹ 32	10 Mp 1	5 ≙ 17	8 ≏ 25	25 る 46	25 Ω 17	18 ₹ 31	12Ⅲ20	9 ≏ 58	6 Υ 52	8 Υ 2	5 ∺ 32	n.a.	M31

Delta T = 14h28m06s

Julian Calendar

The year -2201 astronomical counting style corresponds to year 2202 B.C.E historical counting style.

page 293 of 301

SEPTEMBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 25 13	19 Ω 19'39	16 × 21	10°R 8	6 ₽ 14	9 ≙ 10	25°R40	25 Ω 24	18°R30	12 Ⅲ 21	10₽ 0	6°R49	7 Υ 59	5 ∺ 38	n.a.	T 1
W 2	21 29 10	20°19'29	28°54	10 m) 7	7°11	9°54	25 る 33	25°31	18 × 30	12°22	10° 2	6 Υ 43	7°56	5°45	n.a.	W 2
T 3	21 33 6	21°19'21	11 궁 15	9°59	8° 8	10°39	25°27	25°38	18°29	12°23	10° 3	6°36	7°53	5°52	n.a.	T 3
F 4	21 37 3	22°19'16	23°26	9°42	9° 4	11°23	25°20	25°45	18°28	12°24	10° 5	6°28	7°50	5°58	n.a.	F 4
S 5	21 41 0	23°19'12	5 ≈ 30	9°16	10° 0	12° 8	25°14	25°52	18°28	12°25	10° 7	6°19	7°46	6° 5	n.a.	S 5
S 6	21 44 56	24°19'10	17°27	8°41	10°55	12°52	25° 8	25°59	18°27	12°26	10° 9	6°11	7°43	6°12	n.a.	S 6
M 7	21 48 53	25°19'10	29°19	7°58	11°49	13°37	25° 2	26° 6	18°27	12°27	10°10	6° 4	7°40	6°18	n.a.	M 7
T 8	21 52 49	26°19'13	11 米 8	7° 6	12°43	14°22	24°56	26°13	18°26	12°28	10°12	6° 0	7°37	6°25	n.a.	T 8
W 9	21 56 46	27°19'17	22°56	6° 6	13°37	15° 7	24°51	26°21	18°26	12°29	10°14	5°57	7°34	6°32	n.a.	W 9
T 10	22 0 42	28°19'24	4Υ 45	4°59	14°29	15°51	24°45	26°28	18°25	12°30	10°16	5°D56	7°30	6°38	n.a.	T 10
F 11	22 4 39	29°19'32	16°39	3°47	15°21	16°36	24°40	26°35	18°25	12°30	10°18	5°56	7°27	6°45	n.a.	F 11
S 12	22 8 35	0 m) 19'43	28°41	2°31	16°13	17°21	24°35	26°42	18°25	12°31	10°20	5°58	7°24	6°52	n.a.	S 12
S 13	22 12 32	1°19'57	10 8 55	1°14	17° 3	18° 6	24°30	26°49	18°25	12°32	10°22	5°59	7°21	6°58	n.a.	S 13
M14	22 16 28	2°20'12	23°25	29 Ω 57	17°53	18°52	24°25	26°56	18°24	12°33	10°24	6° 1	7°18	7° 5	n.a.	M14
T 15	22 20 25	3°20'30	6 Ⅱ 17	28°44	18°42	19°37	24°20	27° 3	18°24	12°33	10°26	6°R 1	7°15	7°12	n.a.	T 15
W16	22 24 22	4°20'50	19°34	27°37	19°31	20°22	24°16	27°10	18°24	12°34	10°28	6° 0	7°11	7°18	n.a.	W16
T 17	22 28 18	5°21'12	39518	26°37	20°18	21° 7	24°11	27°17	18°D24	12°34	10°30	5°58	7° 8	7°25	n.a.	T 17
F 18	22 32 15	6°21'37	17°31	25°47	21° 5	21°53	24° 7	27°24	18°24	12°35	10°32	5°54	7° 5	7°32	n.a.	F 18
S 19	22 36 11	7°22'04	2 Ω 10	25° 7	21°51	22°38	24° 3	27°31	18°24	12°36	10°34	5°50	7° 2	7°38	n.a.	S 19
S 20	22 40 8	8°22'32	17°10	24°38	22°36	23°24	24° 0	27°38	18°24	12°36	10°36	5°46	6°59	7°45	n.a.	S 20
M21	22 44 4	9°23'03	2 Mp 23	24°21	23°20	24° 9	23°56	27°45	18°25	12°37	10°38	5°42	6°56	7°52	n.a.	M21
T 22	22 48 1	10°23'35	17°38	24°D16	24° 3	24°55	23°53	27°52	18°25	12°37	10°40	5°40	6°52	7°58	n.a.	T 22
W23	22 51 57	11°24'09	2 ≏ 46	24°22	24°45	25°41	23°50	27°59	18°25	12°37	10°42	5°D39	6°49	8° 5	n.a.	W23
T 24	22 55 54	12°24'45	17°38	24°39	25°26	26°26	23°47	28° 6	18°26	12°38	10°44	5°40	6°46	8°12	n.a.	T 24
F 25	22 59 50	13°25'22	2 m 7	25° 5	26° 5	27°12	23°44	28°13	18°26	12°38	10°46	5°41	6°43	8°18	n.a.	F 25
S 26	23 3 47	14°26'01	16° 9	25°41	26°44	27°58	23°41	28°20	18°26	12°38	10°48	5°42	6°40	8°25	n.a.	S 26
S 27	23 7 44	15°26'41	29°45	26°24	27°21	28°44	23°39	28°27	18°27	12°39	10°51	5°43	6°36	8°32	n.a.	S 27
M28	23 11 40	16°27'23	12 ₹ 56	27°15	27°57	29°30	23°37	28°34	18°27	12°39	10°53	5°R44	6°33	8°38	n.a.	M28
T 29	23 15 37	17°28'06	2 <u>5</u> °44	28°13	28°32	0 M 16	2 <u>3</u> °35	28°41	18°28	12°39	10°55	5°44	6°30	8°45	n.a.	T 29
W30	23 19 33	18 M 28'50	8 ਰ 13	29 Ω 16	29 ♀ 5	1 m 2	23 궁 33	28 Ω 48	18 × 29	12 Ⅲ 39	10 ≏ 57	5 Ƴ 43	6 Y 27	8 ∺ 52	n.a.	W30

Delta T = 14h28m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2202 BCE

OCTOBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 23 30	19 m ₂ 9'36	20중27	0 m 23	29 ₾ 37	1 M .48	23°R32	28 Ω 54	18 × 29	12 Ⅲ 39	10 ≏ 59	5°R41	6 Υ 24	8 ∺ 58	n.a.	T 1
F 2	23 27 26	20°30'22	2≈30	1°35	0 ™ 7	2°34	23 궁 30	29° 1	18°30	12°39	11° 2	5 Υ 39	6°21	9° 5	n.a.	F 2
S 3	23 31 23	21°31'11	14°26	2°51	0°36	3°20	23°29	29° 8	18°31	12°39	11° 4	5°36	6°17	9°12	n.a.	S 3
S 4	23 35 19	22°32'00	26°17	4°10	1° 3	4° 6	23°28	29°15	18°32	12°R40	11° 6	5°34	6°14	9°18	n.a.	S 4
M 5	23 39 16	23°32'51	8) 5	5°31	1°28	4°52	23°27	29°21	18°33	12°39	11°8	5°33	6°11	9°25	n.a.	M 5
T 6	23 43 13	24°33'43	19°55	6°54	1°52	5°38	23°27	29°28	18°34	12°39	11°11	5°31	6° 8	9°32	n.a.	T 6
W 7	23 47 9	25°34'36	1 Y 46	8°20	2°14	6°25	23°27	29°35	18°35	12°39	11°13	5°D31	6° 5	9°38	n.a.	W 7
T 8	23 51 6	26°35'31	13°42	9°46	2°33	7°11	23°D27	29°41	18°36	12°39	11°15	5°31	6° 1	9°45	n.a.	T 8
F 9	23 55 2	27°36'28	25°45	11°14	2°51	7°57	23°27	29°48	18°37	12°39	11°18	5°32	5°58	9°52	n.a.	F 9
S 10	23 58 59	28°37'25	7 8 56	12°44	3° 7	8°44	23°27	29°54	18°38	12°39	11°20	5°32	5°55	9°58	n.a.	S 10
S 11	0 2 55	29°38'25	20°18	14°14	3°21	9°30	23°27	0 Mp 1	18°39	12°39	11°22	5°33	5°52	10° 5	n.a.	S 11
M12	0 6 52	0 ≏ 39'25	2 Ⅱ 54	15°44	3°32	10°17	23°28	0° 7	18°40	12°38	11°24	5°34	5°49	10°12	n.a.	M12
T 13	0 10 48	1°40'27	15°48	17°16	3°42	11° 3	23°29	0°14	18°42	12°38	11°27	5°34	5°46	10°18	n.a.	T 13
W14	0 14 45	2°41'31	29° 1	18°48	3°49	11°50	23°30	0°20	18°43	12°38	11°29	5°R34	5°42	10°25	n.a.	W14
T 15	0 18 42	3°42'36	12935	20°20	3°54	12°36	23°32	0°27	18°45	12°37	11°31	5°34	5°39	10°32	n.a.	T 15
F 16	0 22 38	4°43'43	26°33	21°52	3°56	13°23	23°33	0°33	18°46	12°37	11°34	5°34	5°36	10°38	n.a.	F 16
S 17	0 26 35	5°44'50	10 Ω 54	23°25	3°R56	14° 9	23°35	0°39	18°47	12°37	11°36	5°D34	5°33	10°45	n.a.	S 17
S 18	0 30 31	6°45'59	25°35	24°58	3°54	14°56	23°37	0°45	18°49	12°36	11°39	5°34	5°30	10°52	n.a.	S 18
M19	0 34 28	7°47'10	10 m y31	26°31	3°49	15°43	23°39	0°51	18°51	12°36	11°41	5°34	5°27	10°58	n.a.	M19
T 20	0 38 24	8°48'21	25°35	28° 4	3°42	16°30	23°41	0°58	18°52	12°35	11°43	5°34	5°23	11° 5	n.a.	T 20
W21	0 42 21	9°49'33	10 ≏ 38	29°38	3°32	17°16	23°44	1° 4	18°54	12°35	11°46	5°R34	5°20	11°11	n.a.	W21
T 22	0 46 17	10°50'46	25°32	1 ≏ 11	3°20	18° 3	23°47	1°10	18°56	12°34	11°48	5°34	5°17	11°18	n.a.	T 22
F 23	0 50 14	11°52'00	10 M 8	2°45	3° 6	18°50	23°50	1°16	18°57	12°33	11°50	5°34	5°14	11°25	n.a.	F 23
S 24	0 54 11	12°53'14	24°21	4°18	2°49	19°37	23°53	1°22	18°59	12°33	11°53	5°33	5°11	11°31	n.a.	S 24
S 25	0 58 7	13°54'29	8 ∡ 8	5°52	2°29	20°24	23°56	1°27	19° 1	12°32	11°55	5°32	5° 7	11°38	n.a.	S 25
M26	1 2 4	14°55'45	21°27	7°26	2° 8	21°10	24° 0	1°33	19° 3	12°31	11°57	5°31	5° 4	11°45	n.a.	M26
T 27	1 6 0	15°57'01	4 る 22	8°59	1°44	21°57	24° 4	1°39	19° 5	12°31	12° 0	5°30	5° 1	11°51	n.a.	T 27
W28	1 9 57	16°58'17	16°54	10°33	1°18	22°44	24° 8	1°45	19° 7	12°30	12° 2	5°D30	4°58	11°58	n.a.	W28
T 29	1 13 53	17°59'34	29° 8	12° 7	0°50	23°31	24°12	1°50	19° 9	12°29	12° 4	5°30	4°55	12° 5	n.a.	T 29
F 30	1 17 50	19° 0'51	11≈ 9	13°41	0°20	24°18	24°16	1°56	19°11	12°28	12° 7	5°31	4°52	12°11	n.a.	F 30
S 31	1 21 47	20 ♀ 2'08	23≈ 1	15 ≏ 15	29 ≏ 48	25 M 5	24 궁 21	2 Mp 1	19 × 13	12 Ⅱ 27	12 ₾ 9	5 Ƴ 32	4Υ 48	12) 18	n.a.	S 31

Delta T = 14h28m01s

NOVEMBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 25 43	21 ♀ 3'25	4) (49	16 ₽ 49	29°R15	25 M 52	24 궁 25	2 Mp 7	19 × 15	12°R26	12 ≏ 11	5 Υ 34	4 Υ45	12) 25	n.a.	S 1
M 2	1 29 40	22° 4'42	16°38	18°23	28 ≏ 41	26°39	24°30	2°12	19°18	12Ⅲ25	12°14	5°35	4°42	12°31	n.a.	M 2
T 3	1 33 36	23° 6'00	28°29	19°58	28° 6	27°26	24°35	2°18	19°20	12°25	12°16	5°36	4°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	1 37 33	24° 7'18	10 Υ 26	21°32	27°30	28°13	24°40	2°23	19°22	12°24	12°18	5°R36	4°36	12°45	n.a.	W 4
T 5	1 41 29	25° 8'36	22°33	23° 7	26°54	29° 0	24°46	2°28	19°24	12°23	12°21	5°35	4°32	12°51	n.a.	T 5
F 6	1 45 26	26° 9'55	4849	24°42	26°17	29°47	24°52	2°33	19°27	12°22	12°23	5°33	4°29	12°58	n.a.	F 6
S 7	1 49 22	27°11'13	17°16	26°17	25°40	0 ∡ 34	24°57	2°38	19°29	12°20	12°25	5°30	4°26	13° 5	n.a.	S 7
S 8	1 53 19	28°12'33	29°56	27°52	25° 4	1°21	25° 3	2°43	19°32	12°19	12°28	5°26	4°23	13°11	n.a.	S 8
M 9	1 57 16	29°13'52	12 Ⅱ 49	29°28	24°28	2° 8	25° 9	2°48	19°34	12°18	12°30	5°23	4°20	13°18	n.a.	M 9
T 10	2 1 12	0ML15'12	25°55	1 m 4	23°53	2°55	25°16	2°53	19°37	12°17	12°32	5°19	4°17	13°25	n.a.	T 10
W1 1	2 5 9	1°16'32	9 9 15	2°40	23°19	3°42	25°22	2°58	19°39	12°16	12°34	5°16	4°13	13°31	n.a.	W11
T 12	2 9 5	2°17'52	22°50	4°16	22°46	4°29	25°29	3° 3	19°42	12°15	12°37	5°15	4°10	13°38	n.a.	T 12
F 13	2 13 2	3°19'13	6 Ω 39	5°52	22°15	5°17	25°36	3° 7	19°44	12°14	12°39	5°D14	4° 7	13°45	n.a.	F 13
S 14	2 16 58	4°20'33	20°44	7°29	21°45	6° 4	25°43	3°12	19°47	12°12	12°41	5°15	4° 4	13°51	n.a.	S 14
S 15	2 20 55	5°21'54	5Mm 3	9° 7	21°17	6°51	25°50	3°16	19°50	12°11	12°43	5°16	4° 1	13°58	n.a.	S 15
M16	2 24 52	6°23'15	19°33	10°44	20°51	7°38	25°57	3°21	19°52	12°10	12°46	5°18	3°58	14° 5	n.a.	M16
T 17	2 28 48	7°24'36	4 ₽ 12	12°22	20°28	8°25	26° 4	3°25	19°55	12° 8	12°48	5°R19	3°54	14°11	n.a.	T 17
W18	2 32 45	8°25'57	18°53	14° 0	20° 6	9°12	26°12	3°29	19°58	12° 7	12°50	5°18	3°51	14°18	n.a.	W18
T 19	2 36 41	9°27'18	3 M .30	15°38	19°47	9°59	26°20	3°33	20° 1	12° 6	12°52	5°16	3°48	14°25	n.a.	T 19
F 20	2 40 38	10°28'39	17°57	17°17	19°30	10°46	26°28	3°38	20° 4	12° 4	12°54	5°11	3°45	14°31	n.a.	F 20
S 21	2 44 34	11°29'59	2 才 7	18°56	19°15	11°33	26°36	3°42	20° 6	12° 3	12°56	5° 6	3°42	14°38	n.a.	S 21
S 22	2 48 31	12°31'19	15°56	20°35	19° 3	12°21	26°44	3°45	20° 9	12° 2	12°59	4°59	3°38	14°44	n.a.	S 22
M23	2 52 28	13°32'38	29°20	22°15	18°54	13° 8	26°52	3°49	20°12	12° 0	13° 1	4°53	3°35	14°51	n.a.	M23
T 24	2 56 24	14°33'56	12 る 20	23°54	18°47	13°55	27° 1	3°53	20°15	11°59	13° 3	4°47	3°32	14°58	n.a.	T 24
W25	3 0 21	15°35'14	24°56	25°34	18°42	14°42	27° 9	3°57	20°18	11°57	13° 5	4°43	3°29	15° 4	n.a.	W25
T 26	3 4 17	16°36'31	7≈14	27°14	18°D40	15°29	27°18	4° 0	20°21	11°56	13° 7	4°41	3°26	15°11	n.a.	T 26
F 27	3 8 14	17°37'47	19°16	28°54	18°41	16°16	27°27	4° 4	20°24	11°54	13° 9	4°D40	3°23	15°18	n.a.	F 27
S 28	3 12 10	18°39'02	1 米 9	0 , ₹33	18°44	17° 3	27°36	4° 7	20°27	11°53	13°11	4°41	3°19	15°24	n.a.	S 28
S 29	3 16 7	19°40'16	12°57	2°13	18°49	17°50	27°45	4°11	20°30	11°51	13°13	4°43	3°16	15°31	n.a.	S 29
M30	3 20 4	20 M 41'29	24) 45	3 ₹ 52	18 ≏ 56	18 ∡ 37	27 る 55	4 Mp 14	20 ∡ 33	11 II 50	13 ≏ 15	4 Υ 44	3 Υ 13	15) 38	n.a.	M30

Delta T = 14h27m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2202 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2202 BCE

DECEMBER 2202 BCE (-2201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	3 24 0	21 M 42'41	6 Ƴ 39	5 ₹ 30	19 ₾ 6	19 × 24	28중 4	4 Mp 17	20 × 37	11°R48	13 ≏ 17	4°R45	3 Υ10	15 ∺ 44	n.a.	T 1
W 2	3 27 57	22°43'52	18°42	7° 8	19°18	20°11	28°14	4°20	20°40	11 Ⅱ 47	13°19	4 Υ 4 3	3° 7	15°51	n.a.	W 2
T 3	3 31 53	23°45'02	0 8 58	8°44	19°32	20°58	28°23	4°23	20°43	11°45	13°21	4°40	3° 4	15°58	n.a.	T 3
F 4	3 35 50	24°46'11	13°29	10°20	19°49	21°45	28°33	4°26	20°46	11°43	13°23	4°34	3° 0	16° 4	n.a.	F 4
S 5	3 39 46	25°47'19	26°15	11°53	20° 7	22°32	28°43	4°29	20°49	11°42	13°25	4°26	2°57	16°11	n.a.	S 5
S 6	3 43 43	26°48'26	9∏18	13°25	20°27	23°19	28°53	4°31	20°52	11°40	13°26	4°17	2°54	16°18	n.a.	S 6
M 7	3 47 39	27°49'33	22°34	14°54	20°50	24° 6	29° 3	4°34	20°56	11°39	13°28	4° 7	2°51	16°24	n.a.	M 7
T 8	3 51 36	28°50'38	695 4	16°20	21°14	24°53	29°14	4°36	20°59	11°37	13°30	3°58	2°48	16°31	n.a.	T 8
W 9	3 55 33	29°51'43	19°44	17°43	21°40	25°40	29°24	4°39	21° 2	11°35	13°32	3°50	2°44	16°38	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 59 29 4 3 26	0 × 752'46 1°53'49	3 Ω 33 17°28	19° 1 20°14	22° 7 22°36	26°27 27°14	29°35 29°45	4°41 4°43	21° 6 21° 9	11°34 11°32	13°34 13°35	3°44 3°41	2°41 2°38	16°44 16°51	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 7 22	2°54'51	1 m 2 9	20 14 21°22	22 30 23° 7	27 14 28° 1	29°56	4°46	21°12	11°32	13°37	3°D40	2°35	16°58	n.a. n.a.	S 12
						_									π.α.	
S 13	4 11 19	3°55'52	15°35	22°23	23°40	28°48	0≈ 7	4°48	21°15	11°29	13°39	3°41	2°32	17° 4	n.a.	S 13
M14	4 15 15	4°56'52	29°45	23°17	24°14	29°34	0°18	4°49	21°19	11°27	13°40	3°R41	2°29	17°11	n.a.	M14
T 15 W16	4 19 12 4 23 9	5°57'51 6°58'49	13 ≏ 58 28°11	24° 3 24°40	24°49 25°25	0 ට 21 1°8	0°29 0°40	4°51 4°53	21°22 21°26	11°25 11°24	13°42 13°44	3°41 3°38	2°25 2°22	17°18 17°24	n.a.	T 15 W16
T 17	4 23 9	7°59'45	12 M -21	24°40 25° 7	25°25 26° 3	1°55	0°40 0°51	4°55	21°26 21°29	11°24	13°44 13°45	3°33	2°19	17°24 17°31	n.a. n.a.	T 17
F 18	431 2	9° 0'41	26°24	25°25	26°43	2°41	1° 3	4°56	21°32	11°20	13°47	3°25	2°16	17°37	n.a.	F 18
S 19	4 34 58	10° 1'36	10 \$\sqrt{16}\$	25°R31	27°23	3°28	1°14	4°58	21°36	11°19	13°48	3°15	2°13	17°44	n.a.	S 19
S 20	4 38 55	11° 2'29	23°52	25°26	28° 4	4°15	1°26	4°59	21°39	11°17	13°50	3° 3	2°10	17°51		S 20
M21	4 42 51	11 229 12° 3'20	23 32 7 ろ 9	25°11	28°47	5° 2	1°37	5° 0	21°43	11°17	13°51	2°51	2° 6	17 31 17°57	n.a. n.a.	M21
T 22	4 46 48	13° 4'10	20° 6	24°44	29°31	5°48	1°49	5° 1	21°46	11°14	13°53	2°40	2° 3	18° 4	n.a.	T 22
W23	4 50 45	14° 4'58	2≈42	24° 7	0ML15	6°35	2° 1	5° 2	21°49	11°12	13°54	2°31	2° 0	18°11	n.a.	W23
T 24	4 54 41	15° 5'44	15° 0	23°21	1° 1	7°21	2°13	5° 3	21°53	11°10	13°56	2°24	1°57	18°17	n.a.	T 24
F 25	4 58 38	16° 6'28	27° 4	22°27	1°47	8° 8	2°25	5° 4	21°56	11°8	13°57	2°20	1°54	18°24	n.a.	F 25
S 26	5 2 34	17° 7'11	8 ∺ 57	21°26	2°35	8°54	2°37	5° 5	22° 0	11° 7	13°58	2°18	1°50	18°31	n.a.	S 26
S 27	5 631	18° 7'51	20°45	20°20	3°23	9°41	2°49	5° 5	22° 3	11° 5	14° 0	2°D18	1°47	18°37	n.a.	S 27
M28	5 10 27	19° 8'30	2 Υ 34	19°12	4°12	10°27	3° 1	5° 6	22° 7	11° 3	14° 1	2°R18	1°44	18°44	n.a.	M28
T 29	5 14 24	20° 9'06	14°28	18° 2	5° 2	11°14	3°14	5° 6	22°10	11° 2	14° 2	2°18	1°41	18°51	n.a.	T 29
W30	5 18 20	21° 9'41	26°34	16°52	5°53	1 <u>2</u> ° 0	3°26	5° 6	22°14	11° 0	14° 3	2°15	1°38	18°57	n.a.	W30
T 31	5 22 17	22 × 10'14	8 8 56	15 ∡ 46	6 M .44	12 る 47	3≈39	5 m) 7	22 × 17	10耳58	14 º 5	2 Υ 10	1 Υ 35	19 米 4	n.a.	T 31

Delta T = 14h27m57s

JANUARY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 26 14	23 х 10'44	21837	14°R43	7 M .36	13 る 33	3≈51	5°R 7	22 × 21	10°R57	14 ♀ 6	2°R 3	1 Y 31	19 米 11	n.a.	F 1
S 2	5 30 10	24°11'13	4 Ⅱ 38	13 ∡ ⁴45	8°29	14°19	4° 4	5 m) 7	22°24	10耳55	14° 7	1 Y 53	1°28	19°17	n.a.	S 2
S 3	5 34 7	25°11'40	18° 1	12°54	9°22	15° 5	4°16	5° 7	22°28	10°54	14° 8	1°41	1°25	19°24	n.a.	S 3
M 4	5 38 3	26°12'05	19542	12° 9	10°16	15°52	4°29	5° 6	22°31	10°52	14° 9	1°28	1°22	19°31	n.a.	M 4
T 5	5 42 0	27°12'29	15°39	11°31	11°11	16°38	4°42	5° 6	22°34	10°50	14°10	1°15	1°19	19°37	n.a.	T 5
W 6	5 45 56	28°12'50	29°46	11° 1	12° 6	17°24	4°55	5° 6	22°38	10°49	14°11	1° 5	1°16	19°44	n.a.	W 6
T 7	5 49 53	29°13'10	13 £ 59	10°39	13° 2	18°10	5° 8	5° 5	22°41	10°47	14°12	0°57	1°12	19°50	n.a.	T 7
F 8	5 53 49	0중13'28	28°14	10°24	13°58	18°56	5°21	5° 4	22°45	10°46	14°13	0°51	1° 9	19°57	n.a.	F 8
S 9	5 57 46	1°13'44	12 m 26	10°16	14°55	19°42	5°34	5° 4	22°48	10°44	14°14	0°49	1° 6	20° 4	n.a.	S 9
S 10	6 1 43	2°13'58	26°35	10°D15	15°52	20°28	5°47	5° 3	22°52	10°42	14°15	0°48	1° 3	20°10	n.a.	S 10
M11	6 5 3 9	3°14'11	10 ≏ 38	10°21	16°50	21°14	6° 0	5° 2	22°55	10°41	14°16	0°48	1° 0	20°17	n.a.	M11
T 12	6 9 36	4°14'22	24°36	10°32	17°48	22° 0	6°14	5° 1	22°59	10°39	14°16	0°47	0°56	20°24	n.a.	T 12
W13	6 13 32	5°14'32	8 M 27	10°50	18°47	22°46	6°27	5° 0	23° 2	10°38	14°17	0°44	0°53	20°30	n.a.	W13
T 14	6 17 29	6°14'39	22°12	11°13	19°46	23°32	6°40	4°59	23° 5	10°36	14°18	0°39	0°50	20°37	n.a.	T 14
F 15	6 21 25	7°14'45	5 √ 48	11°41	20°45	24°18	6°54	4°57	23° 9	10°35	14°19	0°30	0°47	20°44	n.a.	F 15
S 16	6 25 22	8°14'49	19°15	12°14	21°45	25° 4	7° 7	4°56	23°12	10°33	14°19	0°18	0°44	20°50	n.a.	S 16
S 17	6 29 18	9°14'51	2 云 28	12°51	22°45	25°49	7°21	4°54	23°15	10°32	14°20	0° 5	0°41	20°57	n.a.	S 17
M18	6 33 15	10°14'51	15°28	13°33	23°46	26°35	7°34	4°53	23°19	10°31	14°20	29 米 52	0°37	21° 4	n.a.	M18
T 19	6 37 12	11°14'49	28°12	14°18	24°47	27°21	7°48	4°51	23°22	10°29	14°21	29°40	0°34	21°10	n.a.	T 19
W20	6 41 8	12°14'45	10≈40	15° 6	25°48	28° 6	8° 1	4°49	23°26	10°28	14°21	29°29	0°31	21°17	n.a.	W20
T 21	6 45 5	13°14'38	22°54	15°58	26°50	28°52	8°15	4°47	23°29	10°26	14°22	29°21	0°28	21°24	n.a.	T 21
F 22	6 49 1	14°14'29	4) €55	16°53	27°51	29°37	8°29	4°45	23°32	10°25	14°22	29°16	0°25	21°30	n.a.	F 22
S 23	6 52 58	15°14'17	16°47	17°51	28°54	0≈23	8°43	4°43	23°35	10°24	14°23	29°13	0°22	21°37	n.a.	S 23
S 24	6 56 54	16°14'03	28°34	18°52	29°56	1° 8	8°56	4°41	23°39	10°22	14°23	29°D13	0°18	21°44	n.a.	S 24
M25	7 0 51	17°13'47	10 Y 22	19°55	0 才 59	1°54	9°10	4°39	23°42	10°21	14°24	29°13	0°15	21°50	n.a.	M25
T 26	7 4 47	18°13'28	22°17	21° 1	2° 2	2°39	9°24	4°37	23°45	10°20	14°24	29°R13	0°12	21°57	n.a.	T 26
W27	7 8 44	19°13'07	4822	22° 8	3° 5	3°24	9°38	4°34	23°48	10°19	14°24	29°12	0° 9	22° 3	n.a.	W27
T 28	7 12 40	20°12'43	16°45	23°18	4° 8	4°10	9°52	4°32	23°52	10°17	14°24	29° 9	0° 6	22°10	n.a.	T 28
F 29 S 30	7 16 37 7 20 34	21°12'17 22°11'49	29°28	24°30 25°44	5°12 6°16	4°55 5°40	10° 6 10°20	4°29 4°26	23°55 23°58	10°16 10°15	14°25 14°25	29° 3 28°55	0° 2 29 ¥ 59	22°17 22°23	n.a.	F 29 S 30
		_	12 Ⅱ 36	_										_	n.a.	
S 31	7 24 30	23 る 11'18	26耳 9	27 ₹ 0	7 ₹ 20	6≈25	10≈34	4 Mp 24	24 × 1	10 Ⅱ 14	14 Ω 25	28) (45	29 米 56	22 米 30	n.a.	S 31

Delta T = 14h27m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2201 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2202 BCE

FEBRUARY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	7 28 27	24 궁 10'45	1095 6	28 × 18	8 ∡ 125	7≈10	10≈48	4°R21	24 ₹ 4	10°R13	14 <u>₽</u> 25	28°R35	29) 53	22) 37	n.a.	M 1
T 2	7 32 23	25°10'09	24°24	29°37	9°29	7°55	11° 2	4 m)18	24° 7	10Ⅱ12	14°25	28 米 24	29°50	22°43	n.a.	T 2
W 3	7 36 20	26° 9'31	8 Ω 56	0 궁 58	10°34	8°40	11°16	4°15	24°10	10°11	14°25	28°16	29°47	22°50	n.a.	W 3
T 4	7 40 16	27° 8'51	23°36	2°21	11°39	9°25	11°30	4°12	24°13	10° 9	14°R25	28° 9	29°43	22°57	n.a.	T 4
F 5	7 44 13	28° 8'09	8 M p16	3°45	12°45	10°10	11°45	4° 9	24°16	10° 8	14°25	28° 5	29°40	23° 3	n.a.	F 5
S 6	7 48 9	29° 7'25	22°51	5°11	13°50	10°55	11°59	4° 6	24°19	10° 7	14°25	28°D 3	29°37	23°10	n.a.	S 6
S 7	7 52 6	0≈ 6'39	7 ≙ 15	6°38	14°56	11°40	12°13	4° 2	24°22	10° 6	14°25	28° 4	29°34	23°17	n.a.	S 7
M 8	7 56 3	1° 5'51	21°26	8° 7	16° 1	12°24	12°27	3°59	24°25	10° 6	14°25	28° 4	29°31	23°23	n.a.	M 8
T 9	7 59 59	2° 5'01	5 M 23	9°37	17° 7	13° 9	12°41	3°55	24°28	10° 5	14°25	28°R 5	29°28	23°30	n.a.	T 9
W10	8 3 56	3° 4'09	19° 6	11° 9	18°13	13°54	12°56	3°52	24°31	10° 4	14°25	28° 3	29°24	23°37	n.a.	W10
T 11	8 7 52	4° 3'15	2 ₹ 35	12°42	19°20	14°38	13°10	3°48	24°34	10° 3	14°24	28° 0	29°21	23°43	n.a.	T 11
F 12	8 11 49	5° 2'20	15°51	14°17	20°26	15°23	13°24	3°45	24°37	10° 2	14°24	27°54	29°18	23°50	n.a.	F 12
S 13	8 15 45	6° 1'22	28°55	15°53	21°33	16° 7	13°39	3°41	24°40	10° 1	14°24	27°47	29°15	23°56	n.a.	S 13
S 14	8 19 42	7° 0'23	11 궁 46	17°30	22°39	16°52	13°53	3°37	24°42	10° 0	14°24	27°38	29°12	24° 3	n.a.	S 14
M15	8 23 38	7°59'21	24°25	19° 9	23°46	17°36	14° 7	3°34	24°45	10° 0	14°23	27°28	29° 8	24°10	n.a.	M15
T 16	8 27 35	8°58'17	6≈52	20°50	24°53	18°21	14°21	3°30	24°48	9°59	14°23	27°20	29° 5	24°16	n.a.	T 16
W17	8 31 31	9°57'11	19° 7	22°32	26° 0	19° 5	14°36	3°26	24°51	9°58	14°22	27°12	29° 2	24°23	n.a.	W17
T 18	8 35 28	10°56'02	1) (11	24°15	27° 8	19°49	14°50	3°22	24°53	9°58	14°22	27° 7	28°59	24°30	n.a.	T 18
F 19	8 39 25	11°54'51	13° 7	26° 0	28°15	20°33	15° 4	3°18	24°56	9°57	14°21	27° 4	28°56	24°36	n.a.	F 19
S 20	8 43 21	12°53'38	24°56	27°46	29°22	21°18	15°19	3°14	24°59	9°56	14°21	27°D 2	28°53	24°43	n.a.	S 20
S 21	8 47 18	13°52'23	6 Ƴ 43	29°33	0 궁 30	22° 2	15°33	3°10	25° 1	9°56	14°20	27° 3	28°49	24°50	n.a.	S 21
M22	8 51 14	14°51'05	18°31	1≈22	1°38	22°46	15°48	3° 6	25° 4	9°55	14°20	27° 4	28°46	24°56	n.a.	M22
T 23	8 55 11	15°49'45	0824	3°13	2°46	23°30	16° 2	3° 2	25° 6	9°55	14°19	27° 6	28°43	25° 3	n.a.	T 23
W24	8 59 7	16°48'23	12°29	5° 5	3°53	24°14	16°16	2°57	25° 9	9°54	14°18	27°R 7	28°40	25°10	n.a.	W24
T 25	9 3 4	17°46'58	24°49	6°59	5° 1	24°58	16°31	2°53	25°11	9°54	14°18	27° 7	28°37	25°16	n.a.	T 25
F 26	9 7 0	18°45'31	7 Ⅲ 31	8°54	6°10	25°41	16°45	2°49	25°13	9°54	14°17	27° 5	28°34	25°23	n.a.	F 26
S 27	9 10 57	19°44'01	20°37	10°50	7°18	26°25	16°59	2°45	25°16	9°53	14°16	27° 2	28°30	25°30	n.a.	S 27
S 28	9 14 53	20°42'29	4910	12°48	8°26	27° 9	17°14	2°40	25°18	9°53	14°16	26°57	28°27	25°36	n.a.	S 28
M29	9 18 50	21≈40'55	18910	14≈48	9 궁 34	27≈53	17≈28	2Mp36	25 ₹ 20	9 耳 53	14 º 15	26 ∺ 52	28 米 24	25) 43	n.a.	M29

Delta T = 14h27m52s

MARCH 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	9 22 47	22≈39'19	2 Ω 36	16≈49	10 궁 43	28≈36	17≈42	2°R32	25 × 23	9°R52	14°R14	26°R47	28 米 21	25) (49	n.a.	T 1
W 2	9 26 43	23°37'40	17°21	18°51	11°52	29°20	17°56	2 Mp 27	25°25	9∏52	14 ₽ 13	26) 42	28°18	25°56	n.a.	W 2
T 3	9 30 40	24°36'00	2 m 19	20°54	13° 0	0 米 3	18°11	2°23	25°27	9°52	14°12	26°39	28°14	26° 3	n.a.	T 3
F 4	9 34 36	25°34'17	17°21	22°59	14° 9	0°47	18°25	2°18	25°29	9°52	14°11	26°37	28°11	26° 9	n.a.	F 4
S 5	9 38 33	26°32'32	2 ≏ 19	25° 4	15°18	1°30	18°39	2°14	25°31	9°52	14°11	26°D37	28° 8	26°16	n.a.	S 5
S 6	9 42 29	27°30'46	17° 4	27°11	16°27	2°14	18°54	2°10	25°33	9°51	14°10	26°38	28° 5	26°23	n.a.	S 6
M 7	9 46 26	28°28'58	1 M .32	29°18	17°36	2°57	19° 8	2° 5	25°35	9°51	14° 9	26°39	28° 2	26°29	n.a.	M 7
T 8	9 50 22	29°27'08	15°39	1) 26	18°45	3°40	19°22	2° 1	25°37	9°51	14° 8	26°41	27°59	26°36	n.a.	T 8
W 9	9 54 19	0 ∺ 25'17	29°26	3°34	19°54	4°24	19°36	1°56	25°39	9°D51	14° 7	26°R41	27°55	26°43	n.a.	W 9
T 10	9 58 15	1°23'24	12 × 52	5°43	21° 3	5° 7	19°50	1°52	25°41	9°51	14° 5	26°41	27°52	26°49	n.a.	T 10
F 11	10 2 12	2°21'30	2 <u>5</u> °58	7°51	22°12	5°50	20° 5	1°47	25°43	9°51	14° 4	26°39	27°49	26°56	n.a.	F 11
S 12	10 6 9	3°19'34	8 국 48	9°58	23°22	6°33	20°19	1°43	25°45	9°51	14° 3	26°37	27°46	27° 3	n.a.	S 12
S 13	10 10 5	4°17'36	21°23	12° 5	24°31	7°16	20°33	1°38	25°46	9°52	14° 2	26°33	27°43	27° 9	n.a.	S 13
M14	10 14 2	5°15'37	3≈44	14°11	25°41	7°59	20°47	1°34	25°48	9°52	14° 1	26°30	27°39	27°16	n.a.	M14
T 15	10 17 58	6°13'36	15°55	16°15	26°50	8°42	21° 1	1°29	25°50	9°52	14° 0	26°27	27°36	27°22	n.a.	T 15
W16	10 21 55	7°11'34	27°58	18°18	28° 0	9°25	21°15	1°25	25°51	9°52	13°59	26°24	27°33	27°29	n.a.	W16
T 17	10 25 51	8° 9'29	9 ∺ 53	20°18	29°10	10° 8	21°29	1°20	25°53	9°52	13°57	26°22	27°30	27°36	n.a.	T 17
F 18	10 29 48	9° 7'23	21°43	22°17	0≈20	10°51	21°43	1°16	25°54	9°53	13°56	26°D21	27°27	27°42	n.a.	F 18
S 19	10 33 44	10° 5'15	3 Υ30	24°13	1°29	11°33	21°57	1°12	25°56	9°53	13°55	26°22	27°24	27°49	n.a.	S 19
S 20	10 37 41	11° 3'05	15°17	26° 6	2°39	12°16	22°11	1° 7	25°57	9°53	13°54	26°22	27°20	27°56	n.a.	S 20
M21	10 41 37	12° 0'54	27° 6	27°57	3°49	12°59	22°25	1° 3	25°59	9°54	13°52	26°23	27°17	28° 2	n.a.	M21
T 22	10 45 34	12°58'40	9 8 2	29°44	4°59	13°41	22°39	0°58	26° 0	9°54	13°51	26°25	27°14	28° 9	n.a.	T 22
W23	10 49 31	13°56'25	21° 8	1 Υ 28	6° 9	14°24	22°53	0°54	26° 1	9°55	13°50	26°26	27°11	28°16	n.a.	W23
T 24	10 53 27	14°54'08	3 Ⅱ 29	3° 9	7°19	15° 6	23° 6	0°50	26° 3	9°55	13°48	26°27	27° 8	28°22	n.a.	T 24
F 25	10 57 24	15°51'49	16° 8	4°46	8°29	15°49	23°20	0°46	26° 4	9°56	13°47	26°R27	27° 5	28°29	n.a.	F 25
S 26	11 1 20	16°49'29	29° 9	6°20	9°40	16°31	23°34	0°41	26° 5	9°56	13°46	26°27	27° 1	28°36	n.a.	S 26
S 27	11 5 17	17°47'07	12936	7°51	10°50	17°13	23°48	0°37	26° 6	9°57	13°44	26°26	26°58	28°42	n.a.	S 27
M28	11 9 13	18°44'43	26°30	9°17	12° 0	17°56	24° 1	0°33	26° 7	9°57	13°43	26°25	26°55	28°49	n.a.	M28
T 29	11 13 10	19°42'17	10 Ω 50	10°40	13°10	18°38	24°15	0°29	26° 8	9°58	13°41	26°24	26°52	28°56	n.a.	T 29
W30	11 17 6	20°39'49	25°34	12° 0	14°21	19°20	24°28	0°25	26° 9	9°59	13°40	26°24	26°49	29° 2	n.a.	W30
T31	11 21 3	21 米 37'20	10 m 35	13 Y 15	15≈31	20 米 2	24≈42	0 m 21	26 × 10	9 耳 59	13 ≏ 38	26 ∺ 23	26 ¥ 45	29 米 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h27m50s

Julian Calendar 1 March 2201 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2201 BCE

APRIL 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 0	22) (34'49	25 Mp 46	14 Y 26	16≈42	20) (44	24≈55	0°R17	26 × 11	10 I I 0	13°R37	26°D23	26) (42	29 米 15	n.a.	F 1
S 2	11 28 56	23°32'17	10 ≏ 57	15°34	17°52	21°26	25° 9	0 m 13	26°12	10° 1	13 ≏ 35	26 米 23	26°39	29°22	n.a.	S 2
S 3	11 32 53	24°29'44	25°58	16°38	19° 3	22° 8	25°22	0° 9	26°13	10° 2	13°34	26°23	26°36	29°29	n.a.	S 3
M 4	11 36 49	25°27'10	10 M 43	17°37	20°13	22°50	25°36	0° 5	26°14	10° 2	13°32	26°24	26°33	29°35	n.a.	M 4
T 5	11 40 46	26°24'35	25° 5	18°33	21°24	23°32	25°49	0° 1	26°14	10° 3	13°31	26°R24	26°30	29°42	n.a.	T 5
W 6	11 44 42	27°21'59	9 ∡ 2	19°24	22°35	24°14	26° 2	29 Ω 57	26°15	10° 4	13°29	26°24	26°26	29°49	n.a.	W 6
T 7	11 48 39	28°19'22	22°33	20°11	23°46	24°56	26°15	29°54	26°16	10° 5	13°28	26°D23	26°23	29°55	n.a.	T 7
F 8	11 52 35	29°16'44	5 云 39	20°54	24°56	25°38	26°28	29°50	26°16	10° 6	13°26	26°23	26°20	oΥ 2	n.a.	F 8
S 9	11 56 32	0 Υ 14'05	18°24	21°32	26° 7	26°19	26°41	29°47	26°17	10° 7	13°25	26°24	26°17	0° 9	n.a.	S 9
S 10	12 0 29	1°11'26	0≈50	22° 6	27°18	27° 1	26°54	29°43	26°17	10° 8	13°23	26°24	26°14	0°15	n.a.	S 10
M11	12 4 25	2° 8'45	13° 2	22°35	28°29	27°42	27° 7	29°40	26°17	10° 9	13°22	26°25	26°11	0°22	n.a.	M11
T 12	12 8 22	3° 6'04	25° 3	23° 0	29°40	28°24	27°20	29°36	26°18	10°10	13°20	26°25	26° 7	0°29	n.a.	T 12
W13	12 12 18	4° 3'22	6 ¥ 56	23°20	0) €51	29° 6	27°33	29°33	26°18	10°11	13°18	26°26	26° 4	0°35	n.a.	W13
T 14	12 16 15	5° 0'39	18°45	23°36	2° 2	29°47	27°46	29°30	26°18	10°12	13°17	26°26	26° 1	0°42	n.a.	T 14
F 15	12 20 11	5°57'55	0 Υ 32	23°47	3°13	0 Υ 28	27°59	29°27	26°19	10°13	13°15	26°R26	25°58	0°49	n.a.	F 15
S 16	12 24 8	6°55'10	12°19	23°53	4°25	1°10	28°11	29°23	26°19	10°15	13°14	26°26	25°55	0°55	n.a.	S 16
S 17	12 28 4	7°52'24	24° 9	23°R55	5°36	1°51	28°24	29°20	26°19	10°16	13°12	26°25	25°51	1° 2	n.a.	S 17
M18	12 32 1	8°49'37	6 8 5	23°52	6°47	2°32	28°36	29°17	26°19	10°17	13°10	26°23	25°48	1° 8	n.a.	M18
T 19	12 35 58	9°46'49	18° 8	23°45	7°58	3°14	28°49	29°15	26°R19	10°18	13° 9	26°22	25°45	1°15	n.a.	T 19
W20	12 39 54	10°44'01	0 Ⅲ 20	23°34	9°10	3°55	29° 1	29°12	26°19	10°20	13° 7	26°20	25°42	1°22	n.a.	W20
T 21	12 43 51	11°41'11	12°46	23°18	10°21	4°36	29°14	29° 9	26°19	10°21	13° 5	26°18	25°39	1°28	n.a.	T 21
F 22	12 47 47	12°38'21	25°27	22°59	11°32	5°17	29°26	29° 6	26°19	10°22	13° 4	26°16	25°36	1°35	n.a.	F 22
S 23	12 51 44	13°35'30	8927	22°36	12°44	5°58	29°38	29° 4	26°19	10°24	13° 2	26°D16	25°32	1°42	n.a.	S 23
S 24	12 55 40	14°32'37	21°48	22°11	13°55	6°39	29°50	29° 1	26°18	10°25	13° 1	26°16	25°29	1°48	n.a.	S 24
M25	12 59 37	15°29'44	5 Ω 32	21°42	15° 7	7°20	0 米 2	28°59	26°18	10°27	12°59	26°16	25°26	1°55	n.a.	M25
T 26	13 3 33	16°26'50	19°40	21°12	16°18	8° 1	0°14	28°57	26°18	10°28	12°57	26°18	25°23	2° 2	n.a.	T 26
W27	13 7 30	17°23'55	4 Mp 1 1	20°39	17°30	8°42	0°26	28°54	26°17	10°29	12°56	26°19	25°20	2° 8	n.a.	W27
T 28	13 11 27	18°20'59	19° 2	20° 6	18°41	9°23	0°38	28°52	26°17	10°31	12°54	26°R20	25°16	2°15	n.a.	T 28
F 29	13 15 23	19°18'03	4 º 6	19°32	19°53	10° 3	0°49	28°50	26°16	10°32	12°52	26°20	25°13	2°22	n.a.	F 29
S 30	13 19 20	20 Y 15'06	19 ≏ 15	18 Y 58	21 米 5	10 Υ 44	1) 1	28 Ω 48	26 × 16	10 Ⅲ 34	12 ≏ 51	26 米 19	25 米 10	2 Υ 28	n.a.	S 30

Delta T = 14h27m48s

MAY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 23 16	21 Y 12'08	4ML21	18°R25	22) 16	11 Υ 25	1) 13	28°R46	26°R15	10耳36	12°R49	26°R16	25 米 7	2 Υ 35	n.a.	S 1
M 2	13 27 13	22° 9'10	19°13	17 Y 53	23°28	12° 5	1°24	28 Ω 44	26 × 15	10°37	12 ≏ 48	26 米 13	25° 4	2°41	n.a.	M 2
T 3	13 31 9	23° 6'13	3 ∡ 745	17°22	24°40	12°46	1°35	28°43	26°14	10°39	12°46	26°10	25° 1	2°48	n.a.	T 3
W 4	13 35 6	24° 3'15	17°51	16°54	25°52	13°26	1°47	28°41	26°13	10°40	12°44	26° 6	24°57	2°55	n.a.	W 4
T 5	13 39 3	25° 0'17	1 る 29	16°28	27° 3	14° 7	1°58	28°39	26°13	10°42	12°43	26° 3	24°54	3° 1	n.a.	T 5
F 6	13 42 59	25°57'19	14°40	16° 6	28°15	14°47	2° 9	28°38	26°12	10°44	12°41	26° 1	24°51	3° 8	n.a.	F 6
S 7	13 46 56	26°54'21	27°25	15°47	29°27	15°28	2°20	28°37	26°11	10°45	12°40	26°D 1	24°48	3°15	n.a.	S 7
S 8	13 50 52	27°51'23	9≈50	15°33	0 Ƴ 39	16° 8	2°31	28°35	26°10	10°47	12°38	26° 1	24°45	3°21	n.a.	S 8
M 9	13 54 49	28°48'26	21°59	15°22	1°51	16°49	2°42	28°34	26° 9	10°49	12°37	26° 3	24°42	3°28	n.a.	M 9
T 10	13 58 45	29°45'28	3 ∺ 55	15°16	3° 3	17°29	2°52	28°33	26° 8	10°51	12°35	26° 4	24°38	3°35	n.a.	T 10
W11	14 2 42	0 8 42'31	15°44	15°D14	4°15	18° 9	3° 3	28°32	26° 7	10°52	12°34	26° 6	24°35	3°41	n.a.	W11
T 12	14 6 38	1°39'33	27°31	15°17	5°28	18°49	3°13	28°31	26° 6	10°54	12°32	26°R 6	24°32	3°48	n.a.	T 12
F 13	14 10 35	2°36'36	9 Υ 18	15°24	6°40	19°30	3°24	28°30	26° 5	10°56	12°31	26° 5	24°29	3°55	n.a.	F 13
S 14	14 14 32	3°33'39	21° 9	15°37	7°52	20°10	3°34	28°30	26° 4	10°58	12°29	26° 3	24°26	4° 1	n.a.	S 14
S 15	14 18 28	4°30'42	3 8 6	15°55	9° 4	20°50	3°44	28°29	26° 3	11° 0	12°28	25°58	24°22	4° 8	n.a.	S 15
M16	14 22 25	5°27'45	15°11	16°17	10°16	21°30	3°54	28°28	26° 2	11° 2	12°26	25°52	24°19	4°15	n.a.	M16
T 17	14 26 21	6°24'49	27°26	16°44	11°29	22°10	4° 4	28°28	26° 0	11° 3	12°25	25°45	24°16	4°21	n.a.	T 17
W18	14 30 18	7°21'52	9 Ⅱ 51	17°16	12°41	22°50	4°14	28°28	25°59	11° 5	12°23	25°38	24°13	4°28	n.a.	W18
T 19	14 34 14	8°18'56	22°29	17°53	13°53	23°30	4°24	28°28	25°58	11° 7	12°22	25°31	24°10	4°34	n.a.	T 19
F 20	14 38 11	9°15'59	59520	18°35	15° 6	24°10	4°34	28°27	25°56	11° 9	12°20	25°26	24° 7	4°41	n.a.	F 20
S 21	14 42 8	10°13'03	18°25	19°22	16°18	24°49	4°43	28°D27	25°55	11°11	12°19	25°22	24° 3	4°48	n.a.	S 21
S 22	14 46 4	11°10'07	1 Ω 47	20°13	17°31	25°29	4°53	28°27	25°54	11°13	12°18	25°20	24° 0	4°54	n.a.	S 22
M23	14 50 1	12° 7'11	15°25	21° 8	18°43	26° 9	5° 2	28°28	25°52	11°15	12°16	25°D19	23°57	5° 1	n.a.	M23
T 24	14 53 57	13° 4'14	29°23	22° 9	19°56	26°49	5°11	28°28	25°51	11°17	12°15	25°20	23°54	5° 8	n.a.	T 24
W25	14 57 54	14° 1'18	13 m 39	23°14	21° 8	27°28	5°20	28°28	25°49	11°19	12°14	25°21	23°51	5°14	n.a.	W25
T 26	15 1 50	14°58'22	28°11	24°23	22°21	28° 8	5°29	28°29	25°47	11°21	12°12	25°R22	23°48	5°21	n.a.	T 26
F 27	15 5 47	15°55'27	12 ≏ 58	25°36	23°33	28°48	5°38	28°29	25°46	11°23	12°11	25°20	23°44	5°28	n.a.	F 27
S 28	15 9 44	16°52'31	27°51	26°54	24°46	29°27	5°47	28°30	25°44	11°25	12°10	25°17	23°41	5°34	n.a.	S 28
S 29	15 13 40	17°49'36	12 M .45	28°17	25°59	0 ප 7	5°55	28°30	25°42	11°27	12° 8	25°12	23°38	5°41	n.a.	S 29
M30	15 17 37	18°46'42	27°31	29°43	27°12	0°46	6° 4	28°31	25°41	11°29	12° 7	25° 4	23°35	5°48	n.a.	M30
T 31	15 21 33	19843'48	12 × 1	1813	28 Y 24	1826	6 ∺ 12	28 N 32	25 ∡ ³39	11 Ⅲ 31	12 ♀ 6	24) 56	23 米 32	5 ℃ 54	n.a.	T 31

Delta T = 14h27m46s

Julian Calendar 1 May 2201 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2201 BCE

JUNE 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	15 25 30	20840'56	26 ₹ 8	2 8 48	29 Y 37	2 8 5	6 ∺ 20	28 Ω 33	25°R37	11 Ⅲ 34	12°R 5	24°R48	23) 28	6 Υ 1	n.a.	W 1
T 2	15 29 26	21°38'04	9 る 49	4°26	0 8 50	2°44	6°28	28°34	25 ₹ 35	11°36	12 ♀ 4	24) (40	23°25	6° 8	n.a.	T 2
F 3	15 33 23	22°35'13	23° 3	6° 7	2° 3	3°24	6°36	28°36	25°33	11°38	12° 3	24°34	23°22	6°14	n.a.	F 3
S 4	15 37 20	23°32'23	5≈51	7°53	3°16	4° 3	6°44	28°37	25°32	11°40	12° 2	24°31	23°19	6°21	n.a.	S 4
S 5	15 41 16	24°29'34	18°17	9°41	4°29	4°42	6°51	28°38	25°30	11°42	12° 0	24°29	23°16	6°28	n.a.	S 5
M 6	15 45 13	25°26'46	0 ∺ 26	11°33	5°42	5°21	6°59	28°40	25°28	11°44	11°59	24°D29	23°13	6°34	n.a.	M 6
T 7	15 49 9	26°23'59	12°22	13°27	6°55	6° 1	7° 6	28°41	25°26	11°46	11°58	24°30	23° 9	6°41	n.a.	T 7
W 8	15 53 6	27°21'13	24°11	15°24	8° 8	6°40	7°13	28°43	25°24	11°49	11°57	24°R30	23° 6	6°47	n.a.	W 8
T 9	15 57 2	28°18'29	5 Ƴ 58	17°23	9°21	7°19	7°20	28°45	25°22	11°51	11°56	24°29	23° 3	6°54	n.a.	T 9
F 10	16 0 59	29°15'45	17°48	19°24	10°34	7°58	7°27	28°47	25°20	11°53	11°55	24°27	23° 0	7° 1	n.a.	F 10
S 11	16 4 55	0 Ⅱ 13'03	29°44	21°27	11°47	8°37	7°34	28°49	25°18	11°55	11°54	24°22	22°57	7° 7	n.a.	S 11
S 12	16 8 52	1°10'22	11850	23°30	13° 1	9°16	7°40	28°51	25°15	11°57	11°53	24°14	22°53	7°14	n.a.	S 12
M13	16 12 49	2° 7'42	24° 7	25°35	14°14	9°55	7°47	28°53	25°13	11°59	11°53	24° 4	22°50	7°21	n.a.	M13
T 14	16 16 45	3° 5'04	6 Ⅱ 37	27°40	15°27	10°34	7°53	28°55	25°11	12° 2	11°52	23°53	22°47	7°27	n.a.	T 14
W15	16 20 42	4° 2'26	19°21	29°46	16°41	11°13	7°59	28°57	25° 9	12° 4	11°51	23°41	22°44	7°34	n.a.	W15
T 16	16 24 38	4°59'50	29517	1 I I51	17°54	11°52	8° 5	29° 0	25° 7	12° 6	11°50	23°30	22°41	7°41	n.a.	T 16
F 17	16 28 35	5°57'14	15°25	3°57	19° 7	12°31	8°11	29° 2	25° 5	12° 8	11°49	23°20	22°38	7°47	n.a.	F 17
S 18	16 32 31	6°54'40	28°45	6° 1	20°21	13° 9	8°16	29° 5	25° 2	12°11	11°49	23°13	22°34	7°54	n.a.	S 18
S 19	16 36 28	7°52'06	12 Ω 16	8° 6	21°34	13°48	8°22	29° 7	25° 0	12°13	11°48	23° 8	22°31	8° 1	n.a.	S 19
M20	16 40 25	8°49'34	25°59	10° 9	22°48	14°27	8°27	29°10	24°58	12°15	11°47	23° 6	22°28	8° 7	n.a.	M20
T 21	16 44 21	9°47'02	9 m 53	12°11	24° 1	15° 5	8°32	29°13	24°56	12°17	11°47	23°D 5	22°25	8°14	n.a.	T 21
W22	16 48 18	10°44'32	23°58	14°12	25°15	15°44	8°37	29°16	24°53	12°19	11°46	23°R 5	22°22	8°21	n.a.	W22
T 23	16 52 14	11°42'02	8 ≏ 15	16°12	26°29	16°23	8°42	29°19	24°51	12°22	11°45	23° 5	22°19	8°27	n.a.	T 23
F 24	16 56 11	12°39'34	22°40	18°11	27°42	17° 1	8°47	29°22	24°49	12°24	11°45	23° 2	22°15	8°34	n.a.	F 24
S 25	17 0 7	13°37'06	7 M 11	20° 9	28°56	17°40	8°51	29°25	24°46	12°26	11°44	22°57	22°12	8°41	n.a.	S 25
S 26	17 4 4	14°34'40	21°43	22° 5	0 Ⅱ 10	18°18	8°55	29°29	24°44	12°28	11°44	22°50	22° 9	8°47	n.a.	S 26
M27	17 8 0	15°32'16	6 才 9	23°59	1°23	18°57	8°59	29°32	24°42	12°31	11°43	22°39	22° 6	8°54	n.a.	M27
T 28	17 11 57	16°29'53	2 <u>0</u> °23	25°53	2°37	19°35	9° 3	29°35	24°39	12°33	11°43	22°28	22° 3	9° 1	n.a.	T 28
W29	17 15 54	1 <u>7</u> °27'31	4 전 20	27°44	3°51	20°14	9° 7	29°39	24°37	12°35	11°42	22°16	21°59	9° 7	n.a.	W29
T 30	17 19 50	18 Ⅲ 25'11	17 る 55	29 Ⅱ 35	5 I 5	20 8 52	9 ∺ 10	29 Ω 42	24 × 35	12 Ⅱ 37	11 ≏ 42	22 米 6	21 米 56	9 Υ 14	n.a.	T 30

Delta T = 14h27m44s

JULY 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	17 23 47	19 Ⅲ 22'53	1≈ 5	19524	6 Ⅱ 19	21830	9) 14	29 Ω 46	24°R32	12 Ⅲ 39	11°R42	21°R57	21) 53	9 Υ 20	n.a.	F 1
S 2	17 27 43	20°20'36	13°53	3°11	7°33	22° 9	9°17	29°50	24 × 30	12°42	11 ≏ 41	21 米 51	21°50	9°27	n.a.	S 2
S 3	17 31 40	21°18'22	26°19	4°57	8°47	22°47	9°20	29°54	24°28	12°44	11°41	21°47	21°47	9°34	n.a.	S 3
M 4	17 35 36	22°16'09	8 ∺ 28	6°42	10° 1	23°25	9°23	29°58	24°25	12°46	11°41	21°46	21°44	9°40	n.a.	M 4
T 5	17 39 33	23°13'58	20°25	8°26	11°15	24° 3	9°25	0Mp 2	24°23	12°48	11°40	21°45	21°40	9°47	n.a.	T 5
W 6	17 43 30	24°11'49	2 Υ 15	10° 7	12°29	24°41	9°28	0° 6	24°20	12°50	11°40	21°45	21°37	9°54	n.a.	W 6
T 7	17 47 26	25° 9'42	14° 3	11°48	13°43	25°20	9°30	0°10	24°18	12°53	11°40	21°44	21°34	10° 0	n.a.	T 7
F 8	17 51 23	26° 7'37	25°56	13°27	14°57	25°58	9°32	0°14	24°16	12°55	11°40	21°41	21°31	10° 7	n.a.	F 8
S 9	17 55 19	27° 5'34	7 8 56	15° 5	16°11	26°36	9°34	0°18	24°13	12°57	11°40	21°36	21°28	10°14	n.a.	S 9
S 10	17 59 16	28° 3'32	20°10	16°42	17°26	27°14	9°35	0°23	24°11	12°59	11°40	21°28	21°25	10°20	n.a.	S 10
M11	18 3 12	29° 1'33	2Д38	18°17	18°40	27°52	9°37	0°27	24° 8	13° 1	11°D40	21°18	21°21	10°27	n.a.	M11
T 12	18 7 9	29°59'36	15°23	19°51	19°54	28°30	9°38	0°32	24° 6	13° 3	11°40	21° 6	21°18	10°34	n.a.	T 12
W13	18 11 5	0957'41	28°26	21°23	21° 8	29° 8	9°39	0°36	24° 4	13° 6 13° 8	11°40	20°53	21°15	10°40	n.a.	W13
T 14 F 15	18 15 2 18 18 59	1°55'48 2°53'57	11 © 44 25°15	22°55 24°25	22°23 23°37	29°46 0 Ⅲ 23	9°40 9°41	0°41 0°46	24° 1 23°59	13° 8 13°10	11°40 11°40	20°41 20°30	21°12 21° 9	10°47 10°54	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 22 55	3°52'07	8 Ω 58	25°53	24°52	1° 1	9°41	0°50	23°57	13°12	11°40	20°22	21° 5	10°54 11° 0	n.a. n.a.	S 16
							-									
S 17	18 26 52	4°50'19	22°49	27°20	26° 6	1°39	9°41	0°55	23°54	13°14	11°40	20°17	21° 2	11° 7	n.a.	S 17
M18 T 19	18 30 48 18 34 45	5°48'33 6°46'49	6Mp46 20°48	28°46 0 Ω 11	27°21 28°35	2°17 2°55	9°R41 9°41	1° 0 1° 5	23°52 23°50	13°16 13°18	11°41 11°41	20°15 20°D14	20°59 20°56	11°14 11°20	n.a.	M18 T 19
W20	18 38 41	7°45'06	20 48 4 Ω 53	1°34	28°50	3°32	9°41	1°10	23°47	13°20	11°41	20°R14	20°53	11°27	n.a. n.a.	W20
T 21	18 42 38	8°43'24	19° 1	2°55	199 4	4°10	9°40	1°15	23°45	13°22	11°41	20°14	20°50	11°34	n.a.	T 21
F 22	18 46 34	9°41'45	3 M _10	4°15	2°19	4°47	9°40	1°20	23°43	13°24	11°42	20°12	20°46	11°40	n.a.	F 22
S 23	18 50 31	10°40'07	17°19	5°34	3°33	5°25	9°39	1°26	23°41	13°26	11°42	20° 8	20°43	11°47	n.a.	S 23
S 24	18 54 27	11°38'31	1 ₹ 26	6°51	4°48	6° 3	9°37	1°31	23°38	13°29	11°42	20° 1	20°40	11°54	n.a.	S 24
M25	18 58 24	12°36'57	15°26	8° 6	6° 3	6°40	9°36	1°36	23°36	13°31	11°43	19°52	20°37	12° 0	n.a.	M25
T 26	19 2 21	13°35'25	29°16	9°19	7°17	7°18	9°35	1°42	23°34	13°33	11°43	19°41	20°34	12° 7	n.a.	T 26
W27	19 617	14°33'55	12 ろ 52	10°31	8°32	7°55	9°33	1°47	23°32	13°34	11°44	19°30	20°31	12°14	n.a.	W27
T 28	19 10 14	15°32'27	26°10	11°41	9°47	8°32	9°31	1°53	23°30	13°36	11°44	19°20	20°27	12°20	n.a.	T 28
F 29	19 14 10	16°31'02	9≈10	12°49	11° 2	9°10	9°29	1°58	23°27	13°38	11°45	19°12	20°24	12°27	n.a.	F 29
S 30	19 18 7	17°29'38	21°50	13°55	12°16	9°47	9°26	2° 4	23°25	13°40	11°46	19° 6	20°21	12°34	n.a.	S 30
S 31	19 22 3	18928'17	4 ∺ 13	14 Ω 58	13931	10 Ⅱ 24	9 ∺ 24	2Mp 9	23 × 23	13 Ⅱ 42	11 ≏ 46	19 ∺ 3	20 ∺ 18	12 Y 40	n.a.	S 31

Delta T = 14h27m42s

Julian Calendar 1 July 2201 BCE == Greg. Calendar 13 June 2201 BCE

AUGUST 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 26 0	199526'57	16 ∺ 20	15 Ω 59	149546	11 II 2	9°R21	2 Mp 15	23°R21	13 Ⅱ 44	11 ≏ 47	19°D 2	20 米 15	12 Y 47	n.a.	M 1
T 2	19 29 56	20°25'41	28°17	16°58	16° 1	11°39	9 ∺ 18	2°21	23 × 19	13°46	11°48	19 米 2	20°11	12°53	n.a.	T 2
W 3	19 33 53	21°24'26	10 Y 7	17°54	17°16	12°16	9°15	2°27	23°17	13°48	11°48	19° 3	20° 8	13° 0	n.a.	W 3
T 4	19 37 49	22°23'14	21°55	18°47	18°31	12°53	9°12	2°33	23°15	13°50	11°49	19°R 3	20° 5	13° 7	n.a.	T 4
F 5	19 41 46	23°22'05	3 8 48	19°37	19°46	13°31	9° 8	2°39	23°13	13°52	11°50	19° 3	20° 2	13°13	n.a.	F 5
S 6	19 45 43	24°20'58	15°51	20°23	21° 1	14° 8	9° 5	2°45	23°11	13°53	11°51	19° 0	19°59	13°20	n.a.	S 6
S 7	19 49 39	25°19'54	28° 7	21° 6	22°16	14°45	9° 1	2°51	23° 9	13°55	11°52	18°56	19°56	13°27	n.a.	S 7
M 8	19 53 36	26°18'52	10 Ⅱ 41	21°45	23°31	15°22	8°57	2°57	23° 7	13°57	11°53	18°49	19°52	13°33	n.a.	M 8
T 9	19 57 32	27°17'52	23°36	22°19	24°46	15°59	8°52	3° 3	23° 5	13°59	11°53	18°41	19°49	13°40	n.a.	T 9
W10	20 1 29	28°16'55	6952	22°49	26° 1	16°36	8°48	3° 9	23° 4	14° 0	11°54	18°32	19°46	13°47	n.a.	W10
T 11	20 5 25	29°16'01	20°29	23°14	27°16	17°13	8°43	3°15	23° 2	14° 2	11°55	18°23	19°43	13°53	n.a.	T 11
F 12	20 9 22	0 Ω 15′08	4 Ω 23	23°34	28°31	17°50	8°39	3°21	23° 0	14° 4	11°56	18°16	19°40	14° 0	n.a.	F 12
S 13	20 13 18	1°14'18	18°31	23°47	29°46	18°26	8°34	3°28	22°58	14° 5	11°57	18°11	19°37	14° 7	n.a.	S 13
S 14	20 17 15	2°13'29	2 Mp 49	23°55	1 Ω 2	19° 3	8°29	3°34	22°57	14° 7	11°59	18° 8	19°33	14°13	n.a.	S 14
M15	20 21 12	3°12'43	17°10	23°R56	2°17	19°40	8°23	3°40	22°55	14° 9	12° 0	18°D 7	19°30	14°20	n.a.	M15
T 16	20 25 8	4°11'59	1 ≏ 31	23°49	3°32	20°17	8°18	3°47	22°53	14°10	12° 1	18° 7	19°27	14°27	n.a.	T 16
W17	20 29 5	5°11'16	15°49	23°36	4°47	20°53	8°12	3°53	22°52	14°12	12° 2	18° 8	19°24	14°33	n.a.	W17
T 18	20 33 1	6°10'36	0 M 1	23°14	6° 2	21°30	8° 6	4° 0	22°50	14°13	12° 3	18°R 9	19°21	14°40	n.a.	T 18
F 19	20 36 58	7° 9'58	14° 5	22°45	7°18	22° 7	8° 1	4° 6	22°49	14°15	12° 4	18° 9	19°17	14°47	n.a.	F 19
S 20	20 40 54	8° 9'21	28° 1	22° 8	8°33	22°43	7°54	4°13	22°47	14°16	12° 6	18° 8	19°14	14°53	n.a.	S 20
S 21	20 44 51	9° 8'47	11 .7 47	21°23	9°48	23°20	7°48	4°19	22°46	14°18	12° 7	18° 4	19°11	15° 0	n.a.	S 21
M22	20 48 47	10° 8'14	25°22	20°31	11° 3	23°56	7°42	4°26	22°44	14°19	12° 8	17°59	19°8	15° 7	n.a.	M22
T 23	20 52 44	11° 7'44	8 조 46	19°32	12°19	24°33	7°35	4°33	22°43	14°21	12°10	17°53	19° 5	15°13	n.a.	T 23
W24	20 56 40	12° 7'16	21°57	18°27	13°34	25° 9	7°29	4°39	22°42	14°22	12°11	17°47	19° 2	15°20	n.a.	W24
T 25	21 0 37	13° 6'49	4≈53	17°19	14°49	25°45	7°22	4°46	22°41	14°23	12°13	17°41	18°58	15°27	n.a.	T 25
F 26	21 4 34	14° 6'25	17°35	16° 7	16° 5	26°22	7°15	4°53	22°39	14°25	12°14	17°36	18°55	15°33	n.a.	F 26
S 27	21 8 30	15° 6'03	0 ∺ 3	14°54	17°20	26°58	7° 8	4°59	22°38	14°26	12°15	17°33	18°52	15°40	n.a.	S 27
S 28	21 12 27	16° 5'43	12°17	13°43	18°35	27°34	7° 1	5° 6	22°37	14°27	12°17	17°D32	18°49	15°47	n.a.	S 28
M29	21 16 23	17° 5'26	24°20	12°35	19°51	28°10	6°54	5°13	22°36	14°28	12°18	17°32	18°46	15°53	n.a.	M29
T 30	21 20 20	18° 5'11	6 Υ 14	11°32	21° 6	28°47	6°47	5°20	22°35	14°30	12°20	17°33	18°43	16° 0	n.a.	T 30
W31	21 24 16	190 4'58	18 Y 3	10 Ω 36	22 Ω 21	29Ⅲ23	6 ∺ 39	5 m 27	22 ~ 34	14Ⅲ31	12 ≏ 22	17) 35	18) 39	16 Y 7	n.a.	W31

Delta T = 14h27m39s

SEPTEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 28 13	200 4'47	29 Y 52	9°R49	23 £ 37	29∏59	6°R32	5 m /34	22°R33	14Ⅲ32	12 ≏ 23	17) (37	18) (36	16 Y 13	n.a.	T 1
F 2	21 32 9	21° 4'39	11844	9 Ω 12	24°52	0935	6 ∺ 24	5°40	22 × 32	14°33	12°25	17°38	18°33	16°20	n.a.	F 2
S 3	21 36 6	22° 4'34	23°45	8°45	26° 7	1°11	6°17	5°47	22°31	14°34	12°26	17°R39	18°30	16°27	n.a.	S 3
S 4	21 40 2	23° 4'31	6 I 0	8°29	27°23	1°47	6° 9	5°54	22°30	14°35	12°28	17°38	18°27	16°33	n.a.	S 4
M 5	21 43 59	24° 4'30	18°33	8°D25	28°38	2°23	6° 1	6° 1	22°30	14°36	12°30	17°36	18°23	16°40	n.a.	M 5
T 6	21 47 56	25° 4'32	19528	8°32	29°54	2°58	5°53	6° 8	22°29	14°37	12°32	17°33	18°20	16°47	n.a.	T 6
W 7	21 51 52	26° 4'36	14°48	8°50	1 m) 9	3°34	5°45	6°15	22°28	14°38	12°33	17°30	18°17	16°53	n.a.	W 7
T 8	21 55 49	27° 4'42	28°33	9°18	2°24	4°10	5°37	6°22	22°28	14°39	12°35	17°27	18°14	17° 0	n.a.	T 8
F 9	21 59 45	28° 4'51	12 Ω 41	9°55	3°40	4°46	5°29	6°29	22°27	14°40	12°37	17°24	18°11	17° 7	n.a.	F 9
S 10	22 3 42	29° 5'01	27° 8	10°41	4°55	5°21	5°21	6°36	22°26	14°41	12°39	17°22	18° 8	17°13	n.a.	S 10
S 11	22 738	0 Mp 5'14	11 m 50	11°35	6°11	5°57	5°13	6°43	22°26	14°42	12°40	17°D22	18° 4	17°20	n.a.	S 11
M12	22 11 35	1° 5'28	26°38	12°35	7°26	6°32	5° 5	6°50	22°26	14°43	12°42	17°22	18° 1	17°27	n.a.	M12
T 13	22 15 31	2° 5'45	11 ≏ 25	13°41	8°42	7° 8	4°57	6°57	22°25	14°43	12°44	17°23	17°58	17°33	n.a.	T 13
W14	22 19 28	3° 6'03	26° 6	14°53	9°57	7°43	4°49	7° 4	22°25	14°44	12°46	17°24	17°55	17°40	n.a.	W14
T 15	22 23 24	4° 6'22	10 M .34	16° 9	11°12	8°19	4°40	7°11	22°25	14°45	12°48	17°25	17°52	17°47	n.a.	T 15
F 16	22 27 21	5° 6'44	24°46	17°29	12°28	8°54	4°32	7°18	22°24	14°46	12°50	17°25	17°49	17°53	n.a.	F 16
S 17	22 31 18	6° 7'07	8 . 741	18°52	13°43	9°29	4°24	7°25	22°24	14°46	12°52	17°R26	17°45	18° 0	n.a.	S 17
S 18	22 35 14	7° 7'32	22°18	20°18	14°59	10° 4	4°16	7°32	22°24	14°47	12°54	17°25	17°42	18° 7	n.a.	S 18
M19	22 39 11	8° 7'58	5 云 38	21°47	16°14	10°40	4° 8	7°39	22°24	14°47	12°56	17°24	17°39	18°13	n.a.	M19
T 20	22 43 7	9° 8'26	18°41	23°17	17°30	11°15	4° 0	7°46	22°D24	14°48	12°58	17°23	17°36	18°20	n.a.	T 20
W21	22 47 4	10° 8'56	1≈29	24°49	18°45	11°50	3°52	7°53	22°24	14°48	13° 0	17°22	17°33	18°27	n.a.	W21
T 22	22 51 0	11° 9'27	14° 4	26°22	20° 0	12°25	3°44	8° 0	22°24	14°49	13° 2	17°21	17°29	18°33	n.a.	T 22
F 23	22 54 57	12°10'00	26°28	27°56	21°16	13° 0	3°36	8° 7	22°24	14°49	13° 4	17°21	17°26	18°40	n.a.	F 23
S 24	22 58 53	13°10'34	8) (40	29°31	22°31	13°34	3°28	8°15	22°24	14°50	13° 6	17°20	17°23	18°47	n.a.	S 24
S 25	23 2 50	14°11'10	20°44	1 Mp 6	23°46	14° 9	3°20	8°22	22°25	14°50	13° 8	17°D20	17°20	18°53	n.a.	S 25
M26	23 6 46	15°11'48	2 Υ 40	2°42	25° 2	14°44	3°12	8°29	22°25	14°51	13°10	17°21	17°17	19° 0	n.a.	M26
T 27	23 10 43	16°12'27	14°32	4°18	26°17	15°19	3° 4	8°36	22°25	14°51	13°13	17°21	17°14	19° 7	n.a.	T 27
W28	23 14 40	17°13'08	26°20	5°54	27°33	15°53	2°57	8°43	22°26	14°51	13°15	17°R21	17°10	19°13	n.a.	W28
T 29	23 18 36	18°13'51	8 8 9	7°31	28°48	16°28	2°49	8°50	22°26	14°51	13°17	17°21	17° 7	19°20	n.a.	T 29
F 30	23 22 33	19 M p14'36	208 2	9 m y 7	0 호 3	1795 2	2) 41	8 m 56	22 × 26	14∏52	13 ≏ 19	17 米 20	17) 4	19 Y 27	n.a.	F 30

Delta T = 14h27m37s

Julian Calendar 1 Sept. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2201 BCE

OCTOBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

S 1					•	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ය	Ç	Š	Day
5 1	23 26 29	20 m 15'23	2 I 2	10 M 44	1 ₽ 19	17937	2°R34	9 m , 3	22 × 27	14∏52	13 ≏ 21	17°R20	17) 1	19 Y 33	n.a.	S 1
S 2	23 30 26	21°16'12	14°14	12°20	2°34	18°11	2 ∺ 27	9°10	22°28	14°52	13°23	17) (20	16°58	19°40	n.a.	S 2
M 3	23 34 22	22°17'02	26°42	13°56	3°49	18°45	2°19	9°17	22°28	14°52	13°26	17°D20	16°54	19°47	n.a.	M 3
T 4	23 38 19	23°17'54	9931	15°33	5° 5	19°20	2°12	9°24	22°29	14°52	13°28	17°20	16°51	19°53	n.a.	T 4
W 5	23 42 15	24°18'48	22°44	17° 9	6°20	19°54	2° 5	9°31	22°30	14°52	13°30	17°21	16°48	20° 0	n.a.	W 5
T 6	23 46 12	25°19'43	6Ω 24	18°45	7°35	20°28	1°58	9°38	22°30	14°R52	13°32	17°22	16°45	20° 7	n.a.	T 6
F 7	23 50 9	26°20'40	20°30	20°21	8°51	21° 2	1°51	9°45	22°31	14°52	13°35	17°22	16°42	20°13	n.a.	F 7
S 8	23 54 5	27°21'39	5 Mg 2	21°56	10° 6	21°36	1°45	9°52	22°32	14°52	13°37	17°23	16°39	20°20	n.a.	S 8
S 9	23 58 2	28°22'39	19°55	23°32	11°21	22° 9	1°38	9°59	22°33	14°52	13°39	17°R23	16°35	20°27	n.a.	S 9
M10	0 158	29°23'40	5 ♀ 1	25° 7	12°37	22°43	1°32	10° 5	22°34	14°52	13°41	17°23	16°32	20°33	n.a.	M10
T 11	0 5 5 5	0 ჲ 24'43	20°11	26°42	13°52	23°17	1°26	10°12	22°35	14°52	13°44	17°22	16°29	20°40	n.a.	T 11
W12	0 9 51	1°25'46	5 M .16	28°17	15° 7	23°50	1°20	10°19	22°36	14°51	13°46	17°20	16°26	20°47	n.a.	W12
T 13	0 13 48	2°26'51	20° 7	29°52	16°23	24°24	1°14	10°26	22°37	14°51	13°48	17°18	16°23	20°53	n.a.	T 13
F 14	0 17 44	3°27'56	4 ₹ 37	1 ≏ 27	17°38	24°57	1° 8	10°32	22°39	14°51	13°51	17°16	16°20	21° 0	n.a.	F 14
S 15	0 21 41	4°29'03	18°42	3° 2	18°53	25°31	1° 2	10°39	22°40	14°51	13°53	17°15	16°16	21° 7	n.a.	S 15
S 16	0 25 38	5°30'10	2 ප් 22	4°36	20° 8	26° 4	0°57	10°46	22°41	14°50	13°55	17°D14	16°13	21°13	n.a.	S 16
M17	0 29 34	6°31'18	15°38	6°11	21°24	26°37	0°51	10°52	22°42	14°50	13°58	17°14	16°10	21°20	n.a.	M17
T 18	0 33 31	7°32'27	28°32	7°45	22°39	27°10	0°46	10°59	22°44	14°49	14° 0	17°15	16° 7	21°27	n.a.	T 18
W19	0 37 27	8°33'36	11≈ 7	9°20	23°54	27°43	0°41	11° 5	22°45	14°49	14° 2	17°17	16° 4	21°33	n.a.	W19
T 20	0 41 24	9°34'46	23°27	10°54	25° 9	28°16	0°37	11°12	22°47	14°49	14° 5	17°19	16° 0	21°40	n.a.	T 20
F 21	0 45 20	10°35'56	5 ₩36	12°29	26°25	28°49	0°32	11°18	22°48	14°48	14° 7	17°20	15°57	21°47	n.a.	F 21
S 22	0 49 17	11°37'07	17°36	14° 3	27°40	29°21	0°28	11°25	22°50	14°47	14° 9	17°R20	15°54	21°53	n.a.	S 22
S 23	0 53 14	12°38'19	29°30	15°37	28°55	29°54	0°23	11°31	22°51	14°47	14°12	17°20	15°51	22° 0	n.a.	S 23
M24	0 57 10	13°39'32	11 Y 21	17°12	0 M .10	$0\Omega_{26}$	0°19	11°37	22°53	14°46	14°14	17°18	15°48	22° 7	n.a.	M24
T 25	1 1 7	14°40'45	23°10	18°46	1°25	0°59	0°15	11°44	22°55	14°46	14°16	17°14	15°45	22°13	n.a.	T 25
W26	1 5 3	15°41'59	5 8 0	20°21	2°40	1°31	0°12	11°50	22°57	14°45	14°19	17° 9	15°41	22°20	n.a.	W26
T 27	1 9 0	16°43'14	16°52	21°55	3°55	2° 3	0° 8	11°56	22°58	14°44	14°21	17° 4	15°38	22°27	n.a.	T 27
F 28	1 12 56	17°44'29	28°49	23°30	5°10	2°35	0° 5	12° 2	23° 0	14°44	14°23	16°58	15°35	22°33	n.a.	F 28
S 29	1 16 53	18°45'45	10耳53	25° 5	6°26	3° 7	0° 2	12° 8	23° 2	14°43	14°26	16°53	15°32	22°40	n.a.	S 29
S 30	1 20 49	19°47'02	23° 6	26°40	7°41	3°39	29≈59	12°14	23° 4	14°42	14°28	16°49	15°29	22°47	n.a.	S 30
M31	1 24 46	20 ≏ 48'20	5932	28 ₽ 15	8 M .56	4 Ω 11	29≈56	12 M 20	23 ∡ 6	14 Ⅱ 41	14 ≏ 30	16) (46	15 ∺ 26	22 Y 53	n.a.	M31

Delta T = 14h27m35s

NOVEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
T 1	1 28 43	21 ≏ 49'39	189515	29 ♀ 50	10 M .11	4 Ω 42	29°R54	12 M 26	23 ×7 8	14°R40	14 ₾ 33	16°D45	15) 22	23 Y 0	n.a.	T 1
W 2	1 32 39	22°50'58	1 Ω 19	1 M 25	11°26	5°14	29≈52	12°32	23°10	14 Ⅲ 39	14°35	16) 45	15°19	23° 7	n.a.	W 2
T 3	1 36 36	23°52'18	14°47	3° 0	12°41	5°45	29°50	12°38	23°12	14°39	14°37	16°46	15°16	23°13	n.a.	T 3
F 4	1 40 32	24°53'38	28°41	4°36	13°56	6°16	29°48	12°44	23°14	14°38	14°40	16°48	15°13	23°20	n.a.	F 4
S 5	1 44 29	25°54'59	13 Mg 2	6°11	15°11	6°47	29°46	12°50	23°17	14°37	14°42	16°R49	15°10	23°27	n.a.	S 5
S 6	1 48 25	26°56'20	27°47	7°47	16°26	7°18	29°45	12°56	23°19	14°36	14°44	16°48	15° 6	23°33	n.a.	S 6
M 7	1 52 22	27°57'42	12 ≏ 52	9°22	17°41	7°49	29°43	13° 1	23°21	14°35	14°46	16°46	15° 3	23°40	n.a.	M 7
T 8	1 56 19	28°59'03	28° 8	10°57	18°56	8°20	29°42	13° 7	23°23	14°34	14°49	16°41	15° 0	23°47	n.a.	T 8
W 9	2 0 15	OM 0'25	13 M 26	12°33	20°11	8°50	29°41	13°12	23°26	14°32	14°51	16°35	14°57	23°53	n.a.	W 9
T 10	2 4 12	1° 1'48	28°32	14° 8	21°26	9°21	29°41	13°18	23°28	14°31	14°53	16°28	14°54	24° 0	n.a.	T 10
F 11	2 8 8	2° 3'10	13×20	15°42	22°40	9°51	29°40	13°23	23°31	14°30	14°56	16°21	14°51	24° 7	n.a.	F 11
S 12	2 12 5	3° 4'31	27°40	17°17	23°55	10°21	29°D40	13°29	23°33	14°29	14°58	16°15	14°47	24°14	n.a.	S 12
S 13	2 16 1	4° 5'53	11 る 32	18°51	25°10	10°51	29°40	13°34	23°36	14°28	15° 0	16°10	14°44	24°20	n.a.	S 13
M14	2 19 58	5° 7'14	24°54	20°24	26°25	11°21	29°40	13°39	23°38	14°27	15° 2	16° 8	14°41	24°27	n.a.	M14
T 15	2 23 55	6° 8'35	7≈49	21°56	27°40	11°51	29°41	13°44	23°41	14°25	15° 5	16°D 7	14°38	24°34	n.a.	T 15
W16	2 27 51	7° 9'55	20°21	23°27	28°55	12°20	29°42	13°50	23°43	14°24	15° 7	16° 8	14°35	24°40	n.a.	W16
T 17	2 31 48	8°11'14	2 ₩36	24°57	0 / 10	12°49	29°42	13°55	23°46	14°23	15° 9	16° 9	14°31	24°47	n.a.	T 17
F 18	2 35 44	9°12'33	14°37	26°26	1°24	13°18	29°43	14° 0	23°49	14°22	15°11	16°R10	14°28	24°54	n.a.	F 18
S 19	2 39 41	10°13'51	26°30	27°52	2°39	13°47	29°45	14° 5	23°51	14°20	15°13	16° 9	14°25	25° 0	n.a.	S 19
S 20	2 43 37	11°15'09	8 Ƴ 19	29°16	3°54	14°16	29°46	14° 9	23°54	14°19	15°16	16° 6	14°22	25° 7	n.a.	S 20
M21	2 47 34	12°16'27	20° 7	0 , ₹38	5° 8	14°45	29°48	14°14	23°57	14°18	15°18	16° 1	14°19	25°14	n.a.	M21
T 22	2 51 30	13°17'43	1857	1°56	6°23	15°13	29°50	14°19	24° 0	14°16	15°20	15°53	14°16	25°20	n.a.	T 22
W23	2 55 27	14°19'00	13°51	3°10	7°38	15°42	29°52	14°23	24° 2	14°15	15°22	15°43	14°12	25°27	n.a.	W23
T 24	2 59 24	15°20'16	25°50	4°19	8°52	16°10	29°54	14°28	24° 5	14°13	15°24	15°31	14° 9	25°34	n.a.	T 24
F 25	3 3 20	16°21'31	7 Ⅱ 55	5°24	10° 7	16°37	29°56	14°32	24° 8	14°12	15°26	15°19	14° 6	25°40	n.a.	F 25
S 26	3 7 17	17°22'46	20° 9	6°22	11°22	17° 5	29°59	14°37	24°11	14°11	15°28	15° 7	14° 3	25°47	n.a.	S 26
S 27	3 11 13	18°24'00	2931	7°13	12°36	17°33	0 ∺ 2	14°41	24°14	14° 9	15°30	14°57	14° 0	25°54	n.a.	S 27
M28	3 15 10	19°25'14	15° 4	7°57	13°51	18° 0	0° 5	14°45	24°17	14° 8	15°32	14°49	13°57	26° 0	n.a.	M28
T 29	3 19 6	20°26'28	27°50	8°32	15° 5	18°27	0° 8	14°50	24°20	14° 6	15°34	14°44	13°53	26° 7	n.a.	T 29
W30	3 23 3	21 M 27'41	10 Ω 51	8 .7 57	16 × 120	18 Ω 54	0) 12	14 M 54	24 × 23	14 II 5	15 ≏ 36	14) (42	13) (50	26 Y 14	n.a.	W30

Delta T = 14h27m33s

Julian Calendar 1 Nov. 2201 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2201 BCE

DECEMBER 2201 BCE (-2200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 27 0	22M28'53	24Ω11	9 ∡ 12	17 .7 34	19 Ω 21	0 ∺ 15	14 M 58	24 × 126	14°R 3	15 ≏ 38	14°D41	13){ 47	26 Υ 20	n.a.	T 1
F 2	3 30 56	23°30'05	7 m 52	9°R16	18°49	19°47	0°19	15° 2	24°29	14 I I 2	15°40	14°R41	13°44	26°27	n.a.	F 2
S 3	3 34 53	24°31'16	21°57	9° 9	20° 3	20°13	0°23	15° 5	24°32	14° 0	15°42	14) (41	13°41	26°34	n.a.	S 3
S 4	3 38 49	25°32'26	6 ₽ 24	8°50	21°17	20°39	0°28	15° 9	24°35	13°58	15°44	14°40	13°37	26°41	n.a.	S 4
M 5	3 42 46	26°33'36	21°11	8°19	22°32	21° 5	0°32	15°13	24°38	13°57	15°46	14°35	13°34	26°47	n.a.	M 5
T 6	3 46 42	27°34'45	6ML14	7°38	23°46	21°30	0°37	15°17	24°41	13°55	15°48	14°28	13°31	26°54	n.a.	T 6
W 7	3 50 39	28°35'54	21°22	6°46	25° 0	21°55	0°41	15°20	24°45	13°54	15°50	14°19	13°28	27° 1	n.a.	W 7
T 8	3 54 36	29°37'01	6 ₹ 27	5°46	26°15	22°20	0°46	15°23	24°48	13°52	15°52	14° 7	13°25	27° 7	n.a.	T 8
F 9	3 58 32	0 ҂ 38'07	21°17	4°39	27°29	22°45	0°51	15°27	24°51	13°50	15°53	13°56	13°22	27°14	n.a.	F 9
S 10	4 2 29	1°39'12	5 궁 45	3°26	28°43	23° 9	0°57	15°30	24°54	13°49	15°55	13°45	13°18	27°21	n.a.	S 10
S 11	4 6 25	2°40'16	19°45	2°12	29°57	23°34	1° 2	15°33	24°58	13°47	15°57	13°36	13°15	27°27	n.a.	S 11
M12	4 10 22	3°41'18	3≈16	0°56	1 る 12	23°57	1° 8	15°36	25° 1	13°45	15°59	13°31	13°12	27°34	n.a.	M12
T 13	4 14 18	4°42'19	16°17	29M42	2°26	24°21	1°14	15°39	25° 4	13°44	16° 0	13°27	13° 9	27°41	n.a.	T 13
W14	4 18 15	5°43'18	28°54	28°32	3°40	24°44	1°20	15°42	25° 7	13°42	16° 2	13°26	13° 6	27°47	n.a.	W14
T 15	4 22 11	6°44'15	11) (10	27°28	4°54	25° 7	1°26	15°45	25°11	13°40	16° 4	13°26	13° 3	27°54	n.a.	T 15
F 16	4 26 8	7°45'11	23°11	26°30	6° 8	25°30	1°32	15°48	25°14	13°39	16° 5	13°26	12°59	28° 1	n.a.	F 16
S 17	4 30 5	8°46'05	5 ℃ 4	25°39	7°22	25°52	1°39	15°50	25°17	13°37	16° 7	13°24	12°56	28° 7	n.a.	S 17
S 18	4 34 1	9°46'57	16°52	24°56	8°36	26°14	1°45	15°53	25°21	13°35	16° 9	13°21	12°53	28°14	n.a.	S 18
M19	4 37 58	10°47'48	28°40	24°22	9°49	26°36	1°52	15°55	25°24	13°34	16°10	13°14	12°50	28°21	n.a.	M19
T 20	4 41 54	11°48'37	10832	23°57	11° 3	26°57	1°59	15°57	25°27	13°32	16°12	13° 4	12°47	28°27	n.a.	T 20
W21	4 45 51	12°49'25	22°31	23°40	12°17	27°18	2° 6	16° 0	25°31	13°30	16°13	12°52	12°43	28°34	n.a.	W21
T 22	4 49 47	13°50'11	4 Ⅱ 39	23°30	13°31	27°39	2°14	16° 2	25°34	13°29	16°15	12°38	12°40	28°41	n.a.	T 22
F 23	4 53 44	14°50'55	16°57	23°D29	14°45	27°59	2°21	16° 4	25°38	13°27	16°16	12°24	12°37	28°48	n.a.	F 23
S 24	4 57 41	15°51'38	29°25	23°35	15°58	28°19	2°29	16° 6	25°41	13°25	16°18	12°10	12°34	28°54	n.a.	S 24
S 25	5 1 37	16°52'20	1295 4	23°47	17°12	28°39	2°37	16° 8	25°45	13°24	16°19	11°57	12°31	29° 1	n.a.	S 25
M26	5 5 34	17°53'00	24°52	24° 6	18°25	28°58	2°44	16° 9	25°48	13°22	16°20	11°48	12°28	29° 8	n.a.	M26
T 27	5 9 30	18°53'38	7Ω 52	24°30	19°39	29°17	2°52	16°11	25°51	13°20	16°22	11°41	12°24	29°14	n.a.	T 27
W28	5 13 27	19°54'15	21° 4	25° 0	20°52	29°35	3° 1	16°13	25°55	13°19	16°23	11°37	12°21	29°21	n.a.	W28
T 29	5 17 23	20°54'50	4Mp28	25°35	22° 6	29°53	3° 9	16°14	25°58	13°17	16°24	11°36	12°18	29°28	n.a.	T 29
F 30	5 21 20	21°55'24	18° 7	26°15	23°19	0 m)11	3°17	16°15	26° 2	13°15	16°26	11°36	12°15	29°34	n.a.	F 30
S 31	5 25 16	22 × 55'56	2 º 2	26M58	24 궁 32	0 m ,28	3 ∺ 26	16 M)17	26 ₹ 5	13 Ⅱ 14	16 ≏ 27	11) 36	12) 12	29 Υ 41	n.a.	S 31

Delta T = 14h27m31s