

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3200 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 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	5 0 48	17 ⋌ ¹ 4'16	4 Υ41	21 M 30	6 M 17	27 M .46	10 M 47	18 m /56	13 る 32	3°R24	22°R38	5 ₹ 31	5 ₹ 14	11 Y 17	n.a.	W 1
T 2	5 4 44	18° 4'26	16°32	22° 5	7°28	28°33	10°59	18°58	13°36	3 8 23	22 Ω 37	5°32	5°11	11°24	n.a.	T 2
F 3	5 8 41	19° 4'34	28°25	22°45	8°39	29°20	11°12	19° 0	13°39	3°22	22°37	5°33	5° 7	11°30	n.a.	F 3
S 4	5 12 38	20° 4'40	10825	23°28	9°50	0 , ₹ 7	11°24	19° 1	13°42	3°21	22°36	5°34	5° 4	11°37	n.a.	S 4
S 5	5 16 34	21° 4'43	22°36	24°15	11° 1	0°54	11°37	19° 3	13°45	3°20	22°36	5°35	5° 1	11°44	n.a.	S 5
M 6	5 20 31	22° 4'44	5 I 0	25° 6	12°12	1°41	11°49	19° 5	13°48	3°19	22°35	5°R36	4°58	11°50	n.a.	M 6
T 7	5 24 27	23° 4'43	17°38	26° 0	13°23	2°28	12° 1	19° 6	13°52	3°18	22°35	5°35	4°55	11°57	n.a.	T 7
W 8	5 28 24	24° 4'40	0932	26°56	14°34	3°14	12°14	19° 8	13°55	3°17	22°34	5°34	4°52	12° 4	n.a.	W 8
T 9	5 32 20	25° 4'35	13°41	27°56	15°46	4° 1	12°26	19° 9	13°58	3°16	22°33	5°32	4°48	12°10	n.a.	T 9
F 10	5 36 17	26° 4'27	27° 5	28°58	16°57	4°48	12°38	19°10	14° 1	3°15	22°33	5°29	4°45	12°17	n.a.	F 10
S 11	5 40 13	27° 4'18	10 Ω 41	0 ≯ 2	18° 8	5°35	12°50	19°11	14° 5	3°14	22°32	5°26	4°42	12°24	n.a.	S 11
S 12	5 44 10	28° 4'06	24°29	1° 9	19°20	6°22	13° 1	19°12	14° 8	3°13	22°31	5°23	4°39	12°31	n.a.	S 12
M13	5 48 7	29° 3'52	8 m 26	2°18	20°31	7° 9	13°13	19°13	14°11	3°12	22°30	5°21	4°36	12°37	n.a.	M13
T 14	5 52 3	0중 3'37	22°31	3°29	21°43	7°56	13°25	19°14	14°15	3°12	22°30	5°19	4°32	12°44	n.a.	T 14
W15	5 56 0	1° 3'19	6 <u>₽</u> 40	4°42	22°54	8°43	13°37	19°15	14°18	3°11	22°29	5°D19	4°29	12°51	n.a.	W15
T 16	5 59 56	2° 3'00	20°53	5°57	24° 6	9°30	13°48	19°15	14°21	3°10	22°28	5°20	4°26	12°57	n.a.	T 16
F 17	6 3 53	3° 2'39	5M 7	7°14	25°17	10°17	14° 0	19°16	14°25	3° 9	22°27	5°22	4°23	13° 4	n.a.	F 17
S 18	6 7 49	4° 2'16	19°20	8°32	26°29	11° 4	14°11	19°16	14°28	3° 9	22°26	5°23	4°20	13°11	n.a.	S 18
S 19	6 11 46	5° 1'51	3 ₹ 29	9°52	27°40	11°50	14°22	19°17	14°32	3° 8	22°25	5°R24	4°17	13°17	n.a.	S 19
M20	6 15 42	6° 1'23	17°30	11°14	28°52	12°37	14°34	19°17	14°35	3° 8	22°24	5°23	4°13	13°24	n.a.	M20
T 21	6 19 39	7° 0'54	1 3 21	12°37	0 √ 4	13°24	14°45	19°17	14°38	3° 7	22°23	5°21	4°10	13°31	n.a.	T 21
W22	6 23 35	8° 0'22	14°58	14° 2	1°15	14°11	14°56	19°R17	14°42	3° 6	22°22	5°17	4° 7	13°37	n.a.	W22
T 23 F 24	6 27 32 6 31 29	8°59'48 9°59'12	28°18 11 ≈ 20	15°28 16°55	2°27 3°39	14°58 15°44	15° 7 15°18	19°17 19°17	14°45 14°49	3° 6 3° 6	22°21 22°20	5°12 5° 6	4° 4 4° 1	13°44 13°51	n.a.	T 23 F 24
S 25	6 35 25	10°58'33	24° 3	18°24	4°51	15 44 16°31	15°28	19 17 19°17	14°49	3° 6 3° 5	22°19	5° 0	3°57	13°58	n.a.	S 25
															n.a.	1 1
S 26	6 39 22	11°57'52	6 ¥ 29	19°55	6° 2	17°18	15°39	19°16	14°55	3° 5	22°18	4°55	3°54	14° 4	n.a.	S 26
M27	6 43 18	12°57'08	18°40	21°26	7°14	18° 5	15°50	19°16	14°59	3° 4	22°16	4°51	3°51	14°11	n.a.	M27
T 28	6 47 15	13°56'22	0 Υ 40	23° 0	8°26	18°51	16° 0	19°15	15° 2	3° 4 3° 4	22°15	4°48	3°48	14°18	n.a.	T 28
W29 T 30	6 51 11 6 55 8	14°55'33 15°54'41	12°33 24°23	24°34 26°10	9°38 10°50	19°38 20°24	16°10 16°21	19°15 19°14	15° 6 15° 9	3° 4 3° 3	22°14 22°13	4°D47 4°47	3°45 3°42	14°24 14°31	n.a.	W29 T 30
F 31	6 59 4	15*54*41 16 ප 53'47	6 8 17	26°10 27 × 747	10°50 12×7 2	20°24 21 × 11	16°21 16 M .31	19°14 19 m)13	15 [*] 9 15 る 12	3 8 3	$22^{\circ}13$ $22\Omega11$	4°47 4 ×7 48	3°42 3 ×7 38	14°31 14°38	n.a. n.a.	F 31
ГЭІ	0 39 4	100334/	001/	2/X.4/	17 X . 7	71 X .11	1011631	17111113	13012	3 O 3	440 6 11	4×.49	38.38	14 38	II.ä.	Г 31

Delta T = 22h36m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3201 BCE

FEBRUARY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
S 1	7 3 1	17 ප් 52'51	18818	29 × 126	13 × 14	21 × 758	16 M 41	19°R12	15 ට 16	3°R 3	22°R10	4 ₹ 50	3 ₹ 35	14 Y 44	n.a.	S 1
S 2	7 6 57	18°51'52	0 ∏ 33	1පි 6	14°25	22°44	16°51	19 m)11	15°19	3 8 3	22 N 9	4°R51	3°32	14°51	n.a.	S 2
M 3	7 10 54	19°50'51	13° 4	2°47	15°37	23°31	17° 0	19°10	15°23	3° 3	22° 8	4°51	3°29	14°58	n.a.	M 3
T 4	7 14 50	20°49'47	25°54	4°30	16°49	24°17	17°10	19° 9	15°26	3° 2	22° 6	4°49	3°26	15° 4	n.a.	T 4
W 5	7 18 47	21°48'41	995 5	6°14	18° 1	25° 4	17°20	19° 7	15°30	3° 2	22° 5	4°44	3°23	15°11	n.a.	W 5
T 6	7 22 44	22°47'33	22°37	8° 0	19°13	25°50	17°29	19° 6	15°33	3° 2	22° 3	4°38	3°19	15°18	n.a.	T 6
F 7	7 26 40	23°46'22	$6\Omega 28$	9°47	20°25	26°36	17°38	19° 4	15°36	3°D 2	22° 2	4°31	3°16	15°25	n.a.	F 7
S 8	7 30 37	24°45'09	20°33	11°35	21°37	27°23	17°48	19° 3	15°40	3° 2	22° 1	4°22	3°13	15°31	n.a.	S 8
S 9	7 34 33	25°43'54	4 m 48	13°25	22°49	28° 9	17°57	19° 1	15°43	3° 2	21°59	4°15	3°10	15°38	n.a.	S 9
M10	7 38 30	26°42'37	19° 7	15°16	24° 1	28°55	18° 6	18°59	15°47	3° 2	21°58	4° 8	3° 7	15°45	n.a.	M10
T 11	7 42 26	27°41'18	3 ≏ 27	17° 9	25°13	29°42	18°15	18°57	15°50	3° 3	21°56	4° 4	3° 3	15°51	n.a.	T 11
W12	7 46 23	28°39'57	17°42	19° 3	26°26	0 궁 28	18°23	18°56	15°53	3° 3	21°55	4° 1	3° 0	15°58	n.a.	W12
T 13	7 50 19	29°38'35	1 M 52	20°59	27°38	1°14	18°32	18°54	15°57	3° 3	21°53	4°D 1	2°57	16° 5	n.a.	T 13
F 14	7 54 16	0≈37'10	15°54	22°56	28°50	2° 0	18°40	18°51	16° 0	3° 3	21°52	4° 1	2°54	16°11	n.a.	F 14
S 15	7 58 12	1°35'44	29°47	24°54	0중 2	2°46	18°49	18°49	16° 3	3° 3	21°50	4°R 2	2°51	16°18	n.a.	S 15
S 16	8 2 9	2°34'16	13 × 32	26°54	1°14	3°33	18°57	18°47	16° 7	3° 4	21°49	4° 2	2°48	16°25	n.a.	S 16
M17	8 6 5	3°32'46	27° 7	28°55	2°26	4°19	19° 5	18°45	16°10	3° 4	21°47	3°59	2°44	16°31	n.a.	M17
T 18	8 10 2	4°31'14	10 る 33	0≈58	3°39	5° 5	19°13	18°42	16°13	3° 4	21°45	3°55	2°41	16°38	n.a.	T 18
W19	8 13 59	5°29'40	23°47	3° 1	4°51	5°51	19°21	18°40	16°16	3° 5	21°44	3°47	2°38	16°45	n.a.	W19
T 20	8 17 55	6°28'04	6≈48	5° 6	6° 3	6°37	19°29	18°37	16°20	3° 5	21°42	3°37	2°35	16°52	n.a.	T 20
F 21	8 21 52	7°26'26	19°36	7°11	7°15	7°23	19°36	18°34	16°23	3° 6	21°41	3°26	2°32	16°58	n.a.	F 21
S 22	8 25 48	8°24'46	2 ∺ 10	9°18	8°27	8° 8	19°44	18°32	16°26	3° 6	21°39	3°15	2°29	17° 5	n.a.	S 22
S 23	8 29 45	9°23'03	14°30	11°25	9°40	8°54	19°51	18°29	16°29	3° 7	21°37	3° 4	2°25	17°12	n.a.	S 23
M24	8 33 41	10°21'19	26°38	13°32	10°52	9°40	19°58	18°26	16°33	3° 7	21°36	2°54	2°22	17°18	n.a.	M24
T 25	8 37 38	11°19'32	8 Y 36	15°39	12° 4	10°26	20° 5	18°23	16°36	3° 8	21°34	2°47	2°19	17°25	n.a.	T 25
W26	8 41 34	12°17'43	20°27	17°47	13°17	11°12	20°12	18°20	16°39	3° 8	21°32	2°43	2°16	17°32	n.a.	W26
T 27	8 45 31	13°15'52	2817	19°54	14°29	1 <u>1</u> °57	20°18	18°17	16°42	3° 9	21°31	2°40	2°13	17°38	n.a.	T 27
F 28	8 49 27	14≈13'58	148 9	22≈ 0	15 පි 41	12 る 43	20M25	18 M p13	16 පි 45	3 8 10	21 \O 29	2°D40	2 , ₹ 9	17 Y 45	n.a.	F 28

Delta T = 22h36m50s

MARCH 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	8 53 24	15≈12'03	26810	24≈ 5	16 ප 54	13 る 29	20 M 31	18°R10	16 පි 48	3 8 10	21°R27	2°R40	2 ₹ 6	17 Y 52	n.a.	S 1
S 2	8 57 20	16°10'05	8 Ⅲ 24	26° 9	18° 6	14°14	20°37	18 m) 7	16°51	3°11	21 £ 26	2 √ 40	2° 3	17°58	n.a.	S 2
M 3	9 1 17	17° 8'05	20°57	28°11	19°18	15° 0	20°43	18° 3	16°55	3°12	21°24	2°39	2° 0	18° 5	n.a.	M 3
T 4	9 5 14	18° 6'04	3953	0) €11	20°31	15°45	20°49	18° 0	16°58	3°13	21°22	2°35	1°57	18°12	n.a.	T 4
W 5	9 9 10	19° 4'00	17°14	2° 9	21°43	16°30	20°55	17°57	17° 1	3°14	21°21	2°29	1°54	18°18	n.a.	W 5
T 6	9 13 7	20° 1'54	1 Ω 1	4° 5	22°55	17°16	21° 1	17°53	17° 4	3°15	21°19	2°21	1°50	18°25	n.a.	T 6
F 7	9 17 3	20°59'46	15°11	5°58	24° 8	18° 1	21° 6	17°49	17° 7	3°15	21°17	2°11	1°47	18°32	n.a.	F 7
S 8	9 21 0	21°57'36	29°40	7°48	25°20	18°46	21°11	17°46	17°10	3°16	21°16	1°59	1°44	18°38	n.a.	S 8
S 9	9 24 56	22°55'25	14 m)22	9°35	26°33	19°32	21°16	17°42	17°13	3°17	21°14	1°49	1°41	18°45	n.a.	S 9
M10	9 28 53	23°53'12	29° 7	11°18	27°45	20°17	21°21	17°38	17°15	3°18	21°12	1°39	1°38	18°52	n.a.	M10
T 11	9 32 49	24°50'57	13 ≏ 49	12°58	28°58	21° 2	21°26	17°34	17°18	3°19	21°10	1°32	1°35	18°59	n.a.	T 11
W12	9 36 46	25°48'42	28°21	14°34	0≈10	21°47	21°31	17°30	17°21	3°20	21° 9	1°28	1°31	19° 5	n.a.	W12
T 13	9 40 42	26°46'24	12 M 39	16° 7	1°22	22°32	21°35	17°27	17°24	3°21	21° 7	1°26	1°28	19°12	n.a.	T 13
F 14	9 44 39	27°44'06	26°41	17°36	2°35	23°17	21°39	17°23	17°27	3°23	21° 5	1°26	1°25	19°19	n.a.	F 14
S 15	9 48 36	28°41'46	10 ∡ 28	19° 1	3°48	24° 2	21°44	17°19	17°30	3°24	21° 4	1°26	1°22	19°25	n.a.	S 15
S 16	9 52 32	29°39'25	23°59	20°22	5° 0	24°47	21°47	17°15	17°32	3°25	21° 2	1°25	1°19	19°32	n.a.	S 16
M17	9 56 29	0) €37'03	7 궁 16	21°39	6°13	25°32	21°51	17°10	17°35	3°26	21° 0	1°22	1°15	19°39	n.a.	M17
T 18	10 0 25	1°34'39	20°21	22°53	7°25	26°17	21°55	17° 6	17°38	3°27	20°59	1°16	1°12	19°45	n.a.	T 18
W19	10 4 22	2°32'14	3≈14	24° 2	8°38	27° 1	21°58	17° 2	17°40	3°29	20°57	1° 7	1° 9	19°52	n.a.	W19
T 20	10 8 18	3°29'48	15°56	25° 6	9°50	27°46	22° 1	16°58	17°43	3°30	20°55	0°56	1° 6	19°59	n.a.	T 20
F 21	10 12 15	4°27'20	28°27	26° 7	11° 3	28°31	22° 4	16°54	17°46	3°31	20°54	0°43	1° 3	20° 5	n.a.	F 21
S 22	10 16 11	5°24'51	10 ∺ 47	27° 3	12°16	29°15	22° 7	16°50	17°48	3°32	20°52	0°29	1° 0	20°12	n.a.	S 22
S 23	10 20 8	6°22'21	22°57	27°55	13°28	29°59	22°10	16°45	17°51	3°34	20°51	0°16	0°56	20°19	n.a.	S 23
M24	10 24 4	7°19'49	4 Υ 58	28°43	14°41	0≈44	22°12	16°41	17°53	3°35	20°49	0° 5	0°53	20°25	n.a.	M24
T 25	10 28 1	8°17'15	16°52	29°26	15°54	1°29	22°15	16°37	17°56	3°37	20°47	29M56	0°50	20°32	n.a.	T 25
W26	10 31 58	9°14'40	28°41	0 Υ 4	17° 6	2°13	22°17	16°32	17°58	3°38	20°46	29°50	0°47	20°39	n.a.	W26
T 27	10 35 54	10°12'04	10829	0°38	18°19	2°57	22°19	16°28	18° 0	3°39	20°44	29°46	0°44	20°45	n.a.	T 27
F 28	10 39 51	11° 9'26	22°20	1° 7	19°32	3°42	22°20	16°24	18° 3	3°41	20°43	29°45	0°40	20°52	n.a.	F 28
S 29	10 43 47	12° 6'47	4 Ⅱ 19	1°32	20°44	4°26	22°22	16°19	18° 5	3°42	20°41	29°D45	0°37	20°59	n.a.	S 29
S 30	10 47 44	13° 4'07	16°32	1°51	21°57	5°10	22°23	16°15	18° 7	3°44	20°40	29°R45	0°34	21° 5	n.a.	S 30
M31	10 51 40	14 米 1'25	29耳 3	2 Υ 6	23≈10	5≈54	22 M 24	16 M p11	18 궁 10	3 8 46	20 Ω 38	29 M 44	0 ≯ 31	21 Υ 12	n.a.	M31

Delta T = 22h36m48s

Julian Calendar 1 March 3200 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3200 BCE

APRIL 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 55 37	14) 58'42	119558	2 Υ 17	24≈23	6≈38	22M25	16°R 6	18 궁 12	3 8 47	20°R37	29°R42	0 ∡ 128	21 Υ 19	n.a.	T 1
W 2	10 59 33	15°55'57	25°20	2°22	25°35	7°22	22°26	16Mp 2	18°14	3°49	20€35	29 M 37	0°25	21°25	n.a.	W 2
T 3	11 3 30	16°53'11	9 Ω 11	2°R23	26°48	8° 6	22°27	15°58	18°16	3°50	20°34	29°29	0°21	21°32	n.a.	T 3
F 4	11 7 27	17°50'24	23°30	2°19	28° 1	8°50	22°27	15°53	18°18	3°52	20°32	29°20	0°18	21°39	n.a.	F 4
S 5	11 11 23	18°47'36	8 m 12	2°11	29°14	9°34	22°28	15°49	18°20	3°54	20°31	29°10	0°15	21°45	n.a.	S 5
S 6	11 15 20	19°44'46	23°11	1°59	0 ∺ 27	10°17	22°R28	15°44	18°22	3°55	20°29	29° 0	0°12	21°52	n.a.	S 6
M 7	11 19 16	20°41'56	8 ≏ 17	1°42	1°39	11° 1	22°27	15°40	18°24	3°57	20°28	28°52	0° 9	21°59	n.a.	M 7
T 8	11 23 13	21°39'05	23°20	1°22	2°52	11°45	22°27	15°36	18°26	3°59	20°26	28°45	0° 6	22° 6	n.a.	T 8
W 9	11 27 9	22°36'13	8 M .11	0°59	4° 5	12°28	22°27	15°31	18°28	4° 1	20°25	28°42	0° 2	22°12	n.a.	W 9
T 10	11 31 6	23°33'21	22°44	0°33	5°18	13°12	22°26	15°27	18°30	4° 2	20°24	28°D40	29M59	22°19	n.a.	T 10
F 11	11 35 2	24°30'29	6 ₹ 56	0° 4	6°31	13°55	22°25	15°23	18°32	4° 4	20°22	28°40	29°56	22°26	n.a.	F 11
S 12	11 38 59	25°27'36	20°46	29 米 33	7°44	14°38	22°24	15°19	18°34	4° 6	20°21	28°R41	29°53	22°32	n.a.	S 12
S 13	11 42 56	26°24'42	4 ට 15	29° 0	8°57	15°22	22°23	15°14	18°36	4° 8	20°20	28°41	29°50	22°39	n.a.	S 13
M14	11 46 52	27°21'48	17°25	28°27	10°10	16° 5	22°21	15°10	18°37	4°10	20°19	28°39	29°46	22°46	n.a.	M14
T 15	11 50 49	28°18'54	0≈18	27°53	11°23	16°48	22°20	15° 6	18°39	4°12	20°17	28°35	29°43	22°52	n.a.	T 15
W16	11 54 45	29°15'59	12°56	27°20	12°36	17°31	22°18	15° 2	18°41	4°13	20°16	28°28	29°40	22°59	n.a.	W16
T 17	11 58 42	0 Υ 13'04	25°23	26°47	13°49	18°14	22°16	14°57	18°42	4°15	20°15	28°20	29°37	23° 6	n.a.	T 17
F 18	12 2 38	1°10'09	7 ∺ 39	26°16	15° 2	18°57	22°14	14°53	18°44	4°17	20°14	28°10	29°34	23°12	n.a.	F 18
S 19	12 6 35	2° 7'13	19°47	25°46	16°15	19°40	22°11	14°49	18°45	4°19	20°13	27°59	29°31	23°19	n.a.	S 19
S 20	12 10 31	3° 4'17	1 Y 47	25°19	17°28	20°23	22° 9	14°45	18°47	4°21	20°11	27°49	29°27	23°26	n.a.	S 20
M21	12 14 28	4° 1'20	13°41	24°55	18°41	21° 6	22° 6	14°41	18°48	4°23	20°10	27°41	29°24	23°32	n.a.	M21
T 22	12 18 25	4°58'23	25°30	24°34	19°54	21°49	22° 3	14°37	18°49	4°25	20° 9	27°34	29°21	23°39	n.a.	T 22
W23	12 22 21	5°55'25	7 8 18	24°16	21° 8	22°31	22° 0	14°33	18°51	4°27	20° 8	27°30	29°18	23°46	n.a.	W23
T 24	12 26 18	6°52'27	19° 6	24° 2	22°21	23°14	21°56	14°29	18°52	4°29	20° 7	27°27	29°15	23°52	n.a.	T 24
F 25	12 30 14	7°49'29	0耳58	23°53	23°34	23°56	21°53	14°25	18°53	4°31	20° 6	27°D27	29°11	23°59	n.a.	F 25
S 26	12 34 11	8°46'30	12°58	23°47	24°47	24°39	21°49	14°22	18°54	4°33	20° 5	27°28	29° 8	24° 6	n.a.	S 26
S 27	12 38 7	9°43'30	25°11	23°D47	26° 0	25°21	21°45	14°18	18°56	4°35	20° 4	27°29	29° 5	24°12	n.a.	S 27
M28	12 42 4	10°40'31	79541	23°51	27°13	26° 3	21°41	14°14	18°57	4°37	20° 3	27°R30	29° 2	24°19	n.a.	M28
T 29	12 46 1	11°37'30	20°33	23°59	28°27	26°46	21°37	14°11	18°58	4°39	20° 3	27°30	28°59	24°26	n.a.	T 29
W30	12 49 57	12 Y 34'30	3 Ω 51	24 米 12	29 米 40	27 ≈ 28	21 M 33	14Mp 7	18 る 59	4841	20 N 2	27 M 28	28M56	24 Y 32	n.a.	W30

Delta T = 22h36m45s

MAY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 53 54	13 Y 31'29	17 Ω 38	24) (30	0 Υ 53	28≈10	21°R29	14°R 3	19る 0	4 8 43	20°R 1	27°R24	28M52	24 Y 39	n.a.	T 1
F 2	12 57 50	14°28'27	1 m 53	24°53	2° 7	28°52	21 M 24	14 Mp 0	19° 0	4°46	20Ω 0	27 M .19	28°49	24°46	n.a.	F 2
S 3	13 1 47	15°25'26	16°34	25°20	3°20	29°34	21°19	13°57	19° 1	4°48	19°59	27°13	28°46	24°52	n.a.	S 3
S 4	13 5 43	16°22'24	1 ≏ 36	25°52	4°33	0 ∺ 16	21°14	13°53	19° 2	4°50	19°59	27° 7	28°43	24°59	n.a.	S 4
M 5	13 9 40	17°19'22	16°49	26°29	5°46	0°58	21° 9	13°50	19° 3	4°52	19°58	27° 2	28°40	25° 6	n.a.	M 5
T 6	13 13 37	18°16'20	2M 3	27°10	7° 0	1°39	21° 4	13°47	19° 4	4°54	19°57	26°58	28°37	25°12	n.a.	T 6
W 7	13 17 33	19°13'19	17° 8	27°56	8°13	2°21	20°58	13°44	19° 4	4°56	19°57	26°56	28°33	25°19	n.a.	W 7
T 8	13 21 30	20°10'18	1 才 56	28°46	9°27	3° 3	20°53	13°40	19° 5	4°58	19°56	26°D56	28°30	25°26	n.a.	T 8
F 9	13 25 26	21° 7'17	16°21	29°41	10°40	3°44	20°47	13°37	19° 5	5° 1	19°55	26°57	28°27	25°32	n.a.	F 9
S 10	13 29 23	22° 4'17	0 궁 21	0 Υ 40	11°53	4°26	20°41	13°34	19° 6	5° 3	19°55	26°58	28°24	25°39	n.a.	S 10
S 11	13 33 19	23° 1'18	13°55	1°44	13° 7	5° 7	20°35	13°32	19° 6	5° 5	19°54	27° 0	28°21	25°46	n.a.	S 11
M12	13 37 16	23°58'19	27° 6	2°51	14°20	5°48	20°29	13°29	19° 7	5° 7	19°54	27°R 0	28°17	25°52	n.a.	M12
T 13	13 41 13	24°55'20	9≈56	4° 3	15°34	6°30	20°23	13°26	19° 7	5° 9	19°53	26°59	28°14	25°59	n.a.	T 13
W14	13 45 9	25°52'22	22°28	5°19	16°48	7°11	20°17	13°23	19° 8	5°12	19°53	26°56	28°11	26° 6	n.a.	W14
T 15	13 49 6	26°49'25	4) €46	6°38	18° 1	7°52	20°10	13°21	19° 8	5°14	19°52	26°53	28° 8	26°12	n.a.	T 15
F 16	13 53 2	27°46'29	16°53	8° 2	19°15	8°33	20° 4	13°18	19°8	5°16	19°52	26°48	28° 5	26°19	n.a.	F 16
S 17	13 56 59	28°43'33	28°51	9°30	20°28	9°14	19°57	13°16	19° 8	5°18	19°52	26°43	28° 2	26°26	n.a.	S 17
S 18	14 0 55	29°40'38	10 Y 44	11° 2	21°42	9°55	19°50	13°13	19°8	5°20	19°51	26°39	27°58	26°32	n.a.	S 18
M19	14 4 52	0 8 37'43	22°33	12°37	22°56	10°35	19°44	13°11	19° 8	5°23	19°51	26°35	27°55	26°39	n.a.	M19
T 20	14 8 49	1°34'49	4822	14°16	24° 9	11°16	19°37	13° 9	19°R 8	5°25	19°51	26°32	27°52	26°46	n.a.	T 20
W21	14 12 45	2°31'56	16°10	15°58	25°23	11°57	19°30	13° 7	19° 8	5°27	19°51	26°30	27°49	26°52	n.a.	W21
T 22	14 16 42	3°29'03	28° 3	17°44	26°37	12°37	19°22	13° 5	19° 8	5°29	19°51	26°D30	27°46	26°59	n.a.	T 22
F 23	14 20 38	4°26'11	10 II 0	19°33	27°50	13°18	19°15	13° 3	19°8	5°32	19°50	26°31	27°42	27° 6	n.a.	F 23
S 24	14 24 35	5°23'20	22° 6	21°25	29° 4	13°58	19° 8	13° 1	19° 8	5°34	19°50	26°32	27°39	27°12	n.a.	S 24
S 25	14 28 31	6°20'29	49524	23°20	0 8 18	14°38	19° 1	12°59	19°8	5°36	19°50	26°33	27°36	27°19	n.a.	S 25
M26	14 32 28	7°17'39	16°58	25°17	1°32	15°19	18°53	12°57	19° 8	5°38	19°D50	26°35	27°33	27°26	n.a.	M26
T 27	14 36 25	8°14'49	29°50	27°16	2°46	15°59	18°46	12°56	19° 7	5°40	19°50	26°36	27°30	27°32	n.a.	T 27
W28	14 40 21	9°12'00	13 N 5	29°18	3°59	16°39	18°38	12°54	19° 7	5°43	19°50	26°R36	27°27	27°39	n.a.	W28
T 29	14 44 18	10° 9'11	26°44	1820	5°13	17°19	18°31	12°53	19° 7	5°45	19°50	26°35	27°23	27°46	n.a.	T 29
F 30	14 48 14	11° 6'23	10 M 49	3°25	6°27	17°59	18°23	12°52	19° 6	5°47	19°51	26°34	27°20	27°52	n.a.	F 30
S 31	14 52 11	128 3'35	25 M ₂ 19	5 8 30	7 8 41	18 ∺ 38	18 M .15	12 m 50	19 ට 6	5 8 49	19 N 51	26M32	27 M 17	27 Y 59	n.a.	S 31

Delta T = 22h36m42s

Julian Calendar 1 May 3200 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3200 BCE

JUNE 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 56 7	138 0'49	10 ♀ 9	7 8 36	8 8 55	19) 18	18°R 8	12°R49	19°R 5	5 8 52	19 Ω 51	26°R31	27 M 14	28 Y 6	n.a.	S 1
M 2	15 0 4	13°58'03	25°13	9°42	10° 9	19°58	18 M 0	12 Mp 48	19る 5	5°54	19°51	26M29	27°11	28°12	n.a.	M 2
T 3	15 4 0	14°55'18	10 M 23	11°49	11°23	20°37	17°52	12°47	19° 4	5°56	19°51	26°28	27° 8	28°19	n.a.	T 3
W 4	15 7 57	15°52'34	25°29	13°55	12°37	21°17	17°44	12°46	19° 3	5°58	19°52	26°D28	27° 4	28°26	n.a.	W 4
T 5	15 11 54	16°49'52	10 ₹ 23	16° 1	13°51	21°56	17°37	12°46	19° 3	6° 0	19°52	26°28	27° 1	28°32	n.a.	T 5
F 6	15 15 50	17°47'11	24°57	18° 6	15° 5	22°35	17°29	12°45	19° 2	6° 3	19°52	26°29	26°58	28°39	n.a.	F 6
S 7	15 19 47	18°44'31	9궁 7	20°10	16°19	23°15	17°21	12°44	19° 1	6° 5	19°53	26°30	26°55	28°46	n.a.	S 7
S 8	15 23 43	19°41'52	22°49	22°14	17°33	23°54	17°13	12°44	19° 0	6° 7	19°53	26°30	26°52	28°52	n.a.	S 8
M 9	15 27 40	20°39'15	6≈ 6	24°16	18°47	24°33	17° 6	12°43	18°59	6° 9	19°54	26°31	26°48	28°59	n.a.	M 9
T 10	15 31 36	21°36'40	18°59	26°17	20° 1	25°12	16°58	12°43	18°58	6°11	19°54	26°R31	26°45	29° 6	n.a.	T 10
W11	15 35 33	22°34'06	1 ∺ 31	28°17	21°15	25°51	16°50	12°43	18°57	6°13	19°55	26°31	26°42	29°12	n.a.	W11
T 12	15 39 30	23°31'34	13°46	0 I I16	22°29	26°29	16°43	12°43	18°56	6°16	19°55	26°31	26°39	29°19	n.a.	T 12
F 13	15 43 26	24°29'03	25°48	2°13	23°44	27° 8	16°35	12°D43	18°55	6°18	19°56	26°30	26°36	29°26	n.a.	F 13
S 14	15 47 23	25°26'34	7 Ƴ 42	4° 8	24°58	27°47	16°27	12°43	18°54	6°20	19°56	26°30	26°33	29°32	n.a.	S 14
S 15	15 51 19	26°24'06	19°32	6° 3	26°12	28°25	16°20	12°43	18°53	6°22	19°57	26°D30	26°29	29°39	n.a.	S 15
M16	15 55 16	27°21'41	1820	7°56	27°26	29° 4	16°12	12°43	18°52	6°24	19°58	26°30	26°26	29°46	n.a.	M16
T 17	15 59 12	28°19'16	13°10	9°47	28°41	29°42	16° 5	12°43	18°50	6°26	19°58	26°30	26°23	29°52	n.a.	T 17
W18	16 3 9	29°16'54	25° 3	11°37	29°55	0 Υ 20	15°57	12°44	18°49	6°28	19°59	26°R30	26°20	29°59	n.a.	W18
T 19	16 7 6	0 Ⅱ 14'33	7 I I 4	13°25	1 II 9	0°58	15°50	12°44	18°48	6°30	20° 0	26°30	26°17	0 8 6	n.a.	T 19
F 20	16 11 2	1°12'13	19°12	15°12	2°23	1°36	15°43	12°45	18°46	6°33	20° 1	26°30	26°14	0°12	n.a.	F 20
S 21	16 14 59	2° 9'55	19931	16°58	3°38	2°14	15°36	12°46	18°45	6°35	20° 2	26°29	26°10	0°19	n.a.	S 21
S 22	16 18 55	3° 7'39	14° 2	18°42	4°52	2°52	15°29	12°47	18°44	6°37	20° 3	26°29	26° 7	0°26	n.a.	S 22
M23	16 22 52	4° 5'23	26°46	20°24	6° 7	3°30	15°22	12°48	18°42	6°39	20° 3	26°28	26° 4	0°32	n.a.	M23
T 24	16 26 48	5° 3'10	9 Ω 46	22° 5	7°21	4° 7	15°15	12°49	18°41	6°41	20° 4	26°27	26° 1	0°39	n.a.	T 24
W25	16 30 45	6° 0'57	23° 4	23°45	8°35	4°45	15° 8	12°50	18°39	6°43	20° 5	26°26	25°58	0°46	n.a.	W25
T 26	16 34 41	6°58'46	6 M)40	25°23	9°50	5°22	15° 1	12°51	18°37	6°45	20° 6	26°D26	25°54	0°52	n.a.	T 26
F 27	16 38 38	7°56'37	20°35	27° 0	11° 4	5°59	14°54	12°52	18°36	6°47	20° 7	26°26	25°51	0°59	n.a.	F 27
S 28	16 42 35	8°54'29	4 ≏ 49	28°36	12°19	6°36	14°48	12°54	18°34	6°49	20° 9	26°27	25°48	1° 6	n.a.	S 28
S 29	16 46 31	9°52'22	19°21	09510	13°33	7°13	14°42	12°55	18°32	6°51	20°10	26°28	25°45	1°12	n.a.	S 29
M30	16 50 28	10耳50'17	4M 5	19543	14∏48	7 Ƴ 50	14ML35	12 m 57	18 ට 31	6 8 52	20 Ω 11	26M29	25 M 42	1819	n.a.	M30

Delta T = 22h36m40s

JULY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	16 54 24	11 II 48'14	18 M 57	39514	16耳 2	8 Ƴ 27	14°R29	12 m 58	18°R29	6 8 54	20 Ω 12	26M29	25 M 39	1826	n.a.	T 1
W 2	16 58 21	12°46'12	3 ₹ 50	4°44	17°17	9° 4	14 M 23	13° 0	18 궁 27	6°56	20°13	26°R29	25°35	1°32	n.a.	W 2
T 3	17 2 17	13°44'12	18°35	6°12	18°31	9°41	14°17	13° 2	18°25	6°58	20°14	26°29	25°32	1°39	n.a.	T 3
F 4	17 6 14	14°42'14	3 ප 6	7°39	19°46	10°17	14°12	13° 4	18°23	7° 0	20°16	26°27	25°29	1°46	n.a.	F 4
S 5	17 10 10	15°40'19	17°18	9° 5	21° 1	10°54	14° 6	13° 6	18°21	7° 2	20°17	26°25	25°26	1°52	n.a.	S 5
S 6	17 14 7	16°38'25	1≈ 5	10°29	22°15	11°30	14° 1	13° 8	18°19	7° 4	20°18	26°22	25°23	1°59	n.a.	S 6
M 7	17 18 4	17°36'33	14°26	11°52	23°30	12° 6	13°55	13°10	18°18	7° 5	20°20	26°19	25°20	2° 5	n.a.	M 7
T 8	17 22 0	18°34'44	27°23	13°13	24°44	12°42	13°50	13°13	18°16	7° 7	20°21	26°17	25°16	2°12	n.a.	T 8
W 9	17 25 57	19°32'56	9 ∺ 58	14°32	25°59	13°18	13°45	13°15	18°14	7° 9	20°23	26°16	25°13	2°19	n.a.	W 9
T 10	17 29 53	20°31'11	22°14	15°50	27°14	13°54	13°40	13°17	18°11	7°11	20°24	26°D15	25°10	2°25	n.a.	T 10
F 11	17 33 50	21°29'28	4Υ 16	17° 6	28°28	14°30	13°36	13°20	18° 9	7°12	20°25	26°16	25° 7	2°32	n.a.	F 11
S 12	17 37 46	22°27'48	16° 9	18°21	29°43	15° 5	13°31	13°23	18° 7	7°14	20°27	26°17	25° 4	2°39	n.a.	S 12
S 13	17 41 43	23°26'10	27°58	19°33	0958	15°41	13°27	13°25	18° 5	7°16	20°29	26°19	25° 0	2°45	n.a.	S 13
M14	17 45 39	24°24'34	9 8 46	20°44	2°13	16°16	13°23	13°28	18° 3	7°17	20°30	26°21	24°57	2°52	n.a.	M14
T 15	17 49 36	25°23'00	21°39	21°53	3°27	16°51	13°19	13°31	18° 1	7°19	20°32	26°R22	24°54	2°59	n.a.	T 15
W16	17 53 32	26°21'29	3 Ⅱ 40	23° 0	4°42	17°26	13°15	13°34	17°59	7°21	20°33	26°21	24°51	3° 5	n.a.	W16
T 17	17 57 29	27°20'00	15°51	24° 4	5°57	18° 1	13°11	13°37	17°56	7°22	20°35	26°20	24°48	3°12	n.a.	T 17
F 18	18 1 26	28°18'33	28°14	25° 6	7°12	18°36	13° 8	13°40	17°54	7°24	20°37	26°17	24°45	3°19	n.a.	F 18
S 19	18 5 22	29°17'09	10951	26° 6	8°26	19°11	13° 4	13°44	17°52	7°25	20°38	26°12	24°41	3°25	n.a.	S 19
S 20	18 9 19	09515'46	23°41	27° 3	9°41	19°45	13° 1	13°47	17°50	7°27	20°40	26° 7	24°38	3°32	n.a.	S 20
M21	18 13 15	1°14'25	6 Ω 45	27°57	10°56	20°20	12°58	13°50	17°47	7°28	20°42	26° 1	24°35	3°39	n.a.	M21
T 22	18 17 12	2°13'07	20° 2	28°48	12°11	20°54	12°56	13°54	17°45	7°30	20°44	25°55	24°32	3°45	n.a.	T 22
W23	18 21 8	3°11'50	3 Mp 32	29°36	13°26	21°28	12°53	13°58	17°43	7°31	20°45	25°51	24°29	3°52	n.a.	W23
T 24	18 25 5	4°10'35	17°14	0 Ω 21	14°41	22° 2	12°51	14° 1	17°41	7°33	20°47	25°48	24°26	3°59	n.a.	T 24
F 25	18 29 1	5° 9'22	1 <u>₽</u> 8	1° 1	15°55	22°36	12°49	14° 5	17°38	7°34	20°49	25°D47	24°22	4° 5	n.a.	F 25
S 26	18 32 58	6° 8'11	15°12	1°38	17°10	23° 9	12°47	14° 9	17°36	7°35	20°51	25°47	24°19	4°12	n.a.	S 26
S 27	18 36 54	7° 7'02	29°26	2°10	18°25	23°43	12°45	14°13	17°33	7°37	20°53	25°48	24°16	4°19	n.a.	S 27
M28	18 40 51	8° 5'55	13 M .48	2°37	19°40	24°16	12°43	14°17	17°31	7°38	20°55	25°49	24°13	4°25	n.a.	M28
T 29	18 44 48	9° 4'50	28°14	3° 0	20°55	24°49	12°42	14°21	17°29	7°39	20°57	25°R50	24°10	4°32	n.a.	T 29
W30	18 48 44	10° 3'47	12 × 43	3°16	22°10	25°22	12°41	14°25	17°26	7°41	20°59	25°48	24° 6	4°39	n.a.	W30
T 31	18 52 41	1199 2'46	27 ×7 7	3 Ω 27	239524	25 Y 55	12 M 40	14 m 29	17 る 24	7 8 42	210 1	25 M 45	24M 3	4 8 45	n.a.	T 31

Delta T = 22h36m37s

Julian Calendar 1 July 3200 BCE == Greg. Calendar 5 June 3200 BCE

AUGUST 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 56 37	1295 1'48	11る22	3°R32	24939	26 Y 28	12°R39	14 m /33	17°R22	7 8 43	21 Q 3	25°R40	24M 0	4 8 52	n.a.	F 1
S 2	19 0 34	13° 0'51	25°23	3 Ω 30	25°54	27° 0	12 M 38	14°38	17 る 19	7°44	21° 5	25 M 33	23°57	4°59	n.a.	S 2
S 3	19 430	13°59'57	9≈ 4	3°21	27° 9	27°33	12°38	14°42	17°17	7°45	21° 7	25°24	23°54	5° 5	n.a.	S 3
M 4	19 8 27	14°59'05	22°24	3° 5	28°24	28° 5	12°38	14°47	17°14	7°46	21° 9	25°16	23°51	5°12	n.a.	M 4
T 5	19 12 23	15°58'16	5 ∺ 22	2°41	29°39	28°37	12°D37	14°51	17°12	7°48	21°11	25° 9	23°47	5°19	n.a.	T 5
W 6	19 16 20	16°57'29	17°57	2°10	0Ω54	29° 9	12°38	14°56	17° 9	7°49	21°13	25° 3	23°44	5°25	n.a.	W 6
T 7	19 20 16	17°56'44	0 Υ 15	1°31	2° 9	29°41	12°38	15° 0	17° 7	7°50	21°15	24°59	23°41	5°32	n.a.	T 7
F 8	19 24 13	18°56'02	12°17	0°45	3°24	0812	12°39	15° 5	17° 5	7°51	21°17	24°57	23°38	5°38	n.a.	F 8
S 9	19 28 10	19°55'23	24°10	29952	4°38	0°43	12°39	15°10	17° 2	7°51	21°19	24°D57	23°35	5°45	n.a.	S 9
S 10	19 32 6	20°54'46	5 8 59	28°53	5°53	1°14	12°40	15°15	17° 0	7°52	21°21	24°58	23°31	5°52	n.a.	S 10
M11	19 36 3	21°54'12	17°48	27°49	7° 8	1°45	12°41	15°20	16°57	7°53	21°24	24°59	23°28	5°58	n.a.	M11
T 12	19 39 59	22°53'40	29°44	26°40	8°23	2°16	12°43	15°25	16°55	7°54	21°26	24°R59	23°25	6° 5	n.a.	T 12
W13	19 43 56	23°53'10	11 Ⅱ 50	25°30	9°38	2°47	12°44	15°30	16°53	7°55	21°28	24°57	23°22	6°12	n.a.	W13
T 14	19 47 52	24°52'44	24°10	24°19	10°53	3°17	12°46	15°35	16°50	7°56	21°30	24°53	23°19	6°18	n.a.	T 14
F 15	19 51 49	25°52'19	6 9्547	23°10	12° 8	3°47	12°48	15°40	16°48	7°57	21°32	24°47	23°16	6°25	n.a.	F 15
S 16	19 55 45	26°51'57	19°42	22° 4	13°23	4°17	12°50	15°46	16°45	7°57	21°35	24°38	23°12	6°32	n.a.	S 16
S 17	19 59 42	27°51'37	2Ω 56	21° 4	14°38	4°47	12°52	15°51	16°43	7°58	21°37	24°27	23° 9	6°38	n.a.	S 17
M18	20 3 38	28°51'20	16°25	20°11	15°53	5°16	12°55	15°56	16°41	7°59	21°39	24°16	23° 6	6°45	n.a.	M18
T 19	20 7 35	29°51'04	0 m , 7	19°26	17° 8	5°45	12°58	16° 2	16°38	7°59	21°42	24° 6	23° 3	6°52	n.a.	T 19
W20	20 11 31	0 Ω 50'51	14° 0	18°51	18°22	6°14	13° 0	16° 7	16°36	8° 0	21°44	23°56	23° 0	6°58	n.a.	W20
T 21	20 15 28	1°50'39	27°59	18°26	19°37	6°43	13° 4	16°13	16°34	8° 0	21°46	23°50	22°57	7° 5	n.a.	T 21
F 22	20 19 25	2°50'29	12 ₾ 3	18°13	20°52	7°11	13° 7	16°19	16°31	8° 1	21°49	23°46	22°53	7°12	n.a.	F 22
S 23	20 23 21	3°50'22	26° 8	18°D10	22° 7	7°40	13°10	16°24	16°29	8° 1	21°51	23°44	22°50	7°18	n.a.	S 23
S 24	20 27 18	4°50'16	10 M .14	18°19	23°22	8° 8	13°14	16°30	16°27	8° 2	21°53	23°D44	22°47	7°25	n.a.	S 24
M25	20 31 14	5°50'12	24°20	18°38	24°37	8°35	13°18	16°36	16°24	8° 2	21°56	23°R44	22°44	7°32	n.a.	M25
T 26	20 35 11	6°50'10	8 ∡ 25	19° 7	25°52	9° 3	13°22	16°42	16°22	8° 3	21°58	23°43	22°41	7°38	n.a.	T 26
W27	20 39 7	7°50'10	22°27	19°46	27° 6	9°30	13°26	16°47	16°20	8° 3	22° 0	23°40	22°37	7°45	n.a.	W27
T 28	20 43 4	8°50'12	6 ප 25	20°33	28°21	9°57	13°30	16°53	16°18	8° 3	22° 3	23°35	22°34	7°52	n.a.	T 28
F 29	20 47 0	9°50'16	20°15	21°28	29°36	10°24	13°35	16°59	16°16	8° 4	22° 5	23°26	22°31	7°58	n.a.	F 29
S 30	20 50 57	10°50'21	3≈54	22°29	0 m 51	10°50	13°40	17° 5	16°14	8° 4	22° 8	23°15	22°28	8° 5	n.a.	S 30
S 31	20 54 53	11 Q 50'29	17 ≈ 19	23937	2M) 6	11 8 16	13 M .44	17 m)11	16 ට 11	8 8 4	22 Ω 10	23M 3	22 M 25	8 8 12	n.a.	S 31

Delta T = 22h36m34s

SEPTEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	O K	Day
M 1	20 58 50	12\$\Omega 50'39	0) €27	24950	3 Mp 21	11842	13 M 50	17 m)17	16°R 9	8 8 4	22 \Omega 12	22°R49	22M22	8 8 18	n.a.	M 1
T 2	21 2 46	13°50'51	13°18	26° 8	4°35	12° 8	13°55	17°24	16 궁 7	8° 5	22°15	22 M 37	22°18	8°25	n.a.	T 2
W 3	21 6 43	14°51'05	25°49	27°30	5°50	12°33	14° 0	17°30	16° 5	8° 5	22°17	22°27	22°15	8°31	n.a.	W 3
T 4	21 10 40	15°51'21	8 Υ 5	28°55	7° 5	12°58	14° 6	17°36	16° 3	8° 5	22°20	22°19	22°12	8°38	n.a.	T 4
F 5	21 14 36	16°51'39	20° 6	0 Ω 23	8°20	13°23	14°12	17°42	16° 1	8° 5	22°22	22°14	22° 9	8°45	n.a.	F 5
S 6	21 18 33	17°52'00	1 8 59	1°53	9°34	13°47	14°17	17°49	15°59	8°R 5	22°25	22°12	22° 6	8°51	n.a.	S 6
S 7	21 22 29	18°52'23	13°46	3°25	10°49	14°11	14°24	17°55	15°57	8° 5	22°27	22°11	22° 3	8°58	n.a.	S 7
M 8	21 26 26	19°52'48	25°35	4°58	12° 4	14°35	14°30	18° 1	15°55	8° 5	22°29	22°11	21°59	9° 5	n.a.	M 8
T 9	21 30 22	20°53'16	7 Ⅱ 31	6°33	13°19	14°58	14°36	18° 8	15°54	8° 5	22°32	22°11	21°56	9°11	n.a.	T 9
W10	21 34 19	21°53'45	19°38	8° 9	14°33	15°21	14°43	18°14	15°52	8° 5	22°34	22° 9	21°53	9°18	n.a.	W10
T 11	21 38 15	22°54'17	295 2	9°46	15°48	15°44	14°50	18°21	15°50	8° 4	22°37	22° 4	21°50	9°25	n.a.	T 11
F 12	21 42 12	23°54'51	14°47	11°23	17° 3	16° 6	14°56	18°27	15°48	8° 4	22°39	21°57	21°47	9°31	n.a.	F 12
S 13	21 46 8	24°55'26	27°55	13° 0	18°17	16°28	15° 4	18°34	15°46	8° 4	22°42	21°47	21°43	9°38	n.a.	S 13
S 14	21 50 5	25°56'04	11 Ω 26	14°38	19°32	16°49	15°11	18°40	15°45	8° 4	22°44	21°35	21°40	9°45	n.a.	S 14
M15	21 54 2	26°56'44	25°19	16°16	20°47	17°10	15°18	18°47	15°43	8° 3	22°47	21°22	21°37	9°51	n.a.	M15
T 16	21 57 58	27°57'25	9 ₥ 28	17°53	22° 1	17°31	15°26	18°53	15°41	8° 3	22°49	21°10	21°34	9°58	n.a.	T 16
W17	22 1 55	28°58'07	23°48	19°31	23°16	17°51	15°33	19° 0	15°40	8° 3	22°51	20°59	21°31	10° 5	n.a.	W17
T 18	22 5 51	29°58'52	8 ≏ 14	21° 9	24°31	18°11	15°41	19° 7	15°38	8° 2	22°54	20°51	21°28	10°11	n.a.	T 18
F 19	22 9 48	0 m 59'38	22°39	22°47	25°45	18°31	15°49	19°13	15°37	8° 2	22°56	20°46	21°24	10°18	n.a.	F 19
S 20	22 13 44	2° 0'25	6 M 59	24°24	27° 0	18°50	15°57	19°20	15°35	8° 1	22°59	20°43	21°21	10°24	n.a.	S 20
S 21	22 17 41	3° 1'14	21°12	26° 2	28°14	19°8	16° 5	19°27	15°34	8° 1	23° 1	20°D43	21°18	10°31	n.a.	S 21
M22	22 21 37	4° 2'03	5 ₹ 15	27°39	29°29	19°26	16°14	19°34	15°33	8° 0	23° 4	20°R43	21°15	10°38	n.a.	M22
T 23	22 25 34	5° 2'55	19° 9	29°16	0 ჲ 43	19°44	16°22	19°41	15°31	8° 0	23° 6	20°42	21°12	10°44	n.a.	T 23
W24	22 29 30	6° 3'47	2 る 53	0 Mp 52	1°58	20° 1	16°31	19°47	15°30	7°59	23° 8	20°39	21° 9	10°51	n.a.	W24
T 25	22 33 27	7° 4'41	16°28	2°29	3°12	20°18	16°40	19°54	15°29	7°59	23°11	20°34	21° 5	10°58	n.a.	T 25
F 26	22 37 24	8° 5'35	29°53	4° 5	4°27	20°34	16°49	20° 1	15°27	7°58	23°13	20°26	21° 2	11° 4	n.a.	F 26
S 27	22 41 20	9° 6'31	13 ≈ 7	5°41	5°41	20°50	16°58	20° 8	15°26	7°57	23°16	20°15	20°59	11°11	n.a.	S 27
S 28	22 45 17	10° 7'29	26° 9	7°17	6°56	21° 5	17° 7	20°15	15°25	7°57	23°18	20° 3	20°56	11°18	n.a.	S 28
M29	22 49 13	11° 8'27	8) 59	8°52	8°10	21°20	17°16	20°22	15°24	7°56	23°20	19°50	20°53	11°24	n.a.	M29
T 30	22 53 10	12 m 9'27	21) 34	10 m 28	9 ≏ 25	21 8 34	17 M 26	20 m 28	15 る 23	7 8 55	23 N 23	19 M .38	20 M 49	11831	n.a.	T 30

Delta T = 22h36m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3200 BCE

OCTOBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	22 57 6	13 m) 10'28	3 Υ56	12 Mp 3	10 ≏ 39	21847	17 M 35	20 m 35	15°R22	7°R54	23€25	19°R28	20 M .46	11838	n.a.	W 1
T 2	23 1 3	14°11'30	16° 5	13°38	11°53	22° 0	17°45	20°42	15 る 21	7 8 53	23°27	19 M 20	20°43	11°44	n.a.	T 2
F 3	23 4 59	15°12'34	28° 3	15°13	13° 8	22°13	17°55	20°49	15°20	7°53	23°30	19°15	20°40	11°51	n.a.	F 3
S 4	23 8 56	16°13'39	9 8 54	16°48	14°22	22°25	18° 5	20°56	15°19	7°52	23°32	19°12	20°37	11°58	n.a.	S 4
S 5	23 12 53	17°14'45	21°41	18°22	15°36	22°36	18°15	21° 3	15°19	7°51	23°34	19°D12	20°34	12° 4	n.a.	S 5
M 6	23 16 49	18°15'53	3Ⅲ28	19°57	16°50	22°47	18°25	21°10	15°18	7°50	23°37	19°13	20°30	12°11	n.a.	M 6
T 7	23 20 46	19°17'03	15°22	21°31	18° 5	22°57	18°35	21°17	15°17	7°49	23°39	19°R13	20°27	12°18	n.a.	T 7
W 8	23 24 42	20°18'13	27°27	23° 5	19°19	23° 6	18°46	21°24	15°17	7°48	23°41	19°13	20°24	12°24	n.a.	W 8
T 9	23 28 39	21°19'25	9950	24°40	20°33	23°15	18°56	21°31	15°16	7°47	23°43	19°11	20°21	12°31	n.a.	T 9
F 10	23 32 35	22°20'38	22°34	26°14	21°47	23°24	19° 7	21°38	15°15	7°46	23°46	19° 7	20°18	12°37	n.a.	F 10
S 11	23 36 32	23°21'52	5 Ω 44	27°48	23° 1	23°31	19°18	21°45	15°15	7°45	23°48	19° 1	20°14	12°44	n.a.	S 11
S 12	23 40 28	24°23'08	19°20	29°22	24°16	23°38	19°29	21°52	15°15	7°43	23°50	18°52	20°11	12°51	n.a.	S 12
M13	23 44 25	25°24'24	3 m 24	0 ჲ 57	25°30	23°44	19°39	21°59	15°14	7°42	23°52	18°43	20° 8	12°57	n.a.	M13
T 14	23 48 22	26°25'41	17°50	2°31	26°44	23°49	19°51	22° 6	15°14	7°41	23°54	18°34	20° 5	13° 4	n.a.	T 14
W15	23 52 18	27°26'59	2 ₾ 33	4° 5	27°58	23°54	20° 2	22°13	15°13	7°40	23°56	18°26	20° 2	13°11	n.a.	W15
T 16	23 56 15	28°28'17	17°24	5°39	29°12	23°58	20°13	22°20	15°13	7°39	23°59	18°20	19°59	13°17	n.a.	T 16
F 17	0 0 11	29°29'37	2 M .16	7°14	0 M 26	24° 1	20°24	22°26	15°13	7°37	24° 1	18°17	19°55	13°24	n.a.	F 17
S 18	0 4 8	0 ჲ 30'56	17° 1	8°48	1°40	24° 4	20°36	22°33	15°13	7°36	24° 3	18°D16	19°52	13°31	n.a.	S 18
S 19	0 8 4	1°32'16	1 ∡ 33	10°22	2°54	24° 6	20°47	22°40	15°13	7°35	24° 5	18°16	19°49	13°37	n.a.	S 19
M20	0 12 1	2°33'37	15°48	11°57	4° 8	24° 7	20°59	22°47	15°D13	7°34	24° 7	18°18	19°46	13°44	n.a.	M20
T 21	0 15 58	3°34'58	29°46	13°31	5°22	24°R 7	21°11	22°54	15°13	7°32	24° 9	18°R19	19°43	13°51	n.a.	T 21
W22	0 19 54	4°36'18	13 る 26	15° 5	6°35	24° 6	21°22	23° 1	15°13	7°31	24°11	18°18	19°40	13°57	n.a.	W22
T 23	0 23 51	5°37'39	26°49	16°40	7°49	24° 5	21°34	23° 8	15°13	7°30	24°13	18°16	19°36	14° 4	n.a.	T 23
F 24	0 27 47	6°39'00	9≈57	18°14	9° 3	24° 3	21°46	23°15	15°13	7°28	24°15	18°12	19°33	14°10	n.a.	F 24
S 25	0 31 44	7°40'21	22°51	19°48	10°17	24° 0	21°58	23°21	15°13	7°27	24°17	18° 6	19°30	14°17	n.a.	S 25
S 26	0 35 40	8°41'42	5) €32	21°22	11°31	23°56	22°10	23°28	15°14	7°25	24°19	17°59	19°27	14°24	n.a.	S 26
M27	0 39 37	9°43'03	18° 2	22°56	12°44	23°52	22°23	23°35	15°14	7°24	24°20	17°51	19°24	14°30	n.a.	M27
T 28	0 43 33	10°44'25	0 Υ 20	24°30	13°58	23°47	22°35	23°42	15°14	7°22	24°22	17°44	19°20	14°37	n.a.	T 28
W29	0 47 30	11°45'46	12°29	26° 3	15°11	23°41	22°47	23°48	15°15	7°21	24°24	17°39	19°17	14°44	n.a.	W29
T 30	0 51 27	12°47'08	24°29	27°36	16°25	23°34	23° 0	23°55	15°15	7°19	24°26	17°34	19°14	14°50	n.a.	T 30
F 31	0 55 23	13 ≏ 48'29	6 8 22	29 ₾ 8	17 M 39	23 8 26	23 M 12	24 Mp 2	15 る 16	7 8 18	24 Ω 28	17 M 32	19 M .11	14 8 57	n.a.	F 31

Delta T = 22h36m29s

NOVEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	0 59 20	14 º 49'51	18 8 11	0 M .39	18 M .52	23°R17	23 M 25	24M) 9	15 ප 16	7°R16	24 \O 30	17°D31	19 M 8	15 8 4	n.a.	S 1
S 2	1 3 16	15°51'13	29°57	2°10	20° 5	23 8 8	23°37	24°15	15°17	7 8 15	24°31	17 M 32	19° 5	15°10	n.a.	S 2
M 3	1 7 13	16°52'35	11 Ⅱ 45	3°40	21°19	22°58	23°50	24°22	15°18	7°13	24°33	17°33	19° 1	15°17	n.a.	M 3
T 4	111 9	17°53'58	23°39	5° 8	22°32	22°47	24° 3	24°28	15°19	7°12	24°35	17°35	18°58	15°24	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 15 6 1 19 3	18°55'20 19°56'43	5 © 42 18° 2	6°34 7°59	23°45 24°59	22°35 22°22	24°16 24°29	24°35 24°42	15°19 15°20	7°10 7°8	24°36 24°38	17°37 17°R38	18°55 18°52	15°30 15°37	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	1 22 59	20°58'06	0 Ω 41	9°21	26°12	22° 9	24°42	24°48	15°21	7° 7	24°40	17°37	18°49	15°44	n.a.	F 7
S 8	1 26 56	21°59'28	13°44	10°41	27°25	21°55	24°55	24°54	15°22	7° 5	24°41	17°36	18°45	15°50	n.a.	S 8
S 9	1 30 52	23° 0'51	27°15	11°57	28°38	21°40	25° 8	25° 1	15°23	7° 4	24°43	17°33	18°42	15°57	n.a.	S 9
M10	1 34 49	24° 2'13	11 m) 14	13°10	29°51	21°24	25°21	25° 7	15°24	7° 2	24°44	17°30	18°39	16° 3	n.a.	M10
T 11	1 38 45	25° 3'36	25°40	14°18	1 √ 4	21° 7	25°34	25°14	15°25	7° 0	24°46	17°26	18°36	16°10	n.a.	T 11
W12	1 42 42	26° 4'58	10₽28	15°20	2°17	20°50	25°47	25°20	15°26	6°59	24°47	17°23	18°33	16°17	n.a.	W12
T 13 F 14	1 46 39	27° 6'19	25°32	16°17 17° 7	3°30 4°43	20°33	26° 1	25°26	15°28 15°29	6°57 6°55	24°49	17°21 17°D20	18°30 18°26	16°23 16°30	n.a.	T 13 F 14
S 15	1 50 35 1 54 32	28° 7'41 29° 9'01	10 M .43 25°50	17°49	5°56	20°14 19°55	26°14 26°28	25°32 25°39	15°29 15°30	6°54	24°50 24°51	17°20	18°23	16°30 16°37	n.a. n.a.	S 15
S 16	1 58 28		10 × ⁷ 45	18°23	7° 9	19°35	26°41	25°45	15°31	6°52	24°53	17°21	18°20	16°43		S 16
M17	2 2 25	0ML10'21 1°11'40	25°21	18°47	8°21	19°35	26°55	25°51	15°33	6°52	24°53	17°21	18°20	16°43	n.a. n.a.	M17
T 18	2 6 21	2°12'59	9 궁 34	19° 1	9°34	18°54	20° 33	25°57	15°34	6°48	24°55	17°23	18°14	16°57	n.a.	T 18
W19	2 10 18	3°14'16	23°23	19°R 4	10°47	18°33	27°22	26° 3	15°36	6°47	24°56	17°24	18°11	17° 3	n.a.	W19
T 20	2 14 15	4°15'32	6≈48	18°55	11°59	18°11	27°35	26° 9	15°37	6°45	24°58	17°R24	18° 7	17°10	n.a.	T 20
F 21	2 18 11	5°16'47	19°51	18°35	13°11	17°49	27°49	26°15	15°39	6°43	24°59	17°24	18° 4	17°17	n.a.	F 21
S 22	2 22 8	6°18'01	2 ∺ 36	18° 2	14°24	17°26	28° 3	26°21	15°41	6°42	25° 0	17°23	18° 1	17°23	n.a.	S 22
S 23	2 26 4	7°19'13	15° 4	17°19	15°36	17° 3	28°17	26°27	15°42	6°40	25° 1	17°22	17°58	17°30	n.a.	S 23
M24	2 30 1	8°20'25	27°19	16°26	16°48	16°40	28°30	26°32	15°44	6°38	25° 2	17°20	17°55	17°37	n.a.	M24
T 25	2 33 57	9°21'35	9 Υ 23	15°24	18° 0	16°16	28°44	26°38	15°46	6°37	25° 3	17°19	17°51	17°43	n.a.	T 25
W26	2 37 54	10°22'45	21°21	14°15	19°12	15°53	28°58	26°44	15°47	6°35	25° 4	17°18	17°48	17°50	n.a.	W26
T 27	2 41 51 2 45 47	11°23'53 12°25'00	3 8 13	13° 1 11°44	20°24 21°36	15°29 15° 5	29°12 29°26	26°49	15°49 15°51	6°33 6°31	25° 5 25° 6	17°17 17°D17	17°45 17°42	17°56 18° 3	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	2 45 47	12°25'00 13°26'06	26°49	11°44 10°27	21°36 22°48	15° 5	29°26 29°40	26°55 27° 1	15°51 15°53	6°31	25° 6 25° 7	17°D17	17°42 17°39	18° 3 18°10	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	2 53 40	13 20 00 14 M27'11	8 П 38	9 M .13	24 🗗 0	14817	29 40 29 ML 54	27 m 6	15 35 15 る 55	6 8 28	25Ω 8	17 TL 18	17 ML36	18816	n.a.	S 30

Delta T = 22h36m26s

Julian Calendar 1 Nov. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3200 BCE

DECEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	2 57 37	15M28'15	20耳30	8°R 2	25 × 11	13°R53	0 ∡ 8	27 Mp 11	15 る 57	6°R26	25 Ω 8	17 M .18	17 M 32	18 8 23	n.a.	M 1
T 2	3 1 33	16°29'18	29528	6 M 57	26°23	13 8 29	0°22	27°17	15°59	6 8 25	25° 9	17°18	17°29	18°30	n.a.	T 2
W 3	3 5 30	17°30'20	14°36	6° 0	27°34	13° 5	0°36	27°22	16° 1	6°23	25°10	17°R18	17°26	18°36	n.a.	W 3
T 4	3 9 27	18°31'21	26°57	5°10	28°45	12°41	0°50	27°27	16° 3	6°21	25°11	17°18	17°23	18°43	n.a.	T 4
F 5	3 13 23	19°32'20	9 Ω 34	4°29	2 <u>9</u> °57	12°18	1° 4	27°32	16° 6	6°20	25°11	17°18	17°20	18°50	n.a.	F 5
S 6	3 17 20	20°33'19	22°31	3°57	1중 8	11°54	1°18	27°37	16° 8	6°18	25°12	17°D18	17°16	18°56	n.a.	S 6
S 7	3 21 16	21°34'17	5 m 52	3°33	2°19	11°31	1°33	27°42	16°10	6°16	25°13	17°18	17°13	19° 3	n.a.	S 7
M 8	3 25 13	22°35'13	19°38	3°18	3°30	11° 9	1°47	27°47	16°12	6°15	25°13	17°18	17°10	19°10	n.a.	M 8
T 9	3 29 9	23°36'08	3 ≏ 51	3°D11	4°40	10°46	2° 1	27°52	16°15	6°13	25°14	17°19	17° 7	19°16	n.a.	T 9
W10	3 33 6	24°37'02	18°28	3°12	5°51	10°24	2°15	27°57	16°17	6°12	25°14	17°19	17° 4	19°23	n.a.	W10
T 11	3 37 2	25°37'55	3M25	3°20	7° 1	10° 3	2°29	28° 2	16°20	6°10	25°15	17°20	17° 1	19°29	n.a.	T 11
F 12	3 40 59	26°38'46	18°34	3°35	8°12	9°42	2°44	28° 7	16°22	6° 8	25°15	17°R20	16°57	19°36	n.a.	F 12
S 13	3 44 56	27°39'36	3 ∡ 748	3°56	9°22	9°22	2°58	28°11	16°25	6° 7	25°16	17°20	16°54	19°43	n.a.	S 13
S 14	3 48 52	28°40'24	18°56	4°23	10°32	9° 2	3°12	28°16	16°27	6° 5	25°16	17°19	16°51	19°49	n.a.	S 14
M15	3 52 49	29°41'11	3 云 48	4°56	11°42	8°42	3°26	28°20	16°30	6° 4	25°16	17°18	16°48	19°56	n.a.	M15
T 16	3 56 45	0 ₹ 41'55	18°18	5°33	12°52	8°24	3°41	28°25	16°32	6° 2	25°17	17°16	16°45	20° 3	n.a.	T 16
W17	4 0 42	1°42'38	2≈21	6°14	14° 2	8° 6	3°55	28°29	16°35	6° 1	25°17	17°14	16°42	20° 9	n.a.	W17
T 18	4 4 38	2°43'19	15°57	7° 0	15°12	7°48	4° 9	28°33	16°37	5°59	25°17	17°13	16°38	20°16	n.a.	T 18
F 19	4 8 3 5	3°43'57	29° 5	7°49	16°21	7°32	4°24	28°37	16°40	5°58	25°17	17°D12	16°35	20°23	n.a.	F 19
S 20	4 12 32	4°44'34	11 米 50	8°42	17°30	7°16	4°38	28°41	16°43	5°56	25°17	17°12	16°32	20°29	n.a.	S 20
S 21	4 16 28	5°45'08	24°14	9°38	18°39	7° 1	4°52	28°45	16°46	5°55	25°17	17°13	16°29	20°36	n.a.	S 21
M22	4 20 25	6°45'40	6 ℃ 23	10°37	19°48	6°46	5° 6	28°49	16°48	5°54	25°17	17°15	16°26	20°43	n.a.	M22
T 23	4 24 21	7°46'11	18°21	11°38	20°57	6°32	5°21	28°53	16°51	5°52	25°R17	17°16	16°22	20°49	n.a.	T 23
W24	4 28 18	8°46'39	0811	12°42	22° 6	6°19	5°35	28°57	16°54	5°51	25°17	17°18	16°19	20°56	n.a.	W24
T 25	4 32 14	9°47'05	11°58	13°48	23°14	6° 7	5°49	29° 1	16°57	5°49	25°17	17°R19	16°16	21° 3	n.a.	T 25
F 26	4 36 11	10°47'29	23°45	14°57	24°23	5°56	6° 3	29° 4	17° 0	5°48	25°17	17°19	16°13	21° 9	n.a.	F 26
S 27	4 40 7	11°47'51	5 Ⅱ 35	16° 7	25°31	5°45	6°18	29° 8	17° 3	5°47	25°17	17°17	16°10	21°16	n.a.	S 27
S 28	4 44 4	12°48'11	17°29	17°19	26°38	5°35	6°32	29°11	17° 6	5°45	25°17	17°15	16° 7	21°22	n.a.	S 28
M29	4 48 1	13°48'30	29°30	18°33	27°46	5°26	6°46	29°15	17° 9	5°44	25°17	17°11	16° 3	21°29	n.a.	M29
T 30	4 51 57	14°48'46	11939	19°49	28°54	5°18	7° 0	29°18	17°12	5°43	25°17	17° 6	16° 0	21°36	n.a.	T 30
W31	4 55 54	15 ∡ ¹49'00	239558	21 M 6	0≈ 1	5 8 11	7 . ₹15	29 m 21	17 る 15	5 8 42	25 Ω 16	17 M 1	15 M .57	21842	n.a.	W31

Delta T = 22h36m23s

JANUARY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	4 59 50	16 × 749'13	6 Ω 28	22 M 25	1≈ 8	5°R 4	7 . ₹29	29 m 24	17 る 18	5°R40	25°R16	16°R56	15 M 54	21849	n.a.	T 1
F 2	5 3 47	17°49'23	19°12	23°45	2°15	4 8 58	7°43	29°27	17°21	5 8 39	25 Ω 16	16ML52	15°51	21°56	n.a.	F 2
S 3	5 7 43	18°49'32	2 Mp 12	25° 7	3°21	4°53	7°57	29°30	17°24	5°38	25°15	16°50	15°48	22° 2	n.a.	S 3
S 4	5 11 40	19°49'39	15°29	26°30	4°28	4°49	8°11	29°33	17°27	5°37	25°15	16°D48	15°44	22° 9	n.a.	S 4
M 5	5 15 36	20°49'44	29° 5	27°54	5°34	4°45	8°25	29°36	17°30	5°36	25°15	16°49	15°41	22°16	n.a.	M 5
T 6	5 19 33	21°49'47	13 ♀ 3	29°20	6°40	4°43	8°39	29°38	17°33	5°35	25°14	16°50	15°38	22°22	n.a.	T 6
W 7	5 23 30	22°49'49	27°21	0 ,₹ 47	7°45	4°41	8°53	29°41	17°36	5°34	25°14	16°51	15°35	22°29	n.a.	W 7
T 8	5 27 26	23°49'49	11 M 59	2°15	8°51	4°39	9° 7	29°43	17°40	5°33	25°13	16°R52	15°32	22°36	n.a.	T 8
F 9	5 31 23	24°49'46	26°51	3°44	9°56	4°D39	9°22	29°46	17°43	5°32	25°13	16°52	15°28	22°42	n.a.	F 9
S 10	5 35 19	25°49'42	11 × 752	5°14	11° 0	4°39	9°36	29°48	17°46	5°31	25°12	16°50	15°25	22°49	n.a.	S 10
S 11	5 39 16	26°49'36	26°53	6°46	12° 5	4°40	9°50	29°50	17°49	5°30	25°11	16°46	15°22	22°56	n.a.	S 11
M12	5 43 12	27°49'28	11 る 45	8°19	13° 9	4°42	10° 3	29°52	17°53	5°29	25°11	16°40	15°19	23° 2	n.a.	M12
T 13	5 47 9	28°49'17	26°20	9°53	14°13	4°44	10°17	29°54	17°56	5°28	25°10	16°33	15°16	23° 9	n.a.	T 13
W14	5 51 5	29°49'04	10≈31	11°28	15°17	4°48	10°31	29°56	17°59	5°27	25° 9	16°27	15°13	23°15	n.a.	W14
T 15	5 55 2	0 ප් 48'48	24°15	13° 4	16°20	4°52	10°45	29°58	18° 2	5°26	25° 8	16°21	15° 9	23°22	n.a.	T 15
F 16	5 58 59	1°48'30	7) €31	14°41	17°23	4°56	10°59	29°59	18° 6	5°26	25° 8	16°16	15° 6	23°29	n.a.	F 16
S 17	6 2 55	2°48'09	20°21	16°20	18°26	5° 1	11°13	0 쇼 1	18° 9	5°25	25° 7	16°13	15° 3	23°35	n.a.	S 17
S 18	6 6 52	3°47'46	2 Y 48	18° 0	19°28	5° 7	11°26	0° 3	18°12	5°24	25° 6	16°D12	15° 0	23°42	n.a.	S 18
M19	6 10 48	4°47'20	14°57	19°41	20°30	5°14	11°40	0° 4	18°16	5°23	25° 5	16°13	14°57	23°49	n.a.	M19
T 20	6 14 45	5°46'52	26°54	21°23	21°32	5°21	11°54	0° 6	18°19	5°23	25° 4	16°14	14°54	23°55	n.a.	T 20
W21	6 18 41	6°46'21	8 8 42	23° 6	22°33	5°29	12° 7	0° 7	18°22	5°22	25° 3	16°15	14°50	24° 2	n.a.	W21
T 22	6 22 38	7°45'48	20°29	24°51	23°34	5°37	12°21	0° 8	18°26	5°21	25° 2	16°R15	14°47	24° 9	n.a.	T 22
F 23	6 26 34	8°45'12	2 Ⅱ 17	26°37	24°34	5°46	12°35	0° 9	18°29	5°21	25° 1	16°14	14°44	24°15	n.a.	F 23
S 24	6 30 31	9°44'34	14°10	28°24	25°34	5°56	12°48	0°10	18°33	5°20	25° 0	16°10	14°41	24°22	n.a.	S 24
S 25	6 34 27	10°43'54	26°12	0る12	26°33	6° 6	13° 2	0°11	18°36	5°20	24°59	16° 4	14°38	24°29	n.a.	S 25
M26	6 38 24	11°43'11	8 9 524	2° 2	27°32	6°17	13°15	0°12	18°39	5°19	24°58	15°55	14°34	24°35	n.a.	M26
T 27	6 42 21	12°42'26	20°48	3°53	28°31	6°28	13°28	0°12	18°43	5°19	24°57	15°46	14°31	24°42	n.a.	T 27
W28	6 46 17	13°41'38	3 Ω 24	5°45	29°29	6°40	13°42	0°13	18°46	5°18	24°56	15°35	14°28	24°49	n.a.	W28
T 29	6 50 14	14°40'49	16°12	7°38	0 ∺ 26	6°53	13°55	0°13	18°50	5°18	24°55	15°24	14°25	24°55	n.a.	T 29
F 30	6 54 10	15°39'57	29°12	9°33	1°24	7° 6	14° 8	0°14	18°53	5°18	24°54	15°15	14°22	25° 2	n.a.	F 30
S 31	6 58 7	16 る 39'03	12 m 24	11 る 29	2 ∺ 20	7 8 19	14 × 121	0 ჲ 14	18 궁 56	5 8 17	24 \O 52	15 M 8	14 M .19	25 8 9	n.a.	S 31

Delta T = 22h36m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3200 BCE

FEBRUARY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	ঠ	4	ħ)ţ	卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	7 2 3	17 る 38'07	25 M 49	13 る 26	3) 16	7 8 33	14 × 34	0 ჲ 14	19 る 0	5°R17	24°R51	15°R 4	14 M .15	25 8 15	n.a.	S 1
M 2	7 6 0	18°37'10	9 ჲ 27	15°25	4°11	7°47	14°47	0°R14	19° 3	5 8 17	24 Ω 50	15M 2	14°12	25°22	n.a.	M 2
T 3	7 9 56	19°36'10	23°18	17°24	5° 6	8° 2	15° 0	0°14	19° 7	5°16	24°49	15°D 1	14° 9	25°28	n.a.	T 3
W 4	7 13 53	20°35'08	7 M 23	19°25	6° 0	8°18	15°13	0°14	19°10	5°16	24°47	15°R 2	14° 6	25°35	n.a.	W 4
T 5	7 17 49	21°34'05	21°41	21°27	6°54	8°33	15°26	0°14	19°13	5°16	24°46	15° 2	14° 3	25°42	n.a.	T 5
F 6	7 21 46	22°32'59	6 ₹ 11	23°29	7°47	8°50	15°39	0°13	19°17	5°16	24°45	15° 0	14° 0	25°48	n.a.	F 6
S 7	7 25 42	23°31'52	20°49	25°32	8°39	9° 6	15°52	0°13	19°20	5°16	24°43	14°56	13°56	25°55	n.a.	S 7
S 8	7 29 39	24°30'42	5 る 28	27°36	9°31	9°24	16° 4	0°13	19°24	5°16	24°42	14°49	13°53	26° 2	n.a.	S 8
M 9	7 33 36	25°29'31	20° 3	29°40	10°22	9°41	16°17	0°12	19°27	5°D16	24°41	14°40	13°50	26° 8	n.a.	M 9
T 10	7 37 32	26°28'17	4≈27	1≈45	11°12	9°59	16°30	0°11	19°31	5°16	24°39	14°29	13°47	26°15	n.a.	T 10
W11	7 41 29	27°27'01	18°31	3°49	12° 1	10°18	16°42	0°10	19°34	5°16	24°38	14°18	13°44	26°22	n.a.	W11
T 12	7 45 25	28°25'42	2 米 13	5°53	12°50	10°36	16°54	0°10	19°37	5°16	24°36	14° 7	13°40	26°28	n.a.	T 12
F 13	7 49 22	29°24'22	15°30	7°57	13°38	10°56	17° 7	0° 9	19°41	5°16	24°35	13°59	13°37	26°35	n.a.	F 13
S 14	7 53 18	0≈22'58	28°22	9°59	14°25	11°15	17°19	0° 7	19°44	5°16	24°33	13°52	13°34	26°42	n.a.	S 14
S 15	7 57 15	1°21'33	10 Y 51	12° 0	15°11	11°35	17°31	0° 6	19°47	5°16	24°32	13°49	13°31	26°48	n.a.	S 15
M16	8 111	2°20'05	23° 2	13°59	15°56	11°55	17°43	0° 5	19°51	5°17	24°30	13°47	13°28	26°55	n.a.	M16
T 17	8 5 8	3°18'34	5 8 0	15°57	16°40	12°16	17°55	0° 4	19°54	5°17	24°29	13°D47	13°25	27° 2	n.a.	T 17
W18	8 9 4	4°17'02	16°50	17°52	17°23	12°37	18° 7	0° 2	19°58	5°17	24°27	13°R47	13°21	27° 8	n.a.	W18
T 19	8 13 1	5°15'26	28°38	19°44	18° 5	12°59	18°19	0° 1	20° 1	5°17	24°26	13°46	13°18	27°15	n.a.	T 19
F 20	8 16 57	6°13'49	10∏28	21°34	18°46	13°20	18°31	29 m 59	20° 4	5°18	24°24	13°44	13°15	27°22	n.a.	F 20
S 21	8 20 54	7°12'09	22°26	23°20	19°26	13°42	18°43	29°57	20° 7	5°18	24°23	13°39	13°12	27°28	n.a.	S 21
S 22	8 24 51	8°10'28	4935	25° 2	20° 4	14° 5	18°54	29°56	20°11	5°18	24°21	13°31	13° 9	27°35	n.a.	S 22
M23	8 28 47	9° 8'44	16°58	26°41	20°42	14°27	19° 6	29°54	20°14	5°19	24°19	13°21	13° 6	27°41	n.a.	M23
T 24	8 32 44	10° 6'57	29°37	28°16	21°18	14°50	19°17	29°52	20°17	5°19	24°18	13° 9	13° 2	27°48	n.a.	T 24
W25	8 36 40	11° 5'09	12 N 31	29°46	21°53	15°13	19°29	29°50	20°21	5°20	24°16	12°56	12°59	27°55	n.a.	W25
T 26	8 40 37	12° 3'19	25°41	1) 12	22°26	15°37	19°40	29°47	20°24	5°20	24°14	12°43	12°56	28° 1	n.a.	T 26
F 27	8 44 33	13° 1'26	9 m , 3	2°33	22°58	16° 1	19°51	29°45	20°27	5°21	24°13	12°32	12°53	28° 8	n.a.	F 27
S 28	8 48 30	13≈59'32	22 m 37	3 ∺ 50	23 米 29	16 8 25	20 × 2	29 m 43	20 궁 30	5 8 22	24 Ω 11	12 M 23	12 M 50	28 8 15	n.a.	S 28

 $Delta\ T=22h36m18s$

MARCH 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 52 26	14≈57'36	6 ₽ 20	5) € 2	23 米 58	16 8 49	20 х 13	29°R41	20 궁 33	5 8 22	24°R10	12°R17	12 M .46	28821	n.a.	S 1
M 2	8 56 23	15°55'39	20°11	6° 9	24°25	17°14	20°24	29 m 38	20°37	5°23	24 N 8	12 M .14	12°43	28°28	n.a.	M 2
T 3	9 0 19	16°53'40	4M 8	7°10	24°51	17°39	20°35	29°35	20°40	5°24	24° 6	12°13	12°40	28°35	n.a.	T 3
W 4	9 4 16	17°51'39	18°11	8° 7	25°16	18° 4	20°46	29°33	20°43	5°24	24° 4	12°13	12°37	28°41	n.a.	W 4
T 5	9 8 12	18°49'37	2 ₹ 20	8°59	25°38	18°29	20°57	29°30	20°46	5°25	24° 3	12°12	12°34	28°48	n.a.	T 5
F 6	9 12 9	19°47'33	16°33	9°46	25°59	18°55	21° 7	29°27	20°49	5°26	24° 1	12°11	12°31	28°55	n.a.	F 6
S 7	9 16 6	20°45'28	0 궁 48	10°27	26°18	19°21	21°17	29°24	20°52	5°27	23°59	12° 6	12°27	29° 1	n.a.	S 7
S 8	9 20 2	21°43'22	15° 2	11° 3	26°35	19°47	21°28	29°22	20°55	5°28	23°58	11°59	12°24	29° 8	n.a.	S 8
M 9	9 23 59	22°41'14	29°11	11°33	26°50	20°13	21°38	29°19	20°58	5°28	23°56	11°50	12°21	29°15	n.a.	M 9
T 10	9 27 55	23°39'04	13≈11	11°58	27° 3	20°40	21°48	29°15	21° 1	5°29	23°54	11°38	12°18	29°21	n.a.	T 10
W11	9 31 52	24°36'52	26°56	12°18	27°13	21° 6	21°58	29°12	21° 4	5°30	23°53	11°27	12°15	29°28	n.a.	W11
T 12	9 35 48	25°34'39	10 ∺ 24	12°33	27°22	21°34	22° 8	29° 9	21° 7	5°31	23°51	11°15	12°11	29°35	n.a.	T 12
F 13	9 39 45	26°32'24	23°31	12°42	27°29	22° 1	22°18	29° 6	21°10	5°32	23°49	11° 6	12° 8	29°41	n.a.	F 13
S 14	9 43 41	27°30'07	6 Ƴ 17	12°R46	27°33	22°28	22°27	29° 2	21°13	5°33	23°48	10°59	12° 5	29°48	n.a.	S 14
S 15	9 47 38	28°27'48	18°44	12°44	27°R35	22°56	22°37	28°59	21°16	5°34	23°46	10°55	12° 2	29°55	n.a.	S 15
M16	9 51 34	29°25'28	0 8 55	12°38	27°34	23°24	22°46	28°56	21°19	5°35	23°44	10°53	11°59	0 I I 1	n.a.	M16
T 17	9 55 31	0) €23'06	12°53	12°28	27°32	23°52	22°56	28°52	21°22	5°37	23°43	10°D52	11°56	0° 8	n.a.	T 17
W18	9 59 28	1°20'42	24°44	12°12	27°26	24°20	23° 5	28°49	21°25	5°38	23°41	10°52	11°52	0°14	n.a.	W18
T 19	10 3 24	2°18'16	6 Ⅱ 33	11°53	27°19	24°49	23°14	28°45	21°27	5°39	23°39	10°R53	11°49	0°21	n.a.	T 19
F 20	10 7 21	3°15'49	18°25	11°30	27° 9	25°17	23°23	28°41	21°30	5°40	23°38	10°51	11°46	0°28	n.a.	F 20
S 21	10 11 17	4°13'20	0925	11° 3	26°56	25°46	23°32	28°37	21°33	5°41	23°36	10°48	11°43	0°34	n.a.	S 21
S 22	10 15 14	5°10'49	12°39	10°34	26°41	26°15	23°40	28°34	21°36	5°43	23°34	10°43	11°40	0°41	n.a.	S 22
M23	10 19 10	6° 8'17	25° 9	10° 2	26°24	26°44	23°49	28°30	21°38	5°44	23°33	10°35	11°37	0°48	n.a.	M23
T 24	10 23 7	7° 5'43	7 Ω 59	9°29	26° 4	27°14	23°57	28°26	21°41	5°45	23°31	10°26	11°33	0°54	n.a.	T 24
W25	10 27 3	8° 3'08	21° 8	8°54	25°42	27°43	24° 6	28°22	21°43	5°47	23°29	10°15	11°30	1° 1	n.a.	W25
T 26	10 31 0	9° 0'31	4 m 37	8°19	25°18	28°13	24°14	28°18	21°46	5°48	23°28	10° 5	11°27	1° 8	n.a.	T 26
F 27	10 34 56	9°57'53	18°22	7°44	24°52	28°43	24°22	28°14	21°49	5°49	23°26	9°56	11°24	1°14	n.a.	F 27
S 28	10 38 53	10°55'13	2 ≏ 21	7°10	24°23	29°13	24°30	28°10	21°51	5°51	23°25	9°49	11°21	1°21	n.a.	S 28
S 29	10 42 50	11°52'33	16°29	6°37	23°53	29°43	24°37	28° 6	21°54	5°52	23°23	9°45	11°17	1°28	n.a.	S 29
M30	10 46 46	12°49'52	0 M .42	6° 5	23°21	0 Ⅱ 14	24°45	28° 2	2 <u>1</u> °56	5°54	23°21	9°43	11°14	1°34	n.a.	M30
T 31	10 50 43	13 米 47'09	14 M 56	5 ₩ 36	22) (48	0 Ⅱ 44	24 × 753	27 m 58	21 る 58	5 8 55	23 N 20	9°D43	11 M 11	1 Ⅱ 41	n.a.	T 31

Delta T = 22h36m15s

Julian Calendar 1 March 3199 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3199 BCE

APRIL 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	10 54 39	14) (44'26	29 IL 10	5°R10	22°R14	1 I I15	25 ₹ 0	27°R54	22 ට 1	5 8 57	23°R18	9 M .43	11 M 8	1 Ⅱ 48	n.a.	W 1
T 2	10 58 36	15°41'42	13 × 20	4) (47	21 米 38	1°46	25° 7	27 m /49	22° 3	5°58	23 Ω 17	9°R44	11° 5	1°54	n.a.	T 2
F 3	11 2 32	16°38'58	27°27	4°27	21° 1	2°17	25°14	27°45	22° 5	6° 0	23°15	9°43	11° 2	2° 1	n.a.	F 3
S 4	11 6 29	17°36'13	11 る 27	4°11	20°24	2°48	25°21	27°41	22° 8	6° 1	23°14	9°41	10°58	2° 8	n.a.	S 4
S 5	11 10 25	18°33'27	25°21	4° 0	19°46	3°19	25°28	27°37	22°10	6° 3	23°12	9°37	10°55	2°14	n.a.	S 5
M 6	11 14 22	19°30'40	9≈ 6	3°52	19°8	3°51	25°34	27°32	22°12	6° 5	23°11	9°30	10°52	2°21	n.a.	M 6
T 7	11 18 19	20°27'53	22°39	3°D49	18°31	4°22	25°41	27°28	22°14	6° 6	23° 9	9°23	10°49	2°28	n.a.	T 7
W 8	11 22 15	21°25'04	6 ∀ 0	3°51	17°53	4°54	25°47	27°24	22°16	6° 8	23° 8	9°15	10°46	2°34	n.a.	W 8
T 9	11 26 12	22°22'15	19° 6	3°56	17°16	5°26	25°53	27°19	22°18	6°10	23° 6	9° 7	10°42	2°41	n.a.	T 9
F 10	11 30 8	23°19'25	1 Y 55	4° 7	16°40	5°58	25°59	27°15	22°21	6°11	23° 5	9° 1	10°39	2°48	n.a.	F 10
S 11	11 34 5	24°16'35	14°29	4°22	16° 4	6°30	26° 5	27°11	22°23	6°13	23° 4	8°56	10°36	2°54	n.a.	S 11
S 12	11 38 1	25°13'43	26°48	4°41	15°30	7° 2	26°11	27° 6	22°25	6°15	23° 2	8°53	10°33	3° 1	n.a.	S 12
M13	11 41 58	26°10'51	8 8 54	5° 5	14°58	7°35	26°16	27° 2	22°26	6°17	23° 1	8°D52	10°30	3° 7	n.a.	M13
T 14	11 45 54	27° 7'58	20°50	5°33	14°26	8° 7	26°21	26°57	22°28	6°18	23° 0	8°53	10°27	3°14	n.a.	T 14
W15	11 49 51	28° 5'04	2 II 40	6° 5	13°57	8°40	26°27	26°53	22°30	6°20	22°58	8°54	10°23	3°21	n.a.	W15
T 16	11 53 48	29° 2'09	14°29	6°42	13°29	9°13	26°32	26°49	22°32	6°22	22°57	8°56	10°20	3°27	n.a.	T 16
F 17	11 57 44	29°59'13	26°22	7°22	13° 4	9°45	26°36	26°44	22°34	6°24	22°56	8°R57	10°17	3°34	n.a.	F 17
S 18	12 141	0 Ƴ 56'17	8923	8° 7	12°40	10°19	26°41	26°40	22°35	6°26	22°54	8°57	10°14	3°41	n.a.	S 18
S 19	12 5 37	1°53'19	20°37	8°55	12°19	10°52	26°46	26°36	22°37	6°28	22°53	8°55	10°11	3°47	n.a.	S 19
M20	12 9 34	2°50'21	3 Ω 10	9°48	12° 0	11°25	26°50	26°31	22°39	6°30	22°52	8°52	10° 8	3°54	n.a.	M20
T 21	12 13 30	3°47'23	16° 3	10°44	11°43	11°58	26°54	26°27	22°40	6°32	22°51	8°47	10° 4	4° 1	n.a.	T 21
W22	12 17 27	4°44'23	29°20	11°44	11°28	12°32	26°58	26°23	22°42	6°33	22°50	8°42	10° 1	4° 7	n.a.	W22
T 23	12 21 24	5°41'23	13 m y 1	12°48	11°16	13° 5	27° 2	26°18	22°43	6°35	22°49	8°37	9°58	4°14	n.a.	T 23
F 24	12 25 20	6°38'23	27° 3	13°55	11° 7	13°39	27° 5	26°14	22°45	6°37	22°48	8°33	9°55	4°21	n.a.	F 24
S 25	12 29 17	7°35'22	11 ≏ 22	15° 5	10°59	14°13	27° 9	26°10	22°46	6°39	22°46	8°29	9°52	4°27	n.a.	S 25
S 26	12 33 13	8°32'21	25°54	16°19	10°55	14°47	27°12	26° 6	22°48	6°41	22°45	8°27	9°48	4°34	n.a.	S 26
M27	12 37 10	9°29'20	10MJ32	17°37	10°52	15°21	27°15	26° 1	22°49	6°43	22°44	8°D27	9°45	4°41	n.a.	M27
T 28	12 41 6	10°26'19	25°11	18°58	10°D52	15°55	27°18	25°57	22°50	6°45	22°43	8°28	9°42	4°47	n.a.	T 28
W29	12 45 3	11°23'18	9 ∡ 144	20°22	10°54	16°29	27°21	25°53	2 <u>2</u> °52	6°47	22°42	8°29	9°39	4°54	n.a.	W29
T 30	12 48 59	12 Υ 20'17	24 才 7	21 米 49	10 米 59	17 I 4	27 × 23	25 m 49	22 る 53	6 8 50	22 Ω 42	8 M .30	9 M .36	5 I 1	n.a.	T 30

Delta T = 22h36m12s

MAY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(#	В	S.	S	Ç	ę,	Day
F 1	12 52 56	13 Y 17'16	8 ට 18	23 米 20	11 米 6	17 Ⅲ 38	27 × 126	25°R45	22 る 54	6 8 52	22°R41	8°R31	9 M .33	5 I 7	n.a.	F 1
S 2	12 56 53	14°14'16	22°15	24°54	11°14	18°13	27°28	25 m 41	22°55	6°54	22 \Omega 40	8 M .31	9°29	5°14	n.a.	S 2
S 3	13 0 49	15°11'16	5≈57	26°31	11°25	18°48	27°30	25°37	22°56	6°56	22°39	8°30	9°26	5°21	n.a.	S 3
M 4	13 4 46	16° 8'16	19°24	28°12	11°39	19°22	27°32	25°33	22°57	6°58	22°38	8°28	9°23	5°27	n.a.	M 4
T 5	13 8 42	17° 5'17	2 ₩36	29°55	11°54	19°57	27°33	25°29	22°58	7° 0	22°37	8°25	9°20	5°34	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 12 39 13 16 35	18° 2'17 18°59'18	15°34 28°18	1 Υ 41 3°31	12°11 12°29	20°32 21° 7	27°35 27°36	25°25 25°21	22°59 23° 0	7° 2 7° 4	22°36 22°36	8°22 8°19	9°17 9°13	5°41 5°47	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 16 33	18°59'18 19°56'19	28°18 10 Υ 48	5°23	12°29 12°50	21°43	27°37	25°18	23° 0	7° 6	22°35	8°17	9°13	5°54	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 24 29	20°53'21	23° 7	7°17	12°30	21°43 22°18	27°38	25°14	23° 1	7° 9	22°34	8°15	9° 7	6° 1	n.a.	S 9
S 10	13 28 25	21°50'23	5 8 15	9°15	13°37	22°53	27°38	25°10	23° 2	7°11	22°34	8°D14	9° 4	6° 7		S 10
M11	13 28 23	21°30'23 22°47'25	17°13	11°14	13°37 14° 2	22°53 23°29	27°38 27°39	25° 7	23° 2	7°13	22°34 22°33	8°15	9° 4	6°14	n.a. n.a.	M11
T 12	13 36 18	23°44'27	29° 6	13°16	14°30	24° 4	27°39	25° 3	23° 3	7°15	22°32	8°15	8°58	6°21	n.a.	T 12
W13	13 40 15	24°41'29	10 Ⅱ 54	15°19	14°58	24°40	27°R39	24°59	23° 4	7°17	22°32	8°17	8°54	6°27	n.a.	W13
T 14	13 44 11	25°38'32	22°43	17°24	15°29	25°16	27°39	24°56	23° 5	7°19	22°31	8°18	8°51	6°34	n.a.	T 14
F 15	13 48 8	26°35'35	4935	19°31	16° 0	25°52	27°39	24°53	23° 5	7°22	22°31	8°19	8°48	6°41	n.a.	F 15
S 16	13 52 5	27°32'38	16°36	21°38	16°33	26°28	27°38	24°49	23° 6	7°24	22°30	8°20	8°45	6°47	n.a.	S 16
S 17	13 56 1	28°29'41	28°49	23°46	17° 7	27° 4	27°38	24°46	23° 6	7°26	22°30	8°R20	8°42	6°54	n.a.	S 17
M18	13 59 58	29°26'44	11 Ω 19	25°55	17°43	27°40	27°37	24°43	23° 6	7°28	22°30	8°20	8°39	7° 1	n.a.	M18
T 19	14 3 54	0 8 23'48	24°11	28° 4	18°20	28°16	27°36	24°40	23° 7	7°30	22°29	8°19	8°35	7° 7	n.a.	T 19
W20	14 7 51	1°20'52	7 m) 27	0813	18°58	28°53	27°34	24°37	23° 7	7°33	22°29	8°18	8°32	7°14	n.a.	W20
T 21 F 22	14 11 47 14 15 44	2°17'56 3°15'01	21° 9 5 Ω 16	2°21 4°29	19°37 20°17	29°29 0 © 6	27°33 27°31	24°33 24°31	23° 7 23° 7	7°35 7°37	22°29 22°28	8°18 8°17	8°29 8°26	7°21 7°27	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 13 44	4°12'06	19°47	6°36	20°58	0°42	27°29	24°28	23° 7	7°39	22°28	8°17	8°23	7°34	n.a. n.a.	S 23
	-					-					-					
S 24 M25	14 23 37 14 27 34	5° 9'12 6° 6'19	4MJ35 19°33	8°42 10°47	21°40 22°23	1°19 1°56	27°27 27°25	24°25 24°22	23° 7 23°R 7	7°42 7°44	22°28 22°28	8°D16 8°16	8°19 8°16	7°41 7°47	n.a.	S 24 M25
T 26	14 2 / 34	7° 3'26	4×733	10°47 12°50	22°23 23° 7	2°33	27°23	24°22 24°20	23° R 7	7°44	22°28	8°17	8°13	7°54	n.a. n.a.	T 26
W27	14 31 30	8° 0'35	19°29	14°53	23°52	3° 9	27°20	24°17	23° 7	7°48	22°28	8°R17	8°10	8° 1	n.a.	W27
T 28	14 39 23	8°57'45	4 궁 12	16°54	24°38	3°47	27°17	24°14	23° 7	7°50	22°28	8°17	8° 7	8° 7	n.a.	T 28
F 29	14 43 20	9°54'56	18°35	18°53	25°25	4°24	27°14	24°12	23° 7	7°53	22°D28	8°17	8° 4	8°14	n.a.	F 29
S 30	14 47 17	10°52'08	2≈38	20°51	26°12	5° 1	27°11	24°10	23° 7	7°55	22°28	8°16	8° 0	8°21	n.a.	S 30
S 31	14 51 13	11 8 49'21	16≈18	22847	27 米 0	5938	27 ×7 8	24 Mp 7	23 ප 6	7 8 57	22 N 28	8°D16	7 M 57	8 Ⅱ 27	n.a.	S 31

Delta T = 22h36m10s

Julian Calendar 1 May 3199 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3199 BCE

JUNE 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
M 1	14 55 10	12846'35	29≈37	24842	27) (49	6916	27°R 4	24°R 5	23°R 6	7 8 59	22 \O 28	8 M .17	7 ™ 54	8 Д 34	n.a.	M 1
T 2	14 59 6	13°43'51	12 ∺ 36	26°34	28°39	6°53	27 ₹ 0	24 Mp 3	23 궁 6	8° 2	22°28	8°17	7°51	8°41	n.a.	T 2
W 3	15 3 3	14°41'08	25°18	28°26	29°29	7°31	26°57	24° 1	23° 5	8° 4	22°28	8°18	7°48	8°47	n.a.	W 3
T 4	15 6 59	15°38'27	7 Ƴ 44	0 Ⅱ 15	0 Υ 20	8° 8	26°53	23°59	23° 5	8° 6	22°28	8°18	7°45	8°54	n.a.	T 4
F 5	15 10 56	16°35'46	19°59	2° 3	1°12	8°46	26°48	23°57	23° 4	8° 8	22°28	8°19	7°41	9° 1	n.a.	F 5
S 6	15 14 53	17°33'07	2 8 4	3°50	2° 5	9°24	26°44	23°56	23° 4	8°10	22°29	8°19	7°38	9° 7	n.a.	S 6
S 7	15 18 49	18°30'29	14° 1	5°34	2°57	10° 2	26°39	23°54	23° 3	8°13	22°29	8°R19	7°35	9°14	n.a.	S 7
M 8	15 22 46	19°27'53	25°53	7°17	3°51	10°40	26°35	23°52	23° 2	8°15	22°29	8°19	7°32	9°21	n.a.	M 8
T 9	15 26 42	20°25'18	7 Ⅱ 43	8°59	4°45	11°18	26°30	23°51	23° 2	8°17	22°30	8°18	7°29	9°27	n.a.	T 9
W10	15 30 39	21°22'43	19°31	10°39	5°40	11°56	26°25	23°50	23° 1	8°19	22°30	8°16	7°25	9°34	n.a.	W10
T 11	15 34 35	22°20'11	19921	12°17	6°35	12°34	26°19	23°48	23° 0	8°21	22°30	8°14	7°22	9°41	n.a.	T 11
F 12	15 38 32	23°17'39	13°15	13°53	7°30	13°12	26°14	23°47	22°59	8°24	22°31	8°12	7°19	9°47	n.a.	F 12
S 13	15 42 28	24°15'08	25°17	15°28	8°27	13°51	26° 9	23°46	22°58	8°26	22°31	8°10	7°16	9°54	n.a.	S 13
S 14	15 46 25	25°12'39	7 Ω 30	17° 1	9°23	14°29	26° 3	23°45	22°57	8°28	22°32	8° 8	7°13	10° 1	n.a.	S 14
M15	15 50 22	26°10'10	19°58	18°33	10°20	15° 8	25°57	23°44	22°56	8°30	22°32	8° 7	7°10	10° 7	n.a.	M15
T 16	15 54 18	27° 7'43	2 Mp 45	20° 3	11°18	15°46	25°51	23°43	22°55	8°32	22°33	8°D 7	7° 6	10°14	n.a.	T 16
W17	15 58 15	28° 5'17	15°55	21°31	12°16	16°25	25°45	23°42	22°54	8°34	22°34	8° 8	7° 3	10°21	n.a.	W17
T 18	16 2 11	29° 2'52	29°30	22°58	13°14	17° 4	25°39	23°42	22°53	8°36	22°34	8° 9	7° 0	10°27	n.a.	T 18
F 19	16 6 8	0 Ⅱ 0'29	13 ≏ 32	24°23	14°13	17°43	25°32	23°41	22°52	8°39	22°35	8°11	6°57	10°34	n.a.	F 19
S 20	16 10 4	0°58'06	28° 0	25°46	15°12	18°22	25°26	23°41	22°51	8°41	22°36	8°12	6°54	10°41	n.a.	S 20
S 21	16 14 1	1°55'46	12 M 50	27° 8	16°12	19° 1	25°19	23°40	22°50	8°43	22°36	8°R12	6°50	10°47	n.a.	S 21
M22	16 17 58	2°53'26	27°56	28°28	17°11	19°40	25°13	23°40	22°48	8°45	22°37	8°11	6°47	10°54	n.a.	M22
T 23	16 21 54	3°51'09	13 × 10	29°45	18°12	20°19	25° 6	23°40	22°47	8°47	22°38	8° 9	6°44	11° 1	n.a.	T 23
W24	16 25 51	4°48'53	28°22	199 1	19°12	20°58	24°59	23°D40	22°46	8°49	22°39	8° 6	6°41	11° 7	n.a.	W24
T 25	16 29 47	5°46'39	13 る 21	2°15	20°13	21°37	24°52	23°40	22°44	8°51	22°40	8° 2	6°38	11°14	n.a.	T 25
F 26	16 33 44	6°44'26	28° 1	3°27	21°15	22°17	24°45	23°40	22°43	8°53	22°41	7°58	6°35	11°21	n.a.	F 26
S 27	16 37 40	7°42'16	12≈14	4°37	22°16	22°56	24°38	23°40	22°41	8°55	22°42	7°55	6°31	11°27	n.a.	S 27
S 28	16 41 37	8°40'08	26° 1	5°45	23°18	23°36	24°30	23°40	22°40	8°57	22°43	7°53	6°28	11°34	n.a.	S 28
M29	16 45 33	9°38'02	9 ∺ 20	6°50	24°21	24°15	24°23	23°41	22°38	8°59	22°44	7°D53	6°25	11°41	n.a.	M29
T 30	16 49 30	10 Ⅲ 35'57	22 米 15	7 9 53	25 Y 23	24955	24 × 16	23 m 41	22 る 37	9 8 1	22 Ω 45	7 M 53	6ML22	11 Ⅱ 47	n.a.	T 30

Delta T = 22h36m07s

JULY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	k O	Day
W 1	16 53 27	11 Ⅲ 33'55	4 Υ 48	8954	26 Y 26	25935	24°R 8	23 m 42	22°R35	9 8 3	22 \O 46	7 M 55	6 M 19	11 耳 54	n.a.	W 1
T 2	16 57 23	12°31'55	17° 5	9°52	27°30	26°15	24 ×7 0	23°43	22 る 33	9° 5	22°47	7°56	6°16	12° 1	n.a.	T 2
F 3	17 1 20	13°29'57	29°10	10°47	28°33	26°55	23°53	23°43	22°32	9° 7	22°48	7°58	6°12	12° 7	n.a.	F 3
S 4	17 5 16	14°28'01	118 5	11°39	29°37	27°35	23°45	23°44	22°30	9° 9	22°49	7°R58	6° 9	12°14	n.a.	S 4
S 5	17 9 13	15°26'08	22°56	12°28	0 8 41	28°15	23°37	23°45	22°28	9°11	22°51	7°57	6° 6	12°21	n.a.	S 5
M 6	17 13 9	16°24'16	4∏44	13°13	1°45	28°55	23°30	23°46	22°26	9°12	22°52	7°54	6° 3	12°27	n.a.	M 6
T 7	17 17 6	17°22'26	16°33	13°55	2°50	29°35	23°22	23°47	22°25	9°14	22°53	7°49	6° 0	12°34	n.a.	T 7
W 8	17 21 2	18°20'39	28°24	14°33	3°54	0Ω16	23°14	23°49	22°23	9°16	22°54	7°42	5°56	12°41	n.a.	W 8
T 9	17 24 59	19°18'53	109518	15° 7	4°59	0°56	23° 6	23°50	22°21	9°18	22°56	7°35	5°53	12°47	n.a.	T 9
F 10	17 28 56	20°17'09	22°19	15°37	6° 5	1°36	22°58	23°51	22°19	9°20	22°57	7°27	5°50	12°54	n.a.	F 10
S 11	17 32 52	21°15'27	4 Ω 26	16° 2	7°10	2°17	22°50	23°53	22°17	9°22	22°58	7°19	5°47	13° 1	n.a.	S 11
S 12	17 36 49	22°13'47	16°44	16°23	8°16	2°58	22°42	23°55	22°15	9°23	23° 0	7°13	5°44	13° 7	n.a.	S 12
M13	17 40 45	23°12'08	29°15	16°38	9°22	3°38	22°34	23°56	22°13	9°25	23° 1	7° 8	5°41	13°14	n.a.	M13
T 14	17 44 42	24°10'32	12 Mp 0	16°48	10°28	4°19	22°26	23°58	22°11	9°27	23° 3	7° 5	5°37	13°21	n.a.	T 14
W15	17 48 38	25° 8'57	25° 5	16°R51	11°34	5° 0	22°18	24° 0	22° 9	9°28	23° 4	7°D 5	5°34	13°27	n.a.	W15
T 16	17 52 35	26° 7'24	8 ≏ 31	16°49	12°41	5°41	22°10	24° 2	22° 7	9°30	23° 6	7° 5	5°31	13°34	n.a.	T 16
F 17	17 56 31	27° 5'53	22°21	16°40	13°47	6°22	22° 3	24° 4	22° 5	9°32	23° 7	7° 6	5°28	13°41	n.a.	F 17
S 18	18 0 28	28° 4'23	6 M .37	16°25	14°54	7° 3	21°55	24° 6	22° 3	9°33	23° 9	7°R 7	5°25	13°47	n.a.	S 18
S 19	18 4 24	29° 2'56	21°16	16° 3	16° 2	7°44	21°47	24° 9	22° 0	9°35	23°11	7° 6	5°22	13°54	n.a.	S 19
M20	18 8 21	09 1'31	6 ₹ 14	15°35	17° 9	8°25	21°39	24°11	21°58	9°36	23°12	7° 3	5°18	14° 1	n.a.	M20
T 21	18 12 18	1° 0'07	2 <u>1</u> °25	15° 0	18°16	9° 6	21°31	24°13	21°56	9°38	23°14	6°58	5°15	14° 8	n.a.	T 21
W22	18 16 14	1°58'46	6 ප 39	14°18	19°24	9°48	21°24	24°16	21°54	9°40	23°16	6°51	5°12	14°14	n.a.	W22
T 23	18 20 11	2°57'27	21°46	13°30	20°32	10°29	21°16	24°19	21°51	9°41	23°17	6°42	5° 9	14°21	n.a.	T 23
F 24	18 24 7	3°56'10	6≈34	12°37	21°40	11°10	21° 9	24°21	21°49	9°43	23°19	6°34	5° 6	14°28	n.a.	F 24
S 25	18 28 4	4°54'56	20°58	11°40	22°48	11°52	21° 1	24°24	21°47	9°44	23°21	6°26	5° 2	14°34	n.a.	S 25
S 26	18 32 0	5°53'44	4) €52	10°38	23°57	12°34	20°54	24°27	21°45	9°45	23°23	6°20	4°59	14°41	n.a.	S 26
M27	18 35 57	6°52'34	18°17	9°34	25° 5	13°15	20°46	24°30	21°42	9°47	23°25	6°16	4°56	14°48	n.a.	M27
T 28	18 39 53	7°51'27	1 Υ 14	8°30	26°14	13°57	20°39	24°33	21°40	9°48	23°26	6°14	4°53	14°54	n.a.	T 28
W29	18 43 50	8°50'22	13°47	7°26	27°23	14°39	20°32	24°36	21°38	9°50	23°28	6°D14	4°50	15° 1	n.a.	W29
T 30	18 47 46	9°49'20	26° 2	6°24	28°32	15°21	20°25	24°39	21°35	9°51	23°30	6°15	4°47	15° 8	n.a.	T 30
F 31	18 51 43	109648'21	8 8 2	5925	29841	16 Ω 3	20 × 18	24 Mp 43	21 궁 33	9 8 52	23 N 32	6°R15	4ML43	15 Ⅱ 14	n.a.	F 31

Delta T = 22h36m04s

Julian Calendar 1 July 3199 BCE == Greg. Calendar 5 June 3199 BCE

AUGUST 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	18 55 40	119547'24	19 8 54	4°R32	0耳51	16 Ω 45	20°R11	24 Mp 46	21°R31	9 8 53	23 N 34	6°R14	4 M .40	15耳21	n.a.	S 1
S 2	18 59 36	12°46'29	1 Ⅱ 42	39546	2° 0	17°27	20 ∡ 4	24°50	21る28	9°55	23°36	6 M .11	4°37	15°28	n.a.	S 2
M 3	19 3 33	13°45'37	13°30	3° 8	3°10	18° 9	19°57	24°53	21°26	9°56	23°38	6° 5	4°34	15°34	n.a.	M 3
T 4	19 7 29	14°44'47	25°21	2°38	4°20	18°51	19°51	24°57	21°23	9°57	23°40	5°57	4°31	15°41	n.a.	T 4
W 5	19 11 26	15°44'00	<i>7</i> 9517	2°19	5°30	19°34	19°45	25° 1	21°21	9°58	23°42	5°46	4°28	15°48	n.a.	W 5
T 6	19 15 22	16°43'15	19°20	2°D 9	6°40	20°16	19°38	25° 4	21°19	9°59	23°44	5°33	4°24	15°54	n.a.	T 6
F 7	19 19 19	17°42'32	1 Ω 31	2°10	7°50	20°58	19°32	25° 8	21°16	10° 0	23°46	5°20	4°21	16° 1	n.a.	F 7
S 8	19 23 15	18°41'51	13°51	2°21	9° 0	21°41	19°26	25°12	21°14	10° 1	23°48	5° 7	4°18	16° 8	n.a.	S 8
S 9	19 27 12	19°41'13	26°21	2°42	10°11	22°24	19°20	25°16	21°11	10° 2	23°50	4°55	4°15	16°14	n.a.	S 9
M10	19 31 8	20°40'36	9 m) 1	3°13	11°22	23° 6	19°15	25°20	21° 9	10° 3	23°52	4°47	4°12	16°21	n.a.	M10
T 11	19 35 5	21°40'02	21°54	3°53	12°32	23°49	19° 9	25°25	21° 6	10° 4	23°55	4°41	4° 8	16°28	n.a.	T 11
W12	19 39 1	22°39'30	5 ♀ 0	4°41	13°43	24°32	19° 4	25°29	21° 4	10° 5	23°57	4°38	4° 5	16°34	n.a.	W12
T 13	19 42 58	23°38'59	18°23	5°38	14°54	25°15	18°58	25°33	21° 2	10° 6	23°59	4°37	4° 2	16°41	n.a.	T 13
F 14	19 46 55	24°38'31	2M 5	6°42	16° 5	25°57	18°53	25°38	20°59	10° 7	24° 1	4°37	3°59	16°48	n.a.	F 14
S 15	19 50 51	25°38'04	16° 6	7°52	17°17	26°40	18°48	25°42	20°57	10° 8	24° 3	4°36	3°56	16°55	n.a.	S 15
S 16	19 54 48	26°37'40	0 ∡ 28	9° 8	18°28	27°24	18°44	25°47	20°54	10° 9	24° 6	4°34	3°53	17° 1	n.a.	S 16
M17	19 58 44	27°37'17	1 <u>5</u> ° 7	10°29	19°39	28° 7	18°39	25°51	20°52	10°10	24° 8	4°30	3°49	17° 8	n.a.	M17
T 18	20 2 41	28°36'57	0 중 0	11°54	20°51	28°50	18°35	25°56	20°49	10°10	24°10	4°23	3°46	17°15	n.a.	T 18
W19	20 6 37	29°36'39	15° 0	13°23	22° 3	29°33	18°30	26° 1	20°47	10°11	24°12	4°13	3°43	17°21	n.a.	W19
T 20	20 10 34	0€36'22	29°56	14°55	23°15	0 m)16	18°26	26° 5	20°45	10°12	24°15	4° 2	3°40	17°28	n.a.	T 20
F 21	20 14 30	1°36'08	14 ≈ 39	16°30 18° 7	24°27	1° 0	18°22	26°10	20°42	10°12	24°17	3°50	3°37	17°35	n.a.	F 21
S 22	20 18 27	2°35'56	29° 3		25°39	1°43	18°19	26°15	20°40	10°13	24°19	3°39	3°34	17°41	n.a.	S 22
S 23	20 22 23	3°35'47	13 ¥ 0	19°45	26°51	2°27	18°15	26°20	20°38	10°13	24°21	3°30	3°30	17°48	n.a.	S 23
M24	20 26 20	4°35'39	26°29	21°25	28° 3	3°10	18°12	26°25	20°35	10°14	24°24	3°24	3°27	17°55	n.a.	M24
T 25	20 30 16	5°35'34	9 Υ 30	23° 6	29°15	3°54	18° 9	26°31	20°33	10°15	24°26	3°20	3°24	18° 1	n.a.	T 25
W26	20 34 13	6°35'32	22° 7	24°47	0928	4°38	18° 6	26°36	20°31	10°15	24°28	3°19	3°21	18° 8	n.a.	W26
T 27	20 38 10	7°35'32	4823	26°29	1°40	5°21	18° 3	26°41	20°28	10°15	24°31	3°18	3°18	18°15	n.a.	T 27
F 28	20 42 6	8°35'34	16°25	28°11	2°53	6° 5	18° 1	26°46	20°26	10°16	24°33	3°18	3°14	18°21	n.a.	F 28
S 29	20 46 3	9°35'39	28°17	29°54	4° 6	6°49	17°58	26°52	20°24	10°16	24°36	3°17	3°11	18°28	n.a.	S 29
S 30	20 49 59	10°35'47	10耳 5	1 Ω 36	5°19	7°33	17°56	26°57	20°22	10°17	24°38	3°14	3° 8	18°35	n.a.	S 30
M31	20 53 56	11 Ω 35'56	21 II 55	3 Ω 19	6931	8 m)17	17 ×7 54	27 mg 3	20 궁 19	10817	24 Ω 40	3M 8	3M 5	18 Ⅱ 41	n.a.	M31

Delta T = 22h36m02s

Julian Calendar

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	20 57 52	12 Ω 36'08	39549	5 Ω 1	79544	9 m) 1	17°R52	27 Mp 8	20°R17	10817	24 Ω 43	2°R59	3M 2	18 Ⅱ 48	n.a.	T 1
W 2	21 1 49	13°36'22	15°51	6°43	8°58	9°45	17 . ₹51	27°14	20 궁 15	10°17	24°45	2 M .48	2°59	18°55	n.a.	W 2
T 3	21 5 45	14°36'38	28° 4	8°25	10°11	10°29	17°49	27°20	20°13	10°18	24°48	2°35	2°55	19° 2	n.a.	T 3
F 4	21 9 42	15°36'56	10 Ω 28	10° 6	11°24	11°14	17°48	27°25	20°11	10°18	24°50	2°21	2°52	19° 8	n.a.	F 4
S 5	21 13 38	16°37'16	23° 5	11°47	12°37	11°58	17°47	27°31	20° 9	10°18	24°52	2° 8	2°49	19°15	n.a.	S 5
S 6	21 17 35	17°37'39	5 m 53	13°27	13°51	12°42	17°47	27°37	20° 6	10°18	24°55	1°56	2°46	19°22	n.a.	S 6
M 7	21 21 31	18°38'03	18°52	15° 7	15° 4	13°27	17°46	27°43	20° 4	10°18	24°57	1°47	2°43	19°28	n.a.	M 7
T 8	21 25 28	19°38'28	2 ₾ 2	16°47	16°18	14°11	17°46	27°49	20° 2	10°R18	25° 0	1°40	2°39	19°35	n.a.	T 8
W 9	21 29 25	20°38'56	15°22	18°26	17°32	14°56	17°D46	27°55	20° 0	10°18	25° 2	1°37	2°36	19°42	n.a.	W 9
T 10	21 33 21	21°39'25	28°54	20° 5	18°45	15°40	17°46	28° 1	19°58	10°18	25° 5	1°D36	2°33	19°48	n.a.	T 10
F 11	21 37 18	22°39'56	12 M 37	21°43	19°59	16°25	17°46	28° 7	19°56	10°18	25° 7	1°36	2°30	19°55	n.a.	F 11
S 12	21 41 14	23°40'28	26°33	23°21	21°13	17°10	17°46	28°13	19°55	10°18	25°10	1°R36	2°27	20° 2	n.a.	S 12
S 13	21 45 11	24°41'02	10 ₮ 41	24°59	22°27	17°55	17°47	28°19	19°53	10°18	25°12	1°35	2°24	20° 8	n.a.	S 13
M14	21 49 7	25°41'37	25° 0	26°36	23°41	18°39	17°48	28°25	19°51	10°18	25°14	1°32	2°20	20°15	n.a.	M14
T 15	21 53 4	26°42'14	9 る 29	28°12	24°55	19°24	17°49	28°31	19°49	10°17	25°17	1°26	2°17	20°22	n.a.	T 15
W16	21 57 0	27°42'53	24° 2	29°49	26° 9	20° 9	17°50	28°38	19°47	10°17	25°19	1°18	2°14	20°29	n.a.	W16
T 17	22 0 57	28°43'33	8 ≈ 34	1 m 24	27°23	20°54	17°52	28°44	19°46	10°17	25°22	1° 8	2°11	20°35	n.a.	T 17
F 18	22 4 53	29°44'14	22°57	3° 0	28°37	21°39	17°54	28°50	19°44	10°17	25°24	0°58	2° 8	20°42	n.a.	F 18
S 19	22 8 50	0 m) 44'57	7) € 4	4°35	29°51	22°24	17°56	28°57	19°42	10°16	25°27	0°48	2° 5	20°49	n.a.	S 19
S 20	22 12 47	1°45'42	20°52	6°10	1 0 6	23° 9	17°58	29° 3	19°41	10°16	25°29	0°40	2° 1	20°55	n.a.	S 20
M21	22 16 43	2°46'28	4Υ 17	7°45	2°20	23°55	18° 0	29°10	19°39	10°15	25°32	0°34	1°58	21° 2	n.a.	M21
T 22	22 20 40	3°47'16	17°17	9°19	3°35	24°40	18° 2	29°16	19°37	10°15	25°34	0°31	1°55	21° 9	n.a.	T 22
W23	22 24 36	4°48'06	29°56	10°53	4°49	25°25	18° 5	29°23	19°36	10°15	25°36	0°D30	1°52	21°15	n.a.	W23
T 24	22 28 33	5°48'57	12 8 15	12°27	6° 4	26°10	18° 8	29°29	19°34	10°14	25°39	0°31	1°49	21°22	n.a.	T 24
F 25	22 32 29	6°49'51	24°19	14° 1	7°18	26°56	18°11	29°36	19°33	10°13	25°41	0°32	1°45	21°29	n.a.	F 25
S 26	22 36 26	7°50'46	6 Ⅱ 13	15°34	8°33	27°41	18°14	29°42	19°32	10°13	25°44	0°R33	1°42	21°35	n.a.	S 26
S 27	22 40 22	8°51'43	18° 3	17° 7	9°48	28°27	18°18	29°49	19°30	10°12	25°46	0°32	1°39	21°42	n.a.	S 27
M28	22 44 19	9°52'41	29°54	18°40	11° 2	29°12	18°22	29°56	19°29	10°12	25°48	0°30	1°36	21°49	n.a.	M28
T 29	22 48 16	10°53'41	11951	20°13	12°17	29°58	18°25	0 <u>ი</u> 2	1 <u>9</u> °28	10°11	25°51	0°25	1°33	21°55	n.a.	T 29
W30	22 52 12	11 m 54'43	23957	21 Mp 45	13 N 32	0 ≏ 44	18 ∡ 30	0 ⊽ 9	19 ට 26	10810	25 Ω 53	0 M .18	1 M 30	22 II 2	n.a.	W30

Delta T = 22h35m59s

Julian Calendar 1 Sept. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3199 BCE

OCTOBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 56 9	12 m 55'46	6 Ω 17	23 Mp 18	14Ω47	1 ≏ 29	18 × 34	0 ჲ 16	19°R25	10°R10	25€56	0°R10	1 M 26	22 II 9	n.a.	T 1
F 2	23 0 5	13°56'50	18°52	24°50	16° 2	2°15	18°38	0°23	19 る 24	108 9	25°58	OM 1	1°23	22°16	n.a.	F 2
S 3	23 4 2	14°57'56	1 m 43	26°22	17°17	3° 1	18°43	0°29	19°23	10° 8	26° 0	29 ≏ 53	1°20	22°22	n.a.	S 3
S 4	23 7 58	15°59'03	14°50	27°54	18°32	3°47	18°48	0°36	19°22	10° 7	26° 3	29°45	1°17	22°29	n.a.	S 4
M 5	23 11 55	17° 0'11	28°13	29°25	19°47	4°33	18°53	0°43	19°21	10° 6	26° 5	29°39	1°14	22°36	n.a.	M 5
T 6	23 15 51	18° 1'20	11 ≏ 47	0 ჲ 57	21° 2	5°19	18°58	0°50	19°20	10° 5	26° 7	29°36	1°10	22°42	n.a.	T 6
W 7	23 19 48	19° 2'30	25°33	2°28	22°17	6° 5	19° 3	0°57	19°19	10° 4	26°10	29°D34	1° 7	22°49	n.a.	W 7
T 8	23 23 45	20° 3'41	9 M 26	3°59	23°32	6°51	19° 9	1° 4	19°18	10° 4	26°12	29°35	1° 4	22°56	n.a.	T 8
F 9	23 27 41	21° 4'53	23°25	5°29	24°47	7°37	19°14	1°10	19°18	10° 3	26°14	29°36	1° 1	23° 2	n.a.	F 9
S 10	23 31 38	22° 6'06	7 , ₹30	6°59	26° 2	8°23	19°20	1°17	19°17	10° 2	26°16	29°37	0°58	23° 9	n.a.	S 10
S 11	23 35 34	23° 7'19	21°37	8°29	27°17	9° 9	19°26	1°24	19°16	10° 1	26°19	29°R38	0°55	23°16	n.a.	S 11
M12	23 39 31	24° 8'33	5 궁 46	9°59	28°32	9°55	19°32	1°31	19°15	9°59	26°21	29°37	0°51	23°23	n.a.	M12
T 13	23 43 27	25° 9'47	19°56	11°27	29°47	10°41	19°39	1°38	19°15	9°58	26°23	29°35	0°48	23°29	n.a.	T 13
W14	23 47 24	26°11'02	4≈ 3	12°56	1 Mp 3	11°28	19°45	1°45	19°14	9°57	26°25	29°31	0°45	23°36	n.a.	W14
T 15	23 51 20	27°12'17	18° 5	14°23	2°18	12°14	19°52	1°52	19°14	9°56	26°28	29°27	0°42	23°43	n.a.	T 15
F 16	23 55 17	28°13'33	1 米 59	15°50	3°33	13° 0	19°59	1°59	19°13	9°55	26°30	29°21	0°39	23°49	n.a.	F 16
S 17	23 59 14	29°14'49	15°40	17°15	4°48	13°47	20° 6	2° 6	19°13	9°54	26°32	29°16	0°36	23°56	n.a.	S 17
S 18	0 3 10	0 ≏ 16'05	29° 6	18°39	6° 4	14°33	20°13	2°13	19°13	9°53	26°34	29°12	0°32	24° 3	n.a.	S 18
M19	0 7 7	1°17'23	12 Υ 15	20° 2	7°19	15°19	20°20	2°20	19°12	9°51	26°36	29°10	0°29	24° 9	n.a.	M19
T 20	0 11 3	2°18'41	25° 6	21°23	8°34	16° 6	20°28	2°27	19°12	9°50	26°38	29°D 9	0°26	24°16	n.a.	T 20
W21	0 15 0	3°19'59	7 8 40	22°43	9°50	16°52	20°36	2°34	19°12	9°49	26°40	29° 9	0°23	24°23	n.a.	W21
T 22	0 18 56	4°21'19	19°57	24° 0	11° 5	17°39	20°43	2°41	19°12	9°48	26°42	29°10	0°20	24°29	n.a.	T 22
F 23	0 22 53	5°22'39	2 II 2	25°14	12°20	18°25	20°51	2°48	19°12	9°46	26°44	29°12	0°16	24°36	n.a.	F 23
S 24	0 26 49	6°23'59	13°58	26°25	13°36	19°12	21° 0	2°55	19°D12	9°45	26°46	29°14	0°13	24°43	n.a.	S 24
S 25	0 30 46	7°25'20	25°49	27°33	14°51	19°59	21° 8	3° 2	19°12	9°44	26°48	29°15	0°10	24°50	n.a.	S 25
M26	0 34 43	8°26'42	79541	28°36	16° 6	20°45	21°16	3° 9	19°12	9°42	26°50	29°R16	0° 7	24°56	n.a.	M26
T 27	0 38 39	9°28'04	19°37	29°34	17°22	21°32	21°25	3°16	19°12	9°41	26°52	29°15	0° 4	25° 3	n.a.	T 27
W28	0 42 36	10°29'27	1 Ω 44	0 ™ 27	18°37	22°19	21°33	3°22	19°12	9°39	26°54	29°14	0° 1	25°10	n.a.	W28
T 29	0 46 32	11°30'50	14° 4	1°14	19°52	23° 6	21°42	3°29	19°12	9°38	26°56	29°12	29 ≏ 57	25°16	n.a.	T 29
F 30	0 50 29	12°32'14	26°43	1°53	21° 8	23°52	21°51	3°36	19°12	9°36	26°58	29° 9	29°54	25°23	n.a.	F 30
S 31	0 54 25	13 ≏ 33'37	9 10 41	2 M 24	22 Mp 23	24 ≏ 39	22 × 0	3 ≏ 43	19 る 13	9 8 35	27 Ω 0	29 ♀ 7	29 ≏ 51	25耳30	n.a.	S 31

Delta T = 22h35m56s

NOVEMBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
S 1	0 58 22	14₽35'01	23 mg 1	2M46	23 m/39	25 ≏ 26	22 × 9	3 ₾ 50	19 る 13	9°R33	27 N 2	29°R 5	29 <u>₽</u> 48	25 Ⅱ 36	n.a.	S 1
M 2	1 2 19	15°36'25	6 ≏ 42	2°58	24°54	26°13	22°19	3°57	19°13	9 8 32	27° 4	29 º 3	29°45	25°43	n.a.	M 2
T 3	1 6 15	16°37'49	20°40	3°R 0	26° 9	27° 0	22°28	4° 4	19°14	9°30	27° 5	29° 2	29°41	25°50	n.a.	T 3
W 4	1 10 12	17°39'13	4ML53	2°50	27°25	27°47	22°38	4°11	19°14	9°29	27° 7	29°D 2	29°38	25°57	n.a.	W 4
T 5	1 14 8	18°40'37	19°16	2°28	28°40	28°34	22°48	4°18	19°15	9°27	27° 9	29° 3	29°35	26° 3	n.a.	T 5
F 6	1 18 5	19°42'01	3 ∡ 744	1°55	29°56	29°21	22°58	4°24	19°16	9°26	27°11	29° 4	29°32	26°10	n.a.	F 6
S 7	1 22 1	20°43'24	18°10	1°10	1₽11	0 M 8	23° 8	4°31	19°16	9°24	27°12	29° 4	29°29	26°17	n.a.	S 7
S 8	1 25 58	21°44'47	2 ප 33	0°15	2°26	0°55	23°18	4°38	19°17	9°23	27°14	29° 5	29°26	26°23	n.a.	S 8
M 9	1 29 55	22°46'09	16°47	29 ≙ 10	3°42	1°42	23°28	4°45	19°18	9°21	27°16	29°R 5	29°22	26°30	n.a.	M 9
T 10	1 33 51	23°47'30	0≈50	27°57	4°57	2°29	23°38	4°51	19°19	9°19	27°17	29° 5	29°19	26°37	n.a.	T 10
W11	1 37 48	24°48'51	14°42	26°40	6°12	3°16	23°49	4°58	19°20	9°18	27°19	29° 5	29°16	26°43	n.a.	W11
T 12	1 41 44	25°50'11	28°22	25°20	7°28	4° 3	23°59	5° 5	19°21	9°16	27°20	29° 5	29°13	26°50	n.a.	T 12
F 13	1 45 41	26°51'30	11 米 49	23°59	8°43	4°50	24°10	5°12	19°22	9°14	27°22	29° 4	29°10	26°57	n.a.	F 13
S 14	1 49 37	27°52'49	25° 2	22°42	9°58	5°37	24°21	5°18	19°23	9°13	27°23	29° 4	29° 7	27° 4	n.a.	S 14
S 15	1 53 34	28°54'06	8 ℃ 2	21°29	11°14	6°24	24°32	5°25	19°24	9°11	27°25	29°D 4	29° 3	27°10	n.a.	S 15
M16	1 57 31	29°55'23	20°49	20°23	12°29	7°12	24°43	5°31	19°25	9° 9	27°26	29° 4	29° 0	27°17	n.a.	M16
T 17	2 1 27	0 M .56'40	3 8 24	19°24	13°44	7°59	24°54	5°38	19°26	9°8	27°27	29°R 4	28°57	27°24	n.a.	T 17
W18	2 5 24	1°57'56	15°46	18°35	15° 0	8°46	25° 5	5°44	19°27	9° 6	27°29	29° 4	28°54	27°30	n.a.	W18
T 19	2 9 20	2°59'11	27°57	17°56	16°15	9°33	25°16	5°51	19°29	9° 4	27°30	29° 4	28°51	27°37	n.a.	T 19
F 20	2 13 17	4° 0'25	9耳59	17°26	17°30	10°20	25°28	5°57	19°30	9° 3	27°31	29° 3	28°47	27°44	n.a.	F 20
S 21	2 17 13	5° 1'39	21°54	17° 6	18°46	11° 8	25°39	6° 4	19°31	9° 1	27°33	29° 2	28°44	27°50	n.a.	S 21
S 22	2 21 10	6° 2'53	39546	16°55	20° 1	11°55	25°51	6°10	19°33	8°59	27°34	29° 1	28°41	27°57	n.a.	S 22
M23	2 25 7	7° 4'06	15°37	16°D53	21°16	12°42	26° 2	6°16	19°34	8°58	27°35	29° 1	28°38	28° 4	n.a.	M23
T 24	2 29 3	8° 5'18	27°32	16°59	22°31	13°29	26°14	6°23	19°36	8°56	27°36	29° 0	28°35	28°11	n.a.	T 24
W25	2 33 0	9° 6'29	9 Ω 36	17°13	23°46	14°17	26°26	6°29	19°37	8°54	27°37	29°D 0	28°32	28°17	n.a.	W25
T 26	2 36 56	10° 7'40	21°53	17°34	25° 2	15° 4	26°38	6°35	19°39	8°52	27°38	29° 0	28°28	28°24	n.a.	T 26
F 27	2 40 53	11° 8'50	4 Mp 28	18° 1	26°17	15°51	26°50	6°41	19°41	8°51	27°40	29° 1	28°25	28°31	n.a.	F 27
S 28	2 44 49	12° 9'59	17°24	18°34	27°32	16°39	27° 2	6°47	19°42	8°49	27°41	29° 2	28°22	28°37	n.a.	S 28
S 29	2 48 46	13°11'07	0 ჲ 45	19°13	28°47	17°26	27°14	6°54	19°44	8°47	27°42	29° 3	28°19	28°44	n.a.	S 29
M30	2 52 43	14ML12'14	14 ₽ 31	19 ≙ 56	OM 2	18 M .13	27 × 27	7요 0	19 궁 46	8 8 46	27 \Omega 42	29 ♀ 4	28 ≏ 16	28 Ⅱ 51	n.a.	M30

Delta T = 22h35m53s

Julian Calendar 1 Nov. 3199 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3199 BCE

DECEMBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 56 39	15ML13'20	28 ≏ 42	20 ≏ 43	1 M .18	19 M 0	27 × 39	7 <u>₽</u> 6	19 る 48	8°R44	27 Ω 43	29°R 4	28 ₾ 13	28耳58	n.a.	T 1
W 2	3 0 36	16°14'25	13 M .15	21°35	2°33	19°48	27°51	7°12	19°50	8 8 42	27°44	29 ♀ 4	28° 9	29° 4	n.a.	W 2
T 3	3 4 32	17°15'30	28° 3	22°29	3°48	20°35	28° 4	7°17	19°51	8°41	27°45	29° 3	28° 6	29°11	n.a.	T 3
F 4	3 8 29	18°16'32	12 × 59	23°27	5° 3	21°22	28°16	7°23	19°53	8°39	27°46	29° 0	28° 3	29°18	n.a.	F 4
S 5	3 12 25	19°17'34	27°55	24°28	6°18	22°10	28°29	7°29	19°55	8°37	27°47	28°58	28° 0	29°24	n.a.	S 5
S 6	3 16 22	20°18'34	12 ප් 41	25°32	7°33	22°57	28°42	7°35	19°58	8°36	27°47	28°55	27°57	29°31	n.a.	S 6
M 7	3 20 19	21°19'32	27°13	26°38	8°48	23°44	28°55	7°40	20° 0	8°34	27°48	28°53	27°53	29°38	n.a.	M 7
T 8	3 24 15	22°20'28	11≈25	27°46	10° 3	24°32	29° 8	7°46	20° 2	8°32	27°49	28°51	27°50	29°44	n.a.	T 8
W 9	3 28 12	23°21'23	25°17	28°56	11°18	25°19	29°20	7°52	20° 4	8°31	27°50	28°D51	27°47	29°51	n.a.	W 9
T 10	3 32 8	24°22'15	8) (47	OM 8	12°33	26° 6	29°33	7°57	20° 6	8°29	27°50	28°51	27°44	29°58	n.a.	T 10
F 11 S 12	3 36 5	25°23'06	21°58 4 Υ 52	1°22 2°37	13°48 15° 3	26°54 27°41	29°46 29°59	8° 3 8° 8	20° 8 20°11	8°27 8°26	27°51	28°53	27°41	09 5 0°11	n.a.	F 11 S 12
	3 40 1	26°23'56							-		27°51	28°55	27°38	-	n.a.	
S 13	3 43 58	27°24'43	17°32	3°54	16°18	28°28	0 궁 13	8°13	20°13	8°24	27°52	28°56	27°34	0°18	n.a.	S 13
M14	3 47 54	28°25'29	29°59	5°12	17°33	29°15	0°26	8°19	20°15	8°23	27°52	28°R56	27°31	0°25	n.a.	M14
T 15	3 51 51	29°26'13	12816	6°32	18°48	0 √ 3	0°39	8°24	20°18	8°21	27°53	28°56	27°28	0°31	n.a.	T 15
W16	3 55 48	0 ∡ 126'55	24°24	7°53	20° 3	0°50	0°53	8°29	20°20	8°19	27°53	28°53	27°25	0°38	n.a.	W16
T 17	3 59 44	1°27'35	6 Ⅱ 26	9°15	21°18	1°37	1° 6	8°34	20°23	8°18	27°53	28°49	27°22	0°45	n.a.	T 17
F 18	4 3 41 4 7 37	2°28'14 3°28'51	18°23 0 © 16	10°38 12° 2	22°33 23°48	2°24	1°19	8°39 8°44	20°25 20°28	8°16	27°54	28°43	27°18	0°52 0°58	n.a.	F 18 S 19
S 19						3°12	1°33			8°15	27°54	28°37	27°15		n.a.	
S 20	4 11 34	4°29'27	12° 8	13°28	25° 3	3°59	1°46	8°49	20°30	8°13	27°54	28°30	27°12	1° 5	n.a.	S 20
M21	4 15 30	5°30'01	24° 0	14°54	26°17	4°46	2° 0	8°54	20°33	8°12	27°54	28°23	27° 9	1°12	n.a.	M21
T 22	4 19 27	6°30'33	5 Ω 56	16°21	27°32	5°33	2°14	8°59	20°36	8°10	27°55	28°18	27° 6	1°18	n.a.	T 22
W23	4 23 24	7°31'04	17°58	17°50	28°47	6°20	2°27	9° 3	20°38	8° 9	27°55	28°14	27° 3	1°25	n.a.	W23
T 24	4 27 20	8°31'33	0 Mp 12	19°19	0 √ 2	7° 8	2°41	9° 8	20°41	8° 8	27°55	28°12	26°59	1°32	n.a.	T 24
F 25	4 31 17	9°32'00	12°41	20°50	1°17	7°55	2°55	9°13	20°44	8° 6	27°55	28°D12	26°56	1°39	n.a.	F 25
S 26	4 35 13	10°32'26	25°31	22°21	2°31	8°42	3° 9	9°17	20°47	8° 5	27°R55	28°13	26°53	1°45	n.a.	S 26
S 27	4 39 10	11°32'50	8 ≏ 44	23°53	3°46	9°29	3°22	9°22	20°49	8° 3	27°55	28°14	26°50	1°52	n.a.	S 27
M28	4 43 6	12°33'12	22°24	25°27	5° 1	10°16	3°36	9°26	20°52	8° 2	27°55	28°R15	26°47	1°59	n.a.	M28
T 29	4 47 3	13°33'33	6MJ33	27° 1	6°16	11° 3	3°50	9°30	20°55	8° 1	27°55	28°15	26°44	2° 5	n.a.	T 29
W30	4 50 59	14°33'52	21° 9	28°36	7°30	11°50	4° 4	9°34	20°58	7°59	27°55	28°13	26°40	2°12	n.a.	W30
T 31	4 54 56	15 ∡ ³34′09	6 ₹ 7	0 ≯ 12	8 ∡ 745	12 × 37	4 궁 18	9 ₾ 38	21중 1	7 8 58	27 Ω 54	28 ♀ 9	26 ₾ 37	29519	n.a.	T 31

Delta T = 22h35m51s

JANUARY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

			, 0=:	,,,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ď	¥	В	ß	ಬ	ţ	кO	Day
F 1	4 58 53	16 ∡ ³34′25	21 × 19	1 才 49	10 % 0	13 × 24	4 る 32	9 ≏ 42	21る 4	7°R57	27°R54	28°R 2	26 ♀ 34	29526	n.a.	F 1
S 2	5 2 49	17°34'38	6 ප 36	3°27	11°15	14°11	4°46	9°46	21° 7	7 8 56	27 Ω 54	27 ≏ 55	26°31	2°32	n.a.	S 2
S 3	5 6 46	18°34'49	21°45	5° 7	12°29	14°58	5° 0	9°50	21°10	7°54	27°54	27°47	26°28	2°39	n.a.	S 3
M 4	5 10 42	19°34'57	6≈37	6°47	13°44	15°45	5°14	9°54	21°13	7°53	27°53	27°40	26°24	2°46	n.a.	M 4
T 5	5 14 39	20°35'04	21° 6	8°28	14°59	16°32	5°28	9°58	21°16	7°52	27°53	27°34	26°21	2°52	n.a.	T 5
W 6	5 18 35	21°35'08	5) 7	10°10	16°13	17°19	5°43	10° 1	21°19	7°51	27°53	27°31	26°18	2°59	n.a.	W 6
T 7	5 22 32	22°35'09	18°41	11°53	17°28	18° 6	5°57	10° 5	21°22	7°50	27°52	27°D29	26°15	3° 6	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 26 28	23°35'08 24°35'04	1 Υ 50	13°38 15°23	18°42 19°57	18°53 19°40	6°11	10° 8	21°25 21°28	7°49	27°52	27°30	26°12 26° 9	3°13 3°19	n.a.	F 8 S 9
	5 30 25		14°36				6°25	10°12		7°48	27°51	27°30			n.a.	
S 10	5 34 22	25°34'58	27° 5	17°10	21°11	20°27	6°39	10°15	21°31	7°47	27°51	27°R31	26° 5	3°26	n.a.	S 10
M11	5 38 18	26°34'50	9819	18°57	22°26	21°14	6°54	10°18	21°35	7°46	27°50	27°30	26° 2	3°33	n.a.	M11
T 12 W13	5 42 15	27°34'40 28°34'27	21°24	20°46 22°36	23°41 24°55	22° 0 22°47	7° 8 7°22	10°21 10°25	21°38 21°41	7°45 7°44	27°50 27°49	27°27 27°22	25°59 25°56	3°39 3°46	n.a.	T 12 W13
T 14	5 46 11 5 50 8	28°34'27 29°34'11	3 Ⅲ 23 15°17	24°27	24°55 26°10	23°34	7°36	10°23	21°41 21°44	7°43	27°49 27°49	27°14	25°53	3°53	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 54 4	29 34 11 0 ට 33'54	27°10	26°19	20°10	23°34 24°20	7°51	10°27	21°47	7°42	27°48	27° 3	25°50	4° 0	n.a.	F 15
S 16	5 58 1	1°33'34	995 2	28°12	28°38	25° 7	8° 5	10°33	21°51	7°41	27°47	26°51	25°46	4° 6	n.a.	S 16
S 17	6 1 57	2°33'12	20°55	0중 6	29°53	25°54	8°19	10°36	21°54	7°40	27°46	26°38	25°43	4°13	n 0	S 17
M18	6 5 54	3°32'48	20.53 20.50	2° 1	29 33 1 る 7	25°34 26°40	8°34	10°38	21°57	7°39	27°46	26°26	25°40	4°20	n.a. n.a.	M18
T 19	6 9 50	4°32'22	14°50	3°58	2°22	27°27	8°48	10°41	22° 0	7°39	27°45	26°15	25°37	4°26	n.a.	T 19
W20	6 13 47	5°31'53	26°56	5°55	3°36	28°13	9° 2	10°43	22° 4	7°38	27°44	26° 6	25°34	4°33	n.a.	W20
T 21	6 17 44	6°31'23	9 m)12	7°53	4°51	29° 0	9°17	10°46	22° 7	7°37	27°43	26° 0	25°30	4°40	n.a.	T 21
F 22	6 21 40	7°30'50	21°40	9°52	6° 5	29°46	9°31	10°48	22°10	7°36	27°42	25°57	25°27	4°47	n.a.	F 22
S 23	6 25 37	8°30'16	4 ≏ 26	11°51	7°19	0 ප 33	9°45	10°50	22°14	7°36	27°41	25°D56	25°24	4°53	n.a.	S 23
S 24	6 29 33	9°29'39	17°32	13°52	8°34	1°19	10° 0	10°52	22°17	7°35	27°41	25°56	25°21	5° 0	n.a.	S 24
M25	6 33 30	10°29'01	1 m 3	15°52	9°48	2° 5	10°14	10°54	22°20	7°34	27°40	25°R56	25°18	5° 7	n.a.	M25
T 26	6 37 26	11°28'20	15° 1	17°53	11° 2	2°52	10°28	10°56	22°24	7°34	27°39	25°55	25°15	5°13	n.a.	T 26
W27	6 41 23	12°27'38	29°27	19°53	12°17	3°38	10°43	10°58	22°27	7°33	27°38	25°51	25°11	5°20	n.a.	W27
T 28	6 45 19	13°26'54	14 × 18	21°53	13°31	4°24	10°57	10°59	22°31	7°33	27°36	25°45	25° 8	5°27	n.a.	T 28
F 29	6 49 16	14°26'07	29°27	23°53	14°45	5°10	11°11	11° 1	22°34	7°32	27°35	25°37	25° 5	5°34	n.a.	F 29
S 30	6 53 12	15°25'19	14 궁 46	25°52	16° 0	5°57	11°26	11° 2	22°37	7°32	27°34	25°26	25° 2	5°40	n.a.	S 30
S 31	6 57 9	16 ට 24'28	0≈ 3	27 る 49	17 る 14	6 පි 43	11 る 40	11 º 4	22 중 41	7 8 32	27 \Omega 33	25 ≏ 15	24 Ω 59	59547	n.a.	S 31

Delta T = 22h35m48s

Julian Calendar 1 Jan. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3199 BCE

FEBRUARY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	7 1 6	17 る 23'35	15≈ 7	29 る 45	18 궁 28	7 る 29	11 る 54	11 ♀ 5	22 ~ 344	7°R31	27°R32	25°R 5	24 ♀ 56	5954	n.a.	M 1
T 2	7 5 2	18°22'39	29°48	1≈38	19°42	8°15	12° 9	11° 6	22°48	7 8 31	27 Ω 31	24 ≏ 56	24°52	6° 0	n.a.	T 2
W 3	7 8 59	19°21'41	14) (1	3°30	20°57	9° 1	12°23	11° 7	22°51	7°31	27°30	24°50	24°49	6° 7	n.a.	W 3
T 4	7 12 55	20°20'40	27°43	5°18	22°11	9°47	12°37	11°8	22°54	7°30	27°28	24°46	24°46	6°14	n.a.	T 4
F 5	7 16 52	21°19'37	10 Y 57	7° 3	23°25	10°33	12°51	11° 9	22°58	7°30	27°27	24°45	24°43	6°21	n.a.	F 5
S 6	7 20 48	22°18'31	23°46	8°44	24°39	11°19	13° 6	11°10	23° 1	7°30	27°26	24°45	24°40	6°27	n.a.	S 6
S 7	7 24 45	23°17'23	6 8 13	10°21	25°53	12° 5	13°20	11°11	23° 5	7°30	27°25	24°45	24°36	6°34	n.a.	S 7
M 8	7 28 41	24°16'12	18°24	11°54	27° 8	12°50	13°34	11°11	23° 8	7°29	27°23	24°43	24°33	6°41	n.a.	M 8
T 9	7 32 38	25°14'59	0Ⅲ25	13°22	28°22	13°36	13°48	11°12	23°12	7°29	27°22	24°40	24°30	6°47	n.a.	T 9
W10	7 36 34	26°13'43	12°19	14°45	29°36	14°22	14° 2	11°12	23°15	7°29	27°21	24°33	24°27	6°54	n.a.	W10
T 11	7 40 31	27°12'25	24°10	16° 3	0≈50	15° 7	14°17	11°13	23°18	7°29	27°19	24°24	24°24	7° 1	n.a.	T 11
F 12	7 44 27	28°11'05	69 1	17°15	2° 4	15°53	14°31	11°13	23°22	7°D29	27°18	24°13	24°21	7° 8	n.a.	F 12
S 13	7 48 24	29° 9'43	17°54	18°22	3°18	16°39	14°45	11°13	23°25	7°29	27°16	23°59	24°17	7°14	n.a.	S 13
S 14	7 52 20	0≈ 8'18	29°51	19°23	4°32	17°24	14°59	11°R13	23°29	7°29	27°15	23°45	24°14	7°21	n.a.	S 14
M15	7 56 17	1° 6'51	11 £ 53	20°17	5°46	18°10	15°13	11°13	23°32	7°29	27°14	23°31	24°11	7°28	n.a.	M15
T 16	8 0 14	2° 5'22	24° 1	21° 6	7° 0	18°55	15°27	11°13	23°35	7°30	27°12	23°19	24° 8	7°35	n.a.	T 16
W17	8 4 10	3° 3'51	6Mp17	21°48	8°14	19°40	15°41	11°12	23°39	7°30	27°11	23° 9	24° 5	7°41	n.a.	W17
T 18	8 8 7	4° 2'18	18°41	22°24	9°28	20°26	15°55	11°12	23°42	7°30	27° 9	23° 2	24° 2	7°48	n.a.	T 18
F 19	8 12 3	5° 0'43	1 ≏ 17	22°54	10°42	21°11	16° 9	11°12	23°45	7°30	27° 8	22°58	23°58	7°55	n.a.	F 19
S 20	8 16 0	5°59'06	14° 7	23°17	11°56	21°56	16°23	11°11	23°49	7°30	27° 6	22°57	23°55	8° 1	n.a.	S 20
S 21	8 19 56	6°57'27	27°14	23°34	13°10	22°42	16°37	11°10	23°52	7°31	27° 4	22°D57	23°52	8° 8	n.a.	S 21
M22	8 23 53	7°55'47	10 M 40	23°44	14°24	23°27	16°51	11°10	23°56	7°31	27° 3	22°R57	23°49	8°15	n.a.	M22
T 23	8 27 49	8°54'05	24°30	23°R49	15°38	24°12	17° 4	11° 9	23°59	7°31	27° 1	22°56	23°46	8°22	n.a.	T 23
W24	8 31 46	9°52'21	8 才 42	23°47	16°52	24°57	17°18	11° 8	24° 2	7°32	27° 0	22°53	23°42	8°28	n.a.	W24
T 25	8 35 42	10°50'36	23°17	23°40	18° 6	25°42	17°32	11° 7	24° 6	7°32	26°58	22°48	23°39	8°35	n.a.	T 25
F 26	8 39 39	11°48'48	8 ਰ 11	23°27	19°20	26°27	17°46	11° 6	24° 9	7°33	26°57	22°40	23°36	8°42	n.a.	F 26
S 27	8 43 35	12°47'00	23°15	23° 9	20°34	27°12	17°59	11° 5	24°12	7°33	26°55	22°31	23°33	8°48	n.a.	S 27
S 28	8 47 32	13≈45'09	8 ≈ 21	22 ≈ 47	21 ≈ 48	27 궁 57	18 궁 13	11 ♀ 3	24 궁 15	7 ႘ 34	26₽53	22 ≏ 21	23 ₾ 30	8955	n.a.	S 28

Delta T = 22h35m45s

MARCH 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 51 29	14≈43'16	23≈19	22°R20	23≈ 2	28 궁 42	18 궁 26	11°R 2	24 궁 19	7 8 34	26°R52	22°R11	23 <u>£</u> 27	9 9 2	n.a.	M 1
T 2	8 55 25	15°41'21	7 ∺ 59	21≈49	24°15	29°26	18°40	11 ♀ 0	24°22	7°35	$26\Omega 50$	22 º 3	23°23	9° 9	n.a.	T 2
W 3	8 59 22	16°39'24	22°14	21°15	25°29	0≈11	18°53	10°59	24°25	7°35	26°48	21°57	23°20	9°15	n.a.	W 3
T 4	9 3 18	17°37'25	6 Υ 2	20°39	26°43	0°56	19° 7	10°57	24°28	7°36	26°47	21°54	23°17	9°22	n.a.	T 4
F 5	9 7 15	18°35'24	19°21	20° 1	27°57	1°40	19°20	10°55	24°32	7°37	26°45	21°D53	23°14	9°29	n.a.	F 5
S 6	9 11 11	19°33'21	2814	19°21	29°11	2°25	19°34	10°54	24°35	7°37	26°43	21°53	23°11	9°35	n.a.	S 6
S 7	9 15 8	20°31'16	14°45	18°42	0 ∺ 24	3° 9	19°47	10°52	24°38	7°38	26°42	21°R54	23° 7	9°42	n.a.	S 7
M 8	9 19 4	21°29'09	26°59	18° 3	1°38	3°54	20° 0	10°50	24°41	7°39	26°40	21°54	23° 4	9°49	n.a.	M 8
T 9	9 23 1	22°27'00	9 I I 0	17°24	2°52	4°38	20°13	10°48	24°44	7°40	26°38	21°52	23° 1	9°56	n.a.	T 9
W10	9 26 57	23°24'49	20°55	16°47	4° 6	5°23	20°27	10°45	24°47	7°41	26°37	21°49	22°58	10° 2	n.a.	W10
T 11	9 30 54	24°22'36	29546	16°13	5°19	6° 7	20°40	10°43	24°50	7°41	26°35	21°43	22°55	10° 9	n.a.	T 11
F 12	9 34 51	25°20'21	14°38	15°41	6°33	6°51	20°53	10°41	24°53	7°42	26°33	21°35	22°52	10°16	n.a.	F 12
S 13	9 38 47	26°18'04	26°34	15°13	7°47	7°35	21° 6	10°38	24°56	7°43	26°32	21°25	22°48	10°23	n.a.	S 13
S 14	9 42 44	27°15'46	8 Ω 37	14°48	9° 0	8°19	21°18	10°36	25° 0	7°44	26°30	21°15	22°45	10°29	n.a.	S 14
M15	9 46 40	28°13'25	20°47	14°27	10°14	9° 4	21°31	10°33	25° 3	7°45	26°28	21° 5	22°42	10°36	n.a.	M15
T 16	9 50 37	29°11'04	3 Mmy 7	14°10	11°27	9°48	21°44	10°31	25° 5	7°46	26°26	20°57	22°39	10°43	n.a.	T 16
W17	9 54 33	0) € 8'40	15°37	13°58	12°41	10°32	21°57	10°28	25° 8	7°47	26°25	20°50	22°36	10°49	n.a.	W17
T 18	9 58 30	1° 6'15	28°17	13°50	13°55	11°15	22° 9	10°25	25°11	7°48	26°23	20°45	22°33	10°56	n.a.	T 18
F 19	10 2 26	2° 3'49	11 ♀ 9	13°D47	15° 8	11°59	22°22	10°22	25°14	7°49	26°21	20°43	22°29	11° 3	n.a.	F 19
S 20	10 6 23	3° 1'21	24°13	13°49	16°22	12°43	22°35	10°19	25°17	7°51	26°20	20°D43	22°26	11°10	n.a.	S 20
S 21	10 10 19	3°58'52	7 M J31	13°55	17°35	13°27	22°47	10°16	25°20	7°52	26°18	20°44	22°23	11°16	n.a.	S 21
M22	10 14 16	4°56'22	21° 4	14° 6	18°49	14°11	22°59	10°13	25°23	7°53	26°16	20°45	22°20	11°23	n.a.	M22
T 23	10 18 13	5°53'51	4 ₹ 53	14°21	20° 2	14°54	23°12	10°10	25°26	7°54	26°15	20°R45	22°17	11°30	n.a.	T 23
W24	10 22 9	6°51'20	18°58	14°41	21°16	15°38	23°24	10° 7	25°28	7°55	26°13	20°45	22°13	11°36	n.a.	W24
T 25	10 26 6	7°48'47	3 ਰ 19	15° 5	22°29	16°21	23°36	10° 3	25°31	7°57	26°11	20°42	22°10	11°43	n.a.	T 25
F 26	10 30 2	8°46'13	17°52	15°34	23°42	17° 5	23°48	10° 0	25°34	7°58	26°10	20°38	22° 7	11°50	n.a.	F 26
S 27	10 33 59	9°43'37	2≈34	16° 6	24°56	17°48	24° 0	9°57	25°36	7°59	26° 8	20°33	22° 4	11°57	n.a.	S 27
S 28	10 37 55	10°41'01	17°16	16°43	26° 9	18°32	24°12	9°53	25°39	8° 1	26° 7	20°27	22° 1	12° 3	n.a.	S 28
M29	10 41 52	11°38'24	1 ∺ 53	17°24	27°23	19°15	24°24	9°50	25°42	8° 2	26° 5	20°21	21°58	12°10	n.a.	M29
T 30	10 45 48	12°35'46	16°16	18° 8	28°36	19°58	24°36	9°46	25°44	8° 3	26° 3	20°17	21°54	12°17	n.a.	T 30
W31	10 49 45	13 ¥ 33′06	0 Υ 21	18 ≈ 56	29) (49	20≈41	24 궁 48	9 ≏ 42	25 る 47	8 8 5	26 N 2	20 ≏ 13	21 ≏ 51	129524	n.a.	W31

Delta T = 22h35m43s

Julian Calendar 1 March 3198 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3198 BCE

APRIL 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 53 41	14) (30'25	14 Y 3	19≈47	1 Υ 3	21≈25	24 궁 59	9°R39	25 る 49	8 8 6	26°R 0	20°D12	21 <u>₽</u> 48	12930	n.a.	T 1
F 2	10 57 38	15°27'43	27°21	20°42	2°16	22° 8	25°11	9 ॒ 35	25°52	8° 8	25 Ω 59	20 <u>₽</u> 12	21°45	12°37	n.a.	F 2
S 3	11 1 35	16°25'00	10816	21°41	3°29	22°51	25°22	9°31	25°54	8° 9	25°57	20°13	21°42	12°44	n.a.	S 3
S 4	11 5 31	17°22'15	22°49	22°42	4°43	23°34	25°34	9°27	25°57	8°11	25°55	20°15	21°39	12°50	n.a.	S 4
M 5	11 9 28	18°19'29	5 I 6	23°47	5°56	24°17	25°45	9°23	25°59	8°12	25°54	20°16	21°35	12°57	n.a.	M 5
T 6	11 13 24	19°16'42	17°10	24°55	7° 9	25° 0	25°56	9°19	26° 2	8°14	25°52	20°R17	21°32	13° 4	n.a.	T 6
W 7	11 17 21	20°13'54	29° 6	26° 6	8°22	25°42	26° 7	9°15	26° 4	8°16	25°51	20°16	21°29	13°11	n.a.	W 7
T 8	11 21 17	21°11'05	10959	27°19	9°36	26°25	26°18	9°11	26° 6	8°17	25°49	20°15	21°26	13°17	n.a.	T 8
F 9	11 25 14	22° 8'15	22°53	28°36	10°49	27° 8	26°29	9° 7	26° 8	8°19	25°48	20°12	21°23	13°24	n.a.	F 9
S 10	11 29 10	23° 5'23	4Ω 52	29°56	12° 2	27°50	26°40	9° 3	26°11	8°20	25°46	20° 8	21°19	13°31	n.a.	S 10
S 11	11 33 7	24° 2'31	17° 0	1 米 18	13°15	28°33	26°50	8°59	26°13	8°22	25°45	20° 4	21°16	13°37	n.a.	S 11
M12	11 37 4	24°59'37	29°19	2°43	14°28	29°15	27° 1	8°55	26°15	8°24	25°44	20° 0	21°13	13°44	n.a.	M12
T 13	11 41 0	25°56'43	11 m p51	4°11	15°41	29°58	27°12	8°51	26°17	8°26	25°42	19°56	21°10	13°51	n.a.	T 13
W14	11 44 57	26°53'48	24°37	5°42	16°54	0) 40	27°22	8°47	26°19	8°27	25°41	19°54	21° 7	13°58	n.a.	W14
T 15	11 48 53	27°50'52	7 ≏ 36	7°15	18° 8	1°23	27°32	8°42	26°21	8°29	25°39	19°52	21° 4	14° 4	n.a.	T 15
F 16	11 52 50	28°47'56	20°50	8°51	19°21	2° 5	27°42	8°38	26°23	8°31	25°38	19°D52	21° 0	14°11	n.a.	F 16
S 17	11 56 46	29°44'59	4 M ₊17	10°30	20°34	2°47	27°53	8°34	26°25	8°33	25°37	19°52	20°57	14°18	n.a.	S 17
S 18	12 0 43	0 Υ 42'02	17°55	12°12	21°47	3°29	28° 3	8°29	26°27	8°35	25°35	19°53	20°54	14°25	n.a.	S 18
M19	12 4 40	1°39'04	1 , 745	13°56	23° 0	4°11	28°12	8°25	26°29	8°36	25°34	19°55	20°51	14°31	n.a.	M19
T 20	12 8 36	2°36'07	15°45	15°43	24°12	4°54	28°22	8°21	26°31	8°38	25°33	19°56	20°48	14°38	n.a.	T 20
W21	12 12 33	3°33'09	29°53	17°32	25°25	5°36	28°32	8°16	26°32	8°40	25°32	19°R56	20°44	14°45	n.a.	W21
T 22	12 16 29	4°30'11	14궁 7	19°24	26°38	6°17	28°41	8°12	26°34	8°42	25°30	19°56	20°41	14°51	n.a.	T 22
F 23	12 20 26	5°27'13	28°25	21°18	27°51	6°59	28°51	8° 8	26°36	8°44	25°29	19°55	20°38	14°58	n.a.	F 23
S 24	12 24 22	6°24'15	12≈45	23°15	29° 4	7°41	29° 0	8° 3	26°38	8°46	25°28	19°54	20°35	15° 5	n.a.	S 24
S 25	12 28 19	7°21'17	27° 1	25°13	0 8 17	8°23	29° 9	7°59	26°39	8°48	25°27	19°52	20°32	15°12	n.a.	S 25
M26	12 32 15	8°18'19	11 米 10	27°14	1°30	9° 5	29°18	7°55	26°41	8°50	25°26	19°51	20°29	15°18	n.a.	M26
T 27	12 36 12	9°15'20	25° 7	29°17	2°43	9°46	29°27	7°50	26°42	8°52	25°25	19°50	20°25	15°25	n.a.	T 27
W28	12 40 9	10°12'22	8 Ƴ 51	1 Υ 22	3°56	10°28	29°36	7°46	26°44	8°54	25°24	19°49	20°22	15°32	n.a.	W28
T 29	12 44 5	11° 9'23	22°17	3°28	5° 8	11°10	29°45	7°41	26°45	8°56	25°23	19°D49	20°19	15°38	n.a.	T 29
F 30	12 48 2	12 ° 6'24	5 8 24	5 Υ 36	6 8 21	11 米 51	29 궁 53	7 쇼 37	26 ප 47	8 8 58	25 Ω 22	19 ≏ 49	20 ≏ 16	159945	n.a.	F 30

Delta T = 22h35m40s

MAY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	12 51 58	13 ° 3'25	18 8 13	7 Ƴ 45	7 8 34	12) 32	0≈ 2	7°R33	26 පි 48	9 8 0	25°R21	19 ≏ 50	20 ≏ 13	15952	n.a.	S 1
S 2	12 55 55	14° 0'26	0 Ⅱ 45	9°55	8°47	13°14	0°10	7 ≏ 28	26°49	9° 2	25№20	19°50	20°10	15°59	n.a.	S 2
M 3	12 59 51	14°57'27	13° 2	12° 5	9°59	13°55	0°18	7°24	26°50	9° 4	25°19	19°51	20° 6	16° 5	n.a.	M 3
T 4	13 3 48	15°54'27	25° 7	14°15	11°12	14°36	0°26	7°20	26°52	9° 6	25°18	19°51	20° 3	16°12	n.a.	T 4
W 5	13 7 45	16°51'27	7 9 5 4	16°26	12°25	15°18	0°34	7°15	26°53	9° 8	25°17	19°52	20° 0	16°19	n.a.	W 5
T 6	13 11 41	17°48'27	18°57	18°36	13°37	15°59	0°42	7°11	26°54	9°10	25°16	19°R52	19°57	16°26	n.a.	T 6
F 7	13 15 38	18°45'27	0Ω 52	20°46	14°50	16°40	0°49	7° 7	26°55	9°12	25°15	19°52	19°54	16°32	n.a.	F 7
S 8	13 19 34	19°42'27	12°53	22°55	16° 2	17°21	0°57	7° 3	26°56	9°14	25°14	19°D52	19°50	16°39	n.a.	S 8
S 9	13 23 31	20°39'26	25° 3	25° 3	17°15	18° 2	1° 4	6°59	26°57	9°17	25°14	19°52	19°47	16°46	n.a.	S 9
M10	13 27 27	21°36'26	7 Mp 27	27°10	18°28	18°43	1°11	6°54	26°58	9°19	25°13	19°52	19°44	16°52	n.a.	M10
T 11	13 31 24	22°33'26	20° 7	29°15	19°40	19°23	1°18	6°50	26°59	9°21	25°12	19°52	19°41	16°59	n.a.	T 11
W12	13 35 21	23°30'25	3 º 6	1819	20°53	20° 4	1°25	6°46	27° 0	9°23	25°12	19°52	19°38	17° 6	n.a.	W12
T 13	13 39 17	24°27'25	16°24	3°22	22° 5	20°45	1°32	6°42	27° 1	9°25	25°11	19°R52	19°35	17°13	n.a.	T 13
F 14	13 43 14	25°24'26	29°59	5°23	23°17	21°25	1°38	6°38	27° 1	9°27	25°10	19°52	19°31	17°19	n.a.	F 14
S 15	13 47 10	26°21'26	13 M .52	7°22	24°30	22° 6	1°45	6°34	27° 2	9°29	25°10	19°52	19°28	17°26	n.a.	S 15
S 16	13 51 7	27°18'28	27°58	9°20	25°42	22°47	1°51	6°30	27° 3	9°32	25° 9	19°51	19°25	17°33	n.a.	S 16
M17	13 55 3	28°15'30	12 × 13	11°16	26°54	23°27	1°57	6°26	27° 3	9°34	25° 9	19°50	19°22	17°40	n.a.	M17
T 18	13 59 0	29°12'33	26°33	13°10	28° 7	24° 8	2° 3	6°22	27° 4	9°36	25° 8	19°50	19°19	17°46	n.a.	T 18
W19	14 2 57	0 8 9'36	10 る 54	15° 2	29°19	24°48	2° 9	6°18	27° 4	9°38	25° 8	19°49	19°15	17°53	n.a.	W19
T 20	14 6 53	1° 6'41	25°12	16°52	0 Ⅲ 31	25°28	2°15	6°15	27° 5	9°40	25° 7	19°D48	19°12	18° 0	n.a.	T 20
F 21	14 10 50	2° 3'46	9≈25	18°40	1°44	26° 8	2°20	6°11	27° 5	9°43	25° 7	19°48	19° 9	18° 6	n.a.	F 21
S 22	14 14 46	3° 0'52	23°29	20°27	2°56	26°49	2°25	6° 7	27° 6	9°45	25° 7	19°49	19° 6	18°13	n.a.	S 22
S 23	14 18 43	3°57'59	7 ∺ 23	22°12	4° 8	27°29	2°30	6° 4	27° 6	9°47	25° 6	19°50	19° 3	18°20	n.a.	S 23
M24	14 22 39	4°55'07	21° 6	23°54	5°20	28° 9	2°35	6° 0	27° 6	9°49	25° 6	19°51	19° 0	18°27	n.a.	M24
T 25	14 26 36	5°52'16	4 Υ 38	25°35	6°32	28°49	2°40	5°57	27° 6	9°52	25° 6	19°52	18°56	18°33	n.a.	T 25
W26	14 30 33	6°49'26	17°56	27°14	7°44	29°29	2°45	5°53	27° 6	9°54	25° 5	19°R52	18°53	18°40	n.a.	W26
T 27	14 34 29	7°46'37	18 1	28°52	8°56	0Υ 9	2°49	5°50	27° 7	9°56	25° 5	19°52	18°50	18°47	n.a.	T 27
F 28	14 38 26	8°43'49	13°51	0Ⅲ27	10° 8	0°49	2°54	5°46	27° 7	9°58	25° 5	19°51	18°47	18°54	n.a.	F 28
S 29	14 42 22	9°41'01	26°29	2° 1	11°20	1°28	2°58	5°43	27°R 7	10° 0	25° 5	19°49	18°44	19° 0	n.a.	S 29
S 30	14 46 19	10°38'15	8耳53	3°32	12°32	2° 8	3° 2	5°40	27° 7	10° 3	25° 5	19°46	18°41	19° 7	n.a.	S 30
M31	14 50 15	11 8 35'29	21 I 5	5 I 2	13 Ⅱ 44	2 Υ 48	3≈ 5	5 ≙ 37	27 ਰ 7	108 5	25⋒ 5	19 ≏ 42	18 ≏ 37	199514	n.a.	M31

Delta T = 22h35m37s

Julian Calendar 1 May 3198 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3198 BCE

JUNE 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 54 12	12832'44	3 9 5 8	6 Ⅱ 30	14∏56	3 ℃ 27	3≈ 9	5°R34	27°R 6	10 8 7	25°D 5	19°R39	18 ≏ 34	199520	n.a.	T 1
W 2	14 58 9	13°30'00	15° 4	7°56	16° 8	4° 7	3°12	5 ≏ 31	27る 6	10° 9	25⋒ 5	19 ≏ 36	18°31	19°27	n.a.	W 2
T 3	15 2 5	14°27'17	26°56	9°20	17°20	4°46	3°15	5°28	27° 6	10°12	25° 5	19°34	18°28	19°34	n.a.	T 3
F 4	15 6 2	15°24'35	8 Ω 50	10°42	18°32	5°26	3°18	5°25	27° 6	10°14	25° 5	19°32	18°25	19°41	n.a.	F 4
S 5	15 9 58	16°21'53	20°49	12° 2	19°44	6° 5	3°21	5°22	27° 6	10°16	25° 5	19°D32	18°21	19°47	n.a.	S 5
S 6	15 13 55	17°19'12	2 m 58	13°20	20°55	6°44	3°24	5°20	27° 5	10°18	25° 5	19°33	18°18	19°54	n.a.	S 6
M 7	15 17 51	18°16'32	15°22	14°35	22° 7	7°23	3°26	5°17	27° 5	10°20	25° 5	19°35	18°15	20° 1	n.a.	M 7
T 8	15 21 48	19°13'53	28° 5	15°49	23°19	8° 3	3°29	5°14	27° 4	10°23	25° 6	19°36	18°12	20° 7	n.a.	T 8
W 9	15 25 44	20°11'15	11 ≏ 10	17° 0	24°30	8°42	3°31	5°12	27° 4	10°25	25° 6	19°37	18° 9	20°14	n.a.	W 9
T 10	15 29 41	21° 8'38	24°38	18° 9	25°42	9°21	3°33	5° 9	27° 3	10°27	25° 6	19°R38	18° 6	20°21	n.a.	T 10
F 11	15 33 38	22° 6'03	8 M .31	19°15	26°53	10° 0	3°34	5° 7	27° 3	10°29	25° 6	19°36	18° 2	20°28	n.a.	F 11
S 12	15 37 34	23° 3'28	22°46	20°19	28° 5	10°39	3°36	5° 5	27° 2	10°31	25° 7	19°34	17°59	20°34	n.a.	S 12
S 13	15 41 31	24° 0'55	7 , ₹18	21°21	29°16	11°17	3°37	5° 3	27° 1	10°34	25° 7	19°29	17°56	20°41	n.a.	S 13
M14	15 45 27	24°58'24	22° 1	22°19	0ഇ28	11°56	3°38	5° 1	27° 1	10°36	25° 8	19°24	17°53	20°48	n.a.	M14
T 15	15 49 24	25°55'54	6 궁 47	23°15	1°39	12°35	3°39	4°59	27° 0	10°38	25° 8	19°19	17°50	20°55	n.a.	T 15
W16	15 53 20	26°53'25	21°29	24° 8	2°50	13°14	3°40	4°57	26°59	10°40	25° 9	19°15	17°46	21° 1	n.a.	W16
T 17	15 57 17	27°50'59	6≈ 1	24°57	4° 1	13°52	3°40	4°55	26°58	10°42	25° 9	19°11	17°43	21° 8	n.a.	T 17
F 18	16 1 14	28°48'34	20°17	25°43	5°13	14°31	3°41	4°53	26°57	10°44	25°10	19°10	17°40	21°15	n.a.	F 18
S 19	16 5 10	29°46'11	4) €17	26°26	6°24	15° 9	3°R41	4°52	26°56	10°47	25°10	19°D 9	17°37	21°21	n.a.	S 19
S 20	16 9 7	0 Ⅱ 43'49	17°59	27° 5	7°35	15°48	3°41	4°50	26°55	10°49	25°11	19°10	17°34	21°28	n.a.	S 20
M21	16 13 3	1°41'30	1 Y 25	27°40	8°46	16°26	3°41	4°49	26°54	10°51	25°12	19°12	17°31	21°35	n.a.	M21
T 22	16 17 0	2°39'12	14°34	28°11	9°57	17° 4	3°40	4°47	26°53	10°53	25°12	19°R13	17°27	21°42	n.a.	T 22
W23	16 20 56	3°36'56	27°31	28°38	11°8	17°42	3°39	4°46	26°52	10°55	25°13	19°12	17°24	21°48	n.a.	W23
T 24	16 24 53	4°34'42	10 8 15	29° 0	12°19	18°21	3°39	4°45	26°51	10°57	25°14	19°10	17°21	21°55	n.a.	T 24
F 25	16 28 49	5°32'30	22°47	29°17	13°30	18°59	3°38	4°44	26°49	10°59	25°15	19° 6	17°18	22° 2	n.a.	F 25
S 26	16 32 46	6°30'20	5 Ⅱ 10	29°30	14°40	19°37	3°36	4°43	26°48	11° 1	25°15	19° 0	17°15	22° 9	n.a.	S 26
S 27	16 36 43	7°28'11	17°24	29°37	15°51	20°15	3°35	4°42	26°47	11° 3	25°16	18°52	17°12	22°15	n.a.	S 27
M28	16 40 39	8°26'04	29°29	29°R38	17° 2	20°53	3°33	4°41	26°46	11° 5	25°17	18°42	17° 8	22°22	n.a.	M28
T 29	16 44 36	9°23'59	119527	29°34	18°13	21°30	3°31	4°40	26°44	11° 7	25°18	18°33	17° 5	22°29	n.a.	T 29
W30	16 48 32	10Ⅲ21'56	239521	29 Ⅲ 24	199523	22 Y 8	3≈29	4 Ω 40	26 궁 43	118 9	25 Ω 19	18 ≏ 24	17 ♀ 2	22935	n.a.	W30

Delta T = 22h35m34s

JULY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	16 52 29	11 II 19'53	5 Ω 12	29°R 9	20934	22 Y 46	3°R27	4°R39	26°R41	11811	25 Ω 20	18°R17	16 ♀ 59	229542	n.a.	T 1
F 2	16 56 25	12°17'53	17° 3	28 Ⅱ 47	21°44	23°23	3≈25	4 Ω 39	26 궁 40	11°13	25°21	18 ≏ 11	16°56	22°49	n.a.	F 2
S 3	17 0 22	13°15'54	29° 0	28°19	22°54	24° 1	3°22	4°39	26°38	11°15	25°22	18° 8	16°52	22°56	n.a.	S 3
S 4	17 4 18	14°13'57	11 m) 6	27°46	24° 5	24°38	3°19	4°38	26°37	11°17	25°23	18°D 7	16°49	23° 2	n.a.	S 4
M 5	17 8 15	15°12'02	23°26	27° 7	25°15	25°16	3°16	4°38	26°35	11°19	25°24	18° 7	16°46	23° 9	n.a.	M 5
T 6	17 12 12	16°10'08	6 ₽ 6	26°23	26°25	25°53	3°13	4°D38	26°33	11°21	25°25	18° 8	16°43	23°16	n.a.	T 6
W 7	17 16 8	17° 8'15	19° 9	25°35	27°35	26°30	3°10	4°38	26°32	11°23	25°27	18°R 8	16°40	23°23	n.a.	W 7
T 8	17 20 5	18° 6'25	2 M 39	24°42	28°45	27° 8	3° 6	4°38	26°30	11°25	25°28	18° 7	16°37	23°29	n.a.	T 8
F 9	17 24 1	19° 4'36	16°38	23°47	29°55	27°45	3° 2	4°39	26°28	11°27	25°29	18° 4	16°33	23°36	n.a.	F 9
S 10	17 27 58	20° 2'49	1 √ 4	22°50	1 0 5	28°22	2°58	4°39	26°26	11°29	25°30	17°59	16°30	23°43	n.a.	S 10
S 11	17 31 54	21° 1'04	15°53	21°52	2°15	28°59	2°54	4°39	26°25	11°30	25°32	17°51	16°27	23°49	n.a.	S 11
M12	17 35 51	21°59'22	0 궁 57	20°54	3°24	29°36	2°50	4°40	26°23	11°32	25°33	17°42	16°24	23°56	n.a.	M12
T 13	17 39 47	22°57'41	16° 7	19°59	4°34	0812	2°46	4°41	26°21	11°34	25°34	17°32	16°21	24° 3	n.a.	T 13
W14	17 43 44	23°56'02	1≈12	19° 6	5°44	0°49	2°41	4°41	26°19	11°36	25°36	17°24	16°18	24°10	n.a.	W14
T 15	17 47 41	24°54'26	16° 2	18°17	6°53	1°26	2°36	4°42	26°17	11°37	25°37	17°17	16°14	24°16	n.a.	T 15
F 16	17 51 37	25°52'52	0) €31	17°34	8° 2	2° 2	2°31	4°43	26°15	11°39	25°39	17°12	16°11	24°23	n.a.	F 16
S 17	17 55 34	26°51'20	14°37	16°57	9°12	2°39	2°26	4°44	26°13	11°41	25°40	17° 9	16° 8	24°30	n.a.	S 17
S 18	17 59 30	27°49'51	28°18	16°28	10°21	3°15	2°21	4°45	26°11	11°43	25°42	17°D 9	16° 5	24°36	n.a.	S 18
M19	18 3 27	28°48'24	11 Y 36	16° 7	11°30	3°52	2°15	4°46	26° 9	11°44	25°43	17°R 9	16° 2	24°43	n.a.	M19
T 20	18 7 23	29°46'59	24°35	15°55	12°39	4°28	2°10	4°48	26° 7	11°46	25°45	17° 9	15°58	24°50	n.a.	T 20
W21	18 11 20	0গু45'37	7 8 17	15°D51	13°48	5° 4	2° 4	4°49	26° 5	11°47	25°46	17° 7	15°55	24°57	n.a.	W21
T 22	18 15 16	1°44'18	19°45	15°57	14°56	5°40	1°58	4°51	26° 3	11°49	25°48	17° 3	15°52	25° 3	n.a.	T 22
F 23	18 19 13	2°43'00	2 I I 3	16°12	16° 5	6°17	1°52	4°52	26° 0	11°51	25°50	16°57	15°49	25°10	n.a.	F 23
S 24	18 23 9	3°41'45	14°13	16°37	17°14	6°53	1°46	4°54	25°58	11°52	25°51	16°47	15°46	25°17	n.a.	S 24
S 25	18 27 6	4°40'33	26°16	17°11	18°22	7°28	1°39	4°56	25°56	11°54	25°53	16°35	15°43	25°24	n.a.	S 25
M26	18 31 3	5°39'23	89915	17°53	19°30	8° 4	1°33	4°57	25°54	11°55	25°55	16°21	15°39	25°30	n.a.	M26
T 27	18 34 59	6°38'15	20° 9	18°44	20°39	8°40	1°26	4°59	25°52	11°57	25°57	16° 7	15°36	25°37	n.a.	T 27
W28	18 38 56	7°37'09	2 Ω 0	19°42	21°47	9°16	1°20	5° 2	25°49	11°58	25°58	15°53	15°33	25°44	n.a.	W28
T 29	18 42 52	8°36'05	13°51	20°47	22°55	9°51	1°13	5° 4	25°47	11°59	26° 0	15°41	15°30	25°50	n.a.	T 29
F 30	18 46 49	9°35'03	25°43	22° 0	24° 3	10°27	1° 6	5° 6	25°45	12° 1	26° 2	15°32	15°27	25°57	n.a.	F 30
S 31	18 50 45	10934'03	7 m 39	23 Ⅱ 18	25 Ω 10	118 2	0≈59	5 ₾ 8	25 る 42	128 2	26⋒ 4	15 ≏ 26	15 ≏ 24	269 4	n.a.	S 31

Delta T = 22h35m32s

Julian Calendar 1 July 3198 BCE == Greg. Calendar 5 June 3198 BCE

AUGUST 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 54 42	11933'05	19 M 44	24∏41	26 Ω 18	11837	0°R52	5 ₽ 11	25°R40	128 4	26⋒ 6	15°R22	15 ≙ 20	269511	n.a.	S 1
M 2	18 58 38	12°32'09	2 ₾ 1	26° 9	27°25	12°12	0≈44	5°13	25 る 38	12° 5	26° 8	15 ≏ 21	15°17	26°17	n.a.	M 2
T 3	19 2 35	13°31'16	14°36	27°41	28°33	12°48	0°37	5°16	25°35	12° 6	26°10	15°21	15°14	26°24	n.a.	T 3
W 4	19 631	14°30'24	27°33	29°17	29°40	13°23	0°29	5°19	25°33	12° 7	26°11	15°21	15°11	26°31	n.a.	W 4
T 5	19 10 28	15°29'34	10 M 56	0956	0 m /47	13°57	0°22	5°21	25°31	12° 9	26°13	15°19	15° 8	26°38	n.a.	T 5
F 6	19 14 24	16°28'46	24°49	2°36	1°54	14°32	0°14	5°24	25°28	12°10	26°15	15°16	15° 4	26°44	n.a.	F 6
S 7	19 18 21	17°28'01	9 ∡ 13	4°19	3° 0	15° 7	0° 7	5°27	25°26	12°11	26°17	15° 9	15° 1	26°51	n.a.	S 7
S 8	19 22 18	18°27'17	24° 3	6° 4	4° 7	15°42	29 る 59	5°30	25°23	12°12	26°19	15° 1	14°58	26°58	n.a.	S 8
M 9	19 26 14	19°26'36	9 る 14	7°49	5°13	16°16	29°51	5°33	25°21	12°13	26°21	14°50	14°55	27° 4	n.a.	M 9
T 10	19 30 11	20°25'56	24°34	9°36	6°19	16°51	29°43	5°37	25°19	12°14	26°24	14°39	14°52	27°11	n.a.	T 10
W11	19 34 7	21°25'19	9≈54	11°22	7°25	17°25	29°35	5°40	25°16	12°15	26°26	14°28	14°49	27°18	n.a.	W11
T 12	19 38 4	22°24'45	25° 0	13°10	8°31	17°59	29°27	5°43	25°14	12°16	26°28	14°19	14°45	27°25	n.a.	T 12
F 13	19 42 0	23°24'12	9) (45	14°57	9°37	18°33	29°19	5°47	25°11	12°17	26°30	14°13	14°42	27°31	n.a.	F 13
S 14	19 45 57	24°23'42	24° 3	16°44	10°42	19° 7	29°11	5°50	25° 9	12°18	26°32	14°10	14°39	27°38	n.a.	S 14
S 15	19 49 53	25°23'15	7 Ƴ 52	18°32	11°47	19°41	29° 3	5°54	25° 6	12°19	26°34	14° 9	14°36	27°45	n.a.	S 15
M16	19 53 50	26°22'50	21°13	20°18	12°52	20°15	28°55	5°58	25° 4	12°20	26°36	14° 9	14°33	27°51	n.a.	M16
T 17	19 57 46	27°22'28	4 8 11	22° 5	13°57	20°49	28°47	6° 1	25° 2	12°21	26°39	14° 9	14°30	27°58	n.a.	T 17
W18	20 1 43	28°22'08	16°48	23°51	15° 2	21°22	28°39	6° 5	24°59	12°22	26°41	14° 7	14°26	28° 5	n.a.	W18
T 19	20 5 39	29°21'51	29° 9	25°36	16° 6	21°56	28°31	6° 9	24°57	12°23	26°43	14° 4	14°23	28°12	n.a.	T 19
F 20	20 9 36	0 Ω 21'36	11 II 19	27°21	17°10	22°29	28°23	6°13	24°54	12°23	26°45	13°57	14°20	28°18	n.a.	F 20
S 21	20 13 33	1°21'24	23°20	29° 6	18°14	23° 2	28°15	6°17	24°52	12°24	26°47	13°48	14°17	28°25	n.a.	S 21
S 22	20 17 29	2°21'14	59916	0 Ω 49	19°18	23°36	28° 7	6°22	24°49	12°25	26°50	13°37	14°14	28°32	n.a.	S 22
M23	20 21 26	3°21'07	17°10	2°32	20°21	24° 9	27°59	6°26	24°47	12°25	26°52	13°24	14°10	28°39	n.a.	M23
T 24	20 25 22	4°21'01	29° 2	4°15	21°24	24°41	27°51	6°30	24°45	12°26	26°54	13°10	14° 7	28°45	n.a.	T 24
W25	20 29 19	5°20'58	10 Ω 54	5°57	22°27	25°14	27°43	6°35	24°42	12°27	26°57	12°57	14° 4	28°52	n.a.	W25
T 26	20 33 15	6°20'57	22°47	7°38	23°29	25°47	27°35	6°39	24°40	12°27	26°59	12°46	14° 1	28°59	n.a.	T 26
F 27	20 37 12	7°20'58	4 Mp 43	9°18	24°32	26°19	27°27	6°44	24°37	12°28	27° 1	12°37	13°58	29° 5	n.a.	F 27
S 28	20 41 8	8°21'01	16°45	10°58	25°34	26°52	27°19	6°48	24°35	12°28	27° 4	12°31	13°55	29°12	n.a.	S 28
S 29	20 45 5	9°21'06	28°54	12°38	26°35	27°24	27°11	6°53	24°33	12°29	27° 6	12°28	13°51	29°19	n.a.	S 29
M30	20 49 1	10°21'13	11 ≏ 14	14°16	27°37	27°56	27° 4	6°58	24°30	12°29	27° 8	12°D27	13°48	29°26	n.a.	M30
T 31	20 52 58	11 \O 21'21	23 ≏ 49	15 Ω 54	28 m 38	28 8 28	26 පි 56	7 º 3	24 る 28	12829	27 Ω 11	12 ≏ 27	13 ≏ 45	29932	n.a.	T 31

Delta T = 22h35m29s

SEPTEMBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 56 54	12 \O 21'32	6 M .43	17 Ω 32	29 m 38	29 8 0	26°R48	7 <u>₽</u> 7	24°R26	12830	27 Ω 13	12°R28	13 ≏ 42	29939	n.a.	W 1
T 2	21 0 51	13°21'44	20° 0	19° 9	0 亞 38	29°31	26 පි 41	7°12	24 궁 24	12°30	27°15	12 ≏ 28	13°39	29°46	n.a.	T 2
F 3	21 4 48	14°21'58	3 ∡ 742	20°45	1°38	0 I I 3	26°34	7°17	24°21	12°30	27°18	12°26	13°35	29°52	n.a.	F 3
S 4	21 8 44	15°22'14	17°53	22°21	2°38	0°34	26°26	7°23	24°19	12°31	27°20	12°22	13°32	29°59	n.a.	S 4
S 5	21 12 41	16°22'31	2 る 30	23°56	3°37	1° 6	26°19	7°28	24°17	12°31	27°23	12°16	13°29	oΩ 6	n.a.	S 5
M 6	21 16 37	17°22'51	17°28	25°31	4°35	1°37	26°12	7°33	24°15	12°31	27°25	12° 8	13°26	0°13	n.a.	M 6
T 7	21 20 34	18°23'12	2≈41	27° 6	5°33	2° 8	26° 5	7°38	24°13	12°31	27°28	11°59	13°23	0°19	n.a.	T 7
W 8	21 24 30	19°23'35	17°58	28°39	6°31	2°38	25°58	7°44	24°10	12°31	27°30	11°51	13°20	0°26	n.a.	W 8
T 9	21 28 27	20°23'59	3 ∺ 7	0 m 13	7°28	3° 9	25°52	7°49	24° 8	12°31	27°32	11°45	13°16	0°33	n.a.	T 9
F 10	21 32 23	21°24'26	17°59	1°46	8°25	3°39	25°45	7°54	24° 6	12°31	27°35	11°40	13°13	0°39	n.a.	F 10
S 11	21 36 20	22°24'55	2 Ƴ 27	3°19	9°21	4°10	25°39	8° 0	24° 4	12°R31	27°37	11°38	13°10	0°46	n.a.	S 11
S 12	21 40 16	23°25'25	16°27	4°51	10°17	4°40	25°32	8° 6	24° 2	12°31	27°40	11°D38	13° 7	0°53	n.a.	S 12
M13	21 44 13	24°25'58	29°57	6°22	11°12	5°10	25°26	8°11	24° 0	12°31	27°42	11°39	13° 4	1° 0	n.a.	M13
T 14	21 48 10	25°26'33	138 1	7°54	12° 7	5°40	25°20	8°17	23°58	12°31	27°45	11°40	13° 1	1° 6	n.a.	T 14
W15	21 52 6	26°27'10	25°42	9°25	13° 1	6° 9	25°14	8°23	23°56	12°31	27°47	11°R41	12°57	1°13	n.a.	W15
T 16	21 56 3	27°27'49	8 I I 4	10°55	13°54	6°39	25° 8	8°28	23°54	12°31	27°50	11°40	12°54	1°20	n.a.	T 16
F 17	21 59 59	28°28'30	20°12	12°26	14°47	7° 8	25° 3	8°34	23°52	12°31	27°52	11°37	12°51	1°26	n.a.	F 17
S 18	22 3 56	29°29'13	29911	13°55	15°39	7°37	24°57	8°40	23°51	12°31	27°54	11°33	12°48	1°33	n.a.	S 18
S 19	22 7 52	0 m 29'58	14° 4	15°25	16°30	8° 6	24°52	8°46	23°49	12°30	27°57	11°27	12°45	1°40	n.a.	S 19
M20	22 11 49	1°30'45	25°55	16°54	17°21	8°34	24°47	8°52	23°47	12°30	27°59	11°19	12°41	1°47	n.a.	M20
T 21	22 15 45	2°31'33	7Ω 47	18°22	18°11	9° 3	24°42	8°58	23°45	12°30	28° 2	11°11	12°38	1°53	n.a.	T 21
W22	22 19 42	3°32'23	19°41	19°50	19° 0	9°31	24°38	9° 4	23°43	12°29	28° 4	11° 4	12°35	2° 0	n.a.	W22
T 23	22 23 38	4°33'15	1 Mp 41	21°17	19°48	9°59	24°33	9°10	23°42	12°29	28° 7	10°57	12°32	2° 7	n.a.	T 23
F 24	22 27 35	5°34'08	13°46	22°44	20°36	10°27	24°29	9°17	23°40	12°29	28° 9	10°52	12°29	2°13	n.a.	F 24
S 25	22 31 32	6°35'03	25°59	24°10	21°22	10°55	24°24	9°23	23°39	12°28	28°12	10°49	12°26	2°20	n.a.	S 25
S 26	22 35 28	7°35'59	8 ≏ 21	25°36	22° 8	11°22	24°20	9°29	23°37	12°28	28°14	10°D48	12°22	2°27	n.a.	S 26
M27	22 39 25	8°36'56	20°54	27° 1	22°53	11°49	24°17	9°35	23°35	12°27	28°16	10°49	12°19	2°34	n.a.	M27
T 28	22 43 21	9°37'55	3 M .39	28°25	23°36	12°16	24°13	9°42	23°34	12°27	28°19	10°50	12°16	2°40	n.a.	T 28
W29	22 47 18	10°38'55	16°40	29°48	24°19	12°43	24°10	9°48	23°32	12°26	28°21	10°52	12°13	2°47	n.a.	W29
T 30	22 51 14	11 M 39'55	29 M 58	1 ≙ 10	25 ♀ 0	13 II 9	24궁 6	9 ≙ 54	23 る 31	12825	28 Ω 24	10 ♀ 53	12 ≏ 10	2 Ω 54	n.a.	T 30

Delta T = 22h35m26s

Julian Calendar 1 Sept. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3198 BCE

OCTOBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (卉	В	₽.	ಬ	ţ	ς κ	Day
F 1	22 55 11	12 mg 40'57	13 × 35	2 ₾ 30	25 ♀ 41	13 II 35	24°R 3	10₽ 1	23°R30	12°R25	$28\Omega 26$	10°R54	12 ♀ 7	3 Ω 1	n.a.	F 1
S 2	22 59 7	13°42'00	27°34	3°50	26°20	14° 1	24る 0	10° 7	23 る 28	12824	28°28	10 ≏ 53	12° 3	3° 7	n.a.	S 2
S 3	23 3 4	14°43'03	11 る 52	5° 8	26°58	14°27	23°58	10°14	23°27	12°23	28°31	10°51	12° 0	3°14	n.a.	S 3
M 4	23 7 1	15°44'08	26°29	6°24	27°35	14°52	23°55	10°21	23°26	12°22	28°33	10°48	11°57	3°21	n.a.	M 4
T 5	23 10 57	16°45'13	11≈18	7°37	28°10	15°17	23°53	10°27	23°25	12°22	28°36	10°45	11°54	3°27	n.a.	T 5
W 6	23 14 54	17°46'20	26°13	8°49	28°44	15°42	23°51	10°34	23°24	12°21	28°38	10°41	11°51	3°34	n.a.	W 6
T 7	23 18 50	18°47'27	11) 7	9°58	29°17	16° 7	23°49	10°40	23°23	12°20	28°40	10°39	11°47	3°41	n.a.	T 7
F 8	23 22 47	19°48'35	25°49	11° 4	29°48	16°31	23°48	10°47	23°21	12°19	28°43	10°37	11°44	3°48	n.a.	F 8
S 9	23 26 43	20°49'44	10 Υ 14	12° 6	0 M .17	16°55	23°46	10°54	23°20	12°18	28°45	10°D36	11°41	3°54	n.a.	S 9
S 10	23 30 40	21°50'55	24°16	13° 4	0°45	17°19	23°45	11° 0	23°19	12°17	28°47	10°37	11°38	4° 1	n.a.	S 10
M11	23 34 36	22°52'06	7 8 53	13°58	1°11	17°42	23°44	11° 7	23°19	12°16	28°49	10°38	11°35	4° 8	n.a.	M11
T 12	23 38 33	23°53'18	21° 5	14°46	1°35	18° 6	23°43	11°14	23°18	12°15	28°52	10°39	11°32	4°14	n.a.	T 12
W13	23 42 30	24°54'32	3 Ⅱ 52	15°28	1°58	18°28	23°43	11°21	23°17	12°14	28°54	10°41	11°28	4°21	n.a.	W13
T 14	23 46 26	25°55'47	16°20	16° 4	2°18	18°51	23°42	11°28	23°16	12°13	28°56	10°41	11°25	4°28	n.a.	T 14
F 15	23 50 23	26°57'03	28°31	16°31	2°37	19°13	23°D42	11°34	23°15	12°12	28°58	10°R42	11°22	4°34	n.a.	F 15
S 16	23 54 19	27°58'19	10931	16°51	2°54	19°35	23°42	11°41	23°15	12°11	29° 1	10°41	11°19	4°41	n.a.	S 16
S 17	23 58 16	28°59'37	22°24	17°R 1	3° 8	19°56	23°43	11°48	23°14	12°10	29° 3	10°40	11°16	4°48	n.a.	S 17
M18	0 2 12	0 ₾ 0'56	4 Ω 15	17° 1	3°21	20°17	23°43	11°55	23°14	12° 9	29° 5	10°39	11°12	4°55	n.a.	M18
T 19	0 6 9	1° 2'15	16° 8	16°50	3°31	20°38	23°44	12° 2	23°13	12° 8	29° 7	10°37	11° 9	5° 1	n.a.	T 19
W20	0 10 5	2° 3'35	28° 6	16°28	3°39	20°58	23°45	12° 9	23°13	12° 7	29° 9	10°36	11° 6	5° 8	n.a.	W20
T 21	0 14 2	3° 4'56	10 Mp 12	15°54	3°45	21°18	23°46	12°16	23°12	12° 5	29°12	10°35	11° 3	5°15	n.a.	T 21
F 22	0 17 59	4° 6'17	22°28	15° 9	3°48	21°38	23°47	12°23	23°12	12° 4	29°14	10°34	11° 0	5°21	n.a.	F 22
S 23	0 21 55	5° 7'39	4 Ω 56	14°13	3°R49	21°57	23°48	12°30	23°11	12° 3	29°16	10°D34	10°57	5°28	n.a.	S 23
S 24	0 25 52	6° 9'01	17°36	13° 8	3°47	22°16	23°50	12°37	23°11	12° 2	29°18	10°34	10°53	5°35	n.a.	S 24
M25	0 29 48	7°10'24	0 M .30	11°54	3°43	22°34	23°52	12°44	23°11	12° 0	29°20	10°34	10°50	5°42	n.a.	M25
T 26	0 33 45	8°11'47	13°37	10°36	3°37	22°52	23°54	12°51	23°11	11°59	29°22	10°34	10°47	5°48	n.a.	T 26
W27	0 37 41	9°13'10	26°56	9°14	3°28	23°10	23°56	12°58	23°11	11°58	29°24	10°35	10°44	5°55	n.a.	W27
T 28	0 41 38	10°14'33	10 × 29	7°51	3°16	23°27	23°59	13° 5	23°D11	11°56	29°26	10°R35	10°41	6° 2	n.a.	T 28
F 29	0 45 35	11°15'55	24°14	6°32	3° 2	23°44	24° 2	13°12	23°11	11°55	29°28	10°35	10°38	6° 8	n.a.	F 29
S 30	0 49 31	12°17'18	8 ਰ 11	5°17	2°46	24° 0	24° 5	13°19	23°11	11°53	29°30	10°D35	10°34	6°15	n.a.	S 30
S 31	0 53 28	13 ≏ 18'41	22 ਰ 19	4 º 9	2 M 27	24 Ⅱ 15	24궁 8	13 ≏ 26	23 궁 11	11852	29€32	10 ≏ 35	10 ≏ 31	6 Ω 22	n.a.	S 31

Delta T = 22h35m24s

NOVEMBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	, k	Day
M 1	0 57 24	14 <u>₽</u> 20'03	6≈36	3°R10	2°R 6	24 II 31	24 궁 11	13 ≏ 33	23 궁 11	11°R50	29 Ω 34	10 ≏ 35	10 ≏ 28	6 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	1 1 21	15°21'25	20°59	2 ≏ 21	1 M 42	24°45	24°15	13°40	23°11	11 8 49	29°36	10°35	10°25	6°35	n.a.	T 2
W 3	1 5 17	16°22'46	5 ∺ 25	1°42	1°16	25° 0	24°18	13°47	23°11	11°47	29°37	10°36	10°22	6°42	n.a.	W 3
T 4	1 9 14	17°24'08	19°49	1°14	0°48	25°13	24°22	13°54	23°12	11°46	29°39	10°36	10°18	6°49	n.a.	T 4
F 5	1 13 11	18°25'29	4 Υ 6	0°57	0°19	25°26	24°26	14° 1	23°12	11°44	29°41	10°R37	10°15	6°55	n.a.	F 5
S 6	1 17 7	19°26'49	18°13	0°D49	29 ≏ 47	25°39	24°30	14° 8	23°13	11°43	29°43	10°37	10°12	7° 2	n.a.	S 6
S 7	1 21 4	20°28'10	2 8 3	0°51	29°15	25°51	24°35	14°15	23°13	11°41	29°45	10°36	10° 9	7° 9	n.a.	S 7
M 8	1 25 0	21°29'31	15°34	1° 2	28°41	26° 3	24°40	14°21	23°14	11°40	29°46	10°35	10° 6	7°16	n.a.	M 8
T 9	1 28 57	22°30'51	28°45	1°21	28° 5	26°14	24°44	14°28	23°14	11°38	29°48	10°33	10° 3	7°22	n.a.	T 9
W10	1 32 53	23°32'11	11 II 36	1°47	27°29	26°24	24°49	14°35	23°15	11°37	29°50	10°32	9°59	7°29	n.a.	W10
T 11	1 36 50	24°33'31	24° 7	2°19	26°53	26°34	24°55	14°42	23°15	11°35	29°51	10°30	9°56	7°36	n.a.	T 11
F 12	1 40 47	25°34'51	69522	2°58	26°16	26°43	25° 0	14°49	23°16	11°33	29°53	10°28	9°53	7°42	n.a.	F 12
S 13	1 44 43	26°36'11	18°24	3°42	25°39	26°52	25° 5	14°56	23°17	11°32	29°55	10°27	9°50	7°49	n.a.	S 13
S 14	1 48 40	27°37'30	0 Ω 19	4°31	25° 2	27° 0	25°11	15° 3	23°18	11°30	29°56	10°D27	9°47	7°56	n.a.	S 14
M15	1 52 36	28°38'50	12°10	5°23	24°26	27° 7	25°17	15°10	23°19	11°29	29°58	10°28	9°43	8° 2	n.a.	M15
T 16	1 56 33	29°40'08	24° 3	6°20	23°50	27°14	25°23	15°17	23°20	11°27	29°59	10°29	9°40	8° 9	n.a.	T 16
W17	2 0 29	0 M .41'27	6Mp 2	7°20	23°16	27°20	25°29	15°24	23°21	11°25	0 m y 1	10°31	9°37	8°16	n.a.	W17
T 18	2 4 26	1°42'45	18°12	8°23	22°42	27°26	25°36	15°31	23°22	11°24	0° 2	10°32	9°34	8°23	n.a.	T 18
F 19	2 8 23	2°44'02	0 ჲ 35	9°29	22°11	27°30	25°42	15°37	23°23	11°22	0° 3	10°33	9°31	8°29	n.a.	F 19
S 20	2 12 19	3°45'19	13°16	10°37	21°40	27°34	25°49	15°44	23°24	11°20	0° 5	10°R34	9°28	8°36	n.a.	S 20
S 21	2 16 16	4°46'36	26°15	11°47	21°12	27°38	25°56	15°51	23°25	11°19	0° 6	10°33	9°24	8°43	n.a.	S 21
M22	2 20 12	5°47'51	9 M J31	13° 0	20°45	27°40	26° 3	15°58	23°26	11°17	0° 7	10°31	9°21	8°49	n.a.	M22
T 23	2 24 9	6°49'06	23° 5	14°14	20°20	27°42	26°10	16° 4	23°27	11°15	0° 9	10°27	9°18	8°56	n.a.	T 23
W24	2 28 5	7°50'20	6 ₹ 53	15°30	19°58	27°43	26°18	16°11	23°29	11°13	0°10	10°23	9°15	9° 3	n.a.	W24
T 25	2 32 2	8°51'33	20°52	16°47	19°38	27°R43	26°25	16°18	23°30	11°12	0°11	10°18	9°12	9°10	n.a.	T 25
F 26	2 35 59	9°52'44	4 る 59	18° 5	19°20	27°43	26°33	16°24	23°32	11°10	0°12	10°14	9° 9	9°16	n.a.	F 26
S 27	2 39 55	10°53'55	19° 9	19°25	19° 5	27°42	26°41	16°31	23°33	11° 8	0°14	10°11	9° 5	9°23	n.a.	S 27
S 28	2 43 52	11°55'03	3≈20	20°46	18°52	27°40	26°49	16°38	23°35	11° 7	0°15	10°10	9° 2	9°30	n.a.	S 28
M29	2 47 48	12°56'11	17°30	22° 8	18°41	27°37	26°57	16°44	23°36	11° 5	0°16	10°D 9	8°59	9°36	n.a.	M29
T 30	2 51 45	13 M 57'17	1 ∺ 36	23 ≏ 31	18 ≏ 33	27 Ⅲ 34	27중 5	16 ♀ 51	23 る 38	118 3	0 m 17	10 ≏ 10	8 ≏ 56	9 Ω 43	n.a.	T 30

Delta T = 22h35m21s

Julian Calendar 1 Nov. 3198 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3198 BCE

DECEMBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	C	Ç	ę,	Day
W 1	2 55 41	14ML58'21	15 ∺ 38	24 Ω 55	18°R28	27°R30	27 ਰ 13	16 ≏ 57	23 る 39	11°R 2	0 m /18	10 ≏ 12	8 ₾ 53	9 Ω 50	n.a.	W 1
T 2	2 59 38	15°59'25	29°34	26°20	18 ≏ 25	27 Ⅲ 25	27°22	17° 4	23°41	118 0	0°19	10°13	8°49	9°56	n.a.	T 2
F 3	3 3 34	17° 0'26	13 Y 22	27°46	18°D25	27°19	27°31	17°10	23°43	10°58	0°20	10°R14	8°46	10° 3	n.a.	F 3
S 4	3 7 31	18° 1'26	27° 0	29°12	18°27	27°12	27°40	17°16	23°45	10°56	0°21	10°12	8°43	10°10	n.a.	S 4
S 5	3 11 28	19° 2'25	10828	0 M .40	18°31	27° 5	27°48	17°23	23°47	10°55	0°22	10° 9	8°40	10°17	n.a.	S 5
M 6	3 15 24	20° 3'23	23°42	2° 8	18°38	26°57	27°58	17°29	23°48	10°53	0°22	10° 4	8°37	10°23	n.a.	M 6
T 7	3 19 21	21° 4'19	6 Ⅱ 41	3°37	18°47	26°48	28° 7	17°35	23°50	10°51	0°23	9°57	8°34	10°30	n.a.	T 7
W 8	3 23 17	22° 5'14	19°25	5° 7	18°58	26°38	28°16	17°41	23°52	10°50	0°24	9°49	8°30	10°37	n.a.	W 8
T 9	3 27 14	23° 6'07	1954	6°37	19°11	26°28	28°26	17°48	23°54	10°48	0°25	9°41	8°27	10°43	n.a.	T 9
F 10	3 31 10	24° 7'00	14° 8	8° 9	19°27	26°16	28°35	17°54	23°56	10°46	0°25	9°34	8°24	10°50	n.a.	F 10
S 11	3 35 7	25° 7'51	26°11	9°41	19°45	26° 4	28°45	18° 0	23°58	10°45	0°26	9°28	8°21	10°57	n.a.	S 11
S 12	3 39 4	26° 8'41	8 N 6	11°13	20° 4	25°51	28°55	18° 6	24° 1	10°43	0°27	9°24	8°18	11° 4	n.a.	S 12
M13	3 43 0	27° 9'29	19°56	12°47	20°26	25°38	29° 5	18°12	24° 3	10°42	0°27	9°22	8°14	11°10	n.a.	M13
T 14	3 46 57	28°10'16	1 M 48	14°21	20°49	25°23	29°15	18°18	24° 5	10°40	0°28	9°D21	8°11	11°17	n.a.	T 14
W15	3 50 53	29°11'02	13°46	15°56	21°15	25° 8	29°25	18°24	24° 7	10°38	0°28	9°22	8° 8	11°24	n.a.	W15
T 16	3 54 50	0 ₮ 11'46	25°55	17°32	21°41	24°53	29°35	18°29	24° 9	10°37	0°29	9°24	8° 5	11°30	n.a.	T 16
F 17	3 58 46	1°12'29	8 ≏ 21	19° 9	22°10	24°36	29°46	18°35	24°12	10°35	0°29	9°R24	8° 2	11°37	n.a.	F 17
S 18	4 2 43	2°13'10	21° 7	20°46	22°40	24°19	29°56	18°41	24°14	10°34	0°30	9°24	7°59	11°44	n.a.	S 18
S 19	4 6 40	3°13'50	4 M .16	22°25	23°12	24° 1	0≈ 7	18°47	24°17	10°32	0°30	9°21	7°55	11°50	n.a.	S 19
M20	4 10 36	4°14'29	17°49	24° 4	23°45	23°43	0°18	18°52	24°19	10°31	0°31	9°16	7°52	11°57	n.a.	M20
T 21	4 14 33	5°15'05	1 ∡ 746	25°44	24°20	23°23	0°29	18°58	24°21	10°29	0°31	9° 8	7°49	12° 4	n.a.	T 21
W22	4 18 29	6°15'40	16° 1	27°24	24°56	23° 4	0°40	19° 3	24°24	10°28	0°31	8°59	7°46	12°11	n.a.	W22
T 23	4 22 26	7°16'13	0 云 30	29° 6	25°33	22°44	0°51	19° 9	24°27	10°26	0°31	8°49	7°43	12°17	n.a.	T 23
F 24	4 26 22	8°16'45	15° 5	0 ∡ 749	26°11	22°23	1° 2	19°14	24°29	10°25	0°32	8°40	7°40	12°24	n.a.	F 24
S 25	4 30 19	9°17'14	29°40	2°32	26°51	22° 2	1°13	19°19	24°32	10°23	0°32	8°32	7°36	12°31	n.a.	S 25
S 26	4 34 15	10°17'40	14≈ 9	4°17	27°32	21°40	1°24	19°25	24°34	10°22	0°32	8°27	7°33	12°37	n.a.	S 26
M27	4 38 12	11°18'05	28°26	6° 2	28°14	21°18	1°36	19°30	24°37	10°20	0°32	8°24	7°30	12°44	n.a.	M27
T 28	4 42 9	12°18'27	12) 31	7°48	28°57	20°56	1°47	19°35	24°40	10°19	0°32	8°D24	7°27	12°51	n.a.	T 28
W29	4 46 5	13°18'47	26°22	9°35	29°41	20°33	1°59	19°40	24°42	10°18	0°R32	8°24	7°24	12°57	n.a.	W29
T 30	4 50 2	14°19'05	10 Y 0	11°23	0M26	20°10	2°11	19°45	24°45	10°16	0°32	8°R24	7°20	13° 4	n.a.	T 30
F 31	4 53 58	15 × 19'21	23 Y 25	13 × 12	1 M .11	19 Ⅱ 47	2≈22	19 ≏ 50	24 궁 48	10815	0 Mp 32	8 ₾ 23	7 - 17	13 Ω 11	n.a.	F 31

Delta T = 22h35m18s

JANUARY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	4 57 55	16 × 19'34	6 8 39	15 ₹ 2	1 M .58	19°R24	2≈34	19 ≏ 55	24 ප් 51	10°R14	0°R32	8°R20	7 ≙ 14	13 N 18	n.a.	S 1
S 2	5 1 51	17°19'45	19°42	16°53	2°46	19耳 0	2°46	20° 0	24°54	10812	0 m 32	8 ≏ 14	7°11	13°24	n.a.	S 2
M 3	5 5 48	18°19'54	2∏35	18°45	3°34	18°37	2°58	20° 4	24°57	10°11	0°32	8° 5	7° 8	13°31	n.a.	M 3
T 4	5 9 44	19°20'00	15°16	20°38	4°24	18°13	3°10	20° 9	25° 0	10°10	0°31	7°54	7° 5	13°38	n.a.	T 4
W 5	5 13 41	20°20'05	27°47	22°31	5°14	17°49	3°23	20°14	25° 2	10° 8	0°31	7°41	7° 1	13°44	n.a.	W 5
T 6	5 17 38	21°20'08	1095 6	24°25	6° 4	17°26	3°35	20°18	25° 5	10° 7	0°31	7°27	6°58	13°51	n.a.	T 6
F 7	5 21 34	22°20'08	22°15	26°20	6°56	17° 2	3°47	20°23	25° 8	10° 6	0°31	7°15	6°55	13°58	n.a.	F 7
S 8	5 25 31	23°20'07	4 Ω 14	28°16	7°48	16°39	4° 0	20°27	25°11	10° 5	0°30	7° 4	6°52	14° 4	n.a.	S 8
S 9	5 29 27	24°20'03	16° 7	0 궁 12	8°41	16°15	4°12	20°31	25°14	10° 4	0°30	6°55	6°49	14°11	n.a.	S 9
M10	5 33 24	25°19'58	27°56	2° 8	9°34	15°52	4°25	20°36	25°17	10° 3	0°29	6°50	6°46	14°18	n.a.	M10
T 11	5 37 20	26°19'51	9 m y47	4° 4	10°28	15°30	4°37	20°40	25°21	10° 2	0°29	6°47	6°42	14°25	n.a.	T 11
W12	5 41 17	27°19'41	21°42	6° 0	11°23	15° 7	4°50	20°44	25°24	10° 1	0°29	6°46	6°39	14°31	n.a.	W12
T 13	5 45 13	28°19'30	3 ≏ 49	7°56	12°18	14°45	5° 3	20°48	25°27	10° 0	0°28	6°46	6°36	14°38	n.a.	T 13
F 14	5 49 10	29°19'17	16°12	9°51	13°14	14°23	5°15	20°52	25°30	9°59	0°27	6°45	6°33	14°45	n.a.	F 14
S 15	5 53 6	0 궁 19'02	28°57	11°45	14°10	14° 2	5°28	20°56	25°33	9°58	0°27	6°44	6°30	14°51	n.a.	S 15
S 16	5 57 3	1°18'45	12 M 7	13°38	15° 6	13°41	5°41	20°59	25°36	9°57	0°26	6°40	6°26	14°58	n.a.	S 16
M17	6 1 0	2°18'26	25°46	15°29	16° 4	13°20	5°54	21° 3	25°39	9°56	0°26	6°34	6°23	15° 5	n.a.	M17
T 18	6 4 56	3°18'05	9 ₹ 52	17°18	17° 1	13° 0	6° 7	21° 7	25°43	9°55	0°25	6°25	6°20	15°11	n.a.	T 18
W19	6 8 53	4°17'42	24°24	19° 4	17°59	12°41	6°20	21°10	25°46	9°54	0°24	6°14	6°17	15°18	n.a.	W19
T 20	6 12 49	5°17'17	9 ට 14	20°47	18°58	12°22	6°34	21°14	25°49	9°53	0°24	6° 2	6°14	15°25	n.a.	T 20
F 21	6 16 46	6°16'49	24°14	22°27	19°57	12° 4	6°47	21°17	25°52	9°52	0°23	5°51	6°11	15°31	n.a.	F 21
S 22	6 20 42	7°16'19	9≈14	24° 3	20°56	11°47	7° 0	21°20	25°56	9°52	0°22	5°41	6° 7	15°38	n.a.	S 22
S 23	6 24 39	8°15'47	24° 5	25°34	21°55	11°30	7°13	21°24	25°59	9°51	0°21	5°34	6° 4	15°45	n.a.	S 23
M24	6 28 35	9°15'12	8) (41	27° 0	22°55	11°14	7°27	21°27	26° 2	9°50	0°20	5°30	6° 1	15°52	n.a.	M24
T 25	6 32 32	10°14'35	22°56	28°20	23°56	10°58	7°40	21°30	26° 6	9°50	0°19	5°28	5°58	15°58	n.a.	T 25
W26	6 36 28	11°13'55	6 Υ 51	29°35	24°56	10°43	7°54	21°33	26° 9	9°49	0°19	5°28	5°55	16° 5	n.a.	W26
T 27	6 40 25	12°13'12	20°25	0≈43	25°57	10°29	8° 7	21°35	26°12	9°48	0°18	5°28	5°52	16°12	n.a.	T 27
F 28	6 44 22	13°12'27	3 8 40	1°45	26°58	10°16	8°21	21°38	26°16	9°48	0°17	5°27	5°48	16°18	n.a.	F 28
S 29	6 48 18	14°11'39	16°40	2°40	28° 0	10° 4	8°34	21°41	26°19	9°47	0°16	5°23	5°45	16°25	n.a.	S 29
S 30	6 52 15	15°10'49	29°26	3°28	29° 2	9°52	8°48	21°43	26°22	9°47	0°15	5°17	5°42	16°32	n.a.	S 30
M31	6 56 11	16 ප 9'56	12 I 1	4≈ 9	0 ,₹ 4	9 Ⅱ 41	9≈ 1	21 ≏ 46	26 පි 26	9 8 46	0 Mp 14	5 ჲ 8	5 Ω 39	16 Ω 38	n.a.	M31

Delta T = 22h35m15s

Julian Calendar 1 Jan. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3198 BCE

FEBRUARY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	В	V	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	7 0 8	17る 9'01	24∏25	4≈42	1 √ 6	9°R31	9≈15	21 ≏ 48	26 궁 29	9°R46	0°R12	4°R56	5 ₽ 36	16 Ω 45	n.a.	T 1
W 2	7 4 4	18° 8'04	69341	5° 8	2° 9	9∏22	9°29	21°50	26°32	9 8 45	0 m p11	4 ≏ 43	5°32	16°52	n.a.	W 2
T 3	7 8 1	19° 7'04	18°48	5°26	3°12	9°13	9°43	21°53	26°36	9°45	0°10	4°30	5°29	16°58	n.a.	T 3
F 4	7 11 57	20° 6'03	0 Ω 49	5°37	4°15	9° 5	9°56	21°55	26°39	9°44	0° 9	4°17	5°26	17° 5	n.a.	F 4
S 5	7 15 54	21° 4'58	12°43	5°R40	5°18	8°59	10°10	21°57	26°43	9°44	0° 8	4° 6	5°23	17°12	n.a.	S 5
S 6	7 19 50	22° 3'52	24°34	5°36	6°22	8°52	10°24	21°59	26°46	9°44	0° 7	3°57	5°20	17°19	n.a.	S 6
M 7	7 23 47	23° 2'44	6Mp22	5°26	7°26	8°47	10°38	22° 1	26°49	9°44	0° 5	3°51	5°17	17°25	n.a.	M 7
T 8	7 27 43	24° 1'33	18°13	5° 8	8°30	8°42	10°52	22° 2	26°53	9°43	0° 4	3°47	5°13	17°32	n.a.	T 8
W 9	7 31 40	25° 0'21	0 亚 8	4°45	9°34	8°39	11° 6	22° 4	26°56	9°43	0° 3	3°D46	5°10	17°39	n.a.	W 9
T 10	7 35 37	25°59'07	12°14	4°16	10°39	8°36	11°20	22° 5	27° 0	9°43	0° 2	3°46	5° 7	17°45	n.a.	T 10
F 11	7 39 33	26°57'50	24°35	3°42	11°43	8°33	11°34	22° 7	27° 3	9°43	0° 0	3°R47	5° 4	17°52	n.a.	F 11
S 12	7 43 30	27°56'32	7 M .16	3° 4	12°48	8°32	11°48	22° 8	27° 7	9°43	29 N 59	3°46	5° 1	17°59	n.a.	S 12
S 13	7 47 26	28°55'12	20°22	2°23	13°53	8°D31	12° 2	22°10	27°10	9°43	29°58	3°44	4°58	18° 5	n.a.	S 13
M14	7 51 23	29°53'50	3 . ₹57	1°39	14°59	8°31	12°16	22°11	27°13	9°D43	29°56	3°40	4°54	18°12	n.a.	M14
T 15	7 55 19	0≈52'26	18° 1	0°54	16° 4	8°32	12°30	22°12	27°17	9°43	29°55	3°33	4°51	18°19	n.a.	T 15
W16	7 59 16	1°51'01	2 궁 33	<u>0°</u> 8	17°10	8°33	12°44	22°13	27°20	9°43	29°53	3°25	4°48	18°25	n.a.	W16
T 17	8 3 12	2°49'33	17°29	29 궁 22	18°15	8°36	12°58	22°14	27°24	9°43	29°52	3°16	4°45	18°32	n.a.	T 17
F 18	8 7 9	3°48'03	2≈39	28°37	19°21	8°39	13°12	22°14	27°27	9°43	29°51	3° 7	4°42	18°39	n.a.	F 18
S 19	8 11 5	4°46'32	17°54	27°53	20°27	8°42	13°26	22°15	27°30	9°43	29°49	2°59	4°38	18°45	n.a.	S 19
S 20	8 15 2	5°44'58	3 ∺ 3	27°13	21°34	8°47	13°40	22°16	27°34	9°43	29°48	2°54	4°35	18°52	n.a.	S 20
M21	8 18 58	6°43'21	17°56	26°35	22°40	8°52	13°54	22°16	27°37	9°43	29°46	2°51	4°32	18°59	n.a.	M21
T 22	8 22 55	7°41'43	2 Y 27	26° 1	23°46	8°58	14° 9	22°16	27°41	9°44	29°45	2°D50	4°29	19° 6	n.a.	T 22
W23	8 26 52	8°40'02	16°33	25°31	24°53	9° 4	14°23	22°17	27°44	9°44	29°43	2°50	4°26	19°12	n.a.	W23
T 24	8 30 48	9°38'19	0814	25° 5	26° 0	9°11	14°37	22°17	27°47	9°44	29°41	2°51	4°23	19°19	n.a.	T 24
F 25	8 34 45	10°36'33	13°31	24°45	27° 7	9°19	14°51	22°R17	27°51	9°45	29°40	2°R52	4°19	19°26	n.a.	F 25
S 26	8 38 41	11°34'45	26°27	24°29	28°13	9°27	15° 5	22°17	27°54	9°45	29°38	2°50	4°16	19°32	n.a.	S 26
S 27	8 42 38	12°32'55	9 I I 6	24°18	29°21	9°36	15°19	22°17	27°57	9°45	29°37	2°47	4°13	19°39	n.a.	S 27
M28	8 46 34	13°31'03	21°31	24°12	0 궁 28	9°46	15°34	22°17	28° 1	9°46	29°35	2°42	4°10	19°46	n.a.	M28
T 29	8 50 31	14≈29'09	39544	24°D11	1 る 35	9耳56	15 ≈ 48	22 ₾ 16	28 궁 4	9 8 46	29 Ω 34	2 ₾ 35	4 ≗ 7	19 Ω 52	n.a.	T 29

Delta T = 22h35m13s

MARCH 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ъ́(¥	В	ያ	S	ţ	k O	Day
W 1	8 54 27	15≈27'13	159548	24중15	2 る 43	10耳 7	16≈ 2	22°R16	28 궁 7	9 8 47	29°R32	2°R26	4₾ 3	19 Ω 59	n.a.	W 1
T 2	8 58 24	16°25'14	27°47	24°24	3°50	10°19	16°16	22 ₾ 16	28°11	9°47	29€30	2 ₾ 18	4° 0	20° 6	n.a.	T 2
F 3	9 2 20	17°23'14	9 Ω 40	24°38	4°58	10°31	16°30	22°15	28°14	9°48	29°29	2° 9	3°57	20°12	n.a.	F 3
S 4	9 6 17	18°21'12	21°31	24°56	6° 5	10°43	16°45	22°14	28°17	9°48	29°27	2° 2	3°54	20°19	n.a.	S 4
S 5	9 10 13	19°19'08	3 m 21	25°19	7°13	10°56	16°59	22°14	28°21	9°49	29°25	1°57	3°51	20°26	n.a.	S 5
M 6	9 14 10	20°17'02	15°11	25°47	8°21	11°10	17°13	22°13	28°24	9°50	29°24	1°53	3°48	20°32	n.a.	M 6
T 7	9 18 7	21°14'54	27° 5	26°18	9°29	11°24	17°27	22°12	28°27	9°50	29°22	1°D52	3°44	20°39	n.a.	T 7
W 8	9 22 3	22°12'45	9 ₾ 5	26°54	10°37	11°39	17°41	22°11	28°30	9°51	29°20	1°52	3°41	20°46	n.a.	W 8
T 9	9 26 0	23°10'34	21°15	27°33	11°46	11°54	17°55	22°10	28°33	9°52	29°19	1°53	3°38	20°52	n.a.	T 9
F 10	9 29 56	24° 8'22	3 M .39	28°17	12°54	12° 9	18°10	22° 8	28°37	9°53	29°17	1°55	3°35	20°59	n.a.	F 10
S 11	9 33 53	25° 6'08	16°20	29° 3	14° 3	12°26	18°24	22° 7	28°40	9°54	29°15	1°56	3°32	21° 6	n.a.	S 11
S 12	9 37 49	26° 3'53	29°23	29°54	15°11	12°42	18°38	22° 6	28°43	9°54	29°14	1°R56	3°29	21°13	n.a.	S 12
M13	9 41 46	27° 1'37	12 × 752	0≈47	16°20	12°59	18°52	22° 4	28°46	9°55	29°12	1°55	3°25	21°19	n.a.	M13
T 14	9 45 42	27°59'20	2 <u>6</u> °47	1°44	17°28	13°17	19° 6	22° 2	28°49	9°56	29°10	1°52	3°22	21°26	n.a.	T 14
W15	9 49 39	28°57'01	11 궁 10	2°44	18°37	13°35	19°20	22° 1	28°52	9°57	29° 9	1°49	3°19	21°33	n.a.	W15
T 16	9 53 35	29°54'41	25°56	3°47	19°46	13°53	19°34	21°59	28°55	9°58	29° 7	1°44	3°16	21°39	n.a.	T 16
F 17	9 57 32	0 米 52'19	11≈ 0	4°52	20°55	14°12	19°48	21°57	28°58	9°59	29° 5	1°40	3°13	21°46	n.a.	F 17
S 18	10 1 29	1°49'56	26°13	6° 1	22° 4	14°31	20° 2	21°55	29° 1	10° 0	29° 4	1°36	3° 9	21°53	n.a.	S 18
S 19	10 5 25	2°47'32	11) (24	7°12	23°13	14°51	20°16	21°53	29° 4	10° 1	29° 2	1°34	3° 6	21°59	n.a.	S 19
M20	10 9 22	3°45'06	26°25	8°26	24°22	15°11	20°30	21°51	29° 7	10° 2	29° 0	1°D33	3° 3	22° 6	n.a.	M20
T 21	10 13 18	4°42'38	11 ° 6	9°42	25°31	15°31	20°44	21°49	29°10	10° 3	28°59	1°33	3° 0	22°13	n.a.	T 21
W22	10 17 15	5°40'09	25°23	11° 1	26°41	15°52	20°58	21°46	29°13	10° 5	28°57	1°34	2°57	22°19	n.a.	W22
T 23	10 21 11	6°37'38	9 8 14	12°22	27°50	16°14	21°12	21°44	29°16	10° 6	28°55	1°35	2°54	22°26	n.a.	T 23
F 24	10 25 8	7°35'06	22°39	13°46	29° 0	16°35	21°26	21°42	29°19	10° 7	28°53	1°37	2°50	22°33	n.a.	F 24
S 25	10 29 4	8°32'32	5 ∏ 39	15°12	0≈ 9	16°57	21°40	21°39	29°22	10° 8	28°52	1°R37	2°47	22°39	n.a.	S 25
S 26	10 33 1	9°29'56	18°18	16°40	1°19	17°20	21°53	21°37	29°24	10° 9	28°50	1°37	2°44	22°46	n.a.	S 26
M27	10 36 57	10°27'19	0940	18°11	2°28	17°42	22° 7	21°34	29°27	10°11	28°49	1°36	2°41	22°53	n.a.	M27
T 28	10 40 54	11°24'41	12°49	19°44	3°38	18° 5	22°21	21°31	29°30	10°12	28°47	1°34	2°38	22°59	n.a.	T 28
W29	10 44 51	12°22'01	24°48	21°20	4°48	18°29	22°35	21°28	29°33	10°13	28°45	1°31	2°35	23° 6	n.a.	W29
T 30	10 48 47	13°19'20	6Ω41	22°57	_5°57	18°53	22°48	21°25	29°35	10°15	28°44	1°28	2°31	23°13	n.a.	T 30
F 31	10 52 44	14) 16'37	18 Ω 31	24≈37	7≈ 7	19 Ⅱ 17	23≈ 2	21 ≏ 22	29 궁 38	10816	28 Ω 42	1 ≏ 25	2 ₾ 28	23 Ω 19	n.a.	F 31

Delta T = 22h35m10s

Julian Calendar 1 March 3197 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3197 BCE

APRIL 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	, k	Day
S 1	10 56 40	15 ¥ 13′53	0 Mp 20	26≈20	8≈17	19 Ⅱ 41	23≈16	21°R19	29 ප් 41	10818	28°R40	1°R23	2 ≏ 25	23 N 26	n.a.	S 1
S 2	11 037	16°11'08	12°12	28° 4	9°27	20° 6	23°29	21 ≏ 16	29°43	10°19	28 Ω 39	1 ≏ 22	2°22	23°33	n.a.	S 2
M 3	11 433	17° 8'22	24° 8	29°51	10°37	20°31	23°43	21°13	29°46	10°20	28°37	1°21	2°19	23°39	n.a.	M 3
T 4	11 8 30	18° 5'35	6 ₽ 10	1) (40	11°47	20°56	23°56	21°10	29°48	10°22	28°36	1°D21	2°15	23°46	n.a.	T 4
W 5	11 12 26	19° 2'47	18°20	3°31	12°57	21°21	24°10	21° 6	29°51	10°23	28°34	1°21	2°12	23°53	n.a.	W 5
T 6	11 16 23	19°59'59	0 M .41	5°24	14° 8	21°47	24°23	21° 3	29°53	10°25	28°33	1°22	2° 9	23°59	n.a.	T 6
F 7	11 20 20	20°57'09	13°15	7°20	15°18	22°13	24°37	21° 0	29°56	10°27	28°31	1°23	2° 6	24° 6	n.a.	F 7
S 8	11 24 16	21°54'19	26° 4	9°18	16°28	22°40	24°50	20°56	29°58	10°28	28°29	1°24	2° 3	24°13	n.a.	S 8
S 9	11 28 13	22°51'29	9 % 11	11°17	17°39	23° 6	25° 3	20°53	0≈ 1	10°30	28°28	1°25	2° 0	24°20	n.a.	S 9
M10	11 32 9	23°48'38	22°38	13°19	18°49	23°33	25°17	20°49	0° 3	10°31	28°26	1°R25	1°56	24°26	n.a.	M10
T 11	11 36 6	24°45'46	6 ප 27	15°23	20° 0	24° 1	25°30	20°45	0° 5	10°33	28°25	1°25	1°53	24°33	n.a.	T 11
W12	11 40 2	25°42'54	20°37	17°28	21°10	24°28	25°43	20°42	0° 7	10°35	28°24	1°24	1°50	24°40	n.a.	W12
T 13	11 43 59	26°40'02	5≈ 7	19°35	22°21	24°56	25°56	20°38	0°10	10°36	28°22	1°24	1°47	24°46	n.a.	T 13
F 14	11 47 56	27°37'09	19°53	21°43	23°31	25°24	26° 9	20°34	0°12	10°38	28°21	1°23	1°44	24°53	n.a.	F 14
S 15	11 51 52	28°34'15	4) (49	23°52	24°42	25°52	26°22	20°30	0°14	10°40	28°19	1°23	1°40	25° 0	n.a.	S 15
S 16	11 55 49	29°31'22	19°48	26° 2	25°53	26°20	26°35	20°26	0°16	10°42	28°18	1°23	1°37	25° 6	n.a.	S 16
M17	11 59 45	0 Υ 28'27	4 Υ41	28°13	27° 4	26°49	26°48	20°22	0°18	10°43	28°17	1°D23	1°34	25°13	n.a.	M17
T 18	12 3 42	1°25'32	19°20	0Y24	28°15	27°18	27° 1	20°18	0°20	10°45	28°15	1°R23	1°31	25°20	n.a.	T 18
W19	12 738	2°22'37	3 8 40	2°36	29°26	27°47	27°14	20°14	0°22	10°47	28°14	1°23	1°28	25°26	n.a.	W19
T 20	12 11 35	3°19'41	17°36	4°47	0 ∺ 37	28°17	27°26	20°10	0°24	10°49	28°13	1°23	1°25	25°33	n.a.	T 20
F 21	12 15 31	4°16'44	1 II 6	6°58	1°48	28°46	27°39	20° 6	0°26	10°51	28°11	1°23	1°21	25°40	n.a.	F 21
S 22	12 19 28	5°13'47	14°12	9° 8	2°59	29°16	27°52	20° 2	0°28	10°53	28°10	1°22	1°18	25°46	n.a.	S 22
S 23	12 23 25	6°10'49	26°54	11°17	4°10	29°46	28° 4	19°58	0°30	10°54	28° 9	1°22	1°15	25°53	n.a.	S 23
M24	12 27 21	7° 7'50	9 95 18	13°25	5°21	09517	28°17	19°53	0°32	10°56	28° 8	1°D22	1°12	26° 0	n.a.	M24
T 25	12 31 18	8° 4'51	21°26	15°32	6°32	0°47	28°29	19°49	0°33	10°58	28° 6	1°22	1° 9	26° 6	n.a.	T 25
W26	12 35 14	9° 1'51	3 Ω 24	17°38	7°43	1°18	28°42	19°45	0°35	11° 0	28° 5	1°23	1° 6	26°13	n.a.	W26
T 27	12 39 11	9°58'51	15°15	19°41	8°54	1°49	28°54	19°41	0°37	11° 2	28° 4	1°23	1° 2	26°20	n.a.	T 27
F 28	12 43 7	10°55'51	27° 5	21°43	10° 6	2°20	29° 6	19°36	0°38	11° 4	28° 3	1°24	0°59	26°26	n.a.	F 28
S 29	12 47 4	11°52'50	8 m /56	23°43	11°17	2°51	29°18	19°32	0°40	11° 6	28° 2	1°25	0°56	26°33	n.a.	S 29
S 30	12 51 1	12 Y 49'49	20 m 52	25 Y 42	12 米 29	3922	29≈30	19 ≏ 28	0≈42	118 8	280 1	1 ≏ 26	ე <u>ი</u> 53	26 Ω 40	n.a.	S 30

Delta T = 22h35m07s

MAY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ß	ţ	, k	Day
M 1	12 54 57	13 ° 46'47	2 ≏ 56	27 Y 38	13){ 40	3954	29≈42	19°R23	0≈43	11810	28°R 0	1°R26	0 ჲ 50	26 Ω 46	n.a.	M 1
T 2	12 58 54	14°43'46	15°10	29°32	14°52	4°26	29°54	19 ≏ 19	0°45	11°12	27 Ω 59	1 ≏ 26	0°46	26°53	n.a.	T 2
W 3	13 2 50	15°40'44	27°35	1824	16° 3	4°58	0 ∀ 6	19°15	0°46	11°14	27°58	1°25	0°43	27° 0	n.a.	W 3
T 4	13 6 47	16°37'43	10 M 13	3°15	17°15	5°30	0°18	19°10	0°47	11°16	27°57	1°23	0°40	27° 6	n.a.	T 4
F 5	13 10 43	17°34'42	23° 4	5° 3	18°26	6° 3	0°29	19° 6	0°49	11°18	27°56	1°21	0°37	27°13	n.a.	F 5
S 6	13 14 40	18°31'41	6 ₹ 10	6°48	19°38	6°35	0°41	19° 1	0°50	11°20	27°55	1°18	0°34	27°20	n.a.	S 6
S 7	13 18 36	19°28'40	19°30	8°32	20°50	7° 8	0°53	18°57	0°51	11°23	27°54	1°16	0°31	27°26	n.a.	S 7
M 8	13 22 33	20°25'40	3ਰ 4	10°14	22° 1	7°41	1° 4	18°53	0°52	11°25	27°53	1°15	0°27	27°33	n.a.	M 8
T 9	13 26 30	21°22'41	16°53	11°54	23°13	8°14	1°15	18°48	0°53	11°27	27°52	1°D14	0°24	27°40	n.a.	T 9
W10	13 30 26	22°19'42	0≈56	13°31	24°25	8°47	1°27	18°44	0°55	11°29	27°52	1°14	0°21	27°46	n.a.	W10
T 11	13 34 23	23°16'43	15°12	15° 6	25°37	9°20	1°38	18°40	0°56	11°31	27°51	1°15	0°18	27°53	n.a.	T 11
F 12	13 38 19	24°13'46	29°38	16°39	26°49	9°54	1°49	18°35	0°57	11°33	27°50	1°16	0°15	28° 0	n.a.	F 12
S 13	13 42 16	25°10'48	14) (11	18°10	28° 1	10°28	2° 0	18°31	0°58	11°35	27°49	1°18	0°11	28° 6	n.a.	S 13
S 14	13 46 12	26° 7'51	28°46	19°39	29°13	11° 2	2°11	18°26	0°58	11°37	27°49	1°R18	0° 8	28°13	n.a.	S 14
M15	13 50 9	27° 4'55	13 Y 19	21° 6	0 Υ 25	11°36	2°22	18°22	0°59	11°40	27°48	1°18	0° 5	28°20	n.a.	M15
T 16	13 54 6	28° 2'00	27°43	22°30	1°37	12°10	2°33	18°18	1° 0	11°42	27°47	1°16	0° 2	28°26	n.a.	T 16
W17	13 58 2	28°59'05	11 8 53	23°52	2°50	12°44	2°43	18°14	1° 1	11°44	27°47	1°13	29 m 59	28°33	n.a.	W17
T 18	14 1 59	29°56'10	25°44	25°12	4° 2	13°19	2°54	18° 9	1° 2	11°46	27°46	1° 9	29°56	28°40	n.a.	T 18
F 19	14 5 55	0 8 53'16	9 Ⅱ 13	26°30	5°14	13°53	3° 4	18° 5	1° 2	11°48	27°46	1° 5	29°52	28°46	n.a.	F 19
S 20	14 9 52	1°50'22	22°19	27°45	6°26	14°28	3°15	18° 1	1° 3	11°51	27°45	1° 0	29°49	28°53	n.a.	S 20
S 21	14 13 48	2°47'29	599 3	28°57	7°39	15° 3	3°25	17°57	1° 4	11°53	27°45	0°57	29°46	29° 0	n.a.	S 21
M22	14 17 45	3°44'36	17°28	0 Π 7	8°51	15°38	3°35	17°52	1° 4	11°55	27°44	0°54	29°43	29° 6	n.a.	M22
T 23	14 21 42	4°41'43	29°37	1°15	10° 4	16°14	3°45	17°48	1° 5	11°57	27°44	0°D53	29°40	29°13	n.a.	T 23
W24	14 25 38	5°38'51	11 Ω 35	2°20	11°16	16°49	3°55	17°44	1° 5	11°59	27°44	0°53	29°37	29°20	n.a.	W24
T 25	14 29 35	6°36'00	23°27	3°22	12°29	17°25	4° 5	17°40	1° 5	12° 2	27°43	0°54	29°33	29°26	n.a.	T 25
F 26	14 33 31	7°33'08	5 m 16	4°21	13°41	18° 0	4°14	17°36	1° 6	12° 4	27°43	0°56	29°30	29°33	n.a.	F 26
S 27	14 37 28	8°30'18	17° 9	5°17	14°54	18°36	4°24	17°32	1° 6	12° 6	27°43	0°57	29°27	29°40	n.a.	S 27
S 28	14 41 24	9°27'28	29°10	6°10	16° 6	19°12	4°33	17°28	1° 6	12° 8	27°43	0°R58	29°24	29°46	n.a.	S 28
M29	14 45 21	10°24'39	11 ≏ 22	6°59	17°19	19°48	4°43	17°24	1° 6	12°10	27°42	0°57	29°21	29°53	n.a.	M29
T 30	14 49 18	11°21'51	23°48	7°46	18°32	20°24	4°52	17°21	1° 7	12°13	27°42	0°55	29°17	29°59	n.a.	T 30
W31	14 53 14	12819'03	6 M .30	8耳29	19 Ƴ 44	2199 1	5 ∺ 1	17 ≙ 17	1≈ 7	12 8 15	27 Ω 42	0 ჲ 51	29 Mp 14	0 m) 6	n.a.	W31

Delta T = 22h35m05s

Julian Calendar 1 May 3197 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3197 BCE

JUNE 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 57 11	13 8 16'17	19 M 29	9 П 8	20 Y 57	219537	5 ₩ 10	17°R13	1°R 7	12817	27°R42	0°R45	29 m 11	0 m 13	n.a.	T 1
F 2	15 1 7	14°13'31	2 , ₹43	9°43	22°10	22°14	5°19	17 ♀ 9	1≈ 7	12°19	27 Ω 42	0 ჲ 39	29° 8	0°20	n.a.	F 2
S 3	15 5 4	15°10'47	16°13	10°14	23°23	22°50	5°28	17° 6	1° 7	12°22	27°D42	0°31	29° 5	0°26	n.a.	S 3
S 4	15 9 0	16° 8'04	29°54	10°41	24°36	23°27	5°36	17° 2	1° 6	12°24	27°42	0°25	29° 2	0°33	n.a.	S 4
M 5	15 12 57	17° 5'22	13 る 46	11° 3	25°49	24° 4	5°45	16°59	1° 6	12°26	27°42	0°19	28°58	0°40	n.a.	M 5
T 6	15 16 54	18° 2'42	27°45	11°21	27° 2	24°41	5°53	16°55	1° 6	12°28	27°42	0°15	28°55	0°46	n.a.	T 6
W 7	15 20 50	19° 0'03	11≈50	11°34	28°15	25°18	6° 1	16°52	1° 6	12°31	27°42	0°14	28°52	0°53	n.a.	W 7
T 8	15 24 47	19°57'26	25°58	11°43	29°28	25°56	6° 9	16°49	1° 6	12°33	27°42	0°D14	28°49	1° 0	n.a.	T 8
F 9	15 28 43	20°54'50	10 ∺ 10	11°R46	0841	26°33	6°17	16°45	1° 5	12°35	27°43	0°14	28°46	1° 6	n.a.	F 9
S 10	15 32 40	21°52'16	24°22	11°44	1°54	27°11	6°25	16°42	1° 5	12°37	27°43	0°R15	28°42	1°13	n.a.	S 10
S 11	15 36 36	22°49'43	8 Y 33	11°37	3° 8	27°48	6°33	16°39	1° 4	12°39	27°43	0°15	28°39	1°20	n.a.	S 11
M12	15 40 33	23°47'12	22°40	11°24	4°21	28°26	6°40	16°36	1° 4	12°42	27°43	0°13	28°36	1°26	n.a.	M12
T 13	15 44 30	24°44'43	6 8 40	11° 6	5°34	29° 4	6°48	16°33	1° 3	12°44	27°44	0° 9	28°33	1°33	n.a.	T 13
W14	15 48 26	25°42'15	20°30	10°43	6°48	29°42	6°55	16°30	1° 3	12°46	27°44	0° 2	28°30	1°40	n.a.	W14
T 15	15 52 23	26°39'48	4 Ⅱ 5	10°15	8° 1	$0\Omega 20$	7° 2	16°27	1° 2	12°48	27°44	29 m 53	28°27	1°46	n.a.	T 15
F 16	15 56 19	27°37'23	17°23	9°42	9°15	0°59	7° 9	16°24	1° 1	12°50	27°45	29°44	28°23	1°53	n.a.	F 16
S 17	16 0 16	28°34'59	0923	9° 5	10°28	1°37	7°16	16°22	1° 1	12°52	27°45	29°34	28°20	2° 0	n.a.	S 17
S 18	16 4 12	29°32'37	13° 3	8°23	11°42	2°16	7°23	16°19	1° 0	12°55	27°46	29°25	28°17	2° 6	n.a.	S 18
M19	16 8 9	0耳30′16	25°26	7°38	12°55	2°54	7°29	16°17	0°59	12°57	27°46	29°18	28°14	2°13	n.a.	M19
T 20	16 12 5	1°27'56	7Ω 34	6°51	14° 9	3°33	7°36	16°14	0°58	12°59	27°47	29°12	28°11	2°20	n.a.	T 20
W21	16 16 2	2°25'38	19°31	6° 1	15°22	4°12	7°42	16°12	0°57	13° 1	27°47	29°10	28° 8	2°26	n.a.	W21
T 22	16 19 59	3°23'21	1 m 22	5°11	16°36	4°51	7°48	16° 9	0°56	13° 3	27°48	29°D 9	28° 4	2°33	n.a.	T 22
F 23	16 23 55	4°21'05	13°11	4°20	17°50	5°30	7°54	16° 7	0°55	13° 5	27°49	29° 9	28° 1	2°40	n.a.	F 23
S 24	16 27 52	5°18'50	25° 5	3°30	19° 4	6° 9	7°59	16° 5	0°54	13° 7	27°49	29°R 9	27°58	2°46	n.a.	S 24
S 25	16 31 48	6°16'37	7 요 8	2°42	20°17	6°48	8° 5	16° 3	0°53	13° 9	27°50	29° 9	27°55	2°53	n.a.	S 25
M26	16 35 45	7°14'26	19°25	1°57	21°31	7°28	8°10	16° 1	0°52	13°12	27°51	29° 7	27°52	3° 0	n.a.	M26
T 27	16 39 41	8°12'16	2 ™ 0	1°15	22°45	8° 7	8°16	15°59	0°51	13°14	27°52	29° 3	27°48	3° 6	n.a.	T 27
W28	16 43 38	9°10'08	14°56	0°39	23°59	8°47	8°21	15°58	0°50	13°16	27°53	28°56	27°45	3°13	n.a.	W28
T 29	16 47 34	10° 8'01	28°13	0° 8	25°13	9°27	8°26	15°56	0°49	13°18	27°53	28°47	27°42	3°20	n.a.	T 29
F 30	16 51 31	11 II 5'56	11 × 751	29843	26827	10 N 6	8 ∺ 30	15 ≏ 54	0≈47	13820	27 Ω 54	28 m /37	27 m 39	3 Mp 26	n.a.	F 30

Delta T = 22h35m02s

JULY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 55 28	12 II 3'53	25 ×7 46	29°R25	27841	10 N 46	8 ∺ 35	15°R53	0°R46	13822	27 N 55	28°R26	27 m 36	3 m 33	n.a.	S 1
S 2	16 59 24	13° 1'52	9 궁 54	29815	28°55	11°26	8°39	15 ≏ 51	0≈45	13°24	27°56	28 m) 15	27°33	3°40	n.a.	S 2
M 3	17 3 21	13°59'53	24°10	29°D12	0 Π 9	12° 6	8°43	15°50	0°43	13°26	27°57	28° 6	27°29	3°46	n.a.	M 3
T 4	17 7 17	14°57'56	8≈29	29°17	1°23	12°46	8°47	15°49	0°42	13°28	27°58	27°59	27°26	3°53	n.a.	T 4
W 5	17 11 14	15°56'01	22°46	29°31	2°38	13°27	8°51	15°48	0°40	13°30	27°59	27°55	27°23	3°59	n.a.	W 5
T 6	17 15 10	16°54'08	7 ∺ 0	29°52	3°52	14° 7	8°55	15°47	0°39	13°32	28° 0	27°54	27°20	4° 6	n.a.	T 6
F 7	17 19 7	17°52'18	21° 6	0П22	5° 6	14°48	8°58	15°46	0°37	13°34	28° 2	27°53	27°17	4°13	n.a.	F 7
S 8	17 23 3	18°50'30	5 ℃ 6	1° 0	6°20	15°28	9° 2	15°45	0°35	13°35	28° 3	27°53	27°14	4°19	n.a.	S 8
S 9	17 27 0	19°48'44	18°58	1°46	7°35	16° 9	9° 5	15°44	0°34	13°37	28° 4	27°52	27°10	4°26	n.a.	S 9
M10	17 30 57	20°47'00	2 8 42	2°39	8°49	16°50	9° 8	15°43	0°32	13°39	28° 5	27°49	27° 7	4°33	n.a.	M10
T 11	17 34 53	21°45'19	16°18	3°40	10° 4	17°30	9°10	15°43	0°30	13°41	28° 6	27°43	27° 4	4°39	n.a.	T 11
W12	17 38 50	22°43'40	29°43	4°47	11°18	18°11	9°13	15°42	0°29	13°43	28° 8	27°33	27° 1	4°46	n.a.	W12
T 13	17 42 46	23°42'03	12 Ⅱ 57	6° 1	12°33	18°53	9°15	15°42	0°27	13°45	28° 9	27°22	26°58	4°53	n.a.	T 13
F 14	17 46 43	24°40'28	25°58	7°21	13°47	19°34	9°17	15°42	0°25	13°46	28°10	27° 9	26°54	4°59	n.a.	F 14
S 15	17 50 39	25°38'55	89944	8°46	15° 2	20°15	9°19	15°41	0°23	13°48	28°12	26°56	26°51	5° 6	n.a.	S 15
S 16	17 54 36	26°37'25	21°14	10°16	16°16	20°56	9°21	15°D41	0°21	13°50	28°13	26°43	26°48	5°13	n.a.	S 16
M17	17 58 32	27°35'56	3 Ω 31	11°51	17°31	21°38	9°23	15°41	0°19	13°52	28°15	26°33	26°45	5°19	n.a.	M17
T 18	18 2 29	28°34'29	15°35	13°29	18°46	22°19	9°24	15°41	0°17	13°53	28°16	26°25	26°42	5°26	n.a.	T 18
W19	18 6 25	29°33'04	27°29	15°11	20° 0	23° 1	9°25	15°42	0°16	13°55	28°17	26°20	26°39	5°33	n.a.	W19
T 20	18 10 22	0931'41	9 m p18	16°55	21°15	23°43	9°26	15°42	0°14	13°57	28°19	26°17	26°35	5°39	n.a.	T 20
F 21	18 14 19	1°30'20	21° 5	18°41	22°30	24°24	9°27	15°42	0°11	13°58	28°21	26°17	26°32	5°46	n.a.	F 21
S 22	18 18 15	2°29'01	2 ≏ 57	20°30	23°44	25° 6	9°28	15°43	0° 9	14° 0	28°22	26°17	26°29	5°53	n.a.	S 22
S 23	18 22 12	3°27'44	14°59	22°20	24°59	25°48	9°28	15°43	0° 7	14° 2	28°24	26°16	26°26	5°59	n.a.	S 23
M24	18 26 8	4°26'29	27°17	24°11	26°14	26°30	9°R28	15°44	0° 5	14° 3	28°25	26°14	26°23	6° 6	n.a.	M24
T 25	18 30 5	5°25'16	9 M .54	26° 2	27°29	27°12	9°28	15°45	0° 3	14° 5	28°27	26°10	26°20	6°13	n.a.	T 25
W26	18 34 1	6°24'04	22°56	27°54	28°44	27°55	9°28	15°46	0° 1	14° 6	28°29	26° 4	26°16	6°19	n.a.	W26
T 27	18 37 58	7°22'55	6 ₹ 23	29°47	29°59	28°37	9°28	15°47	29 る 59	14° 8	28°30	25°55	26°13	6°26	n.a.	T 27
F 28	18 41 54	8°21'48	20°16	1939	19914	29°19	9°27	15°48	29°57	14° 9	28°32	25°44	26°10	6°33	n.a.	F 28
S 29	18 45 51	9°20'43	4 る 32	3°31	2°29	0M) 2	9°26	15°49	29°54	14°11	28°34	25°33	26° 7	6°39	n.a.	S 29
S 30	18 49 47	10°19'40	19° 4	5°23	3°44	0°44	9°25	15°50	29°52	14°12	28°36	25°22	26° 4	6°46	n.a.	S 30
M31	18 53 44	119518'40	3≈47	79914	4959	1 m 27	9 ∺ 24	15 ≏ 52	29 궁 50	14814	28 N 37	25 m 12	26M) 0	6 m 53	n.a.	M31

Delta T = 22h34m59s

Julian Calendar 1 July 3197 BCE == Greg. Calendar 5 June 3197 BCE

AUGUST 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 41	129617'42	18 ≈ 31	995 4	6914	2 Mp 10	9°R23	15 ≏ 53	29°R48	14815	28€39	25°R 6	25 m 57	6 m 59	n.a.	T 1
W 2	19 1 37	13°16'46	3 ∺ 10	10°54	7°29	2°52	9 ∺ 21	15°55	29 궁 45	14°16	28°41	25 m) 2	25°54	7° 6	n.a.	W 2
T 3	19 5 34	14°15'53	17°38	12°44	8°44	3°35	9°19	15°56	29°43	14°18	28°43	25° 0	25°51	7°13	n.a.	T 3
F 4	19 9 30	15°15'02	1 Y 53	14°32	9°59	4°18	9°17	15°58	29°41	14°19	28°45	25°D 0	25°48	7°19	n.a.	F 4
S 5	19 13 27	16°14'14	15°53	16°20	11°14	5° 1	9°15	16° 0	29°38	14°20	28°47	25°R 0	25°45	7°26	n.a.	S 5
S 6	19 17 23	17°13'28	29°37	18° 7	12°30	5°44	9°12	16° 2	29°36	14°21	28°49	24°59	25°41	7°32	n.a.	S 6
M 7	19 21 20	18°12'45	138 7	19°53	13°45	6°27	9°10	16° 4	29°34	14°23	28°51	24°57	25°38	7°39	n.a.	M 7
T 8	19 25 16	19°12'05	26°24	21°38	15° 0	7°11	9° 7	16° 6	29°31	14°24	28°53	24°52	25°35	7°46	n.a.	T 8
W 9	19 29 13	20°11'27	9∏28	23°23	16°15	7°54	9° 4	16° 8	29°29	14°25	28°55	24°44	25°32	7°52	n.a.	W 9
T 10	19 33 9	21°10'52	22°21	25° 6	17°31	8°38	9° 1	16°10	29°26	14°26	28°57	24°34	25°29	7°59	n.a.	T 10
F 11	19 37 6	22°10'19	599 1	26°49	18°46	9°21	8°57	16°13	29°24	14°27	28°59	24°23	25°26	8° 6	n.a.	F 11
S 12	19 41 2	23° 9'48	17°30	28°31	20° 1	10° 5	8°54	16°15	29°22	14°28	29° 1	24°11	25°22	8°12	n.a.	S 12
S 13	19 44 59	24° 9'20	29°47	0Ω12	21°16	10°48	8°50	16°18	29°19	14°29	29° 3	24° 0	25°19	8°19	n.a.	S 13
M14	19 48 56	25° 8'53	11 Ω 54	1°53	22°32	11°32	8°46	16°21	29°17	14°30	29° 5	23°51	25°16	8°26	n.a.	M14
T 15	19 52 52	26° 8'29	23°52	3°32	23°47	12°16	8°42	16°23	29°14	14°31	29° 7	23°44	25°13	8°32	n.a.	T 15
W16	19 56 49	27° 8'07	5 m) 42	5°11	25° 3	13° 0	8°38	16°26	29°12	14°32	29° 9	23°40	25°10	8°39	n.a.	W16
T 17	20 0 45	28° 7'47	17°29	6°49	26°18	13°44	8°33	16°29	29° 9	14°33	29°12	23°38	25° 6	8°46	n.a.	T 17
F 18	20 4 42	29° 7'30	29°15	8°26	27°33	14°28	8°29	16°32	29° 7	14°34	29°14	23°D38	25° 3	8°52	n.a.	F 18
S 19	20 8 38	0 Ω 7'14	11 º 6	10° 3	28°49	15°12	8°24	16°35	29° 4	14°35	29°16	23°39	25° 0	8°59	n.a.	S 19
S 20	20 12 35	1° 7'00	23° 6	11°39	0 Ω 4	15°56	8°19	16°39	29° 2	14°36	29°18	23°40	24°57	9° 6	n.a.	S 20
M21	20 16 31	2° 6'48	5 M 20	13°14	1°20	16°40	8°13	16°42	29° 0	14°36	29°20	23°R40	24°54	9°12	n.a.	M21
T 22	20 20 28	3° 6'38	17°54	14°49	2°35	17°24	8° 8	16°45	28°57	14°37	29°23	23°39	24°51	9°19	n.a.	T 22
W23	20 24 24	4° 6'30	0 ∡ 753	16°22	3°51	18° 9	8° 3	16°49	28°55	14°38	29°25	23°36	24°47	9°26	n.a.	W23
T 24	20 28 21	5° 6'24	14°20	17°56	5° 6	18°53	7°57	16°52	28°52	14°38	29°27	23°31	24°44	9°32	n.a.	T 24
F 25	20 32 17	6° 6'20	28°15	19°28	6°22	19°38	7°51	16°56	28°50	14°39	29°29	23°24	24°41	9°39	n.a.	F 25
S 26	20 36 14	7° 6'17	12 る 37	21° 0	7°37	20°22	7°45	17° 0	28°47	14°40	29°32	23°16	24°38	9°46	n.a.	S 26
S 27	20 40 11	8° 6'17	27°22	22°31	8°53	21° 7	7°39	17° 4	28°45	14°40	29°34	23° 9	24°35	9°52	n.a.	S 27
M28	20 44 7	9° 6'19	12≈22	24° 2	10° 8	21°51	7°33	17° 7	28°43	14°41	29°36	23° 3	24°31	9°59	n.a.	M28
T 29	20 48 4	10° 6'23	27°28	25°32	11°24	22°36	7°26	17°11	28°40	14°41	29°39	22°59	24°28	10° 6	n.a.	T 29
W30	20 52 0	11° 6'29	12) (30	27° 2	12°39	23°21	7°20	17°15	28°38	14°42	29°41	22°56	24°25	10°12	n.a.	W30
T 31	20 55 57	12 0 6'37	27 米 21	28€30	13 N 55	24M) 6	7 ∺ 13	17 ≏ 20	28 궁 36	14842	29 Ω 43	22°D56	24 Mp 22	10 M 19	n.a.	T 31

Delta T = 22h34m56s

SEPTEMBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 59 53	13 Ω 6'48	11 Y 53	29 Ω 59	15 Ω 10	24 Mp 51	7°R 6	17 ≏ 24	28°R33	14843	29 Ω 46	22 m 57	24 Mp 19	10 m 25	n.a.	F 1
S 2	21 3 50	14° 7'01	26° 5	1 m 26	16°26	25°36	6 ¥ 59	17°28	28 궁 31	14°43	29°48	22°58	24°16	10°32	n.a.	S 2
S 3	21 7 46	15° 7'16	9 8 54	2°53	17°41	26°21	6°52	17°32	28°29	14°43	29°50	22°R59	24°12	10°39	n.a.	S 3
M 4	21 11 43	16° 7'34	23°22	4°19	18°57	27° 6	6°45	17°37	28°26	14°44	29°53	22°59	24° 9	10°45	n.a.	M 4
T 5	21 15 39	17° 7'54	6 Ⅱ 31	5°45	20°12	27°51	6°38	17°41	28°24	14°44	29°55	22°57	24° 6	10°52	n.a.	T 5
W 6	21 19 36	18° 8'16	19°22	7° 9	21°28	28°36	6°31	17°46	28°22	14°44	29°58	22°54	24° 3	10°59	n.a.	W 6
T 7	21 23 32	19° 8'40	1959	8°33	22°44	29°21	6°23	17°51	28°19	14°44	0 mg 0	22°49	24° 0	11° 5	n.a.	T 7
F 8	21 27 29	20° 9'07	14°23	9°56	23°59	0요 7	6°16	17°55	28°17	14°45	0° 2 0° 5	22°44	23°57	11°12	n.a.	F 8
S 9	21 31 26	21° 9'36	26°36	11°19	25°15	0°52	6° 8	18° 0	28°15	14°45		22°38	23°53	11°19	n.a.	S 9
S 10	21 35 22	22°10'06	8 Ω 40	12°40	26°30	1°38	6° 0	18° 5	28°13	14°45	0° 7	22°32	23°50	11°25	n.a.	S 10
M11	21 39 19	23°10'39	20°38	14° 0	27°46	2°23	5°52	18°10	28°11	14°45	0°10	22°27	23°47	11°32	n.a.	M11
T 12	21 43 15	24°11'13	2 Mp 29	15°19	29° 1	3° 9	5°45	18°15	28° 9	14°R45	0°12	22°24	23°44	11°39	n.a.	T 12
W13	21 47 12	25°11'49	14°17	16°36	0 m)17	3°54	5°37	18°20	28° 6	14°45	0°15	22°23	23°41	11°45	n.a.	W13
T 14 F 15	21 51 8	26°12'27	26° 3	17°53 19° 7	1°33	4°40	5°29	18°25 18°30	28° 4	14°45	0°17 0°20	22°D22 22°23	23°37 23°34	11°52	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 55 5 21 59 1	27°13'06 28°13'47	7 ≙ 51 19°43	20°20	2°48 4°4	5°26 6°11	5°21 5°13	18°35	28° 2 28° 0	14°45 14°45	0°20 0°22	22°25	23°34 23°31	11°59 12° 5	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	22 2 58	29°14'30	1 M .44	21°31	5°19	6°57	5° 4	18°41	27°58	14°45	0°24	22°27	23°28	12°12	n.a.	S 17
M18	22 6 54	0 mp 15'13	13°57	22°40	6°35	7°43	4°56	18°46	27°56	14°44	0°27	22°28	23°25	12°18	n.a.	M18
T 19	22 10 51	1°15'59	26°28	23°46	7°50	8°29	4°48	18°52	27°54	14°44	0°29	22°R29	23°22	12°25	n.a.	T 19
W20 T 21	22 14 48 22 18 44	2°16'45 3°17'34	9 ∡ 720 22°38	24°50 25°50	9° 6 10°22	9°15 10° 1	4°40 4°32	18°57 19° 3	27°53 27°51	14°44 14°44	0°32 0°34	22°29 22°28	23°18 23°15	12°32 12°38	n.a.	W20 T 21
F 22	22 18 44 22 22 41	4°18'23	6 공 24	25°30 26°47	10°22 11°37	10°17	4°24	19 3 19° 8	27°49	14°43	0°37	22°26	23°12	12°45	n.a. n.a.	F 22
S 23	22 26 37	5°19'13	20°38	27°40	12°53	11°33	4°15	19°14	27°47	14°43	0°39	22°24	23° 9	12°52	n.a.	S 23
							_	-		_						
S 24	22 30 34	6°20'05	5 ≈ 18	28°28	14° 8	12°19	4° 7	19°20	27°45	14°43	0°42	22°21	23° 6	12°58	n.a.	S 24
M25 T 26	22 34 30 22 38 27	7°20'58 8°21'53	20°18 5 ₩ 30	29°11 29°49	15°24 16°39	13° 5 13°52	3°59 3°51	19°25 19°31	27°44 27°42	14°42 14°42	0°44 0°46	22°20 22°18	23° 3 22°59	13° 5 13°12	n.a.	M25 T 26
W27	22 42 23	8°21'53 9°22'49	20°45	29°49 0 Ω 20	16°39 17°55	13°52 14°38	3°51 3°43	19°31 19°37	27°42 27°40	14°42 14°41	0°46 0°49	22°18 22°D18	22°59 22°56	13°12 13°18	n.a. n.a.	W27
T 28	22 42 23	10°23'46	5 Υ 53	0°44	17 33 19°10	14 38 15°24	3°35	19 37 19°43	27°39	14 41 14°41	0°51	22°18	22°53	13°25	n.a.	T 28
F 29	22 40 20	10°23'40 11°24'44	20°44	0°59	20°26	16°10	3°27	19°49	27°37	14°40	0°54	22°19	22°50	13°32	n.a.	F 29
S 30	22 54 13	12 m 25'45	5 8 14	1°R 7	21 mp 41	16 ₽ 57	3) 19	19 ₽ 55	27 궁 35	14840	0 m 56	22 m 20	22 m) 47	13 m 38	n.a.	S 30

Delta T = 22h34m54s

Julian Calendar 1 Sept. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3197 BCE

OCTOBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 58 10	13 Mg 26'46	19 8 17	1°R 4	22 m 57	17 ≏ 43	3°R11	20 ♀ 1	27°R34	14°R39	0 m 59	22 m /21	22 m 43	13 M 45	n.a.	S 1
M 2	23 2 6	14°27'49	2Ⅲ54	0 ჲ 52	24°12	18°30	3 ∺ 3	20° 7	27 る 33	14 8 38	1° 1	22°21	22°40	13°52	n.a.	M 2
T 3	23 6 3	15°28'54	16° 6	0°29	25°27	19°16	2°55	20°13	27°31	14°38	1° 3	22°R21	22°37	13°58	n.a.	T 3
W 4	23 9 59	16°30'01	28°55	29 m 55	26°43	20° 3	2°47	20°20	27°30	14°37	1° 6	22°21	22°34	14° 5	n.a.	W 4
T 5	23 13 56	17°31'08	119525	29°10	27°58	20°49	2°40	20°26	27°28	14°36	1° 8	22°21	22°31	14°12	n.a.	T 5
F 6	23 17 52	18°32'17	23°40	28°15	29°14	21°36	2°32	20°32	27°27	14°35	1°10	22°20	22°28	14°18	n.a.	F 6
S 7	23 21 49	19°33'28	5 Ω 43	27°10	0 ჲ 29	22°22	2°24	20°39	27°26	14°35	1°13	22°20	22°24	14°25	n.a.	S 7
S 8	23 25 46	20°34'39	17°38	25°58	1°45	23° 9	2°17	20°45	27°25	14°34	1°15	22°20	22°21	14°31	n.a.	S 8
M 9	23 29 42	21°35'52	29°28	24°39	3° 0	23°56	2°10	20°51	27°24	14°33	1°18	22°19	22°18	14°38	n.a.	M 9
T 10	23 33 39	22°37'05	11 M p15	23°17	4°15	24°42	2° 2	20°58	27°22	14°32	1°20	22°D19	22°15	14°45	n.a.	T 10
W11	23 37 35	23°38'20	23° 2	21°55	5°31	25°29	1°55	21° 4	27°21	14°31	1°22	22°R19	22°12	14°51	n.a.	W11
T 12	23 41 32	24°39'35	4 ₽ 52	20°34	6°46	26°16	1°48	21°11	27°20	14°30	1°24	22°19	22° 8	14°58	n.a.	T 12
F 13	23 45 28	25°40'51	16°45	19°18	8° 2	27° 3	1°41	21°17	27°19	14°29	1°27	22°19	22° 5	15° 5	n.a.	F 13
S 14	23 49 25	26°42'08	28°45	18°10	9°17	27°49	1°35	21°24	27°18	14°28	1°29	22°19	22° 2	15°11	n.a.	S 14
S 15	23 53 21	27°43'26	10 M 54	17°10	10°32	28°36	1°28	21°31	27°18	14°27	1°31	22°18	21°59	15°18	n.a.	S 15
M16	23 57 18	28°44'44	23°13	16°21	11°48	29°23	1°22	21°37	27°17	14°26	1°34	22°17	21°56	15°25	n.a.	M16
T 17	0 1 15	29°46'02	5 √ 147	15°42	13° 3	0 M .10	1°15	21°44	27°16	14°25	1°36	22°16	21°53	15°31	n.a.	T 17
W18	0 5 1 1	0 ჲ 47'21	18°38	15°15	14°18	0°57	1° 9	21°51	27°15	14°24	1°38	22°16	21°49	15°38	n.a.	W18
T 19	0 9 8	1°48'40	1 る 50	14°59	15°33	1°44	1° 3	21°57	27°15	14°23	1°40	22°D15	21°46	15°45	n.a.	T 19
F 20	0 13 4	2°49'59	15°23	14°D54	16°49	2°31	0°57	22° 4	27°14	14°22	1°42	22°16	21°43	15°51	n.a.	F 20
S 21	0 17 1	3°51'19	29°21	14°59	18° 4	3°18	0°51	22°11	27°13	14°21	1°45	22°16	21°40	15°58	n.a.	S 21
S 22	0 20 57	4°52'39	13≈43	15°13	19°19	4° 5	0°46	22°18	27°13	14°19	1°47	22°17	21°37	16° 4	n.a.	S 22
M23	0 24 54	5°53'59	28°26	15°36	20°34	4°52	0°40	22°25	27°12	14°18	1°49	22°19	21°34	16°11	n.a.	M23
T 24	0 28 51	6°55'19	13 米 25	16° 6	21°50	5°39	0°35	22°32	27°12	14°17	1°51	22°19	21°30	16°18	n.a.	T 24
W25	0 32 47	7°56'39	28°34	16°44	23° 5	6°26	0°30	22°38	27°12	14°16	1°53	22°R19	21°27	16°24	n.a.	W25
T 26	0 36 44	8°57'59	13 Y 42	17°27	24°20	7°13	0°25	22°45	27°11	14°14	1°55	22°18	21°24	16°31	n.a.	T 26
F 27	0 40 40	9°59'20	28°41	18°16	25°35	8° 0	0°20	22°52	27°11	14°13	1°57	22°17	21°21	16°38	n.a.	F 27
S 28	0 44 37	11° 0'41	13822	19°10	26°50	8°47	0°16	22°59	27°11	14°12	1°59	22°14	21°18	16°44	n.a.	S 28
S 29	0 48 33	12° 2'02	27°39	20° 8	28° 5	9°34	0°12	23° 6	27°11	14°10	2° 1	22°12	21°14	16°51	n.a.	S 29
M30	0 52 30	13° 3'24	11 Ⅲ 28	21°10	29°20	10°21	0° 7	23°13	27°10	14° 9	2° 3	22° 9	21°11	16°58	n.a.	M30
T 31	0 56 26	14 º 4'46	24∏49	22 Mp 15	0 M .35	11 M 9	0 ∺ 3	23 ≏ 20	27 る 10	14 8 7	2 Mp 5	22 Mp 7	21 Mp 8	17 m) 4	n.a.	T 31

Delta T = 22h34m51s

NOVEMBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	1 0 23	15 ♀ 6'08	79544	23 m 23	1 M .50	11 M 56	29°R59	23 ₾ 27	27°D10	14°R 6	2 Mp 7	22°R 5	21 Mp 5	17 m)11	n.a.	W 1
T 2	1 4 20	16° 7'31	20°16	24°34	3° 6	12°43	29≈56	23°34	27 궁 10	148 5	2° 9	22°D 5	21° 2	17°18	n.a.	T 2
F 3	1 8 16	17° 8'54	2Ω 29	25°47	4°21	13°30	29°52	23°41	27°11	14° 3	2°11	22 mg 6	20°59	17°24	n.a.	F 3
S 4	1 12 13	18°10'17	14°29	27° 1	5°36	14°17	29°49	23°48	27°11	14° 2	2°13	22° 8	20°55	17°31	n.a.	S 4
S 5	1 16 9	19°11'40	26°19	28°18	6°51	15° 4	29°46	23°55	27°11	14° 0	2°15	22°10	20°52	17°38	n.a.	S 5
M 6	1 20 6	20°13'03	8MD 6	29°36	8° 6	15°52	29°43	24° 2	27°11	13°59	2°16	22°11	20°49	17°44	n.a.	M 6
T 7	1 24 2	21°14'26	19°52	0 ჲ 56	9°21	16°39	29°41	24° 9	27°11	13°57	2°18	22°R12	20°46	17°51	n.a.	T 7
W 8	1 27 59	22°15'49	1 ≏ 42	2°17	10°36	17°26	29°38	24°16	27°12	13°56	2°20	22°12	20°43	17°57	n.a.	W 8
T 9	1 31 56	23°17'11	13°37	3°39	11°51	18°13	29°36	24°23	27°12	13°54	2°22	22°10	20°39	18° 4	n.a.	T 9
F 10	1 35 52	24°18'34	25°40	5° 2	13° 5	19° 0	29°34	24°30	27°13	13°52	2°24	22° 6	20°36	18°11	n.a.	F 10
S 11	1 39 49	25°19'56	7 M 53	6°26	14°20	19°48	29°32	24°37	27°13	13°51	2°25	22° 1	20°33	18°17	n.a.	S 11
S 12	1 43 45	26°21'17	20°16	7°50	15°35	20°35	29°31	24°45	27°14	13°49	2°27	21°55	20°30	18°24	n.a.	S 12
M13	1 47 42	27°22'38	2 ₹ 51	9°16	16°50	21°22	29°29	24°52	27°14	13°48	2°29	21°48	20°27	18°31	n.a.	M13
T 14	1 51 38	28°23'58	15°39	10°42	18° 5	22° 9	29°28	24°59	27°15	13°46	2°30	21°42	20°24	18°37	n.a.	T 14
W15	1 55 35	29°25'18	28°39	12° 9	19°20	22°57	29°27	25° 6	27°16	13°44	2°32	21°37	20°20	18°44	n.a.	W15
T 16	1 59 32	0 M 26'37	11 る 54	13°37	20°35	23°44	29°26	25°13	27°16	13°43	2°33	21°33	20°17	18°51	n.a.	T 16
F 17	2 3 28	1°27'54	25°24	15° 5	21°49	24°31	29°26	25°20	27°17	13°41	2°35	21°D31	20°14	18°57	n.a.	F 17
S 18	2 7 25	2°29'11	9≈11	16°34	23° 4	25°18	29°25	25°27	27°18	13°39	2°36	21°31	20°11	19° 4	n.a.	S 18
S 19	2 11 21	3°30'27	23°15	18° 3	24°19	26° 5	29°D25	25°34	27°19	13°38	2°38	21°33	20° 8	19°11	n.a.	S 19
M20	2 15 18	4°31'42	7 ∺ 36	19°33	25°34	26°53	29°25	25°41	27°20	13°36	2°39	21°34	20° 5	19°17	n.a.	M20
T 21	2 19 14	5°32'55	22°11	21° 3	26°48	27°40	29°25	25°48	27°21	13°34	2°41	21°R35	20° 1	19°24	n.a.	T 21
W22	2 23 11	6°34'07	6 Ƴ 57	22°34	28° 3	28°27	29°26	25°55	27°22	13°33	2°42	21°34	19°58	19°31	n.a.	W22
T 23	2 27 8	7°35'19	21°47	24° 6	29°18	29°14	29°27	26° 2	27°23	13°31	2°43	21°30	19°55	19°37	n.a.	T 23
F 24	2 31 4	8°36'29	6 8 33	25°38	0 ∡ 32	0 ≯ 1	29°28	26° 9	27°24	13°29	2°45	21°25	19°52	19°44	n.a.	F 24
S 25	2 35 1	9°37'39	21° 9	27°10	1°47	0°48	29°29	26°16	27°26	13°28	2°46	21°18	19°49	19°50	n.a.	S 25
S 26	2 38 57	10°38'47	5 Ⅱ 26	28°44	3° 1	1°35	29°30	26°23	27°27	13°26	2°47	21° 9	19°45	19°57	n.a.	S 26
M27	2 42 54	11°39'55	19°20	0 M 17	4°16	2°23	29°31	26°29	27°28	13°24	2°48	21° 1	19°42	20° 4	n.a.	M27
T 28	2 46 50	12°41'02	2 95 47	1°52	5°30	3°10	29°33	26°36	27°30	13°23	2°50	20°53	19°39	20°10	n.a.	T 28
W29	2 50 47	13°42'08	15°48	3°26	6°45	3°57	29°35	26°43	27°31	13°21	2°51	20°47	19°36	20°17	n.a.	W29
T 30	2 54 44	14ML43'13	28925	5M 2	7 .₹ 59	4 ₹ 44	29≈37	26 ♀ 50	27 궁 32	13 8 19	2 m 52	20 m /44	19 m 33	20 m 24	n.a.	T 30

Delta T = 22h34m48s

Julian Calendar 1 Nov. 3197 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3197 BCE

DECEMBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 58 40	15 M 44'17	10 Ω 42	6 M .38	9 ∡ 14	5 ₹ 31	29≈39	26 ₽ 57	27 궁 34	13°R18	2 Mp 53	20°D42	19 m y30	20 m 30	n.a.	F 1
S 2	3 2 37	16°45'20	22°43	8°15	10°28	6°18	29°42	27° 4	27°36	13 8 16	2°54	20 Mp 42	19°26	20°37	n.a.	S 2
S 3	3 6 33	17°46'22	4 m/34	9°52	11°43	7° 5	29°44	27°10	27°37	13°14	2°55	20°43	19°23	20°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 10 30 3 14 26	18°47'23 19°48'23	16°20 28° 8	11°30 13° 8	12°57 14°11	7°52 8°39	29°47 29°50	27°17 27°24	27°39 27°40	13°12 13°11	2°56 2°57	20°R44 20°43	19°20 19°17	20°50 20°57	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 18 23	20°49'21	10 ♀ 0	14°48	15°26	9°26	29°54	27°31	27°42	13° 9	2°58	20°41	19°14	21° 4	n.a.	W 6
T 7	3 22 20	21°50'19	22° 2	16°28	16°40	10°13	29°57	27°37	27°44	13° 7	2°59	20°37	19°10	21°10	n.a.	T 7
F 8	3 26 16	22°51'15	4ML15	18° 8	17°54 19°9	11° 0	0 ₩ 1	27°44	27°46	13° 6	2°59 3° 0	20°29	19° 7	21°17	n.a.	F 8
S 9	3 30 13	23°52'10	16°43	19°50		11°47	0° 5	27°50	27°48	13° 4		20°20	19° 4	21°23	n.a.	S 9
S 10 M11	3 34 9 3 38 6	24°53'04 25°53'56	29°24 12 × 20	21°32 23°15	20°23 21°37	12°34 13°21	0° 9 0°13	27°57 28° 4	27°50 27°52	13° 2 13° 1	3° 1 3° 2	20° 8 19°56	19° 1 18°58	21°30 21°37	n.a.	S 10 M11
T 12	3 42 2	25°54'46	25°30	23 13 24°59	21°51	13 21 14° 7	0°17	28°10	27°54	13°159	3° 2	19°36 19°44	18°55	21°43	n.a. n.a.	T 12
W13	3 45 59	27°55'35	8 궁 50	26°43	24° 5	14°54	0°22	28°17	27°56	12°57	3° 3	19°34	18°51	21°50	n.a.	W13
T 14	3 49 55	28°56'22	22°22	28°28	25°19	15°41	0°27	28°23	27°58	12°56	3° 4	19°26	18°48	21°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 53 52 3 57 49	29°57'07 0 × 7'57'50	6 ≈ 2 19°52	0 ∡ 14 2° 1	26°33 27°47	16°28 17°15	0°31 0°37	28°29 28°36	28° 0 28° 2	12°54 12°53	3° 4 3° 5	19°21 19°19	18°45 18°42	22° 3 22°10	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	4 1 45	1°58'31	3 ¥ 50	3°48	29° 1	18° 1	0°42	28°42	28° 4	12°51		19°D19	18°39	22°17		S 17
M18	4 1 43	2°59'10	17°56	5°36	29° 1 0 궁 15	18°48	0°42 0°47	28°42 28°48	28° 4 28° 6	12°49	3° 5 3° 6	19°R19	18°36	22°23	n.a. n.a.	M18
T 19	4 9 38	3°59'47	2 Υ 10	7°25	1°29	19°35	0°53	28°54	28° 9	12°48	3° 6	19°18	18°32	22°30	n.a.	T 19
W20	4 13 35	5° 0'22	16°30	9°14	2°43	20°21	0°59	29° 1	28°11	12°46	3° 7	19°16	18°29	22°37	n.a.	W20
T 21 F 22	4 17 31 4 21 28	6° 0'55 7° 1'25	0 8 52	11° 4 12°55	3°57 5°10	21° 8 21°55	1° 5 1°11	29° 7 29°13	28°13 28°16	12°45 12°43	3° 7 3° 7	19°11 19° 3	18°26 18°23	22°43 22°50	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	4 25 25	8° 1'54	29°28	14°46	6°24	21°33	1°17	29°19	28°18	12°42	3° 8	18°52	18°20	22°57	n.a.	S 23
S 24	4 29 21	9° 2'21	13Ⅲ29	16°37	7°38	23°28	1°24	29°25	28°21	12°40	3° 8	18°40	18°16	23° 3	n.a.	S 24
M25	4 33 18	10° 2'47	27°12	18°28	8°51	24°14	1°30	29°31	28°23	12°39	3° 8	18°27	18°13	23°10	n.a.	M25
T 26	4 37 14	11° 3'10	10934	20°20	10° 5	25° 1	1°37	29°37	28°26	12°37	3° 8	18°15	18°10	23°16	n.a.	T 26
W27 T 28	4 41 11 4 45 7	12° 3'31 13° 3'51	23°34 6 Ω 12	22°11 24° 1	11°18 12°32	25°47 26°33	1°44 1°51	29°43 29°48	28°28 28°31	12°36 12°34	3° 9 3° 9	18° 6 17°59	18° 7 18° 4	23°23 23°30	n.a.	W27 T 28
F 29	4 45 /	13° 3'31 14° 4'09	18°30	25°51	12°32 13°45	26°33 27°20	1°58	29°54	28°34	12°34 12°33	3° 9	17°54	18° 4	23°36	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 53 0	15° 4'25	0 mp 33	27°40	14°58	28° 6	2° 6	29°59	28°36	12°32	3° 9	17°52	17°57	23°43	n.a.	S 30
S 31	4 56 57	16 才 4'40	12 m 26	29 × 727	16 ට 12	28 -7 52	2 ∺ 13	OM 5	28 궁 39	12830	3°R 9	17 m 52	17 m 54	23 m 50	n.a.	S 31

Delta T = 22h34m45s

JANUARY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 0 54	17 ∡ 4'52	24 Mp 14	1 る 13	17る25	29 ~ 39	2) 21	0 M .11	28 궁 42	12°R29	3°R 9	17°R52	17 m 51	23 Mp 56	n.a.	M 1
T 2	5 4 50	18° 5'03	6 ₾ 2	2°56	18°38	0 궁 25	2°29	0°16	28°44	12828	3MD 9	17 m 51	17°48	24° 3	n.a.	T 2
W 3	5 8 47	19° 5'12	17°57	4°37	19°51	1°11	2°37	0°22	28°47	12°26	3° 9	17°48	17°45	24°10	n.a.	W 3
T 4	5 12 43	20° 5'19	OM 3	6°14	21° 5	1°57	2°45	0°27	28°50	12°25	3° 9	17°43	17°42	24°16	n.a.	T 4
F 5	5 16 40	21° 5'24	12°24	7°47	22°18	2°43	2°53	0°33	28°53	12°24	3° 8	17°36	17°38	24°23	n.a.	F 5
S 6	5 20 36	22° 5'28	25° 2	9°16	23°31	3°29	3° 1	0°38	28°56	12°23	3° 8	17°25	17°35	24°30	n.a.	S 6
S 7	5 24 33	23° 5'29	8 × 7 0	10°40	24°44	4°15	3°10	0°43	28°59	12°21	3° 8	17°13	17°32	24°36	n.a.	S 7
M 8	5 28 29	24° 5'29	21°16	11°59	25°56	5° 1	3°18	0°48	29° 2	12°20	3° 8	17° 0	17°29	24°43	n.a.	M 8
T 9	5 32 26	25° 5'26	4 ⋜ 49	13°11	27° 9	5°47	3°27	0°53	29° 4	12°19	3° 7	16°47	17°26	24°50	n.a.	T 9
W10	5 36 23	26° 5'21	18°36	14°16	28°22	6°33	3°36	0°58	29° 7	12°18	3° 7	16°36	17°22	24°56	n.a.	W10
T 11	5 40 19	27° 5'14	2≈32	15°15	29°35	7°19	3°45	1° 3	29°10	12°17	3° 7	16°27	17°19	25° 3	n.a.	T 11
F 12	5 44 16	28° 5'04	16°35	16° 5	0≈47	8° 5	3°54	1°8	29°14	12°16	3° 6	16°22	17°16	25° 9	n.a.	F 12
S 13	5 48 12	29° 4'52	0) (40	16°48	2° 0	8°51	4° 4	1°13	29°17	12°15	3° 6	16°19	17°13	25°16	n.a.	S 13
S 14	5 52 9	0 4'37	14°47	17°22	3°12	9°37	4°13	1°18	29°20	12°14	3° 5	16°D18	17°10	25°23	n.a.	S 14
M15	5 56 5	1° 4'20	28°54	17°48	4°25	10°22	4°22	1°22	29°23	12°13	3° 5	16°R18	17° 7	25°29	n.a.	M15
T 16	6 0 2	2° 4'00	12 Y 59	18° 4	5°37	11° 8	4°32	1°27	29°26	12°12	3° 4	16°18	17° 3	25°36	n.a.	T 16
W17	6 3 58	3° 3'38	27° 2	18°R13	6°49	11°54	4°42	1°32	29°29	12°11	3° 4	16°16	17° 0	25°43	n.a.	W17
T 18	6 7 55	4° 3'13	118 1	18°12	8° 2	12°39	4°52	1°36	29°32	12°10	3° 3	16°11	16°57	25°49	n.a.	T 18
F 19	6 11 51	5° 2'46	24°56	18° 3	9°14	13°25	5° 2	1°40	29°35	12° 9	3° 3	16° 4	16°54	25°56	n.a.	F 19
S 20	6 15 48	6° 2'16	8 Ⅱ 42	17°46	10°26	14°10	5°12	1°45	29°38	12° 8	3° 2	15°54	16°51	26° 3	n.a.	S 20
S 21	6 19 45	7° 1'44	22°18	17°21	11°38	14°56	5°22	1°49	29°42	12° 7	3° 1	15°43	16°48	26° 9	n.a.	S 21
M22	6 23 41	8° 1'10	59340	16°49	12°50	15°41	5°32	1°53	29°45	12° 6	3° 0	15°32	16°44	26°16	n.a.	M22
T 23	6 27 38	9° 0'34	18°45	16°11	14° 1	16°26	5°43	1°57	29°48	12° 6	3° 0	15°21	16°41	26°23	n.a.	T 23
W24	6 31 34	9°59'55	1 Ω 33	15°28	15°13	17°12	5°53	2° 1	29°51	12° 5	2°59	15°11	16°38	26°29	n.a.	W24
T 25	6 35 31	10°59'14	14° 4	14°41	16°25	17°57	6° 4	2° 5	29°55	12° 4	2°58	15° 5	16°35	26°36	n.a.	T 25
F 26	6 39 27	11°58'31	26°19	13°50	17°36	18°42	6°14	2° 9	29°58	12° 3	2°57	15° 1	16°32	26°43	n.a.	F 26
S 27	6 43 24	12°57'45	8 m)21	12°57	18°48	19°27	6°25	2°13	0≈ 1	12° 3	2°56	14°59	16°28	26°49	n.a.	S 27
S 28	6 47 20	13°56'58	20°14	12° 4	19°59	20°12	6°36	2°16	0° 5	12° 2	2°55	14°D59	16°25	26°56	n.a.	S 28
M29	6 51 17	14°56'09	2 ₾ 2	11°10	21°10	20°58	6°47	2°20	0° 8	12° 1	2°54	14°59	16°22	27° 3	n.a.	M29
T 30	6 55 13	15°55'17	13°52	10°18	22°22	21°43	6°58	2°24	0°11	12° 1	2°53	15°R 0	16°19	27° 9	n.a.	T 30
W31	6 59 10	16 පි 54'24	25 ≙ 47	9 궁 28	23≈33	22 る 28	7 ∺ 9	2 M 27	0≈15	128 0	2 Mp 52	14 m 59	16 M p16	27 Mp 16	n.a.	W31

Delta T = 22h34m43s

Julian Calendar 1 Jan. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3197 BCE

FEBRUARY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	7 3 6	17 る 53'28	7 M .54	8°R41	24≈44	23 궁 13	7 ∺ 20	2M30	0≈18	12°R 0	2°R51	14°R57	16 m)13	27 m/22	n.a.	T 1
F 2	7 7 3	18°52'31	20°18	7 云 58	25°54	23°57	7°32	2°34	0°21	11859	2 m 50	14 m 53	16° 9	27°29	n.a.	F 2
S 3	7 11 0	19°51'32	3 ∡ 1	7°19	27° 5	24°42	7°43	2°37	0°25	11°59	2°49	14°46	16° 6	27°36	n.a.	S 3
S 4	7 14 56	20°50'31	16° 7	6°45	28°16	25°27	7°55	2°40	0°28	11°59	2°48	14°38	16° 3	27°42	n.a.	S 4
M 5	7 18 53	21°49'27	29°36	6°16	29°27	26°12	8° 6	2°43	0°31	11°58	2°47	14°29	16° 0	27°49	n.a.	M 5
T 6	7 22 49	22°48'22	13 る 26	5°53	0) €37	26°57	8°18	2°46	0°35	11°58	2°46	14°21	15°57	27°56	n.a.	T 6
W 7	7 26 46	23°47'14	27°35	5°36	1°47	27°41	8°30	2°49	0°38	11°58	2°45	14°13	15°54	28° 2	n.a.	W 7
T 8	7 30 42	24°46'04	11≈57	5°24	2°58	28°26	8°41	2°51	0°42	11°57	2°44	14° 7	15°50	28° 9	n.a.	T 8
F 9	7 34 39	25°44'52	26°26	5°17	4° 8	29°10	8°53	2°54	0°45	11°57	2°42	14° 4	15°47	28°16	n.a.	F 9
S 10	7 38 35	26°43'38	10 ∺ 56	5°D16	5°18	29°55	9° 5	2°57	0°49	11°57	2°41	14°D 2	15°44	28°22	n.a.	S 10
S 11	7 42 32	27°42'21	25°23	5°21	6°28	0≈39	9°17	2°59	0°52	11°57	2°40	14° 3	15°41	28°29	n.a.	S 11
M12	7 46 28	28°41'01	9 Υ 43	5°31	7°38	1°24	9°29	3° 1	0°55	11°56	2°38	14° 4	15°38	28°36	n.a.	M12
T 13	7 50 25	29°39'39	23°53	5°45	8°47	2° 8	9°42	3° 4	0°59	11°56	2°37	14°R 5	15°34	28°42	n.a.	T 13
W14	7 54 21	0≈38'15	7 8 53	6° 5	9°57	2°52	9°54	3° 6	1° 2	11°56	2°36	14° 5	15°31	28°49	n.a.	W14
T 15	7 58 18	1°36'48	21°41	6°29	11° 6	3°37	10° 6	3° 8	1° 6	11°56	2°34	14° 3	15°28	28°56	n.a.	T 15
F 16	8 2 15	2°35'19	5 Ⅱ 16	6°58	12°16	4°21	10°19	3°10	1° 9	11°D56	2°33	13°59	15°25	29° 2	n.a.	F 16
S 17	8 6 1 1	3°33'47	18°40	7°31	13°25	5° 5	10°31	3°12	1°12	11°56	2°32	13°54	15°22	29° 9	n.a.	S 17
S 18	8 10 8	4°32'13	1951	8° 8	14°34	5°49	10°43	3°14	1°16	11°56	2°30	13°48	15°19	29°16	n.a.	S 18
M19	8 14 4	5°30'37	14°49	8°49	15°43	6°33	10°56	3°15	1°19	11°56	2°29	13°41	15°15	29°22	n.a.	M19
T 20	8 18 1	6°28'59	27°33	9°33	16°51	7°17	11° 9	3°17	1°23	11°57	2°27	13°35	15°12	29°29	n.a.	T 20
W21	8 21 57	7°27'19	10Ω 4	10°21	18° 0	8° 1	11°21	3°19	1°26	11°57	2°26	13°30	15° 9	29°35	n.a.	W21
T 22	8 25 54	8°25'36	22°22	11°13	19°8	8°45	11°34	3°20	1°30	11°57	2°24	13°26	15° 6	29°42	n.a.	T 22
F 23	8 29 50	9°23'52	4 Mp 29	12° 7	20°17	9°29	11°47	3°21	1°33	11°57	2°23	13°24	15° 3	29°49	n.a.	F 23
S 24	8 33 47	10°22'05	16°26	13° 5	21°25	10°13	12° 0	3°23	1°36	11°57	2°21	13°D24	14°59	29°55	n.a.	S 24
S 25	8 37 43	11°20'17	28°17	14° 5	22°33	10°56	12°12	3°24	1°40	11°58	2°20	13°25	14°56	0요 2	n.a.	S 25
M26	8 41 40	12°18'27	10 º 6	15° 8	23°40	11°40	12°25	3°25	1°43	11°58	2°18	13°26	14°53	0° 9	n.a.	M26
T 27	8 45 36	13°16'35	21°55	16°14	24°48	12°24	12°38	3°26	1°46	11°58	2°17	13°28	14°50	0°15	n.a.	T 27
W28	8 49 33	14≈14'42	3 M .51	17 る 23	25 米 56	13≈ 7	12 米 51	3M27	1≈50	11859	2 Mp 15	13 m 29	14 m) 47	0 ≏ 22	n.a.	W28

Delta T = 22h34m40s

MARCH 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 53 30	15≈12'47	15 M 57	18 궁 34	27) 3	13≈51	13 米 4	3M28	1≈53	11859	2°R14	13°R30	14 Mp 44	0 ჲ 29	n.a.	T 1
F 2	8 57 26	16°10'50	28°20	19°47	28°10	14°34	13°18	3°28	1°57	12° 0	2 Mp 12	13 m 29	14°40	0°35	n.a.	F 2
S 3	9 1 23	17° 8'52	11 🗷 2	21° 3	29°17	15°18	13°31	3°29	2° 0	12° 0	2°10	13°27	14°37	0°42	n.a.	S 3
S 4	9 5 19	18° 6'52	24° 8	22°21	0 Υ 24	16° 1	13°44	3°29	2° 3	12° 1	2° 9	13°25	14°34	0°49	n.a.	S 4
M 5	9 9 16	19° 4'51	7 云 40	23°41	1°30	16°44	13°57	3°30	2° 6	12° 1	2° 7	13°21	14°31	0°55	n.a.	M 5
T 6	9 13 12	20° 2'48	21°37	25° 3	2°37	17°28	14°10	3°30	2°10	12° 2	2° 6	13°18	14°28	1° 2	n.a.	T 6
W 7	9 17 9	21° 0'43	5≈57	26°27	3°43	18°11	14°24	3°30	2°13	12° 2	2° 4	13°15	14°25	1° 9	n.a.	W 7
T 8	9 21 5	21°58'37	20°35	27°54	4°49	18°54	14°37	3°R30	2°16	12° 3	2° 2	13°13	14°21	1°15	n.a.	T 8
F 9	9 25 2	22°56'29	5 ∺ 25	29°22	5°55	19°37	14°50	3°30	2°20	12° 4	2° 1	13°12	14°18	1°22	n.a.	F 9
S 10	9 28 58	23°54'19	20°20	0≈53	7° 0	20°20	15° 4	3°30	2°23	12° 4	1°59	13°D12	14°15	1°29	n.a.	S 10
S 11	9 32 55	24°52'07	5 Υ 10	2°26	8° 6	21° 3	15°17	3°30	2°26	12° 5	1°57	13°12	14°12	1°35	n.a.	S 11
M12	9 36 51	25°49'53	19°51	4° 0	9°11	21°46	15°31	3°30	2°29	12° 6	1°56	13°14	14° 9	1°42	n.a.	M12
T 13	9 40 48	26°47'38	4816	5°37	10°16	22°29	15°44	3°29	2°33	12° 7	1°54	13°15	14° 5	1°48	n.a.	T 13
W14	9 44 45	27°45'20	18°23	7°15	11°21	23°12	15°58	3°29	2°36	12° 7	1°52	13°15	14° 2	1°55	n.a.	W14
T 15	9 48 41	28°43'01	2Ⅱ11	8°56	12°25	23°55	16°11	3°28	2°39	12° 8	1°51	13°R16	13°59	2° 2	n.a.	T 15
F 16	9 52 38	29°40'40	15°39	10°38	13°29	24°38	16°25	3°27	2°42	12° 9	1°49	13°15	13°56	2° 8	n.a.	F 16
S 17	9 56 34	0 ∺ 38'17	28°49	12°22	14°33	25°20	16°39	3°27	2°45	12°10	1°47	13°14	13°53	2°15	n.a.	S 17
S 18	10 031	1°35'52	119543	14° 9	15°37	26° 3	16°52	3°26	2°48	12°11	1°45	13°13	13°50	2°22	n.a.	S 18
M19	10 4 27	2°33'26	24°21	15°57	16°41	26°46	17° 6	3°25	2°51	12°12	1°44	13°11	13°46	2°28	n.a.	M19
T 20	10 8 24	3°30'58	6Ω 47	17°47	17°44	27°28	17°19	3°24	2°54	12°13	1°42	13°10	13°43	2°35	n.a.	T 20
W21	10 12 20	4°28'28	19° 2	19°39	18°47	28°11	17°33	3°23	2°57	12°14	1°40	13° 9	13°40	2°42	n.a.	W21
T 22	10 16 17	5°25'57	1 m p 7	21°33	19°49	28°53	17°47	3°21	3° 0	12°15	1°39	13° 8	13°37	2°48	n.a.	T 22
F 23	10 20 14	6°23'24	13° 4	23°30	20°52	29°36	18° 1	3°20	3° 3	12°16	1°37	13°D 8	13°34	2°55	n.a.	F 23
S 24	10 24 10	7°20'50	24°56	25°27	21°54	0 ∺ 18	18°14	3°19	3° 6	12°18	1°35	13° 8	13°31	3° 2	n.a.	S 24
S 25	10 28 7	8°18'15	6 ≏ 45	27°27	22°56	1° 0	18°28	3°17	3° 9	12°19	1°34	13° 9	13°27	3° 8	n.a.	S 25
M26	10 32 3	9°15'38	18°33	29°29	23°57	1°42	18°42	3°15	3°12	12°20	1°32	13° 9	13°24	3°15	n.a.	M26
T 27	10 36 0	10°13'01	0 M 24	1 ★ 32	24°58	2°25	18°56	3°14	3°15	12°21	1°30	13° 9	13°21	3°22	n.a.	T 27
W28	10 39 56	11°10'23	12°22	3°37	25°59	3° 7	19°10	3°12	3°18	12°22	1°29	13°10	13°18	3°28	n.a.	W28
T 29	10 43 53	12° 7'43	24°29	5°43	26°59	3°49	19°23	3°10	3°21	12°24	1°27	13°10	13°15	3°35	n.a.	T 29
F 30	10 47 49	13° 5'03	6 ₮ 50	7°51	27°59	4°31	19°37	3° 8	3°24	12°25	1°25	13°10	13°11	3°42	n.a.	F 30
S 31	10 51 46	14 ¥ 2'22	19 × 30	10 米 0	28 Y 59	5) €13	19 米 51	3M 6	3≈26	12826	1 m 24	13 m 10	13 Mp 8	3 ≏ 48	n.a.	S 31

Delta T = 22h34m37s

Julian Calendar 1 March 3196 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3196 BCE

APRIL 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 55 42	14) 59'40	2 ට 31	12) 10	29 Y 58	5) 55	20 米 5	3°R 4	3≈29	12 8 28	1°R22	13 m) 10	13 m) 5	3 ჲ 55	n.a.	S 1
M 2	10 59 39	15°56'57	15°58	14°20	0 8 57	6°37	20°19	3M 2	3°32	12°29	1 m 21	13°10	13° 2	4° 2	n.a.	M 2
T 3	11 3 36	16°54'14	29°51	16°31	1°56	7°19	20°33	2°59	3°35	12°30	1°19	13°10	12°59	4° 8	n.a.	T 3
W 4	11 732	17°51'29	14≈10	18°43	2°54	8° 0	20°46	2°57	3°37	12°32	1°17	13°11	12°56	4°15	n.a.	W 4
T 5	11 11 29	18°48'44	28°51	20°54	3°52	8°42	21° 0	2°55	3°40	12°33	1°16	13°11	12°52	4°22	n.a.	T 5
F 6	11 15 25	19°45'58	13 ∺ 50	23° 5	4°49	9°24	21°14	2°52	3°43	12°35	1°14	13°R11	12°49	4°28	n.a.	F 6
S 7	11 19 22	20°43'11	28°58	25°15	5°46	10° 5	21°28	2°49	3°45	12°36	1°13	13°11	12°46	4°35	n.a.	S 7
S 8	11 23 18	21°40'23	14 Y 6	27°25	6°42	10°47	21°42	2°47	3°48	12°38	1°11	13°10	12°43	4°42	n.a.	S 8
M 9	11 27 15	22°37'34	29° 6	29°34	7°38	11°29	21°56	2°44	3°50	12°39	1° 9	13° 9	12°40	4°48	n.a.	M 9
T 10	11 31 11	23°34'45	13 8 48	1 Υ 41	8°34	12°10	22°10	2°41	3°53	12°41	1° 8	13° 8	12°36	4°55	n.a.	T 10
W11	11 35 8	24°31'54	28° 8	3°47	9°29	12°52	22°23	2°38	3°55	12°42	1° 6	13° 7	12°33	5° 1	n.a.	W11
T 12	11 39 5	25°29'02	12 II 4	5°51	10°23	13°33	22°37	2°35	3°58	12°44	1° 5	13° 6	12°30	5° 8	n.a.	T 12
F 13	11 43 1	26°26'09	25°34	7°53	11°17	14°14	22°51	2°32	4° 0	12°46	1° 3	13°D 6	12°27	5°15	n.a.	F 13
S 14	11 46 58	27°23'16	8 ୭ 40	9°54	12°10	14°56	23° 5	2°29	4° 2	12°47	1° 2	13° 6	12°24	5°21	n.a.	S 14
S 15	11 50 54	28°20'21	21°25	11°52	13° 3	15°37	23°19	2°26	4° 5	12°49	1° 0	13° 7	12°21	5°28	n.a.	S 15
M16	11 54 51	29°17'25	3 Ω 52	13°48	13°55	16°18	23°33	2°23	4° 7	12°51	0°59	13° 8	12°17	5°35	n.a.	M16
T 17	11 58 47	0 Υ 14'29	16° 6	15°41	14°47	16°59	23°46	2°19	4° 9	12°52	0°58	13°10	12°14	5°41	n.a.	T 17
W18	12 2 44	1°11'32	28° 8	17°33	15°37	17°40	24° 0	2°16	4°11	12°54	0°56	13°11	12°11	5°48	n.a.	W18
T 19	12 641	2° 8'34	10 Mg 4	19°22	16°27	18°21	24°14	2°12	4°14	12°56	0°55	13°R12	12° 8	5°55	n.a.	T 19
F 20	12 10 37	3° 5'36	21°54	21° 8	17°17	19° 2	24°28	2° 9	4°16	12°58	0°53	13°11	12° 5	6° 1	n.a.	F 20
S 21	12 14 34	4° 2'37	3 ≏ 43	22°53	18° 6	19°43	24°41	2° 5	4°18	13° 0	0°52	13°10	12° 2	6° 8	n.a.	S 21
S 22	12 18 30	4°59'37	15°32	24°35	18°53	20°24	24°55	2° 2	4°20	13° 1	0°51	13° 8	11°58	6°15	n.a.	S 22
M23	12 22 27	5°56'38	27°23	26°14	19°41	21° 5	25° 9	1°58	4°22	13° 3	0°50	13° 5	11°55	6°21	n.a.	M23
T 24	12 26 23	6°53'38	9 ™ 19	27°51	20°27	21°46	25°23	1°54	4°24	13° 5	0°48	13° 1	11°52	6°28	n.a.	T 24
W25	12 30 20	7°50'38	21°21	29°25	21°12	22°27	25°36	1°50	4°26	13° 7	0°47	12°57	11°49	6°35	n.a.	W25
T 26	12 34 16	8°47'38	3 . ₹33	0 8 57	21°57	23° 7	25°50	1°47	4°28	13° 9	0°46	12°53	11°46	6°41	n.a.	T 26
F 27	12 38 13	9°44'38	15°57	2°26	22°41	23°48	26° 4	1°43	4°30	13°11	0°45	12°51	11°42	6°48	n.a.	F 27
S 28	12 42 10	10°41'38	28°37	3°53	23°23	24°29	26°17	1°39	4°31	13°13	0°43	12°49	11°39	6°55	n.a.	S 28
S 29	12 46 6	11°38'38	11 る 35	5°18	24° 5	25° 9	26°31	1°35	4°33	13°15	0°42	12°D48	11°36	7° 1	n.a.	S 29
M30	12 50 3	12 Y 35'39	24 궁 55	6 8 39	24846	25 米 50	26) (44	1 M .31	4≈35	13 8 17	0 m 41	12 m 49	11 m 33	7 요 8	n.a.	M30

Delta T = 22h34m35s

MAY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	12 53 59	13 Y 32'39	8 ≈ 39	7 8 58	25 8 26	26 米 30	26 ¥ 58	1°R27	4≈37	13 8 19	0°R40	12 m 50	11 m 30	7 ≙ 15	n.a.	T 1
W 2	12 57 56	14°29'40	22°48	9°15	26° 4	27°11	27°11	1 M 23	4°38	13°21	0 m 39	12°51	11°27	7°21	n.a.	W 2
T 3	13 1 52	15°26'41	7 ∺ 21	10°29	26°42	27°51	27°25	1°18	4°40	13°23	0°38	12°R52	11°23	7°28	n.a.	T 3
F 4	13 5 49	16°23'42	22°14	11°39	27°18	28°32	27°38	1°14	4°41	13°25	0°37	12°52	11°20	7°35	n.a.	F 4
S 5	13 9 46	17°20'43	7 ℃ 21	12°47	27°54	29°12	27°52	1°10	4°43	13°27	0°36	12°50	11°17	7°41	n.a.	S 5
S 6	13 13 42	18°17'44	22°33	13°53	28°27	29°52	28° 5	1° 6	4°44	13°29	0°35	12°47	11°14	7°48	n.a.	S 6
M 7	13 17 39	19°14'46	7 8 41	14°55	29° 0	0 Υ 32	28°19	1° 2	4°46	13°31	0°34	12°42	11°11	7°55	n.a.	M 7
T 8	13 21 35	20°11'48	22°34	15°54	29°31	1°13	28°32	0°57	4°47	13°33	0°33	12°37	11° 7	8° 1	n.a.	T 8
W 9	13 25 32	21° 8'50	7 II 5	16°50	0 I I 1	1°53	28°45	0°53	4°49	13°35	0°32	12°32	11° 4	8° 8	n.a.	W 9
T 10	13 29 28	22° 5'51	21° 9	17°42	0°29	2°33	28°58	0°49	4°50	13°37	0°31	12°27	11° 1	8°15 8°21	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	13 33 25 13 37 22	23° 2'53 23°59'55	4 © 45 17°54	18°31 19°17	0°56 1°21	3°13 3°53	29°12 29°25	0°44 0°40	4°51 4°52	13°39 13°41	0°30 0°29	12°24 12°23	10°58 10°55	8°21 8°28	n.a.	S 12
										_					n.a.	
S 13	13 41 18	24°56'57	0 Ω 37	19°58	1°45	4°33	29°38	0°36	4°54	13°43	0°29	12°D23	10°52	8°35	n.a.	S 13
M14	13 45 15	25°53'59	13° 1	20°36	2° 7	5°13	29°51	0°31	4°55	13°45	0°28	12°24	10°48	8°41	n.a.	M14
T 15	13 49 11	26°51'01	25° 9	21°11	2°27	5°53	0 Υ 4	0°27	4°56	13°48	0°27	12°25	10°45	8°48	n.a.	T 15
W16	13 53 8	27°48'03	7 m 6	21°41	2°45	6°33	0°17	0°22	4°57	13°50	0°26	12°R26	10°42	8°55	n.a.	W16
T 17	13 57 4	28°45'05	18°56	22° 6	3° 2	7°12	0°30	0°18	4°58	13°52	0°26	12°26	10°39	9° 1 9° 8	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 1 1 14 458	29°42'08 0 8 39'11	0 ≙ 44 12°32	22°28 22°45	3°16 3°29	7°52 8°32	0°43 0°56	0°13 0° 9	4°59 5° 0	13°54 13°56	0°25 0°24	12°24 12°20	10°36 10°33	9° 8 9°15	n.a.	F 18 S 19
		_													n.a.	
S 20	14 8 54	1°36'15	24°24	22°57	3°39	9°11	1° 9	0° 5	5° 0	13°58	0°24	12°14	10°29	9°21	n.a.	S 20
M21	14 12 51	2°33'19	6M21	23° 4	3°47	9°51	1°22	0° 0	5° 1	14° 1	0°23	12° 6	10°26	9°28	n.a.	M21
T 22	14 16 47	3°30'24	18°26	23°R 7	3°53	10°31	1°34	29₽56	5° 2	14° 3	0°23	11°57	10°23	9°35	n.a.	T 22
W23	14 20 44	4°27'30	0 , ₹38	23° 5	3°57	11°10	1°47	29°51	5° 3	14° 5	0°22	11°48	10°20	9°41	n.a.	W23
T 24	14 24 40	5°24'37	13° 1	22°58	3°R59	11°49	2° 0	29°47	5° 3	14° 7	0°22	11°39	10°17	9°48	n.a.	T 24
F 25 S 26	14 28 37 14 32 34	6°21'45 7°18'53	25°34 8 る 20	22°46 22°30	3°58 3°55	12°29 13° 8	2°12 2°25	29°43 29°38	5° 4 5° 4	14° 9 14°12	0°21 0°21	11°31 11°25	10°13 10°10	9°55 10° 1	n.a.	F 25 S 26
														-	n.a.	
S 27	14 36 30	8°16'03	21°21	22° 9	3°50	13°48	2°37	29°34	5° 5	14°14	0°21	11°22	10° 7	10° 8	n.a.	S 27
M28	14 40 27	9°13'14	4≈39	21°43	3°42	14°27	2°49	29°30	5° 5	14°16	0°20	11°D20	10° 4	10°15	n.a.	M28
T 29	14 44 23	10°10'26	18°16	21°14	3°32	15° 6	3° 2	29°25	5° 6	14°18	0°20	11°21	10° 1	10°21	n.a.	T 29
W30	14 48 20	11° 7'39	2)(14	20°40	3°20	15°46	3°14	29°21	5° 6	14°21	0°20	11°21	9°58	10°28	n.a.	W30
T 31	14 52 16	128 4'53	16 ¥ 32	208 3	3 I 6	16 Y 25	3 Υ26	29 ≙ 17	5≈ 6	14823	0 m /20	11°R21	9 m 54	10 ≏ 35	n.a.	T 31

Delta T = 22h34m32s

Julian Calendar 1 May 3196 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3196 BCE

JUNE 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 56 13	138 2'08	1 Υ 10	19°R24	2°R49	17 Y 4	3 Υ38	29°R12	5≈ 7	14825	0°R19	11°R20	9 m 51	10 ≏ 41	n.a.	F 1
S 2	15 0 10	13°59'25	16° 3	18842	2Ⅱ29	17°43	3°50	29 º 8	5° 7	14°27	0 m 19	11 M p16	9°48	10°48	n.a.	S 2
S 3	15 4 6	14°56'43	1 8 4	17°59	2° 8	18°22	4° 2	29° 4	5° 7	14°29	0°19	11°10	9°45	10°55	n.a.	S 3
M 4	15 8 3	15°54'02	16° 5	17°16	1°45	19° 1	4°14	29° 0	5° 7	14°32	0°19	11° 2	9°42	11° 1	n.a.	M 4
T 5	15 11 59	16°51'23	0П56	16°32	1°19	19°40	4°26	28°56	5° 7	14°34	0°19	10°52	9°38	11° 8	n.a.	T 5
W 6	15 15 56	17°48'44	15°28	15°49	0°52	20°19	4°38	28°52	5°R 7	14°36	0°D19	10°42	9°35	11°15	n.a.	W 6
T 7	15 19 52	18°46'07	29°36	15° 7	0°23	20°58	4°50	28°48	5° 7	14°38	0°19	10°33	9°32	11°21	n.a.	T 7
F 8	15 23 49	19°43'30	139915	14°28	29 8 52	21°37	5° 1	28°44	5° 7	14°41	0°19	10°26	9°29	11°28	n.a.	F 8
S 9	15 27 45	20°40'55	26°27	13°52	29°19	22°16	5°13	28°40	5° 7	14°43	0°19	10°22	9°26	11°35	n.a.	S 9
S 10	15 31 42	21°38'20	9Ω13	13°20	28°46	22°54	5°24	28°36	5° 7	14°45	0°19	10°19	9°23	11°41	n.a.	S 10
M11	15 35 39	22°35'47	21°37	12°53	28°11	23°33	5°36	28°32	5° 7	14°47	0°19	10°D19	9°19	11°48	n.a.	M11
T 12	15 39 35	23°33'14	3 m) 44	12°30	27°36	24°12	5°47	28°28	5° 6	14°49	0°20	10°R19	9°16	11°55	n.a.	T 12
W13	15 43 32	24°30'43	15°40	12°13	26°59	24°50	5°58	28°25	5° 6	14°52	0°20	10°19	9°13	12° 1	n.a.	W13
T 14	15 47 28	25°28'12	27°29	12° 2	26°23	25°29	6°10	28°21	5° 6	14°54	0°20	10°18	9°10	12° 8	n.a.	T 14
F 15	15 51 25	26°25'43	9 ≏ 18	11°D58	25°46	26° 8	6°21	28°17	5° 5	14°56	0°20	10°14	9° 7	12°15	n.a.	F 15
S 16	15 55 21	27°23'15	21° 8	12° 0	25° 9	26°46	6°32	28°14	5° 5	14°58	0°21	10° 8	9° 4	12°21	n.a.	S 16
S 17	15 59 18	28°20'49	3M 5	12° 9	24°32	27°25	6°42	28°10	5° 4	15° 0	0°21	10° 0	9° 0	12°28	n.a.	S 17
M18	16 3 15	29°18'24	15°11	12°25	23°56	28° 3	6°53	28° 7	5° 4	15° 3	0°21	9°49	8°57	12°35	n.a.	M18
T 19	16 7 11	0耳16'00	27°27	12°48	23°21	28°41	7° 4	28° 3	5° 3	15° 5	0°22	9°36	8°54	12°41	n.a.	T 19
W20	16 11 8	1°13'38	9 ∡ 754	13°18	22°47	29°20	7°15	28° 0	5° 2	15° 7	0°22	9°23	8°51	12°48	n.a.	W20
T 21	16 15 4	2°11'17	22°32	13°55	22°14	29°58	7°25	27°57	5° 2	15° 9	0°23	9°11	8°48	12°55	n.a.	T 21
F 22	16 19 1	3° 8'58	5 る 22	14°39	21°42	0 8 36	7°36	27°53	5° 1	15°11	0°23	9° 0	8°44	13° 1	n.a.	F 22
S 23	16 22 57	4° 6'42	18°23	15°30	21°12	1°15	7°46	27°50	5° 0	15°13	0°24	8°51	8°41	13° 8	n.a.	S 23
S 24	16 26 54	5° 4'26	1≈36	16°27	20°43	1°53	7°56	27°47	4°59	15°16	0°25	8°46	8°38	13°15	n.a.	S 24
M25	16 30 50	6° 2'13	15° 1	17°31	20°17	2°31	8° 6	27°44	4°58	15°18	0°25	8°43	8°35	13°21	n.a.	M25
T 26	16 34 47	7° 0'02	28°39	18°41	19°52	3° 9	8°16	27°41	4°57	15°20	0°26	8°42	8°32	13°28	n.a.	T 26
W27	16 38 44	7°57'52	12) (31	19°57	19°29	3°47	8°26	27°38	4°56	15°22	0°27	8°42	8°29	13°35	n.a.	W27
T 28	16 42 40	8°55'45	26°37	21°19	19° 9	4°25	8°36	27°36	4°55	15°24	0°27	8°41	8°25	13°41	n.a.	T 28
F 29	16 46 37	9°53'40	10 Y 58	22°45	18°51	5° 3	8°46	27°33	4°54	15°26	0°28	8°39	8°22	13°48	n.a.	F 29
S 30	16 50 33	10 Ⅱ 51'37	25 Y 31	24817	18 8 35	5 8 41	8 Ƴ 55	27 ≏ 30	4≈53	15 8 28	0 m 29	8 m /34	8 m y 19	13 ≏ 55	n.a.	S 30

Delta T = 22h34m29s

JULY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
S 1	16 54 30	11 Ⅱ 49'36	10810	25 8 53	18°R22	6 8 19	9 Ƴ 5	27°R28	4°R52	15 8 30	0 m /30	8°R27	8 m)16	14 ♀ 1	n.a.	S 1
M 2	16 58 26	12°47'37	24°51	27°33	18 8 11	6°57	9°14	27 ≏ 25	4≈51	15°32	0°31	8 m)17	8°13	14° 8	n.a.	M 2
T 3	17 2 23	13°45'40	9∏25	29°17	18° 3	7°35	9°24	27°23	4°50	15°34	0°31	8° 6	8°10	14°15	n.a.	T 3
W 4	17 6 19	14°43'45	23°45	1 I I 4	17°56	8°13	9°33	27°21	4°48	15°36	0°32	7°54	8° 6	14°21	n.a.	W 4
T 5	17 10 16	15°41'52	79545	2°53	17°53	8°50	9°42	27°18	4°47	15°38	0°33	7°44	8° 3	14°28	n.a.	T 5
F 6	17 14 13	16°40'00	21°21	4°45	17°D51	9°28	9°51	27°16	4°46	15°40	0°34	7°35	8° 0	14°35	n.a.	F 6
S 7	17 18 9	17°38'11	4 Ω 32	6°38	17°52	10° 6	9°59	27°14	4°44	15°42	0°35	7°29	7°57	14°41	n.a.	S 7
S 8	17 22 6	18°36'23	17°18	8°33	17°55	10°43	10° 8	27°12	4°43	15°44	0°36	7°25	7°54	14°48	n.a.	S 8
M 9	17 26 2	19°34'36	29°43	10°28	18° 0	11°21	10°17	27°10	4°41	15°46	0°38	7°24	7°50	14°55	n.a.	M 9
T 10	17 29 59	20°32'52	11 m 52	12°25	18° 8	11°59	10°25	27° 9	4°40	15°48	0°39	7°D24	7°47	15° 1	n.a.	T 10
W11	17 33 55	21°31'09	23°48	14°22	18°18	12°36	10°33	27° 7	4°38	15°50	0°40	7°R24	7°44	15° 8	n.a.	W11
T 12	17 37 52	22°29'28	5 ≙ 39	16°18	18°30	13°14	10°41	27° 5	4°37	15°52	0°41	7°23	7°41	15°15	n.a.	T 12
F 13	17 41 48	23°27'49	17°28	18°15	18°43	13°51	10°49	27° 4	4°35	15°54	0°42	7°20	7°38	15°21	n.a.	F 13
S 14	17 45 45	24°26'12	29°22	20°12	18°59	14°28	10°57	27° 3	4°33	15°55	0°43	7°16	7°35	15°28	n.a.	S 14
S 15	17 49 42	25°24'36	11 M 24	22° 8	19°17	15° 6	11° 5	27° 1	4°32	15°57	0°45	7° 8	7°31	15°35	n.a.	S 15
M16	17 53 38	26°23'03	23°37	24° 3	19°37	15°43	11°13	27° 0	4°30	15°59	0°46	6°58	7°28	15°41	n.a.	M16
T 17	17 57 35	27°21'31	6 才 4	25°58	19°58	16°20	11°20	26°59	4°28	16° 1	0°47	6°47	7°25	15°48	n.a.	T 17
W18	18 131	28°20'02	1 <u>8</u> °46	27°52	20°22	16°57	11°27	26°58	4°26	16° 3	0°49	6°35	7°22	15°55	n.a.	W18
T 19	18 5 28	29°18'34	1 る 43	29°45	20°47	17°35	11°35	26°57	4°24	16° 4	0°50	6°23	7°19	16° 1	n.a.	T 19
F 20	18 9 24	09517'09	14°54	19937	21°13	18°12	11°42	26°56	4°22	16° 6	0°52	6°13	7°16	16° 8	n.a.	F 20
S 21	18 13 21	1°15'46	28°17	3°28	21°42	18°49	11°49	26°55	4°21	16° 8	0°53	6° 6	7°12	16°15	n.a.	S 21
S 22	18 17 17	2°14'25	11≈50	5°18	22°11	19°26	11°55	26°55	4°19	16° 9	0°55	6° 1	7° 9	16°22	n.a.	S 22
M23	18 21 14	3°13'07	25°33	7° 7	22°43	20° 3	12° 2	26°54	4°17	16°11	0°56	5°59	7° 6	16°28	n.a.	M23
T 24	18 25 10	4°11'51	9 ∺ 23	8°55	23°15	20°40	12° 8	26°54	4°15	16°13	0°58	5°D58	7° 3	16°35	n.a.	T 24
W25	18 29 7	5°10'37	23°21	10°43	23°50	21°17	12°15	26°53	4°13	16°14	0°59	5°59	7° 0	16°42	n.a.	W25
T 26	18 33 3	6° 9'26	7 Y 25	12°29	24°25	21°53	12°21	26°53	4°11	16°16	1° 1	5°R59	6°56	16°48	n.a.	T 26
F 27	18 37 0	7° 8'18	21°35	14°14	25° 2	22°30	12°27	26°53	4° 8	16°17	1° 2	5°58	6°53	16°55	n.a.	F 27
S 28	18 40 57	8° 7'12	5 8 50	15°58	25°40	23° 7	12°33	26°D53	4° 6	16°19	1° 4	5°55	6°50	17° 2	n.a.	S 28
S 29	18 44 53	9° 6'09	20° 6	17°41	26°19	23°44	12°38	26°53	4° 4	16°21	1° 6	5°50	6°47	17° 8	n.a.	S 29
M30	18 48 50	10° 5'08	4 ∐ 21	19°23	27° 0	24°20	12°44	26°53	4° 2	16°22	1° 7	5°43	6°44	17°15	n.a.	M30
T 31	18 52 46	1199 4'09	18Ⅲ28	2195 4	27841	24 8 57	12 Y 49	26 ≏ 53	4 ≈ 0	16824	1 m) 9	5 m /34	6 M 41	17 ≏ 22	n.a.	T 31

Delta T = 22h34m27s

Julian Calendar 1 July 3196 BCE == Greg. Calendar 5 June 3196 BCE

AUGUST 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	18 56 43	1295 3'13	29525	229544	28 8 24	25 8 34	12 Y 54	26 ♀ 54	3°R58	16825	1 m p 1 1	5°R25	6 m 37	17 ≏ 28	n.a.	W 1
T 2	19 0 39	13° 2'20	16° 6	24°23	29° 7	26°10	12°59	26°54	3 ≈ 55	16°26	1°13	5 Mp 16	6°34	17°35	n.a.	T 2
F 3	19 4 36	14° 1'28	29°28	26° 1	29°52	26°47	13° 4	26°55	3°53	16°28	1°15	5° 9	6°31	17°42	n.a.	F 3
S 4	19 8 32	15° 0'39	12 N 30	27°39	0 П 37	27°23	13° 9	26°55	3°51	16°29	1°16	5° 5	6°28	17°48	n.a.	S 4
S 5	19 12 29	15°59'52	25°11	29°15	1°24	28° 0	13°13	26°56	3°49	16°30	1°18	5° 2	6°25	17°55	n.a.	S 5
M 6	19 16 25	16°59'07	7 m 35	0 Ω 51	2°11	28°36	13°17	26°57	3°46	16°32	1°20	5°D 2	6°21	18° 2	n.a.	M 6
T 7	19 20 22	17°58'23	19°43	2°25	2°59	29°12	13°21	26°58	3°44	16°33	1°22	5° 3	6°18	18° 8	n.a.	T 7
W 8	19 24 19	18°57'42	1 ≏ 40	3°59	3°48	29°48	13°25	26°59	3°42	16°34	1°24	5° 4	6°15	18°15	n.a.	W 8
T 9	19 28 15	19°57'03	13°31	5°32	4°38	0П25	13°29	27° 0	3°39	16°35	1°26	5° 5	6°12	18°22	n.a.	T 9
F 10	19 32 12	20°56'26	25°21	7° 4	5°28	1° 1	13°33	27° 1	3°37	16°37	1°28	5°R 5	6° 9	18°28	n.a.	F 10
S 11	19 36 8	21°55'51	7 M ₁6	8°36	6°19	1°37	13°36	27° 3	3°35	16°38	1°30	5° 4	6° 6	18°35	n.a.	S 11
S 12	19 40 5	22°55'18	19°20	10° 6	7°11	2°13	13°39	27° 4	3°32	16°39	1°32	5° 1	6° 2	18°42	n.a.	S 12
M13	19 44 1	23°54'47	1 ₹ 37	11°36	8° 4	2°49	13°42	27° 6	3°30	16°40	1°34	4°56	5°59	18°48	n.a.	M13
T 14	19 47 58	24°54'18	14°10	13° 5	8°57	3°25	13°45	27° 7	3°27	16°41	1°36	4°49	5°56	18°55	n.a.	T 14
W15	19 51 54	25°53'51	27° 3	14°33	9°51	4° 1	13°48	27° 9	3°25	16°42	1°38	4°43	5°53	19° 2	n.a.	W15
T 16	19 55 51	26°53'27	10 궁 15	16° 0	10°46	4°36	13°50	27°11	3°23	16°43	1°40	4°36	5°50	19° 9	n.a.	T 16
F 17	19 59 47	27°53'04	23°45	17°26	11°41	5°12	13°52	27°13	3°20	16°44	1°42	4°30	5°47	19°15	n.a.	F 17
S 18	20 3 44	28°52'44	7≈32	18°51	12°37	5°48	13°54	27°15	3°18	16°45	1°44	4°26	5°43	19°22	n.a.	S 18
S 19	20 7 40	29°52'26	21°32	20°16	13°33	6°23	13°56	27°17	3°15	16°46	1°47	4°24	5°40	19°29	n.a.	S 19
M20	20 11 37	0 Ω 52'10	5) 40	21°39	14°30	6°59	13°58	27°19	3°13	16°47	1°49	4°D23	5°37	19°35	n.a.	M20
T 21	20 15 34	1°51'57	19°55	23° 1	15°28	7°35	13°59	27°21	3°10	16°48	1°51	4°24	5°34	19°42	n.a.	T 21
W22	20 19 30	2°51'46	4Υ 10	24°23	16°26	8°10	14° 1	27°24	3°8	16°49	1°53	4°25	5°31	19°49	n.a.	W22
T 23	20 23 27	3°51'37	18°25	25°43	17°24	8°45	14° 2	27°26	3° 6	16°49	1°55	4°27	5°27	19°55	n.a.	T 23
F 24	20 27 23	4°51'31	2 8 37	27° 2	18°23	9°21	14° 2	27°29	3° 3	16°50	1°57	4°R27	5°24	20° 2	n.a.	F 24
S 25	20 31 20	5°51'27	16°43	28°20	19°23	9°56	14° 3	27°31	3° 1	16°51	2° 0	4°27	5°21	20° 9	n.a.	S 25
S 26	20 35 16	6°51'26	0 Ⅱ 43	29°37	20°23	10°31	14° 4	27°34	2°58	16°52	2° 2	4°25	5°18	20°15	n.a.	S 26
M27	20 39 13	7°51'28	14°34	0 m 52	21°23	11° 7	14° 4	27°37	2°56	16°52	2° 4	4°22	5°15	20°22	n.a.	M27
T 28	20 43 9	8°51'32	28°14	2° 6	22°24	11°42	14°R 4	27°40	2°53	16°53	2° 7	4°19	5°12	20°29	n.a.	T 28
W29	20 47 6	9°51'38	119543	3°18	23°25	12°17	14° 4	27°43	2°51	16°53	2° 9	4°15	5° 8	20°35	n.a.	W29
T 30	20 51 2	10°51'46	24°59	4°28	24°27	12°52	14° 3	27°46	2°48	16°54	2°11	4°11	5° 5	20°42	n.a.	T 30
F 31	20 54 59	11 Ω 51'57	8 N 0	5 m 36	25Ⅲ29	13 Ⅱ 27	14 Y 3	27 ≏ 49	2≈46	16 8 55	2 Mp 13	4M) 8	5Mm, 2	20 ≏ 49	n.a.	F 31

Delta T = 22h34m24s

SEPTEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	κ _O	Day
S 1	20 58 55	12 \O 52'09	20 Ω 45	6 M)43	26 II 31	14 I I 2	14°R 2	27 ≏ 53	2°R44	16 8 55	2 m /16	4°R 6	4 m 59	20 ≏ 55	n.a.	S 1
S 2	21 2 52	13°52'24	3 Mp 16	7°46	27°34	14°36	14 Y 1	27°56	2≈41	16°56	2°18	4°D 6	4°56	21° 2	n.a.	S 2
M 3	21 6 49	14°52'40	15°32	8°47	28°37	15°11	14° 0	27°59	2°39	16°56	2°20	4MD 6	4°53	21° 9	n.a.	M 3
T 4	21 10 45	15°52'59	27°37	9°46	29°41	15°46	13°59	28° 3	2°37	16°56	2°23	4° 7	4°49	21°16	n.a.	T 4
W 5	21 14 42	16°53'19	9 ₾ 33	10°40	09୍ଦେ44	16°20	13°57	28° 7	2°34	16°57	2°25	4° 9	4°46	21°22	n.a.	W 5
T 6	21 18 38	17°53'41	21°24	11°32	1°49	16°55	13°55	28°10	2°32	16°57	2°28	4°10	4°43	21°29	n.a.	T 6
F 7	21 22 35	18°54'04	3 M .14	12°19	2°53	17°29	13°54	28°14	2°29	16°57	2°30	4°12	4°40	21°36	n.a.	F 7
S 8	21 26 31	19°54'30	15° 7	13° 2	3°58	18° 4	13°51	28°18	2°27	16°58	2°32	4°R12	4°37	21°42	n.a.	S 8
S 9	21 30 28	20°54'57	27° 9	13°39	5° 3	18°38	13°49	28°22	2°25	16°58	2°35	4°12	4°33	21°49	n.a.	S 9
M10	21 34 24	21°55'25	9 ∡ 24	14°12	6° 8	19°12	13°46	28°26	2°23	16°58	2°37	4°11	4°30	21°56	n.a.	M10
T 11	21 38 21	22°55'56	21°57	14°38	7°14	19°46	13°44	28°30	2°20	16°58	2°40	4°10	4°27	22° 2	n.a.	T 11
W12	21 42 17	23°56'28	4 궁 51	14°57	8°20	20°20	13°41	28°35	2°18	16°58	2°42	4° 9	4°24	22° 9	n.a.	W12
T 13	21 46 14	24°57'01	18° 8	15° 8	9°26	20°54	13°38	28°39	2°16	16°58	2°44	4° 8	4°21	22°16	n.a.	T 13
F 14	21 50 11	25°57'36	1≈49	15°R12	10°32	21°28	13°34	28°43	2°14	16°58	2°47	4° 7	4°18	22°22	n.a.	F 14
S 15	21 54 7	26°58'13	15°53	15° 7	11°39	22° 2	13°31	28°48	2°12	16°R58	2°49	4° 6	4°14	22°29	n.a.	S 15
S 16	21 58 4	27°58'52	0 ¥ 15	14°52	12°46	22°35	13°27	28°52	2° 9	16°58	2°52	4°D 6	4°11	22°36	n.a.	S 16
M17	22 2 0	28°59'32	14°51	14°27	13°53	23° 9	13°23	28°57	2° 7	16°58	2°54	4° 6	4° 8	22°43	n.a.	M17
T 18	22 5 57	0 Mp 0'13	29°34	13°53	15° 0	23°43	13°19	29° 1	2° 5	16°58	2°57	4° 6	4° 5	22°49	n.a.	T 18
W19	22 9 53	1° 0'57	14 Y 18	13° 8	16° 8	24°16	13°15	29° 6	2° 3	16°58	2°59	4° 6	4° 2	22°56	n.a.	W19
T 20	22 13 50	2° 1'43	28°55	12°13	17°16	24°50	13°10	29°11	2° 1	16°58	3° 2	4° 7	3°59	23° 3	n.a.	T 20
F 21	22 17 46	3° 2'30	13 8 21	11°10	18°24	25°23	13° 6	29°16	1°59	16°58	3° 4	4° 7	3°55	23° 9	n.a.	F 21
S 22	22 21 43	4° 3'19	27°33	9°59	19°32	25°56	13° 1	29°21	1°57	16°57	3° 6	4° 7	3°52	23°16	n.a.	S 22
S 23	22 25 39	5° 4'11	11 Ⅱ 28	8°43	20°41	26°29	12°56	29°26	1°55	16°57	3° 9	4° 7	3°49	23°23	n.a.	S 23
M24	22 29 36	6° 5'04	25° 6	7°22	21°49	27° 2	12°51	29°31	1°53	16°57	3°11	4° 7	3°46	23°29	n.a.	M24
T 25	22 33 33	7° 5'59	89528	6° 1	22°58	27°35	12°46	29°36	1°51	16°57	3°14	4° 7	3°43	23°36	n.a.	T 25
W26	22 37 29	8° 6'55	21°33	4°41	24° 8	28° 8	12°40	29°41	1°50	16°56	3°16	4° 7	3°39	23°43	n.a.	W26
T 27	22 41 26	9° 7'53	$4\Omega 25$	3°26	25°17	28°41	12°35	29°47	1°48	16°56	3°19	4° 8	3°36	23°49	n.a.	T 27
F 28	22 45 22	10° 8'53	17° 3	2°18	26°26	29°13	12°29	29°52	1°46	16°55	3°21	4° 8	3°33	23°56	n.a.	F 28
S 29	22 49 19	11° 9'54	29°30	1°18	27°36	29°46	12°23	29°57	1°44	16°55	3°24	4°R 9	3°30	24° 3	n.a.	S 29
S 30	22 53 15	12 m 10'57	11 M)46	0 m 28	28946	0918	12 Y 17	OM 3	1≈43	16 8 54	3 Mp 26	4M) 9	3 m) 27	24 ₽ 10	n.a.	S 30

Delta T = 22h34m21s

Julian Calendar 1 Sept. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3196 BCE

OCTOBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	S	ţ	Q K	Day
M 1	22 57 12	13 m 12'00	23 m 53	29°R50	29956	0950	12°R11	OM 8	1°R41	16°R54	3 m 28	4°R 8	3 m 24	24 ₾ 16	n.a.	M 1
T 2	23 1 8	14°13'05	5 ≙ 52	29€23	1 N 6	1°22	12 Υ 4	0°14	1≈39	16 8 53	3°31	4 Mp 7	3°20	24°23	n.a.	T 2
W 3	23 5 5	15°14'11	17°45	29° 8	2°16	1°55	11°58	0°20	1°38	16°53	3°33	4° 6	3°17	24°30	n.a.	W 3
T 4	23 9 2	16°15'18	29°35	29°D 4	3°27	2°26	11°51	0°25	1°36	16°52	3°36	4° 4	3°14	24°36	n.a.	T 4
F 5	23 12 58	17°16'26	11 M 25	29°11	4°37	2°58	11°44	0°31	1°35	16°51	3°38	4° 2	3°11	24°43	n.a.	F 5
S 6	23 16 55	18°17'35	23°17	29°27	5°48	3°30	11°37	0°37	1°33	16°51	3°40	4° 0	3° 8	24°50	n.a.	S 6
S 7	23 20 51	19°18'45	5 ₹ 17	29°53	6°59	4° 1	11°30	0°43	1°32	16°50	3°43	3°59	3° 4	24°56	n.a.	S 7
M 8	23 24 48	20°19'56	17°28	0 m 27	8°10	4°33	11°23	0°49	1°30	16°49	3°45	3°D58	3° 1	25° 3	n.a.	M 8
T 9	23 28 44	21°21'07	29°55	1° 9	9°21	5° 4	11°16	0°55	1°29	16°49	3°48	3°58	2°58	25°10	n.a.	T 9
W10	23 32 41	22°22'19	12 る 43	1°57	10°32	5°35	11° 9	1° 1	1°28	16°48	3°50	3°59	2°55	25°16	n.a.	W10
T 11	23 36 37	23°23'32	25°54	2°50	11°43	6° 6	11° 1	1° 7	1°26	16°47	3°52	4° 1	2°52	25°23	n.a.	T 11
F 12	23 40 34	24°24'45	9≈32	3°49	12°55	6°37	10°54	1°13	1°25	16°46	3°55	4° 2	2°49	25°30	n.a.	F 12
S 13	23 44 31	25°25'59	23°38	4°52	14° 7	7° 8	10°46	1°19	1°24	16°45	3°57	4° 3	2°45	25°37	n.a.	S 13
S 14	23 48 27	26°27'13	8 ∺ 9	5°59	15°18	7°39	10°39	1°25	1°23	16°44	3°59	4°R 3	2°42	25°43	n.a.	S 14
M15	23 52 24	27°28'28	23° 1	7° 9	16°30	8° 9	10°31	1°32	1°22	16°43	4° 2	4° 2	2°39	25°50	n.a.	M15
T 16	23 56 20	28°29'44	8 Y 6	8°22	17°42	8°40	10°23	1°38	1°21	16°42	4° 4	4° 0	2°36	25°57	n.a.	T 16
W17	0 0 17	29°31'00	23°16	9°38	18°54	9°10	10°15	1°44	1°20	16°41	4° 6	3°57	2°33	26° 3	n.a.	W17
T 18	0 4 13	0 ჲ 32'17	8819	10°55	20° 6	9°40	10° 7	1°51	1°19	16°40	4° 8	3°53	2°30	26°10	n.a.	T 18
F 19	0 8 10	1°33'35	23° 9	12°15	21°18	10°10	9°59	1°57	1°18	16°39	4°11	3°49	2°26	26°17	n.a.	F 19
S 20	0 12 6	2°34'54	7 Ⅱ 37	13°36	22°31	10°40	9°51	2° 4	1°17	16°38	4°13	3°46	2°23	26°23	n.a.	S 20
S 21	0 16 3	3°36'14	21°41	14°58	23°43	11° 9	9°43	2°10	1°16	16°37	4°15	3°44	2°20	26°30	n.a.	S 21
M22	0 20 0	4°37'34	59520	16°22	24°56	11°39	9°35	2°17	1°16	16°36	4°17	3°D44	2°17	26°37	n.a.	M22
T 23	0 23 56	5°38'56	18°35	17°47	26° 8	12° 8	9°27	2°23	1°15	16°35	4°19	3°44	2°14	26°43	n.a.	T 23
W24	0 27 53	6°40'17	1 Ω 29	19°13	27°21	12°37	9°19	2°30	1°14	16°33	4°22	3°46	2°10	26°50	n.a.	W24
T 25	0 31 49	7°41'40	14° 5	20°39	28°34	13° 6	9°11	2°37	1°14	16°32	4°24	3°48	2° 7	26°57	n.a.	T 25
F 26	0 35 46	8°43'03	26°26	22° 6	29°47	13°35	9° 2	2°43	1°13	16°31	4°26	3°49	2° 4	27° 4	n.a.	F 26
S 27	0 39 42	9°44'26	8 m /37	23°34	0 m 59	14° 3	8°54	2°50	1°13	16°30	4°28	3°R49	2° 1	27°10	n.a.	S 27
S 28	0 43 39	10°45'50	20°40	25° 3	2°12	14°32	8°46	2°57	1°12	16°28	4°30	3°47	1°58	27°17	n.a.	S 28
M29	0 47 36	11°47'14	2 ≙ 37	26°32	3°26	15° 0	8°38	3° 3	1°12	16°27	4°32	3°44	1°55	27°24	n.a.	M29
T 30	0 51 32	12°48'38	14°30	28° 1	4°39	15°28	8°30	3°10	1°12	16°26	4°34	3°38	1°51	27°30	n.a.	T 30
W31	0 55 29	13 ≏ 50'02	26 ≏ 21	29 m 31	5 m 52	159556	8 Υ 22	3 M .17	1≈11	16824	4 m /36	3 m 31	1 M 48	27 ≙ 37	n.a.	W31

Delta T = 22h34m18s

NOVEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	0 59 25	14 ≏ 51'26	8 M .12	1₽ 1	7 m) 5	169523	8°R13	3M24	1°R11	16°R23	4 m 38	3°R23	1 m) 45	27 ≏ 44	n.a.	T 1
F 2	1 3 22	15°52'50	20° 3	2°31	8°18	16°51	8 ⋎ 5	3°31	1≈11	16822	4°40	3 Mp 14	1°42	27°50	n.a.	F 2
S 3	1 7 18	16°54'14	1 才 59	4° 2	9°32	17°18	7°57	3°38	1°11	16°20	4°42	3° 6	1°39	27°57	n.a.	S 3
S 4	1 11 15	17°55'38	14° 0	5°34	10°45	17°45	7°49	3°45	1°11	16°19	4°44	2°59	1°35	28° 4	n.a.	S 4
M 5	1 15 12	18°57'01	26°10	7° 5	11°58	18°12	7°42	3°52	1°D11	16°17	4°46	2°54	1°32	28°11	n.a.	M 5
T 6	1 19 8	19°58'24	8 云 33	8°37	13°12	18°38	7°34	3°59	1°11	16°16	4°48	2°51	1°29	28°17	n.a.	T 6
W 7	1 23 5	20°59'46	21°13	10° 9	14°25	19° 4	7°26	4° 6	1°11	16°14	4°50	2°D51	1°26	28°24	n.a.	W 7
T 8	1 27 1	22° 1'08	4≈15	11°42	15°39	19°30	7°18	4°13	1°11	16°13	4°52	2°51	1°23	28°31	n.a.	T 8
F 9	1 30 58	23° 2'29	17°42	13°15	16°53	19°56	7°11	4°20	1°11	16°11	4°53	2°52	1°20	28°37	n.a.	F 9
S 10	1 34 54	24° 3'50	1) 37	14°48	18° 6	20°22	7° 3	4°27	1°11	16°10	4°55	2°R53	1°16	28°44	n.a.	S 10
S 11	1 38 51	25° 5'10	16° 0	16°21	19°20	20°47	6°56	4°34	1°12	16° 8	4°57	2°52	1°13	28°51	n.a.	S 11
M12	1 42 48	26° 6'29	0 Ƴ 49	17°55	20°34	21°12	6°48	4°41	1°12	16° 7	4°59	2°50	1°10	28°57	n.a.	M12
T 13	1 46 44	27° 7'48	15°58	19°30	21°47	21°37	6°41	4°48	1°12	16° 5	5° 0	2°44	1° 7	29° 4	n.a.	T 13
W14	1 50 41	28° 9'06	1818	21° 4	23° 1	22° 2	6°34	4°55	1°13	16° 3	5° 2	2°37	1° 4	29°11	n.a.	W14
T 15	1 54 37	29°10'23	16°38	22°39	24°15	22°26	6°27	5° 2	1°13	16° 2	5° 4	2°28	1° 1	29°18	n.a.	T 15
F 16	1 58 34	0 M L11'41	1 Ⅱ 46	24°15	25°29	22°50	6°20	5° 9	1°14	16° 0	5° 5	2°18	0°57	29°24	n.a.	F 16
S 17	2 2 30	1°12'57	16°33	25°51	26°43	23°14	6°13	5°16	1°14	15°59	5° 7	2°10	0°54	29°31	n.a.	S 17
S 18	2 6 27	2°14'14	0952	27°27	27°57	23°37	6° 7	5°23	1°15	15°57	5° 9	2° 4	0°51	29°38	n.a.	S 18
M19	2 10 24	3°15'29	14°41	29° 4	29°11	24° 0	6° 0	5°30	1°16	15°55	5°10	2° 0	0°48	29°44	n.a.	M19
T 20	2 14 20	4°16'45	28° 2	0 M .41	0 ≏ 25	24°23	5°54	5°38	1°16	15°54	5°12	1°58	0°45	29°51	n.a.	T 20
W21	2 18 17	5°18'00	10 Ω 55	2°19	1°39	24°46	5°47	5°45	1°17	15°52	5°13	1°D58	0°41	29°58	n.a.	W21
T 22	2 22 13	6°19'14	23°27	3°57	2°53	25° 8	5°41	5°52	1°18	15°50	5°15	1°59	0°38	OM 5	n.a.	T 22
F 23	2 26 10	7°20'27	5 m 42	5°36	4° 7	25°30	5°35	5°59	1°19	15°49	5°16	1°R59	0°35	0°11	n.a.	F 23
S 24	2 30 6	8°21'40	17°45	7°15	5°21	25°51	5°30	6° 6	1°20	15°47	5°17	1°58	0°32	0°18	n.a.	S 24
S 25	2 34 3	9°22'52	29°40	8°55	6°35	26°12	5°24	6°13	1°21	15°45	5°19	1°54	0°29	0°25	n.a.	S 25
M26	2 38 0	10°24'04	11 ≏ 31	10°35	7°49	26°33	5°18	6°20	1°22	15°44	5°20	1°47	0°26	0°31	n.a.	M26
T 27	2 41 56	11°25'14	23°20	12°16	9° 3	26°54	5°13	6°27	1°23	15°42	5°21	1°38	0°22	0°38	n.a.	T 27
W28	2 45 53	12°26'24	5 M .11	13°58	10°17	27°14	5° 8	6°34	1°24	15°40	5°23	1°26	0°19	0°45	n.a.	W28
T 29	2 49 49	13°27'32	17° 4	15°40	11°31	27°34	5° 3	6°42	1°26	15°39	5°24	1°12	0°16	0°51	n.a.	T 29
F 30	2 53 46	14M28'39	29 TL 1	17 M 23	12 ≏ 45	27953	4Υ 58	6 M 49	1≈27	15 8 37	5 M 25	0 m 57	0 m 13	0 M .58	n.a.	F 30

Delta T = 22h34m16s

Julian Calendar 1 Nov. 3196 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3196 BCE

DECEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

			•	-50, 0												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 57 42	15 M 29'45	11 × 7 3	19 M 6	13 ≏ 59	289612	4°R53	6 M .56	1≈28	15°R35	5 Mp 26	0°R44	0 Mp 10	1 m 5	n.a.	S 1
S 2	3 1 39	16°30'50	23°11	20°50	15°13	28°30	4 Υ49	7° 3	1°30	15 8 33	5°27	0 m 32	0° 6	1°12	n.a.	S 2
M 3	3 5 3 5	17°31'53	5 云 28	22°34	16°28	28°49	4°45	7°10	1°31	15°32	5°29	0°22	0° 3	1°18	n.a.	M 3
T 4	3 9 32	18°32'55	17°55	24°19	17°42	29° 6	4°41	7°17	1°32	15°30	5°30	0°16	0° 0	1°25	n.a.	T 4
W 5	3 13 29	19°33'56	0≈36	26° 4	18°56	29°24	4°37	7°24	1°34	15°28	5°31	0°12	29 £ 57	1°32	n.a.	W 5
T 6	3 17 25	20°34'54	13°34	27°50	20°10	29°41	4°33	7°31	1°35	15°27	5°32	0°11	29°54	1°38	n.a.	T 6
F 7	3 21 22	21°35'51	26°52	29°36	21°24	29°57	4°29	7°38	1°37	15°25	5°33	0°11	29°51	1°45	n.a.	F 7
S 8	3 25 18	22°36'46	10 ∺ 33	1 ₹ 22	22°38	0 Ω 13	4°26	7°45	1°39	15°23	5°34	0°11	29°47	1°52	n.a.	S 8
S 9	3 29 15	23°37'40	24°41	3° 8	23°52	0°28	4°23	7°52	1°40	15°22	5°34	0° 9	29°44	1°59	n.a.	S 9
M10	3 33 11	24°38'31	9 Ƴ 14	4°54	25° 7	0°44	4°20	7°59	1°42	15°20	5°35	0° 5	29°41	2° 5	n.a.	M10
T 11	3 37 8	25°39'21	24° 8	6°40	26°21	0°58	4°17	8° 6	1°44	15°18	5°36	29 Ω 58	29°38	2°12	n.a.	T 11
W12	3 41 5	26°40'09	9 8 18	8°26	27°35	1°12	4°15	8°13	1°46	15°17	5°37	29°49	29°35	2°19	n.a.	W12
T 13	3 45 1	27°40'56	24°33	10°11	28°49	1°26	4°12	8°19	1°48	15°15	5°38	29°37	29°32	2°25	n.a.	T 13
F 14	3 48 58	28°41'41	9 Ⅱ 43	11°55	OM 3	1°39	4°10	8°26	1°49	15°13	5°38	29°25	29°28	2°32	n.a.	F 14
S 15	3 52 54	29°42'24	24°36	13°38	1°17	1°51	4° 8	8°33	1°51	15°12	5°39	29°14	29°25	2°39	n.a.	S 15
S 16	3 56 51	0 ∡ 143'06	995 5	15°19	2°31	2° 3	4° 6	8°40	1°53	15°10	5°40	29° 6	29°22	2°46	n.a.	S 16
M17	4 0 47	1°43'47	23° 4	16°58	3°45	2°15	4° 5	8°47	1°55	15° 8	5°40	28°59	29°19	2°52	n.a.	M17
T 18	4 4 44	2°44'26	6 Ω 33	18°35	5° 0	2°26	4° 3	8°53	1°57	15° 7	5°41	28°56	29°16	2°59	n.a.	T 18
W19	4 8 41	3°45'03	19°34	20° 9	6°14	2°36	4° 2	9° 0	2° 0	15° 5	5°42	28°54	29°12	3° 6	n.a.	W19
T 20	4 12 37	4°45'39	2 Mp 10	21°39	7°28	2°46	4° 1	9° 7	2° 2	15° 4	5°42	28°54	29° 9	3°12	n.a.	T 20
F 21	4 16 34	5°46'13	14°27	23° 6	8°42	2°55	4° 0	9°13	2° 4	15° 2	5°43	28°54	29° 6	3°19	n.a.	F 21
S 22	4 20 30	6°46'46	26°29	24°27	9°56	3° 4	4° 0	9°20	2° 6	15° 1	5°43	28°53	29° 3	3°26	n.a.	S 22
S 23	4 24 27	7°47'17	8 ₾ 23	25°43	11°10	3°12	3°59	9°27	2°8	14°59	5°43	28°49	29° 0	3°32	n.a.	S 23
M24	4 28 23	8°47'46	20°12	26°53	12°24	3°19	3°D59	9°33	2°11	14°58	5°44	28°43	28°57	3°39	n.a.	M24
T 25	4 32 20	9°48'14	2 m 1	27°56	13°39	3°26	3°59	9°40	2°13	14°56	5°44	28°34	28°53	3°46	n.a.	T 25
W26	4 36 16	10°48'40	13°53	28°52	14°53	3°32	3°59	9°46	2°16	14°54	5°44	28°22	28°50	3°53	n.a.	W26
T 27	4 40 13	11°49'05	25°51	29°39	16° 7	3°37	4° 0	9°53	2°18	14°53	5°45	28° 8	28°47	3°59	n.a.	T 27
F 28	4 44 10	12°49'27	7 . ₹56	0 궁 18	17°21	3°42	4° 0	9°59	2°20	14°52	5°45	27°54	28°44	4° 6	n.a.	F 28
S 29	4 48 6	13°49'48	20° 8	0°47	18°35	3°45	4° 1	10° 5	2°23	14°50	5°45	27°40	28°41	4°13	n.a.	S 29
S 30	4 52 3	14°50'06	2 ප 30	1° 7	19°49	3°49	4° 2	10°12	2°25	14°49	5°45	27°28	28°38	4°19	n.a.	S 30
M31	4 55 59	15 ₹ 50'22	15 る 0	1ਰ17	21 M 3	3 Ω 51	4Υ 3	10 M .18	2≈28	14847	5 M 45	27 Ω 19	28 Ω 34	4M26	n.a.	M31

Delta T = 22h34m13s

Julian Calendar

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 59 56	16 ∡ 750'37	27 궁 41	1°R17	22 M 17	3 £ 53	4Υ 5	10 M 24	2≈31	14°R46	5 M)45	27°R13	28€31	4 M .33	n.a.	T 1
W 2	5 3 52	17°50'49	10≈33	1중 7	23°31	3°54	4° 6	10°30	2°33	14844	5°45	27 N 9	28°28	4°40	n.a.	W 2
T 3	5 7 49	18°50'58	23°38	0°48	24°45	3°R55	4° 8	10°36	2°36	14°43	5°R45	27°D 8	28°25	4°46	n.a.	T 3
F 4	5 11 45	19°51'05	6 ¥ 58	0°20	25°59	3°54	4°10	10°43	2°39	14°42	5°45	27° 8	28°22	4°53	n.a.	F 4
S 5	5 15 42	20°51'10	20°36	29 × ⁷ 43	27°13	3°53	4°12	10°49	2°41	14°41	5°45	27°R 8	28°18	5° 0	n.a.	S 5
S 6	5 19 39	21°51'12	4 Υ33	28°59	28°27	3°51	4°15	10°55	2°44	14°39	5°45	27° 8	28°15	5° 6	n.a.	S 6
M 7	5 23 35	22°51'12	18°49	28° 9	29°41	3°49	4°17	11° 0	2°47	14°38	5°45	27° 5	28°12	5°13	n.a.	M 7
T 8	5 27 32	23°51'10	3 8 23	27°14	0 才 55	3°45	4°20	11° 6	2°50	14°37	5°45	27° 0	28° 9	5°20	n.a.	T 8
W 9	5 31 28	24°51'05	18°10	26°16	2° 9	3°41	4°23	11°12	2°52	14°35	5°45	26°52	28° 6	5°27	n.a.	W 9
T 10	5 35 25	25°50'58	3 II 3	25°15	3°23	3°37	4°26	11°18	2°55	14°34	5°45	26°43	28° 3	5°33	n.a.	T 10
F 11	5 39 21	26°50'48	17°54	24°14	4°37	3°31	4°30	11°24	2°58	14°33	5°44	26°34	27°59	5°40	n.a.	F 11
S 12	5 43 18	27°50'37	2935	23°13	5°51	3°24	4°33	11°29	3° 1	14°32	5°44	26°25	27°56	5°47	n.a.	S 12
S 13	5 47 14	28°50'23	16°57	22°15	7° 5	3°17	4°37	11°35	3° 4	14°31	5°44	26°17	27°53	5°53	n.a.	S 13
M14	5 51 11	29°50'07	0 Ω 55	21°19	8°19	3° 9	4°41	11°40	3° 7	14°30	5°43	26°12	27°50	6° 0	n.a.	M14
T 15	5 55 8	0 궁 49'49	14°27	20°28	9°33	3° 1	4°45	11°46	3°10	14°29	5°43	26°10	27°47	6° 7	n.a.	T 15
W16	5 59 4	1°49'29	27°33	19°42	10°47	2°51	4°49	11°51	3°13	14°28	5°42	26°D 9	27°44	6°14	n.a.	W16
T 17	6 3 1	2°49'06	10 m) 14	19° 1	12° 1	2°41	4°53	11°57	3°16	14°27	5°42	26°10	27°40	6°20	n.a.	T 17
F 18	6 6 57	3°48'42	22°35	18°27	13°15	2°30	4°58	12° 2	3°19	14°26	5°41	26°11	27°37	6°27	n.a.	F 18
S 19	6 10 54	4°48'16	4 ≏ 42	17°58	14°29	2°18	5° 3	12° 7	3°22	14°25	5°41	26°R11	27°34	6°34	n.a.	S 19
S 20	6 14 50	5°47'48	16°38	17°36	15°42	2° 5	5° 8	12°12	3°25	14°24	5°40	26°11	27°31	6°40	n.a.	S 20
M21	6 18 47	6°47'18	28°29	17°20	16°56	1°52	5°13	12°18	3°29	14°23	5°40	26° 8	27°28	6°47	n.a.	M21
T 22	6 22 43	7°46'45	10ML20	17°11	18°10	1°38	5°18	12°23	3°32	14°22	5°39	26° 3	27°24	6°54	n.a.	T 22
W23	6 26 40	8°46'11	22°15	17°D 7	19°24	1°23	5°23	12°28	3°35	14°21	5°38	25°57	27°21	7° 1	n.a.	W23
T 24	6 30 36	9°45'35	4 √ 17	17°10	20°38	1° 8	5°29	12°33	3°38	14°20	5°38	25°49	27°18	7° 7	n.a.	T 24
F 25	6 34 33	10°44'57	16°30	17°18	21°52	0°52	5°35	12°37	3°41	14°19	5°37	25°40	27°15	7°14	n.a.	F 25
S 26	6 38 29	11°44'16	28°53	17°32	23° 6	0°35	5°40	12°42	3°44	14°19	5°36	25°32	27°12	7°21	n.a.	S 26
S 27	6 42 26	12°43'34	11 る 29	17°51	24°20	0°18	5°47	12°47	3°48	14°18	5°35	25°24	27° 9	7°27	n.a.	S 27
M28	6 46 23	13°42'49	24°18	18°15	25°33	29959	5°53	12°52	3°51	14°17	5°35	25°19	27° 5	7°34	n.a.	M28
T 29	6 50 19	14°42'02	7≈19	18°44	26°47	29°41	5°59	12°56	3°54	14°17	5°34	25°15	27° 2	7°41	n.a.	T 29
W30	6 54 16	15°41'12	20°31	19°17	28° 1	29°22	6° 6	13° 1	3°58	14°16	5°33	25°D14	26°59	7°48	n.a.	W30
T 31	6 58 12	16 る 40'20	3 ¥ 56	19 × 754	29 × 15	2995 2	6 Υ 12	13 M 5	4≈ 1	14 8 15	5 Mg 32	25 Ω 14	26 Ω 56	7 M 54	n.a.	T 31

Delta T = 22h34m10s

Julian Calendar 1 Jan. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3196 BCE

FEBRUARY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
F 1	7 2 9	17る39'25	17) (31	20 ∡ ³35	0 る 29	28°R42	6 Υ 19	13 M 9	4≈ 4	14°R15	5°R31	25 Ω 15	26€53	8 M . 1	n.a.	F 1
S 2	7 6 5	18°38'28	1 Ƴ 19	21°20	1°42	289522	6°26	13°14	4° 7	14814	5 m /30	25°17	26°50	8° 8	n.a.	S 2
S 3	7 10 2	19°37'28	15°17	22° 8	2°56	28° 1	6°33	13°18	4°11	14°14	5°29	25°R17	26°46	8°15	n.a.	S 3
M 4	7 13 58	20°36'26	29°26	22°59	4°10	27°39	6°40	13°22	4°14	14°13	5°28	25°17	26°43	8°21	n.a.	M 4
T 5	7 17 55	21°35'21	13 8 44	23°54	5°24	27°18	6°48	13°26	4°18	14°13	5°27	25°16	26°40	8°28	n.a.	T 5
W 6	7 21 51	22°34'14	28° 9	24°51	6°38	26°56	6°55	13°30	4°21	14°12	5°26	25°12	26°37	8°35	n.a.	W 6
T 7	7 25 48	23°33'04	12 Ⅲ 35	25°52	7°51	26°34	7° 3	13°34	4°24	14°12	5°25	25° 8	26°34	8°41	n.a.	T 7
F 8	7 29 44	24°31'52	26°58	26°55	9° 5	26°12	7°11	13°38	4°28	14°12	5°24	25° 4	26°30	8°48	n.a.	F 8
S 9	7 33 41	25°30'38	119513	28° 0	10°19	25°49	7°19	13°41	4°31	14°11	5°22	24°59	26°27	8°55	n.a.	S 9
S 10	7 37 38	26°29'21	25°13	29° 8	11°33	25°27	7°27	13°45	4°34	14°11	5°21	24°56	26°24	9° 2	n.a.	S 10
M11	7 41 34	27°28'02	8Ω 56	0 궁 18	12°46	25° 4	7°35	13°48	4°38	14°11	5°20	24°53	26°21	9° 8	n.a.	M11
T 12	7 45 31	28°26'41	22°19	1°31	14° 0	24°41	7°43	13°52	4°41	14°10	5°19	24°D53	26°18	9°15	n.a.	T 12
W13	7 49 27	29°25'17	5 m 20	2°45	15°14	24°19	7°52	13°55	4°45	14°10	5°18	24°53	26°15	9°22	n.a.	W13
T 14	7 53 24	0≈23'52	18° 1	4° 2	16°27	23°56	8° 0	13°59	4°48	14°10	5°16	24°54	26°11	9°28	n.a.	T 14
F 15	7 57 20	1°22'25	0 ჲ 25	5°21	17°41	23°34	8° 9	14° 2	4°51	14°10	5°15	24°56	26° 8	9°35	n.a.	F 15
S 16	8 1 17	2°20'56	12°34	6°41	18°55	23°12	8°18	14° 5	4°55	14°10	5°14	24°57	26° 5	9°42	n.a.	S 16
S 17	8 5 13	3°19'25	24°33	8° 4	20° 9	22°49	8°27	14° 8	4°58	14°10	5°12	24°58	26° 2	9°49	n.a.	S 17
M18	8 9 10	4°17'52	6M26	9°29	21°22	22°28	8°36	14°11	5° 2	14°D10	5°11	24°R59	25°59	9°55	n.a.	M18
T 19	8 13 6	5°16'17	18°19	10°55	22°36	22° 6	8°45	14°14	5° 5	14°10	5°10	24°58	25°55	10° 2	n.a.	T 19
W20	8 17 3	6°14'41	0 才 16	12°23	23°50	21°45	8°54	14°17	5° 9	14°10	5° 8	24°57	25°52	10° 9	n.a.	W20
T 21	8 20 59	7°13'03	12°21	13°53	25° 3	21°24	9° 4	14°19	5°12	14°10	5° 7	24°54	25°49	10°15	n.a.	T 21
F 22	8 24 56	8°11'23	24°38	15°24	26°17	21° 3	9°13	14°22	5°15	14°10	5° 5	24°52	25°46	10°22	n.a.	F 22
S 23	8 28 53	9° 9'41	7 궁 10	16°58	27°31	20°43	9°23	14°24	5°19	14°10	5° 4	24°50	25°43	10°29	n.a.	S 23
S 24	8 32 49	10° 7'57	19°58	18°33	28°45	20°24	9°32	14°27	5°22	14°10	5° 2	24°47	25°40	10°36	n.a.	S 24
M25	8 36 46	11° 6'11	3≈ 3	20°10	29°58	20° 5	9°42	14°29	5°26	14°11	5° 1	24°46	25°36	10°42	n.a.	M25
T 26	8 40 42	12° 4'24	16°25	21°48	1≈12	19°46	9°52	14°31	5°29	14°11	4°59	24°45	25°33	10°49	n.a.	T 26
W27	8 44 39	13° 2'34	0 米 3	23°28	2°26	19°29	10° 2	14°33	5°32	14°11	4°58	24°D45	25°30	10°56	n.a.	W27
T 28	8 48 35	14≈ 0'43	13 米 53	25 궁 10	3≈39	199511	10 Y 12	14MJ35	5≈36	14811	4 Mp 56	24 Ω 46	25 Ω 27	11M 2	n.a.	T 28

Delta T = 22h34m07s

MARCH 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	8 52 32	14≈58'49	27) 54	26 궁 54	4≈53	18°R55	10 Y 23	14 M .37	5≈39	14812	4°R55	24 Q 46	25 Ω 24	11 M 9	n.a.	F 1
S 2	8 56 28	15°56'53	12 ° 2	28°39	6° 7	18939	10°33	14°39	5°43	14°12	4 m 53	24°47	25°21	11°16	n.a.	S 2
S 3	9 0 25	16°54'55	26°15	0≈26	7°20	18°24	10°43	14°41	5°46	14°12	4°52	24°48	25°17	11°23	n.a.	S 3
M 4	9 4 21	17°52'54	10830	2°15	8°34	18° 9	10°54	14°43	5°49	14°13	4°50	24°48	25°14	11°29	n.a.	M 4
T 5	9 8 18	18°50'52	24°44	4° 6	9°48	17°55	11° 4	14°44	5°53	14°13	4°49	24°R48	25°11	11°36	n.a.	T 5
W 6	9 12 14	19°48'48	8耳54	5°58	11° 1	17°42	11°15	14°46	5°56	14°14	4°47	24°48	25° 8	11°43	n.a.	W 6
T 7	9 16 11	20°46'41	22°58	7°52	12°15	17°30	11°26	14°47	5°59	14°14	4°45	24°48	25° 5	11°50	n.a.	T 7
F 8	9 20 8	21°44'33	6955	9°48	13°29	17°19	11°37	14°48	6° 3	14°15	4°44	24°47	25° 1	11°56	n.a.	F 8
S 9	9 24 4	22°42'23	20°41	11°45	14°42	17° 8	11°48	14°50	6° 6	14°16	4°42	24°47	24°58	12° 3	n.a.	S 9
S 10	9 28 1	23°40'10	4Ω14	13°44	15°56	16°58	11°59	14°51	6° 9	14°16	4°40	24°47	24°55	12°10	n.a.	S 10
M11	9 31 57	24°37'56	17°33	15°45	17° 9	16°49	12°10	14°52	6°13	14°17	4°39	24°47	24°52	12°16	n.a.	M11
T 12	9 35 54	25°35'40	0 m /38	17°47	18°23	16°41	12°21	14°53	6°16	14°18	4°37	24°47	24°49	12°23	n.a.	T 12
W13	9 39 50	26°33'23	13°26	19°51	19°37	16°33	12°32	14°53	6°19	14°18	4°35	24°47	24°46	12°30	n.a.	W13
T 14	9 43 47	27°31'03	26° 0	21°56	20°50	16°27	12°43	14°54	6°23	14°19	4°34	24°47	24°42	12°37	n.a.	T 14
F 15	9 47 43	28°28'43	8 ₾ 19	24° 2	22° 4	16°21	12°55	14°55	6°26	14°20	4°32	24°46	24°39	12°43	n.a.	F 15
S 16	9 51 40	29°26'21	20°27	26°10	23°18	16°16	13° 6	14°55	6°29	14°21	4°30	24°46	24°36	12°50	n.a.	S 16
S 17	9 55 36	0 ¥ 23'57	2 M 27	28°19	24°31	16°11	13°18	14°56	6°32	14°21	4°29	24°45	24°33	12°57	n.a.	S 17
M18	9 59 33	1°21'33	14°21	0 ∺ 28	25°45	16° 8	13°29	14°56	6°35	14°22	4°27	24°44	24°30	13° 3	n.a.	M18
T 19	10 3 30	2°19'07	26°14	2°38	26°58	16° 5	13°41	14°56	6°39	14°23	4°25	24°44	24°27	13°10	n.a.	T 19
W20	10 7 26	3°16'40	8 × 11	4°49	28°12	16° 4	13°53	14°56	6°42	14°24	4°24	24°D44	24°23	13°17	n.a.	W20
T 21	10 11 23	4°14'12	20°17	6°59	29°26	16° 2	14° 5	14°R56	6°45	14°25	4°22	24°44	24°20	13°24	n.a.	T 21
F 22	10 15 19	5°11'43	2 ප 34	9° 9	0 ∺ 39	16°D 2	14°17	14°56	6°48	14°26	4°20	24°45	24°17	13°30	n.a.	F 22
S 23	10 19 16	6° 9'12	15° 9	11°19	1°53	16° 3	14°29	14°56	6°51	14°27	4°19	24°46	24°14	13°37	n.a.	S 23
S 24	10 23 12	7° 6'41	28° 3	13°28	3° 7	16° 4	14°41	14°56	6°54	14°28	4°17	24°47	24°11	13°44	n.a.	S 24
M25	10 27 9	8° 4'08	11≈18	15°37	4°20	16° 6	14°53	14°55	6°57	14°29	4°15	24°48	24° 7	13°51	n.a.	M25
T 26	10 31 5	9° 1'34	24°56	17°43	5°34	16° 9	15° 5	14°55	7° 0	14°30	4°14	24°R48	24° 4	13°57	n.a.	T 26
W27	10 35 2	9°58'59	8 ∺ 55	19°49	6°48	16°13	15°17	14°54	7° 3	14°32	4°12	24°48	24° 1	14° 4	n.a.	W27
T 28	10 38 59	10°56'22	23°11	21°52	8° 1	16°17	15°29	14°54	7° 6	14°33	4°10	24°47	23°58	14°11	n.a.	T 28
F 29	10 42 55	11°53'45	7 Υ 40	23°54	9°15	16°22	15°42	14°53	7° 9	14°34	4° 9	24°45	23°55	14°17	n.a.	F 29
S 30	10 46 52	12°51'06	22°15	25°54	10°28	16°28	15°54	14°52	7°12	14°35	4° 7	24°43	23°52	14°24	n.a.	S 30
S 31	10 50 48	13 ¥ 48′26	6 8 51	27 米 51	11 ∺ 42	16935	16 Y 6	14 M .51	7≈15	14 8 36	4M) 5	24 Ω 40	23 N 48	14 M .31	n.a.	S 31

Delta T = 22h34m05s

Julian Calendar 1 March 3195 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3195 BCE

APRIL 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	10 54 45	14) (45'44	21821	29) 45	12) 56	169542	16 Y 19	14°R50	7≈18	14 8 38	4°R 4	24°R39	23 Ω 45	14 M .38	n.a.	M 1
T 2	10 58 41	15°43'01	5 Ⅱ 42	1 Υ 38	14° 9	16°50	16°31	14 M .49	7°21	14°39	4MD 2	24 Ω 37	23°42	14°44	n.a.	T 2
W 3	11 238	16°40'17	19°49	3°27	15°23	16°59	16°44	14°48	7°24	14°40	4° 0	24°D37	23°39	14°51	n.a.	W 3
T 4	11 6 34	17°37'31	3 95 42	5°14	16°37	17° 8	16°57	14°46	7°26	14°42	3°59	24°38	23°36	14°58	n.a.	T 4
F 5	11 10 31	18°34'44	17°20	6°58	17°50	17°18	17° 9	14°45	7°29	14°43	3°57	24°39	23°32	15° 4	n.a.	F 5
S 6	11 14 28	19°31'56	0 Ω 43	8°40	19° 4	17°29	17°22	14°43	7°32	14°45	3°56	24°41	23°29	15°11	n.a.	S 6
S 7	11 18 24	20°29'07	13°52	10°18	20°17	17°40	17°35	14°42	7°35	14°46	3°54	24°42	23°26	15°18	n.a.	S 7
M 8	11 22 21	21°26'16	26°48	11°54	21°31	17°52	17°47	14°40	7°37	14°47	3°52	24°R42	23°23	15°25	n.a.	M 8
T 9	11 26 17	22°23'25	9 ₥ 32	13°26	22°45	18° 4	18° 0	14°38	7°40	14°49	3°51	24°41	23°20	15°31	n.a.	T 9
W10	11 30 14	23°20'33	22° 4	14°56	23°58	18°18	18°13	14°36	7°43	14°50	3°49	24°39	23°17	15°38	n.a.	W10
T 11	11 34 10	24°17'40	4 Ω 25	16°23	25°12	18°31	18°26	14°34	7°45	14°52	3°48	24°35	23°13	15°45	n.a.	T 11
F 12	11 38 7	25°14'46	16°37	17°47	26°26	18°46	18°39	14°32	7°48	14°54	3°46	24°31	23°10	15°52	n.a.	F 12
S 13	11 42 3	26°11'52	28°40	19° 7	27°39	19° 1	18°52	14°30	7°50	14°55	3°45	24°25	23° 7	15°58	n.a.	S 13
S 14	11 46 0	27° 8'57	10 M 37	20°25	28°53	19°16	19° 5	14°28	7°53	14°57	3°43	24°20	23° 4	16° 5	n.a.	S 14
M15	11 49 57	28° 6'01	22°30	21°40	0 Υ 6	19°32	19°18	14°26	7°55	14°58	3°42	24°15	23° 1	16°12	n.a.	M15
T 16	11 53 53	29° 3'06	4 ₹ 23	22°51	1°20	19°49	19°31	14°23	7°58	15° 0	3°40	24°11	22°58	16°18	n.a.	T 16
W17	11 57 50	0 Υ 0'10	16°19	23°59	2°34	20° 6	19°44	14°21	8° 0	15° 2	3°39	24° 9	22°54	16°25	n.a.	W17
T 18	12 1 46	0°57'13	28°22	25° 4	3°47	20°23	19°57	14°18	8° 3	15° 3	3°37	24°D 7	22°51	16°32	n.a.	T 18
F 19	12 5 43	1°54'17	10 る 38 23°10	26° 6 27° 4	5° 1	20°41 21° 0	20°10	14°16	8° 5 8° 7	15° 5 15° 7	3°36	24° 8 24° 9	22°48	16°39 16°45	n.a.	F 19 S 20
S 20	12 9 39	2°51'20	23-10		6°15	21 0	20°24	14°13			3°34	24- 9	22°45	16-45	n.a.	
S 21	12 13 36	3°48'23	6≈ 4	27°58	7°28	21°19	20°37	14°10	8° 9	15° 9	3°33	24°10	22°42	16°52	n.a.	S 21
M22	12 17 32	4°45'26	19°22	28°49	8°42	21°39	20°50	14° 8	8°12	15°10	3°32	24°R11	22°38	16°59	n.a.	M22
T 23	12 21 29	5°42'29	3 ₩ 6	29°37	9°56	21°59	21° 3	14° 5	8°14	15°12	3°30	24°11	22°35	17° 6	n.a.	T 23
W24	12 25 26	6°39'31	17°17	0820	11° 9	22°19	21°17	14° 2	8°16	15°14	3°29	24° 9	22°32	17°12	n.a.	W24
T 25	12 29 22	7°36'34	1 Υ 50	1° 0	12°23	22°40	21°30	13°59	8°18	15°16	3°28	24° 5	22°29	17°19	n.a.	T 25
F 26 S 27	12 33 19 12 37 15	8°33'36 9°30'37	16°41 1 8 41	1°35 2° 7	13°37 14°50	23° 2 23°24	21°43 21°57	13°55 13°52	8°20 8°22	15°18 15°20	3°26 3°25	24° 0 23°53	22°26 22°23	17°26 17°32	n.a.	F 26 S 27
			_	-											n.a.	
S 28	12 41 12	10°27'39	16°41	2°34	16° 4	23°46	22°10	13°49	8°24	15°21	3°24	23°47	22°19	17°39	n.a.	S 28
M29	12 45 8	11°24'40	1 Ⅲ 32	2°57	17°18	24° 9	22°23	13°46	8°26	15°23	3°22	23°41	22°16	17°46	n.a.	M29
T 30	12 49 5	12 Υ 21'41	16耳 6	3 8 16	18 Y 31	24932	22 Y 37	13 M .42	8≈28	15 8 25	3 Mp 21	23 N 36	22 Ω 13	17 M 53	n.a.	T 30

Delta T = 22h34m02s

MAY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

		0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
W 1	12 53 2	13 Y 18'41	0ණ21	3 8 30	19 Y 45	249556	22 Y 50	13°R39	8≈30	15 8 27	3°R20	23°R34	22 Ω 10	17 M 59	n.a.	W 1
	12 56 58	14°15'41	14°13	3°39	20°59	25°19	23° 4	13 M .35	8°32	15°29	3 m 19	23°D33	22° 7	18° 6	n.a.	T 2
	13 0 55	15°12'41	27°43	3°44	22°12	25°44	23°17	13°32	8°34	15°31	3°18	23 N 34	22° 3	18°13	n.a.	F 3
S 4	13 451	16° 9'41	10 Ω 53	3°R44	23°26	26° 9	23°31	13°28	8°35	15°33	3°17	23°35	22° 0	18°19	n.a.	S 4
S 5	13 8 48	17° 6'40	23°46	3°40	24°40	26°34	23°44	13°24	8°37	15°35	3°16	23°R35	21°57	18°26	n.a.	S 5
	13 12 44	18° 3'39	6 m 24	3°31	25°53	26°59	23°57	13°20	8°39	15°37	3°14	23°34	21°54	18°33	n.a.	M 6
	13 16 41	19° 0'38	18°51	3°18	27° 7	27°25	24°11	13°17	8°40	15°39	3°13	23°31	21°51	18°40	n.a.	T 7
	13 20 38	19°57'37	1 º 8	3° 0	28°21	27°51	24°24	13°13	8°42	15°41	3°12	23°26	21°48	18°46	n.a.	W 8
	13 24 34	20°54'36	13°17	2°39	29°35	28°18	24°38	13° 9	8°44	15°43	3°11	23°18	21°44	18°53	n.a.	T 9
	13 28 31	21°51'35	25°19	2°14	0 8 48	28°45	24°51	13° 5	8°45	15°45	3°10	23° 9	21°41	19° 0	n.a.	F 10
S 11	13 32 27	22°48'35	7 M 17	1°45	2° 2	29°12	25° 5	13° 1	8°46	15°47	3°10	22°58	21°38	19° 7	n.a.	S 11
S 12	13 36 24	23°45'35	19°11	1°14	3°16	29°40	25°18	12°57	8°48	15°49	3° 9	22°47	21°35	19°13	n.a.	S 12
M13	13 40 20	24°42'36	1 ∡ 3	0°40	4°29	0Ω 7	25°32	12°53	8°49	15°51	3° 8	22°36	21°32	19°20	n.a.	M13
	13 44 17	25°39'37	12°56	0° 4	5°43	0°36	25°45	12°49	8°51	15°54	3° 7	22°28	21°29	19°27	n.a.	T 14
	13 48 14	26°36'38	24°51	29 Υ 26	6°57	1° 4	25°59	12°44	8°52	15°56	3° 6	22°21	21°25	19°33	n.a.	W15
	13 52 10	27°33'41	6 る 54 19°8	28°48	8°10	1°33	26°12	12°40	8°53	15°58 16° 0	3° 5 3° 5	22°16	21°22	19°40	n.a.	T 16 F 17
	13 56 7 14 0 3	28°30'44 29°27'47	19° 8 1 ≈ 37	28°10 27°33	9°24 10°38	2° 2 2°31	26°26 26°39	12°36 12°32	8°54 8°55	16° 0	3° 5 3° 4	22°14 22°D14	21°19 21°16	19°47 19°54	n.a.	S 18
															n.a.	
~ -,	14 4 0	0824'52	14°26	26°56	11°52	3° 1	26°53	12°28	8°56	16° 4	3° 3	22°14	21°13	20° 0	n.a.	S 19
	14 7 56	1°21'57	27°40	26°22	13° 5	3°31	27° 6	12°23	8°58	16° 6	3° 2	22°R14	21° 9	20° 7	n.a.	M20
T 21	14 11 53	2°19'04	11 米 22	25°50 25°21	14°19	4° 1	27°20	12°19	8°59 8°59	16° 9	3° 2 3° 1	22°13	21° 6	20°14	n.a.	T 21
W22 T 23	14 15 50 14 19 46	3°16'11 4°13'19	25°33 10 Y 11	25°21 24°56	15°33 16°47	4°32 5° 3	27°33 27°47	12°14 12°10	9° 0	16°11 16°13	3° 1	22°10 22° 4	21° 3 21° 0	20°21 20°27	n.a.	W22 T 23
F 24	14 23 43	5°10'28	25°12	24°34	18° 0	5°34	28° 0	12° 6	9° 1	16°15	3° 0	21°55	20°57	20°34	n.a. n.a.	F 24
S 25	14 27 39	6° 7'38	10825	24°18	19°14	6° 5	28°14	12° 1	9° 2	16°17	3° 0	21°45	20°54	20°41	n.a.	S 25
			_		-									-		
S 26	14 31 36	7° 4'48	25°42 10 Ⅲ 50	24° 6	20°28	6°37	28°27	11°57	9° 3 9° 4	16°20 16°22	2°59	21°35	20°50	20°47	n.a.	S 26
M27 T 28	14 35 32 14 39 29	8° 1'59 8°59'11	25°40	23°59 23°D58	21°42 22°56	7° 8 7°41	28°41 28°54	11°52 11°48	9° 4 9° 4	16°22 16°24	2°59 2°58	21°26 21°18	20°47 20°44	20°54 21° 1	n.a.	M27 T 28
W29	14 39 29	9°56'24	1095 5	23°D38	24° 9	8°13	28°54 29° 7	11°48 11°43	9° 5	16°24	2°58	21°18 21°13	20°44 20°41	21° 8	n.a. n.a.	W29
	14 47 22	10°53'37	10 3 0 3	24°12	25°23	8°46	29°21	11°39	9° 5	16°28	2°57	21°11	20°38	21°14	n.a.	T 30
	14 51 19	11850'51	7Ω 35	24° 28	26 8 37	9 Ω 18	29 Y 34	11 M 35	9≈ 6	16831	2 m 57	21°D10	20Ω34	21M21	n.a.	F 31

Delta T = 22h33m59s

Julian Calendar 1 May 3195 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3195 BCE

JUNE 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	14 55 15	12848'06	20 Ω 42	24 Y 50	27 8 51	9 Ω 51	29 Ƴ 47	11°R30	9≈ 6	16 8 33	2°R57	21°R10	20€31	21 M 28	n.a.	S 1
S 2	14 59 12	13°45'21	3 Mp 28	25°18	29° 4	10°25	0 8 1	11 M 26	9° 7	16°35	2 m 57	21& 9	20°28	21°34	n.a.	S 2
M 3	15 3 8	14°42'37	15°57	25°52	0 П 18	10°58	0°14	11°21	9° 7	16°37	2°56	21° 8	20°25	21°41	n.a.	M 3
T 4	15 7 5	15°39'54	28°13	26°31	1°32	11°32	0°27	11°17	9° 7	16°40	2°56	21° 3	20°22	21°48	n.a.	T 4
W 5	15 11 1	16°37'11	10 ≏ 20	27°17	2°46	12° 6	0°41	11°12	9°8	16°42	2°56	20°56	20°19	21°55	n.a.	W 5
T 6	15 14 58	17°34'30	22°20	28° 8	4° 0	12°40	0°54	11°8	9°8	16°44	2°56	20°47	20°15	22° 1	n.a.	T 6
F 7	15 18 55	18°31'50	4 M .16	29° 5	5°13	13°15	1° 7	11° 4	9°8	16°46	2°56	20°35	20°12	22° 8	n.a.	F 7
S 8	15 22 51	19°29'11	16°10	9 8 80	6°27	13°49	1°20	10°59	9° 8	16°48	2°56	20°21	20° 9	22°15	n.a.	S 8
S 9	15 26 48	20°26'33	28° 3	1°16	7°41	14°24	1°33	10°55	9° 8	16°51	2°D56	20° 7	20° 6	22°22	n.a.	S 9
M10	15 30 44	21°23'56	9 才 56	2°29	8°55	14°59	1°46	10°50	9°R 8	16°53	2°56	19°54	20° 3	22°28	n.a.	M10
T 11	15 34 41	22°21'21	21°51	3°48	10° 8	15°34	1°59	10°46	9°8	16°55	2°56	19°42	20° 0	22°35	n.a.	T 11
W12	15 38 37	23°18'48	3 ප 50	5°12	11°22	16° 9	2°12	10°42	9°8	16°57	2°56	19°34	19°56	22°42	n.a.	W12
T 13	15 42 34	24°16'16	15°56	6°40	12°36	16°45	2°25	10°37	9°8	17° 0	2°56	19°27	19°53	22°48	n.a.	T 13
F 14	15 46 31	25°13'45	28°11	8°14	13°50	17°21	2°38	10°33	9°8	17° 2	2°56	19°24	19°50	22°55	n.a.	F 14
S 15	15 50 27	26°11'16	10≈40	9°51	15° 3	17°57	2°51	10°29	9° 8	17° 4	2°56	19°23	19°47	23° 2	n.a.	S 15
S 16	15 54 24	27° 8'49	23°27	11°32	16°17	18°33	3° 4	10°25	9° 8	17° 6	2°57	19°23	19°44	23° 9	n.a.	S 16
M17	15 58 20	28° 6'23	6) €37	13°17	17°31	19° 9	3°17	10°21	9° 7	17° 8	2°57	19°22	19°40	23°15	n.a.	M17
T 18	16 2 17	29° 4'00	20°12	15° 5	18°45	19°46	3°30	10°17	9° 7	17°11	2°57	19°21	19°37	23°22	n.a.	T 18
W19	16 6 13	0耳 1'38	4 Υ 15	16°56	19°59	20°22	3°42	10°12	9° 6	17°13	2°57	19°18	19°34	23°29	n.a.	W19
T 20	16 10 10	0°59'17	18°46	18°50	21°12	20°59	3°55	10° 8	9° 6	17°15	2°58	19°12	19°31	23°36	n.a.	T 20
F 21	16 14 6	1°56'59	3 8 40	20°46	22°26	21°36	4° 8	10° 4	9° 6	17°17	2°58	19° 4	19°28	23°42	n.a.	F 21
S 22	16 18 3	2°54'43	18°52	22°43	23°40	22°13	4°20	10° 1	9° 5	17°19	2°59	18°54	19°25	23°49	n.a.	S 22
S 23	16 22 0	3°52'28	4 Ⅱ 10	24°42	24°54	22°51	4°33	9°57	9° 4	17°22	2°59	18°43	19°21	23°56	n.a.	S 23
M24	16 25 56	4°50'15	19°24	26°42	26° 7	23°28	4°46	9°53	9° 4	17°24	3° 0	18°34	19°18	24° 2	n.a.	M24
T 25	16 29 53	5°48'03	49522	28°43	27°21	24° 6	4°58	9°49	9° 3	17°26	3° 0	18°26	19°15	24° 9	n.a.	T 25
W26	16 33 49	6°45'53	18°57	0 Ⅱ 44	28°35	24°44	5°11	9°45	9° 2	17°28	3° 1	18°20	19°12	24°16	n.a.	W26
T 27	16 37 46	7°43'45	3 Ω 4	2°45	29°49	25°22	5°23	9°42	9° 2	17°30	3° 1	18°17	19° 9	24°23	n.a.	T 27
F 28	16 41 42	8°41'38	16°42	4°46	199 3	26° 0	5°35	9°38	9° 1	17°32	3° 2	18°D17	19° 6	24°29	n.a.	F 28
S 29	16 45 39	9°39'32	29°52	6°47	2°16	26°39	5°48	9°34	9° 0	17°34	3° 3	18°17	19° 2	24°36	n.a.	S 29
S 30	16 49 36	10 Ⅲ 37′28	12 m 39	8 Ⅱ 47	3930	27 Ω 17	6 8 0	9 M .31	8≈59	17 8 36	3 Mp 3	18°R17	18 Ω 59	24 M 43	n.a.	S 30

Delta T = 22h33m57s

JULY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
M 1	16 53 32	11 Ⅲ 35'25	25 Mg 7	10 Ⅱ 46	49544	27 Ω 56	6812	9°R27	8°R58	17 8 38	3 Mp 4	18°R16	18 Ω 56	24M50	n.a.	M 1
T 2	16 57 29	12°33'24	7 ₽ 19	12°44	5°57	28°35	6°24	9 M 24	8≈57	17°41	3° 5	18 Ω 13	18°53	24°56	n.a.	T 2
W 3	17 1 25	13°31'25	19°22	14°42	7°11	29°14	6°36	9°21	8°56	17°43	3° 6	18° 8	18°50	25° 3	n.a.	W 3
T 4	17 5 22	14°29'27	1 M .17	16°39	8°25	29°53	6°48	9°18	8°55	17°45	3° 6	18° 0	18°46	25°10	n.a.	T 4
F 5	17 9 18	15°27'31	13°10	18°34	9°39	0 m y32	7° 0	9°14	8°54	17°47	3° 7	17°50	18°43	25°16	n.a.	F 5
S 6	17 13 15	16°25'37	25° 3	20°29	10°52	1°11	7°12	9°11	8°52	17°49	3° 8	17°39	18°40	25°23	n.a.	S 6
S 7	17 17 11	17°23'45	6 ₹ 57	22°22	12° 6	1°51	7°23	9°8	8°51	17°51	3° 9	17°28	18°37	25°30	n.a.	S 7
M 8	17 21 8	18°21'54	18°54	24°14	13°20	2°30	7°35	9° 5	8°50	17°53	3°10	17°17	18°34	25°37	n.a.	M 8
T 9	17 25 4	19°20'06	0 궁 55	26° 5	14°33	3°10	7°47	9° 2	8°49	17°55	3°11	17° 7	18°31	25°43	n.a.	T 9
W10	17 29 1	20°18'20	13° 3	27°54	15°47	3°50	7°58	9° 0	8°47	17°57	3°12	17° 0	18°27	25°50	n.a.	W10
T 11	17 32 58	21°16'36	25°18	29°43	17° 1	4°30	8°10	8°57	8°46	17°59	3°13	16°55	18°24	25°57	n.a.	T 11
F 12	17 36 54	22°14'53	7≈42	19930	18°14	5°10	8°21	8°54	8°44	18° 0	3°14	16°53	18°21	26° 4	n.a.	F 12
S 13	17 40 51	23°13'14	20°19	3°16	19°28	5°51	8°33	8°52	8°43	18° 2	3°16	16°D53	18°18	26°10	n.a.	S 13
S 14	17 44 47	24°11'36	3 ∺ 10	5° 1	20°41	6°31	8°44	8°49	8°41	18° 4	3°17	16°53	18°15	26°17	n.a.	S 14
M15	17 48 44	25°10'01	16°20	6°45	21°55	7°11	8°55	8°47	8°40	18° 6	3°18	16°54	18°12	26°24	n.a.	M15
T 16	17 52 40	26° 8'28	29°51	8°27	23° 9	7°52	9° 6	8°45	8°38	18° 8	3°19	16°R55	18° 8	26°30	n.a.	T 16
W17	17 56 37	27° 6'57	13 Y 45	10° 9	24°22	8°33	9°17	8°42	8°37	18°10	3°20	16°53	18° 5	26°37	n.a.	W17
T 18	18 0 33	28° 5'29	28° 2	11°49	25°36	9°14	9°28	8°40	8°35	18°12	3°22	16°50	18° 2	26°44	n.a.	T 18
F 19	18 430	29° 4'04	12 8 41	13°28	26°49	9°55	9°39	8°38	8°33	18°13	3°23	16°45	17°59	26°51	n.a.	F 19
S 20	18 8 26	0ණ 2'41	27°36	15° 6	28° 3	10°36	9°50	8°36	8°32	18°15	3°24	16°38	17°56	26°57	n.a.	S 20
S 21	18 12 23	1° 1'20	12 Ⅲ 39	16°43	29°16	11°17	10° 1	8°34	8°30	18°17	3°26	16°31	17°52	27° 4	n.a.	S 21
M22	18 16 20	2° 0'01	27°42	18°19	$0\Omega 30$	11°59	10°11	8°33	8°28	18°19	3°27	16°25	17°49	27°11	n.a.	M22
T 23	18 20 16	2°58'45	12935	19°54	1°43	12°40	10°22	8°31	8°26	18°20	3°28	16°19	17°46	27°17	n.a.	T 23
W24	18 24 13	3°57'31	27° 9	21°28	2°57	13°22	10°32	8°29	8°24	18°22	3°30	16°16	17°43	27°24	n.a.	W24
T 25	18 28 9	4°56'19	11Ω 19	23° 0	4°10	14° 4	10°42	8°28	8°22	18°24	3°31	16°D15	17°40	27°31	n.a.	T 25
F 26	18 32 6	5°55'09	25° 2	24°32	5°24	14°45	10°53	8°26	8°20	18°25	3°33	16°15	17°37	27°38	n.a.	F 26
S 27	18 36 2	6°54'00	8 m /18	26° 3	6°37	15°27	11° 3	8°25	8°18	18°27	3°35	16°16	17°33	27°44	n.a.	S 27
S 28	18 39 59	7°52'54	21°10	27°32	7°51	16° 9	11°13	8°24	8°16	18°29	3°36	16°18	17°30	27°51	n.a.	S 28
M29	18 43 55	8°51'50	3 ≏ 40	29° 1	9° 4	16°52	11°23	8°23	8°14	18°30	3°38	16°R19	17°27	27°58	n.a.	M29
T 30	18 47 52	9°50'48	15°54	$0\Omega 28$	10°17	17°34	11°32	8°22	8°12	18°32	3°39	16°18	17°24	28° 5	n.a.	T 30
W31	18 51 48	10949'47	27 ≙ 57	1 0 54	11 0 31	18 M p16	11842	8M21	8≈10	18 8 33	3 m 41	16 Ω 17	17 £ 21	28 M 11	n.a.	W31

Delta T = 22h33m54s

Julian Calendar 1 July 3195 BCE == Greg. Calendar 5 June 3195 BCE

AUGUST 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 55 45	119548'49	9M52	3⋒19	12 Ω 44	18 m 59	11852	8°R20	8°R 8	18 8 35	3 m 43	16°R14	17 Ω 18	28 M 18	n.a.	T 1
F 2	18 59 42	12°47'52	21°44	4°44	13°57	19°41	12° 1	8 M .19	8≈ 6	18°36	3°44	16 Ω 9	17°14	28°25	n.a.	F 2
S 3	19 3 38	13°46'58	3 , ₹37	6° 6	15°11	20°24	12°11	8°19	8° 4	18°38	3°46	16° 4	17°11	28°31	n.a.	S 3
S 4	19 735	14°46'06	15°34	7°28	16°24	21° 7	12°20	8°18	8° 2	18°39	3°48	15°58	17° 8	28°38	n.a.	S 4
M 5	19 11 31	15°45'16	27°37	8°49	17°37	21°50	12°29	8°18	7°59	18°41	3°50	15°53	17° 5	28°45	n.a.	M 5
T 6	19 15 28	16°44'28	9 궁 48	10° 8	18°50	22°32	12°38	8°17	7°57	18°42	3°51	15°48	17° 2	28°52	n.a.	T 6
W 7	19 19 24	17°43'43	22° 8	11°26	20° 4	23°16	12°47	8°17	7°55	18°43	3°53	15°45	16°58	28°58	n.a.	W 7
T 8	19 23 21	18°43'00	4≈38	12°42	21°17	23°59	12°56	8°17	7°53	18°45	3°55	15°43	16°55	29° 5	n.a.	T 8
F 9	19 27 17	19°42'19	17°19	13°57	22°30	24°42	13° 5	8°D17	7°50	18°46	3°57	15°D42	16°52	29°12	n.a.	F 9
S 10	19 31 14	20°41'40	0) (13	15°11	23°43	25°25	13°13	8°17	7°48	18°47	3°59	15°43	16°49	29°18	n.a.	S 10
S 11	19 35 10	21°41'04	13°19	16°22	24°56	26° 8	13°22	8°17	7°46	18°48	4° 1	15°44	16°46	29°25	n.a.	S 11
M12	19 39 7	22°40'30	26°40	17°32	26° 9	26°52	13°30	8°18	7°44	18°50	4° 3	15°46	16°43	29°32	n.a.	M12
T 13	19 43 3	23°39'59	10 Υ 16	18°40	27°22	27°35	13°38	8°18	7°41	18°51	4° 5	15°47	16°39	29°39	n.a.	T 13
W14	19 47 0	24°39'30	24° 7	19°47	28°35	28°19	13°46	8°18	7°39	18°52	4° 7	15°R48	16°36	29°45	n.a.	W14
T 15	19 50 57	25°39'04	8 8 14	20°50	29°48	29° 3	13°54	8°19	7°36	18°53	4° 9	15°47	16°33	29°52	n.a.	T 15
F 16	19 54 53	26°38'41	22°35	21°52	1 Mp 1	29°47	14° 2	8°20	7°34	18°54	4°11	15°46	16°30	29°59	n.a.	F 16
S 17	19 58 50	27°38'20	7 I 7	22°50	2°14	0 ₽ 30	14° 9	8°20	7°32	18°55	4°13	15°44	16°27	0 ≯ 6	n.a.	S 17
S 18	20 2 46	28°38'02	21°45	23°46	3°27	1°14	14°17	8°21	7°29	18°56	4°15	15°42	16°23	0°12	n.a.	S 18
M19	20 6 43	29°37'46	6924	24°39	4°40	1°58	14°24	8°22	7°27	18°57	4°17	15°39	16°20	0°19	n.a.	M19
T 20	20 10 39	0 Ω 37'32	20°56	25°29	5°52	2°42	14°32	8°23	7°24	18°58	4°19	15°38	16°17	0°26	n.a.	T 20
W21	20 14 36	1°37'21	5 Ω 15	26°14	7° 5	3°27	14°39	8°25	7°22	18°59	4°21	15°37	16°14	0°32	n.a.	W21
T 22	20 18 32	2°37'12	19°16	26°56	8°18	4°11	14°46	8°26	7°19	19° 0	4°23	15°D37	16°11	0°39	n.a.	T 22
F 23	20 22 29	3°37'05	2 m 55	27°32	9°31	4°55	14°52	8°27	7°17	19° 1	4°26	15°37	16° 8	0°46	n.a.	F 23
S 24	20 26 25	4°36'59	16°12	28° 4	10°43	5°40	14°59	8°29	7°15	19° 2	4°28	15°38	16° 4	0°53	n.a.	S 24
S 25	20 30 22	5°36'56	29° 7	28°31	11°56	6°24	15° 5	8°30	7°12	19° 3	4°30	15°39	16° 1	0°59	n.a.	S 25
M26	20 34 19	6°36'55	11 ≏ 41	28°51	13° 9	7° 9	15°12	8°32	7°10	19° 3	4°32	15°40	15°58	1° 6	n.a.	M26
T 27	20 38 15	7°36'56	23°58	29° 5	14°21	7°53	15°18	8°34	7° 7	19° 4	4°34	15°41	15°55	1°13	n.a.	T 27
W28	20 42 12	8°36'58	6 M 3	29°R12	15°34	8°38	15°24	8°36	7° 5	19° 5	4°37	15°R41	15°52	1°19	n.a.	W28
T 29	20 46 8	9°37'03	17°59	29°11	16°46	9°23	15°30	8°38	7° 2	19° 5	4°39	15°41	15°49	1°26	n.a.	T 29
F 30	20 50 5	10°37'09	29°51	29° 1	17°59	10° 7	15°35	8°40	7° 0	19° 6	4°41	15°40	15°45	1°33	n.a.	F 30
S 31	20 54 1	11 \O 37'17	11 ×7 45	28 Ω 43	19 m 11	10 ≏ 52	15 8 41	8 M .42	6≈57	198 7	4 m 43	15 Ω 40	15 Ω 42	1 ₹ 140	n.a.	S 31

Delta T = 22h33m51s

SEPTEMBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 57 58	12 Ω 37'27	23 х 43	28°R17	20 Mp 24	11 ≏ 37	15 8 46	8 M .44	6°R55	19 8 7	4 Mp 46	15°R40	15 Ω 39	1 ∡ 746	n.a.	S 1
M 2	21 1 54	13°37'39	5 궁 51	27 Ω 40	21°36	12°22	15°52	8°47	6≈53	19° 8	4°48	15 Ω 39	15°36	1°53	n.a.	M 2
T 3	21 5 51	14°37'53	18°10	26°55	22°48	13° 7	15°57	8°49	6°50	19° 8	4°50	15°39	15°33	2° 0	n.a.	T 3
W 4	21 9 47	15°38'08	0≈43	26° 1	24° 0	13°52	16° 1	8°52	6°48	19° 9	4°53	15°D39	15°29	2° 7	n.a.	W 4
T 5	21 13 44	16°38'26	13°30	25° 0	25°12	14°37	16° 6	8°54	6°45	19° 9	4°55	15°R39	15°26	2°13	n.a.	T 5
F 6	21 17 40	17°38'45	26°33	23°51	26°25	15°23	16°11	8°57	6°43	19°10	4°57	15°39	15°23	2°20	n.a.	F 6
S 7	21 21 37	18°39'07	9 ∺ 51	22°37	27°37	16° 8	16°15	9° 0	6°40	19°10	5° 0	15°39	15°20	2°27	n.a.	S 7
S 8	21 25 34	19°39'30	23°23	21°20	28°49	16°53	16°19	9° 3	6°38	19°10	5° 2	15°38	15°17	2°33	n.a.	S 8
M 9	21 29 30	20°39'55	7 Υ 6	20° 1	0요 1	17°38	16°23	9° 6	6°36	19°11	5° 4	15°38	15°14	2°40	n.a.	M 9
T 10	21 33 27	21°40'23	20°59	18°44	1°13	18°24	16°27	9° 9	6°33	19°11	5° 7	15°37	15°10	2°47	n.a.	T 10
W11	21 37 23	22°40'53	5 8 1	17°31	2°24	19° 9	16°31	9°12	6°31	19°11	5° 9	15°37	15° 7	2°54	n.a.	W11
T 12	21 41 20	23°41'25	19° 8	16°24	3°36	19°55	16°34	9°15	6°29	19°11	5°12	15°D36	15° 4	3° 0	n.a.	T 12
F 13	21 45 16	24°41'59	3 II 20	15°26	4°48	20°40	16°37	9°19	6°26	19°12	5°14	15°36	15° 1	3° 7	n.a.	F 13
S 14	21 49 13	25°42'35	17°33	14°37	6° 0	21°26	16°41	9°22	6°24	19°12	5°16	15°37	14°58	3°14	n.a.	S 14
S 15	21 53 9	26°43'14	19546	13°59	7°11	22°11	16°43	9°26	6°22	19°12	5°19	15°38	14°55	3°20	n.a.	S 15
M16	21 57 6	27°43'54	15°55	13°33	8°23	22°57	16°46	9°30	6°20	19°12	5°21	15°39	14°51	3°27	n.a.	M16
T 17	22 1 2	28°44'36	29°58	13°18	9°34	23°43	16°49	9°33	6°17	19°R12	5°24	15°40	14°48	3°34	n.a.	T 17
W18	22 4 59	29°45'21	13 N 51	13°D15	10°46	24°29	16°51	9°37	6°15	19°12	5°26	15°R40	14°45	3°41	n.a.	W18
T 19	22 8 56	0 Mp 46'06	27°31	13°23	11°57	25°14	16°53	9°41	6°13	19°12	5°29	15°40	14°42	3°47	n.a.	T 19
F 20	22 12 52	1°46'54	10 m /56	13°41	13° 8	26° 0	16°55	9°45	6°11	19°12	5°31	15°39	14°39	3°54	n.a.	F 20
S 21	22 16 49	2°47'43	24° 4	14° 9	14°20	26°46	16°57	9°49	6° 9	19°12	5°34	15°37	14°35	4° 1	n.a.	S 21
S 22	22 20 45	3°48'33	6 ₽ 55	14°46	15°31	27°32	16°58	9°53	6° 7	19°11	5°36	15°34	14°32	4° 7	n.a.	S 22
M23	22 24 42	4°49'25	19°28	15°31	16°42	28°18	17° 0	9°57	6° 5	19°11	5°38	15°31	14°29	4°14	n.a.	M23
T 24	22 28 38	5°50'18	1 M .46	16°22	17°53	29° 4	17° 1	10° 2	6° 2	19°11	5°41	15°28	14°26	4°21	n.a.	T 24
W25	22 32 35	6°51'13	13°51	17°20	19° 4	29°50	17° 2	10° 6	6° 0	19°11	5°43	15°25	14°23	4°28	n.a.	W25
T 26	22 36 31	7°52'09	25°48	18°23	20°15	0 M .36	17° 3	10°11	5°58	19°11	5°46	15°24	14°20	4°34	n.a.	T 26
F 27	22 40 28	8°53'05	7 . ₹40	19°31	21°26	1°22	17° 3	10°15	5°57	19°10	5°48	15°D23	14°16	4°41	n.a.	F 27
S 28	22 44 24	9°54'04	19°33	20°42	22°36	2° 8	17° 4	10°20	5°55	19°10	5°51	15°23	14°13	4°48	n.a.	S 28
S 29	22 48 21	10°55'03	1 조 31	21°57	23°47	2°54	17°R 4	10°24	5°53	19°10	5°53	15°25	14°10	4°54	n.a.	S 29
M30	22 52 18	11 m 56'03	13 云 38	23 \Omega 15	24 ≏ 57	3 M .40	178 4	10 M 29	5≈51	198 9	5 m 56	15 Ω 26	14 Ω 7	5 ₹ 1	n.a.	M30

Delta T = 22h33m48s

Julian Calendar 1 Sept. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3195 BCE

OCTOBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	u	Ç	ę,	Day
T 1	22 56 14	12 m 57'04	26 ට 1	24€36	26 ♀ 8	4ML27	17°R 3	10 M .34	5°R49	19°R 9	5 m 58	15 Ω 28	14Ω 4	5 ₹ 8	n.a.	T 1
W 2	23 0 11	13°58'06	8≈41	25°59	27°18	5°13	17 8 3	10°39	5≈47	198 8	6° 0	15°29	14° 0	5°15	n.a.	W 2
T 3	23 4 7	14°59'10	21°41	27°23	28°28	5°59	17° 2	10°44	5°45	19°8	6° 3	15°R29	13°57	5°21	n.a.	T 3
F 4	23 8 4	16° 0'14	5) 3	28°49	29°38	6°45	17° 2	10°49	5°44	19° 7	6° 5	15°28	13°54	5°28	n.a.	F 4
S 5	23 12 0	17° 1'20	18°46	0 m 16	0 M .48	7°31	17° 1	10°54	5°42	19° 7	6° 8	15°25	13°51	5°35	n.a.	S 5
S 6	23 15 57	18° 2'26	2 Υ 46	1°44	1°58	8°18	16°59	10°59	5°40	19° 6	6°10	15°20	13°48	5°41	n.a.	S 6
M 7	23 19 53	19° 3'34	16°59	3°13	3° 8	9° 4	16°58	11° 5	5°39	19° 5	6°12	15°15	13°45	5°48	n.a.	M 7
T 8	23 23 50	20° 4'42	1821	4°43	4°18	9°50	16°56	11°10	5°37	19° 5	6°15	15° 9	13°41	5°55	n.a.	T 8
W 9	23 27 47	21° 5'53	15°45	6°14	5°27	10°37	16°55	11°15	5°36	19° 4	6°17	15° 5	13°38	6° 2	n.a.	W 9
T 10	23 31 43	22° 7'04	0 Π 7	7°44	6°37	11°23	16°52	11°21	5°34	19° 3	6°20	15° 1	13°35	6° 8	n.a.	T 10
F 11	23 35 40	23° 8'17	14°23	9°16	7°46	12° 9	16°50	11°26	5°33	19° 2	6°22	14°59	13°32	6°15	n.a.	F 11
S 12	23 39 36	24° 9'30	28°30	10°48	8°55	12°56	16°48	11°32	5°31	19° 2	6°24	14°D59	13°29	6°22	n.a.	S 12
S 13	23 43 33	25°10'45	129527	12°20	10° 4	13°42	16°45	11°37	5°30	19° 1	6°27	15° 0	13°26	6°28	n.a.	S 13
M14	23 47 29	26°12'02	26°14	13°52	11°13	14°29	16°42	11°43	5°29	19° 0	6°29	15° 1	13°22	6°35	n.a.	M14
T 15	23 51 26	27°13'19	9 Ω 50	15°24	12°22	15°15	16°39	11°49	5°28	18°59	6°31	15°R 2	13°19	6°42	n.a.	T 15
W16	23 55 23	28°14'37	23°15	16°57	13°30	16° 1	16°36	11°55	5°26	18°58	6°34	15° 2	13°16	6°49	n.a.	W16
T 17	23 59 19	29°15'56	6 m /30	18°30	14°39	16°48	16°33	12° 1	5°25	18°57	6°36	15° 0	13°13	6°55	n.a.	T 17
F 18	0 3 16	0 ₽ 17'15	19°33	20° 3	15°47	17°34	16°29	12° 6	5°24	18°56	6°38	14°55	13°10	7° 2	n.a.	F 18
S 19	0 7 12	1°18'35	2 ≏ 24	21°36	16°55	18°21	16°26	12°12	5°23	18°55	6°41	14°49	13° 6	7° 9	n.a.	S 19
S 20	011 9	2°19'56	15° 3	23° 9	18° 3	19° 7	16°22	12°18	5°22	18°54	6°43	14°40	13° 3	7°15	n.a.	S 20
M21	0 15 5	3°21'17	27°29	24°42	19°11	19°54	16°18	12°25	5°21	18°53	6°45	14°30	13° 0	7°22	n.a.	M21
T 22	0 19 2	4°22'39	9 M .43	26°15	20°19	20°40	16°13	12°31	5°20	18°52	6°47	14°21	12°57	7°29	n.a.	T 22
W23	0 22 58	5°24'01	21°46	27°49	21°26	21°27	16° 9	12°37	5°19	18°51	6°50	14°12	12°54	7°36	n.a.	W23
T 24	0 26 55	6°25'23	3 ∡ 741	29°22	22°33	22°13	16° 4	12°43	5°18	18°50	6°52	14° 4	12°51	7°42	n.a.	T 24
F 25	0 30 52	7°26'45	15°32	0 ჲ 56	23°40	23° 0	15°59	12°49	5°17	18°49	6°54	13°59	12°47	7°49	n.a.	F 25
S 26	0 34 48	8°28'07	27°22	2°30	24°47	23°46	15°54	12°56	5°17	18°47	6°56	13°56	12°44	7°56	n.a.	S 26
S 27	0 38 45	9°29'30	9 궁 17	4° 4	25°54	24°33	15°49	13° 2	5°16	18°46	6°58	13°D55	12°41	8° 2	n.a.	S 27
M28	0 42 41	10°30'52	21°21	5°38	27° 0	25°19	15°44	13° 9	5°15	18°45	7° 0	13°56	12°38	8° 9	n.a.	M28
T 29	0 46 38	11°32'14	3≈41	7°13	28° 6	26° 6	15°38	13°15	5°15	18°44	7° 3	13°57	12°35	8°16	n.a.	T 29
W30	0 50 34	12°33'36	16°20	8°47	29°12	26°52	15°33	13°21	5°14	18°42	7° 5	13°R57	12°31	8°23	n.a.	W30
T 31	0 54 31	13 ≏ 34'58	29 ≈ 24	10 ≏ 22	0 ₮ 18	27 11 L39	15 8 27	13 M 28	5≈14	18 8 41	7 m) 7	13 N 56	12 Ω 28	8 ₹ 29	n.a.	T 31

Delta T = 22h33m46s

NOVEMBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	0 58 28	14₾36'20	12) 54	11 ≏ 57	1 ₹ 23	28M25	15°R21	13 M .35	5°R13	18°R40	7 m , 9	13°R53	12 \O 25	8 ₮ 36	n.a.	F 1
S 2	1 2 24	15°37'41	26°51	13°32	2°28	29°11	15 8 15	13°41	5≈13	18 8 38	7°11	13 Ω 46	12°22	8°43	n.a.	S 2
S 3	1 621	16°39'03	11 Y 12	15° 7	3°33	29°58	15° 9	13°48	5°12	18°37	7°13	13°38	12°19	8°49	n.a.	S 3
M 4	1 10 17	17°40'24	25°52	16°43	4°38	0 , 744	15° 2	13°55	5°12	18°36	7°15	13°28	12°16	8°56	n.a.	M 4
T 5	1 14 14	18°41'45	10843	18°19	5°42	1°31	14°56	14° 1	5°12	18°34	7°17	13°17	12°12	9° 3	n.a.	T 5
W 6	1 18 10	19°43'07	25°37	19°55	6°46	2°17	14°49	14° 8	5°12	18°33	7°19	13° 7	12° 9	9° 9	n.a.	W 6
T 7	1 22 7	20°44'28	10 Ⅱ 23	21°32	7°50	3° 4	14°43	14°15	5°12	18°31	7°21	12°59	12° 6	9°16	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 26 4 1 30 0	21°45'49 22°47'11	24°57 9 © 13	23° 9 24°46	8°53 9°56	3°50 4°36	14°36 14°29	14°22 14°28	5°11 5°D11	18°30 18°28	7°23 7°24	12°54 12°51	12° 3 12° 0	9°23 9°30	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	1 33 57	23°48'32	23°10	26°24	10°59	5°23	14°22	14°35	5°11	18°27	7°26	12°D51	11°57	9°36	n.a.	S 10
M11	1 37 53	24°49'53	6Ω48	28° 2	12° 1	6° 9	14°15	14°42	5°11	18°25	7°28	12°R51	11°53	9°43	n.a.	M11
T 12	1 41 50	25°51'14	20° 9	29°40	13° 3 14° 5	6°55	14° 7	14°49	5°12 5°12	18°24 18°22	7°30	12°51	11°50	9°50 9°56	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	1 45 46 1 49 43	26°52'35 27°53'55	3 Mp 15 16°8	1 M .19 2°58	14° 5	7°42 8°28	14° 0 13°53	14°56 15° 3	5°12	18°22 18°21	7°32 7°34	12°49 12°45	11°47 11°44	10° 3	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 53 40	28°55'16	28°51	4°37	16° 7	9°14	13°45	15°10	5°12	18°19	7°35	12°38	11°41	10°10	n.a.	F 15
S 16	1 57 36	29°56'35	11 º 23	6°17	17° 7	10° 1	13°37	15°17	5°13	18°18	7°37	12°27	11°37	10°17	n.a.	S 16
S 17	2 1 33	0 M 57'55	23°45	7°57	18° 7	10°47	13°30	15°24	5°13	18°16	7°39	12°14	11°34	10°23	n.a.	S 17
M18	2 5 29	1°59'13	6 M 0	9°37	19° 6	11°33	13°22	15°31	5°13	18°14	7°40	12° 0	11°31	10°30	n.a.	M18
T 19	2 9 26	3° 0'31	18° 5	11°18	20° 5	12°19	13°14	15°38	5°14	18°13	7°42	11°45	11°28	10°37	n.a.	T 19
W20	2 13 22	4° 1'48	0 才 4	12°59	21° 4	13° 6	13° 6	15°45	5°14	18°11	7°44	11°31	11°25	10°43	n.a.	W20
T 21	2 17 19	5° 3'04	11°57	14°40	22° 2	13°52	12°58	15°52	5°15	18°10	7°45	11°19	11°22	10°50	n.a.	T 21
F 22	2 21 16	6° 4'20	23°46	16°21	22°59	14°38	12°50	16° 0	5°16	18° 8	7°47	11°10	11°18	10°57	n.a.	F 22
S 23	2 25 12	7° 5'34	5 중 35	18° 2	23°56	15°24	12°42	16° 7	5°16	18° 6	7°48	11° 3	11°15	11° 3	n.a.	S 23
S 24	2 29 9	8° 6'47	17°27	19°43	24°52	16°10	12°34	16°14	5°17	18° 5	7°50	11° 0	11°12	11°10	n.a.	S 24
M25	2 33 5	9° 7'59	29°28	21°24	25°48	16°56	12°26	16°21	5°18	18° 3	7°51	10°59	11° 9	11°17	n.a.	M25
T 26	2 37 2	10° 9'10	11≈43	23° 4	26°43	17°42	12°18	16°28	5°19	18° 1	7°52	10°59	11° 6	11°24	n.a.	T 26
W27	2 40 58	11°10'19	24°17	24°44	27°38	18°28	12°10	16°35	5°20	18° 0	7°54	10°58	11° 3	11°30	n.a.	W27
T 28	2 44 55	12°11'27	7 ₩15	26°23	28°31	19°14	12° 2	16°43	5°21	17°58	7°55	10°57	10°59	11°37	n.a.	T 28
F 29	2 48 52	13°12'33 14 M L13'38	20°41 4 Y 38	28° 1	29°25 0 る 17	20° 0 20 ×7 46	11°54	16°50	5°22 5 ≈ 23	17°56	7°57	10°53	10°56 10 Ω 53	11°44 11 × 750	n.a.	F 29 S 30
S 30	2 52 48	14 613'38	41138	29 M 37	1001/	20 x '46	11846	16 M 57	o≈23	17 8 55	7 m ,58	10 Ω 46	109723	11×10	n.a.	8 30

Delta T = 22h33m43s

Julian Calendar 1 Nov. 3195 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3195 BCE

DECEMBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 56 45	15M14'42	19 Y 5	1 才 12	1る8	21 × 32	11°R38	17 M 4	5≈24	17°R53	7 m 59	10°R37	10⋒50	11 ×7 57	n.a.	S 1
M 2	3 0 41	16°15'44	3 8 56	2°44	1°59	22°18	11830	17°11	5°25	17 8 51	8° 0	$10\Omega_{26}$	10°47	12° 4	n.a.	M 2
T 3	3 4 38	17°16'46	19° 4	4°14	2°49	23° 4	11°22	17°19	5°26	17°49	8° 2	10°14	10°43	12°11	n.a.	T 3
W 4	3 8 34	18°17'45	4 Ⅱ 19	5°41	3°38	23°50	11°14	17°26	5°27	17°48	8° 3	10° 3	10°40	12°17	n.a.	W 4
T 5	3 12 31	19°18'44	19°29	7° 4	4°26	24°36	11° 6	17°33	5°29	17°46	8° 4	9°54	10°37	12°24	n.a.	T 5
F 6	3 16 27	20°19'42	49925	8°22	5°14	25°21	10°58	17°40	5°30	17°44	8° 5	9°47	10°34	12°31	n.a.	F 6
S 7	3 20 24	21°20'38	19° 0	9°35	6° 0	26° 7	10°50	17°47	5°31	17°43	8° 6	9°44	10°31	12°37	n.a.	S 7
S 8	3 24 21	22°21'34	3 N 9	10°42	6°45	26°53	10°43	17°55	5°33	17°41	8° 7	9°42	10°28	12°44	n.a.	S 8
M 9	3 28 17	23°22'28	16°53	11°43	7°30	27°39	10°35	18° 2	5°34	17°39	8° 8	9°42	10°24	12°51	n.a.	M 9
T 10	3 32 14	24°23'21	0 m)14	12°36	8°13	28°24	10°27	18° 9	5°36	17°38	8° 9	9°42	10°21	12°57	n.a.	T 10
W11	3 36 10	25°24'12	13°14	13°21	8°55	29°10	10°20	18°16	5°37	17°36	8°10	9°41	10°18	13° 4	n.a.	W11
T 12	3 40 7	26°25'03	25°56	13°57	9°36	29°55	10°12	18°23	5°39	17°34	8°11	9°37	10°15	13°11	n.a.	T 12
F 13	3 44 3	27°25'52	8 ≏ 25	14°23	10°16	0 궁 41	10° 5	18°30	5°41	17°33	8°12	9°31	10°12	13°18	n.a.	F 13
S 14	3 48 0	28°26'40	20°43	14°39	10°54	1°26	9°57	18°38	5°42	17°31	8°12	9°22	10° 8	13°24	n.a.	S 14
S 15	3 51 57	29°27'26	2 M 53	14°R44	11°31	2°12	9°50	18°45	5°44	17°29	8°13	9°10	10° 5	13°31	n.a.	S 15
M16	3 55 53	0 ₹ 28'11	14°55	14°39	12° 7	2°57	9°43	18°52	5°46	17°28	8°14	8°57	10° 2	13°38	n.a.	M16
T 17	3 59 50	1°28'54	26°53	14°23	12°42	3°43	9°36	18°59	5°48	17°26	8°15	8°43	9°59	13°44	n.a.	T 17
W18	4 3 46	2°29'35	8 ∡ 746	13°56	13°15	4°28	9°29	19° 6	5°50	17°24	8°15	8°30	9°56	13°51	n.a.	W18
T 19	4 7 43	3°30'15	20°36	13°19	13°46	5°13	9°22	19°13	5°52	17°23	8°16	8°19	9°53	13°58	n.a.	T 19
F 20	4 11 39	4°30'53	2 පි 26	12°33	14°16	5°59	9°16	19°20	5°54	17°21	8°17	8°11	9°49	14° 4	n.a.	F 20
S 21	4 15 36	5°31'29	14°16	11°40	14°44	6°44	9° 9	19°27	5°56	17°20	8°17	8° 5	9°46	14°11	n.a.	S 21
S 22	4 19 33	6°32'03	26°11	10°40	15°11	7°29	9° 3	19°34	5°58	17°18	8°18	8° 2	9°43	14°18	n.a.	S 22
M23	4 23 29	7°32'35	8 ≈ 13	9°36	15°35	8°14	8°56	19°41	6° 0	17°16	8°18	8°D 1	9°40	14°25	n.a.	M23
T 24	4 27 26	8°33'04	20°27	8°29	15°58	8°59	8°50	19°48	6° 2	17°15	8°19	8° 2	9°37	14°31	n.a.	T 24
W25	4 31 22	9°33'32	2) 58	7°21	16°19	9°45	8°44	19°55	6° 4	17°13	8°19	8° 3	9°34	14°38	n.a.	W25
T 26	4 35 19	10°33'57	15°50	6°13	16°38	10°30	8°38	20° 2	6° 7	17°12	8°20	8°R 3	9°30	14°45	n.a.	T 26
F 27	4 39 15	11°34'20	29° 9	5° 8	16°55	11°15	8°32	20° 9	6° 9	17°10	8°20	8° 1	9°27	14°51	n.a.	F 27
S 28	4 43 12	12°34'41	12 Y 56	4° 7	17°10	12° 0	8°27	20°16	6°11	17° 9	8°20	7°57	9°24	14°58	n.a.	S 28
S 29	4 47 8	13°35'00	27°13	3°10	17°23	12°45	8°21	20°23	6°13	17° 7	8°21	7°51	9°21	15° 5	n.a.	S 29
M30	4 51 5	14°35'16	11 8 57	2°20	17°33	13°29	8°16	20°30	6°16	17° 6	8°21	7°44	9°18	15°11	n.a.	M30
T 31	4 55 2	15 ₹ 35'31	27 8 3	1 ₹ 36	17 ප් 41	14 궁 14	8811	20 M .36	6≈18	17 8 4	8 m 21	7 Ω 36	9 Ω 14	15 才 18	n.a.	T 31

Delta T = 22h33m40s

JANUARY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	4 58 58	16 × 35'43	12Ⅲ21	0°R59	17 る 47	14 궁 59	8°R 6	20 M .43	6≈21	17°R 3	8 m /21	7°R28	9Ω11	15 ₹ 25	n.a.	W 1
T 2	5 2 55	17°35'53	27°40	0 ∡ 129	17°50	15°44	8 8 1	20°50	6°23	178 1	8°21	7 Ω 21	9° 8	15°32	n.a.	T 2
F 3	5 6 51	18°36'01	129549	0° 6	17°R51	16°28	7°56	20°56	6°26	17° 0	8°22	7°17	9° 5	15°38	n.a.	F 3
S 4	5 10 48	19°36'07	27°39	29 M 50	17°50	17°13	7°52	21° 3	6°28	16°59	8°22	7°14	9° 2	15°45	n.a.	S 4
S 5	5 14 44	20°36'12	12 N 4	29°42	17°46	17°58	7°48	21°10	6°31	16°57	8°22	7°D14	8°59	15°52	n.a.	S 5
M 6	5 18 41	21°36'14	26° 2	29°D40	17°39	18°42	7°44	21°16	6°33	16°56	8°R22	7°15	8°55	15°58	n.a.	M 6
T 7	5 22 37	22°36'14	9 m y32	29°45	17°30	19°27	7°40	21°23	6°36	16°55	8°22	7°16	8°52	16° 5	n.a.	T 7
W 8	5 26 34	23°36'13	22°36	29°56	17°18	20°11	7°36	21°29	6°39	16°53	8°22	7°R17	8°49	16°12	n.a.	W 8
T 9	5 30 31	24°36'10	5 ≏ 20	0 ∡ 12	17° 4	20°56	7°32	21°36	6°42	16°52	8°21	7°17	8°46	16°18	n.a.	T 9
F 10	5 34 27	25°36'05	17°45	0°34	16°47	21°40	7°29	21°42	6°44	16°51	8°21	7°14	8°43	16°25	n.a.	F 10
S 11	5 38 24	26°35'57	29°57	1° 1	16°28	22°24	7°26	21°49	6°47	16°50	8°21	7°10	8°40	16°32	n.a.	S 11
S 12	5 42 20	27°35'48	11 M 59	1°33	16° 7	23° 9	7°23	21°55	6°50	16°48	8°21	7° 4	8°36	16°39	n.a.	S 12
M13	5 46 17	28°35'37	23°55	2° 9	15°43	23°53	7°20	22° 1	6°53	16°47	8°21	6°57	8°33	16°45	n.a.	M13
T 14	5 50 13	29°35'24	5 √ 47	2°49	15°17	24°37	7°17	22° 7	6°56	16°46	8°20	6°49	8°30	16°52	n.a.	T 14
W15	5 54 10	0중35'09	17°37	3°33	14°49	25°21	7°15	22°14	6°58	16°45	8°20	6°42	8°27	16°59	n.a.	W15
T 16	5 58 6	1°34'52	29°27	4°21	14°19	26° 6	7°12	22°20	7° 1	16°44	8°20	6°37	8°24	17° 5	n.a.	T 16
F 17	6 2 3	2°34'32	11 궁 19	5°12	13°47	26°50	7°10	22°26	7° 4	16°43	8°19	6°32	8°20	17°12	n.a.	F 17
S 18	6 5 59	3°34'11	23°15	6° 6	13°14	27°34	7° 9	22°32	7° 7	16°42	8°19	6°30	8°17	17°19	n.a.	S 18
S 19	6 9 56	4°33'46	5≈17	7° 3	12°39	28°18	7° 7	22°38	7°10	16°41	8°19	6°D29	8°14	17°25	n.a.	S 19
M20	6 13 53	5°33'20	17°28	8° 3	12° 3	29° 2	7° 5	22°44	7°13	16°40	8°18	6°29	8°11	17°32	n.a.	M20
T 21	6 17 49	6°32'51	29°49	9° 5	11°27	29°46	7° 4	22°50	7°16	16°39	8°18	6°31	8° 8	17°39	n.a.	T 21
W22	6 21 46	7°32'19	12 米 25	10°10	10°49	0≈29	7° 3	22°56	7°19	16°38	8°17	6°32	8° 5	17°45	n.a.	W22
T 23	6 25 42	8°31'45	25°19	11°17	10°11	1°13	7° 2	23° 1	7°22	16°37	8°16	6°34	8° 1	17°52	n.a.	T 23
F 24	6 29 39	9°31'08	8 Ƴ 35	12°27	9°33	1°57	7° 1	23° 7	7°26	16°36	8°16	6°R34	7°58	17°59	n.a.	F 24
S 25	6 33 35	10°30'29	22°14	13°38	8°54	2°41	7° 1	23°13	7°29	16°35	8°15	6°34	7°55	18° 6	n.a.	S 25
S 26	6 37 32	11°29'47	6 8 18	14°52	8°16	3°24	7° 0	23°18	7°32	16°34	8°14	6°32	7°52	18°12	n.a.	S 26
M27	6 41 28	12°29'03	20°46	16° 7	7°39	4° 8	7°D 0	23°24	7°35	16°33	8°14	6°30	7°49	18°19	n.a.	M27
T 28	6 45 25	13°28'16	5 Ⅱ 34	17°24	7° 2	4°51	7° 0	23°29	7°38	16°33	8°13	6°26	7°46	18°26	n.a.	T 28
W29	6 49 21	14°27'27	20°37	18°43	6°27	5°35	7° 1	23°35	7°41	16°32	8°12	6°23	7°42	18°32	n.a.	W29
T 30	6 53 18	1 <u>5</u> °26'36	59945	20° 4	<u>5°52</u>	6°18	7° 1	23°40	7°45	16°31	8°11	6°21	7°39	18°39	n.a.	T 30
F 31	6 57 15	16 පි 25'42	209549	21 × 127	5 3 20	7 ≈ 2	7 8 2	23 M .46	7≈48	16 8 30	8 M p11	6 Ω 19	7 Ω 36	18 ∡ ⁴46	n.a.	F 31

Delta T = 22h33m38s

Julian Calendar 1 Jan. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3195 BCE

FEBRUARY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(并	В	V	v	ţ	, k	Day
S 1	7 111	17 ට 24'45	5 Ω 41	22 × 751	4°R48	7≈45	78 2	23 M 51	7 ≈ 51	16°R30	8°R10	6°D19	7 Ω 33	18 × 752	n.a.	S 1
S 2	7 5 8	18°23'47	20°12	24°17	4 る 19	8°29	7° 3	23°56	7°54	16829	8 m) 9	6 Ω 19	7°30	18°59	n.a.	S 2
M 3	7 9 4	19°22'47	4 Mp 19	25°44	3°52	9°12	7° 5	24° 1	7°58	16°29	8° 8	6°20	7°26	19° 6	n.a.	M 3
T 4	7 13 1	20°21'44	17°58	27°13	3°26	9°55	7° 6	24° 6	8° 1	16°28	8° 7	6°22	7°23	19°12	n.a.	T 4
W 5	7 16 57	21°20'39	1 ≏ 12	28°43	3° 3	10°38	7° 8	24°11	8° 4	16°28	8° 6	6°23	7°20	19°19	n.a.	W 5
T 6	7 20 54	22°19'33	14° 1	0 궁 15	2°43	11°21	7° 9	24°16	8° 8	16°27	8° 5	6°23	7°17	19°26	n.a.	T 6
F 7	7 24 50	23°18'24	26°30	1°49	2°24	12° 4	7°11	24°21	8°11	16°27	8° 4	6°R24	7°14	19°33	n.a.	F 7
S 8	7 28 47	24°17'14	8 M .43	3°24	2° 8	12°47	7°13	24°26	8°14	16°26	8° 3	6°23	7°11	19°39	n.a.	S 8
S 9	7 32 43	25°16'02	20°44	5° 0	1°55	13°30	7°16	24°30	8°18	16°26	8° 2	6°22	7° 7	19°46	n.a.	S 9
M10	7 36 40	26°14'48	2 , 737	6°38	1°44	14°13	7°18	24°35	8°21	16°25	8° 1	6°21	7° 4	19°53	n.a.	M10
T 11	7 40 36	27°13'31	14°27	8°17	1°35	14°56	7°21	24°40	8°24	16°25	8° 0	6°20	7° 1	19°59	n.a.	T 11
W12	7 44 33	28°12'13	26°16	9°58	1°29	15°39	7°24	24°44	8°28	16°25	7°58	6°18	6°58	20° 6	n.a.	W12
T 13	7 48 30	29°10'53	8 궁 9	11°41	1°25	16°22	7°27	24°49	8°31	16°24	7°57	6°17	6°55	20°13	n.a.	T 13
F 14	7 52 26	0≈ 9'31	20° 7	13°25	1°D24	17° 5	7°30	24°53	8°35	16°24	7°56	6°17	6°52	20°19	n.a.	F 14
S 15	7 56 23	1° 8'06	2≈12	15°10	1°25	17°47	7°33	24°57	8°38	16°24	7°55	6°D17	6°48	20°26	n.a.	S 15
S 16	8 0 19	2° 6'40	14°26	16°57	1°29	18°30	7°37	25° 1	8°41	16°24	7°54	6°17	6°45	20°33	n.a.	S 16
M17	8 4 16	3° 5'11	26°51	18°46	1°35	19°13	7°41	25° 5	8°45	16°24	7°52	6°17	6°42	20°39	n.a.	M17
T 18	8 8 12	4° 3'40	9 米 29	20°36	1°43	19°55	7°45	25° 9	8°48	16°24	7°51	6°17	6°39	20°46	n.a.	T 18
W19	8 12 9	5° 2'06	22°20	22°27	1°53	20°38	7°49	25°13	8°52	16°23	7°50	6°17	6°36	20°53	n.a.	W19
T 20	8 16 5	6° 0'31	5 Υ 26	24°20	2° 5	21°20	7°53	25°17	8°55	16°23	7°48	6°R17	6°32	21° 0	n.a.	T 20
F 21	8 20 2	6°58'53	18°48	26°15	2°19	22° 3	7°57	25°21	8°58	16°D23	7°47	6°17	6°29	21° 6	n.a.	F 21
S 22	8 23 58	7°57'13	2 8 28	28°11	2°35	22°45	8° 2	25°25	9° 2	16°23	7°46	6°D17	6°26	21°13	n.a.	S 22
S 23	8 27 55	8°55'30	16°25	0≈ 9	2°54	23°27	8° 7	25°28	9° 5	16°23	7°44	6°17	6°23	21°20	n.a.	S 23
M24	8 31 51	9°53'45	0Д38	2° 8	3°14	24°10	8°12	25°32	9° 9	16°24	7°43	6°17	6°20	21°26	n.a.	M24
T 25	8 35 48	10°51'58	15° 6	4° 9	3°35	24°52	8°17	25°35	9°12	16°24	7°41	6°18	6°17	21°33	n.a.	T 25
W26	8 39 44	11°50'09	29°45	6°11	3°59	25°34	8°22	25°39	9°16	16°24	7°40	6°18	6°13	21°40	n.a.	W26
T 27	8 43 41	12°48'17	14930	8°14	4°24	26°16	8°27	25°42	9°19	16°24	7°38	6°19	6°10	21°46	n.a.	T 27
F 28	8 47 38	13≈46'24	299514	10≈18	4 ට 51	26≈58	8 8 33	25 M 45	9≈22	16824	7 m 37	6°R19	6 N 7	21 × 753	n.a.	F 28

Delta T = 22h33m35s

MARCH 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	8 51 34	14≈44'28	13 Ω 50	12 ≈ 24	5 궁 19	27≈40	8 8 38	25 M 48	9≈26	16824	7°R36	6°R19	6 N 4	22 ×7 0	n.a.	S 1
S 2	8 55 31	15°42'30	28°13	14°31	5°49	28°22	8°44	25°51	9°29	16°25	7 ⋒ 34	6 Ω 19	6° 1	22° 6	n.a.	S 2
M 3	8 59 27	16°40'31	12 m 16	16°38	6°21	29° 4	8°50	25°54	9°33	16°25	7°32	6°18	5°57	22°13	n.a.	M 3
T 4	9 3 24	17°38'29	25°58	18°46	6°53	29°46	8°56	25°57	9°36	16°25	7°31	6°16	5°54	22°20	n.a.	T 4
W 5	9 7 20	18°36'27	9 ₽ 15	20°55	7°27	0 ∺ 28	9° 3	26° 0	9°39	16°26	7°29	6°15	5°51	22°26	n.a.	W 5
T 6	9 11 17	19°34'22	22° 9	23° 4	8° 3	1°10	9° 9	26° 3	9°43	16°26	7°28	6°13	5°48	22°33	n.a.	T 6
F 7	9 15 13	20°32'16	4ML42	25°12	8°39	1°51	9°16	26° 5	9°46	16°27	7°26	6°12	5°45	22°40	n.a.	F 7
S 8	9 19 10	21°30'08	16°58	27°21	9°17	2°33	9°22	26° 8	9°50	16°27	7°25	6°D11	5°42	22°46	n.a.	S 8
S 9	9 23 6	22°28'00	29° 0	29°28	9°56	3°15	9°29	26°10	9°53	16°28	7°23	6°11	5°38	22°53	n.a.	S 9
M10	9 27 3	23°25'49	10 × 754	1) 35	10°36	3°56	9°36	26°12	9°56	16°28	7°21	6°12	5°35	23° 0	n.a.	M10
T 11	9 31 0	24°23'37	22°44	3°41	11°17	4°38	9°43	26°14	10° 0	16°29	7°20	6°13	5°32	23° 7	n.a.	T 11
W12	9 34 56	25°21'24	4 る 35	5°45	11°59	5°20	9°51	26°17	10° 3	16°29	7°18	6°15	5°29	23°13	n.a.	W12
T 13	9 38 53	26°19'09	16°31	7°47	12°42	6° 1	9°58	26°19	10° 6	16°30	7°17	6°16	5°26	23°20	n.a.	T 13
F 14	9 42 49	27°16'53	28°35	9°47	13°26	6°43	10° 6	26°21	10°10	16°31	7°15	6°17	5°23	23°27	n.a.	F 14
S 15	9 46 46	28°14'35	10≈50	11°45	14°11	7°24	10°13	26°22	10°13	16°31	7°13	6°R18	5°19	23°33	n.a.	S 15
S 16	9 50 42	29°12'16	23°19	13°40	14°57	8° 5	10°21	26°24	10°16	16°32	7°12	6°17	5°16	23°40	n.a.	S 16
M17	9 54 39	0 米 9'55	6 ∺ 3	15°33	15°43	8°47	10°29	26°26	10°20	16°33	7°10	6°14	5°13	23°47	n.a.	M17
T 18	9 58 35	1° 7'33	19° 1	17°22	16°31	9°28	10°37	26°27	10°23	16°34	7° 8	6°11	5°10	23°53	n.a.	T 18
W19	10 2 32	2° 5'09	2 Υ 15	19° 9	17°19	10° 9	10°45	26°29	10°26	16°35	7° 7	6° 8	5° 7	24° 0	n.a.	W19
T 20	10 6 28	3° 2'43	15°42	20°53	18° 8	10°50	10°53	26°30	10°29	16°35	7° 5	6° 4	5° 3	24° 7	n.a.	T 20
F 21	10 10 25	4° 0'16	29°22	22°33	18°57	11°32	11° 2	26°31	10°33	16°36	7° 3	6° 0	5° 0	24°13	n.a.	F 21
S 22	10 14 22	4°57'47	13 8 13	24°10	19°47	12°13	11°10	26°32	10°36	16°37	7° 2	5°57	4°57	24°20	n.a.	S 22
S 23	10 18 18	5°55'17	27°13	25°44	20°38	12°54	11°19	26°33	10°39	16°38	7° 0	5°56	4°54	24°27	n.a.	S 23
M24	10 22 15	6°52'45	11 Ⅱ 21	27°14	21°29	13°35	11°28	26°34	10°42	16°39	6°58	5°D56	4°51	24°33	n.a.	M24
T 25	10 26 11	7°50'11	25°35	28°41	22°22	14°16	11°36	26°35	10°45	16°40	6°57	5°56	4°48	24°40	n.a.	T 25
W26	10 30 8	8°47'36	9953	0 Υ 4	23°14	14°57	11°45	26°36	10°48	16°41	6°55	5°58	4°44	24°47	n.a.	W26
T 27	10 34 4	9°44'59	24°12	1°23	24° 7	15°38	11°55	26°37	10°51	16°42	6°53	5°59	4°41	24°53	n.a.	T 27
F 28	10 38 1	10°42'21	8Ω 29	2°39	25° 1	16°18	12° 4	26°37	10°55	16°43	6°52	6°R 0	4°38	25° 0	n.a.	F 28
S 29	10 41 57	11°39'41	22°41	3°51	25°55	16°59	12°13	26°38	10°58	16°45	6°50	5°58	4°35	25° 7	n.a.	S 29
S 30	10 45 54	12°37'00	6Mp43	5° 0	2 <u>6</u> °50	17°40	12°22	26°38	11° 1	16°46	6°48	5°56	4°32	25°13	n.a.	S 30
M31	10 49 50	13 ¥ 34'17	20 m ₂ 31	6 ℃ 5	27 る 45	18 ∺ 21	12832	26M38	11≈ 4	16 8 47	6 M)47	5 Ω 51	4 Ω 29	25 ₹ 20	n.a.	M31

Delta T = 22h33m32s

Julian Calendar 1 March 3194 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3194 BCE

APRIL 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 53 47	14) (31'34	4 ♀ 2	7 ⋎ 5	28 ට 41	19 米 1	12841	26M39	11≈ 7	16 8 48	6°R45	5°R46	4 Ω 25	25 × 27	n.a.	T 1
W 2	10 57 44	15°28'49	17°14	8° 2	29°37	19°42	12°51	26°R39	11°10	16°49	6 M 43	5 Ω 39	4°22	25°33	n.a.	W 2
T 3	11 1 40	16°26'04	0 ™ 6	8°55	0≈34	20°23	13° 1	26°39	11°13	16°51	6°42	5°33	4°19	25°40	n.a.	T 3
F 4	11 5 37	17°23'18	12°39	9°44	1°31	21° 3	13°11	26°38	11°15	16°52	6°40	5°27	4°16	25°47	n.a.	F 4
S 5	11 9 33	18°20'31	24°56	10°29	2°29	21°44	13°21	26°38	11°18	16°53	6°38	5°23	4°13	25°53	n.a.	S 5
S 6	11 13 30	19°17'44	6 ₹ 59	11° 9	3°26	22°24	13°31	26°38	11°21	16°55	6°37	5°20	4° 9	26° 0	n.a.	S 6
M 7	11 17 26	20°14'56	18°53	11°45	4°25	23° 5	13°41	26°38	11°24	16°56	6°35	5°D19	4° 6	26° 7	n.a.	M 7
T 8	11 21 23	21°12'07	0 る 44	12°17	5°23	23°45	13°51	26°37	11°27	16°57	6°33	5°19	4° 3	26°14	n.a.	T 8
W 9	11 25 19	22° 9'18	12°35	12°44	6°22	24°26	14° 2	26°36	11°30	16°59	6°32	5°21	4° 0	26°20	n.a.	W 9
T 10	11 29 16	23° 6'28	24°33	13° 7	7°22	25° 6	14°12	26°36	11°33	17° 0	6°30	5°22	3°57	26°27	n.a.	T 10
F 11	11 33 13	24° 3'37	6≈41	13°26	8°22	25°46	14°23	26°35	11°35	17° 2	6°29	5°R22	3°54	26°34	n.a.	F 11
S 12	11 37 9	25° 0'46	19° 5	13°39	9°22	26°27	14°33	26°34	11°38	17° 3	6°27	5°21	3°50	26°40	n.a.	S 12
S 13	11 41 6	25°57'55	1) (46	13°49	10°22	27° 7	14°44	26°33	11°41	17° 5	6°25	5°18	3°47	26°47	n.a.	S 13
M14	11 45 2	26°55'02	14°47	13°53	11°23	27°47	14°55	26°32	11°43	17° 6	6°24	5°13	3°44	26°54	n.a.	M14
T 15	11 48 59	27°52'09	28° 8	13°R53	12°24	28°27	15° 5	26°31	11°46	17° 8	6°22	5° 6	3°41	27° 0	n.a.	T 15
W16	11 52 55	28°49'16	11 Y 46	13°49	13°25	29° 7	15°16	26°29	11°48	17° 9	6°21	4°58	3°38	27° 7	n.a.	W16
T 17	11 56 52	29°46'22	25°40	13°40	14°26	29°47	15°27	26°28	11°51	17°11	6°19	4°49	3°34	27°14	n.a.	T 17
F 18	12 0 49	0 ℃ 43'27	9 8 44	13°27	15°28	0 Υ 27	15°38	26°27	11°54	17°13	6°18	4°41	3°31	27°20	n.a.	F 18
S 19	12 4 45	1°40'31	23°55	13°11	16°30	1° 7	15°50	26°25	11°56	17°14	6°16	4°34	3°28	27°27	n.a.	S 19
S 20	12 8 42	2°37'35	8耳 9	12°50	17°33	1°47	16° 1	26°23	11°59	17°16	6°15	4°30	3°25	27°34	n.a.	S 20
M21	12 12 38	3°34'38	22°23	12°26	18°35	2°27	16°12	26°22	12° 1	17°18	6°13	4°27	3°22	27°40	n.a.	M21
T 22	12 16 35	4°31'41	6933	11°59	19°38	3° 7	16°24	26°20	12° 3	17°19	6°12	4°D27	3°19	27°47	n.a.	T 22
W23	12 20 31	5°28'43	20°39	11°30	20°41	3°47	16°35	26°18	12° 6	17°21	6°11	4°27	3°15	27°54	n.a.	W23
T 24	12 24 28	6°25'44	4 Ω 39	10°58	21°44	4°27	16°46	26°16	12° 8	17°23	6° 9	4°R28	3°12	28° 0	n.a.	T 24
F 25	12 28 24	7°22'44	18°33	10°25	22°48	5° 7	16°58	26°14	12°10	17°25	6° 8	4°27	3° 9	28° 7	n.a.	F 25
S 26	12 32 21	8°19'44	2 Mg 20	9°51	23°51	5°47	17°10	26°12	12°13	17°27	6° 6	4°24	3° 6	28°14	n.a.	S 26
S 27	12 36 18	9°16'43	15°57	9°17	24°55	6°26	17°21	26° 9	12°15	17°28	6° 5	4°19	3° 3	28°20	n.a.	S 27
M28	12 40 14	10°13'43	29°23	8°42	25°59	7° 6	17°33	26° 7	12°17	17°30	6° 4	4°11	3° 0	28°27	n.a.	M28
T 29	12 44 11	11°10'41	12 ≏ 36	8° 9	27° 4	7°46	17°45	26° 5	12°19	17°32	6° 3	4° 1	2°56	28°34	n.a.	T 29
W30	12 48 7	12 ° 7'40	25 ≏ 34	7 Ƴ 37	28≈ 8	8 Υ 25	17 8 57	26M 2	12≈21	17 8 34	6Mp 1	$3\Omega50$	2Ω 53	28 ~ 40	n.a.	W30

Delta T = 22h33m30s

MAY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	12 52 4	13 Y 4'39	8 M .16	7°R 6	29≈13	9 Υ 5	18 岁 9	25°R59	12≈23	17 8 36	6°R 0	3°R38	2 Ω 50	28 х 47	n.a.	T 1
F 2	12 56 0	14° 1'38	20°43	6 Ƴ 38	0) 18	9°44	18°21	25 M 57	12°25	17°38	5 m 59	$3\Omega 28$	2°47	28°54	n.a.	F 2
S 3	12 59 57	14°58'37	2 ₹ 55	6°13	1°23	10°24	18°33	25°54	12°27	17°40	5°58	3°19	2°44	29° 0	n.a.	S 3
S 4	13 3 54	15°55'36	14°56	5°52	2°28	11° 3	18°45	25°51	12°29	17°42	5°56	3°13	2°40	29° 7	n.a.	S 4
M 5	13 7 50	16°52'35	26°49	5°34	3°34	11°43	18°57	25°48	12°31	17°44	5°55	3° 9	2°37	29°14	n.a.	M 5
T 6	13 11 47	17°49'35	8 云 39	5°20	4°40	12°22	19° 9	25°45	12°33	17°46	5°54	3° 7	2°34	29°20	n.a.	T 6
W 7	13 15 43	18°46'36	20°30	5°10	5°45	13° 2	19°21	25°42	12°35	17°48	5°53	3°D 7	2°31	29°27	n.a.	W 7
T 8	13 19 40	19°43'36	2≈28	5° 5	6°51	13°41	19°34	25°39	12°36	17°50	5°52	3°R 7	2°28	29°34	n.a.	T 8
F 9	13 23 36	20°40'37	14°38	5°D 5	7°58	14°21	19°46	25°36	12°38	17°52	5°51	3° 7	2°25	29°40	n.a.	F 9
S 10	13 27 33	21°37'39	27° 5	5° 9	9° 4	15° 0	19°58	25°33	12°40	17°54	5°50	3° 5	2°21	29°47	n.a.	S 10
S 11	13 31 30	22°34'41	9) €53	5°19	10°10	15°39	20°11	25°29	12°42	17°56	5°49	3° 0	2°18	29°54	n.a.	S 11
M12	13 35 26	23°31'43	23° 5	5°34	11°17	16°18	20°23	25°26	12°43	17°58	5°48	2°53	2°15	0 중 0	n.a.	M12
T 13	13 39 23	24°28'46	6 Ƴ 42	5°53	12°24	16°58	20°36	25°22	12°45	18° 0	5°47	2°44	2°12	0° 7	n.a.	T 13
W14	13 43 19	25°25'49	20°41	6°18	13°31	17°37	20°48	25°19	12°46	18° 2	5°46	2°33	2° 9	0°14	n.a.	W14
T 15	13 47 16	26°22'53	4 8 59	6°48	14°38	18°16	21° 1	25°15	12°48	18° 4	5°45	2°22	2° 5	0°20	n.a.	T 15
F 16	13 51 12	27°19'57	19°30	7°22	15°45	18°55	21°13	25°12	12°49	18° 6	5°44	2°11	2° 2	0°27	n.a.	F 16
S 17	13 55 9	28°17'02	4 I I 6	8° 2	16°52	19°34	21°26	25° 8	12°51	18° 8	5°43	2° 2	1°59	0°34	n.a.	S 17
S 18	13 59 6	29°14'07	18°41	8°47	18° 0	20°14	21°39	25° 4	12°52	18°10	5°42	1°56	1°56	0°40	n.a.	S 18
M19	14 3 2	0811'12	39510	9°37	19° 7	20°53	21°52	25° 0	12°53	18°12	5°42	1°52	1°53	0°47	n.a.	M19
T 20	14 6 59	1° 8'18	17°27	10°31	20°15	21°32	22° 4	24°56	12°54	18°15	5°41	1°50	1°50	0°54	n.a.	T 20
W21	14 10 55	2° 5'24	1Ω 32	11°30	21°23	22°11	22°17	24°53	12°56	18°17	5°40	1°50	1°46	1° 0	n.a.	W21
T 22	14 14 52	3° 2'30	15°24	12°34	22°31	22°50	22°30	24°49	12°57	18°19	5°40	1°50	1°43	1° 7	n.a.	T 22
F 23	14 18 48	3°59'36	29° 3	13°43	23°39	23°29	22°43	24°45	12°58	18°21	5°39	1°49	1°40	1°14	n.a.	F 23
S 24	14 22 45	4°56'43	12 m 30	14°56	24°47	24° 8	22°56	24°40	12°59	18°23	5°38	1°45	1°37	1°20	n.a.	S 24
S 25	14 26 42	5°53'51	25°46	16°14	25°55	24°46	23° 9	24°36	13° 0	18°25	5°38	1°39	1°34	1°27	n.a.	S 25
M26	14 30 38	6°50'59	8 ≏ 49	17°36	27° 4	25°25	23°22	24°32	13° 1	18°28	5°37	1°30	1°31	1°34	n.a.	M26
T 27	14 34 35	7°48'07	21°42	19° 3	28°12	26° 4	23°35	24°28	13° 2	18°30	5°37	1°18	1°27	1°40	n.a.	T 27
W28	14 38 31	8°45'17	4 M 22	20°33	29°21	26°43	23°48	24°24	13° 3	18°32	5°36	1° 5	1°24	1°47	n.a.	W28
T 29	14 42 28	9°42'27	16°50	22° 8	0 Υ 30	27°22	24° 1	24°20	13° 4	18°34	5°36	0°53	1°21	1°54	n.a.	T 29
F 30	14 46 24	10°39'38	29° 6	23°46	1°39	28° 1	24°14	24°15	13° 4	18°36	5°35	0°41	1°18	2° 0	n.a.	F 30
S 31	14 50 21	11 8 36'50	11 × 12	25 Y 29	2 Υ 48	28 Y 39	24 8 27	24 M 11	13 ≈ 5	18 8 39	5 m 35	0 Ω 31	1 Ω 15	2 る 7	n.a.	S 31

Delta T = 22h33m27s

Julian Calendar 1 May 3194 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3194 BCE

JUNE 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 54 18	12834'04	23 × 8	27 Υ 14	3 Υ57	29 Υ 18	24840	24°R 7	13 ≈ 6	18 8 41	5°R34	0°R23	1Ω11	2 ට 14	n.a.	S 1
M 2	14 58 14	13°31'18	4 궁 58	29° 3	5° 6	29°57	24°53	24M 2	13° 6	18°43	5 m 34	0Ω18	1° 8	2°20	n.a.	M 2
T 3	15 2 11	14°28'34	16°46	0 8 56	6°15	0 8 35	25° 6	23°58	13° 7	18°45	5°34	0°15	1° 5	2°27	n.a.	T 3
W 4	15 6 7	15°25'51	28°36	2°50	7°25	1°14	25°19	23°53	13° 8	18°47	5°33	0°D15	1° 2	2°34	n.a.	W 4
T 5	15 10 4	16°23'10	10≈32	4°47	8°34	1°53	25°32	23°49	13° 8	18°50	5°33	0°R15	0°59	2°40	n.a.	T 5
F 6	15 14 0	17°20'30	22°41	6°47	9°44	2°31	25°45	23°45	13° 9	18°52	5°33	0°15	0°56	2°47	n.a.	F 6
S 7	15 17 57	18°17'51	5 ∺ 8	8°47	10°54	3°10	25°59	23°40	13° 9	18°54	5°33	0°14	0°52	2°54	n.a.	S 7
S 8	15 21 54	19°15'14	17°57	10°50	12° 4	3°48	26°12	23°36	13° 9	18°56	5°33	0°10	0°49	3° 0	n.a.	S 8
M 9	15 25 50	20°12'38	1 Υ 12	12°53	13°13	4°27	26°25	23°31	13°10	18°59	5°32	0° 5	0°46	3° 7	n.a.	M 9
T 10	15 29 47	21°10'03	14°55	14°57	14°24	5° 5	26°38	23°27	13°10	19° 1	5°32	29957	0°43	3°14	n.a.	T 10
W11	15 33 43	22° 7'30	29° 5	17° 2	15°34	5°44	26°52	23°22	13°10	19° 3	5°32	29°48	0°40	3°20	n.a.	W11
T 12	15 37 40	23° 4'59	13 8 38	19° 7	16°44	6°22	27° 5	23°18	13°10	19° 5	5°D32	29°38	0°36	3°27	n.a.	T 12
F 13	15 41 36	24° 2'29	28°29	21°11	17°54	7° 1	27°18	23°13	13°10	19° 8	5°32	29°28	0°33	3°34	n.a.	F 13
S 14	15 45 33	25° 0'01	13 Ⅱ 27	23°15	19° 5	7°39	27°31	23° 9	13°10	19°10	5°32	29°20	0°30	3°40	n.a.	S 14
S 15	15 49 29	25°57'33	28°24	25°19	20°15	8°18	27°44	23° 4	13°R10	19°12	5°32	29°15	0°27	3°47	n.a.	S 15
M16	15 53 26	26°55'07	139512	27°22	21°26	8°56	27°58	23° 0	13°10	19°14	5°33	29°11	0°24	3°54	n.a.	M16
T 17	15 57 23	27°52'43	27°45	29°24	22°36	9°34	28°11	22°55	13°10	19°16	5°33	29°D10	0°21	4° 0	n.a.	T 17
W18	16 1 19	28°50'19	11 £ 59	1Ⅱ25	23°47	10°13	28°24	22°51	13°10	19°19	5°33	29°11	0°17	4° 7	n.a.	W18
T 19	16 5 16	29°47'56	25°54	3°25	24°58	10°51	28°37	22°46	13°10	19°21	5°33	29°R11	0°14	4°14	n.a.	T 19
F 20	16 9 12	0 Ⅱ 45'35	9 m p29	5°23	26° 9	11°29	28°51	22°42	13°10	19°23	5°33	29°11	0°11	4°20	n.a.	F 20
S 21	16 13 9	1°43'15	22°46	7°21	27°20	12° 8	29° 4	22°37	13° 9	19°25	5°34	29° 9	0° 8	4°27	n.a.	S 21
S 22	16 17 5	2°40'56	5 ≙ 47	9°17	28°31	12°46	29°17	22°33	13° 9	19°27	5°34	29° 5	0° 5	4°34	n.a.	S 22
M23	16 21 2	3°38'39	18°34	11°12	29°42	13°24	29°30	22°28	13° 9	19°30	5°34	28°58	0° 2	4°40	n.a.	M23
T 24	16 24 59	4°36'23	1 M 9	13° 5	0 8 53	14° 2	29°44	22°24	13° 8	19°32	5°35	28°50	29958	4°47	n.a.	T 24
W25	16 28 55	5°34'09	13°33	14°57	2° 5	14°41	29°57	22°20	13° 8	19°34	5°35	28°40	29°55	4°54	n.a.	W25
T 26	16 32 52	6°31'56	25°46	16°48	3°16	15°19	0 Ⅱ 10	22°15	13° 7	19°36	5°36	28°31	29°52	5° 0	n.a.	T 26
F 27	16 36 48	7°29'45	7 .₹ 51	18°37	4°27	15°57	0°23	22°11	13° 7	19°38	5°36	28°22	29°49	5° 7	n.a.	F 27
S 28	16 40 45	8°27'36	19°49	20°25	5°39	16°35	0°36	22° 7	13° 6	19°40	5°37	28°14	29°46	5°14	n.a.	S 28
S 29	16 44 41	9°25'28	1 る 40	22°11	6°51	17°13	0°50	22° 3	13° 5	19°42	5°37	28° 9	29°42	5°20	n.a.	S 29
M30	16 48 38	10 Ⅲ 23'23	13 る 28	23 Ⅱ 57	8 8 2	17851	1 II 3	21 M 59	13 ≈ 4	19 8 45	5 m 38	2895 5	29539	5 云 27	n.a.	M30

Delta T = 22h33m24s

JULY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 52 34	11 II 21'19	25 る 15	25 Ⅱ 41	9814	18 8 29	1 I I16	21°R54	13°R 4	19 8 47	5 m /38	28°D 4	29936	5 る 34	n.a.	T 1
W 2	16 56 31	12°19'18	7 ≈ 5	27°23	10°26	19° 7	1°29	21 M 50	13 ≈ 3	19°49	5°39	289 4	29°33	5°40	n.a.	W 2
T 3	17 0 28	13°17'18	19° 2	29° 4	11°38	19°45	1°42	21°46	13° 2	19°51	5°40	28° 6	29°30	5°47	n.a.	T 3
F 4	17 4 24	14°15'21	1 米 10	09544	12°50	20°23	1°55	21°42	13° 1	19°53	5°41	28° 7	29°27	5°54	n.a.	F 4
S 5	17 8 21	15°13'25	13°35	2°23	14° 2	21° 1	2° 8	21°38	13° 0	19°55	5°41	28°R 8	29°23	6° 0	n.a.	S 5
S 6	17 12 17	16°11'32	26°20	4° 0	15°14	21°39	2°21	21°34	12°59	19°57	5°42	28° 7	29°20	6° 7	n.a.	S 6
M 7	17 16 14	17° 9'41	9 Υ 32	5°36	16°27	22°17	2°34	21°31	12°58	19°59	5°43	28° 5	29°17	6°13	n.a.	M 7
T 8	17 20 10	18° 7'52	23°11	7°11	17°39	22°55	2°47	21°27	12°57	20° 1	5°44	28° 1	29°14	6°20	n.a.	T 8
W 9	17 24 7	19° 6'06	7 8 19	8°44	18°51	23°33	3° 0	21°23	12°56	20° 3	5°45	27°56	29°11	6°27	n.a.	W 9
T 10	17 28 3	20° 4'21	21°54	10°16	20° 4	24°11	3°13	21°19	12°55	20° 5	5°46	27°50	29° 8	6°33	n.a.	T 10
F 11	17 32 0	21° 2'39	6耳50	11°47	21°16	24°49	3°26	21°16	12°54	20° 7	5°47	27°45	29° 4	6°40	n.a.	F 11
S 12	17 35 56	22° 0'59	21°59	13°17	22°29	25°27	3°39	21°12	12°52	20° 9	5°48	27°40	29° 1	6°47	n.a.	S 12
S 13	17 39 53	22°59'22	7 9 510	14°45	23°42	26° 5	3°52	21° 9	12°51	20°11	5°49	27°37	28°58	6°53	n.a.	S 13
M14	17 43 50	23°57'46	22°16	16°13	24°55	26°43	4° 5	21° 5	12°50	20°13	5°50	27°D36	28°55	7° 0	n.a.	M14
T 15	17 47 46	24°56'12	7 Ω 6	17°38	26° 7	27°20	4°18	21° 2	12°48	20°15	5°51	27°36	28°52	7° 7	n.a.	T 15
W16	17 51 43	25°54'40	21°35	19° 3	27°20	27°58	4°31	20°59	12°47	20°17	5°52	27°37	28°48	7°13	n.a.	W16
T 17	17 55 39	26°53'09	5 m 40	20°26	28°33	28°36	4°43	20°55	12°45	20°19	5°53	27°39	28°45	7°20	n.a.	T 17
F 18	17 59 36	27°51'41	19°21	21°47	29°46	29°14	4°56	20°52	12°44	20°21	5°54	27°40	28°42	7°27	n.a.	F 18
S 19	18 3 32	28°50'14	2 ≏ 38	23° 8	0 耳 59	29°51	5° 9	20°49	12°42	20°22	5°56	27°R40	28°39	7°33	n.a.	S 19
S 20	18 7 29	29°48'49	15°34	24°26	2°13	0П29	5°21	20°46	12°41	20°24	5°57	27°39	28°36	7°40	n.a.	S 20
M21	18 11 25	09647'26	28°13	25°44	3°26	1° 7	5°34	20°43	12°39	20°26	5°58	27°37	28°33	7°47	n.a.	M21
T 22	18 15 22	1°46'05	10 M .36	26°59	4°39	1°45	5°47	20°40	12°37	20°28	5°59	27°34	28°29	7°53	n.a.	T 22
W23	18 19 18	2°44'46	22°48	28°13	5°53	2°22	5°59	20°38	12°36	20°30	6° 1	27°30	28°26	8° 0	n.a.	W23
T 24	18 23 15	3°43'29	4 ~ 151	29°25	7° 6	3° 0	6°11	20°35	12°34	20°31	6° 2	27°26	28°23	8° 7	n.a.	T 24
F 25	18 27 12	4°42'14	16°46	0 Ω 36	8°19	3°37	6°24	20°32	12°32	20°33	6° 4	27°22	28°20	8°13	n.a.	F 25
S 26	18 31 8	5°41'01	28°38	1°44	9°33	4°15	6°36	20°30	12°30	20°35	6° 5	27°19	28°17	8°20	n.a.	S 26
S 27	18 35 5	6°39'50	10 ට 26	2°51	10°47	4°53	6°49	20°28	12°29	20°36	6° 6	27°17	28°14	8°27	n.a.	S 27
M28	18 39 1	7°38'42	22°14	3°55	12° 0	5°30	7° 1	20°25	12°27	20°38	6° 8	27°D16	28°10	8°33	n.a.	M28
T 29	18 42 58	8°37'35	4≈ 4	4°57	13°14	6° 8	7°13	20°23	12°25	20°40	6° 9	27°16	28° 7	8°40	n.a.	T 29
W30	18 46 54	9°36'32	15°58	5°56	14°28	6°45	7°25	20°21	12°23	20°41	6°11	27°17	28° 4	8°47	n.a.	W30
T 31	18 50 51	10935'30	28≈ 0	6 Ω 53	15 Ⅱ 42	7 Ⅱ 23	7 Ⅱ 37	20 M 19	12≈21	20843	6 M 13	279518	289 1	8 궁 53	n.a.	T 31

Delta T = 22h33m21s

Julian Calendar 1 July 3194 BCE == Greg. Calendar 5 June 3194 BCE

AUGUST 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 54 47	119534'31	10) 12	7 Ω 46	16耳55	8 I I 0	7∏49	20°R17	12°R19	20844	6 m 14	279519	279558	9 ろ 0	n.a.	F 1
S 2	18 58 44	12°33'34	22°39	8°37	18° 9	8°38	8° 1	20 m 15	12≈17	20°46	6°16	27°21	27°54	9° 7	n.a.	S 2
S 3	19 2 40	13°32'40	5 Υ 24	9°24	19°23	9°15	8°13	20°13	12°15	20°48	6°17	27°21	27°51	9°13	n.a.	S 3
M 4	19 637	14°31'49	18°30	10° 8	20°38	9°53	8°25	20°11	12°13	20°49	6°19	27°R21	27°48	9°20	n.a.	M 4
T 5	19 10 34	15°31'00	2 8 1	10°47	21°52	10°30	8°37	20°10	12°11	20°50	6°21	27°21	27°45	9°27	n.a.	T 5
W 6	19 14 30	16°30'13	15°58	11°23	23° 6	11°8	8°49	20° 8	12° 9	20°52	6°23	27°20	27°42	9°33	n.a.	W 6
T 7	19 18 27	17°29'29	0Ⅲ21	11°53	24°20	11°45	9° 1	20° 7	12° 6	20°53	6°24	27°19	27°39	9°40	n.a.	T 7
F 8	19 22 23	18°28'48	15° 7	12°19	25°34	12°22	9°12	20° 5	12° 4	20°55	6°26	27°18	27°35	9°46	n.a.	F 8
S 9	19 26 20	19°28'09	099 9	12°39	26°49	13° 0	9°24	20° 4	12° 2	20°56	6°28	27°17	27°32	9°53	n.a.	S 9
S 10	19 30 16	20°27'33	15°20	12°53	28° 3	13°37	9°35	20° 3	12° 0	20°57	6°30	27°16	27°29	10° 0	n.a.	S 10
M11	19 34 13	21°26'59	0₽30	13° 1	29°18	14°14	9°47	20° 2	11°58	20°59	6°32	27°D16	27°26	10° 6	n.a.	M11
T 12	19 38 9	22°26'27	15°30	13°R 2	0ഇ32	14°52	9°58	20° 1	11°55	21° 0	6°34	27°17	27°23	10°13	n.a.	T 12
W13	19 42 6	23°25'57	0 Mp 12	12°56	1°47	15°29	10° 9	20° 0	11°53	21° 1	6°35	27°17	27°20	10°20	n.a.	W13
T 14	19 46 2	24°25'29	14°30	12°42	3° 1	16° 6	10°21	20° 0	11°51	21° 2	6°37	27°17	27°16	10°26	n.a.	T 14
F 15	19 49 59	25°25'03	28°21	12°20	4°16	16°44	10°32	19°59	11°48	21° 4	6°39	27°17	27°13	10°33	n.a.	F 15
S 16	19 53 55	26°24'39	11 ≏ 46	11°50	5°31	17°21	10°43	19°58	11°46	21° 5	6°41	27°18	27°10	10°40	n.a.	S 16
S 17	19 57 52	27°24'17	24°45	11°12	6°45	17°58	10°54	19°58	11°44	21° 6	6°43	27°18	27° 7	10°46	n.a.	S 17
M18	20 1 49	28°23'57	7 M 23	10°26	8° 0	18°35	11° 5	19°58	11°41	21° 7	6°45	27°18	27° 4	10°53	n.a.	M18
T 19	20 5 45	29°23'39	19°42	9°32	9°15	19°12	11°15	19°57	11°39	21° 8	6°47	27°18	27° 0	11° 0	n.a.	T 19
W20	20 9 42	$0\Omega 23'23$	1 才 48	8°31	10°30	19°49	11°26	19°57	11°36	21° 9	6°49	27°18	26°57	11° 6	n.a.	W20
T 21	20 13 38	1°23'09	13°44	7°25	11°45	20°27	11°37	19°D57	11°34	21°10	6°51	27°18	26°54	11°13	n.a.	T 21
F 22	20 17 35	2°22'57	25°35	6°14	13° 0	21° 4	11°47	19°57	11°32	21°11	6°54	27°19	26°51	11°20	n.a.	F 22
S 23	20 21 31	3°22'47	7 궁 23	5° 1	14°15	21°41	11°58	19°58	11°29	21°12	6°56	27°20	26°48	11°26	n.a.	S 23
S 24	20 25 28	4°22'39	19°11	3°47	15°30	22°18	12° 8	19°58	11°27	21°13	6°58	27°20	26°45	11°33	n.a.	S 24
M25	20 29 24	5°22'33	1≈ 3	2°35	16°45	22°55	12°18	19°58	11°24	21°14	7° 0	27°R20	26°41	11°40	n.a.	M25
T 26	20 33 21	6°22'29	13° 0	1°26	18° 0	23°32	12°29	19°59	11°22	21°15	7° 2	27°20	26°38	11°46	n.a.	T 26
W27	20 37 17	7°22'27	25° 4	0°23	19°15	24° 9	12°39	19°59	11°19	21°16	7° 4	27°19	26°35	11°53	n.a.	W27
T 28	20 41 14	8°22'28	7 ∺ 17	299528	20°30	24°46	12°49	20° 0	11°17	21°16	7° 6	27°17	26°32	12° 0	n.a.	T 28
F 29	20 45 10	9°22'31	19°41	28°41	21°45	25°23	12°58	20° 1	11°15	21°17	7° 9	27°16	26°29	12° 6	n.a.	F 29
S 30	20 49 7	10°22'36	2 Υ 18	28° 5	23° 0	26° 0	13° 8	20° 2	11°12	21°18	7°11	27°14	26°26	12°13	n.a.	S 30
S 31	20 53 4	11 \O 22'43	15 Y 9	279540	249915	26耳37	13 II 18	20 M 3	11≈10	21819	7 m 13	279512	269522	12 る 19	n.a.	S 31

Delta T = 22h33m19s

SEPTEMBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	20 57 0	12\O22'53	28 Y 17	27°R27	25931	27 I I3	13 Ⅱ 27	20M 4	11°R 7	21819	7 m) 15	27°R11	26919	12 る 26	n.a.	M 1
T 2	21 0 57	13°23'05	11 8 43	27°D24	26°46	27°50	13°37	20° 5	11≈ 5	21°20	7°18	27°D10	26°16	12°33	n.a.	T 2
W 3	21 4 53	14°23'19	25°29	27933	28° 1	28°27	13°46	20° 7	11° 2	21°20	7°20	279511	26°13	12°39	n.a.	W 3
T 4	21 8 50	15°23'36	9∏36	27°53	29°17	29° 4	13°56	20° 8	11° 0	21°21	7°22	27°12	26°10	12°46	n.a.	T 4
F 5	21 12 46	16°23'55	24° 2	28°23	0Ω 32	29°41	14° 5	20° 9	10°57	21°22	7°25	27°13	26° 6	12°53	n.a.	F 5
S 6	21 16 43	17°24'16	8944	29° 1	1°48	0ණ18	14°14	20°11	10°55	21°22	7°27	27°14	26° 3	12°59	n.a.	S 6
S 7	21 20 39	18°24'40	23°37	29°48	3° 3	0°54	14°23	20°13	10°52	21°22	7°29	27°R15	26° 0	13° 6	n.a.	S 7
M 8	21 24 36	19°25'06	8 Ω 35	0 Ω 43	4°19	1°31	14°31	20°15	10°50	21°23	7°32	27°15	25°57	13°13	n.a.	M 8
T 9	21 28 32	20°25'33	23°29	1°44	5°34	2° 8	14°40	20°17	10°48	21°23	7°34	27°13	25°54	13°19	n.a.	T 9
W10	21 32 29	21°26'02	8 m)11	2°50	6°50	2°44	14°48	20°19	10°45	21°24	7°36	27°10	25°51	13°26	n.a.	W10
T 11	21 36 26	22°26'34	22°33	4° 2	8° 5	3°21	14°57	20°21	10°43	21°24	7°39	27° 7	25°47	13°33	n.a.	T 11
F 12	21 40 22	23°27'06	6 ≏ 32	5°18	9°21	3°58	15° 5	20°23	10°40	21°24	7°41	27° 3	25°44	13°39	n.a.	F 12
S 13	21 44 19	24°27'41	20° 4	6°38	10°36	4°34	15°13	20°25	10°38	21°25	7°43	26°59	25°41	13°46	n.a.	S 13
S 14	21 48 15	25°28'17	3 M _10	8° 1	11°52	5°11	15°21	20°28	10°36	21°25	7°46	26°56	25°38	13°53	n.a.	S 14
M15	21 52 12	26°28'54	15°52	9°26	13° 7	5°47	15°29	20°30	10°33	21°25	7°48	26°54	25°35	13°59	n.a.	M15
T 16	21 56 8	27°29'33	28°13	10°54	14°23	6°24	15°37	20°33	10°31	21°25	7°51	26°D53	25°31	14° 6	n.a.	T 16
W17	22 0 5	28°30'14	10 ∡ 18	12°23	15°39	7° 0	15°45	20°36	10°29	21°25	7°53	26°54	25°28	14°13	n.a.	W17
T 18	22 4 1	29°30'56	2 <u>2</u> °12	13°54	16°54	7°37	15°52	20°38	10°26	21°25	7°55	26°56	25°25	14°19	n.a.	T 18
F 19	22 7 58	0 m y31'39	4ਰ 1	15°26	18°10	8°13	15°59	20°41	10°24	21°25	7°58	26°58	25°22	14°26	n.a.	F 19
S 20	22 11 54	1°32'24	15°48	16°59	19°26	8°49	16° 7	20°44	10°22	21°R25	8° 0	26°59	25°19	14°32	n.a.	S 20
S 21	22 15 51	2°33'10	27°38	18°33	20°41	9°26	16°14	20°47	10°20	21°25	8° 3	27°R 0	25°16	14°39	n.a.	S 21
M22	22 19 48	3°33'57	9 ≈ 35	20° 7	21°57	10° 2	16°21	20°51	10°17	21°25	8° 5	26°59	25°12	14°46	n.a.	M22
T 23	22 23 44	4°34'46	21°42	21°42	23°13	10°38	16°27	20°54	10°15	21°25	8° 8	26°56	25° 9	14°52	n.a.	T 23
W24	22 27 41	5°35'37	3 ∺ 59	23°17	24°28	11°15	16°34	20°57	10°13	21°25	8°10	26°51	25° 6	14°59	n.a.	W24
T 25	22 31 37	6°36'29	16°29	24°52	25°44	11°51	16°40	21° 1	10°11	21°25	8°12	26°45	25° 3	15° 6	n.a.	T 25
F 26	22 35 34	7°37'22	29°12	26°28	27° 0	12°27	16°47	21° 4	10° 9	21°25	8°15	26°38	25° 0	15°12	n.a.	F 26
S 27	22 39 30	8°38'17	12 Y 8	28° 3	28°16	13° 3	16°53	21° 8	10° 7	21°24	8°17	26°30	24°57	15°19	n.a.	S 27
S 28	22 43 27	9°39'13	25°17	29°39	29°31	13°39	16°59	21°12	10° 5	21°24	8°20	26°23	24°53	15°26	n.a.	S 28
M29	22 47 23	10°40'11	8 8 37	1 Mp 14	0 m 47	14°15	17° 5	21°15	10° 3	21°24	8°22	26°17	24°50	15°32	n.a.	M29
T 30	22 51 20	11 m)41'11	22 8 10	2 m 50	2 Mp 3	14951	17 Ⅱ 10	21 IL 19	10≈ 1	21824	8 m 25	269513	249547	15 る 39	n.a.	T 30

Delta T = 22h33m16s

Julian Calendar 1 Sept. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3194 BCE

OCTOBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

	DEN 31	JT DUL	(31.	,,, ,,											00.0	0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	IJ.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	22 55 16	12 Mp 42'12	5 Ⅱ 55	4 Mp 25	3 m 19	159527	17 I I16	21 M 23	9°R59	21°R23	8 m 27	26°R11	249544	15 궁 46	n.a.	W 1
T 2	22 59 13	13°43'15	19°51	6° 1	4°34	16° 3	17°21	21°27	9 ≈ 57	21823	8°29	26°D11	24°41	15°52	n.a.	T 2
F 3	23 3 10	14°44'20	499 0	7°36	5°50	16°39	17°26	21°32	9°55	21°22	8°32	269512	24°37	15°59	n.a.	F 3
S 4	23 7 6	15°45'26	18°19	9°11	7° 6	17°15	17°31	21°36	9°53	21°22	8°34	26°13	24°34	16° 6	n.a.	S 4
S 5	23 11 3	16°46'33	2 Ω 46	10°47	8°22	17°51	17°36	21°40	9°51	21°21	8°37	26°R13	24°31	16°12	n.a.	S 5
M 6	23 14 59	17°47'42	17°18	12°22	9°37	18°27	17°41	21°44	9°49	21°21	8°39	26°11	24°28	16°19	n.a.	M 6
T 7	23 18 56	18°48'52	1 m 50	13°56	10°53	19° 3	17°46	21°49	9°47	21°20	8°42	26° 7	24°25	16°25	n.a.	T 7
W 8	23 22 52	19°50'03	16°16	15°31	12° 9	19°38	17°50	21°53	9°46	21°20	8°44	26° 0	24°22	16°32	n.a.	W 8
T 9	23 26 49	20°51'14	0 ჲ 28	17° 6	13°25	20°14	17°54	21°58	9°44	21°19	8°46	25°51	24°18	16°39	n.a.	T 9
F 10	23 30 46	21°52'27	14°22	18°41	14°41	20°50	17°58	22° 3	9°42	21°18	8°49	25°41	24°15	16°45	n.a.	F 10
S 11	23 34 42	22°53'41	27°54	20°15	15°56	21°25	18° 2	22° 8	9°41	21°18	8°51	25°31	24°12	16°52	n.a.	S 11
S 12	23 38 39	23°54'55	11 m 2	21°50	17°12	22° 1	18° 6	22°12	9°39	21°17	8°54	25°23	24° 9	16°59	n.a.	S 12
M13	23 42 35	24°56'10	23°47	23°24	18°28	22°36	18° 9	22°17	9°38	21°16	8°56	25°16	24° 6	17° 5	n.a.	M13
T 14	23 46 32	25°57'26	6 ₹ 10	24°59	19°44	23°12	18°12	22°22	9°36	21°15	8°58	25°11	24° 2	17°12	n.a.	T 14
W15	23 50 28	26°58'42	18°17	26°33	20°59	23°47	18°15	22°28	9°35	21°15	9° 1	25° 9	23°59	17°19	n.a.	W15
T 16	23 54 25	27°59'59	0 궁 12	28° 8	22°15	24°23	18°18	22°33	9°33	21°14	9° 3	25°D 8	23°56	17°25	n.a.	T 16
F 17	23 58 21	29° 1'16	12° 0	29°43	23°31	24°58	18°21	22°38	9°32	21°13	9° 5	25° 9	23°53	17°32	n.a.	F 17
S 18	0 2 18	0 ♀ 2'34	23°48	1 ≏ 17	24°47	25°33	18°23	22°43	9°31	21°12	9° 8	25°R10	23°50	17°39	n.a.	S 18
S 19	0 6 15	1° 3'52	5≈40	2°52	26° 2	26° 8	18°26	22°49	9°29	21°11	9°10	25° 9	23°47	17°45	n.a.	S 19
M20	0 10 11	2° 5'10	17°41	4°26	27°18	26°43	18°28	22°54	9°28	21°10	9°12	25° 6	23°43	17°52	n.a.	M20
T 21	0 14 8	3° 6'28	29°55	6° 1	28°34	27°19	18°30	22°59	9°27	21° 9	9°15	25° 1	23°40	17°59	n.a.	T 21
W22	0 18 4	4° 7'47	12 米 25	7°36	29°49	27°54	18°32	23° 5	9°26	21° 8	9°17	24°53	23°37	18° 5	n.a.	W22
T 23	0 22 1	5° 9'06	25°12	9°11	1 º 5	28°29	18°33	23°11	9°25	21° 7	9°19	24°43	23°34	18°12	n.a.	T 23
F 24	0 25 57	6°10'26	8 Υ 16	10°46	2°21	29° 4	18°35	23°16	9°24	21° 6	9°21	24°30	23°31	18°18	n.a.	F 24
S 25	0 29 54	7°11'45	21°37	12°22	3°36	29°38	18°36	23°22	9°23	21° 5	9°24	24°18	23°28	18°25	n.a.	S 25
S 26	0 33 51	8°13'06	5 8 10	13°57	4°52	0 Ω 13	18°37	23°28	9°22	21° 4	9°26	24° 6	23°24	18°32	n.a.	S 26
M27	0 37 47	9°14'26	18°55	15°33	6° 8	0°48	18°38	23°34	9°21	21° 3	9°28	23°55	23°21	18°38	n.a.	M27
T 28	0 41 44	10°15'47	2 ∏ 47	17° 8	7°23	1°23	18°38	23°40	9°20	21° 1	9°30	23°48	23°18	18°45	n.a.	T 28
W29	0 45 40	11°17'09	16°44	18°44	8°39	1°57	18°39	23°46	9°19	21° 0	9°32	23°43	23°15	18°52	n.a.	W29
T 30	0 49 37	12°18'31	09345	20°20	9°54	2°32	18°39	23°52	9°18	20°59	9°34	23°41	23°12	18°58	n.a.	T 30
F 31	0 53 33	13 ≏ 19'54	149548	21 ≏ 56	11 ≏ 10	3 Ω 6	18°R39	23 M 58	9≈18	20858	9 m ,37	23°D41	2395 8	19る 5	n.a.	F 31

Delta T = 22h33m13s

NOVEMBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 57 30	14 º 21'16	28953	23 £ 33	12 ≏ 26	3 Ω 41	18°R39	24M 4	9°R17	20°R56	9 m 39	23°R41	2399 5	19 궁 12	n.a.	S 1
S 2	1 1 27	15°22'40	12 N 59	25° 9	13°41	4°15	18 Ⅲ 38	24°10	9≈16	20 8 55	9°41	239540	23° 2	19°18	n.a.	S 2
M 3	1 5 23	16°24'03	27° 6	26°46	14°57	4°50	18°38	24°16	9°16	20°54	9°43	23°36	22°59	19°25	n.a.	M 3
T 4	1 9 20	17°25'27	11 Mp 10	28°22	16°12	5°24	18°37	24°22	9°15	20°53	9°45	23°30	22°56	19°32	n.a.	T 4
W 5	1 13 16	18°26'50	25° 8	29°59	17°28	5°58	18°36	24°29	9°15	20°51	9°47	23°21	22°53	19°38	n.a.	W 5
T 6	1 17 13	19°28'14	8 ≏ 57	1 M .35	18°43	6°32	18°35	24°35	9°14	20°50	9°49	23° 9	22°49	19°45	n.a.	T 6
F 7	1 21 9	20°29'37	22°33	3°11	19°59	7° 6	18°34	24°42	9°14	20°48	9°51	22°56	22°46	19°52	n.a.	F 7
S 8	1 25 6	21°31'00	5 M 52	4°47	21°14	7°40	18°32	24°48	9°14	20°47	9°53	22°42	22°43	19°58	n.a.	S 8
S 9	1 29 2	22°32'23	18°52	6°23	22°30	8°14	18°30	24°55	9°13	20°46	9°55	22°29	22°40	20° 5	n.a.	S 9
M10	1 32 59	23°33'46	1 ₹ 33	7°58	23°45	8°48	18°28	25° 1	9°13	20°44	9°57	22°19	22°37	20°11	n.a.	M10
T 11	1 36 56	24°35'08	13°55	9°32	25° 1	9°21	18°26	25° 8	9°13	20°43	9°59	22°11	22°34	20°18	n.a.	T 11
W12	1 40 52	25°36'29	2 <u>6</u> ° 2	11° 6	26°16	9°55	18°24	25°14	9°13	20°41	10° 1	22° 7	22°30	20°25	n.a.	W12
T 13	1 44 49	26°37'50	7 ろ 57	12°39	27°32	10°29	18°21	25°21	9°D13	20°40	10° 2	22° 4	22°27	20°31	n.a.	T 13
F 14	1 48 45	27°39'10	19°46	14°10	28°47	11° 2	18°19	25°28	9°13	20°38	10° 4	22° 4	22°24	20°38	n.a.	F 14
S 15	1 52 42	28°40'29	1 ≈ 33	15°39	OM 2	11°35	18°16	25°35	9°13	20°37	10° 6	22° 4	22°21	20°45	n.a.	S 15
S 16	1 56 38	29°41'47	13°25	17° 7	1°18	12° 9	18°13	25°41	9°13	20°35	10° 8	22° 3	22°18	20°51	n.a.	S 16
M17	2 0 35	0 M .43'05	25°27	18°32	2°33	12°42	18° 9	25°48	9°13	20°33	10°10	22° 1	22°14	20°58	n.a.	M17
T 18	2 4 32	1°44'21	7) €43	19°54	3°49	13°15	18° 6	25°55	9°13	20°32	10°11	21°56	22°11	21° 5	n.a.	T 18
W19	2 8 28	2°45'37	20°19	21°12	5° 4	13°48	18° 2	26° 2	9°14	20°30	10°13	21°49	22° 8	21°11	n.a.	W19
T 20	2 12 25	3°46'51	3 Ƴ 17	22°27	6°19	14°21	17°58	26° 9	9°14	20°29	10°15	21°39	22° 5	21°18	n.a.	T 20
F 21	2 16 21	4°48'05	16°37	23°36	7°34	14°54	17°55	26°16	9°14	20°27	10°16	21°27	22° 2	21°25	n.a.	F 21
S 22	2 20 18	5°49'17	0818	24°41	8°50	15°26	17°50	26°23	9°15	20°25	10°18	21°14	21°59	21°31	n.a.	S 22
S 23	2 24 14	6°50'29	14°17	25°39	10° 5	15°59	17°46	26°30	9°15	20°24	10°20	21° 2	21°55	21°38	n.a.	S 23
M24	2 28 11	7°51'41	28°29	26°29	11°20	16°31	17°41	26°37	9°16	20°22	10°21	20°52	21°52	21°44	n.a.	M24
T 25	2 32 8	8°52'51	12 Ⅱ 49	27°12	12°35	17° 4	17°37	26°44	9°16	20°21	10°23	20°44	21°49	21°51	n.a.	T 25
W26	2 36 4	9°54'00	27°11	27°46	13°51	17°36	17°32	26°51	9°17	20°19	10°24	20°39	21°46	21°58	n.a.	W26
T 27	2 40 1	10°55'09	11930	28°10	15° 6	18° 8	17°27	26°58	9°18	20°17	10°26	20°37	21°43	22° 4	n.a.	T 27
F 28	2 43 57	11°56'17	25°44	28°23	16°21	18°40	17°22	27° 5	9°18	20°16	10°27	20°D37	21°39	22°11	n.a.	F 28
S 29	2 47 54	12°57'25	9 Ω 51	28°R26	17°36	19°12	17°16	27°12	9°19	20°14	10°28	20°R37	21°36	22°18	n.a.	S 29
S 30	2 51 50	13 M 58'31	23 £ 50	28 ጤ 17	18 M 51	19 Ω 44	17 I 11	27 ጤ 19	9≈20	20812	10 m /30	20937	219933	22 る 24	n.a.	S 30

Delta T = 22h33m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3194 BCE

DECEMBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	2 55 47	14ML59'37	7 m /41	27°R57	20 m 7	20Ω16	17°R 5	27 M 27	9≈21	20°R11	10 m /31	20°R35	219930	22 る 31	n.a.	M 1
T 2	2 59 44	16° 0'41	21°23	27 M 25	21°22	20°47	17 I 0	27°34	9°22	20 8 9	10°32	20930	21°27	22°38	n.a.	T 2
W 3	3 3 40	17° 1'45	4 ≏ 56	26°42	22°37	21°19	16°54	27°41	9°23	20° 7	10°34	20°23	21°24	22°44	n.a.	W 3
T 4	3 7 37	18° 2'47	18°18	25°50	23°52	21°50	16°48	27°48	9°24	20° 5	10°35	20°13	21°20	22°51	n.a.	T 4
F 5	3 11 33	19° 3'49	1 M 29	24°50	25° 7	22°21	16°41	27°55	9°25	20° 4	10°36	20° 2	21°17	22°58	n.a.	F 5
S 6	3 15 30	20° 4'49	14°26	23°43	26°22	22°52	16°35	28° 3	9°26	20° 2	10°37	19°50	21°14	23° 4	n.a.	S 6
S 7	3 19 26	21° 5'48	27°10	22°32	27°37	23°23	16°29	28°10	9°27	20° 0	10°39	19°40	21°11	23°11	n.a.	S 7
M 8	3 23 23	22° 6'45	9 . ₹38	21°18	28°52	23°54	16°22	28°17	9°29	19°59	10°40	19°31	21° 8	23°18	n.a.	M 8
T 9	3 27 20	23° 7'41	21°53	20° 5	0 , ₹ 7	24°25	16°15	28°25	9°30	19°57	10°41	19°24	21° 5	23°24	n.a.	T 9
W10	3 31 16	24° 8'36	3 ප 56	18°53	1°22	24°55	16° 9	28°32	9°31	19°55	10°42	19°21	21° 1	23°31	n.a.	W10
T 11	3 35 13	25° 9'29	15°49	17°44	2°37	25°26	16° 2	28°39	9°33	19°54	10°43	19°D19	20°58	23°37	n.a.	T 11
F 12	3 39 9	26°10'20	27°37	16°41	3°52	25°56	15°55	28°46	9°34	19°52	10°44	19°19	20°55	23°44	n.a.	F 12
S 13	3 43 6	27°11'09	9 ≈ 24	15°44	5° 7	26°26	15°48	28°54	9°36	19°50	10°45	19°21	20°52	23°51	n.a.	S 13
S 14	3 47 2	28°11'56	21°15	14°55	6°22	26°56	15°40	29° 1	9°37	19°49	10°46	19°22	20°49	23°57	n.a.	S 14
M15	3 50 59	29°12'42	3) 16	14°13	7°37	27°25	15°33	29° 8	9°39	19°47	10°47	19°R22	20°45	24° 4	n.a.	M15
T 16	3 54 56	0 ₮ 13'25	15°31	13°40	8°52	27°55	15°26	29°16	9°40	19°45	10°47	19°20	20°42	24°11	n.a.	T 16
W17	3 58 52	1°14'07	28° 6	13°15	10° 7	28°24	15°18	29°23	9°42	19°44	10°48	19°17	20°39	24°17	n.a.	W17
T 18	4 2 49	2°14'46	11 ° 4	12°58	11°21	28°53	15°11	29°30	9°44	19°42	10°49	19°11	20°36	24°24	n.a.	T 18
F 19	4 6 45	3°15'24	24°29	12°49	12°36	29°22	15° 3	29°38	9°45	19°40	10°50	19° 5	20°33	24°31	n.a.	F 19
S 20	4 10 42	4°16'00	8 8 19	12°D47	13°51	29°51	14°56	29°45	9°47	19°39	10°51	18°57	20°30	24°37	n.a.	S 20
S 21	4 14 38	5°16'34	22°33	12°52	15° 6	0 Mp 20	14°48	29°52	9°49	19°37	10°51	18°50	20°26	24°44	n.a.	S 21
M22	4 18 35	6°17'06	7 Ⅱ 5	13° 4	16°21	0°48	14°40	29°59	9°51	19°35	10°52	18°43	20°23	24°51	n.a.	M22
T 23	4 22 31	7°17'36	21°50	13°22	17°35	1°17	14°33	0 才 7	9°53	19°34	10°52	18°39	20°20	24°57	n.a.	T 23
W24	4 26 28	8°18'05	6939	13°46	18°50	1°45	14°25	0°14	9°55	19°32	10°53	18°36	20°17	25° 4	n.a.	W24
T 25	4 30 25	9°18'31	21°24	14°15	20° 5	2°13	14°17	0°21	9°57	19°31	10°54	18°D36	20°14	25°11	n.a.	T 25
F 26	4 34 21	10°18'56	6 Ω 1	14°49	21°20	2°40	14° 9	0°28	9°59	19°29	10°54	18°37	20°11	25°17	n.a.	F 26
S 27	4 38 18	11°19'20	20°24	15°27	22°34	3° 8	14° 1	0°36	10° 1	19°28	10°55	18°38	20° 7	25°24	n.a.	S 27
S 28	4 42 14	12°19'42	4 m 30	16°10	23°49	3°35	13°53	0°43	10° 3	19°26	10°55	18°39	20° 4	25°30	n.a.	S 28
M29	4 46 11	13°20'02	18°20	16°56	25° 4	4° 2	13°45	0°50	10° 5	19°24	10°55	18°R39	20° 1	25°37	n.a.	M29
T 30	4 50 7	14°20'20	1 ≏ 53	17°46	26°18	4°29	13°37	0°57	10° 8	19°23	10°56	18°38	19°58	25°44	n.a.	T 30
W31	4 54 4	15 ₹ ¹20'36	15 ♀ 10	18 M .39	27 ∡ 733	4 m 55	13耳30	1 才 4	10≈10	19821	10 m 56	18935	19955	25 궁 50	n.a.	W31

Delta T = 22h33m08s

JANUARY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 58 0	16 × 20'51	28 ₾ 13	19 M .36	28 ৴ 47	5 Mg 22	13°R22	1 才 12	10≈12	19°R20	10 m 56	18°R31	19951	25 궁 57	n.a.	T 1
F 2	5 1 57	17°21'04	11 m 2	20°35	0중 2	5°48	13 Ⅱ 14	1°19	10°14	19 8 19	10°57	189526	19°48	26° 4	n.a.	F 2
S 3	5 5 54	18°21'15	23°38	21°37	1°16	6°14	13° 6	1°26	10°17	19°17	10°57	18°20	19°45	26°10	n.a.	S 3
S 4	5 9 50	19°21'24	6 ₹ 2	22°41	2°31	6°39	12°58	1°33	10°19	19°16	10°57	18°15	19°42	26°17	n.a.	S 4
M 5	5 13 47	20°21'32	18°15	23°47	3°46	7° 4	12°50	1°40	10°22	19°14	10°57	18°11	19°39	26°24	n.a.	M 5
T 6	5 17 43	21°21'37	0 궁 19	24°56	5° 0	7°29	12°42	1°47	10°24	19°13	10°57	18° 8	19°36	26°30	n.a.	T 6
W 7	5 21 40	22°21'40	12°15	26° 7	6°14	7°54	12°35	1°54	10°27	19°11	10°57	18° 7	19°32	26°37	n.a.	W 7
T 8	5 25 36	23°21'41	24° 5	27°19	7°29	8°19	12°27	2° 1	10°29	19°10	10°R57	18°D 7	19°29	26°44	n.a.	T 8
F 9	5 29 33	24°21'39	5≈52	28°34	8°43	8°43	12°19	2° 8	10°32	19° 9	10°57	18° 8	19°26	26°50	n.a.	F 9
S 10	5 33 29	25°21'35	17°39	29°50	9°58	9° 7	12°12	2°15	10°34	19° 8	10°57	18°10	19°23	26°57	n.a.	S 10
S 11	5 37 26	26°21'29	29°31	1 才 7	11°12	9°30	12° 4	2°22	10°37	19° 6	10°57	18°11	19°20	27° 4	n.a.	S 11
M12	5 41 23	27°21'20	11 米 31	2°27	12°26	9°54	11°57	2°29	10°40	19° 5	10°57	18°13	19°17	27°10	n.a.	M12
T 13	5 45 19	28°21'09	23°44	3°48	13°41	10°17	11°50	2°36	10°42	19° 4	10°57	18°R14	19°13	27°17	n.a.	T 13
W14	5 49 16	29°20'55	6 Υ 15	5°10	14°55	10°39	11°42	2°42	10°45	19° 3	10°57	18°13	19°10	27°23	n.a.	W14
T 15	5 53 12	0 궁 20'39	19° 9	6°34	16° 9	11° 2	11°35	2°49	10°48	19° 1	10°57	18°12	19° 7	27°30	n.a.	T 15
F 16	5 57 9	1°20'20	2 8 28	7°59	17°24	11°23	11°28	2°56	10°51	19° 0	10°56	18°11	19° 4	27°37	n.a.	F 16
S 17	6 1 5	2°19'59	16°15	9°26	18°38	11°45	11°21	3° 3	10°54	18°59	10°56	18° 9	19° 1	27°43	n.a.	S 17
S 18	6 5 2	3°19'35	0 П 28	10°53	19°52	12° 6	11°14	3° 9	10°56	18°58	10°56	18° 7	18°57	27°50	n.a.	S 18
M19	6 8 58	4°19'10	15° 6	12°23	21° 6	12°27	11° 7	3°16	10°59	18°57	10°55	18° 5	18°54	27°57	n.a.	M19
T 20	6 12 55	5°18'41	0ණ 2	13°53	22°20	12°48	11° 1	3°23	11° 2	18°56	10°55	18° 4	18°51	28° 3	n.a.	T 20
W21	6 16 51	6°18'11	15° 8	15°25	23°34	13° 8	10°54	3°29	11° 5	18°55	10°55	18°D 3	18°48	28°10	n.a.	W21
T 22	6 20 48	7°17'38	0 Ω 15	16°58	24°48	13°28	10°48	3°36	11° 8	18°54	10°54	18° 4	18°45	28°17	n.a.	T 22
F 23	6 24 45	8°17'03	15°14	18°33	26° 2	13°47	10°41	3°42	11°11	18°53	10°54	18° 4	18°42	28°23	n.a.	F 23
S 24	6 28 41	9°16'26	29°58	20° 8	27°16	14° 6	10°35	3°49	11°14	18°52	10°53	18° 5	18°38	28°30	n.a.	S 24
S 25	6 32 38	10°15'47	14 M 22	21°45	28°30	14°25	10°29	3°55	11°17	18°51	10°53	18° 6	18°35	28°37	n.a.	S 25
M26	6 36 34	11°15'06	28°22	23°23	29°44	14°43	10°23	4° 1	11°20	18°50	10°52	18° 6	18°32	28°43	n.a.	M26
T 27	6 40 31	12°14'23	11 ≏ 59	25° 3	0≈58	15° 1	10°17	4° 8	11°23	18°49	10°51	18°R 6	18°29	28°50	n.a.	T 27
W28	6 44 27	13°13'38	25°13	26°44	2°12	15°18	10°12	4°14	11°26	18°48	10°51	18° 6	18°26	28°57	n.a.	W28
T 29	6 48 24	14°12'51	8 M 6	28°26	3°26	15°35	10° 6	4°20	11°30	18°47	10°50	18° 6	18°23	29° 3	n.a.	T 29
F 30	6 52 20	15°12'02	20°42	0 궁 10	4°40	15°52	10° 1	4°26	11°33	18°47	10°49	18° 6	18°19	29°10	n.a.	F 30
S 31	6 56 17	16 ਰ 11'11	3 ₹ 3	1 る 54	5≈54	16 M) 8	9耳56	4 ₹ 32	11 ≈ 36	18 8 46	10 M)49	1895 5	18916	29 궁 17	n.a.	S 31

Delta T = 22h33m05s

Julian Calendar 1 Jan. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3194 BCE

FEBRUARY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)γ(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 0 13	17 る 10'18	15 × 13	3 る 40	7≈ 8	16 M 23	9°R50	4 ₹ 38	11≈39	18°R45	10°R48	18°R 5	189913	29 궁 23	n.a.	S 1
M 2	7 4 10	18° 9'22	27°13	5°28	8°21	16°38	9∏46	4°44	11°42	18 8 44	10 m /47	18°D 5	18°10	29°30	n.a.	M 2
T 3	7 8 7	19° 8'25	9 ਰ 7	7°17	9°35	16°52	9°41	4°50	11°45	18°44	10°46	1895 5	18° 7	29°36	n.a.	T 3
W 4	7 12 3	20° 7'26	20°57	9° 7	10°49	17° 6	9°36	4°56	11°49	18°43	10°45	18°R 5	18° 3	29°43	n.a.	W 4
T 5	7 16 0	21° 6'24	2≈44	10°59	12° 2	17°20	9°32	5° 2	11°52	18°42	10°44	18° 5	18° 0	29°50	n.a.	T 5
F 6	7 19 56	22° 5'20	14°32	12°52	13°16	17°33	9°28	5° 8	11°55	18°42	10°43	18° 5	17°57	29°56	n.a.	F 6
S 7	7 23 53	23° 4'13	26°22	14°46	14°30	17°45	9°23	5°14	11°58	18°41	10°43	18° 4	17°54	0≈ 3	n.a.	S 7
S 8	7 27 49	24° 3'05	8) 17	16°42	15°43	17°57	9°19	5°19	12° 2	18°41	10°42	18° 3	17°51	0°10	n.a.	S 8
M 9	7 31 46	25° 1'53	20°21	18°39	16°57	18° 8	9°16	5°25	12° 5	18°40	10°41	18° 3	17°48	0°16	n.a.	M 9
T 10	7 35 42	26° 0'40	2 Υ 36	20°37	18°10	18°18	9°12	5°30	12° 8	18°40	10°40	18° 2	17°44	0°23	n.a.	T 10
W11	7 39 39	26°59'23	15° 7	22°37	19°24	18°28	9° 9	5°36	12°12	18°39	10°38	18° 1	17°41	0°30	n.a.	W11
T 12	7 43 35	27°58'05	27°56	24°38	20°37	18°38	9° 6	5°41	12°15	18°39	10°37	18°D 1	17°38	0°36	n.a.	T 12
F 13	7 47 32	28°56'44	118 8	26°40	21°50	18°46	9° 2	5°47	12°18	18°39	10°36	18° 1	17°35	0°43	n.a.	F 13
S 14	7 51 28	29°55'20	24°45	28°43	23° 4	18°55	9° 0	5°52	12°22	18°38	10°35	18° 2	17°32	0°50	n.a.	S 14
S 15	7 55 25	0≈53'55	8 Ⅱ 49	0≈47	24°17	19° 2	8°57	5°57	12°25	18°38	10°34	18° 3	17°28	0°56	n.a.	S 15
M16	7 59 22	1°52'26	23°17	2°52	25°30	19° 9	8°54	6° 2	12°29	18°38	10°33	18° 4	17°25	1° 3	n.a.	M16
T 17	8 3 18	2°50'56	8 9 5 7	4°57	26°43	19°15	8°52	6° 7	12°32	18°38	10°32	18° 5	17°22	1°10	n.a.	T 17
W18	8 7 15	3°49'23	23°14	7° 3	27°57	19°21	8°50	6°12	12°35	18°37	10°30	18°R 5	17°19	1°16	n.a.	W18
T 19	8 11 11	4°47'48	8Ω 27	9° 9	29°10	19°26	8°48	6°17	12°39	18°37	10°29	18° 4	17°16	1°23	n.a.	T 19
F 20	8 15 8	5°46'11	23°38	11°15	0 ∺ 23	19°30	8°46	6°22	12°42	18°37	10°28	18° 2	17°13	1°30	n.a.	F 20
S 21	8 19 4	6°44'32	8 m 38	13°21	1°36	19°33	8°45	6°27	12°46	18°37	10°27	18° 0	17° 9	1°36	n.a.	S 21
S 22	8 23 1	7°42'51	23°17	15°27	2°49	19°36	8°43	6°32	12°49	18°37	10°25	17°58	17° 6	1°43	n.a.	S 22
M23	8 26 57	8°41'08	7 ≏ 31	17°31	4° 2	19°38	8°42	6°36	12°52	18°D37	10°24	17°55	17° 3	1°49	n.a.	M23
T 24	8 30 54	9°39'24	21°17	19°34	5°15	19°40	8°41	6°41	12°56	18°37	10°23	17°53	17° 0	1°56	n.a.	T 24
W25	8 34 50	10°37'37	4MJ36	21°36	6°27	19°R40	8°40	6°46	12°59	18°37	10°21	17°52	16°57	2° 3	n.a.	W25
T 26	8 38 47	11°35'49	17°30	23°36	7°40	19°40	8°40	6°50	13° 3	18°37	10°20	17°D52	16°54	2° 9	n.a.	T 26
F 27	8 42 43	12°34'00	0 ≯ 2	25°34	8°53	19°39	8°39	6°54	13° 6	18°37	10°18	17°53	16°50	2°16	n.a.	F 27
S 28	8 46 40	13°32'08	12°17	27°29	10° 6	19°38	8°39	6°59	13°10	18°37	10°17	17°55	16°47	2°23	n.a.	S 28
S 29	8 50 37	14≈30'15	24 × 18	29≈21	11 米 19	19 m 35	8°D39	7 ,₹ 3	13≈13	18 8 37	10 m 16	179557	169544	2≈29	n.a.	S 29

Delta T = 22h33m02s

MARCH 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	8 54 33	15≈28'21	6 ට 11	1) (11	12) (31	19°R32	8Д39	7 .7 7	13≈16	18 8 38	10°R14	179558	169541	2≈36	n.a.	M 1
T 2	8 58 30	16°26'24	18° 0	2°57	13°44	19 m 28	8°39	7°11	13°20	18°38	10 m)13	17°R59	16°38	2°43	n.a.	T 2
W 3	9 2 26	17°24'26	29°46	4°39	14°56	19°24	8°40	7°15	13°23	18°38	10°11	17°58	16°34	2°49	n.a.	W 3
T 4	9 6 23	18°22'26	11 ≈ 34	6°19	16° 9	19°18	8°40	7°19	13°27	18°38	10°10	17°56	16°31	2°56	n.a.	T 4
F 5	9 10 19	19°20'24	23°25	7°54	17°21	19°12	8°41	7°23	13°30	18°39	10° 8	17°52	16°28	3° 3	n.a.	F 5
S 6	9 14 16	20°18'21	5 ¥ 21	9°25	18°34	19° 5	8°42	7°27	13°34	18°39	10° 7	17°47	16°25	3° 9	n.a.	S 6
S 7	9 18 12	21°16'15	17°25	10°52	19°46	18°57	8°43	7°30	13°37	18°40	10° 5	17°41	16°22	3°16	n.a.	S 7
M 8	9 22 9	22°14'08	29°38	12°15	20°58	18°49	8°45	7°34	13°40	18°40	10° 3	17°35	16°19	3°23	n.a.	M 8
T 9	9 26 5	23°11'58	12 Y 2	13°34	22°11	18°39	8°46	7°37	13°44	18°40	10° 2	17°30	16°15	3°29	n.a.	T 9
W10	9 30 2	24° 9'47	24°39	14°49	23°23	18°29	8°48	7°41	13°47	18°41	10° 0	17°25	16°12	3°36	n.a.	W10
T 11	9 33 58	25° 7'34	7 8 31	15°59	24°35	18°19	8°50	7°44	13°51	18°41	9°59	17°22	16° 9	3°43	n.a.	T 11
F 12	9 37 55	26° 5'19	20°41	17° 4	25°47	18° 7	8°52	7°47	13°54	18°42	9°57	17°D21	16° 6	3°49	n.a.	F 12
S 13	9 41 52	27° 3'02	4 Ⅱ 10	18° 5	26°59	17°55	8°54	7°50	13°57	18°43	9°55	17°21	16° 3	3°56	n.a.	S 13
S 14	9 45 48	28° 0'43	18° 2	19° 2	28°11	17°43	8°57	7°53	14° 1	18°43	9°54	17°22	16° 0	4° 3	n.a.	S 14
M15	9 49 45	28°58'22	29516	19°53	29°23	17°29	8°59	7°56	14° 4	18°44	9°52	17°23	15°56	4° 9	n.a.	M15
T 16	9 53 41	29°56'00	16°51	20°40	0 Ƴ 35	17°15	9° 2	7°59	14° 7	18°45	9°51	17°R24	15°53	4°16	n.a.	T 16
W17	9 57 38	0 ∺ 53'36	1 Ω 43	21°22	1°47	17° 1	9° 5	8° 2	14°11	18°45	9°49	17°23	15°50	4°22	n.a.	W17
T 18	10 1 34	1°51'10	16°47	22° 0	2°58	16°46	9° 8	8° 5	14°14	18°46	9°47	17°20	15°47	4°29	n.a.	T 18
F 19	10 5 31	2°48'42	1 m 53	22°32	4°10	16°30	9°12	8° 7	14°17	18°47	9°46	17°16	15°44	4°36	n.a.	F 19
S 20	10 9 27	3°46'13	16°52	23° 0	5°22	16°14	9°15	8°10	14°21	18°48	9°44	17° 9	15°40	4°42	n.a.	S 20
S 21	10 13 24	4°43'43	1 ≏ 36	23°22	6°33	15°57	9°19	8°12	14°24	18°48	9°42	17° 2	15°37	4°49	n.a.	S 21
M22	10 17 20	5°41'11	15°57	23°40	7°45	15°40	9°23	8°14	14°27	18°49	9°41	16°55	15°34	4°56	n.a.	M22
T 23	10 21 17	6°38'38	29°50	23°52	8°56	15°22	9°27	8°17	14°30	18°50	9°39	16°49	15°31	5° 2	n.a.	T 23
W24	10 25 14	7°36'04	13 M _15	24° 0	10° 8	15° 4	9°31	8°19	14°34	18°51	9°37	16°44	15°28	5° 9	n.a.	W24
T 25	10 29 10	8°33'29	26°13	24°R 3	11°19	14°45	9°35	8°21	14°37	18°52	9°36	16°42	15°25	5°16	n.a.	T 25
F 26	10 33 7	9°30'53	8 .₹ 47	24° 1	12°30	14°27	9°40	8°23	14°40	18°53	9°34	16°D41	15°21	5°22	n.a.	F 26
S 27	10 37 3	10°28'16	21° 1	23°54	13°41	14° 8	9°44	8°25	14°43	18°54	9°32	16°41	15°18	5°29	n.a.	S 27
S 28	10 41 0	11°25'38	3ਰ 1	23°44	14°52	13°48	9°49	8°26	14°46	18°55	9°31	16°42	15°15	5°36	n.a.	S 28
M29	10 44 56	12°23'00	14°52	23°28	16° 4	13°29	9°54	8°28	14°49	18°56	9°29	16°R43	15°12	5°42	n.a.	M29
T 30	10 48 53	13°20'20	26°39	23°10	17°15	13° 9	9°59	8°30	14°53	18°57	9°27	16°42	15° 9	5°49	n.a.	T 30
W31	10 52 49	14 米 17'39	8≈26	22) (47	18 Y 25	12 m 49	10 I I 4	8 ~ 31	14≈56	18 8 59	9 m 26	16940	159 5	5≈56	n.a.	W31

Delta T = 22h33m00s

Julian Calendar 1 March 3193 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3193 BCE

APRIL 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	10 56 46	15) 14'57	20≈17	22°R22	19 Y 36	12°R29	10 I I10	8 ∡ ³32	14≈59	19 8 0	9°R24	16°R35	1595 2	6≈ 2	n.a.	T 1
F 2	11 0 43	16°12'15	2) 14	21 米 53	20°47	12 m 9	10°15	8°34	15° 2	19° 1	9 m 22	169528	14°59	6° 9	n.a.	F 2
S 3	11 4 39	17° 9'31	14°20	21°23	21°58	11°49	10°21	8°35	15° 5	19° 2	9°21	16°19	14°56	6°16	n.a.	S 3
S 4	11 8 36	18° 6'46	26°37	20°51	23° 9	11°30	10°27	8°36	15° 8	19° 3	9°19	16° 8	14°53	6°22	n.a.	S 4
M 5	11 12 32	19° 4'01	9 Υ 4	20°17	24°19	11°10	10°33	8°37	15°11	19° 5	9°17	15°57	14°50	6°29	n.a.	M 5
T 6	11 16 29	20° 1'14	21°43	19°44	25°30	10°50	10°39	8°38	15°14	19° 6	9°16	15°46	14°46	6°36	n.a.	T 6
W 7	11 20 25	20°58'26	4 8 33	19°10	26°40	10°31	10°45	8°38	15°17	19° 7	9°14	15°37	14°43	6°42	n.a.	W 7
T 8	11 24 22	21°55'38	17°37	18°37	27°50	10°12	10°52	8°39	15°20	19° 9	9°12	15°30	14°40	6°49	n.a.	T 8
F 9	11 28 18	22°52'48	0 耳 53	18° 5	29° 1	9°53	10°58	8°40	15°23	19°10	9°11	15°26	14°37	6°56	n.a.	F 9
S 10	11 32 15	23°49'57	14°24	17°34	0811	9°35	11° 5	8°40	15°25	19°11	9° 9	15°24	14°34	7° 2	n.a.	S 10
S 11	11 36 12	24°47'05	28°11	17° 6	1°21	9°17	11°12	8°41	15°28	19°13	9°8	15°D24	14°31	7° 9	n.a.	S 11
M12	11 40 8	25°44'12	129513	16°41	2°31	9° 0	11°19	8°41	15°31	19°14	9° 6	15°R24	14°27	7°16	n.a.	M12
T 13	11 44 5	26°41'18	26°32	16°19	3°41	8°43	11°26	8°41	15°34	19°16	9° 4	15°24	14°24	7°22	n.a.	T 13
W14	11 48 1	27°38'24	11 0 5	16° 0	4°51	8°26	11°33	8°R41	15°37	19°17	9° 3	15°22	14°21	7°29	n.a.	W14
T 15	11 51 58	28°35'28	25°49	15°45	6° 1	8°10	11°40	8°41	15°39	19°19	9° 1	15°17	14°18	7°35	n.a.	T 15
F 16	11 55 54	29°32'31	10 m /36	15°34	7°10	7°55	11°48	8°41	15°42	19°20	9° 0	15°10	14°15	7°42	n.a.	F 16
S 17	11 59 51	0 Υ 29'34	25°21	15°27	8°20	7°40	11°56	8°41	15°45	19°22	8°58	15° 1	14°11	7°49	n.a.	S 17
S 18	12 3 48	1°26'36	9 ≙ 54	15°D24	9°29	7°26	12° 3	8°40	15°47	19°24	8°57	14°50	14° 8	7°55	n.a.	S 18
M19	12 7 44	2°23'38	24° 9	15°26	10°39	7°12	12°11	8°40	15°50	19°25	8°55	14°39	14° 5	8° 2	n.a.	M19
T 20	12 11 41	3°20'39	8 M 0	15°33	11°48	6°59	12°19	8°39	15°53	19°27	8°54	14°29	14° 2	8° 9	n.a.	T 20
W21	12 15 37	4°17'40	21°25	15°44	12°57	6°47	12°27	8°39	15°55	19°29	8°52	14°21	13°59	8°15	n.a.	W21
T 22	12 19 34	5°14'41	4 ₹ 24	16° 0	14° 7	6°35	12°35	8°38	15°58	19°30	8°51	14°16	13°56	8°22	n.a.	T 22
F 23	12 23 30	6°11'42	17° 0	16°20	15°16	6°25	12°44	8°37	16° 0	19°32	8°49	14°13	13°52	8°29	n.a.	F 23
S 24	12 27 27	7° 8'43	29°16	16°45	16°25	6°15	12°52	8°36	16° 2	19°34	8°48	14°12	13°49	8°35	n.a.	S 24
S 25	12 31 23	8° 5'44	11 궁 17	17°14	17°33	6° 6	13° 1	8°35	16° 5	19°35	8°46	14°12	13°46	8°42	n.a.	S 25
M26	12 35 20	9° 2'45	23° 9	17°48	18°42	5°57	13° 9	8°34	16° 7	19°37	8°45	14°11	13°43	8°49	n.a.	M26
T 27	12 39 17	9°59'46	4≈57	18°26	19°51	5°49	13°18	8°33	16°10	19°39	8°44	14°10	13°40	8°55	n.a.	T 27
W28	12 43 13	10°56'47	16°46	19° 9	20°59	5°43	13°27	8°32	16°12	19°41	8°42	14° 7	13°37	9° 2	n.a.	W28
T 29	12 47 10	11°53'48	28°41	19°56	22° 8	5°37	13°36	8°30	16°14	19°43	8°41	14° 1	13°33	9° 9	n.a.	T 29
F 30	12 51 6	12 Y 50'49	10) (46	20) (47	23 8 16	5 m 31	13 Ⅱ 45	8 ₹ 29	16≈16	19 8 45	8 M 40	13953	13930	9≈15	n.a.	F 30

Delta T = 22h32m57s

MAY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 55 3	13 Y 47'50	23 米 2	21) 42	24824	5°R27	13 II 54	8°R27	16 ≈ 19	19 8 46	8°R38	13°R42	13927	9≈22	n.a.	S 1
S 2	12 58 59	14°44'51	5 Ƴ 32	22°41	25°32	5 m 24	14° 4	8 ₹ 26	16°21	19°48	8 m 37	13930	13°24	9°29	n.a.	S 2
M 3	13 2 56	15°41'52	18°17	23°44	26°40	5°21	14°13	8°24	16°23	19°50	8°36	13°17	13°21	9°35	n.a.	M 3
T 4	13 6 53	16°38'53	1815	24°51	27°48	5°19	14°23	8°22	16°25	19°52	8°35	13° 4	13°17	9°42	n.a.	T 4
W 5	13 10 49	17°35'54	14°26	26° 2	28°56	5°18	14°32	8°20	16°27	19°54	8°33	12°54	13°14	9°49	n.a.	W 5
T 6	13 14 46	18°32'55	27°48	27°17	OII 3	5°D18	14°42	8°18	16°29	19°56	8°32	12°46	13°11	9°55	n.a.	T 6
F 7	13 18 42	19°29'57	11 II 21	28°35	1°11	5°19	14°52	8°16	16°31	19°58	8°31	12°40	13° 8	10° 2	n.a.	F 7
S 8	13 22 39	20°26'58	25° 3	29°57	2°18	5°20	15° 2	8°14	16°33	20° 0	8°30	12°38	13° 5	10° 9	n.a.	S 8
S 9	13 26 35	21°23'59	8955	1 Y 23	3°25	5°23	15°12	8°11	16°35	20° 2	8°29	12°D37	13° 2	10°15	n.a.	S 9
M10	13 30 32	22°21'00	22°56	2°53	4°33	5°26	15°22	8° 9	16°37	20° 4	8°28	12°R37	12°58	10°22	n.a.	M10
T 11	13 34 29	23°18'01	7 Ω 5	4°26	5°40	5°30	15°32	8° 7	16°38	20° 6	8°27	12°36	12°55	10°29	n.a.	T 11
W12	13 38 25	24°15'02	21°22	6° 2	6°46	5°35	15°42	8° 4	16°40	20° 8	8°26	12°34	12°52	10°35	n.a.	W12
T 13	13 42 22	25°12'03	5 m 44	7°42	7°53	5°41	15°52	8° 1	16°42	20°10	8°25	12°30	12°49	10°42	n.a.	T 13
F 14	13 46 18	26° 9'05	20° 7	9°25	8°59	5°47	16° 3	7°59	16°44	20°12	8°24	12°23	12°46	10°49	n.a.	F 14
S 15	13 50 15	27° 6'06	4 ≏ 28	11°11	10° 6	5°54	16°13	7°56	16°45	20°14	8°23	12°13	12°42	10°55	n.a.	S 15
S 16	13 54 11	28° 3'08	18°39	13° 1	11°12	6° 2	16°24	7°53	16°47	20°16	8°22	12° 3	12°39	11° 2	n.a.	S 16
M17	13 58 8	29° 0'10	2 M .36	14°53	12°18	6°11	16°35	7°50	16°48	20°18	8°21	11°52	12°36	11° 9	n.a.	M17
T 18	14 2 5	29°57'12	16°13	16°48	13°24	6°20	16°45	7°47	16°50	20°20	8°20	11°42	12°33	11°15	n.a.	T 18
W19	14 6 1	0 8 54'16	29°30	18°46	14°29	6°31	16°56	7°44	16°51	20°23	8°19	11°33	12°30	11°22	n.a.	W19
T 20	14 9 58	1°51'20	12 × 24	20°45	15°35	6°42	17° 7	7°41	16°53	20°25	8°18	11°28	12°27	11°29	n.a.	T 20
F 21	14 13 54	2°48'25	24°57	22°47	16°40	6°53	17°18	7°37	16°54	20°27	8°18	11°24	12°23	11°35	n.a.	F 21
S 22	14 17 51	3°45'31	7 궁 13	24°51	17°45	7° 5	17°29	7°34	16°55	20°29	8°17	11°D23	12°20	11°42	n.a.	S 22
S 23	14 21 47	4°42'38	19°14	26°56	18°50	7°18	17°40	7°31	16°57	20°31	8°16	11°23	12°17	11°49	n.a.	S 23
M24	14 25 44	5°39'46	1≈ 7	29° 2	19°55	7°32	17°51	7°27	16°58	20°33	8°15	11°R24	12°14	11°55	n.a.	M24
T 25	14 29 41	6°36'55	12°57	1 8 8	20°59	7°47	18° 3	7°24	16°59	20°35	8°15	11°24	12°11	12° 2	n.a.	T 25
W26	14 33 37	7°34'05	24°48	3°16	22° 3	8° 2	18°14	7°20	17° 0	20°38	8°14	11°22	12° 8	12° 9	n.a.	W26
T 27	14 37 34	8°31'15	6) €46	5°23	23° 8	8°17	18°25	7°17	17° 1	20°40	8°14	11°18	12° 4	12°15	n.a.	T 27
F 28	14 41 30	9°28'27	18°56	7°31	24°11	8°33	18°37	7°13	17° 2	20°42	8°13	11°13	12° 1	12°22	n.a.	F 28
S 29	14 45 27	10°25'40	1 Y 20	9°38	25°15	8°50	18°48	7° 9	17° 3	20°44	8°12	11° 5	11°58	12°29	n.a.	S 29
S 30	14 49 23	11°22'55	14° 1	11°45	26°19	9° 8	19° 0	7° 5	17° 4	20°46	8°12	10°55	11°55	12°35	n.a.	S 30
M31	14 53 20	12820'10	27 ° 1	13850	27Ⅲ22	9 m 26	19 I I11	7 ,₹ 1	17≈ 5	20849	8 M)11	109545	11952	12≈42	n.a.	M31

Delta T = 22h32m54s

Julian Calendar 1 May 3193 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3193 BCE

JUNE 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 57 17	13817'26	10818	15 8 55	28Ⅱ25	9 m)45	19 Ⅱ 23	6°R57	17≈ 6	20851	8°R11	10°R35	119548	12≈49	n.a.	T 1
W 2	15 1 13	14°14'44	23°51	17°59	29°28	10° 4	19°35	6 ₹ 53	17° 7	20°53	8 m)11	109527	11°45	12°55	n.a.	W 2
T 3	15 5 10	15°12'02	7 Ⅱ 38	20° 2	0930	10°24	19°47	6°49	17° 8	20°55	8°10	10°21	11°42	13° 2	n.a.	T 3
F 4	15 9 6	16° 9'22	21°34	22° 4	1°32	10°44	19°59	6°45	17° 8	20°57	8°10	10°17	11°39	13° 9	n.a.	F 4
S 5	15 13 3	17° 6'42	5 9 37	24° 4	2°34	11° 5	20°11	6°41	17° 9	21° 0	8°10	10°D16	11°36	13°15	n.a.	S 5
S 6	15 16 59	18° 4'04	19°45	26° 2	3°36	11°27	20°23	6°37	17°10	21° 2	8° 9	10°16	11°33	13°22	n.a.	S 6
M 7	15 20 56	19° 1'26	3Ω 55	27°59	4°37	11°49	20°35	6°33	17°10	21° 4	8° 9	10°17	11°29	13°29	n.a.	M 7
T 8	15 24 53	19°58'49	18° 5	29°55	5°38	12°12	20°47	6°29	17°11	21° 6	8° 9	10°R18	11°26	13°35	n.a.	T 8
W 9	15 28 49	20°56'14	2 Mp 14	1 Ⅱ 49	6°39	12°35	20°59	6°24	17°11	21° 9	8° 9	10°17	11°23	13°42	n.a.	W 9
T 10	15 32 46	21°53'39	16°21	3°42	7°39	12°58	21°11	6°20	17°12	21°11	8° 8	10°15	11°20	13°49	n.a.	T 10
F 11	15 36 42	22°51'05	ე <u>ჲ</u> 23	5°33	8°39	13°22	21°23	6°16	17°12	21°13	8° 8	10°10	11°17	13°55	n.a.	F 11
S 12	15 40 39	23°48'32	14°17	7°22	9°39	13°47	21°35	6°11	17°12	21°15	8° 8	10° 4	11°13	14° 2	n.a.	S 12
S 13	15 44 35	24°46'00	28° 2	9°10	10°39	14°12	21°48	6° 7	17°12	21°18	8° 8	9°57	11°10	14° 9	n.a.	S 13
M14	15 48 32	25°43'29	11 M 34	10°56	11°38	14°37	22° 0	6° 2	17°13	21°20	8°D 8	9°50	11° 7	14°15	n.a.	M14
T 15	15 52 28	26°41'00	24°50	12°41	12°36	15° 3	22°13	5°58	17°13	21°22	8° 8	9°43	11° 4	14°22	n.a.	T 15
W16	15 56 25	27°38'33	7 . ₹50	14°25	13°35	15°29	22°25	5°53	17°13	21°24	8° 8	9°38	11° 1	14°29	n.a.	W16
T 17	16 0 22	28°36'07	20°32	16° 6	14°32	15°56	22°38	5°49	17°13	21°26	8° 8	9°34	10°58	14°35	n.a.	T 17
F 18	16 4 18	29°33'42	2 ප 58	17°47	15°30	16°23	22°50	5°44	17°R13	21°29	8° 9	9°32	10°54	14°42	n.a.	F 18
S 19	16 8 15	0 Ⅱ 31′20	15° 9	19°25	16°27	16°51	23° 3	5°40	17°13	21°31	8° 9	9°D32	10°51	14°49	n.a.	S 19
S 20	16 12 11	1°28'59	27° 9	21° 3	17°23	17°19	23°15	5°35	17°13	21°33	8° 9	9°33	10°48	14°55	n.a.	S 20
M21	16 16 8	2°26'40	9≈ 2	22°38	18°19	17°47	23°28	5°31	17°13	21°35	8° 9	9°35	10°45	15° 2	n.a.	M21
T 22	16 20 4	3°24'22	20°52	24°13	19°15	18°16	23°40	5°26	17°13	21°37	8° 9	9°37	10°42	15° 9	n.a.	T 22
W23	16 24 1	4°22'07	2) 43	25°45	20°10	18°45	23°53	5°22	17°12	21°40	8°10	9°R37	10°39	15°15	n.a.	W23
T 24	16 27 58	5°19'53	14°42	27°17	21° 5	19°14	24° 6	5°17	17°12	21°42	8°10	9°37	10°35	15°22	n.a.	T 24
F 25	16 31 54	6°17'41	26°53	28°47	21°59	19°44	24°19	5°13	17°12	21°44	8°10	9°35	10°32	15°29	n.a.	F 25
S 26	16 35 51	7°15'32	9 Υ 19	09915	22°52	20°14	24°31	5° 8	17°11	21°46	8°11	9°32	10°29	15°35	n.a.	S 26
S 27	16 39 47	8°13'24	22° 6	1°42	23°45	20°44	24°44	5° 3	17°11	21°48	8°11	9°28	10°26	15°42	n.a.	S 27
M28	16 43 44	9°11'18	5 8 14	3° 7	24°38	21°15	24°57	4°59	17°11	21°50	8°12	9°23	10°23	15°49	n.a.	M28
T 29	16 47 40	10° 9'14	18°44	4°31	25°30	21°46	25°10	4°54	17°10	21°53	8°12	9°18	10°19	15°55	n.a.	T 29
W30	16 51 37	11 II 7'13	2 Ⅱ 35	5 9 53	269521	22 Mp 18	25 Ⅱ 23	4 才 50	17≈10	21 8 55	8 m 13	99514	109516	16≈ 2	n.a.	W30

Delta T = 22h32m51s

JULY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	В	Ç	v	ţ	k k	Day
T 1	16 55 33	12 II 5'13	16 Ⅱ 44	79913	279511	22 m 50	25 II 36	4°R45	17°R 9	21 8 57	8 m 13	9°R12	109513	16≈ 9	n.a.	T 1
F 2	16 59 30	13° 3'15	195 5	8°32	28° 1	23°22	25°49	4 ~ 141	17 ≈ 8	21°59	8°14	99510	10°10	16°15	n.a.	F 2
S 3	17 3 27	14° 1'18	15°35	9°49	28°50	23°54	26° 2	4°36	17° 8	22° 1	8°14	9°D10	10° 7	16°22	n.a.	S 3
S 4	17 7 23	14°59'24	oΩ 7	11° 4	29°39	24°27	26°15	4°32	17° 7	22° 3	8°15	9°11	10° 4	16°29	n.a.	S 4
M 5	17 11 20	15°57'31	14°36	12°17	$0\Omega_{26}$	25° 0	26°28	4°27	17° 6	22° 5	8°16	9°12	10° 0	16°35	n.a.	M 5
T 6	17 15 16	16°55'40	28°58	13°28	1°13	25°33	26°41	4°23	17° 5	22° 7	8°17	9°14	9°57	16°42	n.a.	T 6
W 7	17 19 13	17°53'50	13 m p 11	14°38	1°59	26° 7	26°54	4°19	17° 4	22° 9	8°17	9°R14	9°54	16°49	n.a.	W 7
T 8	17 23 9	18°52'02	27°12	15°45	2°44	26°41	27° 7	4°14	17° 3	22°11	8°18	9°14	9°51	16°55	n.a.	T 8
F 9	17 27 6	19°50'15	11 ♀ 0	16°50	3°29	27°15	27°20	4°10	17° 2	22°14	8°19	9°13	9°48	17° 2	n.a.	F 9
S 10	17 31 2	20°48'31	24°35	17°52	4°12	27°49	27°33	4° 6	17° 1	22°16	8°20	9°11	9°45	17° 9	n.a.	S 10
S 11	17 34 59	21°46'48	7 M 56	18°52	4°54	28°24	27°46	4° 1	17° 0	22°18	8°21	9° 9	9°41	17°15	n.a.	S 11
M12	17 38 55	22°45'07	21° 3	19°50	5°36	28°59	27°59	3°57	16°59	22°20	8°22	9° 7	9°38	17°22	n.a.	M12
T 13	17 42 52	23°43'27	3 ∡ 756	20°45	6°16	29°34	28°12	3°53	16°58	22°21	8°23	9° 4	9°35	17°29	n.a.	T 13
W14	17 46 49	24°41'50	16°36	21°36	6°55	0 亚 9	28°25	3°49	16°57	22°23	8°24	9° 3	9°32	17°35	n.a.	W14
T 15	17 50 45	25°40'15	29° 2	22°25	7°33	0°45	28°39	3°45	16°55	22°25	8°25	9° 2	9°29	17°42	n.a.	T 15
F 16	17 54 42	26°38'42	11る17	23°10	8°10	1°21	28°52	3°41	16°54	22°27	8°26	9°D 2	9°25	17°49	n.a.	F 16
S 17	17 58 38	27°37'12	23°21	23°51	8°45	1°57	29° 5	3°37	16°53	22°29	8°27	9° 2	9°22	17°56	n.a.	S 17
S 18	18 2 35	28°35'43	5≈17	24°28	9°20	2°33	29°18	3°33	16°51	22°31	8°28	9° 3	9°19	18° 2	n.a.	S 18
M19	18 631	29°34'17	17° 8	25° 2	9°53	3° 9	29°31	3°29	16°50	22°33	8°29	9° 4	9°16	18° 9	n.a.	M19
T 20	18 10 28	0932'53	28°58	25°30	10°24	3°46	29°44	3°25	16°49	22°35	8°30	9° 5	9°13	18°16	n.a.	T 20
W21	18 14 24	1°31'31	10) (49	25°54	10°55	4°23	29°57	3°22	16°47	22°37	8°32	9° 6	9°10	18°22	n.a.	W21
T 22	18 18 21	2°30'12	22°47	26°13	11°23	5° 0	09୍ତୀ 1	3°18	16°46	22°38	8°33	9° 6	9° 6	18°29	n.a.	T 22
F 23	18 22 17	3°28'55	4 Ƴ 55	26°26	11°51	5°37	0°24	3°14	16°44	22°40	8°34	9°R 6	9° 3	18°36	n.a.	F 23
S 24	18 26 14	4°27'41	17°20	26°34	12°16	6°15	0°37	3°11	16°42	22°42	8°35	9° 6	9° 0	18°42	n.a.	S 24
S 25	18 30 11	5°26'29	0 ප 4	26°R35	12°40	6°52	0°50	3° 7	16°41	22°44	8°37	9° 6	8°57	18°49	n.a.	S 25
M26	18 34 7	6°25'20	13°11	26°29	13° 3	7°30	1° 3	3° 4	16°39	22°46	8°38	9° 5	8°54	18°56	n.a.	M26
T 27	18 38 4	7°24'13	26°44	26°17	13°23	8° 8	1°16	3° 0	16°37	22°47	8°40	9° 5	8°51	19° 2	n.a.	T 27
W28	18 42 0	8°23'09	10 Ⅱ 42	25°58	13°42	8°47	1°29	2°57	16°36	22°49	8°41	9° 5	8°47	19° 9	n.a.	W28
T 29	18 45 57	9°22'07	25° 3	25°31	13°59	9°25	1°42	2°54	16°34	22°51	8°43	9°D 5	8°44	19°16	n.a.	T 29
F 30	18 49 53	10°21'07	99544	24°58	14°13	10° 4	1°56	2°51	16°32	22°52	8°44	9°R 5	8°41	19°22	n.a.	F 30
S 31	18 53 50	119520'10	24936	249517	14№26	10 ≏ 42	295 9	2 ₹ 48	16≈30	22 8 54	8 M 46	995 5	8938	19≈29	n.a.	S 31

Delta T = 22h32m49s

Julian Calendar 1 July 3193 BCE == Greg. Calendar 5 June 3193 BCE

AUGUST 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 57 46	129519'15	9 Ω 34	23°R29	14 Q 37	11 ≏ 21	29522	2°R45	16°R28	22 8 56	8 M 47	9°R 5	8935	19≈36	n.a.	S 1
M 2	19 1 43	13°18'22	24°28	22936	14°46	12° 0	2°35	2 , 742	16≈26	22°57	8°49	995 4	8°31	19°42	n.a.	M 2
T 3	19 5 39	14°17'30	9 m 11	21°36	14°52	12°39	2°48	2°39	16°24	22°59	8°50	9° 4	8°28	19°49	n.a.	T 3
W 4	19 9 36	15°16'41	23°37	20°33	14°56	13°19	3° 1	2°36	16°22	23° 0	8°52	9° 3	8°25	19°56	n.a.	W 4
T 5	19 13 33	16°15'54	7 ≙ 44	19°26	14°R58	13°58	3°14	2°33	16°20	23° 2	8°54	9° 3	8°22	20° 2	n.a.	T 5
F 6	19 17 29	17°15'09	21°30	18°18	14°58	14°38	3°27	2°31	16°18	23° 3	8°55	9°D 3	8°19	20° 9	n.a.	F 6
S 7	19 21 26	18°14'25	4 M .55	17°10	14°55	15°18	3°40	2°28	16°16	23° 5	8°57	9° 3	8°16	20°16	n.a.	S 7
S 8	19 25 22	19°13'44	18° 0	16° 4	14°50	15°58	3°53	2°26	16°14	23° 6	8°59	9° 4	8°12	20°22	n.a.	S 8
M 9	19 29 19	20°13'05	0 才 49	15° 2	14°42	16°38	4° 5	2°24	16°12	23° 7	9° 0	9° 5	8° 9	20°29	n.a.	M 9
T 10	19 33 15	21°12'27	13°23	14° 5	14°32	17°18	4°18	2°21	16°10	23° 9	9° 2	9° 6	8° 6	20°36	n.a.	T 10
W11	19 37 12	22°11'52	25°44	13°15	14°20	17°59	4°31	2°19	16° 8	23°10	9° 4	9° 7	8° 3	20°43	n.a.	W11
T 12	19 41 8	23°11'19	7 궁 55	12°34	14° 5	18°39	4°44	2°17	16° 5	23°11	9° 6	9°R 7	8° 0	20°49	n.a.	T 12
F 13	19 45 5	24°10'49	19°58	12° 2	13°48	19°20	4°57	2°15	16° 3	23°13	9° 8	9° 7	7°57	20°56	n.a.	F 13
S 14	19 49 1	25°10'20	1≈55	11°40	13°29	20° 0	5°10	2°14	16° 1	23°14	9°10	9° 6	7°53	21° 3	n.a.	S 14
S 15	19 52 58	26° 9'54	13°47	11°29	13° 7	20°41	5°22	2°12	15°59	23°15	9°11	9° 4	7°50	21° 9	n.a.	S 15
M16	19 56 54	27° 9'30	25°37	11°D29	12°43	21°22	5°35	2°10	15°56	23°16	9°13	9° 1	7°47	21°16	n.a.	M16
T 17	20 0 51	28° 9'08	7 ∺ 26	11°39	12°17	22° 3	5°48	2° 9	15°54	23°18	9°15	8°58	7°44	21°23	n.a.	T 17
W18	20 4 48	29° 8'49	19°19	12° 0	11°50	22°44	6° 0	2° 7	15°52	23°19	9°17	8°55	7°41	21°29	n.a.	W18
T 19	20 8 44	0 Ω 8'32	1 Y 17	12°31	11°20	23°26	6°13	2° 6	15°49	23°20	9°19	8°52	7°37	21°36	n.a.	T 19
F 20	20 12 41	1° 8'17	13°25	13°11	10°49	24° 7	6°25	2° 4	15°47	23°21	9°21	8°50	7°34	21°43	n.a.	F 20
S 21	20 16 37	2° 8'05	25°46	14° 0	10°17	24°48	6°38	2° 3	15°45	23°22	9°23	8°49	7°31	21°49	n.a.	S 21
S 22	20 20 34	3° 7'56	8 8 24	14°56	9°43	25°30	6°50	2° 2	15°42	23°23	9°25	8°D49	7°28	21°56	n.a.	S 22
M23	20 24 30	4° 7'49	21°24	16° 0	9° 9	26°12	7° 3	2° 1	15°40	23°24	9°27	8°49	7°25	22° 3	n.a.	M23
T 24	20 28 27	5° 7'44	4∏49	17°10	8°33	26°53	7°15	2° 0	15°37	23°25	9°30	8°51	7°22	22° 9	n.a.	T 24
W25	20 32 23	6° 7'42	18°42	18°25	7°57	27°35	7°27	2° 0	15°35	23°26	9°32	8°53	7°18	22°16	n.a.	W25
T 26	20 36 20	7° 7'43	399 1	19°44	7°21	28°17	7°40	1°59	15°33	23°27	9°34	8°R54	7°15	22°23	n.a.	T 26
F 27	20 40 16	8° 7'46	17°45	21° 8	6°45	28°59	7°52	1°58	15°30	23°28	9°36	8°53	7°12	22°29	n.a.	F 27
S 28	20 44 13	9° 7'51	2 Ω 48	22°35	6° 9	29°41	8° 4	1°58	15°28	23°29	9°38	8°52	7° 9	22°36	n.a.	S 28
S 29	20 48 10	10° 7'58	18° 2	24° 5	5°33	0 M .24	8°16	1°58	15°25	23°29	9°40	8°49	7° 6	22°43	n.a.	S 29
M30	20 52 6	11° 8'07	3 Mp 16	25°38	4°58	1° 6	8°28	1°57	15°23	23°30	9°42	8°44	7° 3	22°50	n.a.	M30
T 31	20 56 3	12 N 8'18	18 m 20	279512	$4\Omega 24$	1 M .48	89540	1 ∡ 757	15≈20	23831	9 m 45	8939	6959	22≈56	n.a.	T 31

Delta T = 22h32m46s

SEPTEMBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 59 59	13& 8'30	3 ₾ 5	289548	3°R51	2 M 31	8952	1°D57	15°R18	23832	9 m 47	8°R34	6956	23≈ 3	n.a.	W 1
T 2	21 3 56	14° 8'45	17°26	0 Ω 25	3 Ω 20	3°13	9° 4	1 才 57	15≈15	23°32	9°49	8930	6°53	23°10	n.a.	T 2
F 3	21 7 52	15° 9'01	1 M .19	2° 3	2°49	3°56	9°16	1°58	15°13	23°33	9°51	8°28	6°50	23°16	n.a.	F 3
S 4	21 11 49	16° 9'19	14°45	3°42	2°21	4°39	9°28	1°58	15°10	23°34	9°54	8°D27	6°47	23°23	n.a.	S 4
S 5	21 15 45	17° 9'39	27°46	5°21	1°54	5°22	9°39	1°58	15° 8	23°34	9°56	8°27	6°43	23°30	n.a.	S 5
M 6	21 19 42	18°10'00	10 ∡ 126	7° 0	1°30	6° 4	9°51	1°59	15° 5	23°35	9°58	8°29	6°40	23°36	n.a.	M 6
T 7	21 23 38	19°10'24	22°48	8°40	1° 7	6°47	10° 3	1°59	15° 3	23°35	10° 1	8°31	6°37	23°43	n.a.	T 7
W 8	21 27 35	20°10'49	4 궁 57	10°20	0°47	7°30	10°14	2° 0	15° 1	23°36	10° 3	8°R32	6°34	23°50	n.a.	W 8
T 9	21 31 31	21°11'15	16°57	11°59	0°28	8°13	10°26	2° 1	14°58	23°36	10° 5	8°31	6°31	23°56	n.a.	T 9
F 10	21 35 28	22°11'44	28°52	13°39	0°13	8°56	10°37	2° 2	14°56	23°36	10° 7	8°29	6°28	24° 3	n.a.	F 10
S 11	21 39 25	23°12'14	10≈42	15°18	29959	9°39	10°48	2° 3	14°53	23°37	10°10	8°24	6°24	24°10	n.a.	S 11
S 12	21 43 21	24°12'45	22°33	16°58	29°48	10°23	10°59	2° 4	14°51	23°37	10°12	8°18	6°21	24°17	n.a.	S 12
M13	21 47 18	25°13'19	4) (23	18°37	29°40	11° 6	11°11	2° 5	14°48	23°37	10°15	8° 9	6°18	24°23	n.a.	M13
T 14	21 51 14	26°13'54	16°17	20°15	29°34	11°49	11°22	2° 6	14°46	23°38	10°17	8° 0	6°15	24°30	n.a.	T 14
W15	21 55 11	27°14'32	28°14	21°54	29°31	12°32	11°33	2° 8	14°44	23°38	10°19	7°50	6°12	24°37	n.a.	W15
T 16	21 59 7	28°15'11	10 Υ 18	23°32	29°D30	13°16	11°44	2° 9	14°41	23°38	10°22	7°41	6° 8	24°43	n.a.	T 16
F 17	22 3 4	29°15'52	22°29	25°10	29°31	13°59	11°54	2°11	14°39	23°38	10°24	7°33	6° 5	24°50	n.a.	F 17
S 18	22 7 0	0 Mp 16'34	4 8 51	26°47	29°35	14°43	12° 5	2°13	14°36	23°38	10°26	7°27	6° 2	24°57	n.a.	S 18
S 19	22 10 57	1°17'19	17°27	28°25	29°41	15°26	12°16	2°15	14°34	23°39	10°29	7°24	5°59	25° 3	n.a.	S 19
M20	22 14 53	2°18'06	0Ⅲ21	0 m) 1	29°49	16°10	12°26	2°17	14°32	23°39	10°31	7°D23	5°56	25°10	n.a.	M20
T 21	22 18 50	3°18'55	13°37	1°38	0Ω 0	16°53	12°37	2°19	14°29	23°R39	10°34	7°23	5°53	25°17	n.a.	T 21
W22	22 22 47	4°19'45	27°16	3°14	0°13	17°37	12°47	2°21	14°27	23°39	10°36	7°24	5°49	25°23	n.a.	W22
T 23	22 26 43	5°20'38	119522	4°50	0°28	18°21	12°58	2°23	14°25	23°39	10°39	7°R25	5°46	25°30	n.a.	T 23
F 24	22 30 40	6°21'32	25°55	6°26	0°45	19° 4	13° 8	2°26	14°23	23°39	10°41	7°23	5°43	25°37	n.a.	F 24
S 25	22 34 36	7°22'28	10 Ω 50	8° 2	1° 5	19°48	13°18	2°28	14°20	23°38	10°43	7°19	5°40	25°43	n.a.	S 25
S 26	22 38 33	8°23'25	26° 1	9°37	1°26	20°32	13°28	2°31	14°18	23°38	10°46	7°13	5°37	25°50	n.a.	S 26
M27	22 42 29	9°24'24	11 M p19	11°12	1°49	21°16	13°38	2°33	14°16	23°38	10°48	7° 4	5°34	25°57	n.a.	M27
T 28	22 46 26	10°25'24	26°32	12°47	2°14	21°59	13°48	2°36	14°14	23°38	10°51	6°54	5°30	26° 4	n.a.	T 28
W29	22 50 22	11°26'26	11 ≏ 30	14°21	2°40	22°43	13°57	2°39	14°12	23°38	10°53	6°44	5°27	26°10	n.a.	W29
T 30	22 54 19	12 m 27'28	26 ♀ 4	15 m 56	3 N 8	23 M 27	1499 7	2 , 742	14≈10	23 8 37	10 m 56	6935	59924	26≈17	n.a.	T 30

Delta T = 22h32m43s

Julian Calendar 1 Sept. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3193 BCE

OCTOBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 58 16	13 m 28'32	10 M 8	17 m)30	3 Ω 38	24M11	149516	2 ₹ 45	14°R 8	23°R37	10 m 58	6°R28	5 95 21	26≈24	n.a.	F 1
S 2	23 2 12	14°29'36	23°43	19° 4	4°10	24°55	14°26	2°48	14 ≈ 6	23 8 37	11° 0	6 9्524	5°18	26°30	n.a.	S 2
S 3	23 6 9	15°30'42	6 ₹ 48	20°38	4°43	25°39	14°35	2°51	14° 3	23°36	11° 3	6°22	5°14	26°37	n.a.	S 3
M 4	23 10 5	16°31'48	19°29	22°12	5°17	26°23	14°44	2°55	14° 2	23°36	11° 5	6°D21	5°11	26°44	n.a.	M 4
T 5	23 14 2	17°32'56	1 る 49	23°46	5°53	27° 7	14°53	2°58	14° 0	23°35	11°8	6°R22	5°8	26°50	n.a.	T 5
W 6	23 17 58	18°34'04	13°54	25°19	6°30	27°51	15° 2	3° 1	13°58	23°35	11°10	6°22	5° 5	26°57	n.a.	W 6
T 7	23 21 55	19°35'13	25°49	26°53	7° 9	28°35	15°11	3° 5	13°56	23°34	11°13	6°20	5° 2	27° 4	n.a.	T 7
F 8	23 25 51	20°36'22	7 ≈ 39	28°26	7°48	29°19	15°20	3° 9	13°54	23°34	11°15	6°16	4°59	27°11	n.a.	F 8
S 9	23 29 48	21°37'33	19°28	29°59	8°29	0 , ₹ 3	15°28	3°13	13°52	23°33	11°17	6° 8	4°55	27°17	n.a.	S 9
S 10	23 33 45	22°38'44	1) 18	1 ≏ 33	9°12	0°47	15°37	3°16	13°50	23°33	11°20	5°58	4°52	27°24	n.a.	S 10
M11	23 37 41	23°39'56	13°12	3° 7	9°55	1°31	15°45	3°20	13°49	23°32	11°22	5°45	4°49	27°31	n.a.	M11
T 12	23 41 38	24°41'09	25°12	4°40	10°39	2°15	15°53	3°24	13°47	23°31	11°25	5°31	4°46	27°37	n.a.	T 12
W13	23 45 34	25°42'23	7 Υ 19	6°13	11°25	3° 0	16° 1	3°29	13°45	23°31	11°27	5°17	4°43	27°44	n.a.	W13
T 14	23 49 31	26°43'37	19°33	7°46	12°11	3°44	16° 9	3°33	13°44	23°30	11°29	5° 3	4°39	27°51	n.a.	T 14
F 15	23 53 27	27°44'52	1 8 56	9°19	12°58	4°28	16°17	3°37	13°42	23°29	11°32	4°51	4°36	27°57	n.a.	F 15
S 16	23 57 24	28°46'09	14°28	10°52	13°47	5°12	16°25	3°42	13°40	23°28	11°34	4°41	4°33	28° 4	n.a.	S 16
S 17	0 1 20	29°47'26	27°12	12°25	14°36	5°56	16°32	3°46	13°39	23°27	11°36	4°35	4°30	28°11	n.a.	S 17
M18	0 5 17	0 ჲ 48'44	10 I I 8	13°57	15°26	6°40	16°39	3°51	13°37	23°27	11°39	4°32	4°27	28°17	n.a.	M18
T 19	0 9 14	1°50'03	23°21	15°30	16°17	7°24	16°47	3°55	13°36	23°26	11°41	4°31	4°24	28°24	n.a.	T 19
W20	0 13 10	2°51'22	6953	17° 2	17° 9	8° 8	16°54	4° 0	13°35	23°25	11°43	4°30	4°20	28°31	n.a.	W20
T 21	0 17 7	3°52'43	20°45	18°33	18° 1	8°53	17° 1	4° 5	13°33	23°24	11°46	4°30	4°17	28°38	n.a.	T 21
F 22	0 21 3	4°54'04	4 Ω 59	20° 5	18°54	9°37	17° 8	4°10	13°32	23°23	11°48	4°28	4°14	28°44	n.a.	F 22
S 23	0 25 0	5°55'26	19°35	21°35	19°48	10°21	17°14	4°14	13°31	23°22	11°50	4°23	4°11	28°51	n.a.	S 23
S 24	0 28 56	6°56'49	4 Mp 27	23° 5	20°43	11° 5	17°21	4°19	13°30	23°21	11°53	4°16	4° 8	28°58	n.a.	S 24
M25	0 32 53	7°58'12	19°28	24°35	21°38	11°49	17°27	4°25	13°28	23°20	11°55	4° 5	4° 5	29° 4	n.a.	M25
T 26	0 36 50	8°59'35	4 ≏ 31	26° 3	22°34	12°33	17°33	4°30	13°27	23°19	11°57	3°53	4° 1	29°11	n.a.	T 26
W27	0 40 46	10° 0'59	19°24	27°30	23°30	13°17	17°39	4°35	13°26	23°18	11°59	3°41	3°58	29°18	n.a.	W27
T 28	0 44 43	11° 2'23	3 M .59	28°56	24°27	14° 2	17°45	4°40	13°25	23°16	12° 1	3°30	3°55	29°24	n.a.	T 28
F 29	0 48 39	12° 3'47	18° 8	0ML20	25°25	14°46	17°51	4°46	13°24	23°15	12° 4	3°21	3°52	29°31	n.a.	F 29
S 30	0 52 36	13° 5'11	1 ∡ 749	1°42	26°23	15°30	17°57	4°51	13°23	23°14	12° 6	3°15	3°49	29°38	n.a.	S 30
S 31	0 56 32	14 º 6'35	15 ₹ 1	3M 2	27 Ω 22	16 × 14	1895 2	4 ₹ 157	13≈22	23813	12 M) 8	39512	39645	29≈45	n.a.	S 31

Delta T = 22h32m41s

NOVEMBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	1 0 29	15 ♀ 7'58	27 ×7 47	4 M .19	28 Ω 21	16 ₹ 58	1895 7	5 ₹ 2	13°R22	23°R12	12 m 10	3°R11	39542	29≈51	n.a.	M 1
T 2	1 4 26	16° 9'21	10 ਰ 11	5°33	29°20	17°42	18°12	5° 8	13 ≈ 21	23 8 10	12°12	39911	3°39	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 8 22	17°10'44	22°18	6°43	0 Mp 21	18°26	18°17	5°13	13°20	23° 9	12°14	3°11	3°36	0 ∺ 5	n.a.	W 3
T 4	1 12 19	18°12'07	4≈14	7°48	1°21	19°10	18°22	5°19	13°19	23° 8	12°16	3° 9	3°33	0°11	n.a.	T 4
F 5	1 16 15	19°13'29	16° 4	8°49	2°22	19°54	18°27	5°25	13°19	23° 6	12°18	3° 6	3°30	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 20 12	20°14'51	27°53	9°43	3°23	20°38	18°31	5°31	13°18	23° 5	12°21	3° 0	3°26	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 24 8	21°16'12	9)(45	10°31	4°25	21°22	18°35	5°37	13°18	23° 4	12°23	2°51	3°23	0°31	n.a.	S 7
M 8	1 28 5	22°17'33	21°44	11°11	5°27	22° 6	18°39	5°43	13°17	23° 2	12°25	2°40	3°20	0°38	n.a.	M 8
T 9	1 32 2	23°18'53	3 Υ51	11°43	6°30	22°50	18°43	5°49	13°17	23° 1	12°27	2°27	3°17	0°45	n.a.	T 9
W10	1 35 58	24°20'13	16° 9	12° 5	7°33	23°34	18°47	5°55	13°16	23° 0	12°28	2°14	3°14	0°52	n.a.	W10
T 11	1 39 55	25°21'32	28°38	12°17	8°36	24°18	18°51	6° 1	13°16	22°58	12°30	2° 1	3°11	0°58	n.a.	T 11
F 12	1 43 51	26°22'51	11817	12°R18	9°40	25° 2	18°54	6° 7	13°16	22°57	12°32	1°50	3° 7	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 47 48	27°24'10	24° 8	12° 7	10°43	25°46	18°57	6°14	13°16	22°55	12°34	1°42	3° 4	1°12	n.a.	S 13
S 14	1 51 44	28°25'28	7 I I 9	11°45	11°48	26°30	19° 0	6°20	13°15	22°54	12°36	1°36	3° 1	1°18	n.a.	S 14
M15	1 55 41	29°26'46	20°21	11°11	12°52	27°14	19° 3	6°26	13°15	22°52	12°38	1°34	2°58	1°25	n.a.	M15
T 16	1 59 38	0 M 28'04	3 95 45	10°25	13°57	27°58	19° 6	6°33	13°15	22°51	12°40	1°D33	2°55	1°32	n.a.	T 16
W17	2 3 34	1°29'21	17°21	9°30	15° 2	28°42	19° 8	6°39	13°D15	22°49	12°42	1°34	2°51	1°38	n.a.	W17
T 18	2 7 31	2°30'38	1 Ω 10	8°25	16° 8	29°26	19°10	6°46	13°15	22°48	12°43	1°R34	2°48	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 11 27	3°31'55	15°14	7°14	17°13	0중 9	19°12	6°52	13°15	22°46	12°45	1°34	2°45	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 15 24	4°33'11	29°31	5°58	18°19	0°53	19°14	6°59	13°15	22°44	12°47	1°31	2°42	1°59	n.a.	S 20
S 21	2 19 20	5°34'26	13 m 59	4°39	19°25	1°37	19°16	7° 6	13°16	22°43	12°48	1°26	2°39	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 23 17	6°35'41	28°34	3°21	20°32	2°21	19°18	7°12	13°16	22°41	12°50	1°19	2°36	2°12	n.a.	M22
T 23	2 27 14	7°36'55	13 ≏ 10	2° 5	21°38	3° 4	19°19	7°19	13°16	22°40	12°52	1°10	2°32	2°19	n.a.	T 23
W24	2 31 10	8°38'08	27°40	0°55	22°45	3°48	19°20	7°26	13°17	22°38	12°53	1° 1	2°29	2°25	n.a.	W24
T 25	2 35 7	9°39'21	11 M 58	29 ≙ 50	23°52	4°32	19°21	7°33	13°17	22°36	12°55	0°52	2°26	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 39 3	10°40'32	25°56	28°53	24°59	5°15	19°22	7°40	13°17	22°35	12°56	0°46	2°23	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 43 0	11°41'43	9 ∡ 32	28° 5	26° 7	5°59	19°22	7°47	13°18	22°33	12°58	0°41	2°20	2°46	n.a.	S 27
S 28	2 46 56	12°42'52	22°44	27°25	27°14	6°43	19°23	7°53	13°19	22°31	12°59	0°39	2°16	2°52	n.a.	S 28
M29	2 50 53	13°44'00	5 る 32	26°55	28°22	7°26	19°R23	8° 0	13°19	22°30	13° 1	0°D39	2°13	2°59	n.a.	M29
T 30	2 54 50	14 M 45'07	18 る 0	26 ≏ 34	29 m 30	8 ට 10	199523	8 才 7	13 ≈ 20	22 8 28	13 Mg 2	09540	29510	3 ∺ 6	n.a.	T 30

Delta T = 22h32m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3193 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3193 BCE

DECEMBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	ß	Ç	, k	Day
W 1	2 58 46	15M46'12	0≈11	26°R22	0 ჲ 38	8 궁 53	19°R22	8 ~ 14	13≈21	22°R26	13 Mp 4	09541	299 7	3 ∺ 12	n.a.	W 1
T 2	3 2 43	16°47'15	12°10	26°D18	1°46	9°37	199522	8°21	13°21	22825	13° 5	0°R42	2° 4	3°19	n.a.	T 2
F 3	3 6 3 9	17°48'18	24° 2	26 ≏ 22	2°55	10°20	19°21	8°29	13°22	22°23	13° 6	0°42	2° 1	3°26	n.a.	F 3
S 4	3 10 36	18°49'18	5) 53	26°34	4° 3	11° 4	19°21	8°36	13°23	22°21	13° 8	0°40	1°57	3°32	n.a.	S 4
S 5	3 14 32	19°50'17	17°47	26°52	5°12	11°47	19°20	8°43	13°24	22°20	13° 9	0°37	1°54	3°39	n.a.	S 5
M 6	3 18 29	20°51'14	29°49	27°17	6°21	12°30	19°18	8°50	13°25	22°18	13°10	0°31	1°51	3°46	n.a.	M 6
T 7	3 22 25	21°52'10	12 ° 1	27°47	7°30	13°14	19°17	8°57	13°26	22°16	13°11	0°25	1°48	3°53	n.a.	T 7
W 8	3 26 22	22°53'04	24°27	28°22	8°39	13°57	19°15	9° 4	13°27	22°15	13°13	0°18	1°45	3°59	n.a.	W 8
T 9	3 30 19	23°53'57	7 8 9	29° 2	9°48	14°40	19°14	9°12	13°28	22°13	13°14	0°11	1°42	4° 6	n.a.	T 9
F 10	3 34 15	24°54'48	20° 6	29°47	10°57	15°23	19°12	9°19	13°29	22°11	13°15	0° 5	1°38	4°13	n.a.	F 10
S 11	3 38 12	25°55'37	3 Ⅱ 18	0 M .35	12° 7	16° 7	19°10	9°26	13°31	22° 9	13°16	0° 1	1°35	4°19	n.a.	S 11
S 12	3 42 8	26°56'25	16°43	1°27	13°16	16°50	19° 7	9°33	13°32	22° 8	13°17	29耳58	1°32	4°26	n.a.	S 12
M13	3 46 5	27°57'12	0ණ20	2°23	14°26	17°33	19° 5	9°41	13°33	22° 6	13°18	29°D58	1°29	4°33	n.a.	M13
T 14	3 50 1	28°57'57	14° 7	3°21	15°36	18°16	19° 2	9°48	13°35	22° 4	13°19	29°58	1°26	4°40	n.a.	T 14
W15	3 53 58	29°58'41	28° 3	4°22	16°46	18°59	18°59	9°55	13°36	22° 3	13°20	29°59	1°22	4°46	n.a.	W15
T 16	3 57 55	0 ₹ 59'23	12 N 4	5°26	17°56	19°42	18°56	10° 3	13°38	22° 1	13°21	0୭ 1	1°19	4°53	n.a.	T 16
F 17	4 1 5 1	2° 0'04	26°11	6°32	19° 6	20°25	18°53	10°10	13°39	21°59	13°22	0°R 2	1°16	5° 0	n.a.	F 17
S 18	4 5 48	3° 0'43	10 m 22	7°40	20°16	21° 8	18°50	10°17	13°41	21°58	13°23	0° 2	1°13	5° 6	n.a.	S 18
S 19	4 9 44	4° 1'21	24°34	8°50	21°26	21°51	18°46	10°25	13°42	21°56	13°23	0° 1	1°10	5°13	n.a.	S 19
M20	4 13 41	5° 1'58	8 ≏ 45	10° 2	22°37	22°34	18°42	10°32	13°44	21°54	13°24	29Ⅲ58	1° 7	5°20	n.a.	M20
T 21	4 17 37	6° 2'33	22°52	11°16	23°47	23°17	18°38	10°40	13°46	21°53	13°25	29°55	1° 3	5°27	n.a.	T 21
W22	4 21 34	7° 3'06	6ML52	12°32	24°57	24° 0	18°34	10°47	13°47	21°51	13°26	29°52	1° 0	5°33	n.a.	W22
T 23	4 25 31	8° 3'38	20°41	13°49	26° 8	24°42	18°30	10°54	13°49	21°50	13°26	29°48	0°57	5°40	n.a.	T 23
F 24	4 29 27	9° 4'08	4 ₹ 16	15° 7	27°19	25°25	18°25	11° 2	13°51	21°48	13°27	29°46	0°54	5°47	n.a.	F 24
S 25	4 33 24	10° 4'36	17°35	16°27	28°29	26° 8	18°21	11° 9	13°53	21°46	13°28	29°44	0°51	5°53	n.a.	S 25
S 26	4 37 20	11° 5'02	0 ට 35	17°48	29°40	26°51	18°16	11°17	13°55	21°45	13°28	29°D44	0°48	6° 0	n.a.	S 26
M27	4 41 17	12° 5'26	13°17	19°10	0 M .51	27°33	18°11	11°24	13°57	21°43	13°29	29°44	0°44	6° 7	n.a.	M27
T 28	4 45 13	13° 5'48	25°43	20°34	2° 2	28°16	18° 6	11°31	13°59	21°42	13°29	29°46	0°41	6°14	n.a.	T 28
W29	4 49 10	14° 6'08	7≈55	21°59	3°13	28°59	18° 1	11°39	14° 1	21°40	13°30	29°47	0°38	6°20	n.a.	W29
T 30	4 53 6	15° 6'26	19°56	23°25	4°24	29°41	17°55	11°46	14° 3	21°39	13°30	29°48	0°35	6°27	n.a.	T 30
F 31	4 57 3	16 才 6'41	1 ∺ 50	24M52	5 M 35	0≈24	179550	11 .7 54	14≈ 5	21 8 37	13 Mp 30	29∏49	0932	6 ∺ 34	n.a.	F 31

Delta T = 22h32m35s

JANUARY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	5 1 0	17 % 6'54	13) (41	26M21	6 M .46	1≈ 6	17°R44	12 ×7 1	14≈ 7	21°R36	13 m /31	29°R50	0928	6 ∺ 40	n.a.	S 1
S 2	5 4 56	18° 7'05	25°36	27°50	7°57	1°49	17938	12° 8	14° 9	21834	13°31	29耳50	0°25	6°47	n.a.	S 2
M 3	5 8 53	19° 7'13	7 Y 38	29°20	9° 8	2°31	17°32	12°16	14°12	21°33	13°31	29°49	0°22	6°54	n.a.	M 3
T 4	5 12 49	20° 7'19	19°51	0 ₹ 52	10°19	3°13	17°26	12°23	14°14	21°31	13°32	29°48	0°19	7° 1	n.a.	T 4
W 5	5 16 46	21° 7'23	2820	2°25	11°31	3°56	17°20	12°31	14°16	21°30	13°32	29°47	0°16	7° 7	n.a.	W 5
T 6	5 20 42	22° 7'24	15° 8	3°58	12°42	4°38	17°14	12°38	14°19	21°28	13°32	29°46	0°13	7°14	n.a.	T 6
F 7	5 24 39	23° 7'23	28°15	5°33	13°53	5°20	17° 7	12°45	14°21	21°27	13°32	29°45	0° 9	7°21	n.a.	F 7
S 8	5 28 35	24° 7'20	11 II 43	7° 9	15° 5	6° 2	17° 1	12°53	14°23	21°26	13°32	29°44	0° 6	7°27	n.a.	S 8
S 9	5 32 32	25° 7'14	25°31	8°46	16°16	6°45	16°54	13° 0	14°26	21°24	13°32	29°D44	0° 3	7°34	n.a.	S 9
M10	5 36 29	26° 7'07	9934	10°24	17°28	7°27	16°47	13° 7	14°28	21°23	13°R32	29°44	29∏59	7°41	n.a.	M10
T 11	5 40 25	27° 6'57	23°51	12° 3	18°39	8° 9	16°40	13°14	14°31	21°22	13°32	29°44	29°57	7°48	n.a.	T 11
W12	5 44 22	28° 6'46	8 Ω 14	13°44	19°51	8°51	16°33	13°22	14°34	21°20	13°32	29°45	29°54	7°54	n.a.	W12
T 13	5 48 18	29° 6'32	22°40	15°25	21° 2	9°33	16°26	13°29	14°36	21°19	13°32	29°45	29°50	8° 1	n.a.	T 13
F 14	5 52 15	0පි 6'16	7 m 5	17° 7	22°14	10°15	16°19	13°36	14°39	21°18	13°32	29°R45	29°47	8° 8	n.a.	F 14
S 15	5 56 11	1° 5'58	21°23	18°51	23°25	10°57	16°12	13°43	14°41	21°16	13°32	29°45	29°44	8°14	n.a.	S 15
S 16	6 0 8	2° 5'39	5 ₾ 33	20°36	24°37	11°39	16° 5	13°51	14°44	21°15	13°32	29°D45	29°41	8°21	n.a.	S 16
M17	6 4 4	3° 5'17	19°32	22°22	25°49	12°21	15°57	13°58	14°47	21°14	13°31	29°45	29°38	8°28	n.a.	M17
T 18	6 8 1	4° 4'54	3 M 20	24° 9	27° 1	13° 3	15°50	14° 5	14°50	21°13	13°31	29°45	29°34	8°35	n.a.	T 18
W19	6 11 57	5° 4'28	16°54	25°58	28°12	13°44	15°42	14°12	14°52	21°12	13°31	29°46	29°31	8°41	n.a.	W19
T 20	6 15 54	6° 4'01	0 才 16	27°47	29°24	14°26	15°35	14°19	14°55	21°11	13°31	29°46	29°28	8°48	n.a.	T 20
F 21	6 19 51	7° 3'31	13°24	29°38	0 ₮ 36	15° 8	15°27	14°26	14°58	21°10	13°30	29°47	29°25	8°55	n.a.	F 21
S 22	6 23 47	8° 3'00	26°19	1 궁 30	1°48	15°50	15°20	14°33	15° 1	21° 9	13°30	29°R47	29°22	9° 1	n.a.	S 22
S 23	6 27 44	9° 2'26	9 ට 1	3°24	3° 0	16°31	15°12	14°40	15° 4	21° 8	13°29	29°47	29°19	9° 8	n.a.	S 23
M24	6 31 40	10° 1'50	21°30	5°18	4°12	17°13	15° 4	14°47	15° 7	21° 7	13°29	29°46	29°15	9°15	n.a.	M24
T 25	6 35 37	11° 1'12	3≈47	7°14	5°23	17°54	14°57	14°54	15°10	21° 6	13°28	29°45	29°12	9°22	n.a.	T 25
W26	6 39 33	12° 0'31	15°55	9°11	6°35	18°36	14°49	15° 1	15°13	21° 5	13°28	29°43	29° 9	9°28	n.a.	W26
T 27	6 43 30	12°59'47	27°54	11° 9	7°47	19°17	14°41	15° 8	15°16	21° 4	13°27	29°41	29° 6	9°35	n.a.	T 27
F 28	6 47 26	13°59'02	9){ 47	13° 8	8°59	19°59	14°33	15°15	15°19	21° 3	13°27	29°39	29° 3	9°42	n.a.	F 28
S 29	6 51 23	14°58'13	21°39	15° 7	10°11	20°40	14°26	15°22	15°22	21° 2	13°26	29°38	29° 0	9°48	n.a.	S 29
S 30	6 55 19	15°57'22	3 Y 33	17° 8	11°23	21°22	14°18	15°28	15°25	21° 1	13°26	29°36	28°56	9°55	n.a.	S 30
M31	6 59 16	16 ට 56'29	15 Y 33	19 궁 10	12 ₹ 35	22≈ 3	149510	15 ₹ 35	15 ≈ 28	218 0	13 m 25	29°D36	28耳53	10 米 2	n.a.	M31

Delta T = 22h32m32s

Julian Calendar 1 Jan. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3193 BCE

FEBRUARY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
T 1	7 3 12	17 る 55'33	27 Y 44	21 궁 12	13 ~ 47	22≈44	14°R 2	15 ₹ 42	15≈31	21°R 0	13°R24	29耳36	28耳50	10 米 9	n.a.	T 1
W 2	7 7 9	18°54'35	10811	23°14	14°59	23°26	13955	15°48	15°34	20859	13 m 23	29°37	28°47	10°15	n.a.	W 2
T 3	7 11 6	19°53'34	22°57	25°17	16°11	24° 7	13°47	15°55	15°38	20°58	13°23	29°39	28°44	10°22	n.a.	T 3
F 4	7 15 2	20°52'31	6 I I 6	27°20	17°23	24°48	13°39	16° 2	15°41	20°57	13°22	29°40	28°40	10°29	n.a.	F 4
S 5	7 18 59	21°51'25	19°41	29°23	18°35	25°29	13°32	16° 8	15°44	20°57	13°21	29°41	28°37	10°35	n.a.	S 5
S 6	7 22 55	22°50'17	39540	1≈25	19°47	26°10	13°24	16°15	15°47	20°56	13°20	29°R41	28°34	10°42	n.a.	S 6
M 7	7 26 52	23°49'07	18° 2	3°26	21° 0	26°51	13°16	16°21	15°50	20°56	13°19	29°41	28°31	10°49	n.a.	M 7
T 8	7 30 48	24°47'54	2 Ω 42	5°26	22°12	27°33	13° 9	16°27	15°54	20°55	13°18	29°38	28°28	10°56	n.a.	T 8
W 9	7 34 45	25°46'39	17°33	7°25	23°24	28°14	13° 1	16°34	15°57	20°54	13°17	29°35	28°25	11° 2	n.a.	W 9
T 10	7 38 41	26°45'22	2 Mp 28	9°21	24°36	28°54	12°54	16°40	16° 0	20°54	13°16	29°32	28°21	11° 9	n.a.	T 10
F 11	7 42 38	27°44'03	17°16	11°16	25°48	29°35	12°47	16°46	16° 3	20°53	13°15	29°28	28°18	11°16	n.a.	F 11
S 12	7 46 34	28°42'42	1 ≏ 53	13° 7	27° 0	0 米 16	12°40	16°52	16° 7	20°53	13°14	29°25	28°15	11°22	n.a.	S 12
S 13	7 50 31	29°41'19	16°13	14°56	28°13	0°57	12°32	16°59	16°10	20°53	13°13	29°23	28°12	11°29	n.a.	S 13
M14	7 54 27	0≈39'54	0 M .13	16°41	29°25	1°38	12°25	17° 5	16°13	20°52	13°12	29°D22	28° 9	11°36	n.a.	M14
T 15	7 58 24	1°38'28	13°52	18°23	0 궁 37	2°19	12°18	17°11	16°17	20°52	13°11	29°22	28° 6	11°43	n.a.	T 15
W16	8 2 21	2°36'59	27°13	20° 0	1°49	3° 0	12°11	17°17	16°20	20°52	13°10	29°24	28° 2	11°49	n.a.	W16
T 17	8 6 17	3°35'29	10 ∡ 16	21°34	3° 2	3°40	12° 5	17°23	16°23	20°51	13° 9	29°25	27°59	11°56	n.a.	T 17
F 18	8 10 14	4°33'57	23° 3	23° 2	4°14	4°21	11°58	17°28	16°27	20°51	13° 8	29°R27	27°56	12° 3	n.a.	F 18
S 19	8 14 10	5°32'23	5 중 38	24°27	5°26	5° 2	11°51	17°34	16°30	20°51	13° 6	29°27	27°53	12°10	n.a.	S 19
S 20	8 18 7	6°30'47	18° 1	25°46	6°38	5°42	11°45	17°40	16°34	20°51	13° 5	29°25	27°50	12°16	n.a.	S 20
M21	8 22 3	7°29'10	0≈16	27° 0	7°51	6°23	11°38	17°46	16°37	20°51	13° 4	29°21	27°46	12°23	n.a.	M21
T 22	8 26 0	8°27'30	12°22	28° 9	9° 3	7° 3	11°32	17°51	16°40	20°50	13° 3	29°16	27°43	12°30	n.a.	T 22
W23	8 29 56	9°25'48	24°23	29°13	10°15	7°44	11°26	17°57	16°44	20°50	13° 1	29° 9	27°40	12°36	n.a.	W23
T 24	8 33 53	10°24'03	6 ∺ 18	0 ∺ 11	11°28	8°24	11°20	18° 2	16°47	20°50	13° 0	29° 2	27°37	12°43	n.a.	T 24
F 25	8 37 49	11°22'17	18°10	1° 4	12°40	9° 5	11°14	18° 8	16°51	20°D50	12°59	28°54	27°34	12°50	n.a.	F 25
S 26	8 41 46	12°20'29	0 Υ 2	1°51	13°53	9°45	11° 8	18°13	16°54	20°50	12°57	28°46	27°31	12°57	n.a.	S 26
S 27	8 45 43	13°18'38	11°55	2°32	15° 5	10°26	11° 2	18°18	16°58	20°50	12°56	28°40	27°27	13° 3	n.a.	S 27
M28	8 49 39	14≈16'45	23 Y 54	3) € 8	16 궁 17	11 米 6	10957	18 × 24	17≈ 1	20 8 50	12 m 55	28耳36	27 Ⅱ 24	13 ∺ 10	n.a.	M28

Delta T = 22h32m30s

MARCH 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	8 53 36	15≈14'50	6 8 3	3 ∺ 38	17 る 30	11) (46	10°R51	18 × 29	17≈ 4	20851	12°R53	28°R34	27Ⅲ21	13 米 17	n.a.	T 1
W 2	8 57 32	16°12'53	18°26	4° 2	18°42	12°27	109546	18°34	17° 8	20°51	12 m 52	28°D34	27°18	13°23	n.a.	W 2
T 3	9 1 29	17°10'54	1 I I 8	4°21	19°55	13° 7	10°41	18°39	17°11	20°51	12°50	28∏34	27°15	13°30	n.a.	T 3
F 4	9 5 25	18° 8'53	14°12	4°33	21° 7	13°47	10°36	18°44	17°15	20°51	12°49	28°36	27°11	13°37	n.a.	F 4
S 5	9 9 22	19° 6'49	27°44	4°40	22°19	14°27	10°31	18°49	17°18	20°51	12°47	28°R36	27° 8	13°44	n.a.	S 5
S 6	9 13 18	20° 4'44	119543	4°R42	23°32	15° 7	10°27	18°54	17°22	20°52	12°46	28°36	27° 5	13°50	n.a.	S 6
M 7	9 17 15	21° 2'37	26°10	4°38	24°44	15°48	10°22	18°58	17°25	20°52	12°44	28°33	27° 2	13°57	n.a.	M 7
T 8	9 21 11	22° 0'27	11 0 1	4°29	25°57	16°28	10°18	19° 3	17°28	20°52	12°43	28°28	26°59	14° 4	n.a.	T 8
W 9	9 25 8	22°58'16	26° 9	4°15	27° 9	17° 8	10°14	19° 8	17°32	20°53	12°41	28°21	26°56	14°10	n.a.	W 9
T 10	9 29 4	23°56'03	11 1 1 23	3°57	28°22	17°48	10°10	19°12	17°35	20°53	12°40	28°13	26°52	14°17	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 33 1 9 36 58	24°53'49 25°51'32	26°33 11 Ω 29	3°34 3° 8	29°34 0 ≈ 47	18°28 19°8	10° 6 10° 2	19°17 19°21	17°39 17°42	20°54 20°54	12°38 12°37	28° 5 27°57	26°49 26°46	14°24 14°31	n.a.	F 11 S 12
							-							_	n.a.	
S 13	9 40 54	26°49'15	26° 4	2°39	2° 0	19°48	9°59	19°25	17°46	20°55	12°35	27°52	26°43	14°37	n.a.	S 13
M14	9 44 51	27°46'56	10 M .14	2° 7	3°12	20°27	9°56	19°30	17°49	20°55	12°34	27°48	26°40	14°44	n.a.	M14
T 15	9 48 47	28°44'36	23°56	1°32	4°25	21° 7	9°53	19°34	17°52	20°56	12°32	27°D47	26°37	14°51	n.a.	T 15
W16	9 52 44	29°42'15	7 √ 13	0°57	5°37	21°47	9°50	19°38	17°56	20°56	12°30	27°47	26°33	14°58	n.a.	W16
T 17 F 18	9 56 40 10 0 37	0)(39'52 1°37'28	20°8 2 ♂ 45	0°20 29 ≈ 44	6°50 8° 3	22°27 23° 7	9°47 9°44	19°42 19°46	17°59 18° 2	20°57 20°58	12°29	27°48 27°R48	26°30 26°27	15° 4 15°11	n.a.	T 17 F 18
S 19	10 037	2°35'03	15° 7	29≈44 29° 7	9°15	23°46	9°44 9°42	19°46 19°49	18° 2	20°58	12°27 12°25	27°K48	26°24	15°11	n.a. n.a.	S 19
							-				_		-		11.a.	
S 20	10 8 30	3°32'37	27°18	28°32	10°28	24°26	9°39	19°53	18° 9	20°59	12°24	27°43	26°21	15°24	n.a.	S 20
M21	10 12 26	4°30'09	9≈21	27°59	11°41	25° 6	9°37	19°57	18°13	21° 0	12°22	27°36	26°17	15°31	n.a.	M21
T 22	10 16 23	5°27'40	21°19	27°27	12°53	25°46	9°35	20° 0	18°16	21° 1	12°21	27°27	26°14	15°38	n.a.	T 22
W23 T 24	10 20 20 10 24 16	6°25'10 7°22'38	3 米 13 15° 6	26°59 26°33	14° 6 15°19	26°25 27° 5	9°34 9°32	20° 4 20° 7	18°19 18°22	21° 1 21° 2	12°19 12°17	27°16 27° 3	26°11 26° 8	15°45 15°51	n.a.	W23 T 24
F 25	10 24 10	8°20'05	26°57	26°11	16°31	27°44	9°31	20°10	18°26	21° 3	12°16	26°50	26° 5	15°58	n.a.	F 25
S 26	10 28 13	9°17'30	8 Υ 50	25°53	10 31 17°44	27°44 28°24	9°30	20°14	18°29	21° 4	12°14	26°38	26° 2	15 38 16° 5	n.a. n.a.	S 26
						_		_					-			
S 27	10 36 6	10°14'54	20°46	25°39	18°57	29° 3	9°29	20°17	18°32	21° 5	12°12	26°28	25°58	16°11	n.a.	S 27
M28	10 40 2	11°12'17	2 8 47	25°29	20°10	29°43	9°28	20°20	18°36	21° 6	12°11	26°20	25°55	16°18	n.a.	M28
T 29 W30	10 43 59 10 47 55	12° 9'39 13° 6'59	14°57 27°20	25°23 25°D22	21°22 22°35	0 Υ 22 1°2	9°27 9°27	20°23 20°26	18°39 18°42	21° 7 21° 8	12° 9 12° 7	26°14 26°12	25°52 25°49	16°25 16°32	n.a.	T 29 W30
T 31	10 4 / 55	13° 6'59 14 ¥ 4'17	9 耳 58	25°D22 25≈26	22°35 23 ≈ 48	1° 2 1° 41	9°27 9 © 27	20°26 20 × 28	18°42 18 ≈ 45	218 9	12° / 12 m 6	26°12 26°D11	25°49 25 II 46	16°32 16) (38	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 31 32	14八 41/	9Д38	23~~20	23 ~~ 48	1 41	9502/	20 X :28	10~~43	210 9	0 بإبا∠⊥	20 DH	∠J Щ 40	10/130	11.a.	1 31

Delta T = 22h32m27s

Julian Calendar 1 March 3192 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3192 BCE

APRIL 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	10 55 49	15) 1'34	22 II 58	25≈34	25≈ 1	2 Υ 21	9°D26	20 ~ 31	18 ≈ 48	21810	12°R 4	26°R11	25 Ⅱ 43	16) (45	n.a.	F 1
S 2	10 59 45	15°58'50	6923	25°46	26°14	3° 0	99527	20°34	18°51	21°11	12 Mg 2	26耳10	25°39	16°52	n.a.	S 2
S 3	11 3 42	16°56'05	20°15	26° 3	27°26	3°39	9°27	20°36	18°55	21°13	12° 1	26° 9	25°36	16°59	n.a.	S 3
M 4	11 738	17°53'18	4 Ω 36	26°25	28°39	4°19	9°27	20°38	18°58	21°14	11°59	26° 5	25°33	17° 5	n.a.	M 4
T 5	11 11 35	18°50'30	19°23	26°50	29°52	4°58	9°28	20°41	19° 1	21°15	11°57	25°59	25°30	17°12	n.a.	T 5
W 6	11 15 31	19°47'41	4 m 31	27°20	1 米 5	5°37	9°29	20°43	19° 4	21°16	11°56	25°50	25°27	17°19	n.a.	W 6
T 7	11 19 28	20°44'51	19°50	27°54	2°18	6°16	9°30	20°45	19° 7	21°17	11°54	25°40	25°23	17°25	n.a.	T 7
F 8	11 23 24	21°42'00	5 ₾ 9	28°33	3°31	6°56	9°31	20°47	19°10	21°19	11°52	25°29	25°20	17°32	n.a.	F 8
S 9	11 27 21	22°39'08	20°17	29°15	4°44	7°35	9°32	20°49	19°13	21°20	11°51	25°19	25°17	17°39	n.a.	S 9
S 10	11 31 18	23°36'16	5 M 3	0 ∺ 1	5°57	8°14	9°34	20°51	19°16	21°21	11°49	25°11	25°14	17°46	n.a.	S 10
M11	11 35 14	24°33'22	19°23	0°50	7°10	8°53	9°36	20°52	19°19	21°23	11°47	25° 6	25°11	17°52	n.a.	M11
T 12	11 39 11	25°30'29	3 , ₹13	1°44	8°23	9°32	9°37	20°54	19°22	21°24	11°46	25° 3	25° 8	17°59	n.a.	T 12
W13	11 43 7	26°27'35	16°34	2°41	9°36	10°11	9°40	20°56	19°25	21°26	11°44	25° 2	25° 4	18° 6	n.a.	W13
T 14	11 47 4	27°24'41	29°30	3°41	10°49	10°50	9°42	20°57	19°28	21°27	11°43	25° 2	25° 1	18°13	n.a.	T 14
F 15	11 51 0	28°21'46	12 る 5	4°45	12° 2	11°29	9°44	20°58	19°30	21°28	11°41	25° 2	24°58	18°19	n.a.	F 15
S 16	11 54 57	29°18'51	24°22	5°52	13°15	12° 8	9°47	21° 0	19°33	21°30	11°39	25° 0	24°55	18°26	n.a.	S 16
S 17	11 58 53	0 Υ 15'56	6≈28	7° 3	14°28	12°47	9°50	21° 1	19°36	21°31	11°38	24°56	24°52	18°33	n.a.	S 17
M18	12 2 50	1°13'00	18°25	8°17	15°41	13°26	9°52	21° 2	19°39	21°33	11°36	24°49	24°48	18°39	n.a.	M18
T 19	12 6 47	2°10'04	0 ∺ 18	9°34	16°54	14° 5	9°56	21° 3	19°42	21°35	11°35	24°40	24°45	18°46	n.a.	T 19
W20	12 10 43	3° 7'08	12°10	10°54	18° 7	14°44	9°59	21° 3	19°44	21°36	11°33	24°28	24°42	18°53	n.a.	W20
T 21	12 14 40	4° 4'11	24° 1	12°17	19°20	15°23	10° 2	21° 4	19°47	21°38	11°32	24°15	24°39	19° 0	n.a.	T 21
F 22	12 18 36	5° 1'14	5 Υ 55	13°43	20°33	16° 2	10° 6	21° 5	19°50	21°39	11°30	24° 1	24°36	19° 6	n.a.	F 22
S 23	12 22 33	5°58'17	17°53	15°13	21°47	16°41	10°10	21° 5	19°52	21°41	11°29	23°48	24°33	19°13	n.a.	S 23
S 24	12 26 29	6°55'19	29°55	16°45	23° 0	17°20	10°14	21° 6	19°55	21°43	11°27	23°37	24°29	19°20	n.a.	S 24
M25	12 30 26	7°52'20	128 3	18°20	24°13	17°59	10°18	21° 6	19°57	21°44	11°26	23°29	24°26	19°26	n.a.	M25
T 26	12 34 23	8°49'22	24°20	19°59	25°26	18°38	10°22	21° 6	20° 0	21°46	11°24	23°23	24°23	19°33	n.a.	T 26
W27	12 38 19	9°46'23	6∏49	21°40	26°39	19°17	10°26	21° 6	20° 2	21°48	11°23	23°20	24°20	19°40	n.a.	W27
T 28	12 42 16	10°43'23	19°31	23°24	27°53	19°55	10°31	21°R 6	20° 5	21°50	11°22	23°D19	24°17	19°47	n.a.	T 28
F 29	12 46 12	11°40'24	2931	25°11	29° 6	20°34	10°36	21° 6	20° 7	21°51	11°20	23°19	24°14	19°53	n.a.	F 29
S 30	12 50 9	12 ° 37'23	15952	27 ∺ 0	0 Υ 19	21 Y 13	109640	21 × 6	20≈10	21853	11 m 19	23°R19	24 I I10	20 米 0	n.a.	S 30

Delta T = 22h32m24s

MAY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	N.	S	ţ	k k	Day
S 1	12 54 5	13 Y 34'23	29937	28 ∺ 52	1 Y 33	21 Y 52	109345	21°R 6	20≈12	21 8 55	11°R17	23°R18	24 I 7	20 米 7	n.a.	S 1
M 2	12 58 2	14°31'22	13 Ω 47	o Υ 47	2°46	22°30	10°51	21 ×7 5	20°14	21°57	11 M)16	23 II 15	24° 4	20°14	n.a.	M 2
T 3	13 1 59	15°28'20	28°22	2°44	3°59	23° 9	10°56	21° 5	20°17	21°59	11°15	23°10	24° 1	20°20	n.a.	T 3
W 4	13 5 55	16°25'19	13 m 17	4°44	5°13	23°48	11° 2	21° 4	20°19	22° 1	11°14	23° 2	23°58	20°27	n.a.	W 4
T 5	13 9 52	17°22'17	28°25	6°46	6°26	24°26	11° 7	21° 4	20°21	22° 2	11°12	22°54	23°54	20°34	n.a.	T 5
F 6	13 13 48	18°19'15	13 ≏ 36	8°49	7°39	25° 5	11°13	21° 3	20°23	22° 4	11°11	22°44	23°51	20°40	n.a.	F 6
S 7	13 17 45	19°16'14	28°40	10°54	8°53	25°44	11°19	21° 2	20°26	22° 6	11°10	22°36	23°48	20°47	n.a.	S 7
S 8	13 21 41	20°13'12	13 M 27	13° 1	10° 6	26°22	11°25	21° 1	20°28	22° 8	11° 9	22°29	23°45	20°54	n.a.	S 8
M 9	13 25 38	21°10'11	27°50	15° 9	11°20	27° 1	11°31	21° 0	20°30	22°10	11° 7	22°24	23°42	21° 1	n.a.	M 9
T 10	13 29 35	22° 7'11	11 ×7 45	17°17	12°33	27°40	11°37	20°59	20°32	22°12	11° 6	22°22	23°39	21° 7	n.a.	T 10
W11	13 33 31	23° 4'11	25°12	19°27	13°47	28°18	11°44	20°58	20°34	22°14	11° 5	22°D21	23°35	21°14	n.a.	W11
T 12	13 37 28	24° 1'11	8 궁 12	21°36	15° 0	28°57	11°51	20°56	20°36	22°16	11° 4	22°22	23°32	21°21	n.a.	T 12
F 13	13 41 24	24°58'13	20°49	23°46	16°14	29°35	11°57	20°55	20°38	22°18	11° 3	22°R23	23°29	21°28	n.a.	F 13
S 14	13 45 21	25°55'14	3≈ 8	25°55	17°27	0814	12° 4	20°53	20°39	22°20	11° 2	22°23	23°26	21°34	n.a.	S 14
S 15	13 49 17	26°52'17	15°14	28° 4	18°41	0°52	12°11	20°51	20°41	22°22	11° 1	22°21	23°23	21°41	n.a.	S 15
M16	13 53 14	27°49'20	27°10	0 8 13	19°54	1°31	12°18	20°50	20°43	22°24	11° 0	22°17	23°19	21°48	n.a.	M16
T 17	13 57 11	28°46'24	9) 3	2°20	21° 8	2° 9	12°26	20°48	20°45	22°26	10°59	22°11	23°16	21°54	n.a.	T 17
W18	14 1 7	29°43'28	20°54	4°26	22°22	2°48	12°33	20°46	20°46	22°28	10°58	22° 3	23°13	22° 1	n.a.	W18
T 19	14 5 4	0840'33	2 Υ 48	6°31	23°35	3°26	12°41	20°44	20°48	22°31	10°57	21°54	23°10	22° 8	n.a.	T 19
F 20	14 9 0	1°37'39	14°46	8°35	24°49	4° 5	12°48	20°42	20°50	22°33	10°56	21°44	23° 7	22°15	n.a.	F 20
S 21	14 12 57	2°34'46	26°50	10°37	26° 3	4°43	12°56	20°40	20°51	22°35	10°55	21°35	23° 4	22°21	n.a.	S 21
S 22	14 16 53	3°31'53	9 8 2	12°38	27°16	5°22	13° 4	20°37	20°53	22°37	10°54	21°28	23° 0	22°28	n.a.	S 22
M23	14 20 50	4°29'01	21°23	14°37	28°30	6° 0	13°12	20°35	20°54	22°39	10°54	21°22	22°57	22°35	n.a.	M23
T 24	14 24 47	5°26'10	3 Ⅱ 54	16°34	29°44	6°39	13°20	20°32	20°56	22°41	10°53	21°18	22°54	22°41	n.a.	T 24
W25	14 28 43	6°23'19	16°36	18°30	0 8 58	7°17	13°28	20°30	20°57	22°43	10°52	21°D17	22°51	22°48	n.a.	W25
T 26	14 32 40	7°20'29	29°31	20°24	2°12	7°56	13°37	20°27	20°58	22°45	10°51	21°17	22°48	22°55	n.a.	T 26
F 27	14 36 36	8°17'40	129540	22°16	3°25	8°34	13°45	20°25	21° 0	22°48	10°51	21°18	22°45	23° 2	n.a.	F 27
S 28	14 40 33	9°14'51	26° 6	24° 7	4°39	9°12	13°54	20°22	21° 1	22°50	10°50	21°19	22°41	23° 8	n.a.	S 28
S 29	14 44 29	10°12'03	9 Ω 50	25°55	5°53	9°51	14° 3	20°19	21° 2	22°52	10°49	21°R20	22°38	23°15	n.a.	S 29
M30	14 48 26	11° 9'15	23°52	27°42	7° 7	10°29	14°11	20°16	21° 3	22°54	10°49	21°19	22°35	23°22	n.a.	M30
T 31	14 52 23	12 8 6'28	8 m 13	29 8 28	8 8 21	118 7	149520	20 × 13	21≈ 4	22 8 56	10 m /48	21 I I7	22 II 32	23 米 29	n.a.	T 31

Delta T = 22h32m22s

Julian Calendar 1 May 3192 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3192 BCE

JUNE 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 56 19	13 8 3'42	22 Mp 49	1 I I1	9 8 35	11846	149529	20°R10	21≈ 6	22 8 59	10°R48	21°R13	22 Ⅱ 29	23) 35	n.a.	W 1
T 2	15 0 16	14° 0'56	7 ≏ 36	2°53	10°49	12°24	14°39	20 ∡ 6	21° 7	23° 1	10 m /47	21耳 8	22°25	23°42	n.a.	T 2
F 3	15 4 12	14°58'11	22°26	4°33	12° 3	13° 2	14°48	20° 3	21° 8	23° 3	10°47	21° 3	22°22	23°49	n.a.	F 3
S 4	15 8 9	15°55'27	7 M ₊11	6°12	13°17	13°41	14°57	20° 0	21° 8	23° 5	10°46	20°58	22°19	23°55	n.a.	S 4
S 5	15 12 5	16°52'45	21°44	7°48	14°31	14°19	15° 7	19°56	21° 9	23° 7	10°46	20°54	22°16	24° 2	n.a.	S 5
M 6	15 16 2	17°50'03	5 ₹ 59	9°23	15°45	14°57	15°16	19°53	21°10	23°10	10°46	20°52	22°13	24° 9	n.a.	M 6
T 7	15 19 58	18°47'23	19°51	10°56	16°59	15°36	15°26	19°49	21°11	23°12	10°45	20°D51	22°10	24°16	n.a.	T 7
W 8	15 23 55	19°44'44	3 ਰ 18	12°28	18°13	16°14	15°36	19°46	21°12	23°14	10°45	20°52	22° 6	24°22	n.a.	W 8
T 9	15 27 52	20°42'07	16°21	13°58	19°27	16°52	15°45	19°42	21°12	23°16	10°45	20°53	22° 3	24°29	n.a.	T 9
F 10	15 31 48	21°39'31	29° 1	15°26	20°41	17°31	15°55	19°38	21°13	23°19	10°44	20°55	22° 0	24°36	n.a.	F 10
S 11	15 35 45	22°36'57	11≈23	16°52	21°55	18° 9	16° 5	19°35	21°14	23°21	10°44	20°56	21°57	24°43	n.a.	S 11
S 12	15 39 41	23°34'24	23°31	18°16	23° 9	18°47	16°16	19°31	21°14	23°23	10°44	20°R56	21°54	24°49	n.a.	S 12
M13	15 43 38	24°31'53	5 ∺ 29	19°39	24°24	19°25	16°26	19°27	21°15	23°25	10°44	20°56	21°51	24°56	n.a.	M13
T 14	15 47 34	25°29'23	17°22	21° 0	25°38	20° 4	16°36	19°23	21°15	23°27	10°44	20°54	21°47	25° 3	n.a.	T 14
W15	15 51 31	26°26'56	29°15	22°18	26°52	20°42	16°46	19°19	21°15	23°30	10°44	20°51	21°44	25° 9	n.a.	W15
T 16	15 55 28	27°24'29	11 Y 11	23°35	28° 6	21°20	16°57	19°15	21°16	23°32	10°44	20°48	21°41	25°16	n.a.	T 16
F 17	15 59 24	28°22'05	23°14	24°50	29°21	21°59	17° 7	19°11	21°16	23°34	10°D44	20°44	21°38	25°23	n.a.	F 17
S 18	16 3 21	29°19'42	5 8 27	26° 3	0 Ⅱ 35	22°37	17°18	19° 6	21°16	23°36	10°44	20°41	21°35	25°30	n.a.	S 18
S 19	16 7 17	0 Ⅲ 17′21	17°50	27°13	1°49	23°15	17°29	19° 2	21°17	23°39	10°44	20°38	21°31	25°36	n.a.	S 19
M20	16 11 14	1°15'01	0П26	28°22	3° 4	23°53	17°40	18°58	21°17	23°41	10°44	20°36	21°28	25°43	n.a.	M20
T 21	16 15 10	2°12'43	13°15	29°27	4°18	24°32	17°51	18°54	21°17	23°43	10°44	20°35	21°25	25°50	n.a.	T 21
W22	16 19 7	3°10'27	26°18	0931	5°32	25°10	18° 2	18°49	21°R17	23°45	10°44	20°D35	21°22	25°57	n.a.	W22
T 23	16 23 4	4° 8'12	9 93 4	1°32	6°47	25°48	18°13	18°45	21°17	23°47	10°44	20°36	21°19	26° 3	n.a.	T 23
F 24	16 27 0	5° 5'59	23° 2	2°30	8° 1	26°26	18°24	18°40	21°17	23°50	10°44	20°37	21°16	26°10	n.a.	F 24
S 25	16 30 57	6° 3'47	6 Ω 43	3°26	9°15	27° 5	18°35	18°36	21°17	23°52	10°45	20°38	21°12	26°17	n.a.	S 25
S 26	16 34 53	7° 1'36	20°36	4°18	10°30	27°43	18°46	18°32	21°16	23°54	10°45	20°39	21° 9	26°23	n.a.	S 26
M27	16 38 50	7°59'27	4 m /39	5° 8	11°44	28°21	18°57	18°27	21°16	23°56	10°45	20°R39	21° 6	26°30	n.a.	M27
T 28	16 42 46	8°57'20	18°52	5°54	12°59	28°59	19° 9	18°23	21°16	23°58	10°46	20°39	21° 3	26°37	n.a.	T 28
W29	16 46 43	9°55'13	3 ≏ 12	6°36	14°13	29°37	19°20	18°18	21°16	24° 1	10°46	20°38	21° 0	26°44	n.a.	W29
T 30	16 50 39	10耳53'09	17 ≏ 35	7 9 15	15 Ⅱ 28	0 Ⅱ 16	19932	18 × 13	21≈15	248 3	10 m)47	20耳37	20 Ⅱ 57	26 米 50	n.a.	T 30

Delta T = 22h32m19s

JULY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	16 54 36	11 II 51'05	1 M 59	7950	16 Ⅱ 42	0 П 54	199643	18°R 9	21°R15	24 8 5	10 m /47	20°R36	20П53	26 米 57	n.a.	F 1
S 2	16 58 33	12°49'04	16°17	8°20	17°57	1°32	19°55	18 ~ 4	21≈15	24° 7	10°48	20∏35	20°50	27° 4	n.a.	S 2
S 3	17 2 29	13°47'04	0 ₹ 26	8°46	19°11	2°10	20° 7	18° 0	21°14	24° 9	10°48	20°35	20°47	27°11	n.a.	S 3
M 4	17 6 26	14°45'06	14°21	9° 8	20°26	2°49	20°18	17°55	21°13	24°11	10°49	20°D35	20°44	27°17	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 10 22 17 14 19	15°43'10 16°41'17	27°59 11 る 17	9°24 9°35	21°41 22°55	3°27 4° 5	20°30 20°42	17°50 17°46	21°13 21°12	24°13 24°15	10°49 10°50	20°35 20°35	20°41 20°37	27°24 27°31	n.a.	T 5 W 6
T 7	17 14 19	16 41 17 17°39'25	24°16	9°R41	24°10	4°43	20°54	17 40 17°41	21°12	24°18	10°51	20°35	20°34	27°37	n.a. n.a.	T 7
F 8	17 22 12	18°37'35	6 ≈ 56	9°41	25°24	5°21	21° 6	17°37	21°11	24°20	10°51	20°35	20°31	27°44	n.a.	F 8
S 9	17 26 8	19°35'47	19°19	9°35	26°39	6° 0	21°18	17°32	21°10	24°22	10°52	20°35	20°28	27°51	n.a.	S 9
S 10	17 30 5	20°34'02	1 ¥ 28	9°22	27°54	6°38	21°30	17°27	21° 9	24°24	10°53	20°R36	20°25	27°58	n.a.	S 10
M11	17 34 2	21°32'19	13°27	9° 4	29° 8	7°16	21°42	17°23	21° 8	24°26	10°54	20°35	20°22	28° 4	n.a.	M11
T 12	17 37 58	22°30'38	25°22	8°38	0ණ23	7°54	21°55	17°18	21° 7	24°28	10°54	20°D35	20°18	28°11	n.a.	T 12
W13	17 41 55	23°28'59	7 Υ 15	8° 7	1°38	8°33	22° 7	17°13	21° 6	24°30	10°55	20°36	20°15	28°18	n.a.	W13
T 14 F 15	17 45 51 17 49 48	24°27'23 25°25'49	19°12 1 8 17	7°30 6°46	2°52 4° 7	9°11 9°49	22°19 22°32	17° 9 17° 4	21° 5 21° 4	24°32 24°34	10°56 10°57	20°36 20°36	20°12 20° 9	28°24 28°31	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 49 48	25 25 49 26°24'18	13°34	5°58	5°22	10°27	22°44	17° 4	21° 3	24°36	10°58	20°37	20° 6	28°38	n.a. n.a.	S 16
		27°22'49	26° 7			11° 5			21° 2	24°38	10°59	20°37	20° 2			
S 17 M18	17 57 41 18 1 37	2/°22'49 28°21'22	26° / 8 耳 56	5° 4 4° 7	6°37 7°51	11° 5	22°56 23° 9	16°55 16°51	21° 2	24°38 24°40	11° 0	20°37 20°38	19°59	28°45 28°51	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	18 5 34	29°19'57	22° 4	3° 7	9° 6	12°22	23°21	16°46	21° 0	24°42	11° 1	20°R38	19°56	28°58	n.a.	T 19
W20	18 9 30	09518'35	5929	2° 6	10°21	13° 0	23°34	16°42	20°58	24°43	11° 2	20°38	19°53	29° 5	n.a.	W20
T 21	18 13 27	1°17'15	19°11	1° 4	11°36	13°38	23°47	16°37	20°57	24°45	11° 3	20°37	19°50	29°12	n.a.	T 21
F 22	18 17 24	2°15'56	3 N 6	0° 3	12°51	14°17	23°59	16°33	20°56	24°47	11° 5	20°36	19°47	29°18	n.a.	F 22
S 23	18 21 20	3°14'40	17°12	29耳 5	14° 5	14°55	24°12	16°29	20°54	24°49	11° 6	20°34	19°43	29°25	n.a.	S 23
S 24	18 25 17	4°13'26	1 m 25	28°11	15°20	15°33	24°25	16°24	20°53	24°51	11° 7	20°33	19°40	29°32	n.a.	S 24
M25	18 29 13	5°12'14	15°41	27°23	16°35	16°12	24°37	16°20	20°51	24°53	11° 8	20°31	19°37	29°38	n.a.	M25
T 26	18 33 10	6°11'03	29°56	26°41	17°50 19°5	16°50	24°50	16°16	20°50	24°54 24°56	11°10	20°D31 20°31	19°34	29°45	n.a.	T 26
W27 T 28	18 37 6 18 41 3	7° 9'55 8° 8'48	14 ♀ 8 28°15	26° 8 25°42	19° 5 20°20	17°28 18° 6	25° 3 25°16	16°12 16° 8	20°48 20°47	24°56 24°58	11°11 11°12	20°31 20°31	19°31 19°28	29°52 29°59	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 44 59	9° 7'43	12 M -15	25°26	20°20 21°34	18°45	25°29	16° 3	20°47 20°45	25° 0	11°14	20°33	19°24	0Υ 5	n.a.	F 29
S 30	18 48 56	10° 6'41	26° 6	25°D20	22°49	19°23	25°42	15°59	20°43	25° 1	11°15	20°34	19°21	0°12	n.a.	S 30
S 31	18 52 52	1195 5'40	9 ∡ 747	25Ⅲ24	2495 4	20耳 1	25955	15 ₹ 55	20≈42	258 3	11 m /16	20耳35	19 I I18	0 Υ 19	n.a.	S 31

Delta T = 22h32m16s

Julian Calendar 1 July 3192 BCE == Greg. Calendar 5 June 3192 BCE

AUGUST 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	18 56 49	1295 4'42	23 × 16	25 Ⅲ 37	259519	20耳39	2695 8	15°R52	20°R40	25 8 5	11 M)18	20°R35	19 Ⅱ 15	0 Υ 26	n.a.	M 1
T 2	19 0 45	13° 3'45	6 ප 32	26° 1	26°34	21°18	26°21	15 ∡ 48	20≈38	25° 6	11°19	20∏35	19°12	0°32	n.a.	T 2
W 3	19 4 42	14° 2'51	19°35	26°34	27°49	21°56	26°34	15°44	20°36	25° 8	11°21	20°33	19° 8	0°39	n.a.	W 3
T 4	19 8 39	15° 2'00	2≈22	27°16	29° 4	22°34	26°47	15°40	20°34	25°10	11°22	20°29	19° 5	0°46	n.a.	T 4
F 5	19 12 35	16° 1'10	14°55	28° 6	0 Ω 18	23°13	27° 0	15°37	20°32	25°11	11°24	20°25	19° 2	0°52	n.a.	F 5
S 6	19 16 32	17° 0'23	27°15	29° 4	1°33	23°51	27°13	15°33	20°31	25°13	11°26	20°21	18°59	0°59	n.a.	S 6
S 7	19 20 28	17°59'38	9 ∺ 22	099 9	2°48	24°29	27°26	15°29	20°29	25°14	11°27	20°17	18°56	1° 6	n.a.	S 7
M 8	19 24 25	18°58'56	21°21	1°21	4° 3	25° 7	27°39	15°26	20°27	25°16	11°29	20°13	18°53	1°13	n.a.	M 8
T 9	19 28 21	19°58'16	3 Υ 15	2°39	5°18	25°46	27°52	15°23	20°25	25°17	11°31	20°10	18°49	1°19	n.a.	T 9
W10	19 32 18	20°57'39	15° 7	4° 1	6°33	26°24	28° 5	15°19	20°23	25°19	11°32	20° 9	18°46	1°26	n.a.	W10
T 11	19 36 14	21°57'04	27° 2	5°29	7°48	27° 2	28°18	15°16	20°21	25°20	11°34	20°D 9	18°43	1°33	n.a.	T 11
F 12	19 40 11	22°56'32	9 8 6	6°59	9° 2	27°41	28°31	15°13	20°18	25°21	11°36	20°10	18°40	1°39	n.a.	F 12
S 13	19 44 7	23°56'03	21°23	8°33	10°17	28°19	28°45	15°10	20°16	25°23	11°38	20°11	18°37	1°46	n.a.	S 13
S 14	19 48 4	24°55'36	3耳58	10°10	11°32	28°57	28°58	15° 7	20°14	25°24	11°39	20°13	18°34	1°53	n.a.	S 14
M15	19 52 1	25°55'11	16°53	11°49	12°47	29°36	29°11	15° 4	20°12	25°25	11°41	20°R14	18°30	2° 0	n.a.	M15
T 16	19 55 57	26°54'49	0913	13°30	14° 2	09514	29°24	15° 1	20°10	25°27	11°43	20°13	18°27	2° 6	n.a.	T 16
W17	19 59 54	27°54'30	13°56	15°11	15°17	0°53	29°37	14°58	20° 8	25°28	11°45	20°11	18°24	2°13	n.a.	W17
T 18	20 3 50	28°54'12	28° 1	16°54	16°32	1°31	29°51	14°55	20° 5	25°29	11°47	20° 7	18°21	2°20	n.a.	T 18
F 19	20 7 47	29°53'57	$12\Omega_{24}$	18°38	17°47	2° 9	0 Ω 4	14°53	20° 3	25°30	11°49	20° 2	18°18	2°27	n.a.	F 19
S 20	20 11 43	0 Ω 53'44	27° 0	20°22	19° 1	2°48	0°17	14°50	20° 1	25°31	11°51	19°55	18°14	2°33	n.a.	S 20
S 21	20 15 40	1°53'33	11 Mp 40	22° 7	20°16	3°26	0°30	14°48	19°58	25°33	11°53	19°49	18°11	2°40	n.a.	S 21
M22	20 19 36	2°53'24	26°18	23°51	21°31	4° 4	0°43	14°46	19°56	25°34	11°55	19°43	18° 8	2°47	n.a.	M22
T 23	20 23 33	3°53'17	10 ≏ 48	25°36	22°46	4°43	0°57	14°43	19°54	25°35	11°57	19°39	18° 5	2°53	n.a.	T 23
W24	20 27 29	4°53'12	25° 5	27°20	24° 1	5°21	1°10	14°41	19°51	25°36	11°59	19°37	18° 2	3° 0	n.a.	W24
T 25	20 31 26	5°53'08	9 ™ 7	29° 4	25°16	6° 0	1°23	14°39	19°49	25°37	12° 1	19°D37	17°59	3° 7	n.a.	T 25
F 26	20 35 22	6°53'07	22°54	$0\Omega48$	26°31	6°38	1°36	14°37	19°47	25°38	12° 3	19°37	17°55	3°14	n.a.	F 26
S 27	20 39 19	7°53'07	6 ₹ 26	2°31	27°45	7°16	1°49	14°36	19°44	25°39	12° 5	19°39	17°52	3°20	n.a.	S 27
S 28	20 43 16	8°53'10	19°43	4°14	29° 0	7°55	2° 2	14°34	19°42	25°40	12° 7	19°R39	17°49	3°27	n.a.	S 28
M29	20 47 12	9°53'14	2 る 48	5°57	0 m p 15	8°33	2°16	14°32	19°39	25°41	12° 9	19°38	17°46	3°34	n.a.	M29
T 30	20 51 9	10°53'20	15°42	7°39	1°30	9°12	2°29	14°31	19°37	25°41	12°11	19°35	17°43	3°40	n.a.	T 30
W31	20 55 5	11 Q 53'28	28 궁 24	9 Ω 20	2 m 44	9950	2 Ω 42	14 × 29	19 ≈ 34	25 8 42	12 M 13	19耳30	17 Ⅲ 40	3 Ƴ 47	n.a.	W31

Delta T = 22h32m14s

SEPTEMBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	20 59 2	12\$\Omega53'38	10≈56	11 Ω 1	3 m 59	10929	2 N 55	14°R28	19°R32	25 8 43	12 M p16	19°R22	17 Ⅲ 36	3 Υ 54	n.a.	T 1
F 2	21 2 58	13°53'50	23°18	12°42	5°14	11° 7	3°8	14 × 127	19 ≈ 30	25°44	12°18	19∏12	17°33	4° 1	n.a.	F 2
S 3	21 6 55	14°54'04	5 ∺ 30	14°22	6°29	11°45	3°21	14°26	19°27	25°45	12°20	19° 1	17°30	4° 7	n.a.	S 3
S 4	21 10 51	15°54'21	17°33	16° 1	7°43	12°24	3°34	14°24	19°25	25°45	12°22	18°50	17°27	4°14	n.a.	S 4
M 5	21 14 48	16°54'39	29°29	17°40	8°58	13° 2	3°47	14°24	19°22	25°46	12°24	18°40	17°24	4°21	n.a.	M 5
T 6	21 18 44	17°54'59	11 Y 21	19°18	10°13	13°41	4° 0	14°23	19°20	25°46	12°27	18°32	17°20	4°27	n.a.	T 6
W 7	21 22 41	18°55'22	23°11	20°56	11°28	14°19	4°13	14°22	19°17	25°47	12°29	18°26	17°17	4°34	n.a.	W 7
T 8	21 26 37	19°55'47	5 8 4	22°34	12°42	14°58	4°26	14°21	19°15	25°48	12°31	18°22	17°14	4°41	n.a.	T 8
F 9	21 30 34	20°56'14	17° 4	24°10	13°57	15°36	4°39	14°21	19°12	25°48	12°33	18°D21	17°11	4°48	n.a.	F 9
S 10	21 34 31	21°56'43	29°17	25°47	15°12	16°15	4°52	14°21	19°10	25°49	12°36	18°21	17° 8	4°54	n.a.	S 10
S 11	21 38 27	22°57'14	11 Ⅱ 47	27°23	16°26	16°53	5° 5	14°20	19° 7	25°49	12°38	18°R21	17° 5	5° 1	n.a.	S 11
M12	21 42 24	23°57'48	24°41	28°59	17°41	17°32	5°18	14°20	19° 5	25°50	12°40	18°21	17° 1	5° 8	n.a.	M12
T 13	21 46 20	24°58'24	8 95 1	0 m 34	18°55	18°10	5°31	14°D20	19° 2	25°50	12°43	18°20	16°58	5°15	n.a.	T 13
W14	21 50 17	25°59'01	21°49	2° 9	20°10	18°49	5°44	14°20	19° 0	25°50	12°45	18°16	16°55	5°21	n.a.	W14
T 15	21 54 13	26°59'41	6Ω 6	3°43	21°25	19°27	5°57	14°20	18°57	25°51	12°47	18° 9	16°52	5°28	n.a.	T 15
F 16	21 58 10	28° 0'22	20°47	5°17	22°39	20° 6	6° 9	14°20	18°55	25°51	12°50	17°59	16°49	5°35	n.a.	F 16
S 17	22 2 6	29° 1'06	5 m)46	6°51	23°54	20°44	6°22	14°21	18°53	25°51	12°52	17°49	16°46	5°41	n.a.	S 17
S 18	22 6 3	0 Mp 1'50	20°52	8°25	25° 8	21°23	6°35	14°21	18°50	25°51	12°55	17°38	16°42	5°48	n.a.	S 18
M19	22 9 59	1° 2'37	5 ≏ 56	9°58	26°23	22° 2	6°47	14°22	18°48	25°52	12°57	17°28	16°39	5°55	n.a.	M19
T 20	22 13 56	2° 3'24	20°48	11°31	27°38	22°40	7° 0	14°22	18°45	25°52	12°59	17°20	16°36	6° 2	n.a.	T 20
W21	22 17 53	3° 4'13	5 M 21	13° 3	28°52	23°19	7°12	14°23	18°43	25°52	13° 2	17°15	16°33	6° 8	n.a.	W21
T 22	22 21 49	4° 5'04	19°31	14°35	0 요 7	23°57	7°25	14°24	18°41	25°52	13° 4	17°12	16°30	6°15	n.a.	T 22
F 23	22 25 46	5° 5'55	3 , ₹19	16° 7	1°21	24°36	7°37	14°25	18°38	25°52	13° 7	17°D11	16°26	6°22	n.a.	F 23
S 24	22 29 42	6° 6'48	16°44	17°39	2°35	25°14	7°50	14°26	18°36	25°R52	13° 9	17°R11	16°23	6°28	n.a.	S 24
S 25	22 33 39	7° 7'42	29°50	19°10	3°50	25°53	8° 2	14°27	18°34	25°52	13°11	17°11	16°20	6°35	n.a.	S 25
M26	22 37 35	8° 8'38	12 る 39	20°41	5° 4	26°31	8°15	14°29	18°31	25°52	13°14	17° 9	16°17	6°42	n.a.	M26
T 27	22 41 32	9° 9'34	25°15	22°12	6°19	27°10	8°27	14°30	18°29	25°52	13°16	17° 4	16°14	6°49	n.a.	T 27
W28	22 45 28	10°10'32	7≈41	23°43	7°33	27°49	8°39	14°32	18°27	25°52	13°19	16°56	16°11	6°55	n.a.	W28
T 29	22 49 25	11°11'31	19°58	25°13	8°47	28°27	8°51	14°33	18°24	25°51	13°21	16°45	16° 7	7° 2	n.a.	T 29
F 30	22 53 22	12 Mp 12'31	2 ∺ 7	26 m 43	10 으 2	2995 6	9 N 3	14 × 35	18 ≈ 22	25 8 51	13 m 23	16耳31	16 I I 4	7 Υ 9	n.a.	F 30

Delta T = 22h32m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3192 BCE

OCTOBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 18	13 m 13'32	14) 10	28 m 12	11 ≏ 16	295644	9 Ω 15	14 × 37	18°R20	25°R51	13 Mp 26	16°R16	16 I 1	7 ℃ 15	n.a.	S 1
S 2	23 1 15	14°14'34	26° 7	29°41	12°30	0 Ω 23	9°27	14°39	18≈18	25 8 51	13°28	16耳 1	15°58	7°22	n.a.	S 2
M 3	23 5 11	15°15'38	8 Y 1	1 ₽ 10	13°45	1° 1	9°39	14°41	18°16	25°50	13°31	15°47	15°55	7°29	n.a.	M 3
T 4	23 9 8	16°16'42	19°51	2°38	14°59	1°40	9°51	14°43	18°14	25°50	13°33	15°35	15°51	7°36	n.a.	T 4
W 5	23 13 4	17°17'49	1841	4° 6	16°13	2°19	10° 3	14°45	18°12	25°50	13°36	15°26	15°48	7°42	n.a.	W 5
T 6	23 17 1	18°18'56	13°34	5°33	17°27	2°57	10°15	14°48	18° 9	25°49	13°38	15°20	15°45	7°49	n.a.	T 6
F 7	23 20 57	19°20'05	25°33	6°59	18°41	3°36	10°26	14°50	18° 7	25°49	13°40	15°17	15°42	7°56	n.a.	F 7
S 8	23 24 54	20°21'15	7 Ⅱ 42	8°24	19°56	4°14	10°38	14°53	18° 5	25°48	13°43	15°16	15°39	8° 2	n.a.	S 8
S 9	23 28 51	21°22'27	20°8	9°49	21°10	4°53	10°50	14°56	18° 3	25°48	13°45	15°15	15°36	8° 9	n.a.	S 9
M10	23 32 47	22°23'39	2955	11°12	22°24	5°32	11° 1	14°58	18° 2	25°47	13°48	15°15	15°32	8°16	n.a.	M10
T 11	23 36 44	23°24'53	16° 7	12°34	23°38	6°10	11°13	15° 1	18° 0	25°47	13°50	15°14	15°29	8°23	n.a.	T 11
W12	23 40 40	24°26'08	29°49	13°55	24°52	6°49	11°24	15° 4	17°58	25°46	13°53	15°10	15°26	8°29	n.a.	W12
T 13	23 44 37	25°27'24	14 Ω 1	15°14	26° 6	7°28	11°35	15° 7	17°56	25°46	13°55	15° 3	15°23	8°36	n.a.	T 13
F 14	23 48 33	26°28'42	28°43	16°30	27°20	8° 6	11°46	15°10	17°54	25°45	13°57	14°54	15°20	8°43	n.a.	F 14
S 15	23 52 30	27°29'59	13 M 47	17°45	28°34	8°45	11°57	15°14	17°52	25°44	14° 0	14°43	15°17	8°49	n.a.	S 15
S 16	23 56 27	28°31'18	29° 5	18°56	29°48	9°23	12° 8	15°17	17°51	25°43	14° 2	14°31	15°13	8°56	n.a.	S 16
M17	0 0 23	29°32'37	14 ≏ 25	20° 5	1M 2	10° 2	12°19	15°20	17°49	25°43	14° 4	14°20	15°10	9° 3	n.a.	M17
T 18	0 4 20	0 △ 33'57	29°36	21°10	2°16	10°41	12°30	15°24	17°47	25°42	14° 7	14°12	15° 7	9°10	n.a.	T 18
W19	0 8 16	1°35'18	14 M 28	22°11	3°30	11°19	12°41	15°28	17°46	25°41	14° 9	14° 6	15° 4	9°16	n.a.	W19
T 20	0 12 13	2°36'39	28°54	23° 6	4°44	11°58	12°52	15°31	17°44	25°40	14°11	14° 3	15° 1	9°23	n.a.	T 20
F 21	0 16 9	3°38'00	12 × 53	23°57	5°57	12°36	13° 2	15°35	17°43	25°39	14°14	14°D 2	14°57	9°30	n.a.	F 21
S 22	0 20 6	4°39'21	26°25	24°41	7°11	13°15	13°13	15°39	17°41	25°38	14°16	14° 2	14°54	9°36	n.a.	S 22
S 23	0 24 2	5°40'42	9 ට 31	25°18	8°25	13°54	13°23	15°43	17°40	25°38	14°18	14°R 2	14°51	9°43	n.a.	S 23
M24	0 27 59	6°42'04	22°17	25°47	9°39	14°32	13°33	15°47	17°38	25°37	14°21	14° 1	14°48	9°50	n.a.	M24
T 25	0 31 56	7°43'25	4≈46	26° 7	10°52	15°11	13°44	15°51	17°37	25°36	14°23	13°58	14°45	9°57	n.a.	T 25
W26	0 35 52	8°44'47	17° 2	26°R17	12° 6	15°49	13°54	15°56	17°36	25°35	14°25	13°51	14°42	10° 3	n.a.	W26
T 27	0 39 49	9°46'08	29° 8	26°17	13°20	16°28	14° 4	16° 0	17°34	25°33	14°28	13°43	14°38	10°10	n.a.	T 27
F 28	0 43 45	10°47'29	11 米 8	26° 5	14°33	17° 7	14°14	16° 4	17°33	25°32	14°30	13°32	14°35	10°17	n.a.	F 28
S 29	0 47 42	11°48'51	23° 3	25°42	15°47	17°45	14°23	16° 9	17°32	25°31	14°32	13°19	14°32	10°23	n.a.	S 29
S 30	0 51 38	12°50'12	4 Υ 56	25° 7	17° 0	18°24	14°33	16°14	17°31	25°30	14°34	13° 7	14°29	10°30	n.a.	S 30
M31	0 55 35	13 ≏ 51'34	16 Y 48	24 ≏ 21	18 M L13	19 N 2	14 Ω 43	16 才 18	17 ≈ 30	25 8 29	14 m 36	12 Ⅱ 55	14Ⅲ26	10 Y 37	n.a.	M31

Delta T = 22h32m08s

Julian Calendar

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

page 54 of 301

NOVEMBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 59 32	14 ♀ 52'55	28 Y 40	23°R23	19 M 27	19 Ω 41	14 Ω 52	16 × 23	17°R29	25°R28	14 m 39	12°R45	14∏23	10 Y 43	n.a.	T 1
W 2	1 3 28	15°54'17	10834	22 ₽17	20°40	20°20	15° 2	16°28	17 ≈ 28	25 8 27	14°41	12 Ⅲ 37	14°19	10°50	n.a.	W 2
T 3	1 7 25	16°55'39	22°31	21° 3	21°53	20°58	15°11	16°33	17°27	25°25	14°43	12°32	14°16	10°57	n.a.	T 3
F 4	1 11 21	17°57'01	4 Ⅱ 35	19°45	23° 7	21°37	15°20	16°38	17°26	25°24	14°45	12°30	14°13	11° 4	n.a.	F 4
S 5	1 15 18	18°58'23	16°48	18°23	24°20	22°15	15°29	16°43	17°25	25°23	14°47	12°D30	14°10	11°10	n.a.	S 5
S 6	1 19 14	19°59'45	29°15	17° 2	25°33	22°54	15°38	16°48	17°24	25°22	14°49	12°31	14° 7	11°17	n.a.	S 6
M 7	1 23 11	21° 1'07	119559	15°44	26°46	23°33	15°47	16°53	17°24	25°20	14°51	12°32	14° 3	11°24	n.a.	M 7
T 8	1 27 8	22° 2'30	25° 5	14°31	27°59	24°11	15°55	16°58	17°23	25°19	14°53	12°R32	14° 0	11°30	n.a.	T 8
W 9	1 31 4	23° 3'52	8 Ω 37	13°25	29°12	24°50	16° 4	17° 4	17°22	25°18	14°55	12°31	13°57	11°37	n.a.	W 9
T 10	1 35 1	24° 5'14	22°36	12°27	0 ∡ 25	25°28	16°12	17° 9	17°22	25°16	14°57	12°27	13°54	11°44	n.a.	T 10
F 11	1 38 57	25° 6'36	7 m 3	11°39	1°38	26° 7	16°21	17°15	17°21	25°15	14°59	12°22	13°51	11°51	n.a.	F 11
S 12	1 42 54	26° 7'57	21°54	11° 2	2°51	26°45	16°29	17°20	17°21	25°13	15° 1	12°15	13°48	11°57	n.a.	S 12
S 13	1 46 50	27° 9'19	7 ♀ 3	10°34	4° 4	27°24	16°37	17°26	17°20	25°12	15° 3	12° 8	13°44	12° 4	n.a.	S 13
M14	1 50 47	28°10'40	22°19	10°16	5°16	28° 2	16°45	17°32	17°20	25°11	15° 5	12° 1	13°41	12°11	n.a.	M14
T 15	1 54 44	29°12'01	7 m 33	10°D 8	6°29	28°41	16°52	17°37	17°19	25° 9	15° 7	11°56	13°38	12°17	n.a.	T 15
W16	1 58 40	0 M 13'21	22°33	10° 9	7°42	29°19	17° 0	17°43	17°19	25° 8	15° 9	11°52	13°35	12°24	n.a.	W16
T 17	2 2 3 7	1°14'40	7 √ 11	10°18	8°54	29°58	17° 8	17°49	17°19	25° 6	15°11	11°D50	13°32	12°31	n.a.	T 17
F 18	2 6 3 3	2°15'58	2 <u>1</u> °23	10°35	10° 7	0 m 36	17°15	17°55	17°19	25° 5	15°13	11°51	13°28	12°38	n.a.	F 18
S 19	2 10 30	3°17'16	5ਰ 6	10°59	11°19	1°15	17°22	18° 1	17°19	25° 3	15°14	11°52	13°25	12°44	n.a.	S 19
S 20	2 14 26	4°18'32	18°22	11°29	12°32	1°53	17°29	18° 7	17°19	25° 1	15°16	11°54	13°22	12°51	n.a.	S 20
M21	2 18 23	5°19'48	1≈14	12° 5	13°44	2°32	17°36	18°13	17°D18	25° 0	15°18	11°R55	13°19	12°58	n.a.	M21
T 22	2 22 20	6°21'02	13°44	12°46	14°56	3°10	17°43	18°20	17°19	24°58	15°20	11°54	13°16	13° 4	n.a.	T 22
W23	2 26 16	7°22'15	25°59	13°32	16° 8	3°49	17°50	18°26	17°19	24°57	15°21	11°52	13°13	13°11	n.a.	W23
T 24	2 30 13	8°23'27	8 ∺ 2	14°23	17°20	4°27	17°56	18°32	17°19	24°55	15°23	11°49	13° 9	13°18	n.a.	T 24
F 25	2 34 9	9°24'37	19°58	15°17	18°32	5° 5	18° 2	18°39	17°19	24°54	15°25	11°44	13° 6	13°24	n.a.	F 25
S 26	2 38 6	10°25'47	1 Y 50	16°14	19°44	5°44	18° 9	18°45	17°19	24°52	15°26	11°39	13° 3	13°31	n.a.	S 26
S 27	2 42 2	11°26'55	13°40	17°14	20°56	6°22	18°15	18°51	17°19	24°50	15°28	11°33	13° 0	13°38	n.a.	S 27
M28	2 45 59	12°28'02	25°33	18°18	22° 7	7° 1	18°20	18°58	17°20	24°49	15°29	11°27	12°57	13°45	n.a.	M28
T 29	2 49 56	13°29'08	7828	19°23	23°19	7°39	18°26	19° 4	17°20	24°47	15°31	11°23	12°54	13°51	n.a.	T 29
W30	2 53 52	14MJ30'12	19 8 29	20 ≏ 31	24 × 30	8 M p17	18 Ω 32	19 × 11	17≈21	24845	15 m 33	11 I I19	12 II 50	13 Y 58	n.a.	W30

Delta T = 22h32m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3192 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3192 BCE

DECEMBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 57 49	15 M 31'16	1 Ⅲ 37	21 ≙ 41	25 × 742	8 m 56	18 Ω 37	19 ~ 18	17≈21	24°R44	15 m 34	11°R18	12 Ⅱ 47	14 Υ 5	n.a.	T 1
F 2	3 1 45	16°32'18	13°53	22°53	26°53	9°34	18°42	19°24	17°22	24842	15°35	11°D17	12°44	14°11	n.a.	F 2
S 3	3 5 42	17°33'20	26°19	24° 7	28° 4	10°12	18°47	19°31	17°22	24°40	15°37	11 II 18	12°41	14°18	n.a.	S 3
S 4	3 9 38	18°34'20	8957	25°23	29°15	10°50	18°52	19°38	17°23	24°39	15°38	11°19	12°38	14°25	n.a.	S 4
M 5	3 13 35	19°35'19	21°50	26°39	0 궁 26	11°29	18°57	19°45	17°24	24°37	15°40	11°21	12°34	14°32	n.a.	M 5
T 6	3 17 32	20°36'18	5 N 0	27°58	1°37	12° 7	19° 2	19°52	17°24	24°35	15°41	11°22	12°31	14°38	n.a.	T 6
W 7	3 21 28	21°37'15	18°29	29°17	2°48	12°45	19° 6	19°59	17°25	24°34	15°42	11°R23	12°28	14°45	n.a.	W 7
T 8	3 25 25	22°38'10	2 Mp 19	0 M J38	3°59	13°23	19°10	20° 6	17°26	24°32	15°44	11°23	12°25	14°52	n.a.	T 8
F 9	3 29 21	23°39'05	16°29	2° 0	5° 9	14° 2	19°14	20°12	17°27	24°30	15°45	11°22	12°22	14°58	n.a.	F 9
S 10	3 33 18	24°39'59	ე ჲ 59	3°23	6°20	14°40	19°18	20°19	17°28	24°29	15°46	11°20	12°19	15° 5	n.a.	S 10
S 11	3 37 14	25°40'51	15°44	4°47	7°30	15°18	19°22	20°27	17°29	24°27	15°47	11°18	12°15	15°12	n.a.	S 11
M12	3 41 11	26°41'42	0 M .39	6°12	8°40	15°56	19°25	20°34	17°30	24°25	15°48	11°16	12°12	15°18	n.a.	M12
T 13	3 45 7	27°42'31	15°35	7°38	9°50	16°34	19°29	20°41	17°31	24°23	15°49	11°14	12° 9	15°25	n.a.	T 13
W14	3 49 4	28°43'19	0 才 24	9° 5	11° 0	17°12	19°32	20°48	17°32	24°22	15°50	11°14	12° 6	15°32	n.a.	W14
T 15	3 53 1	29°44'06	14°58	10°33	12°10	17°50	19°35	20°55	17°34	24°20	15°51	11°D13	12° 3	15°39	n.a.	T 15
F 16	3 56 57	0 ₹ 44'50	29°12	12° 2	13°19	18°28	19°38	21° 2	17°35	24°18	15°52	11°14	12° 0	15°45	n.a.	F 16
S 17	4 0 54	1°45'33	13 ට 1	13°31	14°29	19° 6	19°40	21°10	17°36	24°17	15°53	11°15	11°56	15°52	n.a.	S 17
S 18	4 4 50	2°46'14	26°25	15° 2	15°38	19°44	19°43	21°17	17°38	24°15	15°54	11°15	11°53	15°59	n.a.	S 18
M19	4 8 47	3°46'53	9≈25	16°33	16°47	20°22	19°45	21°24	17°39	24°13	15°55	11°16	11°50	16° 5	n.a.	M19
T 20	4 12 43	4°47'30	22° 2	18° 5	17°56	21° 0	19°47	21°31	17°40	24°12	15°56	11°17	11°47	16°12	n.a.	T 20
W21	4 16 40	5°48'05	4) (21	19°38	19° 5	21°38	19°49	21°39	17°42	24°10	15°57	11°R17	11°44	16°19	n.a.	W21
T 22	4 20 37	6°48'37	16°26	21°12	20°13	22°16	19°51	21°46	17°44	24° 8	15°58	11°17	11°40	16°25	n.a.	T 22
F 23	4 24 33	7°49'08	28°22	22°47	21°22	22°54	19°52	21°53	17°45	24° 7	15°59	11°17	11°37	16°32	n.a.	F 23
S 24	4 28 30	8°49'36	10 Y 13	24°23	22°30	23°32	19°54	22° 1	17°47	24° 5	15°59	11°16	11°34	16°39	n.a.	S 24
S 25	4 32 26	9°50'02	22° 3	26° 0	23°38	24° 9	19°55	22° 8	17°48	24° 4	16° 0	11°16	11°31	16°46	n.a.	S 25
M26	4 36 23	10°50'27	3 8 57	27°37	24°46	24°47	19°56	22°16	17°50	24° 2	16° 1	11°D16	11°28	16°52	n.a.	M26
T 27	4 40 19	11°50'49	15°57	29°16	25°54	25°25	19°56	22°23	17°52	24° 0	16° 1	11°16	11°25	16°59	n.a.	T 27
W28	4 44 16	12°51'09	28° 7	0 才 55	27° 1	26° 3	19°57	22°31	17°54	23°59	16° 2	11°16	11°21	17° 6	n.a.	W28
T 29	4 48 12	13°51'27	10Ⅲ27	2°35	28° 8	26°40	19°57	22°38	17°56	23°57	16° 2	11°R16	11°18	17°12	n.a.	T 29
F 30	4 52 9	14°51'43	23° 0	4°17	29°16	27°18	19°58	22°45	17°58	23°56	16° 3	11°16	11°15	17°19	n.a.	F 30
S 31	4 56 6	15 ₹ 51'57	5 9 45	5 ₹ 59	0≈22	27 M 55	19°R58	22 × 153	18 ≈ 0	23 8 54	16Mp 3	11 I I16	11 II 12	17 Y 26	n.a.	S 31

Delta T = 22h32m03s

JANUARY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	5 0 2	16 × 752'09	189545	7 √ 142	1≈29	28 Mp 33	19°R57	23 × 0	18 ≈ 2	23°R53	16 m) 4	11°R15	11耳 9	17 Y 32	n.a.	S 1
M 2	5 3 59	17°52'19	1 Q 57	9°27	2°35	29°10	19 Ω 57	23° 8	18° 4	23 8 51	16° 4	11 Ⅱ 14	11° 6	17°39	n.a.	M 2
T 3	5 7 55	18°52'28	15°24	11°12	3°41	29°48	19°56	23°15	18° 6	23°49	16° 5	11°13	11° 2	17°46	n.a.	T 3
W 4	5 11 52	19°52'34	29° 3	12°58	4°47	0 ჲ 25	19°56	23°23	18° 8	23°48	16° 5	11°13	10°59	17°53	n.a.	W 4
T 5	5 15 48	20°52'39	12 m 55	14°46	5°53	1° 3	19°55	23°30	18°10	23°47	16° 5	11°12	10°56	17°59	n.a.	T 5
F 6	5 19 45	21°52'42	26°59	16°34	6°58	1°40	19°54	23°38	18°12	23°45	16° 6	11°D12	10°53	18° 6	n.a.	F 6
S 7	5 23 41	22°52'43	11 ≏ 13	18°23	8° 3	2°17	19°52	23°46	18°14	23°44	16° 6	11°13	10°50	18°13	n.a.	S 7
S 8	5 27 38	23°52'42	25°35	20°14	9° 8	2°55	19°51	23°53	18°17	23°42	16° 6	11°13	10°46	18°19	n.a.	S 8
M 9	5 31 35	24°52'39	10 M 2	22° 5	10°12	3°32	19°49	24° 1	18°19	23°41	16° 6	11°14	10°43	18°26	n.a.	M 9
T 10	5 35 31	25°52'34	24°30	23°58	11°17	4° 9	19°47	24° 8	18°21	23°39	16° 6	11°15	10°40	18°33	n.a.	T 10
W11	5 39 28	26°52'28	8 ₹ 53	25°52	12°21	4°46	19°45	24°16	18°24	23°38	16° 6	11°R16	10°37	18°39	n.a.	W11
T 12	5 43 24	27°52'19	23° 8	27°46	13°24	5°23	19°43	24°23	18°26	23°37	16° 6	11°16	10°34	18°46	n.a.	T 12
F 13	5 47 21	28°52'08	7중 8	29°42	14°27	6° 0	19°40	24°31	18°29	23°35	16°R 6	11°14	10°31	18°53	n.a.	F 13
S 14	5 51 17	29°51'55	20°50	1 궁 38	15°30	6°37	19°38	24°38	18°31	23°34	16° 6	11°12	10°27	18°59	n.a.	S 14
S 15	5 55 14	0 ප 51'40	4≈12	3°35	16°33	7°14	19°35	24°46	18°34	23°33	16° 6	11°10	10°24	19° 6	n.a.	S 15
M16	5 59 10	1°51'22	17°13	5°33	17°35	7°51	19°32	24°53	18°36	23°32	16° 6	11° 6	10°21	19°13	n.a.	M16
T 17	6 3 7	2°51'02	29°53	7°31	18°37	8°28	19°29	25° 1	18°39	23°30	16° 6	11° 3	10°18	19°20	n.a.	T 17
W18	6 7 4	3°50'39	12 米 15	9°29	19°39	9° 5	19°25	25° 8	18°42	23°29	16° 6	11° 1	10°15	19°26	n.a.	W18
T 19	6 11 0	4°50'14	24°23	11°28	20°40	9°41	19°22	25°16	18°44	23°28	16° 6	10°59	10°12	19°33	n.a.	T 19
F 20	6 14 57	5°49'46	6 Υ 20	13°27	21°41	10°18	19°18	25°23	18°47	23°27	16° 6	10°D59	10° 8	19°40	n.a.	F 20
S 21	6 18 53	6°49'15	18°12	15°26	22°41	10°54	19°14	25°31	18°50	23°26	16° 5	10°59	10° 5	19°46	n.a.	S 21
S 22	6 22 50	7°48'42	0 8 3	17°24	23°41	11°31	19°10	25°38	18°52	23°24	16° 5	11° 1	10° 2	19°53	n.a.	S 22
M23	6 26 46	8°48'07	11°58	19°21	24°40	12° 7	19° 6	25°45	18°55	23°23	16° 5	11° 3	9°59	20° 0	n.a.	M23
T 24	6 30 43	9°47'29	24° 2	21°17	25°39	12°44	19° 2	25°53	18°58	23°22	16° 4	11° 4	9°56	20° 6	n.a.	T 24
W25	6 34 39	10°46'49	6 Ⅱ 18	23°11	26°38	13°20	18°57	26° 0	19° 1	23°21	16° 4	11°R 5	9°52	20°13	n.a.	W25
T 26	6 38 36	11°46'06	18°49	25° 3	27°36	13°56	18°53	26° 8	19° 4	23°20	16° 4	11° 5	9°49	20°20	n.a.	T 26
F 27	6 42 32	12°45'21	19938	26°53	28°33	14°32	18°48	26°15	19° 7	23°19	16° 3	11° 3	9°46	20°27	n.a.	F 27
S 28	6 46 29	13°44'34	14°45	28°41	29°30	15° 9	18°43	26°22	19°10	23°18	16° 3	11° 0	9°43	20°33	n.a.	S 28
S 29	6 50 26	14°43'44	28° 9	0≈25	0 ∺ 27	15°45	18°38	26°30	19°12	23°17	16° 2	10°56	9°40	20°40	n.a.	S 29
M30	6 54 22	1 <u>5</u> °42'52	11 Ω 48	2° 5	1°23	16°21	18°32	26°37	19°15	23°16	16° 1	10°50	9°37	20°47	n.a.	M30
T 31	6 58 19	16 පි 41'58	25 Ω 40	3≈41	2) 18	16 ≏ 56	18 Ω 27	26 ₹ 44	19 ≈ 18	23 8 16	16 M) 1	10 Ⅱ 45	9 Ⅱ 33	20 Y 53	n.a.	T 31

Delta T = 22h32m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3192 BCE

FEBRUARY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	ę k	Day
W 1	7 2 15	17 3 41'02	9 m /42	5≈12	3) (13	17 ≏ 32	18°R22	26 ₹ 51	19≈22	23°R15	16°R 0	10°R39	9 Д 30	21 ° 0	n.a.	W 1
T 2	7 6 12	18°40'04	23°49	6°39	4° 7	18° 8	18 Ω 16	26°58	19°25	23814	16 M) 0	10耳36	9°27	21° 7	n.a.	T 2
F 3	7 10 8	19°39'04	7 ≙ 59	8° 0	5° 0	18°44	18°10	27° 6	19°28	23°13	15°59	10°33	9°24	21°13	n.a.	F 3
S 4	7 14 5	20°38'02	22°10	9°16	5°53	19°19	18° 4	27°13	19°31	23°12	15°58	10°D33	9°21	21°20	n.a.	S 4
S 5	7 18 1	21°36'58	6 M .19	10°26	6°45	19°55	17°58	27°20	19°34	23°12	15°57	10°33	9°17	21°27	n.a.	S 5
M 6	7 21 58	22°35'52	20°25	11°30	7°37	20°30	17°52	27°27	19°37	23°11	15°57	10°35	9°14	21°33	n.a.	M 6
T 7	7 25 54	23°34'44	4 ∡ 727	12°27	8°27	21° 5	17°46	27°34	19°40	23°10	15°56	10°R36	9°11	21°40	n.a.	T 7
W 8	7 29 51	24°33'34	18°22	13°18	9°17	21°40	17°39	27°41	19°43	23°10	15°55	10°36	9° 8	21°47	n.a.	W 8
T 9	7 33 47	25°32'22	2 ට 10	14° 3	10° 6	22°15	17°33	27°48	19°47	23° 9	15°54	10°34	9° 5	21°54	n.a.	T 9
F 10	7 37 44	26°31'09	15°47	14°40	10°55	22°50	17°26	27°55	19°50	23° 8	15°53	10°30	9° 2	22° 0	n.a.	F 10
S 11	7 41 41	27°29'53	29°10	15°11	11°42	23°25	17°19	28° 2	19°53	23° 8	15°52	10°23	8°58	22° 7	n.a.	S 11
S 12	7 45 37	28°28'34	12≈19	15°35	12°29	24° 0	17°12	28° 9	19°56	23° 7	15°51	10°15	8°55	22°14	n.a.	S 12
M13	7 49 34	29°27'14	25°11	15°52	13°15	24°35	17° 5	28°16	19°59	23° 7	15°50	10° 6	8°52	22°20	n.a.	M13
T 14	7 53 30	0≈25'51	7){ 47	16° 2	14° 0	25° 9	16°58	28°22	20° 3	23° 6	15°49	9°58	8°49	22°27	n.a.	T 14
W15	7 57 27	1°24'26	20° 8	16°R 6	14°44	25°43	16°51	28°29	20° 6	23° 6	15°48	9°50	8°46	22°34	n.a.	W15
T 16	8 1 23	2°22'58	2 Υ 15	16° 3	15°26	26°18	16°44	28°36	20° 9	23° 6	15°47	9°43	8°43	22°40	n.a.	T 16
F 17	8 5 20	3°21'28	14°12	15°54	16° 8	26°52	16°37	28°43	20°13	23° 5	15°46	9°39	8°39	22°47	n.a.	F 17
S 18	8 9 16	4°19'56	26° 3	15°40	16°49	27°26	16°30	28°49	20°16	23° 5	15°45	9°37	8°36	22°54	n.a.	S 18
S 19	8 13 13	5°18'21	7 8 53	15°19	17°29	28° 0	16°22	28°56	20°19	23° 5	15°44	9°D37	8°33	23° 0	n.a.	S 19
M20	8 17 9	6°16'44	19°48	14°54	18° 7	28°34	16°15	29° 2	20°23	23° 4	15°43	9°37	8°30	23° 7	n.a.	M20
T 21	8 21 6	7°15'05	1Ⅲ52	14°24	18°44	29° 7	16° 7	29° 9	20°26	23° 4	15°42	9°38	8°27	23°14	n.a.	T 21
W22	8 25 2	8°13'24	14°11	13°50	19°20	29°41	16° 0	29°15	20°29	23° 4	15°41	9°R38	8°23	23°20	n.a.	W22
T 23	8 28 59	9°11'40	26°49	13°13	19°54	0 M .14	15°52	29°22	20°33	23° 4	15°39	9°37	8°20	23°27	n.a.	T 23
F 24	8 32 56	10° 9'54	99548	12°34	20°28	0°47	15°45	29°28	20°36	23° 4	15°38	9°33	8°17	23°34	n.a.	F 24
S 25	8 36 52	11° 8'06	23°11	11°52	20°59	1°20	15°37	29°34	20°40	23° 4	15°37	9°27	8°14	23°41	n.a.	S 25
S 26	8 40 49	12° 6'16	6₽56	11°10	21°30	1°53	15°30	29°41	20°43	23° 4	15°36	9°19	8°11	23°47	n.a.	S 26
M27	8 44 45	13° 4'24	21° 1	10°28	21°58	2°26	15°22	29°47	20°46	23°D 4	15°34	9° 9	8° 8	23°54	n.a.	M27
T 28	8 48 42	14≈ 2'30	5 m 21	9≈46	22) 25	2 M 59	15 Ω 14	29 х 53	20≈50	238 4	15 m 33	8耳59	8 I I 4	24 Y 1	n.a.	T 28

Delta T = 22h31m57s

MARCH 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 52 38	15≈ 0'34	19 m 50	9°R 6	22) 51	3 M .31	15°R 7	29 × 759	20≈53	238 4	15°R32	8°R50	8 I 1	24 Y 7	n.a.	W 1
T 2	8 56 35	15°58'36	4 ≏ 21	8≈28	23°15	4° 3	14 Ω 59	0중 5	20°57	23° 4	15 m 30	8∏42	7°58	24°14	n.a.	T 2
F 3	9 0 31	16°56'36	18°48	7°52	23°37	4°35	14°51	0°11	21° 0	23° 4	15°29	8°37	7°55	24°21	n.a.	F 3
S 4	9 4 28	17°54'35	3M 8	7°19	23°57	5° 7	14°44	0°17	21° 4	23° 4	15°27	8°34	7°52	24°27	n.a.	S 4
S 5	9 8 24	18°52'33	17°17	6°50	24°15	5°39	14°36	0°23	21° 7	23° 4	15°26	8°D33	7°49	24°34	n.a.	S 5
M 6	9 12 21	19°50'29	1 才 14	6°25	24°31	6°11	14°28	0°29	21°11	23° 4	15°24	8°R34	7°45	24°41	n.a.	M 6
T 7	9 16 17	20°48'24	15° 0	6° 5	24°46	6°42	14°21	0°34	21°14	23° 4	15°23	8°34	7°42	24°47	n.a.	T 7
W 8	9 20 14	21°46'17	2 <u>8</u> °35	5°49	24°58	7°13	14°13	0°40	21°17	23° 5	15°22	8°32	7°39	24°54	n.a.	W 8
T 9	9 24 11	22°44'08	11 る 59	5°37	25° 8	7°44	14° 6	0°46	21°21	23° 5	15°20	8°28	7°36	25° 1	n.a.	T 9
F 10	9 28 7	23°41'58	25°12	5°30	25°16	8°15	13°58	0°51	21°24	23° 5	15°19	8°22	7°33	25° 7	n.a.	F 10
S 11	9 32 4	24°39'47	8 ≈ 13	5°D28	25°22	8°45	13°51	0°57	21°28	23° 6	15°17	8°12	7°29	25°14	n.a.	S 11
S 12	9 36 0	25°37'34	21° 3	5°31	25°26	9°16	13°43	1° 2	21°31	23° 6	15°16	8° 1	7°26	25°21	n.a.	S 12
M13	9 39 57	26°35'19	3) (41	5°39	25°R27	9°46	13°36	1° 8	21°35	23° 7	15°14	7°48	7°23	25°27	n.a.	M13
T 14	9 43 53	27°33'02	16° 5	5°51	25°26	10°16	13°29	1°13	21°38	23° 7	15°12	7°35	7°20	25°34	n.a.	T 14
W15	9 47 50	28°30'44	28°18	6° 8	25°23	10°45	13°22	1°18	21°41	23° 8	15°11	7°23	7°17	25°41	n.a.	W15
T 16	9 51 46	29°28'24	10 Y 21	6°29	25°17	11°15	13°14	1°23	21°45	23° 8	15° 9	7°13	7°14	25°47	n.a.	T 16
F 17	9 55 43	0₩26'02	22°15	6°54	25° 8	11°44	13° 7	1°28	21°48	23° 9	15° 8	7° 5	7°10	25°54	n.a.	F 17
S 18	9 59 39	1°23'39	48 4	7°24	24°58	12°13	13° 0	1°33	21°52	23° 9	15° 6	7° 1	7° 7	26° 1	n.a.	S 18
S 19	10 3 36	2°21'14	15°53	7°58	24°44	12°41	12°53	1°38	21°55	23°10	15° 4	6°58	7° 4	26° 8	n.a.	S 19
M20	10 7 33	3°18'47	27°47	8°36	24°29	13° 9	12°47	1°43	21°58	23°10	15° 3	6°57	7° 1	26°14	n.a.	M20
T 21	10 11 29	4°16'18	9耳50	9°18	24°11	13°37	12°40	1°48	22° 2	23°11	15° 1	6°57	6°58	26°21	n.a.	T 21
W22	10 15 26	5°13'48	22° 8	10° 3	23°50	14° 5	12°33	1°53	22° 5	23°12	15° 0	6°57	6°55	26°28	n.a.	W22
T 23	10 19 22	6°11'16	49646	10°52	23°28	14°33	12°27	1°57	22° 9	23°13	14°58	6°55	6°51	26°34	n.a.	T 23
F 24	10 23 19	7° 8'43	17°49	11°44	23° 3	15° 0	12°20	2° 2	22°12	23°13	14°56	6°51	6°48	26°41	n.a.	F 24
S 25	10 27 15	8° 6'08	1 Ω 18	12°40	22°36	15°27	12°14	2° 6	22°15	23°14	14°55	6°44	6°45	26°48	n.a.	S 25
S 26	10 31 12	9° 3'32	15°15	13°39	22° 7	15°53	12° 8	2°11	22°19	23°15	14°53	6°35	6°42	26°54	n.a.	S 26
M27	10 35 8	10° 0'54	29°37	14°41	21°37	16°19	12° 2	2°15	22°22	23°16	14°51	6°24	6°39	27° 1	n.a.	M27
T 28	10 39 5	10°58'14	14 M p18	15°46	21° 4	16°45	11°56	2°19	22°25	23°17	14°50	6°13	6°35	27° 8	n.a.	T 28
W29	10 43 2	11°55'34	29°10	16°54	20°30	17°11	11°50	2°24	22°29	23°18	14°48	6° 3	6°32	27°14	n.a.	W29
T 30	10 46 58	12°52'52	14₽ 6	18° 5	19°55	17°36	11°44	2°28	22°32	23°19	14°46	5°54	6°29	27°21	n.a.	T 30
F 31	10 50 55	13 ¥ 50′10	28 ≏ 55	19 ≈ 18	19 米 19	18 M 1	11 \O 39	2 ප 32	22≈35	23820	14 M)45	5 Ⅱ 48	6 Ⅱ 26	27 Y 28	n.a.	F 31

Delta T = 22h31m55s

Julian Calendar 1 March 3191 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3191 BCE

APRIL 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	10 54 51	14) 47'26	13 M .31	20≈35	18°R42	18 M 25	11°R33	2 ප 36	22≈38	23 8 21	14°R43	5°R45	6 Ⅱ 23	27 Y 34	n.a.	S 1
S 2	10 58 48	15°44'42	27°51	21°54	18) 5	18°50	11 Ω 28	2°39	22°42	23°22	14 M p41	5 Ⅱ 43	6°20	27°41	n.a.	S 2
M 3	11 2 44	16°41'57	11 ~ 52	23°16	17°27	19°13	11°23	2°43	22°45	23°23	14°40	5°43	6°16	27°48	n.a.	M 3
T 4	11 641	17°39'12	25°34	24°40	16°49	19°37	11°18	2°47	22°48	23°24	14°38	5°43	6°13	27°54	n.a.	T 4
W 5	11 10 37	18°36'26	8 궁 58	26° 7	16°11	20° 0	11°13	2°50	22°51	23°25	14°36	5°42	6°10	28° 1	n.a.	W 5
T 6	11 14 34	19°33'39	22° 7	27°37	15°34	20°22	11° 8	2°54	22°54	23°26	14°35	5°38	6° 7	28° 8	n.a.	T 6
F 7	11 18 31	20°30'51	5≈ 3	29° 9	14°57	20°44	11° 4	2°57	22°58	23°27	14°33	5°32	6° 4	28°14	n.a.	F 7
S 8	11 22 27	21°28'03	17°46	0) (44	14°21	21° 6	11° 0	3° 1	23° 1	23°29	14°31	5°23	6° 0	28°21	n.a.	S 8
S 9	11 26 24	22°25'14	0 ∺ 18	2°21	13°46	21°27	10°55	3° 4	23° 4	23°30	14°30	5°12	5°57	28°28	n.a.	S 9
M10	11 30 20	23°22'24	12°39	4° 1	13°12	21°48	10°51	3° 7	23° 7	23°31	14°28	5° 0	5°54	28°34	n.a.	M10
T 11	11 34 17	24°19'33	24°51	5°43	12°40	22° 8	10°47	3°10	23°10	23°33	14°27	4°47	5°51	28°41	n.a.	T 11
W12	11 38 13	25°16'42	6 Ƴ 54	7°27	12° 9	22°28	10°44	3°13	23°13	23°34	14°25	4°36	5°48	28°48	n.a.	W12
T 13	11 42 10	26°13'50	18°50	9°14	11°40	22°47	10°40	3°16	23°16	23°35	14°23	4°26	5°45	28°54	n.a.	T 13
F 14	11 46 6	27°10'57	0841	11° 4	11°13	23° 6	10°37	3°19	23°19	23°37	14°22	4°19	5°41	29° 1	n.a.	F 14
S 15	11 50 3	28° 8'03	12°28	12°56	10°48	23°24	10°33	3°21	23°22	23°38	14°20	4°14	5°38	29° 8	n.a.	S 15
S 16	11 54 0	29° 5'09	24°16	14°50	10°25	23°42	10°30	3°24	23°25	23°39	14°18	4°12	5°35	29°14	n.a.	S 16
M17	11 57 56	0 Υ 2'13	6 II 9	16°46	10° 5	23°59	10°27	3°27	23°28	23°41	14°17	4°D11	5°32	29°21	n.a.	M17
T 18	12 1 53	0°59'17	18°11	18°45	9°46	24°16	10°25	3°29	23°31	23°42	14°15	4°12	5°29	29°28	n.a.	T 18
W19	12 5 49	1°56'21	09528	20°46	9°30	24°32	10°22	3°31	23°34	23°44	14°14	4°R12	5°26	29°34	n.a.	W19
T 20	12 9 46	2°53'23	13° 4	22°48	9°17	24°47	10°20	3°33	23°37	23°45	14°12	4°12	5°22	29°41	n.a.	T 20
F 21	12 13 42	3°50'25	26° 4	24°53	9° 5	25° 2	10°17	3°36	23°39	23°47	14°11	4° 9	5°19	29°48	n.a.	F 21
S 22	12 17 39	4°47'26	9 Ω 32	26°59	8°56	25°16	10°15	3°38	23°42	23°49	14° 9	4° 5	5°16	29°54	n.a.	S 22
S 23	12 21 36	5°44'27	23°30	29° 7	8°50	25°30	10°14	3°40	23°45	23°50	14° 8	3°59	5°13	0 8 1	n.a.	S 23
M24	12 25 32	6°41'26	7 m 56	1 Υ 15	8°46	25°43	10°12	3°41	23°48	23°52	14° 6	3°51	5°10	0° 8	n.a.	M24
T 25	12 29 29	7°38'26	22°45	3°25	8°D44	25°56	10°10	3°43	23°50	23°53	14° 5	3°43	5° 6	0°15	n.a.	T 25
W26	12 33 25	8°35'25	7 ≙ 50	5°35	8°44	26° 8	10° 9	3°45	23°53	23°55	14° 3	3°35	5° 3	0°21	n.a.	W26
T 27	12 37 22	9°32'23	23° 1	7°46	8°47	26°19	10° 8	3°46	23°56	23°57	14° 2	3°28	5° 0	0°28	n.a.	T 27
F 28	12 41 18	10°29'22	8 M 8	9°57	8°52	26°29	10° 7	3°48	23°58	23°58	14° 0	3°24	4°57	0°35	n.a.	F 28
S 29	12 45 15	11°26'21	23° 2	12° 8	9° 0	26°39	10° 6	3°49	24° 1	24° 0	13°59	3°22	4°54	0°41	n.a.	S 29
S 30	12 49 11	12 Y 23'19	7 ,₹ 37	14 Y 19	9 米 9	26 M 48	10 0 6	3 ප 50	24≈ 3	248 2	13 m 57	3°D21	4 Ⅱ 51	0 8 48	n.a.	S 30

Delta T = 22h31m52s

MAY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 53 8	13 Y 20'18	21 ~ 49	16 Y 28	9 ∺ 21	26M57	10°R 5	3 ප 51	24≈ 6	248 4	13°R56	3 Ⅱ 22	4 ∏ 47	0 8 55	n.a.	M 1
T 2	12 57 5	14°17'18	5 궁 36	18°37	9°35	27° 5	10Ω 5	3°52	24° 8	24° 5	13 m 55	3°23	4°44	1° 1	n.a.	T 2
W 3	13 1 1	15°14'17	19° 1	20°45	9°50	27°12	10°D 5	3°53	24°11	24° 7	13°53	3°R23	4°41	1° 8	n.a.	W 3
T 4	13 4 58	16°11'17	2≈ 6	22°52	10° 8	27°18	10° 5	3°54	24°13	24° 9	13°52	3°22	4°38	1°15	n.a.	T 4
F 5	13 8 54	17° 8'17	14°52	24°57	10°27	27°24	10° 5	3°55	24°16	24°11	13°51	3°19	4°35	1°21	n.a.	F 5
S 6	13 12 51	18° 5'18	27°23	27° 1	10°48	27°28	10° 6	3°55	24°18	24°13	13°49	3°14	4°32	1°28	n.a.	S 6
S 7	13 16 47	19° 2'18	9) 42	29° 3	11°11	27°32	10° 7	3°56	24°20	24°15	13°48	3° 7	4°28	1°35	n.a.	S 7
M 8	13 20 44	19°59'19	21°51	1 8 3	11°36	27°36	10° 7	3°56	24°23	24°17	13°47	2°59	4°25	1°41	n.a.	M 8
T 9	13 24 41	20°56'21	3 Υ 52	3° 2	12° 2	27°38	10° 8	3°57	24°25	24°18	13°45	2°52	4°22	1°48	n.a.	T 9
W10	13 28 37	21°53'22	15°47	4°59	12°30	27°40	10°10	3°57	24°27	24°20	13°44	2°44	4°19	1°55	n.a.	W10
T 11	13 32 34	22°50'24	27°38	6°53	12°59	27°41	10°11	3°R57	24°29	24°22	13°43	2°38	4°16	2° 1	n.a.	T 11
F 12	13 36 30	23°47'26	9 8 26	8°46	13°30	27°R41	10°13	3°57	24°31	24°24	13°42	2°34	4°12	2° 8	n.a.	F 12
S 13	13 40 27	24°44'29	21°14	10°37	14° 2	27°40	10°14	3°57	24°33	24°26	13°41	2°32	4° 9	2°15	n.a.	S 13
S 14	13 44 23	25°41'32	3 I 4	12°26	14°35	27°39	10°16	3°57	24°35	24°28	13°40	2°D31	4° 6	2°21	n.a.	S 14
M15	13 48 20	26°38'35	14°59	14°13	15°10	27°37	10°18	3°56	24°37	24°30	13°39	2°32	4° 3	2°28	n.a.	M15
T 16	13 52 17	27°35'38	27° 4	15°58	15°46	27°34	10°21	3°56	24°39	24°32	13°37	2°33	4° 0	2°35	n.a.	T 16
W17	13 56 13	28°32'42	99522	17°41	16°23	27°30	10°23	3°55	24°41	24°34	13°36	2°35	3°57	2°41	n.a.	W17
T 18	14 0 10	29°29'46	21°58	19°22	17° 1	27°25	10°26	3°55	24°43	24°36	13°35	2°36	3°53	2°48	n.a.	T 18
F 19	14 4 6	0 8 26'50	4Ω 56	21° 2	17°41	27°20	10°29	3°54	24°45	24°38	13°34	2°R36	3°50	2°55	n.a.	F 19
S 20	14 8 3	1°23'54	18°19	22°39	18°21	27°14	10°32	3°53	24°47	24°41	13°33	2°35	3°47	3° 1	n.a.	S 20
S 21	14 11 59	2°20'59	2 Mp 10	24°14	19° 2	27° 8	10°35	3°52	24°49	24°43	13°32	2°33	3°44	3° 8	n.a.	S 21
M22	14 15 56	3°18'04	16°28	25°47	19°45	27° 0	10°38	3°51	24°50	24°45	13°32	2°29	3°41	3°15	n.a.	M22
T 23	14 19 53	4°15'09	1₽11	27°18	20°28	26°52	10°41	3°50	24°52	24°47	13°31	2°25	3°37	3°21	n.a.	T 23
W24	14 23 49	5°12'15	16°13	28°48	21°12	26°43	10°45	3°49	24°54	24°49	13°30	2°22	3°34	3°28	n.a.	W24
T 25	14 27 46	6° 9'21	1 M 26	0 Ⅱ 15	21°58	26°34	10°49	3°48	24°55	24°51	13°29	2°19	3°31	3°35	n.a.	T 25
F 26	14 31 42	7° 6'29	16°39	1°40	22°44	26°24	10°53	3°46	24°57	24°53	13°28	2°17	3°28	3°41	n.a.	F 26
S 27	14 35 39	8° 3'37	1 , 7⁴43	3° 3	23°30	26°13	10°57	3°45	24°58	24°55	13°27	2°D16	3°25	3°48	n.a.	S 27
S 28	14 39 35	9° 0'47	16°30	4°24	24°18	26° 2	11° 1	3°43	25° 0	24°57	13°27	2°17	3°22	3°55	n.a.	S 28
M29	14 43 32	9°57'57	0 궁 54	5°42	25° 7	25°50	11° 6	3°42	25° 1	25° 0	13°26	2°18	3°18	4° 1	n.a.	M29
T 30	14 47 29	10°55'09	14°52	6°59	25°56	25°38	11°10	3°40	25° 3	25° 2	13°25	2°19	3°15	4° 8	n.a.	T 30
W31	14 51 25	11852'22	28 궁 23	8 Ⅱ 13	26) (46	25M25	11 Ω 15	3 ⋜ 38	25 ≈ 4	258 4	13 m 25	2 Ⅱ 20	3耳12	4 8 15	n.a.	W31

Delta T = 22h31m49s

Julian Calendar 1 May 3191 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3191 BCE

JUNE 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	14 55 22	12849'36	11≈30	9∏25	27) (36	25°R12	11 Q 20	3°R36	25≈ 5	25 8 6	13°R24	2°R21	3 I 9	4821	n.a.	T 1
F 2	14 59 18	13°46'51	24°16	10°35	28°27	24ML58	11°25	3 ⋜ 34	25° 6	25° 8	13 m 23	2 Ⅲ 21	3° 6	4°28	n.a.	F 2
S 3	15 3 15	14°44'07	6) €43	11°42	29°19	24°43	11°30	3°32	25° 8	25°11	13°23	2°19	3° 3	4°35	n.a.	S 3
S 4	15 7 11	15°41'25	18°55	12°46	0 Υ 12	24°29	11°36	3°29	25° 9	25°13	13°22	2°18	2°59	4°41	n.a.	S 4
M 5	15 11 8	16°38'44	0 Ƴ 57	13°48	1° 5	24°14	11°41	3°27	25°10	25°15	13°22	2°15	2°56	4°48	n.a.	M 5
T 6	15 15 5	17°36'05	12°51	14°47	1°59	23°59	11°47	3°25	25°11	25°17	13°21	2°13	2°53	4°55	n.a.	T 6
W 7	15 19 1	18°33'27	24°41	15°43	2°53	23°43	11°53	3°22	25°12	25°19	13°21	2°11	2°50	5° 1	n.a.	W 7
T 8	15 22 58	19°30'50	6829	16°36	3°48	23°27	11°59	3°19	25°13	25°22	13°20	2° 9	2°47	5° 8	n.a.	T 8
F 9	15 26 54	20°28'15	18°18	17°26	4°43	23°12	12° 5	3°17	25°14	25°24	13°20	2° 8	2°43	5°15	n.a.	F 9
S 10	15 30 51	21°25'40	0 Ⅱ 10	18°12	5°39	22°56	12°11	3°14	25°15	25°26	13°20	2°D 8	2°40	5°21	n.a.	S 10
S 11	15 34 47	22°23'07	12° 6	18°55	6°35	22°40	12°18	3°11	25°15	25°28	13°19	2° 8	2°37	5°28	n.a.	S 11
M12	15 38 44	23°20'36	24°10	19°35	7°32	22°24	12°24	3° 8	25°16	25°31	13°19	2° 9	2°34	5°35	n.a.	M12
T 13	15 42 41	24°18'05	69524	20°10	8°29	22° 8	12°31	3° 5	25°17	25°33	13°19	2°10	2°31	5°41	n.a.	T 13
W14	15 46 37	25°15'36	18°50	20°42	9°27	21°52	12°38	3° 2	25°18	25°35	13°19	2°10	2°28	5°48	n.a.	W14
T 15	15 50 34	26°13'08	1 0 31	21° 9	10°25	21°36	12°45	2°59	25°18	25°37	13°19	2°11	2°24	5°55	n.a.	T 15
F 16	15 54 30	27°10'41	14°31	21°31	11°23	21°21	12°52	2°55	25°19	25°39	13°18	2°11	2°21	6° 1	n.a.	F 16
S 17	15 58 27	28° 8'16	27°51	21°49	12°22	21° 5	12°59	2°52	25°19	25°42	13°18	2°R11	2°18	6° 8	n.a.	S 17
S 18	16 2 23	29° 5'51	11 m 34	22° 2	13°21	20°50	13° 6	2°49	25°20	25°44	13°18	2°11	2°15	6°14	n.a.	S 18
M19	16 6 20	0耳 3'28	25°40	22°10	14°21	20°36	13°14	2°45	25°20	25°46	13°18	2°11	2°12	6°21	n.a.	M19
T 20	16 10 16	1° 1'06	10☎ 8	22°R13	15°21	20°21	13°22	2°42	25°20	25°48	13°D18	2°11	2° 9	6°28	n.a.	T 20
W21	16 14 13	1°58'45	24°55	22°10	16°21	20° 7	13°29	2°38	25°21	25°51	13°18	2°D11	2° 5	6°34	n.a.	W21
T 22	16 18 10	2°56'25	9 ™ 54	22° 2	17°22	19°54	13°37	2°34	25°21	25°53	13°18	2°11	2° 2	6°41	n.a.	T 22
F 23	16 22 6	3°54'08	24°58	21°48	18°23	19°41	13°45	2°31	25°21	25°55	13°18	2°R11	1°59	6°48	n.a.	F 23
S 24	16 26 3	4°51'52	9 ∡ 758	21°28	19°24	19°28	13°53	2°27	25°21	25°57	13°18	2°11	1°56	6°54	n.a.	S 24
S 25	16 29 59	5°49'37	24°46	21° 3	20°26	19°16	14° 2	2°23	25°22	25°59	13°19	2°11	1°53	7° 1	n.a.	S 25
M26	16 33 56	6°47'25	9 ට 16	20°33	21°28	19° 5	14°10	2°19	25°22	26° 2	13°19	2°10	1°49	7° 8	n.a.	M26
T 27	16 37 52	7°45'14	23°21	19°57	22°30	18°54	14°19	2°15	25°R22	26° 4	13°19	2°10	1°46	7°14	n.a.	T 27
W28	16 41 49	8°43'05	7 ≈ 0	19°16	23°33	18°44	14°27	2°11	25°22	26° 6	13°19	2° 9	1°43	7°21	n.a.	W28
T 29	16 45 46	9°40'59	20°13	18°31	24°36	18°34	14°36	<u>2°</u> 7	25°22	26° 8	13°20	2° 9	1°40	7°28	n.a.	T 29
F 30	16 49 42	10 Ⅲ 38'54	3 米 2	17 Ⅱ 42	25 Y 39	18 M 25	14 Ω 45	2 ප 3	25≈21	26810	13 m 20	2 I 8	1 II 37	7 8 34	n.a.	F 30

Delta T = 22h31m46s

JULY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	ß	Ç	, K	Day
S 1	16 53 39	11 川 36'51	15 ∺ 30	16°R50	26 Y 43	18°R17	14 Ω 54	1°R58	25°R21	26813	13 M 20	2°D 8	1 Ⅱ 34	7 8 41	n.a.	S 1
S 2	16 57 35	12°34'50	27°41	15 Ⅱ 57	27°46	18 M 9	15° 3	1 3 54	25≈21	26°15	13°21	2 II 8	1°30	7°48	n.a.	S 2
M 3	17 1 32	13°32'52	9 Υ 40	15° 2	28°50	18° 2	15°12	1°50	25°21	26°17	13°21	2° 9	1°27	7°54	n.a.	M 3
T 4	17 5 28	14°30'55	21°32	14° 7	29°55	17°56	15°21	1°45	25°20	26°19	13°22	2°10	1°24	8° 1	n.a.	T 4
W 5	17 9 25	15°29'01	3 8 20	13°14	0 8 59	17°51	15°31	1°41	25°20	26°21	13°22	2°12	1°21	8° 8	n.a.	W 5
T 6	17 13 21	16°27'09	15° 8	12°22	2° 4	17°46	15°40	1°37	25°20	26°23	13°23	2°13	1°18	8°14	n.a.	T 6
F 7	17 17 18	17°25'19	27° 1	11°35	3° 9	17°42	15°50	1°32	25°19	26°25	13°23	2°R13	1°14	8°21	n.a.	F 7
S 8	17 21 15	18°23'31	8耳59	10°52	4°14	17°39	15°59	1°28	25°19	26°27	13°24	2°13	1°11	8°28	n.a.	S 8
S 9	17 25 11	19°21'45	21° 7	10°14	5°20	17°37	16° 9	1°23	25°18	26°30	13°24	2°12	1° 8	8°34	n.a.	S 9
M10	17 29 8	20°20'02	39524	9°43	6°26	17°35	16°19	1°19	25°17	26°32	13°25	2°11	1° 5	8°41	n.a.	M10
T 11	17 33 4	21°18'20	15°53	9°19	7°32	17°D35	16°29	1°14	25°17	26°34	13°26	2° 8	1° 2	8°48	n.a.	T 11
W12	17 37 1	22°16'40	28°36	9° 3	8°38	17°35	16°39	1° 9	25°16	26°36	13°27	2° 5	0°59	8°54	n.a.	W12
T 13	17 40 57	23°15'02	11 Ω 31	8°D56	9°44	17°36	16°49	1° 5	25°15	26°38	13°27	2° 2	0°55	9° 1	n.a.	T 13
F 14	17 44 54	24°13'26	24°41	8°57	10°51	17°37	17° 0	1° 0	25°14	26°40	13°28	1°59	0°52	9° 8	n.a.	F 14
S 15	17 48 50	25°11'51	8 m) 7	9° 6	11°57	17°40	17°10	0°55	25°14	26°42	13°29	1°57	0°49	9°14	n.a.	S 15
S 16	17 52 47	26°10'18	21°48	9°25	13° 4	17°43	17°20	0°51	25°13	26°44	13°30	1°D56	0°46	9°21	n.a.	S 16
M17	17 56 43	27° 8'47	5 ≏ 45	9°53	14°11	17°47	17°31	0°46	25°12	26°46	13°31	1°57	0°43	9°28	n.a.	M17
T 18	18 0 40	28° 7'18	19°57	10°29	15°19	17°52	17°42	0°41	25°11	26°48	13°32	1°58	0°40	9°34	n.a.	T 18
W19	18 4 37	29° 5'51	4 M 23	11°13	16°26	17°58	17°52	0°37	25°10	26°50	13°33	1°59	0°36	9°41	n.a.	W19
T 20	18 8 33	0 4'26	18°59	12° 6	17°34	18° 5	18° 3	0°32	25° 9	26°52	13°34	2° 0	0°33	9°48	n.a.	T 20
F 21	18 12 30	1° 3'02	3 ∡ 741	13° 6	18°42	18°12	18°14	0°27	25° 7	26°54	13°35	2°R 1	0°30	9°54	n.a.	F 21
S 22	18 16 26	2° 1'41	18°23	14°13	19°50	18°20	18°25	0°23	25° 6	26°56	13°36	2° 0	0°27	10° 1	n.a.	S 22
S 23	18 20 23	3° 0'22	2 る 59	15°26	20°58	18°29	18°36	0°18	25° 5	26°57	13°37	1°57	0°24	10°8	n.a.	S 23
M24	18 24 19	3°59'05	17°21	16°46	22° 6	18°38	18°47	0°13	25° 4	26°59	13°38	1°54	0°21	10°14	n.a.	M24
T 25	18 28 16	4°57'51	1≈24	18°11	23°15	18°48	18°59	0° 9	25° 2	27° 1	13°39	1°49	0°17	10°21	n.a.	T 25
W26	18 32 12	5°56'38	15° 5	19°40	24°24	18°59	19°10	0° 4	25° 1	27° 3	13°40	1°43	0°14	10°28	n.a.	W26
T 27	18 36 9	6°55'28	28°20	21°14	25°33	19°11	19°21	29 × 759	25° 0	27° 5	13°42	1°38	0°11	10°34	n.a.	T 27
F 28	18 40 5	7°54'21	11) 12	22°51	26°42	19°23	19°33	29°55	24°58	27° 7	13°43	1°34	0°8	10°41	n.a.	F 28
S 29	18 44 2	8°53'16	23°43	24°31	27°51	19°36	19°44	29°50	24°57	27° 8	13°44	1°31	0° 5	10°48	n.a.	S 29
S 30	18 47 59	9°52'13	5 Ƴ 55	26°14	29° 0	19°49	19°56	29°45	24°55	27°10	13°45	1°D30	0° 1	10°54	n.a.	S 30
M31	18 51 55	10951'13	17 Y 55	27 Ⅱ 59	0 П 10	20 M 3	20 0 7	29 × 741	24≈54	27812	13 M 47	1 Ⅱ 30	29 8 58	118 1	n.a.	M31

Delta T = 22h31m44s

Julian Calendar 1 July 3191 BCE == Greg. Calendar 5 June 3191 BCE

AUGUST 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 55 52	11950'15	29 Y 46	29 Ⅱ 45	1 I I19	20 M 18	20 Ω 19	29°R36	24°R52	27814	13 M 48	1 II 31	29 8 55	118 7	n.a.	T 1
W 2	18 59 48	12°49'20	11834	19933	2°29	20°34	20°31	29 × 32	24≈50	27°15	13°50	1°33	29°52	11°14	n.a.	W 2
T 3	19 3 45	13°48'28	23°24	3°21	3°39	20°50	20°43	29°27	24°49	27°17	13°51	1°34	29°49	11°21	n.a.	T 3
F 4	19 741	14°47'38	5 Ⅱ 20	5°10	4°49	21° 6	20°55	29°23	24°47	27°19	13°52	1°R34	29°46	11°27	n.a.	F 4
S 5	19 11 38	15°46'50	17°26	7° 0	5°59	21°23	21° 7	29°18	24°45	27°20	13°54	1°33	29°42	11°34	n.a.	S 5
S 6	19 15 34	16°46'05	29°45	8°49	7°10	21°41	21°19	29°14	24°44	27°22	13°56	1°29	29°39	11°41	n.a.	S 6
M 7	19 19 31	17°45'22	129519	10°39	8°20	22° 0	21°31	29°10	24°42	27°23	13°57	1°24	29°36	11°47	n.a.	M 7
T 8	19 23 27	18°44'42	25° 8	12°28	9°31	22°19	21°43	29° 5	24°40	27°25	13°59	1°16	29°33	11°54	n.a.	T 8
W 9	19 27 24	19°44'03	8 Ω 13	14°17	10°42	22°38	21°55	29° 1	24°38	27°27	14° 0	1° 8	29°30	12° 1	n.a.	W 9
T 10	19 31 21	20°43'27	21°31	16° 5	11°52	22°58	22° 7	28°57	24°36	27°28	14° 2	0°59	29°26	12° 7	n.a.	T 10
F 11 S 12	19 35 17 19 39 14	21°42'53 22°42'21	5 Mp 2 18°43	17°53 19°40	13° 3 14°15	23°19 23°40	22°20 22°32	28°53 28°49	24°34 24°32	27°30 27°31	14° 4 14° 5	0°51 0°45	29°23 29°20	12°14 12°21	n.a.	F 11 S 12
											_				n.a.	
S 13	19 43 10	23°41'51	2 ₾ 33	21°27	15°26	24° 1	22°44	28°45	24°30	27°32	14° 7	0°41	29°17	12°27	n.a.	S 13
M14	19 47 7	24°41'23	16°31	23°13	16°37	24°23	22°57	28°41	24°28	27°34	14° 9	0°39	29°14	12°34	n.a.	M14
T 15	19 51 3	25°40'57	0 M .35	24°58	17°49	24°46	23° 9	28°37	24°26	27°35	14°10	0°D38	29°11	12°41	n.a.	T 15
W16 T 17	19 55 0	26°40'33	14°44	26°43 28°27	19° 0 20°12	25° 9 25°32	23°22 23°35	28°33	24°24 24°22	27°37 27°38	14°12 14°14	0°39	29° 7 29° 4	12°47	n.a.	W16 T 17
F 18	19 58 56 20 2 53	27°40'11 28°39'51	28°59 13 × 715	$0\Omega 10$	20°12 21°24	25°56	23°35 23°47	28°29 28°25	24°22 24°20	27°38 27°39	14°14 14°16	0°R40 0°39	29° 4 29° 1	12°54 13° 1	n.a.	F 18
S 19	20 2 33	28 39 31 29°39'33	27°31	1°52	21°24 22°35	25°36 26°21	23 47 24° 0	28°22	24°17	27°40	14 16 14°18	0°36	28°58	13° 7	n.a. n.a.	S 19
						-									II.a.	
S 20	20 10 46	0 Ω 39'17	11 궁 42	3°34	23°47	26°45	24°13	28°18	24°15	27°42	14°20	0°31	28°55	13°14	n.a.	S 20
M21	20 14 42	1°39'03	25°45	5°15	25° 0	27°10	24°26	28°14	24°13	27°43	14°21	0°23	28°52	13°21	n.a.	M21
T 22	20 18 39 20 22 36	2°38'51	9 ≈ 33 23° 4	6°55 8°35	26°12 27°24	27°36 28° 2	24°38 24°51	28°11 28° 8	24°11 24° 9	27°44 27°45	14°23 14°25	0°13 0° 2	28°48 28°45	13°27 13°34	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	20 22 30 20 26 32	3°38'41 4°38'34	6)(15	10°14	27 24 28°36	28°28	24 31 25° 4	28° 4	24° 6	27°46	14°27	29851	28°42	13°40	n.a. n.a.	T 24
F 25	20 20 32	5°38'29	19° 5	10°14	28°30 29°49	28°55	25°17	28° 1	24° 4	27°47	14°27	29°41	28°39	13°47	n.a.	F 25
S 26	20 30 25	6°38'26	1 Υ 35	13°30	199 2	29°22	25°30	27°58	24° 2	27°48	14°31	29°34	28°36	13°54	n.a.	S 26
											_					
S 27	20 38 22	7°38'26	13°48	15° 7 16°43	2°14 3°27	29°49 0 × 717	25°43	27°55	23°59	27°49 27°50	14°33 14°35	29°28 29°26	28°32	14° 0 14° 7	n.a.	S 27
M28 T 29	20 42 18 20 46 15	8°38'28 9°38'32	25°48 7 8 39	16°43 18°19	4°40	0°45	25°56 26° 9	27°52 27°49	23°57 23°55	27°50 27°51	14°35 14°37	29°26 29°D25	28°29 28°26	14° /	n.a.	M28 T 29
W30	20 40 13	10°38'39	19°26	18 19 19°54	5°53	1°13	26°22	27°46	23°52	27°52	14°37	29°25	28°23	14°14	n.a. n.a.	W30
T 31	20 54 8	$10^{\circ}38^{\circ}39$ $11\Omega_{38'48}$	19 20 1 II 17	$21\Omega_{28}$	7 9 6	1 13 1 × 742	$26\Omega_{35}$	27 40 27 7 44	23 × 50	27853	14 39 14 m) 42	29°R25	28820	14827	n.a.	T 31
1 71	2007 0	110630 40	141/	210620	/-> 0	1 7 72	200633	2/ > 74	23~30	21033	∠דעוודי	2) K23	20020	1702/	11.α.	1 11

Delta T = 22h31m41s

SEPTEMBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 58 4	12\O39'00	13 Ⅱ 15	23 N 3	89519	2 ₹ 10	26 Ω 49	27°R41	23°R47	27 8 54	14 m /44	29°R24	28817	14834	n.a.	F 1
S 2	21 2 1	13°39'14	25°26	24°36	9°32	2°40	27° 2	27 ∡ 738	23≈45	27°55	14°46	29821	28°13	14°40	n.a.	S 2
S 3	21 5 57	14°39'30	7 9 53	26° 9	10°46	3° 9	27°15	27°36	23°42	27°56	14°48	29°16	28°10	14°47	n.a.	S 3
M 4	21 9 54	15°39'48	20°40	27°42	11°59	3°39	27°28	27°34	23°40	27°57	14°50	29° 8	28° 7	14°54	n.a.	M 4
T 5	21 13 51	16°40'09	3 Ω 47	29°14	13°13	4° 9	27°41	27°31	23°38	27°57	14°52	28°57	28° 4	15° 0	n.a.	T 5
W 6	21 17 47	17°40'31	17°14	0 m 45	14°26	4°39	27°55	27°29	23°35	27°58	14°54	28°44	28° 1	15° 7	n.a.	W 6
T 7	21 21 44	18°40'55	0 m 59	2°16	15°40	5°10	28° 8	27°27	23°33	27°59	14°57	28°32	27°58	15°14	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 25 40 21 29 37	19°41'22 20°41'49	14°56 29° 3	3°47 5°17	16°53 18° 7	5°41 6°12	28°21 28°35	27°25 27°23	23°30 23°28	27°59 28° 0	14°59 15° 1	28°20 28°10	27°54 27°51	15°20 15°27	n.a. n.a.	F 8 S 9
						_					_				11.a.	
S 10	21 33 33	21°42'19	13 ≏ 14	6°46	19°21	6°44	28°48	27°22	23°25	28° 0	15° 3	28° 3	27°48	15°34	n.a.	S 10
M11	21 37 30	22°42'50	27°25	8°15	20°35	7°15	29° 1	27°20	23°23	28° 1	15° 6	27°59	27°45	15°40	n.a.	M11
T 12 W13	21 41 26 21 45 23	23°43'23 24°43'58	11 M .35 25°41	9°44 11°11	21°49 23° 3	7°47 8°19	29°15 29°28	27°18 27°17	23°20 23°18	28° 1 28° 2	15° 8 15°10	27°57 27°57	27°42 27°38	15°47 15°53	n.a.	T 12 W13
T 14	21 49 19	25°44'34	9 × ⁷ 42	12°39	24°17	8°52	29°41	27°16	23°15	28° 2	15°13	27°56	27°35	16° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 53 16	26°45'11	23°39	14° 6	25°31	9°24	29°55	27°14	23°13	28° 3	15°15	27°55	27°32	16° 7	n.a.	F 15
S 16	21 57 13	27°45'50	7 ප 30	15°32	26°45	9°57	0mp 8	27°13	23°10	28° 3	15°17	27°51	27°29	16°13	n.a.	S 16
S 17	22 1 9	28°46'31	21°15	16°57	27°59	10°30	0°22	27°12	23° 8	28° 3	15°20	27°44	27°26	16°20	n.a.	S 17
M18	22 5 6	29°47'13	4≈51	18°22	29°14	11° 3	0°35	27°11	23° 5	28° 4	15°22	27°34	27°23	16°27	n.a.	M18
T 19	22 9 2	0 m)47'56	18°16	19°46	$0\Omega 28$	11°36	0°48	27°10	23° 3	28° 4	15°24	27°22	27°19	16°33	n.a.	T 19
W20	22 12 59	1°48'41	1 ∺ 28	21° 9	1°43	12°10	1° 2	27°10	23° 0	28° 4	15°27	27° 8	27°16	16°40	n.a.	W20
T 21	22 16 55	2°49'27	14°25	22°31	2°57	12°43	1°15	27° 9	22°58	28° 4	15°29	26°55	27°13	16°47	n.a.	T 21
F 22	22 20 52	3°50'15	27° 5	23°52	4°12	13°17	1°29	27° 9	22°55	28° 5	15°31	26°42	27°10	16°53	n.a.	F 22
S 23	22 24 48	4°51'05	9 Υ 29	25°12	5°26	13°51	1°42	27° 8	22°53	28° 5	15°34	26°32	27° 7	17° 0	n.a.	S 23
S 24	22 28 45	5°51'57	21°39	26°31	6°41	14°25	1°56	27° 8	22°51	28° 5	15°36	26°25	27° 4	17° 7	n.a.	S 24
M25	22 32 41	6°52'50	3 8 37	27°48	7°55	15° 0	2° 9	27° 8	22°48	28° 5	15°39	26°20	27° 0	17°13	n.a.	M25
T 26	22 36 38	7°53'45	15°27	29° 3	9°10	15°34	2°22	27°D 8	22°46	28°R 5	15°41	26°18	26°57	17°20	n.a.	T 26
W27	22 40 35	8°54'41	27°14	0 <u>₽</u> 17	10°25	16° 9	2°36	27° 8	22°43	28° 5	15°43	26°D18	26°54	17°27	n.a.	W27
T 28 F 29	22 44 31 22 48 28	9°55'39 10°56'39	9 П 3 21° 0	1°28 2°37	11°40 12°55	16°44 17°19	2°49 3° 2	27° 8 27° 8	22°41 22°39	28° 5 28° 5	15°46 15°48	26°R18 26°18	26°51 26°48	17°33 17°40	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 48 28 22 52 24	10°56'39 11 m)57'41	3 9 311	3 <u>₽</u> 44	140.9	17-19 17 -7 54	3 mg 16	27×8	22×39 22×36	288 5	15°48 15 m)51	26816	26 48	17847	n.a. n.a.	S 30
3 30	22 32 24	11111/3/41	االات	3==44	1406 9	1/8:34	01 yıl <i>C</i>	2/X. 9	22~30	200 3	וכעווכו	20010	20044	1/04/	11.a.	3 30

Delta T = 22h31m38s

Julian Calendar 1 Sept. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3191 BCE

OCTOBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 21	12 m 58'44	159540	4 ≙ 47	15 Ω 24	18 × 29	3 Mp 29	27 ,7 9	22°R34	28°R 5	15 m 53	26°R11	26841	17 8 53	n.a.	S 1
M 2	23 0 17	13°59'48	28°31	5°46	16°39	19° 4	3°42	27°10	22≈32	288 4	15°55	268 4	26°38	18° 0	n.a.	M 2
T 3	23 4 14	15° 0'54	11 Ω 47	6°42	17°54	19°40	3°56	27°10	22°30	28° 4	15°58	25°55	26°35	18° 6	n.a.	T 3
W 4	23 8 10	16° 2'01	25°29	7°33	19° 9	20°15	4° 9	27°11	22°27	28° 4	16° 0	25°44	26°32	18°13	n.a.	W 4
T 5	23 12 7	17° 3'10	9 m 33	8°18	20°24	20°51	4°22	27°12	22°25	28° 4	16° 3	25°32	26°29	18°20	n.a.	T 5
F 6	23 16 4	18° 4'19	23°55	8°58	21°39	21°27	4°36	27°13	22°23	28° 3	16° 5	25°21	26°25	18°26	n.a.	F 6
S 7	23 20 0	19° 5'30	8 ₾ 29	9°31	22°55	22° 3	4°49	27°14	22°21	28° 3	16° 7	25°12	26°22	18°33	n.a.	S 7
S 8	23 23 57	20° 6'41	23° 8	9°56	24°10	22°39	5° 2	27°16	22°19	28° 3	16°10	25° 5	26°19	18°40	n.a.	S 8
M 9	23 27 53	21° 7'54	7 M .44	10°13	25°25	23°15	5°15	27°17	22°17	28° 2	16°12	25° 1	26°16	18°46	n.a.	M 9
T 10	23 31 50	22° 9'07	22°12	10°R21	26°40	23°52	5°28	27°19	22°15	28° 2	16°15	25°D 0	26°13	18°53	n.a.	T 10
W11	23 35 46	23°10'21	6 ₹ 129	10°19	27°55	24°28	5°42	27°20	22°13	28° 1	16°17	25° 0	26° 9	19° 0	n.a.	W11
T 12	23 39 43	24°11'35	20°33	10° 7	29°10	25° 5	5°55	27°22	22°11	28° 1	16°20	25°R 1	26° 6	19° 6	n.a.	T 12
F 13	23 43 40	25°12'50	4 궁 23	9°43	0 m 26	25°41	6° 8	27°24	22° 9	28° 0	16°22	25° 1	26° 3	19°13	n.a.	F 13
S 14	23 47 36	26°14'06	18° 1	9° 8	1°41	26°18	6°21	27°26	22° 7	27°59	16°24	24°58	26° 0	19°20	n.a.	S 14
S 15	23 51 33	27°15'21	1≈26	8°22	2°56	26°55	6°34	27°28	22° 5	27°59	16°27	24°54	25°57	19°26	n.a.	S 15
M16	23 55 29	28°16'38	14°39	7°25	4°12	27°32	6°47	27°30	22° 3	27°58	16°29	24°46	25°54	19°33	n.a.	M16
T 17	23 59 26	29°17'54	27°40	6°19	5°27	28° 9	7° 0	27°32	22° 1	27°58	16°32	24°37	25°50	19°40	n.a.	T 17
W18	0 3 22	0 ≏ 19'12	10 ∺ 29	5° 5	6°42	28°46	7°13	27°34	21°59	27°57	16°34	24°27	25°47	19°46	n.a.	W18
T 19	0 7 19	1°20'29	23° 7	3°45	7°57	2 <u>9</u> °23	7°26	27°37	21°57	27°56	16°36	24°16	25°44	19°53	n.a.	T 19
F 20	0 11 15	2°21'47	5 Ƴ 32	2°23	9°13	0중 0	7°38	27°39	21°56	27°55	16°39	24° 7	25°41	19°59	n.a.	F 20
S 21	0 15 12	3°23'06	17°45	1° 0	10°28	0°37	7°51	27°42	21°54	27°54	16°41	23°59	25°38	20° 6	n.a.	S 21
S 22	0 19 9	4°24'25	29°48	29 m 40	11°44	1°15	8° 4	27°45	21°52	27°54	16°43	23°54	25°35	20°13	n.a.	S 22
M23	0 23 5	5°25'45	11842	28°26	12°59	1°52	8°17	27°48	21°51	27°53	16°46	23°51	25°31	20°19	n.a.	M23
T 24	0 27 2	6°27'06	23°30	27°18	14°14	2°30	8°29	27°50	21°49	27°52	16°48	23°D50	25°28	20°26	n.a.	T 24
W25	0 30 58	7°28'27	5 Ⅱ 16	26°20	15°30	3° 7	8°42	27°54	21°48	27°51	16°50	23°50	25°25	20°33	n.a.	W25
T 26	0 34 55	8°29'48	17° 5	25°32	16°45	3°45	8°54	27°57	21°46	27°50	16°53	23°52	25°22	20°39	n.a.	T 26
F 27	0 38 51	9°31'10	29° 0	24°55	18° 0	4°23	9° 7	28° 0	21°45	27°49	16°55	23°53	25°19	20°46	n.a.	F 27
S 28	0 42 48	10°32'33	1195 8	24°29	19°16	5° 0	9°19	28° 3	21°43	27°48	16°57	23°R54	25°15	20°53	n.a.	S 28
S 29	0 46 45	11°33'56	23°34	24°13	20°31	5°38	9°32	28° 7	21°42	27°47	16°59	23°53	25°12	20°59	n.a.	S 29
M30	0 50 41	12°35'19	6 Ω 21	24°D 8	21°47	6°16	9°44	28°10	21°40	27°46	17° 2	23°50	25° 9	21° 6	n.a.	M30
T 31	0 54 38	13 ≏ 36'43	19 Ω 35	24 Mp 12	23 Mp 2	6 පි 54	9 m /56	28 ৴ 14	21≈39	27 8 45	17 m) 4	23846	25 8 6	21813	n.a.	T 31

Delta T = 22h31m36s

NOVEMBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
W 1	0 58 34	14 △ 38'07	3 m) 17	24 M 25	24 Mp 18	7 云 32	10 m 9	28 × 18	21°R38	27°R44	17 m) 6	23°R40	25 8 3	21819	n.a.	W 1
T 2	1 2 31	15°39'31	17°27	24°47	25°33	8°10	10°21	28°21	21≈37	27843	17° 8	23834	25° 0	21°26	n.a.	T 2
F 3	1 6 27	16°40'55	2 ₾ 0	25°16	26°48	8°48	10°33	28°25	21°36	27°41	17°10	23°27	24°56	21°33	n.a.	F 3
S 4	1 10 24	17°42'19	16°51	25°51	28° 4	9°26	10°45	28°29	21°35	27°40	17°13	23°22	24°53	21°39	n.a.	S 4
S 5	1 14 21	18°43'44	1 M 52	26°33	29°19	10° 4	10°57	28°33	21°33	27°39	17°15	23°19	24°50	21°46	n.a.	S 5
M 6	1 18 17	19°45'08	16°53	27°19	ე ჲ 35	10°43	11° 9	28°38	21°32	27°38	17°17	23°D17	24°47	21°52	n.a.	M 6
T 7	1 22 14	20°46'31	1 才 46	28°11	1°50	11°21	11°21	28°42	21°31	27°37	17°19	23°17	24°44	21°59	n.a.	T 7
W 8	1 26 10	21°47'55	1 <u>6</u> °25	29° 6	3° 6	11°59	11°33	28°46	21°31	27°35	17°21	23°19	24°40	22° 6	n.a.	W 8
T 9	1 30 7	22°49'17	0 ප 45	0 호 6	4°21	12°38	11°44	28°51	21°30	27°34	17°23	23°20	24°37	22°12	n.a.	T 9
F 10	1 34 3	23°50'39	14°44	1° 8	5°36	13°16	11°56	28°55	21°29	27°33	17°25	23°21	24°34	22°19	n.a.	F 10
S 11	1 38 0	24°52'01	28°22	2°14	6°52	13°54	12° 7	29° 0	21°28	27°31	17°27	23°R22	24°31	22°26	n.a.	S 11
S 12	1 41 57	25°53'21	11≈40	3°22	8° 7	14°33	12°19	29° 5	21°27	27°30	17°29	23°21	24°28	22°32	n.a.	S 12
M13	1 45 53	26°54'41	24°40	4°32	9°22	15°11	12°30	29° 9	21°27	27°29	17°31	23°18	24°25	22°39	n.a.	M13
T 14	1 49 50	27°56'00	7 ₩ 25	5°44	10°38	15°50	12°42	29°14	21°26	27°27	17°33	23°15	24°21	22°46	n.a.	T 14
W15	1 53 46	28°57'18	19°56	6°59	11°53	16°29	12°53	29°19	21°26	27°26	17°35	23°11	24°18	22°52	n.a.	W15
T 16	1 57 43	29°58'36	2 Υ 15	8°15	13° 8	17° 7	13° 4	29°24	21°25	27°24	17°37	23° 7	24°15	22°59	n.a.	T 16
F 17	2 1 39	0M59'53	14°24	9°32	14°24	17°46	13°15	29°29	21°25	27°23	17°39	23° 3	24°12	23° 6	n.a.	F 17
S 18	2 5 36	2° 1'08	26°25	10°51	15°39	18°24	13°26	29°34	21°24	27°21	17°41	23° 0	24° 9	23°12	n.a.	S 18
S 19	2 9 33	3° 2'24	8 8 20	12°11	16°54	19° 3	13°37	29°40	21°24	27°20	17°43	22°58	24° 6	23°19	n.a.	S 19
M20	2 13 29	4° 3'38	20°10	13°32	18°10	19°42	13°48	29°45	21°24	27°18	17°45	22°D57	24° 2	23°25	n.a.	M20
T 21	2 17 26	5° 4'52	1∏57	14°55	19°25	20°21	13°59	29°50	21°23	27°17	17°46	22°57	23°59	23°32	n.a.	T 21
W22	2 21 22	6° 6'05	13°45	16°18	20°40	20°59	14° 9	29°56	21°23	27°15	17°48	22°58	23°56	23°39	n.a.	W22
T 23	2 25 19	7° 7'18	25°35	17°42	21°55	21°38	14°20	0중 1	21°23	27°14	17°50	23° 0	23°53	23°45	n.a.	T 23
F 24	2 29 15	8° 8'30	7932	19° 7	23°11	22°17	14°30	0° 7	21°23	27°12	17°52	23° 1	23°50	23°52	n.a.	F 24
S 25	2 33 12	9° 9'41	19°40	20°33	24°26	22°56	14°41	0°13	21°D23	27°10	17°53	23° 3	23°46	23°59	n.a.	S 25
S 26	2 37 9	10°10'51	2 N 4	21°59	25°41	23°34	14°51	0°19	21°23	27° 9	17°55	23° 3	23°43	24° 5	n.a.	S 26
M27	2 41 5	11°12'01	14°46	23°27	26°56	24°13	15° 1	0°24	21°23	27° 7	17°57	23°R 3	23°40	24°12	n.a.	M27
T 28	2 45 2	12°13'10	27°52	24°55	28°12	24°52	15°11	0°30	21°23	27° 6	17°58	23° 3	23°37	24°19	n.a.	T 28
W29	2 48 58	13°14'18	11 m 25	26°24	29°27	25°31	15°21	0°36	21°23	27° 4	18° 0	23° 2	23°34	24°25	n.a.	W29
T 30	2 52 55	14ML15'25	25 m 25	27 ≙ 53	0 M .42	26 궁 10	15 m y31	0 궁 42	21≈24	27 8 2	18Mp 2	238 1	23831	24 8 32	n.a.	T 30

Delta T = 22h31m33s

Julian Calendar 1 Nov. 3191 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3191 BCE

DECEMBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 56 51	15ML16'31	9 ₾ 52	29 £ 23	1 M 57	26 궁 49	15 M y41	0 궁 48	21≈24	27°R 1	18Mp 3	23°R 0	23827	24 8 39	n.a.	F 1
S 2	3 0 48	16°17'36	24°42	0 M 54	3°12	27°28	15°50	0°54	21°24	26 8 59	18° 5	22 8 59	23°24	24°45	n.a.	S 2
S 3	3 4 45	17°18'40	9 M .48	2°25	4°27	28° 7	16° 0	1° 1	21°25	26°57	18° 6	22°59	23°21	24°52	n.a.	S 3
M 4	3 8 41	18°19'43	25° 1	3°57	5°43	28°46	16° 9	1° 7	21°25	26°56	18° 8	22°D59	23°18	24°59	n.a.	M 4
T 5	3 12 38	19°20'44	10 ∡ 12	5°30	6°58	29°25	16°19	1°13	21°25	26°54	18° 9	22°59	23°15	25° 5	n.a.	T 5
W 6	3 16 34	20°21'45	25°11	7° 4	8°13	0≈ 4	16°28	1°19	21°26	26°52	18°10	22°59	23°12	25°12	n.a.	W 6
T 7	3 20 31	21°22'43	9 ට 51	8°38	9°28	0°43	16°37	1°26	21°27	26°51	18°12	22°59	23° 8	25°18	n.a.	T 7
F 8	3 24 27	22°23'40	24° 6	10°13	10°43	1°22	16°46	1°32	21°27	26°49	18°13	22°59	23° 5	25°25	n.a.	F 8
S 9	3 28 24	23°24'35	7 ≈ 56	11°48	11°58	2° 1	16°55	1°39	21°28	26°47	18°15	22°R59	23° 2	25°32	n.a.	S 9
S 10	3 32 21	24°25'29	21°19	13°24	13°13	2°40	17° 3	1°45	21°29	26°46	18°16	22°D59	22°59	25°38	n.a.	S 10
M11	3 36 17	25°26'20	4) (18	15° 1	14°28	3°19	17°12	1°52	21°30	26°44	18°17	22°59	22°56	25°45	n.a.	M11
T 12	3 40 14	26°27'10	16°57	16°39	15°43	3°58	17°20	1°59	21°30	26°42	18°18	23° 0	22°52	25°52	n.a.	T 12
W13	3 44 10	27°27'58	29°18	18°17	16°58	4°37	17°29	2° 5	21°31	26°41	18°19	23° 0	22°49	25°58	n.a.	W13
T 14	3 48 7	28°28'44	11 Y 27	19°56	18°13	5°16	17°37	2°12	21°32	26°39	18°21	23° 1	22°46	26° 5	n.a.	T 14
F 15	3 52 3	29°29'28	23°25	21°36	19°28	5°55	17°45	2°19	21°33	26°37	18°22	23° 1	22°43	26°12	n.a.	F 15
S 16	3 56 0	0 ₹ 30′10	5 8 17	23°17	20°43	6°34	17°53	2°26	21°34	26°36	18°23	23° 2	22°40	26°18	n.a.	S 16
S 17	3 59 56	1°30'51	17° 6	24°58	21°58	7°13	18° 1	2°33	21°35	26°34	18°24	23°R 2	22°37	26°25	n.a.	S 17
M18	4 3 53	2°31'29	28°53	26°40	23°13	7°52	18° 8	2°40	21°37	26°32	18°25	23° 2	22°33	26°32	n.a.	M18
T 19	4 7 50	3°32'07	10 Ⅱ 42	28°24	24°27	8°31	18°16	2°47	21°38	26°31	18°26	23° 2	22°30	26°38	n.a.	T 19
W20	4 11 46	4°32'42	22°34	0 ≯ 8	25°42	9°10	18°23	2°54	21°39	26°29	18°27	23° 1	22°27	26°45	n.a.	W20
T 21	4 15 43	5°33'16	4931	1°52	26°57	9°49	18°30	3° 1	21°40	26°27	18°28	22°59	22°24	26°52	n.a.	T 21
F 22	4 19 39	6°33'48	16°36	3°38	28°12	10°28	18°37	3° 8	21°42	26°26	18°29	22°57	22°21	26°58	n.a.	F 22
S 23	4 23 36	7°34'18	28°51	5°25	29°27	11° 7	18°44	3°15	21°43	26°24	18°30	22°55	22°18	27° 5	n.a.	S 23
S 24	4 27 32	8°34'47	11 Ω 18	7°12	0 ∡ 142	11°46	18°51	3°22	21°45	26°22	18°30	22°53	22°14	27°11	n.a.	S 24
M25	4 31 29	9°35'14	24° 1	9° 1	1°56	12°25	18°58	3°29	21°46	26°21	18°31	22°51	22°11	27°18	n.a.	M25
T 26	4 35 26	10°35'39	7 m 3	10°50	3°11	13° 4	19° 4	3°37	21°48	26°19	18°32	22°D51	22° 8	27°25	n.a.	T 26
W27	4 39 22	11°36'03	20°27	12°40	4°26	13°43	19°11	3°44	21°49	26°17	18°33	22°51	22° 5	27°31	n.a.	W27
T 28	4 43 19	12°36'25	4 Ω 13	14°31	5°41	14°22	19°17	3°51	21°51	26°16	18°33	22°52	22° 2	27°38	n.a.	T 28
F 29	4 47 15	13°36'45	18°24	16°22	6°56	15° 1	19°23	3°58	21°52	26°14	18°34	22°53	21°58	27°45	n.a.	F 29
S 30	4 51 12	14°37'04	2 M .58	18°14	8°10	15°40	19°29	4° 6	21°54	26°13	18°35	22°54	21°55	27°51	n.a.	S 30
S 31	4 55 8	15 ⋌ 37'21	17 M 51	20 渘 7	9 ∡ 125	16 ≈ 19	19 m 35	4 ਰ 13	21≈56	26 8 11	18 M 35	22°R55	21 8 52	27 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 22h31m30s

JANUARY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	4 59 5	16 ∡ ³37'35	2 √ 57	22 × 1	10 ∡ 140	16≈58	19 m /40	4 ට 21	21≈58	26°R 9	18 m /36	22°R55	21849	28 8 5	n.a.	M 1
T 2	5 3 1	17°37'49	18° 7	23°55	11°54	17°37	19°46	4°28	22° 0	26 8 8	18°36	22 8 54	21°46	28°11	n.a.	T 2
W 3	5 6 58	18°38'00	3 る 12	25°49	13° 9	18°16	19°51	4°35	22° 2	26° 6	18°37	22°51	21°43	28°18	n.a.	W 3
T 4	5 10 55	19°38'09	18° 2	27°43	14°24	18°55	19°56	4°43	22° 4	26° 5	18°37	22°47	21°39	28°25	n.a.	T 4
F 5	5 14 51	20°38'15	2≈31	29°37	15°38	19°34	20° 1	4°50	22° 6	26° 3	18°37	22°43	21°36	28°31	n.a.	F 5
S 6	5 18 48	21°38'20	16°32	1 る 31	16°53	20°13	20° 6	4°58	22° 8	26° 2	18°38	22°39	21°33	28°38	n.a.	S 6
S 7	5 22 44	22°38'22	0 米 6	3°24	18° 8	20°52	20°10	5° 5	22°10	26° 0	18°38	22°36	21°30	28°45	n.a.	S 7
M 8	5 26 41	23°38'21	13°11	5°16	19°22	21°31	20°15	5°13	22°12	25°59	18°38	22°34	21°27	28°51	n.a.	M 8
T 9	5 30 37	24°38'18	25°52	7° 7	20°37	22°10	20°19	5°21	22°14	25°57	18°39	22°D34	21°24	28°58	n.a.	T 9
W10	5 34 34	25°38'12	8 Υ 13	8°57	21°51	22°49	20°23	5°28	22°16	25°56	18°39	22°34	21°20	29° 4	n.a.	W10
T 11	5 38 30	26°38'04	20°18	10°44	23° 6	23°28	20°27	5°36	22°18	25°55	18°39	22°36	21°17	29°11	n.a.	T 11
F 12	5 42 27	27°37'54	2812	12°29	24°20	24° 7	20°31	5°43	22°21	25°53	18°39	22°38	21°14	29°18	n.a.	F 12
S 13	5 46 23	28°37'41	14° 0	14°11	25°35	24°46	20°34	5°51	22°23	25°52	18°39	22°39	21°11	29°24	n.a.	S 13
S 14	5 50 20	29°37'26	25°46	15°49	26°49	25°25	20°37	5°58	22°25	25°50	18°39	22°R39	21° 8	29°31	n.a.	S 14
M15	5 54 17	0중37'08	7 Ⅱ 34	17°23	28° 4	26° 4	20°41	6° 6	22°28	25°49	18°40	22°38	21° 4	29°38	n.a.	M15
T 16	5 58 13	1°36'49	19°27	18°53	29°18	26°43	20°44	6°14	22°30	25°48	18°R40	22°35	21° 1	29°44	n.a.	T 16
W17	6 2 10	2°36'27	19526	20°18	0 ට 33	27°21	20°47	6°21	22°33	25°46	18°40	22°30	20°58	29°51	n.a.	W17
T 18	6 6 6	3°36'02	13°34	21°36	1°47	28° 0	20°49	6°29	22°35	25°45	18°39	22°23	20°55	29°58	n.a.	T 18
F 19	6 10 3	4°35'36	25°52	22°49	3° 2	28°39	20°52	6°37	22°38	25°44	18°39	22°16	20°52	0 I I 4	n.a.	F 19
S 20	6 13 59	5°35'07	8 Ω 21	23°56	4°16	29°18	20°54	6°44	22°40	25°43	18°39	22° 8	20°49	0°11	n.a.	S 20
S 21	6 17 56	6°34'36	21° 2	24°55	5°31	29°57	20°56	6°52	22°43	25°42	18°39	22° 0	20°45	0°18	n.a.	S 21
M22	6 21 52	7°34'03	3 m 55	25°47	6°45	0 ∺ 36	20°58	7° 0	22°45	25°40	18°39	21°54	20°42	0°24	n.a.	M22
T 23	6 25 49	8°33'28	17° 3	26°32	7°59	1°15	21° 0	7° 7	22°48	25°39	18°39	21°50	20°39	0°31	n.a.	T 23
W24	6 29 46	9°32'51	0 <u>ჲ</u> 26	27° 9	9°14	1°53	21° 1	7°15	22°51	25°38	18°38	21°48	20°36	0°38	n.a.	W24
T 25	6 33 42	10°32'13	14° 6	27°38	10°28	2°32	21° 3	7°22	22°53	25°37	18°38	21°D47	20°33	0°44	n.a.	T 25
F 26	6 37 39	11°31'32	28° 3	27°59	11°42	3°11	21° 4	7°30	22°56	25°36	18°38	21°48	20°30	0°51	n.a.	F 26
S 27	6 41 35	12°30'49	12 M .19	28°11	12°57	3°50	21° 5	7°38	22°59	25°35	18°37	21°49	20°26	0°58	n.a.	S 27
S 28	6 45 32	13°30'04	26°51	28°R16	14°11	4°28	21° 6	7°45	23° 2	25°34	18°37	21°R49	20°23	1° 4	n.a.	S 28
M29	6 49 28	14°29'17	11 ∡ 736	28°13	15°25	5° 7	21° 6	7°53	23° 5	25°33	18°37	21°48	20°20	1°11	n.a.	M29
T 30	6 53 25	15°28'29	26°29	28° 3	16°40	5°46	21° 7	8° 1	23° 7	25°32	18°36	21°44	20°17	1°17	n.a.	T 30
W31	6 57 21	16 る 27'38	11 る 21	27 る 45	17 る 54	6 ∺ 25	21 Mg 7	8 동	23≈10	25 8 31	18 m /36	21 8 37	20814	1 Ⅱ 24	n.a.	W31

Delta T = 22h31m27s

Julian Calendar 1 Jan. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3191 BCE

FEBRUARY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	k ₀	Day
T 1	7 1 18	17 る 26'45	26 궁 4	27°R21	19る8	7) € 3	21°R 7	8 ට 16	23≈13	25°R30	18°R35	21°R29	20810	1 Ⅲ 31	n.a.	T 1
F 2	7 5 14	18°25'49	10≈31	26 궁 50	20°22	7°42	21 mg 7	8°23	23°16	25 8 29	18 m)35	21820	20° 7	1°37	n.a.	F 2
S 3	7 9 11	19°24'51	24°35	26°15	21°37	8°21	21° 7	8°31	23°19	25°28	18°34	21°11	20° 4	1°44	n.a.	S 3
S 4	7 13 7	20°23'51	8) 13	25°34	22°51	8°59	21° 6	8°39	23°22	25°27	18°33	21° 3	20° 1	1°51	n.a.	S 4
M 5	7 17 4	21°22'48	21°24	24°50	24° 5	9°38	21° 5	8°46	23°25	25°27	18°33	20°57	19°58	1°57	n.a.	M 5
T 6	7 21 1	22°21'42	4 Υ 9	24° 4	25°19	10°17	21° 5	8°54	23°28	25°26	18°32	20°53	19°55	2° 4	n.a.	T 6
W 7	7 24 57	23°20'34	16°32	23°15	26°33	10°55	21° 4	9° 1	23°31	25°25	18°31	20°51	19°51	2°11	n.a.	W 7
T 8	7 28 54	24°19'24	28°39	22°26	27°48	11°34	21° 2	9° 9	23°34	25°24	18°31	20°D51	19°48	2°17	n.a.	T 8
F 9	7 32 50	25°18'11	10833	21°37	29° 2	12°13	21° 1	9°16	23°38	25°24	18°30	20°51	19°45	2°24	n.a.	F 9
S 10	7 36 47	26°16'56	22°21	20°49	0≈16	12°51	20°59	9°23	23°41	25°23	18°29	20°R52	19°42	2°31	n.a.	S 10
S 11	7 40 43	27°15'38	4 I I 8	20° 2	1°30	13°30	20°57	9°31	23°44	25°22	18°28	20°51	19°39	2°37	n.a.	S 11
M12	7 44 40	28°14'18	15°59	19°19	2°44	14° 8	20°55	9°38	23°47	25°22	18°27	20°48	19°36	2°44	n.a.	M12
T 13	7 48 36	29°12'56	27°56	18°39	3°58	14°47	20°53	9°46	23°50	25°21	18°26	20°42	19°32	2°51	n.a.	T 13
W14	7 52 33	0≈11'31	1095 5	18° 3	5°12	15°26	20°51	9°53	23°53	25°21	18°25	20°34	19°29	2°57	n.a.	W14
T 15	7 56 29	1°10'04	22°25	17°32	6°26	16° 4	20°48	10° 0	23°57	25°20	18°24	20°24	19°26	3° 4	n.a.	T 15
F 16	8 0 26	2° 8'35	4Ω 59	17° 5	7°40	16°43	20°46	10° 8	24° 0	25°20	18°23	20°12	19°23	3°11	n.a.	F 16
S 17	8 4 22	3° 7'04	17°47	16°43	8°54	17°21	20°43	10°15	24° 3	25°19	18°22	19°59	19°20	3°17	n.a.	S 17
S 18	8 8 19	4° 5'31	0 m /47	16°27	10° 8	18° 0	20°40	10°22	24° 6	25°19	18°21	19°48	19°16	3°24	n.a.	S 18
M19	8 12 16	5° 3'55	14° 0	16°15	11°22	18°38	20°36	10°29	24°10	25°19	18°20	19°38	19°13	3°30	n.a.	M19
T 20	8 16 12	6° 2'18	27°23	16° 9	12°36	19°17	20°33	10°37	24°13	25°18	18°19	19°30	19°10	3°37	n.a.	T 20
W21	8 20 9	7° 0'39	10 ≏ 58	16°D 8	13°50	19°55	20°29	10°44	24°16	25°18	18°18	19°25	19° 7	3°44	n.a.	W21
T 22	8 24 5	7°58'58	24°42	16°13	15° 4	20°33	20°26	10°51	24°20	25°18	18°17	19°23	19° 4	3°50	n.a.	T 22
F 23	8 28 2	8°57'16	8 M 37	16°22	16°18	21°12	20°22	10°58	24°23	25°17	18°16	19°D23	19° 1	3°57	n.a.	F 23
S 24	8 31 58	9°55'31	22°43	16°36	17°32	21°50	20°18	11° 5	24°26	25°17	18°15	19°R23	18°57	4° 4	n.a.	S 24
S 25	8 35 55	10°53'45	6 ₹ 158	16°56	18°46	22°29	20°13	11°12	24°30	25°17	18°14	19°22	18°54	4°10	n.a.	S 25
M26	8 39 51	11°51'58	21°21	17°19	20° 0	23° 7	20° 9	11°19	24°33	25°17	18°12	19°19	18°51	4°17	n.a.	M26
T 27	8 43 48	12°50'09	5 국 49	17°47	21°14	23°45	20° 4	11°26	24°37	25°17	18°11	19°14	18°48	4°24	n.a.	T 27
W28	8 47 44	13≈48'18	20중17	18 る 19	22≈28	24) (24	20 Mg 0	11 る 33	24≈40	25 8 17	18 m)10	198 6	18 8 45	4 Ⅱ 30	n.a.	W28

Delta T = 22h31m25s

MARCH 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	8 51 41	14≈46'25	4≈39	18 궁 56	23≈41	25) 2	19°R55	11 궁 40	24≈43	25°R17	18°R 9	18°R55	18842	4 Ⅱ 37	n.a.	T 1
F 2	8 55 38	15°44'30	18°49	19°36	24°55	25°41	19 m 50	11°47	24°47	25°D17	18 m) 7	18 8 43	18°38	4°44	n.a.	F 2
S 3	8 59 34	16°42'34	2) €42	20°20	26° 9	26°19	19°45	11°53	24°50	25 8 17	18° 6	18°31	18°35	4°50	n.a.	S 3
S 4	9 3 31	17°40'35	16°13	21° 7	27°23	26°57	19°39	12° 0	24°54	25°17	18° 5	18°21	18°32	4°57	n.a.	S 4
M 5	9 7 27	18°38'34	29°20	21°58	28°37	27°36	19°34	12° 7	24°57	25°17	18° 3	18°12	18°29	5° 4	n.a.	M 5
T 6	9 11 24	19°36'31	12 ° 5	22°52	29°50	28°14	19°28	12°13	25° 1	25°17	18° 2	18° 6	18°26	5°10	n.a.	T 6
W 7	9 15 20	20°34'27	24°29	23°49	1) 4	28°52	19°23	12°20	25° 4	25°17	18° 0	18° 2	18°22	5°17	n.a.	W 7
T 8	9 19 17	21°32'20	6 8 36	24°49	2°18	29°31	19°17	12°26	25° 7	25°17	17°59	18° 0	18°19	5°24	n.a.	T 8
F 9	9 23 13	22°30'11	18°32	25°52	3°32	oΥ 9	19°11	12°33	25°11	25°17	17°58	18° 0	18°16	5°30	n.a.	F 9
S 10	9 27 10	23°28'01	0П22	26°57	4°45	0°47	19° 5	12°39	25°14	25°18	17°56	18° 0	18°13	5°37	n.a.	S 10
S 11	9 31 6	24°25'48	12°10	28° 6	5°59	1°25	18°58	12°46	25°18	25°18	17°55	17°59	18°10	5°44	n.a.	S 11
M12	9 35 3	25°23'34	24° 4	29°17	7°13	2° 4	18°52	12°52	25°21	25°18	17°53	17°56	18° 7	5°50	n.a.	M12
T 13	9 38 59	26°21'17	695 6	0≈30	8°26	2°42	18°46	12°58	25°25	25°19	17°52	17°51	18° 3	5°57	n.a.	T 13
W14	9 42 56	27°18'59	18°21	1°46	9°40	3°20	18°39	13° 5	25°28	25°19	17°50	17°43	18° 0	6° 3	n.a.	W14
T 15	9 46 53	28°16'39	0 Ω 52	3° 5	10°53	3°58	18°33	13°11	25°32	25°19	17°49	17°33	17°57	6°10	n.a.	T 15
F 16	9 50 49	29°14'17	13°41	4°25	12° 7	4°37	18°26	13°17	25°35	25°20	17°47	17°21	17°54	6°17	n.a.	F 16
S 17	9 54 46	0 光 11'54	26°47	5°48	13°21	5°15	18°19	13°23	25°38	25°20	17°45	17° 9	17°51	6°23	n.a.	S 17
S 18	9 58 42	1° 9'29	10 m 9	7°14	14°34	5°53	18°12	13°29	25°42	25°21	17°44	16°58	17°47	6°30	n.a.	S 18
M19	10 2 39	2° 7'02	23°45	8°41	15°48	6°31	18° 5	13°35	25°45	25°21	17°42	16°48	17°44	6°37	n.a.	M19
T 20	10 6 35	3° 4'34	7 ≏ 32	10°11	17° 1	7° 9	17°58	13°41	25°49	25°22	17°41	16°40	17°41	6°43	n.a.	T 20
W21	10 10 32	4° 2'05	21°27	11°43	18°15	7°47	17°51	13°47	25°52	25°23	17°39	16°36	17°38	6°50	n.a.	W21
T 22	10 14 28	4°59'35	5 M 28	13°17	19°28	8°25	17°44	13°53	25°56	25°23	17°38	16°33	17°35	6°57	n.a.	T 22
F 23	10 18 25	5°57'03	19°33	14°53	20°42	9° 4	17°36	13°58	25°59	25°24	17°36	16°D33	17°32	7° 3	n.a.	F 23
S 24	10 22 21	6°54'31	3 ∡7 40	16°31	21°55	9°42	17°29	14° 4	26° 2	25°25	17°34	16°R33	17°28	7°10	n.a.	S 24
S 25	10 26 18	7°51'58	17°48	18°12	23° 8	10°20	17°22	14°10	26° 6	25°25	17°33	16°33	17°25	7°17	n.a.	S 25
M26	10 30 15	8°49'23	1 궁 57	19°54	24°22	10°58	17°14	14°15	26° 9	25°26	17°31	16°31	17°22	7°23	n.a.	M26
T 27	10 34 11	9°46'48	16° 4	21°39	25°35	11°36	17° 7	14°20	26°13	25°27	17°29	16°27	17°19	7°30	n.a.	T 27
W28	10 38 8	10°44'12	0≈ 7	23°26	26°49	12°14	16°59	14°26	26°16	25°28	17°28	16°20	17°16	7°37	n.a.	W28
T 29	10 42 4	11°41'34	14° 3	25°15	28° 2	12°52	16°52	14°31	26°19	25°29	17°26	16°11	17°13	7°43	n.a.	T 29
F 30	10 46 1	12°38'56	27°48	27° 6	29°15	13°30	16°44	14°36	26°23	25°29	17°25	16° 1	17° 9	7°50	n.a.	F 30
S 31	10 49 57	13 ¥ 36′16	11 米 19	28≈59	0 Υ 29	14 Y 8	16 M 36	14 る 42	26≈26	25 8 30	17 m 23	15 8 51	17 8 6	7 Ⅱ 57	n.a.	S 31

Delta T = 22h31m22s

Julian Calendar 1 March 3190 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3190 BCE

APRIL 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 53 54	14) (33'35	24) 33	0 ∺ 55	1 Υ 42	14 Y 47	16°R29	14 궁 47	26≈29	25 8 31	17°R21	15°R41	17 8 3	8 I I 3	n.a.	S 1
M 2	10 57 50	15°30'54	7 Υ 28	2°52	2°55	15°25	16Mp21	14°52	26°33	25°32	17 m)20	15 8 34	17° 0	8°10	n.a.	M 2
T 3	11 147	16°28'10	20° 4	4°51	4° 9	16° 3	16°14	14°57	26°36	25°33	17°18	15°28	16°57	8°17	n.a.	T 3
W 4	11 5 44	17°25'26	2 8 24	6°52	5°22	16°41	16° 6	15° 2	26°39	25°34	17°16	15°26	16°53	8°23	n.a.	W 4
T 5	11 9 40	18°22'41	14°30	8°55	6°35	17°19	15°58	15° 6	26°42	25°35	17°15	15°D25	16°50	8°30	n.a.	T 5
F 6	11 13 37	19°19'54	26°25	11° 0	7°48	17°57	15°51	15°11	26°46	25°36	17°13	15°25	16°47	8°37	n.a.	F 6
S 7	11 17 33	20°17'07	8 Ⅱ 15	13° 6	9° 1	18°35	15°43	15°16	26°49	25°38	17°11	15°26	16°44	8°43	n.a.	S 7
S 8	11 21 30	21°14'18	20° 5	15°14	10°15	19°13	15°36	15°20	26°52	25°39	17°10	15°R27	16°41	8°50	n.a.	S 8
M 9	11 25 26	22°11'28	1959	17°23	11°28	19°51	15°28	15°25	26°55	25°40	17° 8	15°26	16°38	8°57	n.a.	M 9
T 10	11 29 23	23° 8'37	14° 3	19°32	12°41	20°29	15°20	15°29	26°59	25°41	17° 6	15°24	16°34	9° 3	n.a.	T 10
W11	11 33 20	24° 5'45	26°22	21°43	13°54	21° 7	15°13	15°34	27° 2	25°42	17° 5	15°19	16°31	9°10	n.a.	W11
T 12	11 37 16	25° 2'52	8 Ω 59	23°54	15° 7	21°45	15° 6	15°38	27° 5	25°44	17° 3	15°13	16°28	9°16	n.a.	T 12
F 13	11 41 13	25°59'58	21°57	26° 6	16°20	22°23	14°58	15°42	27° 8	25°45	17° 1	15° 6	16°25	9°23	n.a.	F 13
S 14	11 45 9	26°57'03	5 Mp 16	28°17	17°33	23° 1	14°51	15°46	27°11	25°46	17° 0	14°58	16°22	9°30	n.a.	S 14
S 15	11 49 6	27°54'07	18°56	o Υ 28	18°46	23°39	14°44	15°50	27°14	25°48	16°58	14°50	16°18	9°36	n.a.	S 15
M16	11 53 2	28°51'11	2 ≏ 54	2°39	19°59	24°17	14°36	15°54	27°17	25°49	16°57	14°44	16°15	9°43	n.a.	M16
T 17	11 56 59	29°48'14	17° 5	4°49	21°12	24°55	14°29	15°58	27°20	25°50	16°55	14°39	16°12	9°50	n.a.	T 17
W18	12 0 55	0 Ƴ 45'16	1 M 26	6°57	22°25	25°33	14°22	16° 2	27°23	25°52	16°53	14°37	16° 9	9°56	n.a.	W18
T 19	12 4 52	1°42'19	15°50	9° 5	23°38	26°11	14°15	16° 5	27°26	25°53	16°52	14°D36	16° 6	10° 3	n.a.	T 19
F 20	12 8 49	2°39'21	0 ∡ 14	11°11	24°51	26°49	14° 8	16° 9	27°29	25°55	16°50	14°37	16° 3	10°10	n.a.	F 20
S 21	12 12 45	3°36'23	14°34	13°16	26° 4	27°27	14° 1	16°12	27°32	25°56	16°49	14°38	15°59	10°16	n.a.	S 21
S 22	12 16 42	4°33'24	28°48	15°18	27°17	28° 5	13°55	16°16	27°35	25°58	16°47	14°R39	15°56	10°23	n.a.	S 22
M23	12 20 38	5°30'26	12 る 53	17°19	28°29	28°43	13°48	16°19	27°38	25°59	16°45	14°39	15°53	10°30	n.a.	M23
T 24	12 24 35	6°27'28	26°48	19°18	29°42	29°21	13°41	16°22	27°41	26° 1	16°44	14°37	15°50	10°36	n.a.	T 24
W25	12 28 31	7°24'30	10≈32	21°15	0 8 55	29°59	13°35	16°26	27°44	26° 2	16°42	14°34	15°47	10°43	n.a.	W25
T 26	12 32 28	8°21'31	24° 5	23°10	2° 8	0 8 37	13°29	16°29	27°47	26° 4	16°41	14°29	15°44	10°50	n.a.	T 26
F 27	12 36 25	9°18'33	7 ∺ 25	25° 3	3°21	1°15	13°22	16°32	27°49	26° 6	16°39	14°24	15°40	10°56	n.a.	F 27
S 28	12 40 21	10°15'34	20°32	26°53	4°33	1°53	13°16	16°34	27°52	26° 7	16°38	14°18	15°37	11° 3	n.a.	S 28
S 29	12 44 18	11°12'35	3 Υ24	28°42	5°46	2°30	13°10	16°37	27°55	26° 9	16°36	14°13	15°34	11°10	n.a.	S 29
M30	12 48 14	12 Y 9'36	16 Y 1	0 8 28	6 8 59	3 8 8	13 Mp 4	16 පි 40	27≈58	26811	16 m 35	148 9	15 8 31	11 II 16	n.a.	M30

Delta T = 22h31m19s

MAY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	12 52 11	13 ° 6'37	28 Y 25	2 8 11	8 8 12	3 8 46	12°R59	16 පි 42	28≈ 0	26812	16°R33	14°R 7	15 8 28	11 Ⅲ 23	n.a.	T 1
W 2	12 56 7	14° 3'38	10836	3°53	9°24	4°24	12 m 53	16°45	28° 3	26°14	16 M y32	14°D 6	15°24	11°30	n.a.	W 2
T 3	13 0 4	15° 0'39	22°36	5°32	10°37	5° 2	12°47	16°47	28° 5	26°16	16°31	148 6	15°21	11°36	n.a.	T 3
F 4	13 4 0	15°57'40	4 Ⅱ 29	7° 9	11°49	5°40	12°42	16°49	28° 8	26°18	16°29	14° 7	15°18	11°43	n.a.	F 4
S 5	13 7 57	16°54'40	16°18	8°44	13° 2	6°18	12°37	16°52	28°11	26°19	16°28	14° 9	15°15	11°50	n.a.	S 5
S 6	13 11 54	17°51'41	28° 7	10°17	14°15	6°56	12°32	16°54	28°13	26°21	16°27	14°10	15°12	11°56	n.a.	S 6
M 7	13 15 50	18°48'41	10න 1	11°47	15°27	7°34	12°27	16°56	28°16	26°23	16°25	14°12	15° 9	12° 3	n.a.	M 7
T 8	13 19 47	19°45'41	22° 5	13°15	16°40	8°12	12°22	16°58	28°18	26°25	16°24	14°R12	15° 5	12°10	n.a.	T 8
W 9	13 23 43	20°42'41	4Ω 24	14°40	17°52	8°50	12°18	16°59	28°20	26°27	16°23	14°11	15° 2	12°16	n.a.	W 9
T 10	13 27 40	21°39'41	17° 1	16° 3	19° 5	9°28	12°13	17° 1	28°23	26°29	16°21	14° 9	14°59	12°23	n.a.	T 10
F 11	13 31 37	22°36'41	omy o	17°24	20°17	10° 6	12° 9	17° 3	28°25	26°30	16°20	14° 7	14°56	12°30	n.a.	F 11
S 12	13 35 33	23°33'41	13°24	18°42	21°29	10°44	12° 5	17° 4	28°27	26°32	16°19	14° 4	14°53	12°36	n.a.	S 12
S 13	13 39 30	24°30'41	27°12	19°58	22°42	11°22	12° 1	17° 5	28°30	26°34	16°18	14° 1	14°50	12°43	n.a.	S 13
M14	13 43 26	25°27'42	11 ≏ 24	21°11	23°54	12° 0	11°57	17° 7	28°32	26°36	16°16	13°59	14°46	12°50	n.a.	M14
T 15	13 47 23	26°24'42	25°54	22°22	25° 6	12°38	11°53	17° 8	28°34	26°38	16°15	13°58	14°43	12°56	n.a.	T 15
W16	13 51 19	27°21'44	10 M .37	23°30	26°19	13°16	11°50	17° 9	28°36	26°40	16°14	13°D57	14°40	13° 3	n.a.	W16
T 17	13 55 16	28°18'45	25°26	24°35	27°31	13°54	11°46	17°10	28°38	26°42	16°13	13°57	14°37	13°10	n.a.	T 17
F 18	13 59 12	29°15'48	10 × 14	25°37	28°43	14°32	11°43	17°11	28°40	26°44	16°12	13°58	14°34	13°16	n.a.	F 18
S 19	14 3 9	0812'51	24°54	26°36	29°55	15°10	11°40	17°12	28°42	26°46	16°11	13°59	14°30	13°23	n.a.	S 19
S 20	14 7 6	1° 9'55	9 ට 22	27°32	1 II 8	15°48	11°37	17°12	28°44	26°48	16°10	14° 0	14°27	13°30	n.a.	S 20
M21	14 11 2	2° 7'00	23°33	28°25	2°20	16°26	11°35	17°13	28°46	26°50	16° 9	14° 1	14°24	13°36	n.a.	M21
T 22	14 14 59	3° 4'06	7≈27	29°15	3°32	17° 4	11°32	17°13	28°48	26°52	16° 8	14°R 1	14°21	13°43	n.a.	T 22
W23	14 18 55	4° 1'12	21° 3	0 I 1	4°44	17°42	11°30	17°14	28°50	26°55	16° 7	14° 0	14°18	13°50	n.a.	W23
T 24	14 22 52	4°58'20	4 ∺ 20	0°44	5°56	18°20	11°28	17°14	28°52	26°57	16° 6	13°59	14°15	13°56	n.a.	T 24
F 25	14 26 49	5°55'29	17°21	1°23	7° 8	18°58	11°26	17°14	28°54	26°59	16° 5	13°58	14°11	14° 3	n.a.	F 25
S 26	14 30 45	6°52'38	0 Υ 7	1°58	8°20	19°36	11°24	17°R14	28°56	27° 1	16° 4	13°58	14° 8	14°10	n.a.	S 26
S 27	14 34 42	7°49'49	12°39	2°29	9°32	20°14	11°23	17°14	28°57	27° 3	16° 3	13°57	14° 5	14°16	n.a.	S 27
M28	14 38 38	8°47'00	24°59	2°55	10°44	20°52	11°21	17°14	28°59	27° 5	16° 2	13°56	14° 2	14°23	n.a.	M28
T 29	14 42 35	9°44'13	7 と 9	3°18	11°56	21°30	11°20	17°13	29° 1	27° 7	16° 2	13°56	13°59	14°30	n.a.	T 29
W30	14 46 31	10°41'26	19°10	3°36	13° 8	22° 9	11°19	17°13	29° 2	27° 9	16° 1	13°D56	13°55	14°36	n.a.	W30
T 31	14 50 28	11 8 38'41	1 I 4	3∏49	14∏19	22 8 47	11 M p18	17 る 13	29≈ 4	27812	16Mg 0	13 8 56	13 8 52	14 Ⅱ 43	n.a.	T 31

Delta T = 22h31m17s

Julian Calendar 1 May 3190 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3190 BCE

JUNE 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	14 54 24	12835'56	12∏54	3耳57	15 ∏ 31	23 8 25	11°R18	17°R12	29≈ 5	27814	15°R59	13 8 56	13849	14∏50	n.a.	F 1
S 2	14 58 21	13°33'12	24°42	4°R 1	16°43	24° 3	11 M 17	17 ਰ 11	29° 7	27°16	15 m 59	13°R56	13°46	14°56	n.a.	S 2
S 3	15 2 18	14°30'29	6931	3°59	17°55	24°41	11°17	17°10	29° 8	27°18	15°58	13°56	13°43	15° 3	n.a.	S 3
M 4	15 6 14	15°27'47	18°26	3°53	19° 6	25°19	11°D17	17°10	29° 9	27°20	15°57	13°56	13°40	15°10	n.a.	M 4
T 5	15 10 11	16°25'06	$0\Omega_{29}$	3°41	20°18	25°57	11°17	17° 9	29°11	27°22	15°57	13°56	13°36	15°16	n.a.	T 5
W 6	15 14 7	17°22'25	12°46	3°24	21°30	26°35	11°17	17° 7	29°12	27°25	15°56	13°D56	13°33	15°23	n.a.	W 6
T 7	15 18 4	18°19'46	25°20	3° 3	22°41	27°14	11°18	17° 6	29°13	27°27	15°56	13°56	13°30	15°30	n.a.	T 7
F 8	15 22 0	19°17'07	8 Mp 15	2°36	23°53	27°52	11°18	17° 5	29°14	27°29	15°55	13°56	13°27	15°36	n.a.	F 8
S 9	15 25 57	20°14'29	21°35	2° 5	25° 4	28°30	11°19	17° 4	29°15	27°31	15°55	13°57	13°24	15°43	n.a.	S 9
S 10	15 29 54	21°11'53	5 ≙ 22	1°30	26°16	29° 8	11°20	17° 2	29°16	27°33	15°54	13°57	13°21	15°50	n.a.	S 10
M11	15 33 50	22° 9'17	19°34	0°50	27°27	29°46	11°22	17° 0	29°18	27°36	15°54	13°58	13°17	15°56	n.a.	M11
T 12	15 37 47	23° 6'42	4 M .11	0° 8	28°38	0П24	11°23	16°59	29°18	27°38	15°54	13°58	13°14	16° 3	n.a.	T 12
W13	15 41 43	24° 4'09	19° 6	29 8 23	29°50	1° 3	11°24	16°57	29°19	27°40	15°53	13°R58	13°11	16°10	n.a.	W13
T 14	15 45 40	25° 1'37	4 ₹ 12	28°37	195 1	1°41	11°26	16°55	29°20	27°42	15°53	13°58	13° 8	16°16	n.a.	T 14
F 15	15 49 36	25°59'07	19°20	27°49	2°12	2°19	11°28	16°53	29°21	27°45	15°53	13°57	13° 5	16°23	n.a.	F 15
S 16	15 53 33	26°56'38	4 る 21	27° 1	3°23	2°57	11°30	16°51	29°22	27°47	15°52	13°56	13° 1	16°30	n.a.	S 16
S 17	15 57 30	27°54'11	19° 7	26°14	4°34	3°36	11°33	16°49	29°23	27°49	15°52	13°54	12°58	16°36	n.a.	S 17
M18	16 1 26	28°51'46	3≈32	25°29	5°45	4°14	11°35	16°46	29°23	27°51	15°52	13°53	12°55	16°43	n.a.	M18
T 19	16 5 23	29°49'22	17°33	24°46	6°56	4°52	11°38	16°44	29°24	27°53	15°52	13°51	12°52	16°50	n.a.	T 19
W20	16 9 19	0 Ⅱ 47'00	1 米 9	24° 6	8° 7	5°30	11°40	16°42	29°25	27°56	15°52	13°D51	12°49	16°56	n.a.	W20
T 21	16 13 16	1°44'40	14°21	23°31	9°18	6° 9	11°43	16°39	29°25	27°58	15°52	13°52	12°46	17° 3	n.a.	T 21
F 22	16 17 12	2°42'22	27°11	23° 1	10°29	6°47	11°47	16°36	29°26	28° 0	15°52	13°53	12°42	17°10	n.a.	F 22
S 23	16 21 9	3°40'06	9 Ƴ 44	22°36	11°40	7°25	11°50	16°34	29°26	28° 2	15°D52	13°54	12°39	17°16	n.a.	S 23
S 24	16 25 5	4°37'51	22° 2	22°18	12°50	8° 4	11°53	16°31	29°26	28° 5	15°52	13°55	12°36	17°23	n.a.	S 24
M25	16 29 2	5°35'38	4 8 9	22° 7	14° 1	8°42	11°57	16°28	29°27	28° 7	15°52	13°57	12°33	17°30	n.a.	M25
T 26	16 32 59	6°33'28	16° 7	22°D 2	15°12	9°21	12° 1	16°25	29°27	28° 9	15°52	13°R57	12°30	17°36	n.a.	T 26
W27	16 36 55	7°31'19	28° 0	22° 5	16°22	9°59	12° 5	16°22	29°27	28°11	15°52	13°56	12°27	17°43	n.a.	W27
T 28	16 40 52	8°29'12	9 Ⅱ 49	22°16	17°33	10°37	12° 9	16°19	29°28	28°13	15°52	13°54	12°23	17°50	n.a.	T 28
F 29	16 44 48	9°27'06	21°38	22°34	18°43	1 <u>1</u> °16	12°14	1 <u>6</u> °15	29°28	28°16	15°52	13°51	12°20	1 <u>7</u> °56	n.a.	F 29
S 30	16 48 45	10 Ⅲ 25'03	39 27	23 8 0	19953	11 II 54	12 m 18	16 ට 12	29≈28	28 8 18	15 m 53	13 8 47	12 8 17	18耳 3	n.a.	S 30

Delta T = 22h31m14s

JULY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	16 52 41	11 II 23'01	15920	23 8 33	2195 4	12 川 33	12 m 23	16°R 9	29°R28	28820	15 m 53	13°R42	12814	18 I I10	n.a.	S 1
M 2	16 56 38	12°21'01	27°18	24°15	22°14	13°11	12°28	16궁 5	29≈28	28°22	15°53	13 8 37	12°11	18°16	n.a.	M 2
T 3	17 0 35	13°19'02	9 Ω 24	25° 3	23°24	13°50	12°33	16° 2	29°28	28°24	15°54	13°33	12° 7	18°23	n.a.	T 3
W 4	17 431	14°17'05	21°41	25°59	24°34	14°28	12°38	15°58	29°28	28°27	15°54	13°30	12° 4	18°30	n.a.	W 4
T 5	17 8 28	15°15'10	4 mp 13	27° 1	25°44	15° 7	12°43	15°54	29°27	28°29	15°54	13°28	12° 1	18°36	n.a.	T 5
F 6	17 12 24	16°13'16	17° 4	28°11	26°54	15°45	12°49	15°51	29°27	28°31	15°55	13°D27	11°58	18°43	n.a.	F 6
S 7	17 16 21	17°11'24	0 ჲ 17	29°26	28° 4	16°24	12°54	15°47	29°27	28°33	15°55	13°28	11°55	18°50	n.a.	S 7
S 8	17 20 17	18° 9'34	13°54	0 Ⅱ 47	29°14	17° 2	13° 0	15°43	29°27	28°35	15°56	13°29	11°52	18°56	n.a.	S 8
M 9	17 24 14	19° 7'45	27°57	2°13	0 Ω 24	17°41	13° 6	15°39	29°26	28°37	15°56	13°31	11°48	19° 3	n.a.	M 9
T 10	17 28 10	20° 5'58	12 M 27	3°45	1°33	18°20	13°12	15°35	29°26	28°39	15°57	13°R31	11°45	19°10	n.a.	T 10
W11	17 32 7	21° 4'13	27°19	5°20	2°43	18°58	13°18	15°31	29°25	28°41	15°57	13°31	11°42	19°16	n.a.	W11
T 12	17 36 3	22° 2'30	12 × 28	7° 0	3°52	19°37	13°25	15°27	29°25	28°44	15°58	13°28	11°39	19°23	n.a.	T 12
F 13	17 40 0	23° 0'49	27°44	8°43	5° 1	20°16	13°31	15°23	29°24	28°46	15°59	13°24	11°36	19°30	n.a.	F 13
S 14	17 43 57	23°59'10	12 る 57	10°28	6°11	20°54	13°38	15°18	29°24	28°48	15°59	13°18	11°33	19°36	n.a.	S 14
S 15	17 47 53	24°57'33	27°58	12°17	7°20	21°33	13°45	15°14	29°23	28°50	16° 0	13°12	11°29	19°43	n.a.	S 15
M16	17 51 50	25°55'59	12 ≈ 36	14° 7	8°29	22°12	13°52	15°10	29°22	28°52	16° 1	13° 6	11°26	19°50	n.a.	M16
T 17	17 55 46	26°54'27	26°48	15°58	9°38	22°50	13°59	15° 5	29°22	28°54	16° 2	13° 1	11°23	19°57	n.a.	T 17
W18	17 59 43	27°52'57	10 ∺ 30	17°51	10°47	23°29	14° 6	15° 1	29°21	28°56	16° 3	12°58	11°20	20° 3	n.a.	W18
T 19	18 3 39	28°51'29	23°45	19°45	11°55	24° 8	14°14	14°57	29°20	28°58	16° 4	12°D57	11°17	20°10	n.a.	T 19
F 20	18 7 36	29°50'04	6 Ƴ 33	21°39	13° 4	24°47	14°21	14°52	29°19	29° 0	16° 4	12°57	11°13	20°17	n.a.	F 20
S 21	18 11 32	09548'41	19° 1	23°33	14°13	25°26	14°29	14°48	29°18	29° 2	16° 5	12°58	11°10	20°23	n.a.	S 21
S 22	18 15 29	1°47'21	1812	25°27	15°21	26° 4	14°37	14°43	29°17	29° 4	16° 6	12°59	11° 7	20°30	n.a.	S 22
M23	18 19 26	2°46'03	13°11	27°21	16°29	26°43	14°44	14°38	29°16	29° 6	16° 7	13°R 0	11° 4	20°37	n.a.	M23
T 24	18 23 22	3°44'48	25° 3	29°15	17°38	27°22	14°53	14°34	29°15	29° 8	16° 8	12°59	11° 1	20°43	n.a.	T 24
W25	18 27 19	4°43'35	6 Ⅱ 52	195 8	18°46	28° 1	15° 1	14°29	29°14	29° 9	16° 9	12°56	10°58	20°50	n.a.	W25
T 26	18 31 15	5°42'24	18°40	3° 1	19°54	28°40	15° 9	14°24	29°13	29°11	16°11	12°50	10°54	20°57	n.a.	T 26
F 27	18 35 12	6°41'16	0930	4°53	21° 2	29°19	15°17	14°20	29°12	29°13	16°12	12°43	10°51	21° 3	n.a.	F 27
S 28	18 39 8	7°40'10	12°24	6°44	22° 9	29°58	15°26	14°15	29°10	29°15	16°13	12°33	10°48	21°10	n.a.	S 28
S 29	18 43 5	8°39'06	24°24	8°34	23°17	0ഇ37	15°35	14°10	29° 9	29°17	16°14	12°22	10°45	21°17	n.a.	S 29
M30	18 47 1	9°38'04	6 Ω 30	10°24	24°24	1°16	15°44	14° 5	29° 8	29°19	16°15	12°11	10°42	21°23	n.a.	M30
T 31	18 50 58	10937'04	18 Ω 45	129513	25 Ω 32	1955	15 m 53	14 る 1	29≈ 6	29821	16 M p16	128 1	10839	21 II 30	n.a.	T 31

Delta T = 22h31m11s

Julian Calendar 1 July 3190 BCE == Greg. Calendar 5 June 3190 BCE

AUGUST 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	k _O	Day
W 1	18 54 54	11936'07	1 m) 9	149 0	26€39	2934	16Mp 2	13°R56	29°R 5	29 8 22	16 M p18	11°R53	10 8 35	21 II 37	n.a.	W 1
T 2	18 58 51	12°35'11	13°46	15°47	27°46	3°13	16°11	13 る 51	29≈ 3	29°24	16°19	11846	10°32	21°43	n.a.	T 2
F 3	19 2 47	13°34'18	26°37	17°33	28°53	3°52	16°20	13°46	29° 2	29°26	16°20	11°43	10°29	21°50	n.a.	F 3
S 4	19 6 44	14°33'26	9 ≏ 45	19°18	29°59	4°31	16°29	13°42	29° 0	29°27	16°22	11°D41	10°26	21°57	n.a.	S 4
S 5	19 10 41	15°32'36	23°14	21° 2	1 Mp 6	5°11	16°39	13°37	28°59	29°29	16°23	11°41	10°23	22° 3	n.a.	S 5
M 6	19 14 37	16°31'49	7 M 5	22°45	2°12	5°50	16°49	13°32	28°57	29°31	16°25	11°R42	10°19	22°10	n.a.	M 6
T 7	19 18 34	17°31'03	21°20	24°27	3°19	6°29	16°58	13°27	28°56	29°32	16°26	11°42	10°16	22°17	n.a.	T 7
W 8	19 22 30	18°30'20	5 ₹ 56	26° 9	4°25	7° 8	17° 8	13°23	28°54	29°34	16°28	11°40	10°13	22°23	n.a.	W 8
T 9	19 26 27	19°29'38	20°52	27°49	5°31	7°47	17°18	13°18	28°52	29°36	16°29	11°35	10°10	22°30	n.a.	T 9
F 10	19 30 23	20°28'59	5 궁 59	29°29	6°36	8°27	17°28	13°13	28°50	29°37	16°31	11°28	10° 7	22°37	n.a.	F 10
S 11	19 34 20	21°28'22	21° 8	1 0 7	7°42	9° 6	17°38	13° 8	28°49	29°39	16°32	11°18	10° 4	22°44	n.a.	S 11
S 12	19 38 16	22°27'47	6≈10	2°45	8°47	9°45	17°49	13° 4	28°47	29°40	16°34	11° 7	10° 0	22°50	n.a.	S 12
M13	19 42 13	23°27'14	20°53	4°22	9°52	10°25	17°59	12°59	28°45	29°42	16°35	10°57	9°57	22°57	n.a.	M13
T 14	19 46 9	24°26'44	5 ₩ 11	5°59	10°57	11° 4	18° 9	12°54	28°43	29°43	16°37	10°48	9°54	23° 4	n.a.	T 14
W15	19 50 6	25°26'16	19° 1	7°34	12° 1	11°43	18°20	12°50	28°41	29°45	16°39	10°41	9°51	23°10	n.a.	W15
T 16	19 54 3	26°25'51	2 Υ 21	9° 9	13° 6	12°23	18°31	12°45	28°39	29°46	16°40	10°36	9°48	23°17	n.a.	T 16
F 17	19 57 59	27°25'28	15°13	10°43	14°10	13° 2	18°41	12°41	28°37	29°47	16°42	10°34	9°45	23°24	n.a.	F 17
S 18	20 1 56	28°25'07	27°42	12°17	15°14	13°42	18°52	12°36	28°35	29°49	16°44	10°D33	9°41	23°30	n.a.	S 18
S 19	20 5 52	29°24'49	9 8 53	13°49	16°17	14°21	19° 3	12°32	28°33	29°50	16°46	10°R33	9°38	23°37	n.a.	S 19
M20	20 9 49	0 Ω 24'34	21°51	15°21	17°21	15° 1	19°14	12°27	28°31	29°51	16°48	10°33	9°35	23°44	n.a.	M20
T 21	20 13 45	1°24'21	3 Ⅱ 41	16°52	18°24	15°40	19°25	12°23	28°29	29°53	16°49	10°31	9°32	23°50	n.a.	T 21
W22	20 17 42	2°24'11	15°29	18°23	19°27	16°20	19°36	12°18	28°27	29°54	16°51	10°26	9°29	23°57	n.a.	W22
T 23	20 21 38	3°24'03	27°18	19°53	20°29	16°59	19°48	12°14	28°24	29°55	16°53	10°19	9°25	24° 4	n.a.	T 23
F 24	20 25 35	4°23'58	99512	21°22	21°32	17°39	19°59	12°10	28°22	29°56	16°55	10° 9	9°22	24°10	n.a.	F 24
S 25	20 29 31	5°23'54	21°13	22°50	22°34	18°18	20°10	12° 6	28°20	29°58	16°57	9°56	9°19	24°17	n.a.	S 25
S 26	20 33 28	6°23'53	3 Ω 23	24°18	23°36	18°58	20°22	12° 2	28°18	29°59	16°59	9°42	9°16	24°24	n.a.	S 26
M27	20 37 24	7°23'54	15°42	25°44	24°37	19°38	20°33	11°58	28°15	29°59	17° 1	9°27	9°13	24°30	n.a.	M27
T 28	20 41 21	8°23'57	28°11	27°11	25°38	20°18	20°45	11°53	28°13	0 I 1	17° 3	9°14	9°10	24°37	n.a.	T 28
W29	20 45 18	9°24'03	10 m 51	28°36	26°39	20°57	20°57	11°50	28°11	0° 2	17° 5	9° 2	9° 6	24°44	n.a.	W29
T 30	20 49 14	10°24'10	23°41	0 Mg 0	27°39	21°37	21° 9	11°46	28° 8	0° 3	17° 7	8°54	9° 3	24°51	n.a.	T 30
F 31	20 53 11	11 \O 24'18	6 ≏ 43	1 m 24	28 m 39	229517	21 Mp 21	11 궁 42	28 ≈ 6	0 Π 4	17 m) 9	8 8 48	9 8 0	24 Ⅲ 57	n.a.	F 31

Delta T = 22h31m08s

SEPTEMBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	20 57 7	12 \O 24'29	19 ≏ 57	2 m) 47	29 m 39	22957	21 m 32	11°R38	28°R 4	0 Ⅱ 5	17 M)11	8°R45	8 8 57	25Ⅱ 4	n.a.	S 1
S 2	21 1 4	13°24'42	3M26	4° 8	0 ჲ 38	23°37	21°45	11 る 34	28 ≈ 1	0° 6	17°13	8 8 44	8°54	25°11	n.a.	S 2
M 3	21 5 0	14°24'56	17°10	5°29	1°37	24°16	21°57	11°31	27°59	0° 7	17°15	8°44	8°50	25°17	n.a.	M 3
T 4	21 8 57	15°25'12	1711	6°49	2°35	24°56	22° 9	11°27	27°57	0° 7	17°17	8°44	8°47	25°24	n.a.	T 4
W 5	21 12 53	16°25'30	15°30	8° 7	3°33	25°36	22°21	11°24	27°54	0° 8	17°19	8°41	8°44	25°31	n.a.	W 5
T 6	21 16 50	17°25'50	0중 4	9°24	4°30	26°16	22°33	11°20	27°52	0° 9	17°21	8°36	8°41	25°37	n.a.	T 6
F 7	21 20 46	18°26'11	14°48	10°40	5°27	26°56	22°46	11°17	27°49	0°10	17°24	8°29	8°38	25°44	n.a.	F 7
S 8	21 24 43	19°26'34	29°37	11°55	6°24	27°36	22°58	11°14	27°47	0°11	17°26	8°18	8°35	25°51	n.a.	S 8
S 9	21 28 40	20°26'59	14 ≈ 22	13° 7	7°20	28°16	23°11	11°11	27°44	0°11	17°28	8° 7	8°31	25°57	n.a.	S 9
M10	21 32 36	21°27'26	28°54	14°18	8°15	28°56	23°23	11° 8	27°42	0°12	17°30	7°55	8°28	26° 4	n.a.	M10
T 11	21 36 33	22°27'54	13 米 7	15°26	9°10	29°36	23°36	11° 5	27°39	0°12	17°32	7°45	8°25	26°11	n.a.	T 11
W12	21 40 29	23°28'25	26°56	16°33	10° 4	0 Ω 16	23°48	11° 2	27°37	0°13	17°35	7°36	8°22	26°18	n.a.	W12
T 13	21 44 26	24°28'57	10 Y 17	17°36	10°58	0°57	24° 1	10°59	27°34	0°14	17°37	7°31	8°19	26°24	n.a.	T 13
F 14	21 48 22	25°29'32	23°13	18°37	11°51	1°37	24°14	10°56	27°32	0°14	17°39	7°28	8°16	26°31	n.a.	F 14
S 15	21 52 19	26°30'08	5 8 46	19°35	12°43	2°17	24°27	10°54	27°29	0°15	17°41	7°D27	8°12	26°38	n.a.	S 15
S 16	21 56 15	27°30'47	17°59	20°29	13°35	2°57	24°39	10°51	27°27	0°15	17°44	7°27	8° 9	26°44	n.a.	S 16
M17	22 0 12	28°31'27	29°59	21°19	14°26	3°37	24°52	10°49	27°24	0°15	17°46	7°R27	8° 6	26°51	n.a.	M17
T 18	22 4 8	29°32'10	11 Ⅱ 51	22° 4	15°16	4°18	25° 5	10°47	27°22	0°16	17°48	7°27	8° 3	26°58	n.a.	T 18
W19	22 8 5	0 m y 32'55	23°40	22°45	16° 5	4°58	25°18	10°44	27°19	0°16	17°51	7°24	8° 0	27° 4	n.a.	W19
T 20	22 12 2	1°33'41	5 9 31	23°19	16°54	5°38	25°31	10°42	27°17	0°17	17°53	7°18	7°56	27°11	n.a.	T 20
F 21	22 15 58	2°34'29	17°29	23°47	17°42	6°19	25°44	10°40	27°14	0°17	17°55	7°11	7°53	27°18	n.a.	F 21
S 22	22 19 55	3°35'20	29°36	24° 9	18°29	6°59	25°57	10°38	27°12	0°17	17°58	7° 0	7°50	27°24	n.a.	S 22
S 23	22 23 51	4°36'11	11 Q 56	24°22	19°15	7°39	26°11	10°36	27°10	0°17	18° 0	6°49	7°47	27°31	n.a.	S 23
M24	22 27 48	5°37'05	24°29	24°R27	20° 0	8°20	26°24	10°35	27° 7	0°17	18° 2	6°37	7°44	27°38	n.a.	M24
T 25	22 31 44	6°38'00	7 m)16	24°22	20°44	9° 0	26°37	10°33	27° 5	0°18	18° 5	6°26	7°41	27°44	n.a.	T 25
W26	22 35 41	7°38'56	20°15	24° 8	21°27	9°41	26°50	10°32	27° 2	0°18	18° 7	6°16	7°37	27°51	n.a.	W26
T 27	22 39 37	8°39'54	3 ≏ 27	23°43	22° 9	10°21	27° 4	10°30	27° 0	0°18	18°10	6° 9	7°34	27°58	n.a.	T 27
F 28	22 43 34	9°40'52	16°50	23° 8	22°50	11° 2	27°17	10°29	26°57	0°18	18°12	6° 5	7°31	28° 5	n.a.	F 28
S 29	22 47 30	10°41'53	0 M 23	22°22	23°30	11°43	27°30	10°28	26°55	0°R18	18°14	6°D 3	7°28	28°11	n.a.	S 29
S 30	22 51 27	11 m 42'54	14M 5	21 Mp 26	24 º 9	12 Q 23	27 m 44	10 ට 27	26≈52	0 Ⅱ 18	18 M) 17	6 8 3	7 8 25	28耳18	n.a.	S 30

Delta T = 22h31m06s

Julian Calendar 1 Sept. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3190 BCE

OCTOBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	22 55 24	12 m 43'56	27 M 56	20°R21	24 <u>₽</u> 46	13 N 4	27 m 57	10°R26	26°R50	0°R18	18 M)19	6 8 4	7 8 22	28 Ⅱ 25	n.a.	M 1
T 2	22 59 20	13°45'00	11 ×7 55	19 m 8	25°22	13°44	28°11	10 る 25	26≈48	0 Ⅱ 18	18°21	6°R 4	7°18	28°31	n.a.	T 2
W 3	23 3 17	14°46'04	26° 3	17°50	25°57	14°25	28°24	10°24	26°45	0°17	18°24	6° 4	7°15	28°38	n.a.	W 3
T 4	23 7 13	15°47'09	10 る 18	16°28	26°30	15° 6	28°38	10°24	26°43	0°17	18°26	6° 1	7°12	28°45	n.a.	T 4
F 5	23 11 10	16°48'15	24°38	15° 6	27° 2	15°47	28°51	10°23	26°41	0°17	18°29	5°57	7° 9	28°51	n.a.	F 5
S 6	23 15 6	17°49'22	8 ≈ 59	13°46	27°32	16°27	29° 5	10°23	26°38	0°17	18°31	5°50	7° 6	28°58	n.a.	S 6
S 7	23 19 3	18°50'30	23°15	12°31	28° 1	17° 8	29°18	10°22	26°36	0°17	18°34	5°42	7° 2	29° 5	n.a.	S 7
M 8	23 23 0	19°51'38	7 ∺ 22	11°23	28°28	17°49	29°32	10°22	26°34	0°16	18°36	5°34	6°59	29°12	n.a.	M 8
T 9	23 26 56	20°52'48	21°15	10°24	28°53	18°30	29°46	10°D22	26°32	0°16	18°38	5°27	6°56	29°18	n.a.	T 9
W10	23 30 53	21°53'58	4Υ 50	9°36	29°17	19°11	29°59	10°22	26°30	0°16	18°41	5°21	6°53	29°25	n.a.	W10
T 11	23 34 49	22°55'10	18° 3	8°59	29°38	19°52	0 ჲ 13	10°22	26°27	0°15	18°43	5°18	6°50	29°32	n.a.	T 11
F 12	23 38 46	23°56'22	0 8 56	8°33	29°58	20°32	0°26	10°23	26°25	0°15	18°46	5°D16	6°47	29°38	n.a.	F 12
S 13	23 42 42	24°57'36	13°28	8°18	0 M .16	21°13	0°40	10°23	26°23	0°14	18°48	5°16	6°43	29°45	n.a.	S 13
S 14	23 46 39	25°58'50	25°44	8°D15	0°31	21°54	0°54	10°23	26°21	0°14	18°50	5°18	6°40	29°52	n.a.	S 14
M15	23 50 35	27° 0'06	7∏46	8°22	0°45	22°35	1° 7	10°24	26°19	0°13	18°53	5°19	6°37	29°58	n.a.	M15
T 16	23 54 32	28° 1'22	19°40	8°38	0°56	23°16	1°21	10°25	26°17	0°13	18°55	5°21	6°34	0ණ 5	n.a.	T 16
W17	23 58 29	29° 2'40	19530	9° 4	1° 5	23°58	1°35	10°26	26°15	0°12	18°58	5°R21	6°31	0°12	n.a.	W17
T 18	0 2 25	0 ჲ 3'59	13°23	9°37	1°12	24°39	1°49	10°26	26°13	0°11	19° 0	5°20	6°28	0°18	n.a.	T 18
F 19	0 6 22	1° 5'18	25°21	10°16	1°17	25°20	2° 2	10°27	26°11	0°11	19° 2	5°17	6°24	0°25	n.a.	F 19
S 20	0 10 18	2° 6'38	7 Ω 31	11° 3	1°R19	26° 1	2°16	10°29	26° 9	0°10	19° 5	5°13	6°21	0°32	n.a.	S 20
S 21	0 14 15	3° 7'59	19°56	11°54	1°18	26°42	2°30	10°30	26° 7	0° 9	19° 7	5° 8	6°18	0°39	n.a.	S 21
M22	0 18 11	4° 9'21	2 m 37	12°51	1°16	27°23	2°44	10°31	26° 5	0° 9	19° 9	5° 2	6°15	0°45	n.a.	M22
T 23	0 22 8	5°10'43	15°38	13°52	1°11	28° 5	2°57	10°33	26° 4	0° 8	19°12	4°57	6°12	0°52	n.a.	T 23
W24	0 26 5	6°12'05	28°56	14°56	1° 3	28°46	3°11	10°34	26° 2	0° 7	19°14	4°53	6° 8	0°59	n.a.	W24
T 25	0 30 1	7°13'28	12 ≏ 31	16° 4	0°53	29°27	3°25	10°36	26° 0	0° 6	19°16	4°49	6° 5	1° 5	n.a.	T 25
F 26	0 33 58	8°14'51	26°21	17°14	0°40	0 m) 9	3°38	10°38	25°59	0° 5	19°19	4°48	6° 2	1°12	n.a.	F 26
S 27	0 37 54	9°16'15	10 M 21	18°27	0°25	0°50	3°52	10°40	25°57	0° 4	19°21	4°D48	5°59	1°19	n.a.	S 27
S 28	0 41 51	10°17'38	24°29	19°42	0° 7	1°31	4° 6	10°42	25°55	0° 3	19°23	4°49	5°56	1°25	n.a.	S 28
M29	0 45 47	11°19'02	8 才 41	20°59	29 ≙ 47	2°13	4°20	10°44	25°54	0° 2	19°26	4°50	5°53	1°32	n.a.	M29
T 30	0 49 44	12°20'26	2 <u>2</u> °54	22°18	29°25	2°54	4°33	1 <u>0</u> °46	25°52	0° 1	19°28	4°52	5°49	1°39	n.a.	T 30
W31	0 53 40	13 ≏ 21'49	7 궁 6	23 Mp 38	29 ♀ 1	3 m 35	4 Ω 47	10 る 49	25≈51	0 I 0	19 10 30	4°R52	5 8 46	19546	n.a.	W31

Delta T = 22h31m03s

NOVEMBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 57 37	14 ₾ 23'12	21 궁 14	24 Mp 59	28°R34	4 Mp 17	5 ₾ 1	10 ට 51	25°R49	29°R59	19 m /32	4°R52	5 8 43	1952	n.a.	T 1
F 2	1 1 34	15°24'35	5≈18	26°22	28 º 5	4°58	5°14	10°54	25≈48	29 8 58	19°35	4 8 51	5°40	1°59	n.a.	F 2
S 3	1 5 30	16°25'57	19°15	27°46	27°35	5°40	5°28	10°56	25°47	29°57	19°37	4°49	5°37	2° 6	n.a.	S 3
S 4	1 9 27	17°27'19	3 ∺ 3	29°10	27° 3	6°22	5°41	10°59	25°45	29°56	19°39	4°47	5°33	2°12	n.a.	S 4
M 5	1 13 23	18°28'41	16°41	0 ჲ 36	26°30	7° 3	5°55	11° 2	25°44	29°55	19°41	4°45	5°30	2°19	n.a.	M 5
T 6	1 17 20	19°30'02	0 Υ 5	2° 2	25°55	7°45	6° 9	11° 5	25°43	29°54	19°43	4°42	5°27	2°26	n.a.	T 6
W 7	1 21 16	20°31'23	13°16	3°28	25°20	8°26	6°22	11° 8	25°42	29°52	19°45	4°41	5°24	2°32	n.a.	W 7
T 8	1 25 13	21°32'44	26°12	4°56	24°43	9° 8	6°36	11°11	25°41	29°51	19°48	4°40	5°21	2°39	n.a.	T 8
F 9	1 29 10	22°34'05	8 8 52	6°24	24° 7	9°50	6°49	11°15	25°40	29°50	19°50	4°D40	5°18	2°46	n.a.	F 9
S 10	1 33 6	23°35'25	21°18	7°52	23°30	10°31	7° 3	11°18	25°39	29°49	19°52	4°40	5°14	2°53	n.a.	S 10
S 11	1 37 3	24°36'45	3 Ⅲ 31	9°21	22°53	11°13	7°16	11°21	25°38	29°47	19°54	4°41	5°11	2°59	n.a.	S 11
M12	1 40 59	25°38'05	15°33	10°51	22°16	11°55	7°29	11°25	25°37	29°46	19°56	4°42	5° 8	3° 6	n.a.	M12
T 13	1 44 56	26°39'25	27°27	12°21	21°40	12°37	7°43	11°29	25°36	29°45	19°58	4°43	5° 5	3°13	n.a.	T 13
W14	1 48 52	27°40'45	99518	13°51	21° 5	13°18	7°56	11°33	25°35	29°43	20° 0	4°44	5° 2	3°19	n.a.	W14
T 15	1 52 49	28°42'04	21°10	15°22	20°31	14° 0	8°10	11°36	25°34	29°42	20° 2	4°44	4°59	3°26	n.a.	T 15
F 16	1 56 46	29°43'23	3 N 8	16°54	19°58	14°42	8°23	11°40	25°33	29°41	20° 4	4°R44	4°55	3°33	n.a.	F 16
S 17	2 0 42	0 M .44'41	15°16	18°25	19°27	15°24	8°36	11°44	25°33	29°39	20° 6	4°44	4°52	3°39	n.a.	S 17
S 18	2 4 39	1°45'59	27°40	19°58	18°58	16° 6	8°49	11°49	25°32	29°38	20° 8	4°44	4°49	3°46	n.a.	S 18
M19	2 8 3 5	2°47'17	10 M 22	21°30	18°30	16°48	9° 2	11°53	25°32	29°36	20°10	4°44	4°46	3°53	n.a.	M19
T 20	2 12 32	3°48'34	23°25	23° 4	18° 4	17°30	9°16	11°57	25°31	29°35	20°12	4°43	4°43	4° 0	n.a.	T 20
W21	2 16 28	4°49'51	6 ≏ 53	24°37	17°41	18°12	9°29	12° 2	25°31	29°33	20°14	4°D43	4°39	4° 6	n.a.	W21
T 22	2 20 25	5°51'06	20°43	26°11	17°19	18°54	9°42	12° 6	25°30	29°32	20°15	4°43	4°36	4°13	n.a.	T 22
F 23	2 24 22	6°52'22	4ML53	27°46	17° 0	19°36	9°55	12°11	25°30	29°30	20°17	4°R43	4°33	4°20	n.a.	F 23
S 24	2 28 18	7°53'36	19°21	29°21	16°44	20°18	10° 8	12°15	25°29	29°29	20°19	4°43	4°30	4°26	n.a.	S 24
S 25	2 32 15	8°54'49	3 ₹ 58	0 M 57	16°30	21° 0	10°21	12°20	25°29	29°27	20°21	4°43	4°27	4°33	n.a.	S 25
M26	2 36 11	9°56'02	18°40	2°33	16°18	21°42	10°34	12°25	25°29	29°26	20°23	4°42	4°24	4°40	n.a.	M26
T 27	2 40 8	10°57'13	3 る 18	4°10	16° 9	22°24	10°46	12°30	25°29	29°24	20°24	4°42	4°20	4°47	n.a.	T 27
W28	2 44 4	11°58'23	17°48	5°47	16° 2	23° 7	10°59	12°35	25°29	29°22	20°26	4°41	4°17	4°53	n.a.	W28
T 29	2 48 1	12°59'31	2≈ 6	7°25	15°58	23°49	11°12	12°40	25°D29	29°21	20°28	4°41	4°14	5° 0	n.a.	T 29
F 30	2 51 58	14M 0'38	16≈ 8	9 ™ 3	15°D56	24My31	11 ≏ 25	12 る 45	25≈29	29 8 19	20 10 29	4°D40	4811	5 9 7	n.a.	F 30

Delta T = 22h31m00s

Julian Calendar 1 Nov. 3190 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3190 BCE

DECEMBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 55 54	15 M 1'43	29≈54	10 M 42	15 ≙ 57	25 m 13	11 ≏ 37	12 る 50	25≈29	29°R18	20 m 31	4841	4 8 8	59913	n.a.	S 1
S 2	2 59 51	16° 2'47	13 ¥ 24	12°22	16° 0	25°55	11°50	12°56	25°29	29816	20°33	4°42	4° 5	5°20	n.a.	S 2
M 3	3 3 47	17° 3'50	26°38	14° 2	16° 6	26°38	12° 2	13° 1	25°29	29°14	20°34	4°43	4° 1	5°27	n.a.	M 3
T 4	3 7 44	18° 4'50	9 Υ 38	15°43	16°14	27°20	12°15	13° 7	25°29	29°13	20°36	4°44	3°58	5°33	n.a.	T 4
W 5 T 6	3 11 40 3 15 37	19° 5'50 20° 6'48	22°25 4 8 59	17°25 19°7	16°24 16°36	28° 2 28°45	12°27 12°39	13°12 13°18	25°29 25°30	29°11 29° 9	20°37 20°39	4°45 4°R45	3°55 3°52	5°40 5°47	n.a.	W 5 T 6
F 7	3 19 34	20° 0'48 21° 7'44	17°23	20°50	16°51	29°27	12°51	13°23	25°30	29° 8	20°40	4°45	3°49	5°54	n.a. n.a.	F 7
S 8	3 23 30	22° 8'40	29°37	22°34	17° 7	<u>0ත</u> 9	13° 4	13°29	25°31	29° 6	20°42	4°43	3°45	6° 0	n.a.	S 8
S 9	3 27 27	23° 9'33	11 II 42	24°18	17°26	0°52	13°16	13°35	25°31	29° 4	20°43	4°41	3°42	6° 7	n.a.	S 9
M10	3 31 23	24°10'26	23°41	26° 3	17°46	1°34	13°28	13°41	25°32	29° 3	20°44	4°38	3°39	6°14	n.a.	M10
T 11	3 35 20	25°11'17	5934	27°49	18° 9	2°16	13°40	13°47	25°32	29° 1	20°46	4°34	3°36	6°20	n.a.	T 11
W12	3 39 16	26°12'07	17°25	29°35	18°33	2°59	13°52	13°53	25°33	28°59	20°47	4°31	3°33	6°27	n.a.	W12
T 13	3 43 13	27°12'55	29°17	1 × ⁷ 22	18°59	3°41	14° 3	13°59	25°34	28°58	20°48	4°28	3°30	6°34	n.a.	T 13
F 14 S 15	3 47 10 3 51 6	28°13'42 29°14'28	11 Ω 14 23°20	3° 9 4°57	19°27 19°56	4°24 5° 6	14°15 14°27	14° 5 14°11	25°34 25°35	28°56 28°54	20°49 20°51	4°25 4°24	3°26 3°23	6°41 6°47	n.a.	F 14 S 15
															n.a.	
S 16	3 55 3	0 ₹ 15'12	5 m 38	6°46	20°27	5°49	14°38	14°17	25°36	28°53	20°52	4°D24	3°20	6°54	n.a.	S 16
M17	3 58 59	1°15'55	18°15	8°35	21° 0	6°32	14°50	14°24	25°37	28°51	20°53	4°25	3°17	7° 1	n.a.	M17
T 18	4 2 56	2°16'36	1 ≙ 14	10°24	21°34	7°14	15° 1	14°30	25°38	28°49	20°54	4°27	3°14	7° 7	n.a.	T 18
W19	4 6 52	3°17'16	14°38 28°30	12°13 14° 2	22° 9 22°46	7°57 8°39	15°13 15°24	14°37	25°39	28°48 28°46	20°55	4°28	3°10 3° 7	7°14 7°21	n.a.	W19 T 20
T 20 F 21	4 10 49 4 14 45	4°17'54 5°18'31	12 M .48	14° 2 15°51	23°24	9°22	15°24 15°35	14°43 14°50	25°40 25°41	28°44	20°56 20°57	4°R29 4°29	3° 4	7°21 7°28	n.a.	F 21
S 22	4 14 43	6°19'06	27°29	17°40	24° 3	10° 5	15°46	14°56	25°42	28°43	20°58	4°28	3° 1	7°34	n.a. n.a.	S 22
S 23	4 22 39	7°19'40	12 ~ 27	19°27	24°43	10°47	15°57	15° 3	25°43	28°41	20°59	4°24	2°58	7°41	n.a.	S 23
M24	4 26 35	8°20'12	27°34	21°14	25°25	11°30	16° 8	15°10	25°44	28°39	21° 0	4°20	2°55	7°48	n.a.	M24
T 25	4 30 32	9°20'41	12 る 39	23° 0	26° 7	12°13	16°19	15°16	25°46	28°38	21° 1	4°14	2°51	7°54	n.a.	T 25
W26	4 34 28	10°21'09	27°34	24°43	26°51	12°56	16°30	15°23	25°47	28°36	21° 2	4° 9	2°48	8° 1	n.a.	W26
T 27	4 38 25	11°21'34	12≈10	26°25	27°35	13°38	16°40	15°30	25°48	28°34	21° 3	4° 5	2°45	8° 8	n.a.	T 27
F 28	4 42 21	12°21'57	26°24	28° 3	28°21	14°21	16°51	15°37	25°50	28°33	21° 3	4° 2	2°42	8°15	n.a.	F 28
S 29	4 46 18	13°22'18	10 ∺ 13	29°39	29° 7	15° 4	17° 1	15°44	25°51	28°31	21° 4	4°D 1	2°39	8°21	n.a.	S 29
S 30	4 50 15	14°22'36	23°38	1절11	29°54	15°47	17°11	1 <u>5</u> °51	25°53	28°29	21° 5	4° 1	2°36	8°28	n.a.	S 30
M31	4 54 11	15 × 22'53	6 Υ 41	2 ප 38	0 M .42	16 ≏ 29	17 ≏ 22	15 る 58	25≈54	28828	21 Mg 5	48 2	2 8 32	8935	n.a.	M31

Delta T = 22h30m58s

Julian Calendar

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	4 58 8	16 ₹ 23'06	19 Y 26	4ට 1	1 M 31	17 ≏ 12	17 ≏ 32	16 ට 5	25≈56	28°R26	21 Mp 6	4 8 4	2 8 29	89541	n.a.	T 1
W 2	5 2 4	17°23'18	1856	5°17	2°21	17°55	17°42	16°12	25°58	28 8 25	21° 7	4°R 5	2°26	8°48	n.a.	W 2
T 3	5 6 1	18°23'27	14°14	6°28	3°11	18°38	17°52	16°19	26° 0	28°23	21° 7	4° 4	2°23	8°55	n.a.	T 3
F 4	5 9 57	19°23'34	26°23	7°31	4° 2	19°21	18° 1	16°26	26° 1	28°21	21° 8	4° 2	2°20	9° 2	n.a.	F 4
S 5	5 13 54	20°23'39	8 Ⅱ 25	8°28	4°54	20° 4	18°11	16°34	26° 3	28°20	21° 8	3°57	2°16	9° 8	n.a.	S 5
S 6	5 17 50	21°23'42	20°22	9°16	5°47	20°46	18°21	16°41	26° 5	28°18	21° 9	3°50	2°13	9°15	n.a.	S 6
M 7	5 21 47	22°23'43	29516	9°55	6°40	21°29	18°30	16°48	26° 7	28°17	21° 9	3°41	2°10	9°22	n.a.	M 7
T 8	5 25 44	23°23'41	14° 9	10°26	7°34	22°12	18°39	16°56	26° 9	28°15	21°10	3°31	2° 7	9°28	n.a.	T 8
W 9	5 29 40	24°23'38	26° 1	10°48	8°28	22°55	18°49	17° 3	26°11	28°14	21°10	3°21	2° 4	9°35	n.a.	W 9
T 10	5 33 37	25°23'33	7 Ω 55	11° 1	9°23	23°38	18°58	17°10	26°13	28°12	21°10	3°12	2° 1	9°42	n.a.	T 10
F 11	5 37 33	26°23'25	19°53	11°R 4	10°18	24°21	19° 7	17°18	26°15	28°11	21°11	3° 4	1°57	9°49	n.a.	F 11
S 12	5 41 30	27°23'15	1 m) 59	10°58	11°14	25° 4	19°15	17°25	26°17	28° 9	21°11	2°58	1°54	9°55	n.a.	S 12
S 13	5 45 26	28°23'04	14°15	10°44	12°11	25°47	19°24	17°33	26°19	28° 8	21°11	2°55	1°51	10° 2	n.a.	S 13
M14	5 49 23	29°22'50	26°48	10°20	13° 8	26°30	19°33	17°40	26°21	28° 7	21°11	2°D54	1°48	10° 9	n.a.	M14
T 15	5 53 19	0る22'35	9 ≙ 40	9°50	14° 5	27°13	19°41	17°48	26°23	28° 5	21°11	2°54	1°45	10°15	n.a.	T 15
W16	5 57 16	1°22'18	22°55	9°12	15° 3	27°56	19°50	17°55	26°26	28° 4	21°11	2°55	1°42	10°22	n.a.	W16
T 17	6 1 12	2°21'58	6 M .38	8°28	16° 2	28°39	19°58	18° 3	26°28	28° 3	21°11	2°R55	1°38	10°29	n.a.	T 17
F 18	6 5 9	3°21'37	20°50	7°39	17° 0	29°22	20° 6	18°10	26°30	28° 1	21°12	2°54	1°35	10°36	n.a.	F 18
S 19	6 9 6	4°21'14	5 ₹ 29	6°46	18° 0	0 M 5	20°14	18°18	26°33	28° 0	21°R12	2°50	1°32	10°42	n.a.	S 19
S 20	6 13 2	5°20'49	20°31	5°51	18°59	0°48	20°22	18°25	26°35	27°59	21°12	2°44	1°29	10°49	n.a.	S 20
M21	6 16 59	6°20'22	5 ⋜ 47	4°54	19°59	1°31	20°29	18°33	26°38	27°57	21°11	2°36	1°26	10°56	n.a.	M21
T 22	6 20 55	7°19'52	21° 6	3°57	20°59	2°14	20°37	18°41	26°40	27°56	21°11	2°26	1°22	11° 2	n.a.	T 22
W23	6 24 52	8°19'20	6≈18	3° 1	22° 0	2°57	20°44	18°48	26°43	27°55	21°11	2°16	1°19	11° 9	n.a.	W23
T 24	6 28 48	9°18'46	21°12	2° 8	23° 1	3°40	20°51	18°56	26°45	27°54	21°11	2° 7	1°16	11°16	n.a.	T 24
F 25	6 32 45	10°18'09	5) €40	1°18	24° 2	4°23	20°59	19° 4	26°48	27°53	21°11	2° 1	1°13	11°23	n.a.	F 25
S 26	6 36 41	11°17'29	19°40	0°31	25° 3	5° 6	21° 6	19°11	26°50	27°51	21°11	1°56	1°10	11°29	n.a.	S 26
S 27	6 40 38	12°16'47	3Υ 11	29 ∡ 149	26° 5	5°49	21°12	19°19	26°53	27°50	21°10	1°55	1° 7	11°36	n.a.	S 27
M28	6 44 34	13°16'03	16°15	29°13	27° 7	6°33	21°19	19°27	26°56	27°49	21°10	1°D54	1° 3	11°43	n.a.	M28
T 29	6 48 31	14°15'15	28°56	28°42	28° 9	7°16	21°25	19°35	26°58	27°48	21°10	1°R55	1° 0	11°49	n.a.	T 29
W30	6 52 28	15°14'26	11819	28°16	29°12	7°59	21°32	19°42	27° 1	27°47	21° 9	1°54	0°57	11°56	n.a.	W30
T 31	6 56 24	16 ට 13'33	23829	27 .7 57	0 才 15	8 M .42	21 ≏ 38	19 る 50	27≈ 4	27846	21 mg 9	1 8 52	0 8 54	1295 3	n.a.	T 31

Delta T = 22h30m55s

Julian Calendar 1 Jan. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3190 BCE

FEBRUARY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 0 21	17 る 12'39	5 П 29	27°R43	1 / 18	9 M 25	21 ≏ 44	19 る 58	27≈ 7	27°R45	21°R 8	1°R48	0 8 51	129510	n.a.	F 1
S 2	7 4 17	18°11'42	17°24	27 × 736	2°21	10° 8	21°50	20° 6	27°10	27844	21 Mp 8	1841	0°48	12°16	n.a.	S 2
S 3	7 8 14	19°10'42	29°16	27°D34	3°25	10°51	21°56	20°13	27°13	27°43	21° 7	1°30	0°44	12°23	n.a.	S 3
M 4	7 12 10	20° 9'40	1195 7	27°37	4°29	11°34	22° 1	20°21	27°15	27°42	21° 7	1°18	0°41	12°30	n.a.	M 4
T 5	7 16 7	21° 8'36	23° 0	27°47	5°33	12°17	22° 7	20°29	27°18	27°42	21° 6	1° 4	0°38	12°36	n.a.	T 5
W 6	7 20 3	22° 7'30	4 Ω 55	28° 1	6°37	13° 0	22°12	20°37	27°21	27°41	21° 6	0°50	0°35	12°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	7 24 0	23° 6'22	16°54	28°20 28°44	7°41	13°43	22°17	20°44	27°24	27°40 27°39	21° 5	0°37	0°32	12°50	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	7 27 56 7 31 53	24° 5'11 25° 3'58	28°59 11 m)10	28°44 29°13	8°46 9°51	14°26 15° 9	22°22 22°27	20°52 21° 0	27°27 27°30	27°39 27°38	21° 5 21° 4	0°25 0°17	0°28 0°25	12°57 13° 3	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	7 35 50	26° 2'43	23°32	29°46	10°56	15°52	22°31	21° 8	27°33	27°38	21° 3	0°11	0°22	13°10	n.a.	S 10
M11	7 39 46	27° 1'26 28° 0'08	6 <u>₽</u> 6	0 る 23 1°4	12° 1	16°35	22°36	21°15	27°36	27°37	21° 2	0° 7	0°19	13°17	n.a.	M11
T 12 W13	7 43 43 7 47 39	28° 0'08 28°58'47	18°57 2 M 7	1° 4 1°49	13° 7 14°12	17°18 18° 1	22°40 22°44	21°23 21°31	27°39 27°43	27°36 27°36	21° 2 21° 1	0° 6 0° 6	0°16 0°13	13°24 13°30	n.a.	T 12 W13
T 14	7 51 36	28° 58' 47 29° 57' 25	15°42	2°37	14 12 15°18	18°44	22°48	21°39	27°46	27°35	21° 0	0° 6	0° 9	13°37	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 55 32	0 ≈ 56'01	29°42	3°28	16°24	19°27	22°52	21°46	27°49	27°34	20°59	0° 4	0° 6	13°44	n.a.	F 15
S 16	7 59 29	1°54'35	14 × 7 8	4°23	17°30	20°10	22°55	21°54	27°52	27°34	20°58	29Υ59	0° 3	13°50	n.a.	S 16
S 17	8 3 25	2°53'07	28°58	5°20	18°36	20°53	22°59	22° 2	27°55	27°33	20°57	29°53	29 Υ 59	13°57	n.a.	S 17
M18	8 7 22	3°51'37	14중 6	6°21	19°42	21°36	23° 2	22° 9	27°58	27°33	20°56	29°44	29°57	14° 4	n.a.	M18
T 19	8 11 18	4°50'05	29°21	7°24	20°49	22°19	23° 5	22°17	28° 2	27°32	20°55	29°33	29°54	14°11	n.a.	T 19
W20	8 15 15	5°48'31	14≈33	8°29	21°55	23° 2	23° 8	22°25	28° 5	27°32	20°54	29°22	29°50	14°17	n.a.	W20
T 21	8 19 11	6°46'55	29°32	9°38	23° 2	23°45	23°11	22°32	28° 8	27°32	20°53	29°12	29°47	14°24	n.a.	T 21
F 22	8 23 8	7°45'17	14) 7	10°48	24° 9	24°28	23°13	22°40	28°11	27°31	20°52	29° 4	29°44	14°31	n.a.	F 22
S 23	8 27 5	8°43'36	28°15	12° 1	25°16	25°10	23°15	22°47	28°15	27°31	20°51	28°58	29°41	14°37	n.a.	S 23
S 24	8 31 1	9°41'53	11 Y 53	13°16	26°23	25°53	23°18	22°55	28°18	27°31	20°50	28°55	29°38	14°44	n.a.	S 24
M25	8 34 58	10°40'08	25° 3	14°34	27°30	26°36	23°19	23° 2	28°21	27°30	20°49	28°D55	29°34	14°51	n.a.	M25
T 26	8 38 54	11°38'21	7 8 48	15°53	28°38	27°19	23°21	23°10	28°25	27°30	20°48	28°R55	29°31	14°58	n.a.	T 26
W27	8 42 51	12°36'31	20°12	17°15	29°45	28° 1	23°23	23°17	28°28	27°30	20°47	28°54	29°28	15° 4	n.a.	W27
T 28 F 29	8 46 47 8 50 44	13°34'40 14≈32'46	2 Ⅱ 21 14 Ⅱ 20	18°38 20 중 4	0 궁 53 2 궁 0	28°44 29 M -27	23°24 23 Ω 25	23°25 23 そ 32	28°31 28 ≈ 35	27°30 27 8 30	20°45 20 m 44	28°53 28 Y 49	29°25 29 Y 22	15°11 15 © 18	n.a.	T 28 F 29
F 29	8 30 44	14≈32'46	14Д20	200 4	2 0 0	29II62/	23 22 23	23032	∠8 ≈ 33	2/030	∠U1 I J/44	∠8 † 49	29 T 22	125018	n.a.	F 29

Delta T = 22h30m52s

MARCH 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ) / (并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 54 40	15≈30'49	26 I I12	21 궁 31	3 ප 8	0 ,₹ 9	23 ≏ 26	23 ~3 40	28≈38	27°R30	20°R43	28°R43	29 Y 19	15924	n.a.	S 1
S 2	8 58 37	16°28'51	8 9 3	23° 1	4°16	0°52	23°27	23°47	28°42	27 8 29	20 m /42	28 Y 34	29°15	15°31	n.a.	S 2
M 3	9 2 33	17°26'51	19°55	24°32	5°24	1°35	23°28	23°55	28°45	27°D29	20°40	28°23	29°12	15°38	n.a.	M 3
T 4	9 6 30	18°24'49	$1\Omega50$	26° 5	6°32	2°17	23°28	24° 2	28°48	27°29	20°39	28°11	29° 9	15°45	n.a.	T 4
W 5	9 10 27	19°22'45	13°51	27°40	7°40	3° 0	23°29	24° 9	28°52	27°29	20°38	27°58	29° 6	15°51	n.a.	W 5
T 6	9 14 23	20°20'39	25°58	29°17	8°48	3°42	23°R29	24°16	28°55	27°30	20°36	27°47	29° 3	15°58	n.a.	T 6
F 7	9 18 20	21°18'31	8 m 13	0≈56	9°57	4°25	23°29	24°24	28°59	27°30	20°35	27°36	29° 0	16° 5	n.a.	F 7
S 8	9 22 16	22°16'21	20°37	2°36	11° 5	5° 7	23°28	24°31	29° 2	27°30	20°34	27°29	28°56	16°12	n.a.	S 8
S 9	9 26 13	23°14'10	3 ₾ 10	4°19	12°13	5°49	23°28	24°38	29° 6	27°30	20°32	27°23	28°53	16°18	n.a.	S 9
M10	9 30 9	24°11'58	15°55	6° 3	13°22	6°32	23°27	24°45	29° 9	27°30	20°31	27°21	28°50	16°25	n.a.	M10
T 11	9 34 6	25° 9'43	28°54	7°49	14°31	7°14	23°26	24°52	29°12	27°30	20°29	27°D20	28°47	16°32	n.a.	T 11
W12	9 38 2	26° 7'28	12 M 9	9°37	15°39	7°56	23°25	24°59	29°16	27°31	20°28	27°21	28°44	16°38	n.a.	W12
T 13	9 41 59	27° 5'11	25°42	11°27	16°48	8°39	23°24	25° 6	29°19	27°31	20°26	27°R21	28°40	16°45	n.a.	T 13
F 14	9 45 55	28° 2'53	9 . ₹35	13°19	17°57	9°21	23°23	25°13	29°23	27°31	20°25	27°21	28°37	16°52	n.a.	F 14
S 15	9 49 52	29° 0'34	23°49	15°13	19° 6	10° 3	23°21	25°20	29°26	27°32	20°23	27°18	28°34	16°59	n.a.	S 15
S 16	9 53 48	29°58'13	8 ප 22	17° 8	20°15	10°45	23°19	25°27	29°30	27°32	20°22	27°14	28°31	17° 5	n.a.	S 16
M17	9 57 45	0 ¥ 55'52	23°10	19° 5	21°25	11°27	23°17	25°34	29°33	27°32	20°20	27° 7	28°28	17°12	n.a.	M17
T 18	10 1 42	1°53'28	8≈ 6	21° 4	22°34	12° 9	23°15	25°41	29°37	27°33	20°19	26°59	28°25	17°19	n.a.	T 18
W19	10 5 38	2°51'04	23° 2	23° 5	23°43	12°51	23°13	25°48	29°40	27°33	20°17	26°51	28°21	17°25	n.a.	W19
T 20	10 9 35	3°48'38	7) €48	25° 8	24°52	13°33	23°10	25°54	29°44	27°34	20°16	26°43	28°18	17°32	n.a.	T 20
F 21	10 13 31	4°46'10	22°17	27°12	26° 2	14°15	23° 7	26° 1	29°47	27°34	20°14	26°37	28°15	17°39	n.a.	F 21
S 22	10 17 28	5°43'41	6 ℃ 23	29°17	27°11	14°56	23° 5	26° 8	29°50	27°35	20°13	26°33	28°12	17°46	n.a.	S 22
S 23	10 21 24	6°41'10	20° 2	1) (24	28°21	15°38	23° 2	26°14	29°54	27°36	20°11	26°32	28° 9	17°52	n.a.	S 23
M24	10 25 21	7°38'38	3 8 15	3°32	29°31	16°20	22°58	26°21	29°57	27°36	20° 9	26°D32	28° 6	17°59	n.a.	M24
T 25	10 29 17	8°36'05	16° 4	5°41	0≈40	17° 1	22°55	26°27	0 ∀ 1	27°37	20° 8	26°33	28° 2	18° 6	n.a.	T 25
W26	10 33 14	9°33'29	28°32	7°51	1°50	17°43	22°51	26°33	0° 4	27°38	20° 6	26°34	27°59	18°13	n.a.	W26
T 27	10 37 11	10°30'53	10 Ⅱ 43	10° 2	3° 0	18°24	22°48	26°40	0° 8	27°38	20° 5	26°R34	27°56	18°19	n.a.	T 27
F 28	10 41 7	11°28'15	22°44	12°13	4°10	19° 5	22°44	26°46	0°11	27°39	20° 3	26°34	27°53	18°26	n.a.	F 28
S 29	10 45 4	12°25'35	4938	14°24	5°20	19°47	22°40	26°52	0°14	27°40	20° 1	26°31	27°50	18°33	n.a.	S 29
S 30	10 49 0	13°22'54	16°30	16°35	6°30	20°28	22°35	26°59	0°18	27°41	20° 0	26°27	27°46	18°39	n.a.	S 30
M31	10 52 57	14 ∺ 20′12	28924	18) 45	7≈40	21 🗷 9	22 ≏ 31	27중 5	0 ∺ 21	27 8 42	19 m /58	26 Y 21	27 Y 43	18 9 46	n.a.	M31

Delta T = 22h30m49s

Julian Calendar 1 March 3189 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3189 BCE

APRIL 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 56 53	15) 17'28	10 Ω 23	20) 55	8≈50	21 × 750	22°R26	27 궁 11	0 ∺ 25	27 8 43	19°R56	26°R14	27 Y 40	18953	n.a.	T 1
W 2	11 0 50	16°14'43	22°30	23° 4	10° 0	22°31	22 <u>0</u> 22	27°17	0°28	27°44	19 m 55	26 ° 7	27°37	19° 0	n.a.	W 2
T 3	11 4 46	17°11'57	4 Mp 47	25°12	11°10	23°12	22°17	27°23	0°31	27°45	19°53	26° 0	27°34	19° 6	n.a.	T 3
F 4	11 8 43	18° 9'10	17°15	27°18	12°20	23°52	22°12	27°29	0°35	27°46	19°51	25°54	27°31	19°13	n.a.	F 4
S 5	11 12 40	19° 6'22	29°55	29°22	13°31	24°33	22° 7	27°34	0°38	27°47	19°50	25°50	27°27	19°20	n.a.	S 5
S 6	11 16 36	20° 3'33	12 ≏ 47	1 Y 25	14°41	25°14	22° 1	27°40	0°41	27°48	19°48	25°48	27°24	19°26	n.a.	S 6
M 7	11 20 33	21° 0'43	25°50	3°26	15°51	25°54	21°56	27°46	0°45	27°49	19°47	25°D47	27°21	19°33	n.a.	M 7
T 8	11 24 29	21°57'53	9 ™ 7	5°24	17° 2	26°34	21°50	27°52	0°48	27°50	19°45	25°47	27°18	19°40	n.a.	T 8
W 9	11 28 26	22°55'02	22°36	7°21	18°12	27°15	21°45	27°57	0°51	27°51	19°43	25°49	27°15	19°47	n.a.	W 9
T 10	11 32 22	23°52'10	6 ₹ 19	9°15	19°23	27°55	21°39	28° 3	0°54	27°52	19°42	25°50	27°11	19°53	n.a.	T 10
F 11	11 36 19	24°49'18	20°15	11° 6	20°34	28°35	21°33	28° 8	0°58	27°53	19°40	25°R51	27° 8	20° 0	n.a.	F 11
S 12	11 40 15	25°46'26	4 궁 23	12°55	21°44	29°15	21°27	28°13	1° 1	27°55	19°38	25°51	27° 5	20° 7	n.a.	S 12
S 13	11 44 12	26°43'33	18°43	14°42	22°55	29°55	21°20	28°19	1° 4	27°56	19°37	25°49	27° 2	20°14	n.a.	S 13
M14	11 48 9	27°40'40	3≈11	16°26	24° 6	0 궁 35	21°14	28°24	1° 7	27°57	19°35	25°47	26°59	20°20	n.a.	M14
T 15	11 52 5	28°37'46	17°42	18° 7	25°17	1°14	21° 8	28°29	1°10	27°58	19°33	25°43	26°56	20°27	n.a.	T 15
W16	11 56 2	29°34'52	2) 12	19°46	26°28	1°54	21° 1	28°34	1°14	28° 0	19°32	25°40	26°52	20°34	n.a.	W16
T 17	11 59 58	0 Ƴ 31'57	16°34	21°22	27°38	2°33	20°54	28°39	1°17	28° 1	19°30	25°36	26°49	20°40	n.a.	T 17
F 18	12 3 55	1°29'02	0 Υ 43	22°56	28°49	3°13	20°48	28°44	1°20	28° 2	19°29	25°34	26°46	20°47	n.a.	F 18
S 19	12 7 51	2°26'07	14°34	24°26	0 ∺ 0	3°52	20°41	28°49	1°23	28° 4	19°27	25°32	26°43	20°54	n.a.	S 19
S 20	12 11 48	3°23'11	28° 5	25°55	1°12	4°31	20°34	28°54	1°26	28° 5	19°25	25°D32	26°40	21° 1	n.a.	S 20
M21	12 15 44	4°20'14	11 8 13	27°20	2°23	5° 9	20°27	28°59	1°29	28° 7	19°24	25°33	26°37	21° 7	n.a.	M21
T 22	12 19 41	5°17'17	24° 1	28°43	3°34	5°48	20°20	29° 3	1°32	28° 8	19°22	25°34	26°33	21°14	n.a.	T 22
W23	12 23 38	6°14'19	6 Ⅱ 30	0 8 3	4°45	6°27	20°13	29° 8	1°35	28°10	19°21	25°35	26°30	21°21	n.a.	W23
T 24	12 27 34	7°11'21	18°44	1°20	5°56	7° 5	20° 5	29°12	1°38	28°11	19°19	25°37	26°27	21°28	n.a.	T 24
F 25	12 31 31	8° 8'22	09୍ଦେ46	2°34	7° 8	7°43	19°58	29°17	1°41	28°13	19°17	25°37	26°24	21°34	n.a.	F 25
S 26	12 35 27	9° 5'23	12°42	3°45	8°19	8°21	19°51	29°21	1°44	28°14	19°16	25°R38	26°21	21°41	n.a.	S 26
S 27	12 39 24	10° 2'23	24°35	4°53	9°30	8°59	19°43	29°25	1°47	28°16	19°14	25°37	26°17	21°48	n.a.	S 27
M28	12 43 20	10°59'23	6 Ω 31	5°59	10°42	9°37	19°36	29°29	1°50	28°18	19°13	25°36	26°14	21°54	n.a.	M28
T 29	12 47 17	11°56'23	18°33	7° 1	11°53	10°15	19°28	29°33	1°52	28°19	19°11	25°34	26°11	22° 1	n.a.	T 29
W30	12 51 14	12 Y 53'22	0 m 45	7 8 59	13 ¥ 5	10 궁 52	19 ≏ 21	29 궁 37	1) (55	28821	19 m 10	25 Y 32	26 Y 8	2295 8	n.a.	W30

Delta T = 22h30m47s

MAY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	ß	ţ	k0	Day
T 1	12 55 10	13 Y 50'20	13 M 10	8 8 55	14 米 16	11 궁 30	19°R13	29 ට 41	1 米 58	28 8 22	19°R 8	25°R31	26 Y 5	229515	n.a.	T 1
F 2	12 59 7	14°47'19	25°50	9°47	15°28	12° 7	19 ♀ 6	29°45	2° 1	28°24	19 m) 7	25 ℃ 29	26° 2	22°21	n.a.	F 2
S 3	13 3 3	15°44'17	8 ≏ 46	10°36	16°39	12°44	18°58	29°49	2° 3	28°26	19° 6	25°28	25°58	22°28	n.a.	S 3
S 4	13 7 0	16°41'16	21°59	11°21	17°51	13°20	18°50	29°52	2° 6	28°28	19° 4	25°D28	25°55	22°35	n.a.	S 4
M 5	13 10 56	17°38'14	5 M 26	12° 2	19° 3	13°57	18°43	29°56	2° 9	28°29	19° 3	25°28	25°52	22°41	n.a.	M 5
T 6	13 14 53	18°35'13	19° 7	12°39	20°15	14°33	18°35	29°59	2°11	28°31	19° 1	25°29	25°49	22°48	n.a.	T 6
W 7	13 18 50	19°32'12	3 ₹ 0	13°12	21°26	15° 9	18°27	0≈ 2	2°14	28°33	19° 0	25°29	25°46	22°55	n.a.	W 7
T 8	13 22 46	20°29'12	17° 3	13°41	22°38	15°45	18°20	0° 6	2°17	28°35	18°59	25°30	25°42	23° 2	n.a.	T 8
F 9	13 26 43	21°26'12	1 る 12	14° 6	23°50	16°21	18°12	0° 9	2°19	28°37	18°57	25°30	25°39	23° 8	n.a.	F 9
S 10	13 30 39	22°23'12	15°25	14°27	25° 2	16°57	18° 4	0°12	2°22	28°39	18°56	25°30	25°36	23°15	n.a.	S 10
S 11	13 34 36	23°20'13	29°40	14°43	26°14	17°32	17°57	0°15	2°24	28°40	18°55	25°R30	25°33	23°22	n.a.	S 11
M12	13 38 32	24°17'15	13≈54	14°54	27°26	18° 7	17°49	0°18	2°26	28°42	18°54	25°30	25°30	23°29	n.a.	M12
T 13	13 42 29	25°14'17	28° 4	15° 1	28°38	18°42	17°42	0°20	2°29	28°44	18°52	25°D30	25°27	23°35	n.a.	T 13
W14	13 46 26	26°11'20	12) 8	15°R 3	29°50	19°17	17°34	0°23	2°31	28°46	18°51	25°30	25°23	23°42	n.a.	W14
T 15	13 50 22	27° 8'24	26° 2	15° 1	1 Υ 3	19°51	17°27	0°26	2°34	28°48	18°50	25°30	25°20	23°49	n.a.	T 15
F 16	13 54 19	28° 5'28	9 Ƴ 45	14°54	2°15	20°25	17°19	0°28	2°36	28°50	18°49	25°30	25°17	23°55	n.a.	F 16
S 17	13 58 15	29° 2'33	23°13	14°42	3°27	20°59	17°12	0°31	2°38	28°52	18°47	25°R30	25°14	24° 2	n.a.	S 17
S 18	14 2 12	29°59'38	6 8 26	14°25	4°39	21°33	17° 4	0°33	2°40	28°54	18°46	25°30	25°11	24° 9	n.a.	S 18
M19	14 6 8	0 8 56'44	19°23	14° 5	5°52	22° 6	16°57	0°35	2°43	28°56	18°45	25°30	25° 8	24°16	n.a.	M19
T 20	14 10 5	1°53'50	2 I I 3	13°40	7° 4	22°39	16°50	0°37	2°45	28°58	18°44	25°29	25° 4	24°22	n.a.	T 20
W21	14 14 2	2°50'57	14°29	13°11	8°17	23°12	16°43	0°39	2°47	29° 0	18°43	25°28	25° 1	24°29	n.a.	W21
T 22	14 17 58	3°48'04	26°41	12°39	9°29	23°44	16°36	0°41	2°49	29° 2	18°42	25°27	24°58	24°36	n.a.	T 22
F 23	14 21 55	4°45'12	89543	12° 4	10°42	24°17	16°29	0°43	2°51	29° 4	18°41	25°26	24°55	24°43	n.a.	F 23
S 24	14 25 51	5°42'20	20°38	11°26	11°54	24°48	16°22	0°44	2°53	29° 6	18°40	25°26	24°52	24°49	n.a.	S 24
S 25	14 29 48	6°39'29	2 Ω 32	10°47	13° 7	25°20	16°15	0°46	2°55	29° 8	18°39	25°D25	24°48	24°56	n.a.	S 25
M26	14 33 44	7°36'38	14°27	10° 6	14°19	25°51	16° 8	0°47	2°57	29°10	18°38	25°25	24°45	25° 3	n.a.	M26
T 27	14 37 41	8°33'48	26°29	9°25	15°32	26°22	16° 2	0°49	2°59	29°13	18°37	25°26	24°42	25° 9	n.a.	T 27
W28	14 41 38	9°30'59	8 Mp 43	8°43	16°45	26°53	15°55	0°50	3° 0	29°15	18°36	25°27	24°39	25°16	n.a.	W28
T 29	14 45 34	10°28'10	21°11	8° 3	17°57	27°23	15°49	0°51	3° 2	29°17	18°36	25°28	24°36	25°23	n.a.	T 29
F 30	14 49 31	11°25'21	3 ₾ 58	7°25	19°10	27°53	15°43	0°52	3° 4	29°19	18°35	25°29	24°33	25°30	n.a.	F 30
S 31	14 53 27	12822'34	17 ♀ 6	6 8 48	20 Y 23	28 궁 23	15 ≏ 37	0≈53	3 ∺ 6	29821	18 m /34	25 Y 30	24 Υ 29	25936	n.a.	S 31

Delta T = 22h30m44s

Julian Calendar 1 May 3189 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3189 BCE

JUNE 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 57 24	13 8 19'47	0 M .36	6°R15	21 Y 36	28 궁 52	15°R31	0≈54	3 ∺ 7	29823	18°R33	25°R30	24Υ26	259643	n.a.	S 1
M 2	15 1 20	14°17'02	14°25	5 8 45	22°49	29°21	15 ₽ 25	0°55	3° 9	29°25	18 m /32	25 Y 29	24°23	25°50	n.a.	M 2
T 3	15 5 17	15°14'17	28°33	5°20	24° 2	29°50	15°19	0°55	3°10	29°28	18°32	25°28	24°20	25°57	n.a.	T 3
W 4	15 9 14	16°11'34	12 √ 54	5° 0	25°15	0≈18	15°13	0°56	3°12	29°30	18°31	25°25	24°17	26° 3	n.a.	W 4
T 5	15 13 10	17° 8'52	27°23	4°44	26°28	0°46	15° 8	0°56	3°13	29°32	18°30	25°22	24°14	26°10	n.a.	T 5
F 6	15 17 7	18° 6'11	11 る 54	4°35	27°41	1°13	15° 2	0°57	3°15	29°34	18°30	25°20	24°10	26°17	n.a.	F 6
S 7	15 21 3	19° 3'32	26°22	4°D31	28°54	1°40	14°57	0°57	3°16	29°36	18°29	25°17	24° 7	26°23	n.a.	S 7
S 8	15 25 0	20° 0'54	10≈43	4°33	0 ප 7	2° 6	14°52	0°R57	3°18	29°38	18°29	25°16	24° 4	26°30	n.a.	S 8
M 9	15 28 56	20°58'18	24°53	4°42	1°20	2°33	14°47	0°57	3°19	29°41	18°28	25°D16	24° 1	26°37	n.a.	M 9
T 10	15 32 53	21°55'43	8 ∺ 50	4°57	2°34	2°58	14°43	0°57	3°20	29°43	18°28	25°17	23°58	26°44	n.a.	T 10
W11	15 36 50	22°53'10	22°34	5°18	3°47	3°24	14°38	0°57	3°21	29°45	18°27	25°18	23°54	26°50	n.a.	W11
T 12	15 40 46	23°50'39	6 Υ 4	5°47	5° 0	3°48	14°33	0°56	3°22	29°47	18°27	25°20	23°51	26°57	n.a.	T 12
F 13	15 44 43	24°48'08	19°22	6°21	6°14	4°13	14°29	0°56	3°23	29°50	18°26	25°R20	23°48	27° 4	n.a.	F 13
S 14	15 48 39	25°45'40	2827	7° 3	7°27	4°36	14°25	0°55	3°25	29°52	18°26	25°20	23°45	27°11	n.a.	S 14
S 15	15 52 36	26°43'13	15°19	7°50	8°40	5° 0	14°21	0°55	3°26	29°54	18°26	25°19	23°42	27°17	n.a.	S 15
M16	15 56 32	27°40'48	27°59	8°44	9°54	5°22	14°17	0°54	3°27	29°56	18°25	25°16	23°39	27°24	n.a.	M16
T 17	16 0 29	28°38'24	10 Ⅱ 27	9°45	11° 7	5°45	14°14	0°53	3°27	29°58	18°25	25°11	23°35	27°31	n.a.	T 17
W18	16 4 26	29°36'02	22°44	10°51	12°21	6° 6	14°10	0°52	3°28	0 I 1	18°25	25° 5	23°32	27°37	n.a.	W18
T 19	16 8 22	0 Ⅲ 33'41	4951	12° 3	13°35	6°27	14° 7	0°51	3°29	0° 3	18°25	24°59	23°29	27°44	n.a.	T 19
F 20	16 12 19	1°31'21	16°50	13°21	14°48	6°48	14° 4	0°50	3°30	0° 5	18°24	24°53	23°26	27°51	n.a.	F 20
S 21	16 16 15	2°29'03	28°44	14°44	16° 2	7° 8	14° 1	0°49	3°31	0° 7	18°24	24°48	23°23	27°58	n.a.	S 21
S 22	16 20 12	3°26'46	10 N 35	16°12	17°16	7°28	13°58	0°47	3°31	0°10	18°24	24°44	23°20	28° 4	n.a.	S 22
M23	16 24 8	4°24'31	22°29	17°44	18°30	7°46	13°56	0°46	3°32	0°12	18°24	24°41	23°16	28°11	n.a.	M23
T 24	16 28 5	5°22'17	4Mp29	19°21	19°43	8° 5	13°53	0°44	3°32	0°14	18°24	24°D40	23°13	28°18	n.a.	T 24
W25	16 32 1	6°20'04	16°40	21° 2	20°57	8°22	13°51	0°43	3°33	0°16	18°D24	24°41	23°10	28°24	n.a.	W25
T 26	16 35 58	7°17'53	29° 6	22°47	22°11	8°39	13°49	0°41	3°33	0°18	18°24	24°42	23° 7	28°31	n.a.	T 26
F 27	16 39 55	8°15'43	11 ≏ 54	24°35	23°25	8°56	13°47	0°39	3°34	0°21	18°24	24°43	23° 4	28°38	n.a.	F 27
S 28	16 43 51	9°13'35	25° 5	26°25	24°39	9°12	13°46	0°37	3°34	0°23	18°24	24°R44	23° 0	28°45	n.a.	S 28
S 29	16 47 48	10°11'28	8 M .43	28°18	25°53	9°27	13°44	0°35	3°34	0°25	18°24	24°43	22°57	28°51	n.a.	S 29
M30	16 51 44	11 II 9'23	22 M 47	0 Ⅱ 13	278 7	9 ≈ 41	13 ≏ 43	0≈33	3 ∺ 35	0 Ⅲ 27	18 m 25	24 Υ 40	22 Y 54	28958	n.a.	M30

Delta T = 22h30m41s

JULY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 55 41	12 II 7'20	7 ,7 14	2 I I 9	28821	9≈55	13°R42	0°R30	3 ∺ 35	0Д30	18 m)25	24°R35	22 Y 51	2995 5	n.a.	T 1
W 2	16 59 37	13° 5'18	2 <u>1</u> °59	4° 6	29°35	10° 8	13 ≏ 41	0≈28	3°35	0°32	18°25	24 Y 29	22°48	29°12	n.a.	W 2
T 3	17 3 34	14° 3'19	6 ප 55	6° 4	0П49	10°20	13°40	0°26	3°35	0°34	18°25	24°22	22°45	29°18	n.a.	T 3
F 4	17 7 30	15° 1'21	21°52	8° 3	2° 3	10°32	13°40	0°23	3°35	0°36	18°26	24°14	22°41	29°25	n.a.	F 4
S 5	17 11 27	15°59'26	6≈41	10° 2	3°18	10°43	13°40	0°20	3°R35	0°38	18°26	24° 8	22°38	29°32	n.a.	S 5
S 6	17 15 24	16°57'33	21°16	12° 0	4°32	10°53	13°D39	0°18	3°35	0°40	18°26	24° 3	22°35	29°38	n.a.	S 6
M 7	17 19 20	17°55'42	5 ₩33	13°59	5°46	11° 2	13°40	0°15	3°35	0°43	18°27	24° 0	22°32	29°45	n.a.	M 7
T 8	17 23 17	18°53'53	19°28	15°57	7° 1	11°11	13°40	0°12	3°35	0°45	18°27	24°D 0	22°29	29°52	n.a.	T 8
W 9	17 27 13	19°52'06	3 Υ 3	17°54	8°15	11°18	13°40	0° 9	3°35	0°47	18°28	24° 0	22°26	29°59	n.a.	W 9
T 10	17 31 10	20°50'22	16°19	19°51	9°29	11°25	13°41	0° 6	3°35	0°49	18°28	24° 1	22°22	0 Ω 5	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 35 6 17 39 3	21°48'40 22°47'00	29°19 12 8 4	21°46 23°41	10°44 11°58	11°31 11°37	13°42 13°43	0°3 29 る 59	3°34 3°34	0°51 0°53	18°29 18°29	24°R 1 24° 0	22°19 22°16	0°12 0°19	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	17 42 59	23°45'23	24°38	25°35	13°13	11°41	13°44	29°56	3°34	0°55	18°30	23°56	22°13	0°26	n.a.	S 13
M14	17 46 56	24°43'48	7 I 1	27°28	14°27	11°45	13°45	29°53	3°33	0°57	18°31	23°49	22°10	0°32	n.a.	M14
T 15	17 50 53	25°42'15	19°16	29°20 1 © 11	15°42	11°47	13°47	29°49	3°33 3°32	0°59	18°31	23°40	22° 6	0°39	n.a.	T 15
W16 T 17	17 54 49 17 58 46	26°40'44 27°39'15	1 © 23	3° 0	16°57 18°11	11°49 11°50	13°49 13°51	29°46 29°42	3°32 3°32	1° 2 1° 4	18°32 18°33	23°29 23°16	22° 3 22° 0	0°46 0°52	n.a.	W16 T 17
F 18	18 2 42	27 39 13 28°37'48	25°19	4°49	19°26	11°R50	13°53	29°38	3°31	1° 6	18°33	23° 4	21°57	0°59	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 6 39	29°36'24	$7\Omega 10$	6°36	20°41	11°49	13°55	29°35	3°30	1° 8	18°34	22°53	21°54	1° 6	n.a.	S 19
S 20	18 10 35	0935'01	19° 0	8°23	21°55	11°48	13°58	29°31	3°30	1°10	18°35	22°44	21°51	1°13	n.a.	S 20
M21 T 22	18 14 32 18 18 28	1°33'40 2°32'21	0 Mp 53 12°50	10° 8 11°52	23°10 24°25	11°45 11°42	14° 0 14° 3	29°27 29°23	3°29 3°28	1°12 1°14	18°36 18°37	22°37 22°33	21°47 21°44	1°19 1°26	n.a.	M21 T 22
W23	18 22 25	3°31'04	24°58	11°32 13°35	24 23 25°40	11°37	14 3 14° 6	29°19	3°27	1°16	18°38	22°31	21°41	1°33	n.a. n.a.	W23
T 24	18 26 21	4°29'49	7 Ω 20	15°17	26°55	11°32	14°10	29°15	3°26	1°17	18°39	22°D31	21°38	1°40	n.a.	T 24
F 25	18 30 18	5°28'36	20° 3	16°58	28°10	11°26	14°13	29°10	3°25	1°19	18°40	22°R31	21°35	1°46	n.a.	F 25
S 26	18 34 15	6°27'25	3 m 10	18°38	29°25	11°19	14°17	29° 6	3°24	1°21	18°41	22°31	21°31	1°53	n.a.	S 26
S 27	18 38 11	7°26'15	16°45	20°17	0940	11°11	14°20	29° 2	3°23	1°23	18°42	22°29	21°28	2° 0	n.a.	S 27
M28	18 42 8	8°25'08	0 ₹ 50	21°55	1°54	11° 2	14°24	28°58	3°22	1°25	18°43	22°24	21°25	2° 6	n.a.	M28
T 29	18 46 4	9°24'03	15°24	23°32	3° 9	10°53	14°29	28°53	3°21	1°27	18°44	22°17	21°22	2°13	n.a.	T 29
W30	18 50 1	10°23'00	0 ට 21	25° 8	4°24	10°42	14°33	28°49	3°20	1°29	18°45	22° 8	21°19	2°20	n.a.	W30
T 31	18 53 57	119521'59	15 る 34	269543	59540	10≈31	14 ♀ 37	28 중 44	3 ∺ 18	1 Ⅲ 31	18 M 46	21 Y 57	21 Y 16	2 Ω 27	n.a.	T 31

Delta T = 22h30m39s

Julian Calendar 1 July 3189 BCE == Greg. Calendar 5 June 3189 BCE

AUGUST 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ) f (¥	Р	U	သ	Ç	ę,	Day
F 1	18 57 54	129521'01	0≈51	289517	6955	10°R19	14 - 42	28°R40	3°R17	1 Ⅲ 32	18 M)48	21°R46	21 Y 12	2 Ω 33	n.a.	F 1
S 2	19 1 50	13°20'05	16° 1	29°50	8°10	10≈ 7	14°47	28 궁 35	3 ∺ 16	1°34	18°49	21 Y 36	21° 9	2°40	n.a.	S 2
S 3	19 5 47	14°19'11	0) €54	1Ω23	9°25	9°53	14°52	28°31	3°15	1°36	18°50	21°29	21° 6	2°47	n.a.	S 3
M 4	19 9 43	15°18'19	15°24	2°54	10°40	9°39	14°57	28°26	3°13	1°38	18°52	21°24	21° 3	2°53	n.a.	M 4
T 5	19 13 40	16°17'31	29°28	4°24	11°55	9°24	15° 2	28°21	3°12	1°39	18°53	21°21	21° 0	3° 0	n.a.	T 5
W 6	19 17 36	17°16'44	13 Y 5	5°54	13°10	9° 8	15° 8	28°17	3°10	1°41	18°54	21°21	20°57	3° 7	n.a.	W 6
T 7	19 21 33	18°16'01	26°17	7°22	14°25	8°52	15°13	28°12	3° 9	1°43	18°56	21°21	20°53	3°14	n.a.	T 7
F 8	19 25 30	19°15'19	9 8 9	8°50	15°41	8°35	15°19	28° 7	3° 7	1°44	18°57	21°20	20°50	3°20	n.a.	F 8
S 9	19 29 26	20°14'41	21°44	10°16	16°56	8°18	15°25	28° 2	3° 5	1°46	18°59	21°18	20°47	3°27	n.a.	S 9
S 10	19 33 23	21°14'05	4 Ⅱ 5	11°42	18°11	8° 0	15°31	27°58	3° 4	1°48	19° 0	21°12	20°44	3°34	n.a.	S 10
M11	19 37 19	22°13'31	16°16	13° 7	19°27	7°41	15°38	27°53	3° 2	1°49	19° 2	21° 4	20°41	3°41	n.a.	M11
T 12	19 41 16	23°13'00	28°20	14°30	20°42	7°22	15°44	27°48	3° 0	1°51	19° 3	20°53	20°37	3°47	n.a.	T 12
W13	19 45 12	24°12'32	109519	15°53	21°57	7° 3	15°51	27°43	2°59	1°52	19° 5	20°40	20°34	3°54	n.a.	W13
T 14	19 49 9	25°12'05	22°14	17°14	23°13	6°43	15°58	27°38	2°57	1°54	19° 6	20°25	20°31	4° 1	n.a.	T 14
F 15	19 53 5	26°11'41	4 Ω 6	18°35	24°28	6°23	16° 4	27°33	2°55	1°55	19° 8	20°10	20°28	4° 7	n.a.	F 15
S 16	19 57 2	27°11'19	15°57	19°54	25°43	6° 3	16°11	27°29	2°53	1°57	19°10	19°57	20°25	4°14	n.a.	S 16
S 17	20 0 58	28°10'59	27°49	21°12	26°59	5°43	16°19	27°24	2°51	1°58	19°11	19°45	20°22	4°21	n.a.	S 17
M18	20 4 55	29°10'41	9 m 43	22°28	28°14	5°22	16°26	27°19	2°49	2° 0	19°13	19°37	20°18	4°28	n.a.	M18
T 19	20 8 52	0 Ω 10'26	21°42	23°43	29°30	5° 1	16°34	27°14	2°47	2° 1	19°15	19°31	20°15	4°34	n.a.	T 19
W20	20 12 48	1°10'12	3 ≏ 50	24°57	0 Ω 45	4°40	16°41	27° 9	2°45	2° 2	19°16	19°28	20°12	4°41	n.a.	W20
T 21	20 16 45	2°10'00	16°11	26° 9	2° 0	4°19	16°49	27° 4	2°43	2° 4	19°18	19°D27	20° 9	4°48	n.a.	T 21
F 22	20 20 41	3° 9'50	28°49	27°19	3°16	3°59	16°57	27° 0	2°41	2° 5	19°20	19°R27	20° 6	4°54	n.a.	F 22
S 23	20 24 38	4° 9'42	11 M 50	28°27	4°31	3°38	17° 5	26°55	2°39	2° 6	19°22	19°27	20° 3	5° 1	n.a.	S 23
S 24	20 28 34	5° 9'36	25°17	29°33	5°47	3°18	17°13	26°50	2°37	2° 7	19°24	19°26	19°59	5° 8	n.a.	S 24
M25	20 32 31	6° 9'32	9 . ₹13	0 m ,37	7° 2	2°57	17°22	26°45	2°35	2° 9	19°25	19°22	19°56	5°15	n.a.	M25
T 26	20 36 27	7° 9'30	2 <u>3</u> °38	1°39	8°18	2°37	17°30	26°40	2°33	2°10	19°27	19°16	19°53	5°21	n.a.	T 26
W27	20 40 24	8° 9'30	8 궁 30	2°37	9°33	2°18	17°39	26°36	2°30	2°11	19°29	19° 7	19°50	5°28	n.a.	W27
T 28	20 44 20	9° 9'32	23°42	3°33	10°49	1°58	17°47	26°31	2°28	2°12	19°31	18°57	19°47	5°35	n.a.	T 28
F 29	20 48 17	10° 9'35	9 ≈ 3	4°25	12° 4	1°39	17°56	26°26	2°26	2°13	19°33	18°46	19°43	5°42	n.a.	F 29
S 30	20 52 13	11° 9'41	24°22	5°13	13°20	1°21	18° 5	26°22	2°24	2°14	19°35	18°37	19°40	5°48	n.a.	S 30
S 31	20 56 10	12 0 9'49	9 ∺ 28	5 m 57	14 Ω 35	1≈ 3	18 ≏ 14	26 궁 17	2 ∺ 21	2 Ⅱ 15	19 m 37	18 Y 29	19 Ƴ 37	5 Ω 55	n.a.	S 31

Delta T = 22h30m36s

SEPTEMBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 0 7	13\$\Omega\$ 9'59	24) (11	6 m 37	15 Ω 51	0°R45	18 ≏ 24	26°R13	2°R19	2 Ц 16	19 m 39	18°R25	19 Y 34	6 Ω 2	n.a.	M 1
T 2	21 4 3	14°10'11	8 Ƴ 27	7°12	17° 6	0≈28	18°33	26 궁 8	2) 17	2°17	19°41	18 Y 22	19°31	6° 8	n.a.	T 2
W 3	21 8 0	15°10'26	22°14	7°41	18°22	0°11	18°42	26° 4	2°14	2°18	19°43	18°D22	19°28	6°15	n.a.	W 3
T 4	21 11 56	16°10'43	5 8 33	8° 4	19°37	29 궁 55	18°52	25°59	2°12	2°19	19°45	18°23	19°24	6°22	n.a.	T 4
F 5	21 15 53	17°11'02	18°27	8°20	20°53	29°40	19° 2	25°55	2°10	2°20	19°47	18°R23	19°21	6°29	n.a.	F 5
S 6	21 19 49	18°11'24	1 II 0	8°29	22° 9	29°25	19°12	25°51	2° 7	2°21	19°50	18°22	19°18	6°35	n.a.	S 6
S 7	21 23 46	19°11'47	13°17	8°R29	23°24	29°11	19°22	25°46	2° 5	2°21	19°52	18°19	19°15	6°42	n.a.	S 7
M 8	21 27 42	20°12'13	25°23	8°21	24°40	28°58	19°32	25°42	2° 2	2°22	19°54	18°14	19°12	6°49	n.a.	M 8
T 9	21 31 39	21°12'42	79521	8° 4	25°55	28°46	19°42	25°38	2° 0	2°23	19°56	18° 6	19° 9	6°55	n.a.	T 9
W10	21 35 35	22°13'12	19°15	7°38	27°11	28°34	19°52	25°34	1°58	2°24	19°58	17°56	19° 5	7° 2	n.a.	W10
T 11	21 39 32	23°13'44	1 0 6	7° 2	28°26	28°23	20° 2	25°30	1°55	2°24	20° 0	17°45	19° 2	7° 9	n.a.	T 11
F 12	21 43 29	24°14'18	12°58	6°16	29°42	28°13	20°13	25°26	1°53	2°25	20° 2	17°34	18°59	7°16	n.a.	F 12
S 13	21 47 25	25°14'54	24°51	5°21	0 m)57	28° 3	20°24	25°22	1°50	2°26	20° 5	17°23	18°56	7°22	n.a.	S 13
S 14	21 51 22	26°15'32	6 m 48	4°17	2°13	27°54	20°34	25°18	1°48	2°26	20° 7	17°15	18°53	7°29	n.a.	S 14
M15	21 55 18	27°16'11	18°49	3° 7	3°29	27°47	20°45	25°15	1°45	2°27	20° 9	17° 8	18°49	7°36	n.a.	M15
T 16	21 59 15	28°16'52	0 ჲ 57	1°51	4°44	27°40	20°56	25°11	1°43	2°27	20°11	17° 4	18°46	7°42	n.a.	T 16
W17	22 3 11	29°17'35	13°13	0°31	6° 0	27°33	21° 7	25° 8	1°40	2°28	20°14	17°D 3	18°43	7°49	n.a.	W17
T 18	22 7 8	0 mg 18'19	25°40	29 Ω 11	7°15	27°28	21°18	25° 4	1°38	2°28	20°16	17° 3	18°40	7°56	n.a.	T 18
F 19	22 11 4	1°19'04	8M22	27°53	8°31	27°24	21°29	25° 1	1°35	2°28	20°18	17° 4	18°37	8° 3	n.a.	F 19
S 20	22 15 1	2°19'51	21°22	26°39	9°46	27°20	21°40	24°57	1°33	2°29	20°21	17° 6	18°34	8° 9	n.a.	S 20
S 21	22 18 57	3°20'40	4 ₹ 43	25°32	11° 2	27°17	21°52	24°54	1°30	2°29	20°23	17°R 6	18°30	8°16	n.a.	S 21
M22	22 22 54	4°21'29	18°29	24°33	12°17	27°15	22° 3	24°51	1°28	2°29	20°25	17° 5	18°27	8°23	n.a.	M22
T 23	22 26 51	5°22'20	2 る 39	23°45	13°33	27°14	22°15	24°48	1°25	2°30	20°28	17° 2	18°24	8°29	n.a.	T 23
W24	22 30 47	6°23'12	17°13	23° 8	14°48	27°D13	22°26	24°45	1°23	2°30	20°30	16°58	18°21	8°36	n.a.	W24
T 25	22 34 44	7°24'06	2≈ 6	22°42	16° 4	27°14	22°38	24°42	1°20	2°30	20°32	16°52	18°18	8°43	n.a.	T 25
F 26	22 38 40	8°25'00	17°12	22°28	17°19	27°15	22°50	24°39	1°18	2°30	20°35	16°46	18°15	8°50	n.a.	F 26
S 27	22 42 37	9°25'56	2 ∺ 21	22°D26	18°35	27°17	23° 2	24°36	1°15	2°30	20°37	16°40	18°11	8°56	n.a.	S 27
S 28	22 46 33	10°26'53	17°22	22°35	19°50	27°20	23°14	24°34	1°13	2°30	20°39	16°36	18° 8	9° 3	n.a.	S 28
M29	22 50 30	11°27'51	2 Υ 8	22°53	21° 6	2 <u>7</u> °23	23°26	2 <u>4</u> °31	1°10	2°30	20°42	16°33	18° 5	9°10	n.a.	M29
T 30	22 54 26	12 m 28'51	16 Y 30	23 £ 21	22 Mp 21	27 궁 27	23 ≏ 38	24 궁 29	1 米 8	2°R31	20 m 44	16°D33	18 Y 2	9 Ω 16	n.a.	T 30

Delta T = 22h30m33s

Julian Calendar 1 Sept. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3189 BCE

OCTOBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	k _O	Day
W 1	22 58 23	13 m 29'52	0 8 26	23 £ 57	23 m 37	27 る 32	23 ₾ 50	24°R27	1°R 5	2°R30	20 m 46	16 Y 33	17 Y 59	9 £ 23	n.a.	W 1
T 2	23 2 20	14°30'55	13°54	24°41	24°52	27°38	24° 2	24 궁 24	1 ∺ 3	2 ∏ 30	20°49	16°35	17°55	9°30	n.a.	T 2
F 3	23 6 16	15°32'00	26°56	25°31	26° 8	27°44	24°15	24°22	1° 1	2°30	20°51	16°36	17°52	9°37	n.a.	F 3
S 4	23 10 13	16°33'05	9 Ⅱ 35	26°27	27°23	27°51	24°27	24°20	0°58	2°30	20°54	16°38	17°49	9°43	n.a.	S 4
S 5	23 14 9	17°34'13	21°55	27°28	28°38	27°59	24°40	24°18	0°56	2°30	20°56	16°R38	17°46	9°50	n.a.	S 5
M 6	23 18 6	18°35'21	499 2	28°34	29°54	28° 8	24°52	24°17	0°54	2°30	20°58	16°37	17°43	9°57	n.a.	M 6
T 7	23 22 2	19°36'31	15°58	29°43	1 ₽ 9	28°17	25° 5	24°15	0°51	2°30	21° 1	16°34	17°40	10° 3	n.a.	T 7
W 8	23 25 59	20°37'43	27°50	0 ™ 56	2°25	28°27	25°17	24°13	0°49	2°29	21° 3	16°30	17°36	10°10	n.a.	W 8
T 9	23 29 55	21°38'55	9 Ω 41	2°11	3°40	28°37	25°30	24°12	0°47	2°29	21° 6	16°26	17°33	10°17	n.a.	T 9
F 10	23 33 52	22°40'08	21°34	3°29	4°55	28°48	25°43	24°10	0°44	2°29	21° 8	16°22	17°30	10°24	n.a.	F 10
S 11	23 37 49	23°41'23	3 m 31	4°49	6°11	29° 0	25°56	24° 9	0°42	2°28	21°10	16°18	17°27	10°30	n.a.	S 11
S 12	23 41 45	24°42'38	15°35	6°11	7°26	29°12	26° 9	24° 8	0°40	2°28	21°13	16°14	17°24	10°37	n.a.	S 12
M13	23 45 42	25°43'54	27°48	7°35	8°41	29°25	26°22	24° 7	0°38	2°28	21°15	16°12	17°20	10°44	n.a.	M13
T 14	23 49 38	26°45'11	10 ♀ 9	8°59	9°57	29°38	26°35	24° 6	0°35	2°27	21°18	16°D11	17°17	10°50	n.a.	T 14
W15	23 53 35	27°46'29	22°42	10°25	11°12	29°52	26°48	24° 5	0°33	2°27	21°20	16°11	17°14	10°57	n.a.	W15
T 16	23 57 31	28°47'48	5 M 26	11°52	12°27	0≈ 7	27° 1	24° 4	0°31	2°26	21°22	16°12	17°11	11° 4	n.a.	T 16
F 17	0 1 28	29°49'06	18°23	13°19	13°43	0°22	27°14	24° 4	0°29	2°26	21°25	16°13	17° 8	11°11	n.a.	F 17
S 18	0 5 25	0 ჲ 50'26	1 ₹ 35	14°47	14°58	0°38	27°27	24° 3	0°27	2°25	21°27	16°14	17° 5	11°17	n.a.	S 18
S 19	0 921	1°51'46	15° 1	16°16	16°13	0°54	27°41	24° 3	0°25	2°24	21°29	16°16	17° 1	11°24	n.a.	S 19
M20	0 13 18	2°53'06	28°45	17°45	17°28	1°11	27°54	24° 3	0°23	2°24	21°32	16°R16	16°58	11°31	n.a.	M20
T 21	0 17 14	3°54'26	12 る 45	19°15	18°44	1°28	28° 7	24° 3	0°21	2°23	21°34	16°16	16°55	11°37	n.a.	T 21
W22	0 21 11	4°55'46	27° 0	20°45	19°59	1°46	28°21	24°D 3	0°19	2°22	21°37	16°15	16°52	11°44	n.a.	W22
T 23	0 25 7	5°57'07	11 ≈ 30	22°16	21°14	2° 4	28°34	24° 3	0°17	2°22	21°39	16°14	16°49	11°51	n.a.	T 23
F 24	0 29 4	6°58'27	26° 8	23°47	22°29	2°22	28°48	24° 3	0°15	2°21	21°41	16°13	16°46	11°58	n.a.	F 24
S 25	0 33 0	7°59'48	10 ∺ 51	25°18	23°44	2°42	29° 1	24° 3	0°13	2°20	21°44	16°12	16°42	12° 4	n.a.	S 25
S 26	0 36 57	9° 1'08	25°30	26°49	24°59	3° 1	29°15	24° 4	0°12	2°19	21°46	16°11	16°39	12°11	n.a.	S 26
M27	0 40 54	10° 2'29	10 Y 0	28°21	26°15	3°21	29°28	24° 4	0°10	2°18	21°48	16°D11	16°36	12°18	n.a.	M27
T 28	0 44 50	11° 3'50	24°14	29°53	27°30	3°41	29°42	24° 5	0°8	2°17	21°50	16°11	16°33	12°24	n.a.	T 28
W29	0 48 47	12° 5'11	8 8 8	1 ≏ 25	28°45	4° 2	29°56	24° 6	0° 6	2°16	21°53	16°11	16°30	12°31	n.a.	W29
T 30	0 52 43	13° 6'33	21°38	2°58	29°59	4°23	OM 9	24° 7	0° 5	2°15	21°55	16°11	16°26	12°38	n.a.	T 30
F 31	0 56 40	14 ♀ 7'55	4 Ⅱ 46	4 ₽ 30	1 M .15	4≈45	0ML23	24궁 8	0 ∺ 3	2 Ⅱ 14	21 m 57	16 Y 12	16 Y 23	12 Ω 45	n.a.	F 31

Delta T = 22h30m30s

NOVEMBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	1 0 36	15 ♀ 9'17	17 川 31	6 ₾ 3	2 M .30	5≈ 6	0 M .37	24궁 9	0°R 2	2°R13	22 Mg 0	16 Y 12	16 Y 20	12 N 51	n.a.	S 1
S 2	1 4 33	16°10'40	29°56	7°36	3°45	5°29	0°51	24°10	29≈59	2 Ⅱ 12	22° 2	16°R12	16°17	12°58	n.a.	S 2
M 3	1 8 30	17°12'02	1295 6	9°10	5° 0	5°51	1° 4	24°11	29°58	2°11	22° 4	16°D12	16°14	13° 5	n.a.	M 3
T 4	1 12 26	18°13'25	24° 5	10°43	6°15	6°14	1°18	24°13	29°57	2°10	22° 6	16°12	16°11	13°11	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 16 23 1 20 19	19°14'48 20°16'11	5 Ω 58 17°49	12°17 13°52	7°30 8°45	6°38 7° 1	1°32 1°46	24°14 24°16	29°56 29°54	2° 9 2° 8	22° 8 22°11	16°12 16°12	16° 7 16° 4	13°18 13°25	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 20 19	20°16'11 21°17'34	29°42	15°26	10° 0	7° 1 7°25	2° 0	24°18	29°53 29°53	2° 7	22°13	16°12	16° 4	13°23 13°32	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 28 12	21°17'54 22°18'57	11 m) 43	17° 1	11°15	7°49	2°14	24°20	29°52	2° 6	22°15	16°14	15°58	13°38	n.a.	S 8
S 9	1 32 9	23°20'20	23°54	18°36	12°30	8°14	2°28	24°22	29°50	2° 4	22°17	16°14	15°55	13°45	n.a.	S 9
M10	1 36 6	24°21'43	6 ≙ 17	20°12	13°45	8°39	2°42	24°24	29°49	2° 3	22°19	16°15	15°52	13°52	n.a.	M10
T 11	1 40 2	25°23'05	18°55	21°47	14°59	9° 4	2°56	24°26	29°48	2° 2	22°21	16°R15	15°48	13°58	n.a.	T 11
W12	1 43 59	26°24'27	1 M 47	23°24	16°14	9°29	3°10	24°28	29°47	2° 1	22°23	16°15	15°45	14° 5	n.a.	W12
T 13	1 47 55	27°25'48	14°55	25° 0	17°29	9°55	3°24	24°31	29°46	1°59	22°25	16°14	15°42	14°12	n.a.	T 13
F 14	1 51 52	28°27'09	28°18	26°37 28°15	18°44 19°59	10°21	3°38	24°33	29°45 29°44	1°58	22°28	16°12 16°10	15°39	14°18 14°25	n.a.	F 14
S 15	1 55 48	29°28'30	11 × 753			10°47	3°52	24°36		1°57	22°30		15°36	_	n.a.	S 15
S 16	1 59 45	0 M 29'49	25°39	29°53	21°14	11°14	4° 6	24°39	29°43	1°55	22°32	16° 8	15°32	14°32	n.a.	S 16
M17	2 3 42	1°31'08	9 궁 34	1 M .31	22°28	11°41	4°20	24°42	29°42	1°54	22°34	16° 7	15°29	14°39	n.a.	M17
T 18	2 7 38	2°32'25	23°37	3°10 4°49	23°43	12° 8	4°34	24°44	29°42 29°41	1°52	22°36	16° 6 16°D 6	15°26	14°45	n.a.	T 18
W19 T 20	2 11 35 2 15 31	3°33'42 4°34'58	7 ≈ 46 21°58	6°29	24°58 26°13	12°35 13° 2	4°48 5° 2	24°48 24°51	29°41 29°40	1°51 1°50	22°37 22°39	16° 6	15°23 15°20	14°52 14°59	n.a.	W19 T 20
F 21	2 13 31	5°36'12	6)(12	8° 9	20 13 27°27	13°20	5°16	24°54	29°40 29°40	1°48	22°41	16° 8	15°17	14 39 15° 5	n.a. n.a.	F 21
S 22	2 23 24	6°37'25	20°25	9°49	28°42	13°58	5°30	24°57	29°39	1°47	22°43	16° 9	15°13	15°12	n.a.	S 22
S 23	2 27 21	7°38'37	4 Υ 34	11°30	29°56	14°26	5°44	25° 1	29°38	1°45	22°45	16°10	15°10	15°19		S 23
M24	2 31 18	8°39'48	18°36	13°12	29 30 1 7 11	14°55	5°58	25° 4	29°38	1°43	22°47	16°R11	15° 7	15°26	n.a. n.a.	M24
T 25	2 35 14	9°40'58	2 8 27	14°54	2°26	15°23	6°12	25° 8	29°37	1°42	22°49	16°10	15° 4	15°32	n.a.	T 25
W26	2 39 11	10°42'07	16° 5	16°37	3°40	15°52	6°26	25°12	29°37	1°41	22°50	16° 8	15° 1	15°39	n.a.	W26
T 27	2 43 7	11°43'15	29°26	18°19	4°55	16°21	6°40	25°16	29°37	1°39	22°52	16° 4	14°57	15°46	n.a.	T 27
F 28	2 47 4	12°44'22	12Ⅲ28	20° 3	6° 9	16°50	6°54	25°20	29°36	1°37	22°54	16° 0	14°54	15°52	n.a.	F 28
S 29	2 51 0	13°45'28	25°13	21°46	7°24	17°19	7° 9	25°24	29°36	1°36	22°56	15°55	14°51	15°59	n.a.	S 29
S 30	2 54 57	14 M 46'33	7 9 40	23 M 30	8 ₮ 38	17 ≈ 49	7 M 23	25 පි 28	29≈36	1 Ⅱ 34	22 m 57	15 Y 51	14 Y 48	16 0 6	n.a.	S 30

Delta T = 22h30m28s

Julian Calendar 1 Nov. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3189 BCE

DECEMBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 58 54	15 M 47'37	19952	25 M 14	9 才 52	18 ≈ 18	7 M 37	25 る 32	29°R36	1°R33	22 m 59	15°R47	14 Y 45	16 Ω 12	n.a.	M 1
T 2	3 2 50	16°48'40	1 Ω 53	26°58	11° 7	18°48	7°51	25°36	29≈36	1 Ⅲ 31	23° 1	15 Ƴ 44	14°42	16°19	n.a.	T 2
W 3	3 6 47	17°49'42	13°46	28°42	12°21	19°18	8° 5	25°41	29°D36	1°29	23° 2	15°D43	14°38	16°26	n.a.	W 3
T 4	3 10 43	18°50'44	25°37	0 ,₹ 26	13°35	19°48	8°18	25°45	29°36	1°28	23° 4	15°43	14°35	16°33	n.a.	T 4
F 5	3 14 40	19°51'44	7 m 30	2° 9	14°50	20°19	8°32	25°50	29°36	1°26	23° 5	15°44	14°32	16°39	n.a.	F 5
S 6	3 18 36	20°52'42	19°31	3°52	16° 4	20°49	8°46	25°55	29°36	1°25	23° 7	15°46	14°29	16°46	n.a.	S 6
S 7	3 22 33	21°53'40	1 ≏ 45	5°34	17°18	21°20	9° 0	25°59	29°36	1°23	23° 8	15°48	14°26	16°53	n.a.	S 7
M 8	3 26 30	22°54'37	14°14	7°14	18°32	21°51	9°14	26° 4	29°37	1°21	23°10	15°R48	14°23	16°59	n.a.	M 8
T 9	3 30 26	23°55'32	27° 3	8°53	19°47	22°22	9°28	26° 9	29°37	1°20	23°11	15°48	14°19	17° 6	n.a.	T 9
W10	3 34 23	24°56'26	10 M L13	10°31	21° 1	22°53	9°42	26°14	29°37	1°18	23°13	15°45	14°16	17°13	n.a.	W10
T 11	3 38 19	25°57'18	23°43	12° 5	22°15	23°24	9°56	26°19	29°38	1°16	23°14	15°41	14°13	17°20	n.a.	T 11
F 12	3 42 16	26°58'10	7 .₹ 32	13°37	23°29	23°55	10° 9	26°25	29°38	1°15	23°15	15°35	14°10	17°26	n.a.	F 12
S 13	3 46 12	27°58'59	21°37	15° 6	24°43	24°27	10°23	26°30	29°39	1°13	23°17	15°28	14° 7	17°33	n.a.	S 13
S 14	3 50 9	28°59'47	5 る 52	16°30	25°57	24°58	10°37	26°35	29°39	1°11	23°18	15°20	14° 3	17°40	n.a.	S 14
M15	3 54 6	0 ≯ 0'33	20°12	17°50	27°11	25°30	10°51	26°41	29°40	1° 9	23°19	15°14	14° 0	17°46	n.a.	M15
T 16	3 58 2	1° 1'17	4≈32	19° 4	28°25	26° 2	11° 4	26°46	29°41	1°8	23°20	15° 9	13°57	17°53	n.a.	T 16
W17	4 1 59	2° 1'59	18°48	20°13	29°39	26°34	11°18	26°52	29°41	1° 6	23°22	15° 6	13°54	18° 0	n.a.	W17
T 18	4 5 5 5	3° 2'39	2) €58	21°14	0 궁 53	27° 6	11°31	26°57	29°42	1° 4	23°23	15°D 6	13°51	18° 6	n.a.	T 18
F 19	4 9 52	4° 3'17	16°59	22° 8	2° 7	27°38	11°45	27° 3	29°43	1° 3	23°24	15° 6	13°48	18°13	n.a.	F 19
S 20	4 13 48	5° 3'52	0 Υ 52	22°53	3°20	28°10	11°59	27° 9	29°44	1° 1	23°25	15° 7	13°44	18°20	n.a.	S 20
S 21	4 17 45	6° 4'26	14°36	23°29	4°34	28°43	12°12	27°15	29°45	0°59	23°26	15°R 8	13°41	18°27	n.a.	S 21
M22	4 21 41	7° 4'57	28°10	23°56	5°48	29°15	12°25	27°21	29°46	0°58	23°27	15° 7	13°38	18°33	n.a.	M22
T 23	4 25 38	8° 5'27	11834	24°13	7° 1	29°48	12°39	27°27	29°47	0°56	23°28	15° 4	13°35	18°40	n.a.	T 23
W24	4 29 35	9° 5'55	24°48	24°R19	8°15	0 ∺ 20	12°52	27°33	29°48	0°54	23°29	14°58	13°32	18°47	n.a.	W24
T 25	4 33 31	10° 6'20	7耳50	24°15	9°28	0°53	13° 6	27°39	29°49	0°53	23°30	14°50	13°29	18°53	n.a.	T 25
F 26	4 37 28	11° 6'44	20°38	24° 1	10°42	1°26	13°19	27°45	29°50	0°51	23°31	14°40	13°25	19° 0	n.a.	F 26
S 27	4 41 24	12° 7'06	3914	23°37	11°55	1°59	13°32	27°51	29°51	0°49	23°32	14°30	13°22	19° 7	n.a.	S 27
S 28	4 45 21	13° 7'26	15°35	23° 4	13° 9	2°32	13°45	27°57	29°53	0°48	23°33	14°19	13°19	19°13	n.a.	S 28
M29	4 49 17	14° 7'44	27°45	22°22	14°22	3° 5	13°58	28° 4	29°54	0°46	23°33	14° 9	13°16	19°20	n.a.	M29
T 30	4 53 14	15° 8'00	9 Ω 45	21°33	15°35	3°38	14°11	28°10	29°55	0°44	23°34	14° 1	13°13	19°27	n.a.	T 30
W31	4 57 11	16 ₹ 8'15	21 Ω 37	20 ₮ 38	16 පි 49	4) 12	14 M 24	28 궁 17	29≈57	0 Ⅱ 43	23 m 35	13 Y 55	13 Y 9	19 Ω 34	n.a.	W31

Delta T = 22h30m25s

JANUARY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 1 7	17 . ₹ 8'27	3 m) 27	19°R38	18る 2	4) (45	14 M .37	28 궁 23	29≈58	0°R41	23 Mp 36	13°R52	13 Y 6	19 Ω 40	n.a.	T 1
F 2	5 5 4	18° 8'38	15°19	18 ∡ ³36	19°15	5°19	14°50	28°30	29°59	0 Ⅱ 40	23°36	13°D51	13° 3	19°47	n.a.	F 2
S 3	5 9 0	19° 8'47	27°18	17°32	20°28	5°52	15° 3	28°36	0 ∺ 1	0°38	23°37	13 Y 51	13° 0	19°54	n.a.	S 3
S 4	5 12 57	20° 8'54	9 ॒ 30	16°28	21°41	6°26	15°16	28°43	0° 3	0°36	23°37	13°R51	12°57	20° 0	n.a.	S 4
M 5	5 16 53	21° 9'00	21°59	15°25	22°54	6°59	15°29	28°50	0° 5	0°35	23°38	13°51	12°54	20° 7	n.a.	M 5
T 6	5 20 50	22° 9'03	4 M L51	14°26	24° 7	7°33	15°41	28°57	0° 6	0°33	23°39	13°49	12°50	20°14	n.a.	T 6
W 7	5 24 46	23° 9'05	18° 9	13°30	25°20	8° 7	15°54	29° 4	0° 8	0°32	23°39	13°45	12°47	20°20	n.a.	W 7
T 8	5 28 43	24° 9'05	1 才 52	12°40	26°32	8°41	16° 6	29°10	0°10	0°30	23°39	13°38	12°44	20°27	n.a.	T 8
F 9	5 32 39	25° 9'02	16° 0	11°55	27°45	9°15	16°19	29°17	0°12	0°29	23°40	13°28	12°41	20°34	n.a.	F 9
S 10	5 36 36	26° 8'58	0 궁 29	11°17	28°58	9°49	16°31	29°24	0°13	0°27	23°40	13°17	12°38	20°40	n.a.	S 10
S 11	5 40 33	27° 8'51	15°12	10°45	0≈10	10°23	16°44	29°31	0°15	0°26	23°41	13° 6	12°35	20°47	n.a.	S 11
M12	5 44 29	28° 8'43	29°59	10°20	1°23	10°57	16°56	29°38	0°17	0°24	23°41	12°56	12°31	20°54	n.a.	M12
T 13	5 48 26	29° 8'31	14≈45	10° 1	2°35	11°31	17° 8	29°46	0°19	0°23	23°41	12°47	12°28	21° 1	n.a.	T 13
W14	5 52 22	8118 중0	29°20	9°49	3°48	12° 6	17°20	29°53	0°21	0°21	23°41	12°42	12°25	21° 7	n.a.	W14
T 15	5 56 19	1° 8'01	13) (41	9°D44	5° 0	12°40	17°32	29°59	0°24	0°20	23°42	12°39	12°22	21°14	n.a.	T 15
F 16	6 0 15	2° 7'42	27°45	9°45	6°12	13°14	17°44	0≈ 7	0°26	0°19	23°42	12°D38	12°19	21°21	n.a.	F 16
S 17	6 4 12	3° 7'21	11 Y 32	9°52	7°25	13°49	17°56	0°14	0°28	0°17	23°42	12°R38	12°15	21°27	n.a.	S 17
S 18	6 8 8	4° 6'57	25° 3	10° 4	8°37	14°23	18° 8	0°22	0°30	0°16	23°42	12°37	12°12	21°34	n.a.	S 18
M19	6 12 5	5° 6'30	8 8 19	10°22	9°49	14°58	18°20	0°29	0°32	0°15	23°42	12°35	12° 9	21°41	n.a.	M19
T 20	6 16 2	6° 6'01	21°23	10°45	11° 1	15°33	18°32	0°37	0°35	0°13	23°R42	12°31	12° 6	21°47	n.a.	T 20
W21	6 19 58	7° 5'30	4 Ⅱ 15	11°13	12°12	16° 7	18°43	0°44	0°37	0°12	23°42	12°23	12° 3	21°54	n.a.	W21
T 22	6 23 55	8° 4'56	16°56	11°45	13°24	16°42	18°55	0°51	0°39	0°11	23°42	12°13	12° 0	22° 1	n.a.	T 22
F 23	6 27 51	9° 4'20	29°27	12°22	14°36	17°17	19° 6	0°59	0°42	0° 9	23°42	12° 0	11°56	22° 8	n.a.	F 23
S 24	6 31 48	10° 3'41	119549	13° 3	15°47	17°51	19°17	1° 6	0°44	0° 8	23°42	11°46	11°53	22°14	n.a.	S 24
S 25	6 35 44	11° 3'01	24° 0	13°47	16°59	18°26	19°29	1°14	0°47	0° 7	23°42	11°32	11°50	22°21	n.a.	S 25
M26	6 39 41	12° 2'18	6 N 3	14°35	18°10	19° 1	19°40	1°21	0°49	0° 6	23°42	11°19	11°47	22°28	n.a.	M26
T 27	6 43 37	13° 1'32	17°59	15°26	19°21	19°36	19°51	1°29	0°52	0° 5	23°41	11°8	11°44	22°34	n.a.	T 27
W28	6 47 34	14° 0'45	29°50	16°20	20°33	20°11	20° 2	1°37	0°54	0° 4	23°41	11° 0	11°41	22°41	n.a.	W28
T 29	6 51 30	14°59'56	11 M y38	17°18	21°44	20°46	20°13	1°44	0°57	0° 3	23°41	10°55	11°37	22°48	n.a.	T 29
F 30	6 55 27	15°59'04	23°29	18°18	22°55	21°21	20°23	1°52	1° 0	0° 1	23°41	10°52	11°34	22°54	n.a.	F 30
S 31	6 59 24	16 පි 58'11	5 Ω 26	19 × 20	24≈ 6	21 米 56	20 M 34	2≈ 0	1 ∺ 2	0 I I 0	23 m 40	10 Y 51	11 Y 31	23 N 1	n.a.	S 31

Delta T = 22h30m22s

Julian Calendar 1 Jan. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3189 BCE

FEBRUARY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	7 3 20	17 ට 57'15	17 ≏ 36	20 × 25	25≈16	22) (31	20M45	2≈ 7	1) 5	29°R59	23°R40	10°R51	11 Y 28	23 N 8	n.a.	S 1
M 2	7 7 17	18°56'17	OM 3	21°33	26°27	23° 7	20°55	2°15	1°8	29 8 58	23 m 39	10 Y 51	11°25	23°14	n.a.	M 2
T 3	7 11 13	19°55'18	12°52	22°43	27°38	23°42	21° 5	2°23	1°10	29°57	23°39	10°49	11°21	23°21	n.a.	T 3
W 4	7 15 10	20°54'17	26° 8	23°55	28°48	24°17	21°16	2°30	1°13	29°56	23°38	10°45	11°18	23°28	n.a.	W 4
T 5	7 19 6	21°53'13	9 ∡ 753	25° 9	29°59	24°52	21°26	2°38	1°16	29°56	23°38	10°38	11°15	23°35	n.a.	T 5
F 6	7 23 3	22°52'08	2 <u>4°</u> 7	26°25	1 米 9	25°28	21°36	2°46	1°19	29°55	23°37	10°29	11°12	23°41	n.a.	F 6
S 7	7 26 59	23°51'01	8 국 46	27°43	2°19	26° 3	21°46	2°54	1°22	29°54	23°37	10°19	11° 9	23°48	n.a.	S 7
S 8	7 30 56	24°49'51	23°44	29° 3	3°29	26°38	21°56	3° 2	1°25	29°53	23°36	10°8	11° 6	23°55	n.a.	S 8
M 9	7 34 52	25°48'40	8≈52	0 ප 25	4°39	27°14	22° 5	3° 9	1°28	29°52	23°36	9°58	11° 2	24° 1	n.a.	M 9
T 10	7 38 49	26°47'25	23°59	1°49	5°49	27°49	22°15	3°17	1°31	29°51	23°35	9°49	10°59	24° 8	n.a.	T 10
W11	7 42 45	27°46'09	8 ∺ 56	3°14	6°59	28°25	22°24	3°25	1°34	29°51	23°34	9°44	10°56	24°15	n.a.	W11
T 12	7 46 42	28°44'50	23°34	4°41	8° 8	29° 0	22°34	3°33	1°37	29°50	23°34	9°41	10°53	24°21	n.a.	T 12
F 13	7 50 39	29°43'29	7 Υ 51	6°10	9°18	29°36	22°43	3°41	1°40	29°49	23°33	9°D40	10°50	24°28	n.a.	F 13
S 14	7 54 35	0≈42'05	21°44	7°40	10°27	0 Υ 11	22°52	3°49	1°43	29°49	23°32	9°40	10°47	24°35	n.a.	S 14
S 15	7 58 32	1°40'38	5 8 15	9°12	11°36	0°47	23° 1	3°56	1°46	29°48	23°31	9°R40	10°43	24°41	n.a.	S 15
M16	8 2 28	2°39'10	18°26	10°46	12°45	1°23	23°10	4° 4	1°49	29°47	23°30	9°39	10°40	24°48	n.a.	M16
T 17	8 6 25	3°37'39	1 II 19	12°21	13°54	1°58	23°19	4°12	1°52	29°47	23°29	9°36	10°37	24°55	n.a.	T 17
W18	8 10 21	4°36'05	13°58	13°58	15° 3	2°34	23°27	4°20	1°55	29°46	23°29	9°30	10°34	25° 1	n.a.	W18
T 19	8 14 18	5°34'30	26°24	15°36	16°11	3°10	23°36	4°28	1°58	29°46	23°28	9°22	10°31	25° 8	n.a.	T 19
F 20	8 18 14	6°32'52	8 9 41	17°16	17°20	3°46	23°44	4°36	2° 2	29°45	23°27	9°11	10°27	25°15	n.a.	F 20
S 21	8 22 11	7°31'12	20°49	18°58	18°28	4°21	23°53	4°43	2° 5	29°45	23°26	9° 0	10°24	25°22	n.a.	S 21
S 22	8 26 7	8°29'30	2 N 50	20°41	19°36	4°57	24° 1	4°51	2° 8	29°44	23°25	8°49	10°21	25°28	n.a.	S 22
M23	8 30 4	9°27'45	14°46	22°26	20°44	5°33	24° 9	4°59	2°11	29°44	23°24	8°38	10°18	25°35	n.a.	M23
T 24	8 34 0	10°25'59	26°37	24°13	21°52	6° 9	24°16	5° 7	2°15	29°44	23°23	8°29	10°15	25°42	n.a.	T 24
W25	8 37 57	11°24'11	8 ₥ 27	26° 1	23° 0	6°45	24°24	5°15	2°18	29°43	23°22	8°22	10°12	25°48	n.a.	W25
T 26	8 41 54	12°22'20	20°16	27°51	24° 7	7°21	24°32	5°23	2°21	29°43	23°20	8°18	10° 8	25°55	n.a.	T 26
F 27	8 45 50	13°20'28	2 ₾ 8	29°42	25°14	7°57	24°39	5°30	2°24	29°43	23°19	8°16	10° 5	26° 2	n.a.	F 27
S 28	8 49 47	14≈18'34	14 ♀ 7	1≈36	26 米 21	8 Υ 32	24M46	5≈38	2 米 28	29 8 43	23 Mp 18	8°D16	10 Υ 2	26 Ω 8	n.a.	S 28

Delta T = 22h30m19s

MARCH 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	ţ	Ş.	Day
S 1	8 53 43	15≈16'39	26 ₽ 18	3≈30	27) 28	9 Υ 8	24M54	5≈46	2) (31	29°R43	23°R17	8 Ƴ 17	9 Ƴ 59	26 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	8 57 40	16°14'42	8 M .43	5°27	28°35	9°44	25° 1	5°54	2°34	29842	23 Mp 16	8°18	9°56	26°22	n.a.	M 2
T 3	9 1 36	17°12'43	21°30	7°25	29°42	10°20	25° 7	6° 2	2°38	29°42	23°15	8°R18	9°53	26°28	n.a.	T 3
W 4	9 5 33	18°10'43	4 ₹ 41	9°25	0 Υ 48	10°56	25°14	6° 9	2°41	29°42	23°13	8°17	9°49	26°35	n.a.	W 4
T 5	9 9 29	19° 8'41	18°20	11°26	1°54	11°33	25°21	6°17	2°45	29°42	23°12	8°14	9°46	26°42	n.a.	T 5
F 6	9 13 26	20° 6'38	2 る 28	13°28	3° 0	12° 9	25°27	6°25	2°48	29°D42	23°11	8° 9	9°43	26°48	n.a.	F 6
S 7	9 17 22	21° 4'33	17° 4	15°33	4° 6	12°45	25°33	6°33	2°51	29°42	23° 9	8° 2	9°40	26°55	n.a.	S 7
S 8	9 21 19	22° 2'27	2≈ 2	17°38	5°12	13°21	25°39	6°40	2°55	29°42	23° 8	7°55	9°37	27° 2	n.a.	S 8
M 9	9 25 16	23° 0'19	17°13	19°45	6°17	13°57	25°45	6°48	2°58	29°42	23° 7	7°49	9°33	27° 8	n.a.	M 9
T 10	9 29 12	23°58'09	2 ∺ 29	21°52	7°22	14°33	25°51	6°56	3° 2	29°42	23° 5	7°43	9°30	27°15	n.a.	T 10
W11	9 33 9	24°55'58	17°38	24° 1	8°27	15° 9	25°57	7° 3	3° 5	29°43	23° 4	7°40	9°27	27°22	n.a.	W11
T 12	9 37 5	25°53'44	2 Υ 31	26°10	9°32	15°46	26° 2	7°11	3° 9	29°43	23° 3	7°D39	9°24	27°29	n.a.	T 12
F 13	9 41 2	26°51'29	17° 1	28°19	10°36	16°22	26° 7	7°18	3°12	29°43	23° 1	7°39	9°21	27°35	n.a.	F 13
S 14	9 44 58	27°49'12	18 7	0 ∺ 29	11°40	16°58	26°12	7°26	3°15	29°43	23° 0	7°40	9°18	27°42	n.a.	S 14
S 15	9 48 55	28°46'53	14°45	2°39	12°44	17°35	26°17	7°33	3°19	29°43	22°58	7°41	9°14	27°49	n.a.	S 15
M16	9 52 51	29°44'32	28° 0	4°49	13°48	18°11	26°22	7°41	3°22	29°44	22°57	7°R42	9°11	27°55	n.a.	M16
T 17	9 56 48	0) (42'09	10 Ⅱ 52	6°58	14°52	18°47	26°27	7°48	3°26	29°44	22°55	7°41	9° 8	28° 2	n.a.	T 17
W18	10 0 44	1°39'45	23°26	9° 6	15°55	19°24	26°31	7°56	3°29	29°45	22°54	7°39	9° 5	28° 9	n.a.	W18
T 19	10 441	2°37'19	5 9	11°12	16°58	20° 0	26°36	8° 3	3°33	29°45	22°52	7°36	9° 2	28°15	n.a.	T 19
F 20	10 8 38	3°34'51	17°54	13°18	18° 0	20°36	26°40	8°11	3°36	29°45	22°51	7°31	8°59	28°22	n.a.	F 20
S 21	10 12 34	4°32'22	29°53	15°21	19° 2	21°13	26°44	8°18	3°40	29°46	22°49	7°25	8°55	28°29	n.a.	S 21
S 22	10 16 31	5°29'51	11 Ω 48	17°23	20° 4	21°49	26°47	8°25	3°43	29°46	22°48	7°20	8°52	28°35	n.a.	S 22
M23	10 20 27	6°27'18	23°38	19°23	21° 6	22°26	26°51	8°33	3°47	29°47	22°46	7°14	8°49	28°42	n.a.	M23
T 24	10 24 24	7°24'44	5 m /28	21°20	22° 7	23° 2	26°54	8°40	3°50	29°47	22°45	7°10	8°46	28°49	n.a.	T 24
W25	10 28 20	8°22'09	17°19	23°15	23° 8	23°38	26°58	8°47	3°54	29°48	22°43	7° 7	8°43	28°55	n.a.	W25
T 26	10 32 17	9°19'32	29°12	25° 7	24° 9	24°15	27° 1	8°54	3°57	29°49	22°42	7° 6	8°39	29° 2	n.a.	T 26
F 27	10 36 13	10°16'54	11 ≏ 10	26°56	25° 9	24°51	27° 3	9° 1	4° 0	29°49	22°40	7°D 5	8°36	29° 9	n.a.	F 27
S 28	10 40 10	11°14'15	23°16	28°43	26° 9	25°28	27° 6	9° 8	4° 4	29°50	22°38	7° 6	8°33	29°15	n.a.	S 28
S 29	10 44 6	12°11'35	5 M .33	0 Υ 26	27° 9	26° 5	27° 9	9°15	4° 7	29°51	22°37	7° 8	8°30	29°22	n.a.	S 29
M30	10 48 3	13° 8'54	18° 4	2° 7	28° 8	26°41	27°11	9°23	4°11	29°52	22°35	7° 9	8°27	29°29	n.a.	M30
T 31	10 52 0	14) 6'13	0 х 53	3 Ƴ 45	29 Ƴ 7	27 Υ 18	27 M 13	9≈29	4) (14	29 8 52	22 Mp 34	7 Υ 10	8 Υ 24	29 Ω 35	n.a.	T 31

Delta T = 22h30m17s

Julian Calendar 1 March 3188 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3188 BCE

APRIL 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 55 56	15) 3'30	14 × 7 3	5 Υ 19	0 8 6	27 Y 54	27 M 15	9≈36	4) (18	29 8 53	22°R32	7°R11	8 Υ 20	29 Ω 42	n.a.	W 1
T 2	10 59 53	16° 0'47	27°37	6°50	1° 4	28°31	27°17	9°43	4°21	29°54	22 Mp 30	7 Υ 11	8°17	29°49	n.a.	T 2
F 3	11 3 49	16°58'03	11 る 35	8°19	2° 1	29° 8	27°18	9°50	4°24	29°55	22°29	7° 9	8°14	29°55	n.a.	F 3
S 4	11 7 46	17°55'18	25°58	9°44	2°58	29°44	27°20	9°57	4°28	29°56	22°27	7° 7	8°11	0Mg 2	n.a.	S 4
S 5	11 11 42	18°52'33	10≈43	11° 5	3°55	0 8 21	27°21	10° 4	4°31	29°57	22°25	7° 5	8° 8	0° 9	n.a.	S 5
M 6	11 15 39	19°49'47	25°43	12°24	4°51	0°58	27°22	10°10	4°35	29°58	22°24	7° 3	8° 4	0°16	n.a.	M 6
T 7	11 19 36	20°47'00	10 ∺ 50	13°39	5°47	1°34	27°23	10°17	4°38	29°59	22°22	7° 1	8° 1	0°22	n.a.	T 7
W 8	11 23 32	21°44'12	25°56	14°51	6°42	2°11	27°24	10°24	4°41	29°59	22°20	7° 0	7°58	0°29	n.a.	W 8
T 9	11 27 29	22°41'23	10 Y 52	15°59	7°37	2°48	27°24	10°30	4°45	0 I I 1	22°19	7°D 0	7°55	0°36	n.a.	T 9
F 10	11 31 25	23°38'33	25°29	17° 4	8°31	3°25	27°24	10°37	4°48	0° 2	22°17	7° 1	7°52	0°42	n.a.	F 10
S 11	11 35 22	24°35'42	9 8 42	18° 6	9°25	4° 2	27°R24	10°43	4°51	0° 3	22°15	7° 1	7°49	0°49	n.a.	S 11
S 12	11 39 18	25°32'51	23°29	19° 3	10°18	4°38	27°24	10°49	4°55	0° 4	22°14	7° 2	7°45	0°56	n.a.	S 12
M13	11 43 15	26°29'58	6 Ⅱ 51	19°58	11°11	5°15	27°24	10°56	4°58	0° 5	22°12	7° 3	7°42	1° 2	n.a.	M13
T 14	11 47 11	27°27'05	19°47	20°48	12° 3	5°52	27°23	11° 2	5° 1	0° 7	22°11	7° 4	7°39	1° 9	n.a.	T 14
W15	11 51 8	28°24'11	29523	21°34	12°54	6°29	27°23	11° 8	5° 4	0° 8	22° 9	7°R 4	7°36	1°16	n.a.	W15
T 16	11 55 5	29°21'15	14°41	22°17	13°44	7° 6	27°22	11°14	5° 8	0° 9	22° 7	7° 3	7°33	1°22	n.a.	T 16
F 17	11 59 1	0 Υ 18'19	26°47	22°55	14°34	7°43	27°21	11°21	5°11	0°10	22° 6	7° 3	7°30	1°29	n.a.	F 17
S 18	12 2 58	1°15'22	8 Ω 43	23°29	15°23	8°20	27°19	11°27	5°14	0°12	22° 4	7° 2	7°26	1°36	n.a.	S 18
S 19	12 6 54	2°12'25	20°34	24° 0	16°12	8°57	27°18	11°33	5°17	0°13	22° 2	7° 1	7°23	1°42	n.a.	S 19
M20	12 10 51	3° 9'26	2 Mp 23	24°25	17° 0	9°34	27°16	11°38	5°20	0°14	22° 1	7° 1	7°20	1°49	n.a.	M20
T 21	12 14 47	4° 6'27	14°14	24°47	17°46	10°11	27°15	11°44	5°24	0°16	21°59	7° 1	7°17	1°56	n.a.	T 21
W22	12 18 44	5° 3'28	26° 8	25° 3	18°32	10°48	27°13	11°50	5°27	0°17	21°58	7° 0	7°14	2° 2	n.a.	W22
T 23	12 22 40	6° 0'28	8 ⊽ 9	25°16	19°18	11°25	27°10	11°56	5°30	0°19	21°56	7°D 0	7°10	2° 9	n.a.	T 23
F 24	12 26 37	6°57'28	20°18	25°23	20° 2	12° 2	27° 8	12° 1	5°33	0°20	21°54	7°R 0	7° 7	2°16	n.a.	F 24
S 25	12 30 34	7°54'27	2 M .37	25°R27	20°45	12°39	27° 5	12° 7	5°36	0°22	21°53	7° 0	7° 4	2°22	n.a.	S 25
S 26	12 34 30	8°51'27	15° 8	25°25	21°28	13°16	27° 3	12°13	5°39	0°23	21°51	7° 0	7° 1	2°29	n.a.	S 26
M27	12 38 27	9°48'26	27°53	25°20	22° 9	13°53	27° 0	12°18	5°42	0°25	21°50	7° 0	6°58	2°36	n.a.	M27
T 28	12 42 23	10°45'26	10 ∡ 52	25° 9	22°50	14°30	26°57	12°23	5°45	0°26	21°48	7° 0	6°55	2°42	n.a.	T 28
W29	12 46 20	11°42'25	2 <u>4</u> ° 8	24°55	23°29	15° 7	26°53	12°29	5°48	0°28	21°47	6°59	6°51	2°49	n.a.	W29
T 30	12 50 16	12 Y 39'25	7 궁 42	24 Y 37	248 7	15 8 44	26M50	12≈34	5 米 51	0П29	21 Mp 45	6°D59	6 Υ 48	2 Mp 56	n.a.	T 30

Delta T = 22h30m14s

MAY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 54 13	13 Y 36'25	21 궁 35	24°R15	24 8 44	16822	26°R46	12≈39	5) 54	0Д31	21°R44	6 Ƴ 59	6 ℃ 45	3 Mg 2	n.a.	F 1
S 2	12 58 10	14°33'25	5 ≈ 45	23 Ƴ 49	25°20	16°59	26M43	12°44	5°57	0°33	21 m 42	6°59	6°42	3° 9	n.a.	S 2
S 3	13 2 6	15°30'26	20°12	23°21	25°55	17°36	26°39	12°49	6° 0	0°34	21°41	7° 0	6°39	3°16	n.a.	S 3
M 4	13 6 3	16°27'27	4) €52	22°50	26°28	18°13	26°34	12°54	6° 2	0°36	21°39	7° 1	6°35	3°22	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 9 59 13 13 56	17°24'28 18°21'29	19°40 4 Ƴ 28	22°16 21°42	27° 0 27°31	18°51 19°28	26°30 26°26	12°59 13° 4	6° 5 6° 8	0°38 0°39	21°38 21°36	7° 1 7°R 2	6°32 6°29	3°29 3°36	n.a.	T 5 W 6
T 7	13 13 36	18 21 29 19°18'30	19°12	21° 42	27 31 28° 0	20° 5	26°21	13° 8	6°11	0°41	21°35	7° 1	6°26	3°42	n.a. n.a.	T 7
F 8	13 21 49	20°15'32	3 8 42	20°29	28°28	20°43	26°16	13°13	6°13	0°43	21°34	7° 1	6°23	3°49	n.a.	F 8
S 9	13 25 46	21°12'33	17°54	19°53	28°54	21°20	26°11	13°17	6°16	0°45	21°32	6°59	6°20	3°56	n.a.	S 9
S 10	13 29 42	22° 9'35	1 Ⅱ 43	19°18	29°19	21°57	26° 6	13°22	6°19	0°47	21°31	6°57	6°16	4° 2	n.a.	S 10
M11	13 33 39	23° 6'37	15° 7	18°45	29°42	22°35	26° 1	13°26	6°21	0°48	21°29	6°55	6°13	4° 9	n.a.	M11
T 12	13 37 35	24° 3'39	28° 8	18°13	0 Ⅱ 3	23°12	25°56	13°31	6°24	0°50	21°28	6°53	6°10	4°16	n.a.	T 12
W13 T 14	13 41 32	25° 0'41 25°57'44	10 9 47 23° 7	17°44 17°18	0°23 0°40	23°50 24°27	25°50 25°44	13°35 13°39	6°27 6°29	0°52 0°54	21°27 21°26	6°52 6°D51	6° 7 6° 4	4°22 4°29	n.a.	W13 T 14
F 15	13 45 28 13 49 25	25°57'44 26°54'46	5 Ω 12	16°55	0°56	24°27 25° 5	25°44 25°38	13°43	6°29 6°32	0°56	21°24	6°52	6° 1	4°29 4°36	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 53 22	27°51'49	17° 7	16°37	1°10	25°42	25°33	13°47	6°34	0°58	21°23	6°53	5°57	4°42	n.a.	S 16
S 17	13 57 18	28°48'51	28°58	16°23	1°22	26°20	25°26	13°51	6°36	1° 0	21°22	6°54	5°54	4°49	n.a.	S 17
M18	14 1 15	29°45'54	10 m)48	16°14	1°31	26°57	25°20	13°54	6°39	1° 2	21°21	6°56	5°51	4°56	n.a.	M18
T 19	14 5 11	0 8 42'57	22°41	16°D 9	1°39	27°35	25°14	13°58	6°41	1° 4	21°19	6°57	5°48	5° 2	n.a.	T 19
W20	14 9 8	1°40'01	4 <u>₽</u> 41	16°10	1°44	28°13	25° 7	14° 2	6°44	1° 6	21°18	6°R58	5°45	5° 9	n.a.	W20
T 21 F 22	14 13 4 14 17 1	2°37'05 3°34'10	16°52 29°14	16°16 16°27	1°47 1°R48	28°50 29°28	25° 1 24°54	14° 5 14° 9	6°46 6°48	1° 8 1°10	21°17 21°16	6°57 6°56	5°41 5°38	5°16 5°22	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 17 1	4°31'16	11 M .51	16°27	1°47	29°28 0 耳 6	24°54 24°48	14° 9	6°50	1°10	21°16 21°15	6°53	5°35	5°29	n.a. n.a.	S 23
S 24	14 24 54	5°28'22	24°41	17° 7	1°43	0°43	24°41	14°15	6°52	1°14	21°14	6°49	5°32	5°36		S 24
M25	14 24 34	6°25'29	7×746	17°35	1°37	1°21	24°34	14 13 14°18	6°55	1°16	21°13	6°45	5°29	5°42	n.a. n.a.	M25
T 26	14 32 47	7°22'37	21° 5	18° 8	1°28	1°59	24°27	14°21	6°57	1°18	21°12	6°40	5°26	5°49	n.a.	T 26
W27	14 36 44	8°19'46	4 궁 37	18°47	1°17	2°37	24°20	14°24	6°59	1°20	21°11	6°36	5°22	5°56	n.a.	W27
T 28	14 40 40	9°16'57	18°20	19°32	1° 4	3°14	24°12	14°27	7° 1	1°22	21°10	6°33	5°19	6° 2	n.a.	T 28
F 29	14 44 37	10°14'08	2≈15	20°22	0°48	3°52	24° 5	14°30	7° 3	1°24	21° 9	6°31	5°16	6° 9	n.a.	F 29
S 30	14 48 34	11°11'21	16°20	21°17	0°31	4°30	23°58	14°32	7° 5	1°26	21° 8	6°D31	5°13	6°16	n.a.	S 30
S 31	14 52 30	12 8 8'34	0) €33	22 Υ 18	0 耳 11	5 I 8	23 M 50	14≈35	7 ∺ 7	1Ⅱ28	21 Mg 7	6 Υ 32	5 Υ 10	6Mp22	n.a.	S 31

Delta T = 22h30m12s

Julian Calendar 1 May 3188 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3188 BCE

JUNE 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	14 56 27	13 8 5'49	14) (53	23 Y 23	29°R48	5 Ⅱ 46	23°R43	14≈37	7 ∺ 8	1 Ⅲ 30	21°R 6	6 Υ 34	5 ℃ 7	6 m 29	n.a.	M 1
T 2	15 0 23	14° 3'06	29°16	24°34	29824	6°24	23 M 35	14°39	7°10	1°33	21 Mp 6	6°R35	5° 3	6°36	n.a.	T 2
W 3	15 4 20	15° 0'23	13 Y 41	25°50	28°58	7° 2	23°28	14°42	7°12	1°35	21° 5	6°35	5° 0	6°42	n.a.	W 3
T 4	15 8 16	15°57'42	28° 1	27°11	28°30	7°40	23°20	14°44	7°14	1°37	21° 4	6°33	4°57	6°49	n.a.	T 4
F 5	15 12 13	16°55'02	12 8 13	28°36	28° 0	8°18	23°12	14°46	7°15	1°39	21° 3	6°29	4°54	6°56	n.a.	F 5
S 6	15 16 10	17°52'23	26°11	0 8 6	27°29	8°56	23° 5	14°48	7°17	1°41	21° 3	6°24	4°51	7° 2	n.a.	S 6
S 7	15 20 6	18°49'46	9 Ⅱ 51	1°40	26°56	9°34	22°57	14°50	7°19	1°43	21° 2	6°17	4°47	7° 9	n.a.	S 7
M 8	15 24 3	19°47'10	23°12	3°18	26°22	10°12	22°49	14°51	7°20	1°46	21° 1	6°10	4°44	7°16	n.a.	M 8
T 9	15 27 59	20°44'34	6 9 311	5° 0	25°47	10°50	22°41	14°53	7°22	1°48	21° 1	6° 3	4°41	7°22	n.a.	T 9
W10	15 31 56	21°42'00	18°49	6°46	25°11	11°29	22°33	14°54	7°23	1°50	21° 0	5°58	4°38	7°29	n.a.	W10
T 11	15 35 52	22°39'27	1 Ω 9	8°35	24°35	12° 7	22°26	14°56	7°24	1°52	21° 0	5°53	4°35	7°36	n.a.	T 11
F 12	15 39 49	23°36'55	13°15	10°27	23°58	12°45	22°18	14°57	7°26	1°54	20°59	5°51	4°32	7°42	n.a.	F 12
S 13	15 43 46	24°34'23	25°10	12°21	23°21	13°23	22°10	14°58	7°27	1°57	20°59	5°D50	4°28	7°49	n.a.	S 13
S 14	15 47 42	25°31'53	7 m) 0	14°18	22°44	14° 2	22° 2	14°59	7°28	1°59	20°58	5°51	4°25	7°56	n.a.	S 14
M15	15 51 39	26°29'24	18°50	16°17	22° 8	14°40	21°55	15° 0	7°30	2° 1	20°58	5°52	4°22	8° 2	n.a.	M15
T 16	15 55 35	27°26'57	0 ჲ 46	18°17	21°32	15°18	21°47	15° 1	7°31	2° 3	20°57	5°R53	4°19	8° 9	n.a.	T 16
W17	15 59 32	28°24'30	12°51	20°18	20°57	15°57	21°39	15° 2	7°32	2° 5	20°57	5°53	4°16	8°16	n.a.	W17
T 18	16 3 28	29°22'05	25° 9	22°20	20°23	16°35	21°31	15° 2	7°33	2° 8	20°57	5°51	4°13	8°22	n.a.	T 18
F 19	16 7 25	0 Ⅱ 19'41	7 M .45	24°22	19°50	17°13	21°24	15° 3	7°34	2°10	20°56	5°47	4° 9	8°29	n.a.	F 19
S 20	16 11 21	1°17'19	20°38	26°25	19°19	17°52	21°16	15° 3	7°35	2°12	20°56	5°41	4° 6	8°36	n.a.	S 20
S 21	16 15 18	2°14'58	3 ₹ 51	28°28	18°49	18°30	21° 9	15° 4	7°36	2°14	20°56	5°32	4° 3	8°42	n.a.	S 21
M22	16 19 15	3°12'39	17°20	0Д30	18°22	19° 9	21° 1	15° 4	7°37	2°17	20°56	5°23	4° 0	8°49	n.a.	M22
T 23	16 23 11	4°10'22	1る 4	2°32	17°56	19°48	20°54	15°R 4	7°38	2°19	20°55	5°14	3°57	8°56	n.a.	T 23
W24	16 27 8	5° 8'06	15° 0	4°33	17°32	20°26	20°47	15° 4	7°39	2°21	20°55	5° 5	3°53	9° 2	n.a.	W24
T 25	16 31 4	6° 5'53	29° 3	6°33	17°10	21° 5	20°39	15° 4	7°39	2°23	20°55	4°58	3°50	9° 9	n.a.	T 25
F 26	16 35 1	7° 3'41	13≈10	8°33	16°50	21°43	20°32	15° 4	7°40	2°26	20°55	4°53	3°47	9°16	n.a.	F 26
S 27	16 38 57	8° 1'31	27°19	10°31	16°33	22°22	20°25	15° 3	7°41	2°28	20°55	4°51	3°44	9°22	n.a.	S 27
S 28	16 42 54	8°59'23	11 ∺ 28	12°28	16°18	23° 1	20°18	15° 3	7°41	2°30	20°D55	4°D51	3°41	9°29	n.a.	S 28
M29	16 46 51	9°57'17	25°35	14°24	16° 5	23°39	20°11	15° 2	7°42	2°32	20°55	4°51	3°38	9°36	n.a.	M29
T 30	16 50 47	10 Ⅱ 55'14	9 Ƴ 39	16耳19	15 8 55	24∏18	20 m 4	15≈ 2	7) 42	2∏34	20 m 55	4°R51	3Υ 34	9 m 42	n.a.	T 30

Delta T = 22h30m09s

JULY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	16 54 44	11 Ⅱ 53'12	23 Y 39	18 Ⅱ 13	15°R47	24∏57	19°R57	15°R 1	7) €43	2 Д 37	20 m 55	4°R50	3 Υ31	9 m 49	n.a.	W 1
T 2	16 58 40	12°51'12	7 8 34	20° 5	15 8 42	25°36	19 M 51	15≈ 0	7°43	2°39	20°55	4 Υ 46	3°28	9°56	n.a.	T 2
F 3	17 2 37	13°49'15	21°21	21°56	15°39	26°15	19°44	14°59	7°43	2°41	20°56	4°40	3°25	10° 2	n.a.	F 3
S 4	17 6 33	14°47'20	4 ∏ 58	23°46	15°D38	26°54	19°38	14°58	7°44	2°43	20°56	4°31	3°22	10° 9	n.a.	S 4
S 5	17 10 30	15°45'26	18°20	25°35	15°40	27°33	19°32	14°57	7°44	2°45	20°56	4°20	3°18	10°15	n.a.	S 5
M 6	17 14 26	16°43'35	19527	27°22	15°44	28°12	19°26	14°55	7°44	2°48	20°56	4° 8	3°15	10°22	n.a.	M 6
T 7	17 18 23	17°41'45	14°17	29° 8	15°50	28°51	19°20	14°54	7°44	2°50	20°57	3°56	3°12	10°29	n.a.	T 7
W 8	17 22 20	18°39'58	26°50	0 9 53	15°58	29°30	19°14	14°53	7°44	2°52	20°57	3°45	3° 9	10°35	n.a.	W 8
T 9	17 26 16	19°38'12	9 N 7	2°36	16° 9	099 9	19° 8	14°51	7°R44	2°54	20°57	3°37	3° 6	10°42	n.a.	T 9
F 10	17 30 13	20°36'27	21°10	4°19	16°22	0°48	19° 2	14°49	7°44	2°56	20°58	3°31	3° 3	10°49	n.a.	F 10
S 11	17 34 9	21°34'45	3 Mg 4	6° 0	16°36	1°27	18°57	14°47	7°44	2°58	20°58	3°27	2°59	10°55	n.a.	S 11
S 12	17 38 6	22°33'04	14°53	7°40	16°53	2° 6	18°52	14°45	7°44	3° 1	20°59	3°26	2°56	11° 2	n.a.	S 12
M13	17 42 2	23°31'25	26°42	9°18	17°11	2°45	18°46	14°43	7°44	3° 3	20°59	3°26	2°53	11° 9	n.a.	M13
T 14	17 45 59	24°29'48	8 ≏ 37	10°56	17°31	3°25	18°41	14°41	7°44	3° 5	21° 0	3°26	2°50	11°15	n.a.	T 14
W15	17 49 55	25°28'13	20°43	12°32	17°53	4° 4	18°37	14°39	7°44	3° 7	21° 0	3°25	2°47	11°22	n.a.	W15
T 16	17 53 52	26°26'39	3 m 6	14° 7	18°17	4°43	18°32	14°37	7°43	3° 9	21° 1	3°22	2°44	11°29	n.a.	T 16
F 17	17 57 48	27°25'08	15°48	15°41	18°43	5°23	18°27	14°34	7°43	3°11	21° 2	3°17	2°40	11°35	n.a.	F 17
S 18	18 1 45	28°23'38	28°54	17°14	19°10	6° 2	18°23	14°32	7°43	3°13	21° 2	3° 9	2°37	11°42	n.a.	S 18
S 19	18 5 42	29°22'11	12 × 23	18°46	19°39	6°41	18°19	14°29	7°42	3°15	21° 3	2°58	2°34	11°49	n.a.	S 19
M20	18 9 38	0920'45	26°14	20°16	20° 9	7°21	18°15	14°27	7°42	3°17	21° 4	2°46	2°31	11°55	n.a.	M20
T 21	18 13 35	1°19'22	10 る 24	21°46	20°41	8° 0	18°11	14°24	7°41	3°19	21° 5	2°34	2°28	12° 2	n.a.	T 21
W22	18 17 31	2°18'01	24°46	23°14	21°14	8°40	18° 7	14°21	7°40	3°21	21° 5	2°23	2°24	12° 9	n.a.	W22
T 23	18 21 28	3°16'42	9≈15	24°41	21°48	9°19	18° 4	14°18	7°40	3°23	21° 6	2°14	2°21	12°15	n.a.	T 23
F 24	18 25 24	4°15'26	23°44	26° 7	22°24	9°59	18° 1	14°15	7°39	3°25	21° 7	2° 8	2°18	12°22	n.a.	F 24
S 25	18 29 21	5°14'11	8 米 9	27°32	23° 1	10°39	17°58	14°12	7°38	3°27	21° 8	2° 5	2°15	12°29	n.a.	S 25
S 26	18 33 17	6°13'00	22°25	28°55	23°40	11°18	17°55	14° 8	7°38	3°29	21° 9	2° 3	2°12	12°35	n.a.	S 26
M27	18 37 14	7°11'51	6 Ƴ 31	0Ω17	24°19	11°58	17°52	14° 5	7°37	3°31	21°10	2° 3	2° 9	12°42	n.a.	M27
T 28	18 41 10	8°10'44	20°26	1°38	25° 0	12°38	17°49	14° 2	7°36	3°33	21°11	2° 3	2° 5	12°49	n.a.	T 28
W29	18 45 7	9° 9'40	4810	2°58	25°42	13°18	17°47	13°58	7°35	3°35	21°12	2° 1	2° 2	12°55	n.a.	W29
T 30	18 49 4	10° 8'39	17°44	4°16	26°25	13°57	17°45	13°55	7°34	3°37	21°13	1°57	1°59	13° 2	n.a.	T 30
F 31	18 53 0	1199 7'40	1耳 8	5 Ω 33	27 8 9	14937	17 M 43	13≈51	7 ∺ 33	3耳39	21 Mp 14	1 Υ 50	1 Υ 56	13 Mg 9	n.a.	F 31

Delta T = 22h30m06s

Julian Calendar 1 July 3188 BCE == Greg. Calendar 5 June 3188 BCE

AUGUST 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 56 57	1295 6'43	14∏21	6 Ω 48	27 8 53	159917	17°R41	13°R47	7°R32	3 Ⅱ 40	21 m) 15	1°R40	1 Y 53	13 m 15	n.a.	S 1
S 2	19 0 53	13° 5'49	27°22	8° 2	28°39	15°57	17 M _39	13≈43	7 ∺ 31	3°42	21°16	1 Y 28	1°50	13°22	n.a.	S 2
M 3	19 4 50	14° 4'57	109510	9°14	29°26	16°37	17°38	13°40	7°29	3°44	21°18	1°15	1°46	13°29	n.a.	M 3
T 4	19 8 46	15° 4'08	22°45	10°24	0 Ⅱ 13	17°17	17°37	13°36	7°28	3°46	21°19	1° 2	1°43	13°35	n.a.	T 4
W 5	19 12 43	16° 3'21	5 N 7	11°32	1° 2	17°57	17°36	13°32	7°27	3°48	21°20	0°50	1°40	13°42	n.a.	W 5
T 6	19 16 39	17° 2'36	17°16	12°38	1°51	18°37	17°35	13°28	7°26	3°49	21°21	0°40	1°37	13°49	n.a.	T 6
F 7	19 20 36	18° 1'53	29°15	13°42	2°41	19°18	17°34	13°23	7°24	3°51	21°23	0°33	1°34	13°55	n.a.	F 7
S 8	19 24 32	19° 1'12	11 m) 6	14°44	3°32	19°58	17°34	13°19	7°23	3°53	21°24	0°29	1°30	14° 2	n.a.	S 8
S 9	19 28 29	20° 0'33	22°53	15°43	4°23	20°38	17°34	13°15	7°21	3°55	21°25	0°27	1°27	14° 8	n.a.	S 9
M10	19 32 26	20°59'56	4 ≏ 40	16°40	5°15	21°18	17°D34	13°11	7°20	3°56	21°27	0°D27	1°24	14°15	n.a.	M10
T 11	19 36 22	21°59'21	16°33	17°33	6° 8	21°59	17°34	13° 6	7°18	3°58	21°28	0°R28	1°21	14°22	n.a.	T 11
W12	19 40 19	22°58'48	28°37	18°23	7° 2	22°39	17°34	13° 2	7°17	3°59	21°30	0°28	1°18	14°28	n.a.	W12
T 13	19 44 15	23°58'17	10 M 58	19°10	7°56	23°19	17°35	12°57	7°15	4° 1	21°31	0°26	1°15	14°35	n.a.	T 13
F 14	19 48 12	24°57'48	23°41	19°52	8°50	24° 0	17°36	12°53	7°14	4° 3	21°33	0°23	1°11	14°42	n.a.	F 14
S 15	19 52 8	25°57'22	6 才 49	20°31	9°46	24°40	17°37	12°48	7°12	4° 4	21°34	0°17	1° 8	14°48	n.a.	S 15
S 16	19 56 5	26°56'57	20°24	21° 4	10°42	25°21	17°38	12°44	7°10	4° 6	21°36	0° 8	1° 5	14°55	n.a.	S 16
M17	20 0 1	27°56'34	4 궁 26	21°33	11°38	26° 1	17°39	12°39	7° 8	4° 7	21°37	29 米 59	1° 2	15° 2	n.a.	M17
T 18	20 3 58	28°56'14	18°52	21°56	12°35	26°42	17°41	12°35	7° 7	4° 9	21°39	29°49	0°59	15° 8	n.a.	T 18
W19	20 7 54	29°55'56	3 ≈ 36	22°13	13°33	27°22	17°43	12°30	7° 5	4°10	21°41	29°40	0°56	15°15	n.a.	W19
T 20	20 11 51	0€55'39	18°30	22°24	14°31	28° 3	17°45	12°25	7° 3	4°11	21°42	29°32	0°52	15°22	n.a.	T 20
F 21	20 15 47	1°55'25	3 ∺ 24	22°R27	15°29	28°44	17°47	12°20	7° 1	4°13	21°44	29°27	0°49	15°28	n.a.	F 21
S 22	20 19 44	2°55'14	18°11	22°23	16°29	29°24	17°49	12°15	6°59	4°14	21°46	29°24	0°46	15°35	n.a.	S 22
S 23	20 23 41	3°55'04	2 Υ 45	22°11	17°28	ON 5	17°52	12°11	6°57	4°16	21°47	29°D24	0°43	15°42	n.a.	S 23
M24	20 27 37	4°54'58	17° 3	21°50	18°28	0°46	17°54	12° 6	6°55	4°17	21°49	29°25	0°40	15°48	n.a.	M24
T 25	20 31 34	5°54'53	1 8 2	21°21	19°28	1°27	17°57	12° 1	6°53	4°18	21°51	29°R26	0°36	15°55	n.a.	T 25
W26	20 35 30	6°54'52	14°43	20°44	20°29	2° 8	18° 0	11°56	6°51	4°19	21°53	29°25	0°33	16° 2	n.a.	W26
T 27	20 39 27	7°54'52	28° 6	19°57	21°31	2°49	18° 4	11°51	6°49	4°21	21°55	29°23	0°30	16° 8	n.a.	T 27
F 28	20 43 23	8°54'56	11 Ⅱ 14	19° 2	22°32	3°30	18° 7	11°46	6°47	4°22	21°57	29°19	0°27	16°15	n.a.	F 28
S 29	20 47 20	9°55'01	24° 8	18° 0	23°34	4°11	18°11	11°41	6°45	4°23	21°58	29°13	0°24	16°22	n.a.	S 29
S 30	20 51 16	10°55'09	69549	16°52	24°37	4°52	18°15	11°36	6°43	4°24	22° 0	29° 5	0°21	16°28	n.a.	S 30
M31	20 55 13	11 Q 55'19	199519	15 Ω 39	25 Ⅱ 40	5 Ω 33	18 M .19	11≈32	6) 40	4 Ⅱ 25	22 Mg 2	28 米 55	0 Υ 17	16 m 35	n.a.	M31

Delta T = 22h30m03s

SEPTEMBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	ស	Ç	o k	Day
T 1	20 59 9	12 Ω 55'31	1 Ω 38	14°R23	26∐43	6 Ω 14	18 M 23	11°R27	6°R38	4 Ⅱ 26	22 Mp 4	28°R46	0 Υ 14	16 M p41	n.a.	T 1
W 2	21 3 6	13°55'46	13°47	13 Ω 7	27°46	6°55	18°27	11≈22	6 ∺ 36	4°27	22° 6	28 米 38	0°11	16°48	n.a.	W 2
T 3	21 7 3	14°56'02	25°47	11°52	28°50	7°37	18°32	11°17	6°34	4°28	22° 8	28°32	0° 8	16°55	n.a.	T 3
F 4	21 10 59	15°56'20	7 m /40	10°41	29°54	8°18	18°37	11°12	6°31	4°29	22°10	28°27	0° 5	17° 1	n.a.	F 4
S 5	21 14 56	16°56'40	19°28	9°36	0959	8°59	18°42	11° 7	6°29	4°30	22°12	28°25	0° 2	17° 8	n.a.	S 5
S 6	21 18 52	17°57'02	1 ≏ 13	8°40	2° 4	9°40	18°47	11° 2	6°27	4°31	22°14	28°D24	29 ∺ 58	17°15	n.a.	S 6
M 7	21 22 49	18°57'26	13° 0	7°53	3° 9	10°22	18°52	10°57	6°24	4°32	22°16	28°25	29°55	17°21	n.a.	M 7
T 8	21 26 45	19°57'52	24°53	7°17	4°14	11° 3	18°58	10°52	6°22	4°33	22°18	28°27	29°52	17°28	n.a.	T 8
W 9	21 30 42	20°58'19	6 M .55	6°52	5°20	11°45	19° 3	10°48	6°20	4°34	22°20	28°29	29°49	17°35	n.a.	W 9
T 10	21 34 38	21°58'48	19°13	6°39	6°26	12°26	19° 9	10°43	6°17	4°34	22°23	28°R30	29°46	17°41	n.a.	T 10
F 11	21 38 35	22°59'18	1 ₹ 51	6°D37	7°32	13° 8	19°15	10°38	6°15	4°35	22°25	28°29	29°42	17°48	n.a.	F 11
S 12	21 42 31	23°59'50	14°53	6°47	8°38	13°50	19°21	10°33	6°12	4°36	22°27	28°27	29°39	17°55	n.a.	S 12
S 13	21 46 28	25° 0'24	28°23	7° 7	9°45	14°31	19°28	10°29	6°10	4°37	22°29	28°24	29°36	18° 1	n.a.	S 13
M14	21 50 25	26° 0'59	12 る 22	7°37	10°52	15°13	19°34	10°24	6° 8	4°37	22°31	28°19	29°33	18° 8	n.a.	M14
T 15	21 54 21	27° 1'36	26°49	8°15	11°59	15°55	19°41	10°19	6° 5	4°38	22°33	28°15	29°30	18°15	n.a.	T 15
W16	21 58 18	28° 2'14	11 ≈ 38	9° 2	13° 6	16°36	19°48	10°15	6° 3	4°38	22°36	28°10	29°27	18°21	n.a.	W16
T 17	22 2 14	29° 2'54	26°44	9°55	14°14	17°18	19°54	10°10	6° 0	4°39	22°38	28° 6	29°23	18°28	n.a.	T 17
F 18	22 6 11	0 m 3′35	11 米 56	10°55	15°22	18° 0	20° 2	10° 6	5°58	4°39	22°40	28° 4	29°20	18°35	n.a.	F 18
S 19	22 10 7	1° 4'19	27° 4	12° 1	16°30	18°42	20° 9	10° 1	5°55	4°40	22°42	28°D 3	29°17	18°41	n.a.	S 19
S 20	22 14 4	2° 5'04	12 Y 0	13°10	17°38	19°24	20°16	9°57	5°53	4°40	22°45	28° 4	29°14	18°48	n.a.	S 20
M21	22 18 0	3° 5'50	26°37	14°24	18°47	20° 6	20°24	9°53	5°50	4°41	22°47	28° 5	29°11	18°54	n.a.	M21
T 22	22 21 57	4° 6'39	10850	15°42	19°56	20°48	20°32	9°49	5°48	4°41	22°49	28° 7	29° 8	19° 1	n.a.	T 22
W23	22 25 53	5° 7'30	24°40	17° 2	21° 4	21°30	20°39	9°44	5°45	4°42	22°51	28° 8	29° 4	19° 8	n.a.	W23
T 24	22 29 50	6° 8'22	8 I 5	18°25	22°14	22°12	20°47	9°40	5°43	4°42	22°54	28°R 8	29° 1	19°14	n.a.	T 24
F 25	22 33 47	7° 9'16	21° 9	19°50	23°23	22°54	20°56	9°36	5°40	4°42	22°56	28° 7	28°58	19°21	n.a.	F 25
S 26	22 37 43	8°10'12	3954	21°17	24°32	23°36	21° 4	9°32	5°38	4°42	22°58	28° 6	28°55	19°28	n.a.	S 26
S 27	22 41 40	9°11'10	16°22	22°45	25°42	24°19	21°12	9°28	5°35	4°43	23° 1	28° 3	28°52	19°34	n.a.	S 27
M28	22 45 36	10°12'09	28°38	24°14	26°52	25° 1	21°21	9°24	5°33	4°43	23° 3	28° 0	28°48	19°41	n.a.	M28
T 29	22 49 33	11°13'10	10 Ω 43	25°45	28° 2	25°43	21°30	9°21	5°30	4°43	23° 5	27°57	28°45	19°48	n.a.	T 29
W30	22 53 29	12 Mp 14'12	22 Ω 41	27 Ω 16	299512	26 Ω 26	21 M 39	9 ≈ 17	5 ∺ 28	4 Ⅱ 43	23 Mg 8	27 米 55	28 米 42	19 m 54	n.a.	W30

Delta T = 22h30m01s

Julian Calendar 1 Sept. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3188 BCE

OCTOBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 57 26	13 mg 15'15	4 Mp 33	28 Ω 48	0 Ω 22	27 Ω 8	21 M .48	9°R13	5°R25	4 ∏ 43	23 m 10	27°R53	28 米 39	20 Mp 1	n.a.	T 1
F 2	23 1 22	14°16'20	16°22	0 Mp 20	1°33	27°51	21°57	9≈10	5 ∺ 23	4°R43	23°12	27 米 52	28°36	20° 8	n.a.	F 2
S 3	23 5 19	15°17'26	28° 9	1°53	2°43	28°33	22° 6	9° 6	5°20	4°43	23°15	27°D51	28°33	20°14	n.a.	S 3
S 4	23 9 16	16°18'33	9 ჲ 56	3°26	3°54	29°16	22°15	9° 3	5°18	4°43	23°17	27°52	28°29	20°21	n.a.	S 4
M 5	23 13 12	17°19'41	21°47	4°59	5° 5	29°58	22°25	8°59	5°15	4°43	23°20	27°53	28°26	20°28	n.a.	M 5
T 6	23 17 9	18°20'50	3 M .44	6°33	6°16	0 m /41	22°34	8°56	5°13	4°43	23°22	27°54	28°23	20°34	n.a.	T 6
W 7	23 21 5	19°22'00	15°50	8° 6	7°27	1°24	22°44	8°53	5°10	4°43	23°24	27°55	28°20	20°41	n.a.	W 7
T 8	23 25 2	20°23'11	28° 8	9°40	8°38	2° 6	22°54	8°50	5° 8	4°43	23°27	27°55	28°17	20°47	n.a.	T 8
F 9	23 28 58	21°24'22	10 ×7 44	11°14	9°50	2°49	23° 4	8°47	5° 6	4°42	23°29	27°56	28°13	20°54	n.a.	F 9
S 10	23 32 55	22°25'35	23°40	12°48	11° 1	3°32	23°14	8°44	5° 3	4°42	23°31	27°R56	28°10	21° 1	n.a.	S 10
S 11	23 36 51	23°26'48	7る 0	14°22	12°13	4°15	23°24	8°42	5° 1	4°42	23°34	27°56	28° 7	21° 7	n.a.	S 11
M12	23 40 48	24°28'01	20°46	15°55	13°25	4°57	23°35	8°39	4°59	4°41	23°36	27°56	28° 4	21°14	n.a.	M12
T 13	23 44 45	25°29'15	4≈59	17°29	14°36	5°40	23°45	8°36	4°56	4°41	23°39	27°55	28° 1	21°21	n.a.	T 13
W14	23 48 41	26°30'30	19°37	19° 3	15°48	6°23	23°56	8°34	4°54	4°41	23°41	27°55	27°58	21°27	n.a.	W14
T 15	23 52 38	27°31'45	4) (35	20°37	17° 0	7° 6	24° 7	8°32	4°52	4°40	23°43	27°D55	27°54	21°34	n.a.	T 15
F 16	23 56 34	28°33'01	19°46	22°11	18°13	7°49	24°17	8°29	4°49	4°40	23°46	27°R55	27°51	21°41	n.a.	F 16
S 17	0 031	29°34'17	5 ℃ 1	23°45	19°25	8°32	24°28	8°27	4°47	4°39	23°48	27°55	27°48	21°47	n.a.	S 17
S 18	0 427	0 ჲ 35'34	20° 9	25°19	20°37	9°16	24°39	8°25	4°45	4°39	23°51	27°55	27°45	21°54	n.a.	S 18
M19	0 8 24	1°36'51	5 8 2	26°54	21°50	9°59	24°50	8°23	4°43	4°38	23°53	27°55	27°42	22° 1	n.a.	M19
T 20	0 12 21	2°38'10	19°33	28°28	23° 2	10°42	25° 1	8°21	4°41	4°38	23°55	27°54	27°39	22° 7	n.a.	T 20
W21	0 16 17	3°39'29	3 Ⅲ 37	0요 2	24°15	11°25	25°13	8°20	4°39	4°37	23°58	27°53	27°35	22°14	n.a.	W21
T 22	0 20 14	4°40'49	17°13	1°36	25°27	12° 8	25°24	8°18	4°37	4°37	24° 0	27°53	27°32	22°21	n.a.	T 22
F 23	0 24 10	5°42'10	0ණ22	3°11	26°40	12°52	25°36	8°17	4°34	4°36	24° 2	27°D52	27°29	22°27	n.a.	F 23
S 24	0 28 7	6°43'31	13° 8	4°45	27°53	13°35	25°47	8°15	4°32	4°35	24° 5	27°53	27°26	22°34	n.a.	S 24
S 25	0 32 3	7°44'53	25°33	6°20	29° 6	14°18	25°59	8°14	4°30	4°34	24° 7	27°53	27°23	22°40	n.a.	S 25
M26	0 36 0	8°46'16	7 Ω 43	7°55	0 m 19	15° 2	26°11	8°13	4°28	4°34	24° 9	27°54	27°19	22°47	n.a.	M26
T 27	0 39 57	9°47'39	19°41	9°30	1°32	15°45	26°22	8°12	4°27	4°33	24°12	27°55	27°16	22°54	n.a.	T 27
W28	0 43 53	10°49'02	1 m 32	11° 5	2°45	16°29	26°34	8°11	4°25	4°32	24°14	27°56	27°13	23° 0	n.a.	W28
T 29	0 47 50	11°50'26	13°19	12°41	3°58	17°12	26°46	8°10	4°23	4°31	24°16	27°57	27°10	23° 7	n.a.	T 29
F 30	0 51 46	12°51'50	25° 6	14°16	5°12	17°56	26°59	8° 9	4°21	4°30	24°19	27°R58	27° 7	23°14	n.a.	F 30
S 31	0 55 43	13 ≏ 53'14	6 ≙ 54	15 ≏ 52	6Mp25	18 M)40	27 M 11	8≈ 9	4) 19	4 Ⅱ 29	24 m 21	27 米 58	27) 4	23 Mp 20	n.a.	S 31

Delta T = 22h29m58s

NOVEMBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Й(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 59 39	14₽54'38	18 ≏ 48	17 ≏ 28	7 m)38	19 m 23	27 M 23	8°R 8	4°R17	4°R28	24 Mp 23	27°R57	27) 0	23 m 27	n.a.	S 1
M 2	1 3 36	15°56'02	0 M .47	19° 5	8°52	20° 7	27°35	8≈ 8	4 ∺ 16	4 Ⅱ 27	24°25	27) 54	26°57	23°34	n.a.	M 2
T 3	1 7 32	16°57'26	12°54	20°41	10° 5	20°51	27°48	8° 7	4°14	4°26	24°28	27°52	26°54	23°40	n.a.	T 3
W 4	1 11 29	17°58'50	25°11	22°18	11°19	21°35	28° 0	8° 7	4°12	4°25	24°30	27°48	26°51	23°47	n.a.	W 4
T 5	1 15 26	19° 0'14	7 , ₹40	23°55	12°32	22°18	28°13	8°D 7	4°11	4°24	24°32	27°45	26°48	23°54	n.a.	T 5
F 6	1 19 22	20° 1'37	2 <u>0</u> °22	25°33	13°46	23° 2	28°25	8° 7	4° 9	4°23	24°34	27°42	26°45	24° 0	n.a.	F 6
S 7	1 23 19	21° 3'00	3 る 20	27°10	15° 0	23°46	28°38	8° 8	4° 8	4°22	24°37	27°40	26°41	24° 7	n.a.	S 7
S 8	1 27 15	22° 4'23	16°35	28°48	16°13	24°30	28°51	8° 8	4° 6	4°21	24°39	27°D38	26°38	24°14	n.a.	S 8
M 9	1 31 12	23° 5'45	0≈11	0 M 27	17°27	25°14	29° 4	8° 8	4° 5	4°20	24°41	27°39	26°35	24°20	n.a.	M 9
T 10	1 35 8	24° 7'06	14° 8	2° 5	18°41	25°58	29°17	8° 9	4° 4	4°19	24°43	27°40	26°32	24°27	n.a.	T 10
W11	1 39 5	25° 8'26	28°25	3°44	19°55	26°42	29°30	8°10	4° 2	4°18	24°45	27°41	26°29	24°33	n.a.	W11
T 12	1 43 2	26° 9'46	13 米 2	5°23	21° 8	27°26	29°43	8°10	4° 1	4°16	24°47	27°43	26°25	24°40	n.a.	T 12
F 13	1 46 58	27°11'05	27°54	7° 2	22°22	28°10	29°56	8°11	4° 0	4°15	24°49	27°R43	26°22	24°47	n.a.	F 13
S 14	1 50 55	28°12'23	12 Y 55	8°41	23°36	28°55	0 才 9	8°12	3°58	4°14	24°52	27°42	26°19	24°53	n.a.	S 14
S 15	1 54 51	29°13'41	27°57	10°20	24°50	29°39	0°22	8°13	3°57	4°12	24°54	27°40	26°16	25° 0	n.a.	S 15
M16	1 58 48	0 M .14'58	12850	11°59	26° 4	0 ჲ 23	0°35	8°15	3°56	4°11	24°56	27°36	26°13	25° 7	n.a.	M16
T 17	2 2 44	1°16'15	27°26	13°37	27°18	1° 7	0°49	8°16	3°55	4°10	24°58	27°31	26°10	25°13	n.a.	T 17
W18	2 6 41	2°17'31	11 Ⅱ 39	15°16	28°32	1°51	1° 2	8°18	3°54	4° 8	25° 0	27°25	26° 6	25°20	n.a.	W18
T 19	2 10 38	3°18'47	25°26	16°54	29°46	2°36	1°15	8°19	3°53	4° 7	25° 2	27°20	26° 3	25°27	n.a.	T 19
F 20	2 14 34	4°20'02	8 9 44	18°31	1 ♀ 0	3°20	1°29	8°21	3°52	4° 6	25° 4	27°16	26° 0	25°33	n.a.	F 20
S 21	2 18 31	5°21'16	21°36	20° 8	2°14	4° 5	1°42	8°23	3°51	4° 4	25° 6	27°13	25°57	25°40	n.a.	S 21
S 22	2 22 27	6°22'30	4 Ω 5	21°43	3°28	4°49	1°56	8°25	3°51	4° 3	25° 8	27°D12	25°54	25°47	n.a.	S 22
M23	2 26 24	7°23'44	16°15	23°17	4°42	5°33	2°10	8°27	3°50	4° 1	25° 9	27°12	25°50	25°53	n.a.	M23
T 24	2 30 20	8°24'57	28°13	24°49	5°57	6°18	2°23	8°29	3°49	4° 0	25°11	27°13	25°47	26° 0	n.a.	T 24
W25	2 34 17	9°26'09	10Mg 2	26°20	7°11	7° 2	2°37	8°31	3°49	3°58	25°13	27°15	25°44	26° 6	n.a.	W25
T 26	2 38 14	10°27'20	21°47	27°47	8°25	7°47	2°51	8°33	3°48	3°57	25°15	27°R16	25°41	26°13	n.a.	T 26
F 27	2 42 10	11°28'30	3 ≏ 35	29°12	9°39	8°32	3° 4	8°36	3°47	3°55	25°17	27°16	25°38	26°20	n.a.	F 27
S 28	2 46 7	12°29'40	15°27	0 ₮ 32	10°53	9°16	3°18	8°38	3°47	3°54	25°19	27°14	25°35	26°26	n.a.	S 28
S 29	2 50 3	13°30'48	27°27	1°49	12° 7	10° 1	3°32	8°41	3°46	3°52	25°20	27°10	25°31	26°33	n.a.	S 29
M30	2 54 0	14ML31'56	9 M .38	3 ∡ 0	13 ≏ 22	10 ≏ 46	3 ∡ 746	8≈44	3 ∺ 46	3 Ⅱ 51	25 Mg 22	27) 4	25 米 28	26 M 40	n.a.	M30

Delta T = 22h29m55s

Julian Calendar 1 Nov. 3188 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3188 BCE

DECEMBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 57 56	15M33'02	22 M 1	4 ₹ 5	14 ₾ 36	11 ≏ 30	4 ₹ 0	8≈47	3°R46	3°R49	25 m 24	26°R55	25 米 25	26Mp46	n.a.	T 1
W 2	3 1 53	16°34'08	4 ₹ 35	5° 4	15°50	12°15	4°14	8°50	3 ∺ 45	3 Ⅱ 48	25°26	26) 46	25°22	26°53	n.a.	W 2
T 3	3 5 50	17°35'12	1 <u>7</u> °22	5°55	17° 4	13° 0	4°28	8°53	3°45	3°46	25°27	26°36	25°19	27° 0	n.a.	T 3
F 4	3 9 46	18°36'14	0중22	6°39	18°18	13°45	4°42	8°56	3°45	3°44	25°29	26°27	25°16	27° 6	n.a.	F 4
S 5	3 13 43	19°37'15	13°33	7°12	19°33	14°30	4°56	8°59	3°45	3°43	25°30	26°20	25°12	27°13	n.a.	S 5
S 6	3 17 39	20°38'15	26°57	7°37	20°47	15°14	5°10	9° 3	3°45	3°41	25°32	26°15	25° 9	27°20	n.a.	S 6
M 7	3 21 36	21°39'13	10≈33	7°50	22° 1	15°59	5°24	9° 6	3°D45	3°39	25°34	26°12	25° 6	27°26	n.a.	M 7
T 8	3 25 32	22°40'09	24°22	7°R53	23°15	16°44	5°38	9°10	3°45	3°38	25°35	26°D12	25° 3	27°33	n.a.	T 8
W 9	3 29 29	23°41'03	8 ∺ 25	7°44	24°29	17°29	5°52	9°14	3°45	3°36	25°37	26°12	25° 0	27°40	n.a.	W 9
T 10	3 33 26	24°41'55	22°41	7°25	25°44	18°14	6° 6	9°17	3°45	3°35	25°38	26°R13	24°56	27°46	n.a.	T 10
F 11	3 37 22	25°42'46	7 Υ 8	6°54	26°58	18°59	6°21	9°21	3°45	3°33	25°40	26°12	24°53	27°53	n.a.	F 11
S 12	3 41 19	26°43'35	21°43	6°14	28°12	19°44	6°35	9°25	3°45	3°31	25°41	26°10	24°50	27°59	n.a.	S 12
S 13	3 45 15	27°44'22	6 8 21	5°24	29°26	20°29	6°49	9°29	3°46	3°30	25°42	26° 5	24°47	28° 6	n.a.	S 13
M14	3 49 12	28°45'07	20°56	4°27	0 M .40	21°14	7° 3	9°34	3°46	3°28	25°44	25°57	24°44	28°13	n.a.	M14
T 15	3 53 8	29°45'51	5 Ⅱ 20	3°23	1°55	21°59	7°17	9°38	3°46	3°26	25°45	25°47	24°41	28°19	n.a.	T 15
W16	3 57 5	0 ∡ 146'33	19°28	2°15	3° 9	22°45	7°32	9°42	3°47	3°24	25°46	25°36	24°37	28°26	n.a.	W16
T 17	4 1 2	1°47'14	39913	1° 4	4°23	23°30	7°46	9°47	3°47	3°23	25°48	25°25	24°34	28°33	n.a.	T 17
F 18	4 4 58	2°47'53	16°33	29M54	5°37	24°15	8° 0	9°51	3°48	3°21	25°49	25°16	24°31	28°39	n.a.	F 18
S 19	4 8 55	3°48'30	29°29	28°44	6°51	25° 0	8°14	9°56	3°48	3°19	25°50	25° 8	24°28	28°46	n.a.	S 19
S 20	4 12 51	4°49'06	12 0 2	27°38	8° 6	25°45	8°29	10° 1	3°49	3°18	25°51	25° 3	24°25	28°53	n.a.	S 20
M21	4 16 48	5°49'41	24°15	26°37	9°20	26°31	8°43	10° 5	3°50	3°16	25°52	25° 1	24°22	28°59	n.a.	M21
T 22	4 20 44	6°50'13	6 m 15	25°41	10°34	27°16	8°57	10°10	3°51	3°14	25°54	25°D 0	24°18	29° 6	n.a.	T 22
W23	4 24 41	7°50'45	18° 5	24°51	11°48	28° 1	9°12	10°15	3°51	3°13	25°55	25° 0	24°15	29°13	n.a.	W23
T 24	4 28 37	8°51'14	29°52	24° 9	13° 2	28°47	9°26	10°20	3°52	3°11	25°56	25°R 0	24°12	29°19	n.a.	T 24
F 25	4 32 34	9°51'42	11 ≏ 40	23°35	14°16	29°32	9°40	10°26	3°53	3° 9	25°57	24°59	24° 9	29°26	n.a.	F 25
S 26	4 36 31	10°52'08	23°36	23° 8	15°31	0 M .17	9°54	10°31	3°54	3° 8	25°58	24°56	24° 6	29°33	n.a.	S 26
S 27	4 40 27	11°52'33	5 M .43	22°48	16°45	1° 3	10° 9	10°36	3°55	3° 6	25°59	24°49	24° 2	29°39	n.a.	S 27
M28	4 44 24	12°52'56	18° 4	22°36	17°59	1°48	10°23	10°41	3°56	3° 4	25°59	24°40	23°59	29°46	n.a.	M28
T 29	4 48 20	13°53'17	0 ∡ 741	22°D32	19°13	2°34	10°37	10°47	3°57	3° 3	26° 0	24°29	23°56	29°52	n.a.	T 29
W30	4 52 17	14°53'36	13°35	22°34	20°27	3°19	10°52	10°52	3°58	3° 1	26° 1	24°16	23°53	29°59	n.a.	W30
T 31	4 56 13	15 ₹ 53'53	26 × 744	22 M 42	21 M 41	4M 5	11 × 6	10≈58	4 ∀ 0	2 Ⅱ 59	26Mp 2	24 米 2	23 米 50	0요 6	n.a.	T 31

Delta T = 22h29m52s

JANUARY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	, K	Day
F 1	5 0 10	16 × 754'08	10ට 7	22 M 57	22 M 55	4 M .50	11 × 120	11≈ 4	4) 1	2°R58	26M) 3	23°R50	23){ 47	0 ჲ 12	n.a.	F 1
S 2	5 4 7	17°54'21	23°42	23°17	24° 9	5°36	11°34	11° 9	4° 2	2耳56	26° 4	23 米 39	23°43	0°19	n.a.	S 2
S 3	5 8 3	18°54'31	7≈26	23°43	25°24	6°21	11°49	11°15	4° 4	2°55	26° 4	23°32	23°40	0°26	n.a.	S 3
M 4	5 12 0	19°54'39	21°17	24°14	26°38	7° 7	12° 3	11°21	4° 5	2°53	26° 5	23°27	23°37	0°32	n.a.	M 4
T 5	5 15 56	20°54'45	5) 13	24°49	27°52	7°52	12°17	11°27	4° 7	2°51	26° 6	23°25	23°34	0°39	n.a.	T 5
W 6	5 19 53	21°54'48	19°14	25°28	29° 6	8°38	12°31	11°33	4° 8	2°50	26° 6	23°24	23°31	0°46	n.a.	W 6
T 7	5 23 49	22°54'49	3 Υ 20	26°12	0 ∡ 120	9°23	12°46	11°39	4°10	2°48	26° 7	23°24	23°28	0°52	n.a.	T 7
F 8	5 27 46	23°54'48	17°29	26°59	1°34	10° 9	13° 0	11°45	4°11	2°47	26° 7	23°23	23°24	0°59	n.a.	F 8
S 9	5 31 42	24°54'44	1841	27°49	2°48	10°54	13°14	11°52	4°13	2°45	26° 8	23°20	23°21	1° 6	n.a.	S 9
S 10	5 35 39	25°54'37	15°52	28°43	4° 2	11°40	13°28	11°58	4°14	2°44	26° 8	23°14	23°18	1°12	n.a.	S 10
M11	5 39 35	26°54'28	29°59	29°39	5°16	12°26	13°42	12° 4	4°16	2°42	26° 9	23° 5	23°15	1°19	n.a.	M11
T 12	5 43 32	27°54'17	13耳59	0 ∡ 139	6°30	13°11	13°56	12°11	4°18	2°41	26° 9	22°53	23°12	1°26	n.a.	T 12
W13	5 47 29	28°54'04	27°46	1°41	7°44	13°57	14°10	12°17	4°20	2°39	26° 9	22°41	23° 8	1°32	n.a.	W13
T 14	5 51 25	29°53'49	119516	2°45	8°58	14°43	14°24	12°24	4°22	2°38	26°10	22°28	23° 5	1°39	n.a.	T 14
F 15	5 55 22	0 ප 53'31	24°27	3°52	10°12	15°28	14°38	12°30	4°24	2°36	26°10	22°17	23° 2	1°46	n.a.	F 15
S 16	5 59 18	1°53'11	7 Ω 17	5° 1	11°26	16°14	14°52	12°37	4°26	2°35	26°10	22° 8	22°59	1°52	n.a.	S 16
S 17	6 3 15	2°52'49	19°48	6°12	12°40	17° 0	15° 6	12°44	4°28	2°33	26°11	22° 1	22°56	1°59	n.a.	S 17
M18	6 7 1 1	3°52'25	2 Mp 1	7°25	13°54	17°45	15°20	12°50	4°30	2°32	26°11	21°57	22°53	2° 5	n.a.	M18
T 19	6 11 8	4°51'59	14° 2	8°40	15° 7	18°31	15°34	12°57	4°32	2°31	26°11	21°56	22°49	2°12	n.a.	T 19
W20	6 15 4	5°51'31	25°53	9°57	16°21	19°17	15°48	13° 4	4°34	2°29	26°11	21°D56	22°46	2°19	n.a.	W20
T 21	6 19 1	6°51'01	7 ≙ 41	11°15	17°35	20° 2	16° 2	13°11	4°36	2°28	26°11	21°R56	22°43	2°25	n.a.	T 21
F 22	6 22 57	7°50'29	19°31	12°35	18°49	20°48	16°16	13°18	4°38	2°26	26°11	21°55	22°40	2°32	n.a.	F 22
S 23	6 26 54	8°49'55	1 M 29	13°57	20° 3	21°34	16°29	13°25	4°40	2°25	26°R11	21°53	22°37	2°39	n.a.	S 23
S 24	6 30 51	9°49'19	13°40	15°20	21°17	22°20	16°43	13°32	4°43	2°24	26°11	21°48	22°34	2°45	n.a.	S 24
M25	6 34 47	10°48'40	26° 7	16°45	22°31	23° 5	16°57	13°39	4°45	2°23	26°11	21°41	22°30	2°52	n.a.	M25
T 26	6 38 44	11°48'00	8 ∡ 753	18°11	23°45	23°51	17°11	13°46	4°47	2°21	26°11	21°31	22°27	2°59	n.a.	T 26
W27	6 42 40	12°47'18	22° 1	19°39	24°59	24°37	17°24	13°53	4°50	2°20	26°11	21°20	22°24	3° 5	n.a.	W27
T 28	6 46 37	13°46'34	5 る 28	21° 8	26°13	25°23	17°38	14° 0	4°52	2°19	26°11	21° 9	22°21	3°12	n.a.	T 28
F 29	6 50 33	14°45'47	19°14	22°39	27°27	26° 8	17°51	14° 8	4°55	2°18	26°11	20°58	22°18	3°19	n.a.	F 29
S 30	6 54 30	15°44'58	3≈14	24°11	28°40	26°54	18° 5	14°15	4°57	2°17	26°10	20°49	22°14	3°25	n.a.	S 30
S 31	6 58 26	16 පි 44'07	17 ≈ 24	25 × 45	29 × 754	27 M 40	18 × 18	14≈22	5 ∺ 0	2 П 16	26Mp10	20 ∺ 42	22) 11	3 ₾ 32	n.a.	S 31

Delta T = 22h29m50s

Julian Calendar 1 Jan. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3188 BCE

FEBRUARY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q ₊	o ⁷	4	ħ)Й(¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	7 2 23	17 ට 43'13	1 米 39	27 × 720	1る8	28M26	18 × 32	14≈30	5 ∺ 2	2°R15	26°R10	20°R38	22 米 8	3 ₾ 39	n.a.	M 1
T 2	7 6 19	18°42'17	15°55	28°56	2°22	29°11	18°45	14°37	5° 5	2 Ⅱ 13	26 M)10	20°D37	22° 5	3°45	n.a.	T 2
W 3	7 10 16	19°41'18	0 Υ 10	0 궁 34	3°36	29°57	18°58	14°45	5° 8	2°12	26° 9	20 米 37	22° 2	3°52	n.a.	W 3
T 4	7 14 13	20°40'17	14°20	2°13	4°50	0 ∡ 743	19°11	14°52	5°10	2°11	26° 9	20°R37	21°59	3°58	n.a.	T 4
F 5	7 18 9	21°39'13	28°24	3°53	6° 3	1°28	19°25	14°59	5°13	2°10	26° 8	20°37	21°55	4° 5	n.a.	F 5
S 6	7 22 6	22°38'06	12823	5°35	7°17	2°14	19°38	15° 7	5°16	2°10	26° 8	20°36	21°52	4°12	n.a.	S 6
S 7	7 26 2	23°36'57	26°14	7°18	8°31	3° 0	19°51	15°15	5°18	2° 9	26° 7	20°32	21°49	4°18	n.a.	S 7
M 8	7 29 59	24°35'46	9 Ⅱ 57	9° 3	9°45	3°45	20° 4	15°22	5°21	2° 8	26° 7	20°25	21°46	4°25	n.a.	M 8
T 9	7 33 55	25°34'32	23°30	10°49	10°59	4°31	20°17	15°30	5°24	2° 7	26° 6	20°17	21°43	4°32	n.a.	T 9
W10	7 37 52	26°33'16	6951	12°37	12°12	5°17	20°30	15°37	5°27	2° 6	26° 6	20° 8	21°40	4°38	n.a.	W10
T 11	7 41 48	27°31'58	19°58	14°26	13°26	6° 2	20°42	15°45	5°30	2° 5	26° 5	19°59	21°36	4°45	n.a.	T 11
F 12	7 45 45	28°30'37	2 Ω 51	16°17	14°40	6°48	20°55	15°53	5°33	2° 4	26° 5	19°50	21°33	4°52	n.a.	F 12
S 13	7 49 41	29°29'14	15°27	18° 9	15°54	7°34	21° 8	16° 0	5°36	2° 4	26° 4	19°43	21°30	4°58	n.a.	S 13
S 14	7 53 38	0≈27'49	27°49	20° 2	17° 7	8°19	21°21	16° 8	5°39	2° 3	26° 3	19°39	21°27	5° 5	n.a.	S 14
M15	7 57 35	1°26'22	9 m 58	21°57	18°21	9° 5	21°33	16°16	5°42	2° 2	26° 2	19°36	21°24	5°12	n.a.	M15
T 16	8 1 31	2°24'53	21°56	23°54	19°35	9°51	21°46	16°24	5°45	2° 2	26° 2	19°D36	21°20	5°18	n.a.	T 16
W17	8 5 28	3°23'22	3 ≏ 47	25°52	20°49	10°36	21°58	16°31	5°48	2° 1	26° 1	19°37	21°17	5°25	n.a.	W17
T 18	8 9 24	4°21'49	15°35	27°51	22° 2	11°22	22°10	16°39	5°51	2° 0	26° 0	19°38	21°14	5°32	n.a.	T 18
F 19	8 13 21	5°20'14	27°26	29°52	23°16	12° 7	22°23	16°47	5°54	2° 0	25°59	19°39	21°11	5°38	n.a.	F 19
S 20	8 17 17	6°18'38	9 M 24	1≈54	24°30	12°53	22°35	16°55	5°57	1°59	25°58	19°R40	21° 8	5°45	n.a.	S 20
S 21	8 21 14	7°17'00	21°34	3°57	25°44	13°38	22°47	17° 3	6° 0	1°59	25°57	19°38	21° 5	5°52	n.a.	S 21
M22	8 25 10	8°15'20	4 ₹ 2	6° 1	26°57	14°24	22°59	17°11	6° 3	1°58	25°57	19°36	21° 1	5°58	n.a.	M22
T 23	8 29 7	9°13'38	1 <u>6</u> °52	8° 7	28°11	15° 9	23°11	17°19	6° 6	1°58	25°56	19°31	20°58	6° 5	n.a.	T 23
W24	8 33 3	10°11'54	0중 4	10°13	29°25	15°55	23°23	17°26	6°10	1°57	25°55	19°25	20°55	6°12	n.a.	W24
T 25	8 37 0	11°10'09	13°42	12°20	0≈38	16°40	23°35	17°34	6°13	1°57	25°54	19°19	20°52	6°18	n.a.	T 25
F 26	8 40 56	12° 8'22	27°42	14°27	1°52	17°26	23°47	17°42	6°16	1°57	25°53	19°13	20°49	6°25	n.a.	F 26
S 27	8 44 53	13° 6'32	12 ≈ 1	16°35	3° 6	18°11	23°58	17°50	6°19	1°56	25°52	19° 8	20°46	6°31	n.a.	S 27
S 28	8 48 50	14≈ 4'41	26≈34	18 ≈ 43	4≈20	18 ∡ 757	24 × 10	17≈58	6 ∺ 22	1耳56	25 m 50	19 ∺ 5	20) 42	6 ₾ 38	n.a.	S 28

Delta T = 22h29m47s

MARCH 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	Ç	Š.	Day
M 1	8 52 46	15≈ 2'48	11 米 15	20≈50	5≈33	19 × 742	24 × 121	18 ≈ 6	6 ∺ 26	1°R56	25°R49	19°R 3	20 米 39	6 ₽ 45	n.a.	M 1
T 2	8 56 43	16° 0'53	25°56	22°57	6°47	20°27	24°33	18°14	6°29	1 Ⅱ 55	25 m /48	19°D 3	20°36	6°51	n.a.	T 2
W 3	9 0 39	16°58'55	10 Y 32	25° 4	8° 1	21°13	24°44	18°22	6°32	1°55	25°47	19) 4	20°33	6°58	n.a.	W 3
T 4	9 4 36	17°56'56	24°57	27° 9	9°14	21°58	24°55	18°30	6°36	1°55	25°46	19° 6	20°30	7° 5	n.a.	T 4
F 5	9 8 32	18°54'54	9810	29°12	10°28	22°43	25° 7	18°38	6°39	1°55	25°45	19° 7	20°26	7°11	n.a.	F 5
S 6	9 12 29	19°52'50	23° 8	1 米 14	11°42	23°28	25°18	18°46	6°42	1°55	25°43	19°R 7	20°23	7°18	n.a.	S 6
S 7	9 16 25	20°50'45	6 Ⅱ 51	3°14	12°55	24°13	25°29	18°54	6°46	1°55	25°42	19° 6	20°20	7°25	n.a.	S 7
M 8	9 20 22	21°48'37	20°19	5°12	14° 9	24°59	25°39	19° 1	6°49	1°D55	25°41	19° 4	20°17	7°31	n.a.	M 8
T 9	9 24 18	22°46'27	3932	7° 7	15°23	25°44	25°50	19° 9	6°53	1°55	25°40	19° 1	20°14	7°38	n.a.	T 9
W10	9 28 15	23°44'15	16°31	8°59	16°36	26°29	26° 1	19°17	6°56	1°55	25°38	18°57	20°11	7°45	n.a.	W10
T 11	9 32 12	24°42'01	29°16	10°48	17°50	27°14	26°11	19°25	6°59	1°55	25°37	18°53	20° 7	7°51	n.a.	T 11
F 12	9 36 8	25°39'46	11 Ω 48	12°34	19° 4	27°59	26°22	19°33	7° 3	1°55	25°36	18°50	20° 4	7°58	n.a.	F 12
S 13	9 40 5	26°37'29	24° 8	14°17	20°17	28°44	26°32	19°41	7° 6	1°55	25°34	18°47	20° 1	8° 5	n.a.	S 13
S 14	9 44 1	27°35'10	6 M)18	15°57	21°31	29°29	26°42	19°49	7°10	1°55	25°33	18°45	19°58	8°11	n.a.	S 14
M15	9 47 58	28°32'49	18°18	17°33	22°45	0 궁 14	26°53	19°57	7°13	1°55	25°32	18°D45	19°55	8°18	n.a.	M15
T 16	9 51 54	29°30'27	0 ჲ 11	19° 5	23°58	0°58	27° 3	20° 5	7°16	1°56	25°30	18°45	19°51	8°25	n.a.	T 16
W17	9 55 51	0) €28'03	12° 1	20°33	25°12	1°43	27°13	20°13	7°20	1°56	25°29	18°46	19°48	8°31	n.a.	W17
T 18	9 59 47	1°25'39	23°49	21°58	26°25	2°28	27°22	20°20	7°23	1°56	25°27	18°48	19°45	8°38	n.a.	T 18
F 19	10 3 44	2°23'12	5 M .40	23°19	27°39	3°13	27°32	20°28	7°27	1°57	25°26	18°49	19°42	8°45	n.a.	F 19
S 20	10 7 40	3°20'45	17°39	24°36	28°53	3°57	27°42	20°36	7°30	1°57	25°24	18°50	19°39	8°51	n.a.	S 20
S 21	10 11 37	4°18'17	29°49	25°49	0 米 6	4°42	27°51	20°44	7°34	1°57	25°23	18°R51	19°36	8°58	n.a.	S 21
M22	10 15 34	5°15'47	12 × 15	26°58	1°20	5°27	28° 0	20°52	7°37	1°58	25°21	18°51	19°32	9° 4	n.a.	M22
T 23	10 19 30	6°13'16	25° 2	28° 3	2°34	6°11	28°10	20°59	7°41	1°58	25°20	18°50	19°29	9°11	n.a.	T 23
W24	10 23 27	7°10'45	8 궁 13	29° 4	3°47	6°56	28°19	21° 7	7°44	1°59	25°18	18°49	19°26	9°18	n.a.	W24
T 25	10 27 23	8° 8'12	21°49	0 Υ 1	5° 1	7°40	28°28	21°15	7°48	1°59	25°17	18°48	19°23	9°24	n.a.	T 25
F 26	10 31 20	9° 5'38	5≈52	0°53	6°15	8°25	28°37	21°23	7°51	2° 0	25°15	18°47	19°20	9°31	n.a.	F 26
S 27	10 35 16	10° 3'03	20°18	1°41	7°28	9° 9	28°45	21°30	7°55	2° 0	25°14	18°46	19°17	9°38	n.a.	S 27
S 28	10 39 13	11° 0'27	5) 4	2°25	8°42	9°53	28°54	21°38	7°58	2° 1	25°12	18°45	19°13	9°44	n.a.	S 28
M29	10 43 9	11°57'49	20° 2	3° 4	9°56	10°38	29° 2	21°45	8° 2	2° 2	25°10	18°D45	19°10	9°51	n.a.	M29
T 30	10 47 6	12°55'10	5 Υ 4	3°39	11° 9	11°22	29°11	21°53	8° 5	2° 2	25° 9	18°45	19° 7	9°58	n.a.	T 30
W31	10 51 2	13 ¥ 52'30	20 Y 2	4Υ 9	12 ∺ 23	12 ප 6	29 × 19	22≈ 1	8) 9	2 II 3	25 Mg 7	18 ∺ 45	19 ∺ 4	10 ♀ 4	n.a.	W31

Delta T = 22h29m44s

Julian Calendar 1 March 3187 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3187 BCE

APRIL 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 54 59	14) (49'49	4 8 48	4 Υ 35	13) 36	12 る 50	29 × 27	22≈ 8	8) 12	2 I I 4	25°R 6	18) (46	19)(1	10 ≏ 11	n.a.	T 1
F 2	10 58 56	15°47'06	19°16	4°56	14°50	13°34	29°35	22°16	8°15	2° 5	25Mp 4	18°46	18°57	10°18	n.a.	F 2
S 3	11 2 52	16°44'22	3Ⅱ23	5°12	16° 4	14°18	29°43	22°23	8°19	2° 5	25° 2	18°46	18°54	10°24	n.a.	S 3
S 4	11 649	17°41'37	17° 8	5°23	17°17	15° 2	29°50	22°31	8°22	2° 6	25° 1	18°R46	18°51	10°31	n.a.	S 4
M 5	11 10 45	18°38'51	0931	5°30	18°31	15°46	29°58	22°38	8°26	2° 7	24°59	18°D46	18°48	10°38	n.a.	M 5
T 6	11 14 42	19°36'03	13°33	5°R32	19°45	16°30	0중 5	22°46	8°29	2° 8	24°58	18°46	18°45	10°44	n.a.	T 6
W 7	11 18 38	20°33'14	26°18	5°30	20°58	17°13	0°13	22°53	8°33	2° 9	24°56	18°46	18°42	10°51	n.a.	W 7
T 8	11 22 35	21°30'24	8 Ω 47	5°23	22°12	17°57	0°20	23° 0	8°36	2°10	24°54	18°47	18°38	10°58	n.a.	T 8
F 9	11 26 32	22°27'33	21° 3	5°12	23°26	18°41	0°27	23° 7	8°39	2°11	24°53	18°47	18°35	11° 4	n.a.	F 9
S 10	11 30 28	23°24'41	3 Mp 9	4°57	24°39	19°24	0°33	23°15	8°43	2°12	24°51	18°47	18°32	11°11	n.a.	S 10
S 11	11 34 25	24°21'48	15° 7	4°38	25°53	20° 7	0°40	23°22	8°46	2°13	24°49	18°R48	18°29	11°18	n.a.	S 11
M12	11 38 21	25°18'54	27° 0	4°16	27° 6	20°51	0°46	23°29	8°50	2°14	24°48	18°47	18°26	11°24	n.a.	M12
T 13	11 42 18	26°16'00	8 ≏ 50	3°50	28°20	21°34	0°53	23°36	8°53	2°15	24°46	18°47	18°23	11°31	n.a.	T 13
W14	11 46 14	27°13'05	20°38	3°22	29°34	22°17	0°59	23°43	8°56	2°16	24°44	18°46	18°19	11°38	n.a.	W14
T 15	11 50 11	28°10'09	2 M 28	2°52	0 Υ 47	23° 1	1° 5	23°50	9° 0	2°17	24°43	18°45	18°16	11°44	n.a.	T 15
F 16	11 54 7	29° 7'13	14°22	2°20	2° 1	23°44	1°11	23°57	9° 3	2°19	24°41	18°44	18°13	11°51	n.a.	F 16
S 17	11 58 4	0 Υ 4'16	26°24	1°47	3°15	24°27	1°17	24° 4	9° 6	2°20	24°40	18°42	18°10	11°58	n.a.	S 17
S 18	12 2 1	1° 1'19	8 . ₹35	1°13	4°28	25°10	1°22	24°11	9°10	2°21	24°38	18°41	18° 7	12° 4	n.a.	S 18
M19	12 5 57	1°58'22	21° 1	0°39	5°42	25°53	1°28	24°18	9°13	2°22	24°36	18°40	18° 3	12°11	n.a.	M19
T 20	12 9 54	2°55'25	3 ⋜ 45	0° 6	6°55	26°35	1°33	24°25	9°16	2°24	24°35	18°D40	18° 0	12°18	n.a.	T 20
W21	12 13 50	3°52'28	16°51	29) (34	8° 9	27°18	1°38	24°32	9°19	2°25	24°33	18°40	17°57	12°24	n.a.	W21
T 22	12 17 47	4°49'30	0≈21	29° 3	9°23	28° 1	1°43	24°39	9°23	2°26	24°31	18°41	17°54	12°31	n.a.	T 22
F 23	12 21 43	5°46'32	14°16	28°35	10°36	28°43	1°47	24°45	9°26	2°28	24°30	18°42	17°51	12°38	n.a.	F 23
S 24	12 25 40	6°43'35	28°38	28°10	11°50	29°26	1°52	24°52	9°29	2°29	24°28	18°43	17°48	12°44	n.a.	S 24
S 25	12 29 37	7°40'37	13 ∺ 22	27°48	13° 4	0≈ 8	1°56	24°58	9°32	2°30	24°27	18°R44	17°44	12°51	n.a.	S 25
M26	12 33 33	8°37'38	28°24	27°29	14°17	0°51	2° 1	25° 5	9°35	2°32	24°25	18°44	17°41	12°57	n.a.	M26
T 27	12 37 30	9°34'40	13 Y 35	27°14	15°31	1°33	2° 5	25°11	9°38	2°33	24°24	18°43	17°38	13° 4	n.a.	T 27
W28	12 41 26	10°31'41	28°46	27° 3	16°45	2°15	2° 8	25°18	9°41	2°35	24°22	18°41	17°35	13°11	n.a.	W28
T 29	12 45 23	11°28'43	13 8 47	26°56	17°58	2°57	<u>2°12</u>	25°24	9°45	2°36	24°20	18°38	17°32	13°17	n.a.	T 29
F 30	12 49 19	12 Y 25'44	28 8 31	26°D54	19 Υ 12	3≈39	2 3 16	25≈30	9) (48	2 ∏ 38	24 m 19	18 米 35	17 米 28	13 ≏ 24	n.a.	F 30

Delta T = 22h29m42s

MAY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	P.	v	ţ	k _O	Day
S 1	12 53 16	13 Y 22'44	12 II 50	26 ∺ 56	20 Y 26	4≈21	2 ට 19	25≈37	9 ∺ 51	2 П 39	24°R17	18°R32	17) 25	13 ≏ 31	n.a.	S 1
S 2	12 57 12	14°19'45	26°42	27° 4	21°39	5° 3	2°22	25°43	9°54	2°41	24 Mp 16	18 ¥ 30	17°22	13°37	n.a.	S 2
M 3	13 1 9	15°16'45	1099 8	27°16	22°53	5°44	2°25	25°49	9°57	2°43	24°14	18°D29	17°19	13°44	n.a.	M 3
T 4	13 5 6	16°13'45	23° 8	27°32	24° 7	6°26	2°28	25°55	10° 0	2°44	24°13	18°29	17°16	13°51	n.a.	T 4
W 5	13 9 2	17°10'44	5 Ω 47	27°54	25°20	7° 7	2°30	26° 1	10° 3	2°46	24°11	18°30	17°13	13°57	n.a.	W 5
T 6	13 12 59	18° 7'44	18° 7	28°20	26°34	7°49	2°33	26° 7	10° 5	2°48	24°10	18°32	17° 9	14° 4	n.a.	T 6
F 7	13 16 55	19° 4'43	0 Mp 14	28°51	27°48	8°30	2°35	26°13	10° 8	2°49	24° 8	18°33	17° 6	14°11	n.a.	F 7
S 8	13 20 52	20° 1'42	12°12	29°27	29° 2	9°11	2°37	26°19	10°11	2°51	24° 7	18°34	17° 3	14°17	n.a.	S 8
S 9	13 24 48	20°58'41	24° 3	0Υ 8	0 8 15	9°52	2°39	26°24	10°14	2°53	24° 6	18°R34	17° 0	14°24	n.a.	S 9
M10	13 28 45	21°55'40	5 ≏ 52	0°53	1°29	10°33	2°40	26°30	10°17	2°55	24° 4	18°33	16°57	14°31	n.a.	M10
T 11	13 32 42	22°52'39	17°40	1°43	2°43	11°14	2°42	26°36	10°20	2°56	24° 3	18°30	16°54	14°37	n.a.	T 11
W12	13 36 38	23°49'39	29°31	2°37	3°56	11°54	2°43	26°41	10°22	2°58	24° 1	18°25	16°50	14°44	n.a.	W12
T 13	13 40 35	24°46'39	11 M 25	3°36	5°10	12°35	2°44	26°47	10°25	3° 0	24° 0	18°20	16°47	14°51	n.a.	T 13
F 14	13 44 31	25°43'40	23°26	4°39	6°24	13°15	2°45	26°52	10°28	3° 2	23°59	18°13	16°44	14°57	n.a.	F 14
S 15	13 48 28	26°40'41	5 ₹ 35	5°46	7°37	13°56	2°46	26°57	10°30	3° 4	23°57	18° 6	16°41	15° 4	n.a.	S 15
S 16	13 52 24	27°37'43	1 <u>7</u> °53	6°58	8°51	14°36	2°46	27° 2	10°33	3° 6	23°56	18° 0	16°38	15°11	n.a.	S 16
M17	13 56 21	28°34'45	0 る 24	8°14	10° 5	15°16	2°47	27° 8	10°36	3° 7	23°55	17°56	16°34	15°17	n.a.	M17
T 18	14 0 18	29°31'48	13° 9	9°34	11°18	15°56	2°R47	27°13	10°38	3° 9	23°54	17°53	16°31	15°24	n.a.	T 18
W19	14 4 14	0 8 28'52	26°12	10°58	12°32	16°36	2°47	27°18	10°41	3°11	23°52	17°D51	16°28	15°31	n.a.	W19
T 20	14 8 11	1°25'57	9≈36	12°26	13°46	17°16	2°47	27°23	10°43	3°13	23°51	17°52	16°25	15°37	n.a.	T 20
F 21	14 12 7	2°23'03	23°22	13°58	15° 0	17°56	2°46	27°28	10°46	3°15	23°50	17°53	16°22	15°44	n.a.	F 21
S 22	14 16 4	3°20'09	7 ∺ 32	15°34	16°13	18°35	2°45	27°32	10°48	3°17	23°49	17°54	16°19	15°51	n.a.	S 22
S 23	14 20 0	4°17'17	22° 4	17°14	17°27	19°15	2°45	27°37	10°50	3°19	23°48	17°R54	16°15	15°57	n.a.	S 23
M24	14 23 57	5°14'25	6 Υ 56	18°57	18°41	19°54	2°44	27°42	10°53	3°21	23°47	17°53	16°12	16° 4	n.a.	M24
T 25	14 27 54	6°11'35	22° 1	20°43	19°55	20°33	2°42	27°46	10°55	3°23	23°45	17°49	16° 9	16°11	n.a.	T 25
W26	14 31 50	7° 8'45	7 8 10	22°33	21° 8	21°12	2°41	27°51	10°57	3°25	23°44	17°44	16° 6	16°17	n.a.	W26
T 27	14 35 47	8° 5'56	22°15	24°25	22°22	21°51	2°39	27°55	11° 0	3°27	23°43	17°37	16° 3	16°24	n.a.	T 27
F 28	14 39 43	9° 3'08	7 Ⅱ 4	26°20	23°36	22°29	2°37	27°59	11° 2	3°29	23°42	17°29	16° 0	16°31	n.a.	F 28
S 29	14 43 40	10° 0'21	21°31	28°18	24°50	23° 8	2°35	28° 3	11° 4	3°31	23°41	17°22	15°56	16°37	n.a.	S 29
S 30	14 47 36	10°57'34	5931	0 8 18	26° 3	23°46	2°33	28° 7	11° 6	3°33	23°40	17°15	15°53	16°44	n.a.	S 30
M31	14 51 33	11854'48	1995 2	2819	27817	24≈25	2 ප 31	28≈11	11 米 8	3耳36	23 m/39	17) (11	15) 50	16 ♀ 51	n.a.	M31

Delta T = 22h29m39s

Julian Calendar 1 May 3187 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3187 BCE

JUNE 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 55 30	12852'03	2 Ω 4	4 8 23	28 8 31	25≈ 3	2°R28	28≈15	11) (10	3Д38	23°R38	17°R 9	15) (47	16 ≏ 57	n.a.	T 1
W 2	14 59 26	13°49'18	14°43	6°27	29°45	25°41	2 る 25	28°19	11°12	3°40	23 m 38	17°D 8	15°44	17° 4	n.a.	W 2
T 3	15 3 23	14°46'35	27° 2	8°32	0 Ⅲ 58	26°18	2°22	28°23	11°14	3°42	23°37	17) 8	15°40	17°11	n.a.	T 3
F 4	15 7 19	15°43'52	9 m) 5	10°38	2°12	26°56	2°19	28°27	11°16	3°44	23°36	17° 9	15°37	17°17	n.a.	F 4
S 5	15 11 16	16°41'09	20°59	12°44	3°26	27°34	2°16	28°30	11°18	3°46	23°35	17°R 9	15°34	17°24	n.a.	S 5
S 6	15 15 12	17°38'28	2 ≏ 48	14°50	4°40	28°11	2°13	28°34	11°20	3°48	23°34	17° 8	15°31	17°31	n.a.	S 6
M 7	15 19 9	18°35'48	14°36	16°55	5°53	28°48	2° 9	28°37	11°22	3°51	23°34	17° 5	15°28	17°37	n.a.	M 7
T 8	15 23 6	19°33'09	26°26	19° 0	7° 7	29°25	2° 5	28°40	11°23	3°53	23°33	16°59	15°25	17°44	n.a.	T 8
W 9	15 27 2	20°30'31	8 M 22	21° 5	8°21	0 米 2	2° 1	28°43	11°25	3°55	23°32	16°50	15°21	17°51	n.a.	W 9
T 10	15 30 59	21°27'54	20°25	23° 8	9°34	0°38	1°57	28°46	11°27	3°57	23°31	16°40	15°18	17°57	n.a.	T 10
F 11	15 34 55	22°25'18	2 ₹ 36	25°11	10°48	1°15	1°52	28°49	11°28	3°59	23°31	16°28	15°15	18° 4	n.a.	F 11
S 12	15 38 52	23°22'44	14°57	27°12	12° 2	1°51	1°48	28°52	11°30	4° 1	23°30	16°16	15°12	18°11	n.a.	S 12
S 13	15 42 48	24°20'12	27°29	29°13	13°16	2°27	1°43	28°55	11°32	4° 4	23°30	16° 6	15° 9	18°17	n.a.	S 13
M14	15 46 45	25°17'40	10 궁 11	1 I I12	14°29	3° 3	1°38	28°58	11°33	4° 6	23°29	15°56	15° 6	18°24	n.a.	M14
T 15	15 50 42	26°15'11	23° 6	3° 9	15°43	3°39	1°33	29° 0	11°34	4° 8	23°29	15°50	15° 2	18°31	n.a.	T 15
W16	15 54 38	27°12'43	6≈14	5° 6	16°57	4°14	1°28	29° 3	11°36	4°10	23°28	15°46	14°59	18°37	n.a.	W16
T 17	15 58 35	28°10'17	19°37	7° 1	18°11	4°50	1°23	29° 5	11°37	4°12	23°28	15°44	14°56	18°44	n.a.	T 17
F 18	16 2 31	29° 7'53	3 ∺ 18	8°54	19°24	5°25	1°17	29° 7	11°38	4°15	23°27	15°D44	14°53	18°51	n.a.	F 18
S 19	16 628	0耳 5'30	17°17	10°46	20°38	6° 0	1°12	29°10	11°40	4°17	23°27	15°R44	14°50	18°57	n.a.	S 19
S 20	16 10 24	1° 3'09	1 Y 34	12°36	21°52	6°35	1° 6	29°12	11°41	4°19	23°26	15°43	14°46	19° 4	n.a.	S 20
M21	16 14 21	2° 0'50	16° 8	14°25	23° 5	7° 9	1° 0	29°14	11°42	4°21	23°26	15°41	14°43	19°11	n.a.	M21
T 22	16 18 17	2°58'33	0 8 55	16°13	24°19	7°44	0°54	29°16	11°43	4°24	23°26	15°35	14°40	19°17	n.a.	T 22
W23	16 22 14	3°56'18	15°49	17°59	25°33	8°18	0°48	29°17	11°44	4°26	23°26	15°27	14°37	19°24	n.a.	W23
T 24	16 26 11	4°54'05	0 Ⅱ 41	19°44	26°47	8°51	0°41	29°19	11°45	4°28	23°25	15°17	14°34	19°31	n.a.	T 24
F 25	16 30 7	5°51'53	15°23	21°27	28° 0	9°25	0°35	29°20	11°46	4°30	23°25	15° 6	14°31	19°37	n.a.	F 25
S 26	16 34 4	6°49'43	29°47	23° 9	29°14	9°59	0°28	29°22	11°47	4°33	23°25	14°55	14°27	19°44	n.a.	S 26
S 27	16 38 0	7°47'35	139546	24°50	0ණ28	10°32	0°21	29°23	11°48	4°35	23°25	14°45	14°24	19°51	n.a.	S 27
M28	16 41 57	8°45'28	27°18	26°29	1°42	11° 5	0°15	29°24	11°49	4°37	23°25	14°38	14°21	19°57	n.a.	M28
T 29	16 45 53	9°43'22	$10\Omega 23$	28° 7	2°55	11°37	<u>0°</u> 8	29°26	11°50	4°39	23°25	14°33	14°18	20° 4	n.a.	T 29
W30	16 49 50	10 Ⅱ 41'19	23 Ω 4	29 Ⅱ 43	49	12 米 10	0ਰ 1	29≈26	11 ∺ 50	4 Ⅱ 41	23°D25	14 米 31	14 米 15	20 ≏ 11	n.a.	W30

Delta T = 22h29m36s

JULY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	S	ţ	k k	Day
T 1	16 53 47	11 川 39'16	5 m 24	19918	5923	12) 42	29°R54	29≈27	11 米 51	4 ∏ 44	23 m 25	14°R30	14 米 11	20 ≏ 18	n.a.	T 1
F 2	16 57 43	12°37'15	17°28	2°52	6°36	13°14	29 х 46	29°28	11°52	4°46	23°25	14) (30	14° 8	20°24	n.a.	F 2
S 3	17 1 40	13°35'16	29°22	4°24	7°50	13°45	29°39	29°29	11°52	4°48	23°25	14°29	14° 5	20°31	n.a.	S 3
S 4	17 5 36	14°33'18	11 ≏ 11	5°55	9° 4	14°17	29°32	29°29	11°53	4°50	23°25	14°27	14° 2	20°38	n.a.	S 4
M 5	17 9 33	15°31'22	23° 0	7°25	10°17	14°48	29°24	29°30	11°53	4°52	23°25	14°23	13°59	20°44	n.a.	M 5
T 6	17 13 29	16°29'28	4MJ54	8°53	11°31	15°19	29°17	29°30	11°54	4°55	23°25	14°16	13°56	20°51	n.a.	T 6
W 7	17 17 26	17°27'36	16°56	10°20	12°45	15°49	29° 9	29°30	11°54	4°57	23°25	14° 7	13°52	20°58	n.a.	W 7
T 8	17 21 22	18°25'45	29° 8	11°45	13°58	16°20	29° 1	29°30	11°54	4°59	23°26	13°55	13°49	21° 4	n.a.	T 8
F 9	17 25 19	19°23'57	11 ∡ 32	13° 9	15°12	16°50	28°54	29°R30	11°55	5° 1	23°26	13°42	13°46	21°11	n.a.	F 9
S 10	17 29 16	20°22'10	24° 9	14°32	16°25	17°19	28°46	29°30	11°55	5° 3	23°26	13°29	13°43	21°18	n.a.	S 10
S 11	17 33 12	21°20'26	6 ප 59	15°53	17°39	17°49	28°38	29°30	11°55	5° 6	23°27	13°16	13°40	21°24	n.a.	S 11
M12	17 37 9	22°18'43	20° 0	17°12	18°52	18°18	28°30	29°30	11°55	5° 8	23°27	13° 6	13°37	21°31	n.a.	M12
T 13	17 41 5	23°17'03	3≈13	18°30	20° 6	18°47	28°22	29°29	11°55	5°10	23°27	12°58	13°33	21°38	n.a.	T 13
W14	17 45 2	24°15'25	16°36	19°46	21°19	19°15	28°14	29°29	11°R55	5°12	23°28	12°54	13°30	21°44	n.a.	W14
T 15	17 48 58	25°13'49	0 ∺ 10	21° 0	22°33	19°43	28° 7	29°28	11°55	5°14	23°28	12°51	13°27	21°51	n.a.	T 15
F 16	17 52 55	26°12'15	13°54	22°13	23°47	20°11	27°59	29°27	11°55	5°16	23°29	12°D51	13°24	21°58	n.a.	F 16
S 17	17 56 51	27°10'44	27°50	23°24	25° 0	20°38	27°51	29°27	11°55	5°18	23°29	12°R51	13°21	22° 4	n.a.	S 17
S 18	18 0 48	28° 9'16	11 Y 57	24°32	26°13	21° 5	27°43	29°26	11°55	5°20	23°30	12°51	13°17	22°11	n.a.	S 18
M19	18 4 44	29° 7'49	26°14	25°39	27°27	21°32	27°35	29°25	11°55	5°23	23°31	12°48	13°14	22°18	n.a.	M19
T 20	18 8 41	095 6'26	10840	26°44	28°40	21°59	27°27	29°23	11°54	5°25	23°31	12°43	13°11	22°24	n.a.	T 20
W21	18 12 38	1° 5'04	25°10	27°46	29°54	22°24	27°19	29°22	11°54	5°27	23°32	12°36	13° 8	22°31	n.a.	W21
T 22	18 16 34	2° 3'45	9∏38	28°46	1 Ω 7	22°50	27°11	29°21	11°54	5°29	23°33	12°26	13° 5	22°38	n.a.	T 22
F 23	18 20 31	3° 2'29	23°59	29°43	2°21	23°15	27° 3	29°19	11°53	5°31	23°33	12°15	13° 2	22°44	n.a.	F 23
S 24	18 24 27	4° 1'15	8 ७ 6	0 Ω 37	3°34	23°40	26°55	29°17	11°53	5°33	23°34	12° 4	12°58	22°51	n.a.	S 24
S 25	18 28 24	5° 0'02	21°53	1°28	4°48	24° 4	26°47	29°16	11°52	5°35	23°35	11°55	12°55	22°58	n.a.	S 25
M26	18 32 20	5°58'52	5 Ω 19	2°16	6° 1	24°28	26°40	29°14	11°52	5°37	23°36	11°47	12°52	23° 4	n.a.	M26
T 27	18 36 17	6°57'44	18°20	3° 1	7°14	24°52	26°32	29°12	11°51	5°39	23°37	11°42	12°49	23°11	n.a.	T 27
W28	18 40 13	7°56'38	1 m) 0	3°41	8°28	25°15	26°24	29°10	11°50	5°41	23°38	11°40	12°46	23°18	n.a.	W28
T 29	18 44 10	8°55'34	13°20	4°18	9°41	25°38	26°17	29° 8	11°50	5°43	23°39	11°D39	12°43	23°24	n.a.	T 29
F 30	18 48 6	9°54'32	25°26	4°50	10°54	26° 0	26° 9	29° 5	11°49	5°45	23°39	11°40	12°39	23°31	n.a.	F 30
S 31	18 52 3	10�53'32	7 ≏ 21	5 Ω 17	12 Ω 7	26 米 21	26 × 2	29≈ 3	11) (48	5Ⅱ46	23 Mp 40	11°R40	12) 36	23 ₾ 38	n.a.	S 31

Delta T = 22h29m34s

Julian Calendar 1 July 3187 BCE == Greg. Calendar 5 June 3187 BCE

AUGUST 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	c C	Ç	ς κ	Day
S 1	18 56 0	11952'34	19 ≙ 11	5 Ω 40	13 Ω 21	26) (43	25°R54	29°R 1	11°R47	5 Ⅱ 48	23 m /42	11°R40	12) 33	23 ≏ 45	n.a.	S 1
M 2	18 59 56	12°51'37	1 m 1	5°56	14°34	27° 3	25 ×7 47	28≈58	11) 46	5°50	23°43	11) (38	12°30	23°51	n.a.	M 2
T 3	19 3 53	13°50'43	12°58	6° 7	15°47	27°24	25°40	28°55	11°45	5°52	23°44	11°34	12°27	23°58	n.a.	T 3
W 4	19 7 49	14°49'51	25° 4	6°R11	17° 0	27°44	25°33	28°53	11°44	5°54	23°45	11°28	12°23	24° 5	n.a.	W 4
T 5	19 11 46	15°49'01	7 . ₹23	6° 9	18°13	28° 3	25°26	28°50	11°43	5°56	23°46	11°19	12°20	24°11	n.a.	T 5
F 6	19 15 42	16°48'14	19°58	5°59	19°27	28°22	25°19	28°47	11°42	5°58	23°47	11°10	12°17	24°18	n.a.	F 6
S 7	19 19 39	17°47'28	2 ප් 50	5°42	20°40	28°40	25°12	28°44	11°41	5°59	23°48	11° 0	12°14	24°25	n.a.	S 7
S 8	19 23 35	18°46'45	15°58	5°17	21°53	28°57	25° 5	28°41	11°40	6° 1	23°50	10°51	12°11	24°31	n.a.	S 8
M 9	19 27 32	19°46'03	29°22	4°45	23° 6	29°15	24°59	28°38	11°38	6° 3	23°51	10°43	12° 8	24°38	n.a.	M 9
T 10	19 31 28	20°45'24	12≈58	4° 5	24°19	29°31	24°52	28°34	11°37	6° 5	23°52	10°38	12° 4	24°45	n.a.	T 10
W11	19 35 25	21°44'48	26°45	3°17	25°32	29°47	24°46	28°31	11°36	6° 6	23°54	10°35	12° 1	24°51	n.a.	W11
T 12	19 39 21	22°44'13	10) (40	2°23	26°45	0 Υ 2	24°40	28°28	11°34	6° 8	23°55	10°D34	11°58	24°58	n.a.	T 12
F 13	19 43 18	23°43'42	24°41	1°22	27°57	0°17	24°34	28°24	11°33	6°10	23°56	10°35	11°55	25° 5	n.a.	F 13
S 14	19 47 15	24°43'12	8 Y 46	0°16	29°10	0°31	24°28	28°20	11°31	6°11	23°58	10°36	11°52	25°11	n.a.	S 14
S 15	19 51 11	25°42'46	22°54	2995 7	0 m 23	0°45	24°22	28°17	11°30	6°13	23°59	10°R37	11°49	25°18	n.a.	S 15
M16	19 55 8	26°42'21	7 8 3	27°56	1°36	0°58	24°17	28°13	11°28	6°14	24° 1	10°36	11°45	25°25	n.a.	M16
T 17	19 59 4	27°42'00	21°13	26°44	2°49	1°10	24°11	28° 9	11°27	6°16	24° 2	10°34	11°42	25°31	n.a.	T 17
W18	20 3 1	28°41'41	5 Ⅱ 19	25°35	4° 2	1°21	24° 6	28° 5	11°25	6°17	24° 4	10°30	11°39	25°38	n.a.	W18
T 19	20 6 57	29°41'25	19°21	24°29	5°14	1°32	24° 1	28° 1	11°24	6°19	24° 5	10°24	11°36	25°45	n.a.	T 19
F 20	20 10 54	0 Ω 41'11	39914	23°29	6°27	1°42	23°56	27°57	11°22	6°20	24° 7	10°18	11°33	25°52	n.a.	F 20
S 21	20 14 50	1°40'59	16°55	22°37	7°40	1°52	23°51	27°53	11°20	6°22	24° 9	10°11	11°29	25°58	n.a.	S 21
S 22	20 18 47	2°40'50	$0\Omega 20$	21°53	8°52	2° 1	23°46	27°49	11°18	6°23	24°10	10° 5	11°26	26° 5	n.a.	S 22
M23	20 22 43	3°40'43	13°29	21°20	10° 5	2° 9	23°42	27°45	11°16	6°25	24°12	10° 1	11°23	26°12	n.a.	M23
T 24	20 26 40	4°40'37	26°20	20°57	11°18	2°16	23°38	27°40	11°15	6°26	24°14	9°58	11°20	26°18	n.a.	T 24
W25	20 30 37	5°40'34	8 m 53	20°46	12°30	2°22	23°34	27°36	11°13	6°27	24°15	9°D57	11°17	26°25	n.a.	W25
T 26	20 34 33	6°40'33	21°10	20°D45	13°43	2°28	23°30	27°31	11°11	6°29	24°17	9°58	11°14	26°32	n.a.	T 26
F 27	20 38 30	7°40'34	3 ≏ 15	20°56	14°55	2°33	23°26	27°27	11° 9	6°30	24°19	9°59	11°10	26°38	n.a.	F 27
S 28	20 42 26	8°40'37	15°10	21°17	16° 7	2°37	23°22	27°22	11° 7	6°31	24°21	10° 1	11° 7	26°45	n.a.	S 28
S 29	20 46 23	9°40'41	27° 0	21°49	17°20	2°40	23°19	27°18	11° 5	6°32	24°22	10° 3	11° 4	26°52	n.a.	S 29
M30	20 50 19	10°40'48	8 M 51	22°29	18°32	2°43	23°16	27°13	11° 3	6°34	24°24	10°R 3	11° 1	26°58	n.a.	M30
T 31	20 54 16	11 Ω 40′56	20 M 47	239517	19 M 44	2 Υ 44	23 ~ 13	27≈ 9	11) 1	6 Ⅱ 35	24 Mp 26	10 米 3	10 ∺ 58	27 ♀ 5	n.a.	T 31

Delta T = 22h29m31s

SEPTEMBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	ß	ţ	ę,	Day
W 1	20 58 12	12\$\Omega41'06	2 ₹ 53	249514	20 m 57	2 Y 45	23°R10	27°R 4	10°R59	6 II 36	24 Mp 28	10°R 1	10 ¥ 55	27 ⊈ 12	n.a.	W 1
T 2	21 2 9	13°41'18	15°14	25°16	22° 9	2°R45	23 × 8	26≈59	10 ∺ 56	6°37	24°30	9 ∺ 58	10°51	27°18	n.a.	T 2
F 3	21 6 5	14°41'32	2 <u>7</u> °53	26°25	23°21	2°44	23° 5	26°54	10°54	6°38	24°32	9°55	10°48	27°25	n.a.	F 3
S 4	21 10 2	15°41'47	10 る 52	27°39	24°33	2°43	23° 3	26°50	10°52	6°39	24°34	9°51	10°45	27°32	n.a.	S 4
S 5	21 13 58	16°42'05	24°13	28°57	25°45	2°40	23° 1	26°45	10°50	6°40	24°36	9°47	10°42	27°39	n.a.	S 5
M 6	21 17 55	17°42'24	7≈54	0Ω19	26°57	2°37	22°59	26°40	10°48	6°41	24°38	9°44	10°39	27°45	n.a.	M 6
T 7	21 21 52	18°42'45	21°54	1°44	28° 9	2°33	22°58	26°35	10°45	6°42	24°40	9°42	10°35	27°52	n.a.	T 7
W 8	21 25 48	19°43'08	6 ∀ 8	3°12	29°21	2°27	22°57	26°30	10°43	6°43	24°42	9°D41	10°32	27°59	n.a.	W 8
T 9	21 29 45	20°43'33	20°32	4°41	0 ჲ 32	2°21	22°55	26°25	10°41	6°44	24°44	9°42	10°29	28° 5	n.a.	T 9
F 10	21 33 41	21°44'00	4 Υ 59	6°13	1°44	2°15	22°54	26°20	10°39	6°45	24°46	9°42	10°26	28°12	n.a.	F 10
S 11	21 37 38	22°44'30	19°26	7°46	2°56	2° 7	22°54	26°15	10°36	6°46	24°48	9°44	10°23	28°19	n.a.	S 11
S 12	21 41 34	23°45'01	3 8 49	9°20	4° 7	1°58	22°53	26°10	10°34	6°47	24°50	9°45	10°20	28°25	n.a.	S 12
M13	21 45 31	24°45'34	18° 3	10°56	5°19	1°49	22°53	26° 5	10°31	6°47	24°52	9°46	10°16	28°32	n.a.	M13
T 14	21 49 27	25°46'10	2 I 7	12°32	6°30	1°38	22°D53	26° 0	10°29	6°48	24°54	9°R46	10°13	28°39	n.a.	T 14
W15	21 53 24	26°46'48	16° 0	14° 8	7°42	1°27	22°53	25°55	10°27	6°49	24°56	9°45	10°10	28°45	n.a.	W15
T 16	21 57 20	27°47'28	29°41	15°45	8°53	1°15	22°53	25°50	10°24	6°49	24°59	9°44	10° 7	28°52	n.a.	T 16
F 17	22 1 17	28°48'09	1395 8	17°22	10° 5	1° 2	22°53	25°45	10°22	6°50	25° 1	9°42	10° 4	28°59	n.a.	F 17
S 18	22 5 14	29°48'53	26°22	18°59	11°16	0°49	22°54	25°40	10°19	6°51	25° 3	9°41	10° 1	29° 5	n.a.	S 18
S 19	22 9 10	0 m 49'39	9 Ω 23	20°36	12°27	0°34	22°55	25°36	10°17	6°51	25° 5	9°40	9°57	29°12	n.a.	S 19
M20	22 13 7	1°50'26	22°10	22°14	13°38	0°19	22°56	25°31	10°14	6°52	25° 7	9°39	9°54	29°19	n.a.	M20
T 21	22 17 3	2°51'15	4 Mp 44	23°51	14°49	0° 3	22°57	25°26	10°12	6°52	25°10	9°D38	9°51	29°26	n.a.	T 21
W22	22 21 0	3°52'05	17° 5	25°28	16° 0	29) (46	22°59	25°21	10° 9	6°53	25°12	9°39	9°48	29°32	n.a.	W22
T 23	22 24 56	4°52'57	29°15	27° 5	17°11	29°28	23° 1	25°16	10° 7	6°53	25°14	9°39	9°45	29°39	n.a.	T 23
F 24	22 28 53	5°53'50	11 ≏ 15	28°42	18°22	29°10	23° 3	25°11	10° 4	6°53	25°16	9°39	9°41	29°46	n.a.	F 24
S 25	22 32 49	6°54'44	23° 9	0 m 18	19°32	28°51	23° 5	25° 6	10° 2	6°54	25°19	9°40	9°38	29°52	n.a.	S 25
S 26	22 36 46	7°55'40	4 M 59	1°55	20°43	28°32	23° 7	25° 1	9°59	6°54	25°21	9°40	9°35	29°59	n.a.	S 26
M27	22 40 43	8°56'37	16°49	3°31	21°54	28°12	23° 9	24°57	9°57	6°54	25°23	9°40	9°32	OM 6	n.a.	M27
T 28	22 44 39	9°57'35	28°43	5° 7	23° 4	27°51	23°12	24°52	9°54	6°55	25°25	9°R40	9°29	0°12	n.a.	T 28
W29	22 48 36	10°58'35	10 ∡ 147	6°43	24°14	27°30	23°15	24°47	9°52	6°55	25°28	9°D40	9°26	0°19	n.a.	W29
T 30	22 52 32	11 m 59'35	23 × 4	8 m 19	25 ≙ 25	27 米 8	23 × 18	24≈43	9 米 49	6耳55	25 m 30	9 米 40	9 ∺ 22	0 M 26	n.a.	T 30

Delta T = 22h29m28s

Julian Calendar 1 Sept. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3187 BCE

OCTOBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	22 56 29	13 m) 0'37	5 る 39	9 m 54	26 ♀ 35	26°R46	23 × ⁷ 22	24°R38	9°R47	6 I I55	25 m 32	9) (40	9 米 19	0 M 32	n.a.	F 1
S 2	23 0 25	14° 1'39	18°36	11°29	27°45	26 米 24	23°25	24≈34	9) (44	6°55	25°35	9°41	9°16	0°39	n.a.	S 2
S 3	23 4 22	15° 2'43	1≈57	13° 4	28°55	26° 1	23°29	24°29	9°42	6°55	25°37	9°41	9°13	0°46	n.a.	S 3
M 4	23 8 18	16° 3'47	15°45	14°39	OM 5	25°39	23°33	24°25	9°39	6°56	25°39	9°42	9°10	0°53	n.a.	M 4
T 5	23 12 15	17° 4'52	29°57	16°14	1°14	25°15	23°37	24°20	9°37	6°R56	25°42	9°42	9° 6	0°59	n.a.	T 5
W 6	23 16 12	18° 5'58	14 米 30	17°49	2°24	24°52	23°41	24°16	9°34	6°56	25°44	9°R42	9° 3	1° 6	n.a.	W 6
T 7	23 20 8	19° 7'06	29°18	19°24	3°33	24°29	23°45	24°12	9°32	6°55	25°46	9°42	9° 0	1°13	n.a.	T 7
F 8	23 24 5	20° 8'14	14 Y 14	20°58	4°43	24° 5	23°50	24° 7	9°29	6°55	25°49	9°41	8°57	1°19	n.a.	F 8
S 9	23 28 1	21° 9'24	29°10	22°33	5°52	23°41	23°55	24° 3	9°27	6°55	25°51	9°40	8°54	1°26	n.a.	S 9
S 10	23 31 58	22°10'34	13 8 57	24° 7	7° 1	23°18	24° 0	23°59	9°24	6°55	25°54	9°38	8°51	1°33	n.a.	S 10
M11	23 35 54	23°11'46	28°29	25°41	8°10	22°54	24° 5	23°55	9°22	6°55	25°56	9°37	8°47	1°39	n.a.	M11
T 12	23 39 51	24°13'00	12 Ⅱ 43	27°16	9°19	22°31	24°10	23°51	9°20	6°55	25°58	9°36	8°44	1°46	n.a.	T 12
W13	23 43 47	25°14'14	26°35	28°50	10°27	22° 7	24°16	23°47	9°17	6°54	26° 1	9°D35	8°41	1°53	n.a.	W13
T 14	23 47 44	26°15'30	1095 7	0 ჲ 24	11°36	21°44	24°21	23°44	9°15	6°54	26° 3	9°36	8°38	2° 0	n.a.	T 14
F 15	23 51 41	27°16'46	23°19	1°59	12°44	21°21	24°27	23°40	9°12	6°54	26° 5	9°37	8°35	2° 6	n.a.	F 15
S 16	23 55 37	28°18'04	6 Ω 14	3°33	13°52	20°59	24°33	23°36	9°10	6°53	26° 8	9°38	8°32	2°13	n.a.	S 16
S 17	23 59 34	29°19'22	18°53	5° 8	15° 0	20°37	24°40	23°33	9°8	6°53	26°10	9°40	8°28	2°20	n.a.	S 17
M18	0 3 30	0 ≏ 20'41	1 m 20	6°42	16° 8	20°15	24°46	23°29	9° 5	6°53	26°13	9°41	8°25	2°26	n.a.	M18
T 19	0 7 27	1°22'01	13°37	8°17	17°16	19°53	24°53	23°26	9° 3	6°52	26°15	9°R41	8°22	2°33	n.a.	T 19
W20	0 11 23	2°23'21	25°44	9°51	18°23	19°32	24°59	23°23	9° 1	6°52	26°17	9°40	8°19	2°40	n.a.	W20
T 21	0 15 20	3°24'42	7 Ω 45	11°26	19°31	19°12	25° 6	23°19	8°59	6°51	26°20	9°38	8°16	2°46	n.a.	T 21
F 22	0 19 17	4°26'04	19°40	13° 1	20°38	18°52	25°13	23°16	8°56	6°51	26°22	9°34	8°12	2°53	n.a.	F 22
S 23	0 23 13	5°27'26	1 M .32	14°36	21°45	18°33	25°20	23°13	8°54	6°50	26°24	9°30	8° 9	3° 0	n.a.	S 23
S 24	0 27 10	6°28'48	13°22	16°10	22°52	18°14	25°28	23°10	8°52	6°49	26°27	9°25	8° 6	3° 7	n.a.	S 24
M25	0 31 6	7°30'10	25°13	17°45	23°58	17°56	25°35	23° 8	8°50	6°49	26°29	9°20	8° 3	3°13	n.a.	M25
T 26	0 35 3	8°31'33	7 ,7 7	19°20	25° 4	17°39	25°43	23° 5	8°48	6°48	26°31	9°15	8° 0	3°20	n.a.	T 26
W27	0 38 59	9°32'56	19° 9	20°55	26°10	17°22	25°51	23° 2	8°46	6°47	26°34	9°12	7°57	3°27	n.a.	W27
T 28	0 42 56	10°34'18	1 る 22	22°30	27°16	17° 7	25°59	23° 0	8°44	6°46	26°36	9°10	7°53	3°33	n.a.	T 28
F 29	0 46 53	11°35'41	13°51	24° 4	28°22	16°51	26° 7	22°57	8°42	6°46	26°38	9°D10	7°50	3°40	n.a.	F 29
S 30	0 50 49	12°37'03	26°39	25°39	29°27	16°37	26°15	22°55	8°40	6°45	26°41	9°11	7°47	3°47	n.a.	S 30
S 31	0 54 46	13 ≏ 38'25	9≈52	27 ≏ 13	0 ∡ 32	16 ¥ 23	26 ₹ 24	22≈53	8) €38	6 Ⅱ 44	26 m 43	9 ∺ 12	7 ∺ 44	3 M .53	n.a.	S 31

Delta T = 22h29m25s

NOVEMBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	0 58 42	14 ₽ 39'47	23≈32	28 ≏ 47	1 ∡ 137	16°R11	26 × 32	22°R51	8°R36	6°R43	26 M)45	9) 14	7 ∺ 41	4M 0	n.a.	M 1
T 2	1 2 39	15°41'09	7): (41	0 M 20	2°41	15 米 59	26°41	22≈49	8) 34	6 Ⅱ 42	26°47	9°R14	7°38	4° 7	n.a.	T 2
W 3	1 6 35	16°42'30	22°16	1°53	3°46	15°47	26°50	22°47	8°32	6°41	26°50	9°14	7°34	4°14	n.a.	W 3
T 4	1 10 32	17°43'51	7 Υ 14	3°25	4°50	15°37	26°59	22°45	8°30	6°40	26°52	9°11	7°31	4°20	n.a.	T 4
F 5	1 14 28	18°45'12	22°26	4°56	5°53	15°27	27° 8	22°43	8°29	6°39	26°54	9° 7	7°28	4°27	n.a.	F 5
S 6	1 18 25	19°46'33	7 8 43	6°26	6°56	15°19	27°17	22°42	8°27	6°38	26°56	9° 1	7°25	4°34	n.a.	S 6
S 7	1 22 22	20°47'54	22°54	7°55	7°59	15°11	27°26	22°40	8°25	6°37	26°59	8°54	7°22	4°40	n.a.	S 7
M 8	1 26 18	21°49'15	7∏49	9°22	9° 2	15° 4	27°36	22°39	8°24	6°36	27° 1	8°48	7°18	4°47	n.a.	M 8
T 9	1 30 15	22°50'36	22°20	10°47	10° 4	14°57	27°46	22°38	8°22	6°35	27° 3	8°43	7°15	4°54	n.a.	T 9
W10	1 34 11	23°51'57	6924	12° 9	11° 6	14°52	27°55	22°37	8°20	6°34	27° 5	8°39	7°12	5° 0	n.a.	W10
T 11	1 38 8	24°53'17	20° 0	13°29	12° 7	14°47	28° 5	22°36	8°19	6°33	27° 7	8°D38	7° 9	5° 7	n.a.	T 11
F 12	1 42 5	25°54'38	3 Ω 10	14°45	13° 8	14°43	28°15	22°35	8°17	6°32	27°10	8°38	7° 6	5°14	n.a.	F 12
S 13	1 46 1	26°55'58	15°58	15°57	14° 9	14°40	28°25	22°34	8°16	6°31	27°12	8°39	7° 3	5°21	n.a.	S 13
S 14	1 49 58	27°57'18	28°26	17° 5	15° 9	14°38	28°36	22°34	8°15	6°29	27°14	8°40	6°59	5°27	n.a.	S 14
M15	1 53 54	28°58'38	10 m 41	18° 7	16° 9	14°36	28°46	22°33	8°13	6°28	27°16	8°R41	6°56	5°34	n.a.	M15
T 16	1 57 51	29°59'58	22°45	19° 3	17° 8	14°D36	28°56	22°33	8°12	6°27	27°18	8°39	6°53	5°41	n.a.	T 16
W17	2 1 47	1 M 1'17	4 ≏ 42	19°51	18° 7	14°36	29° 7	22°32	8°11	6°26	27°20	8°36	6°50	5°47	n.a.	W17
T 18	2 5 44	2° 2'35	16°35	20°32	19° 5	14°36	29°18	22°32	8° 9	6°24	27°22	8°30	6°47	5°54	n.a.	T 18
F 19	2 9 40	3° 3'53	28°26	21° 4	20° 3	14°38	29°28	22°D32	8° 8	6°23	27°24	8°21	6°43	6° 1	n.a.	F 19
S 20	2 13 37	4° 5'10	10 M .16	21°26	21° 0	14°40	29°39	22°32	8° 7	6°22	27°26	8°10	6°40	6° 7	n.a.	S 20
S 21	2 17 34	5° 6'26	22° 8	21°38	21°57	14°43	29°50	22°32	8° 6	6°20	27°28	7°58	6°37	6°14	n.a.	S 21
M22	2 21 30	6° 7'42	4 ₹ 3	21°R39	22°53	14°47	0ට 1	22°33	8° 5	6°19	27°30	7°47	6°34	6°21	n.a.	M22
T 23	2 25 27	7° 8'56	16° 2	21°27	23°49	14°52	0°13	22°33	8° 4	6°17	27°32	7°36	6°31	6°28	n.a.	T 23
W24	2 29 23	8°10'10	28° 7	21° 5	24°44	14°57	0°24	22°33	8° 3	6°16	27°34	7°26	6°28	6°34	n.a.	W24
T 25	2 33 20	9°11'22	10중22	20°30	25°38	15° 3	0°35	22°34	8° 2	6°15	27°36	7°20	6°24	6°41	n.a.	T 25
F 26	2 37 16	10°12'33	22°49	19°45	26°31	15° 9	0°47	22°35	8° 1	6°13	27°38	7°16	6°21	6°48	n.a.	F 26
S 27	2 41 13	11°13'43	5≈32	18°50	27°24	15°17	0°59	22°36	8° 1	6°12	27°40	7°14	6°18	6°54	n.a.	S 27
S 28	2 45 10	12°14'51	18°36	17°47	28°16	15°24	1°10	22°37	8° 0	6°10	27°42	7°D14	6°15	7° 1	n.a.	S 28
M29	2 49 6	13°15'58	2) 4	16°38	29° 8	15°33	1°22	22°38	7°59	6° 9	27°43	7°R15	6°12	7° 8	n.a.	M29
T 30	2 53 3	14ML17'04	15 ¥ 59	15 M 24	29 × 58	15) (42	1 궁 34	22≈39	7 ∺ 59	6 I 7	27 m 45	7 ∺ 14	6 ∺ 9	7 M .15	n.a.	T 30

Delta T = 22h29m23s

Julian Calendar 1 Nov. 3187 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3187 BCE

DECEMBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ී	Ç	٨٥	Day
W 1	2 56 59	15 M 18'08	0 Υ 22	14°R 7	0 궁 48	15 ¥ 52	1 る 46	22≈40	7°R58	6°R 5	27 m /47	7°R12	6 米 5	7 M 21	n.a.	W 1
T 2	3 0 56	16°19'11	15°11	12ML52	1°37	16° 2	1°58	22°42	7 ∺ 58	6 I I 4	27°49	7 ∺ 8	6° 2	7°28	n.a.	T 2
F 3	3 4 52	17°20'12	0819	11°38	2°25	16°13	2°10	22°43	7°57	6° 2	27°50	7° 0	5°59	7°35	n.a.	F 3
S 4	3 8 49	18°21'12	15°39	10°29	3°12	16°25	2°22	22°45	7°57	6° 1	27°52	6°51	5°56	7°41	n.a.	S 4
S 5	3 12 46	19°22'11	0Д58	9°26	3°58	16°37	2°35	22°47	7°56	5°59	27°54	6°40	5°53	7°48	n.a.	S 5
M 6	3 16 42	20°23'08	16° 6	8°30	4°43	16°49	2°47	22°49	7°56	5°58	27°55	6°29	5°49	7°55	n.a.	M 6
T 7	3 20 39	21°24'05	0ഇ52	7°42	5°27	17° 3	2°59	22°51	7°56	5°56	27°57	6°19	5°46	8° 1	n.a.	T 7
W 8	3 24 35	22°25'00	15° 9	7° 3	6°10	17°16	3°12	22°53	7°55	5°54	27°59	6°12	5°43	8° 8	n.a.	W 8
T 9	3 28 32	23°25'54	28°56	6°32	6°51	17°30	3°24	22°55	7°55	5°53	28° 0	6° 8	5°40	8°15	n.a.	T 9
F 10	3 32 28	24°26'46	12 Ω 14	6° 9	7°32	17°45	3°37	22°57	7°55	5°51	28° 2	6° 5	5°37	8°22	n.a.	F 10
S 11	3 36 25	25°27'38	25° 4	5°55	8°11	18° 0	3°50	23° 0	7°D55	5°49	28° 3	6°D 5	5°34	8°28	n.a.	S 11
S 12	3 40 22	26°28'28	7 m 32	5°D49	8°49	18°16	4° 3	23° 2	7°55	5°48	28° 5	6°R 5	5°30	8°35	n.a.	S 12
M13	3 44 18	27°29'17	19°44	5°51	9°26	18°32	4°15	23° 5	7°55	5°46	28° 6	6° 4	5°27	8°42	n.a.	M13
T 14	3 48 15	28°30'04	1 ≏ 43	6° 0	10° 2	18°48	4°28	23° 8	7°55	5°44	28° 8	6° 2	5°24	8°48	n.a.	T 14
W15	3 52 11	29°30'50	13°36	6°15	10°36	19° 5	4°41	23°11	7°55	5°43	28° 9	5°57	5°21	8°55	n.a.	W15
T 16	3 56 8	0 , ₹31'35	25°25	6°37	11°8	19°23	4°54	23°14	7°56	5°41	28°10	5°49	5°18	9° 2	n.a.	T 16
F 17	4 0 4	1°32'18	7 M .14	7° 4	11°39	19°41	5° 8	23°17	7°56	5°39	28°12	5°38	5°15	9° 9	n.a.	F 17
S 18	4 4 1	2°32'59	19° 6	7°37	12° 8	19°59	5°21	23°20	7°56	5°38	28°13	5°24	5°11	9°15	n.a.	S 18
S 19	4 7 58	3°33'39	1 √ 2	8°14	12°36	20°18	5°34	23°23	7°57	5°36	28°14	5°10	5° 8	9°22	n.a.	S 19
M20	4 11 54	4°34'18	13° 4	8°56	13° 2	20°37	5°47	23°27	7°57	5°34	28°16	4°54	5° 5	9°29	n.a.	M20
T 21	4 15 51	5°34'54	25°12	9°41	13°26	20°56	6° 1	23°30	7°58	5°33	28°17	4°40	5° 2	9°35	n.a.	T 21
W22	4 19 47	6°35'29	7 云 28	10°31	13°48	21°16	6°14	23°34	7°58	5°31	28°18	4°28	4°59	9°42	n.a.	W22
T 23	4 23 44	7°36'01	19°52	11°23	14° 9	21°36	6°27	23°37	7°59	5°29	28°19	4°19	4°55	9°49	n.a.	T 23
F 24	4 27 40	8°36'32	2≈27	12°19	14°27	21°57	6°41	23°41	7°59	5°28	28°20	4°13	4°52	9°56	n.a.	F 24
S 25	4 31 37	9°37'00	15°14	13°18	14°43	22°18	6°54	23°45	8° 0	5°26	28°21	4°10	4°49	10° 2	n.a.	S 25
S 26	4 35 33	10°37'26	28°18	14°19	14°58	22°39	7° 8	23°49	8° 1	5°24	28°22	4° 9	4°46	10° 9	n.a.	S 26
M27	4 39 30	11°37'50	11) (40	15°23	15°10	23° 1	7°22	23°53	8° 2	5°23	28°24	4° 9	4°43	10°16	n.a.	M27
T 28	4 43 27	12°38'12	25°25	16°29	15°19	23°23	7°35	23°57	8° 2	5°21	28°25	4° 9	4°40	10°22	n.a.	T 28
W29	4 47 23	13°38'31	9 Υ 32	17°37	15°27	23°45	7°49	24° 1	8° 3	5°19	28°25	4° 7	4°36	10°29	n.a.	W29
T 30	4 51 20	14°38'48	24° 2	18°48	15°32	24° 7	8° 3	24° 6	8° 4	5°18	28°26	4° 2	4°33	10°36	n.a.	T 30
F 31	4 55 16	15 × 39'03	8 8 52	20 M 0	15 る 34	24 米 30	8 ට 17	24≈10	8 ∺ 5	5 Ⅱ 16	28 m 27	3 ∺ 55	4 ∺ 30	10 M .43	n.a.	F 31

Delta T = 22h29m20s

JANUARY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	4 59 13	16 ₮ 39'15	23 8 55	21 M .14	15°R35	24 米 54	8 云 30	24≈15	8 米 6	5°R14	28 m 28	3°R46	4 ∺ 27	10 M .49	n.a.	S 1
S 2	5 3 9	17°39'26	9 Ⅱ 2	22°30	15 る 32	25°17	8°44	24°19	8° 7	5 Ⅱ 13	28°29	3 ₩ 35	4°24	10°56	n.a.	S 2
M 3	5 7 6	18°39'34	24° 3	23°47	15°27	25°41	8°58	24°24	8° 9	5°11	28°30	3°23	4°21	11° 3	n.a.	M 3
T 4	5 11 2	19°39'41	89548	25° 6	15°20	26° 5	9°12	24°29	8°10	5° 9	28°31	3°13	4°17	11° 9	n.a.	T 4
W 5	5 14 59	20°39'45	23° 9	26°26	15°10	26°29	9°26	24°34	8°11	5°8	28°31	3° 6	4°14	11°16	n.a.	W 5
T 6	5 18 56	21°39'48	7 Ω 3	27°48	14°57	26°53	9°40	24°39	8°12	5° 6	28°32	3° 0	4°11	11°23	n.a.	T 6
F 7	5 22 52	22°39'48	20°27	29°11	14°42	27°18	9°54	24°44	8°14	5° 5	28°33	2°58	4° 8	11°30	n.a.	F 7
S 8	5 26 49	23°39'47	3 m 24	0 ∡ 35	14°25	27°43	10° 8	24°49	8°15	5° 3	28°33	2°D57	4° 5	11°36	n.a.	S 8
S 9	5 30 45	24°39'44	15°58	2° 1	14° 5	28° 8	10°22	24°54	8°16	5° 1	28°34	2°58	4° 1	11°43	n.a.	S 9
M10	5 34 42	25°39'38	28°12	3°28	13°42	28°34	10°36	24°59	8°18	5° 0	28°34	2°R58	3°58	11°50	n.a.	M10
T 11	5 38 38	26°39'31	10 ≏ 14	4°56	13°18	29° 0	10°51	25° 5	8°19	4°58	28°35	2°57	3°55	11°56	n.a.	T 11
W12	5 42 35	27°39'22	22° 7	6°25	12°51	29°26	11° 5	25°10	8°21	4°57	28°35	2°54	3°52	12° 3	n.a.	W12
T 13	5 46 31	28°39'11	3 M .56	7°56	12°22	29°52	11°19	25°16	8°23	4°55	28°36	2°48	3°49	12°10	n.a.	T 13
F 14	5 50 28	29°38'58	15°47	9°28	11°52	0 Υ 18	11°33	25°21	8°24	4°54	28°36	2°40	3°46	12°17	n.a.	F 14
S 15	5 54 25	0 පි 38'43	27°42	11° 1	11°19	0°45	11°47	25°27	8°26	4°52	28°37	2°30	3°42	12°23	n.a.	S 15
S 16	5 58 21	1°38'26	9 ∡ 743	12°35	10°46	1°12	12° 2	25°33	8°28	4°51	28°37	2°18	3°39	12°30	n.a.	S 16
M17	6 2 18	2°38'07	2 <u>1</u> °54	14°11	10°11	1°39	12°16	25°39	8°30	4°49	28°37	2° 7	3°36	12°37	n.a.	M17
T 18	6 6 14	3°37'46	4 궁 14	15°48	9°34	2° 6	12°30	25°44	8°32	4°48	28°38	1°56	3°33	12°43	n.a.	T 18
W19	6 10 11	4°37'22	16°44	17°25	8°57	2°33	12°44	25°50	8°33	4°46	28°38	1°46	3°30	12°50	n.a.	W19
T 20	6 14 7	5°36'57	29°25	19° 5	8°20	3° 1	12°59	25°56	8°35	4°45	28°38	1°39	3°27	12°57	n.a.	T 20
F 21	6 18 4	6°36'28	12≈16	20°45	7°42	3°29	13°13	26° 3	8°37	4°44	28°38	1°35	3°23	13° 4	n.a.	F 21
S 22	6 22 0	7°35'58	25°20	22°26	7° 3	3°57	13°27	26° 9	8°39	4°42	28°38	1°D33	3°20	13°10	n.a.	S 22
S 23	6 25 57	8°35'25	8) (35	24° 9	6°25	4°25	13°42	26°15	8°41	4°41	28°39	1°33	3°17	13°17	n.a.	S 23
M24	6 29 53	9°34'49	22° 5	25°53	5°48	4°53	13°56	26°21	8°44	4°40	28°39	1°34	3°14	13°24	n.a.	M24
T 25	6 33 50	10°34'10	5 Ƴ 49	27°38	5°10	5°22	14°10	26°28	8°46	4°38	28°39	1°R35	3°11	13°30	n.a.	T 25
W26	6 37 47	11°33'30	19°50	29°25	4°34	5°51	14°25	26°34	8°48	4°37	28°R39	1°35	3° 7	13°37	n.a.	W26
T 27	6 41 43	12°32'46	4 8 5	1 る 13	3°59	6°19	14°39	26°40	8°50	4°36	28°39	1°33	3° 4	13°44	n.a.	T 27
F 28	6 45 40	13°32'00	18°34	3° 2	3°25	6°48	14°53	26°47	8°52	4°35	28°39	1°29	3° 1	13°51	n.a.	F 28
S 29	6 49 36	14°31'12	3Ⅱ12	4°52	2°53	7°17	15° 8	26°54	8°55	4°33	28°39	1°23	2°58	13°57	n.a.	S 29
S 30	6 53 33	15°30'21	17°53	6°44	2°23	7°47	15°22	27° 0	8°57	4°32	28°38	1°16	2°55	14° 4	n.a.	S 30
M31	6 57 29	16 ට 29'28	2931	8 궁 37	1 る 54	8 Υ 16	15 る 36	27≈ 7	8 ∺ 59	4 Ⅱ 31	28 m 38	1 米 9	2 ∺ 52	14 M .11	n.a.	M31

Delta T = 22h29m17s

Julian Calendar 1 Jan. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3187 BCE

FEBRUARY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	C.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	7 1 26	17 る 28'32	16957	10 궁 31	1°R27	8 Υ 46	15 ප 51	27≈14	9 米 2	4°R30	28°R38	1°R 2	2) (48	14 M .17	n.a.	T 1
W 2	7 5 22	18°27'34	1 N 6	12°27	1る 3	9°16	16° 5	27°20	9° 4	4 Ⅱ 29	28 m 38	0 ∺ 57	2°45	14°24	n.a.	W 2
T 3	7 9 19	19°26'34	14°53	14°24	0°41	9°45	16°19	27°27	9° 7	4°28	28°38	0°54	2°42	14°31	n.a.	T 3
F 4	7 13 15	20°25'32	28°16	16°22	0°21	10°15	16°34	27°34	9° 9	4°27	28°37	0°D53	2°39	14°38	n.a.	F 4
S 5	7 17 12	21°24'27	11 m p 15	18°21	0° 3	10°46	16°48	27°41	9°12	4°26	28°37	0°54	2°36	14°44	n.a.	S 5
S 6	7 21 9	22°23'21	23°52	20°21	29 ∡ ¹48	11°16	17° 2	27°48	9°15	4°25	28°37	0°55	2°33	14°51	n.a.	S 6
M 7	7 25 5	23°22'13	6 ₽ 11	22°23	29°35	11°46	17°17	27°55	9°17	4°24	28°36	0°57	2°29	14°58	n.a.	M 7
T 8	7 29 2	24°21'02	18°16	24°25	29°25	12°17	17°31	28° 2	9°20	4°23	28°36	0°58	2°26	15° 5	n.a.	T 8
W 9	7 32 58	25°19'50	0 M .12	26°29	29°18	12°47	17°45	28° 9	9°23	4°22	28°35	0°R58	2°23	15°11	n.a.	W 9
T 10	7 36 55	26°18'36	12° 4	28°33	29°12	13°18	17°59	28°16	9°25	4°21	28°35	0°56	2°20	15°18	n.a.	T 10
F 11	7 40 51	27°17'20	23°57	0≈37	29°10	13°49	18°14	28°24	9°28	4°20	28°34	0°53	2°17	15°25	n.a.	F 11
S 12	7 44 48	28°16'02	5 ₹ 55	2°42	29°D 9	14°20	18°28	28°31	9°31	4°19	28°34	0°49	2°13	15°31	n.a.	S 12
S 13	7 48 44	29°14'42	18° 1	4°47	29°11	14°51	18°42	28°38	9°34	4°18	28°33	0°44	2°10	15°38	n.a.	S 13
M14	7 52 41	0≈13'20	0 궁 19	6°52	29°16	15°22	18°56	28°46	9°36	4°17	28°33	0°39	2° 7	15°45	n.a.	M14
T 15	7 56 37	1°11'56	12°50	8°56	29°22	15°54	19°10	28°53	9°39	4°17	28°32	0°34	2° 4	15°52	n.a.	T 15
W16	8 0 34	2°10'30	25°35	10°59	29°31	16°25	19°25	29° 0	9°42	4°16	28°31	0°30	2° 1	15°58	n.a.	W16
T 17	8 4 30	3° 9'02	8 ≈ 35	13° 2	29°42	16°57	19°39	29° 8	9°45	4°15	28°30	0°27	1°58	16° 5	n.a.	T 17
F 18	8 8 27	4° 7'32	21°48	15° 3	29°55	17°28	19°53	29°15	9°48	4°14	28°30	0°25	1°54	16°12	n.a.	F 18
S 19	8 12 24	5° 5'59	5) 15	17° 2	0 ਰ 11	18° 0	20° 7	29°23	9°51	4°14	28°29	0°D25	1°51	16°18	n.a.	S 19
S 20	8 16 20	6° 4'24	18°53	18°59	0°28	18°32	20°21	29°30	9°54	4°13	28°28	0°26	1°48	16°25	n.a.	S 20
M21	8 20 17	7° 2'47	2 Υ 42	20°54	0°47	19° 4	20°35	29°38	9°57	4°13	28°27	0°27	1°45	16°32	n.a.	M21
T 22	8 24 13	8° 1'08	16°40	22°46	1° 7	19°36	20°49	29°45	10° 0	4°12	28°27	0°29	1°42	16°39	n.a.	T 22
W23	8 28 10	8°59'26	0 8 46	24°35	1°30	20° 8	21° 3	29°53	10° 3	4°11	28°26	0°29	1°39	16°45	n.a.	W23
T 24	8 32 6	9°57'42	14°57	26°20	1°54	20°40	21°17	0 ∺ 1	10° 6	4°11	28°25	0°R30	1°35	16°52	n.a.	T 24
F 25	8 36 3	10°55'56	29°13	28° 2	2°20	21°13	21°31	0° 8	10°10	4°10	28°24	0°29	1°32	16°59	n.a.	F 25
S 26	8 39 59	11°54'08	13耳30	29°40	2°48	21°45	21°45	0°16	10°13	4°10	28°23	0°27	1°29	17° 5	n.a.	S 26
S 27	8 43 56	12°52'17	27°45	1) (14	3°17	22°18	21°59	0°24	10°16	4°10	28°22	0°25	1°26	17°12	n.a.	S 27
M28	8 47 52	13≈50'24	11953	2) (44	3 ප් 47	22 Y 50	22중12	0) €32	10 ∺ 19	4 I I 9	28 m 21	0) €23	1) 23	17 M .19	n.a.	M28

Delta T = 22h29m14s

MARCH 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	8 51 49	14≈48'29	25952	4) € 9	4 る 19	23 Y 23	22 る 26	0 ∺ 39	10 ∺ 22	4°R 9	28°R20	0°R21	1 米 19	17 M 26	n.a.	T 1
W 2	8 55 45	15°46'32	9 Ω 37	5°30	4°52	23°56	22°40	0°47	10°25	4 I I 9	28 M 19	0 ∺ 19	1°16	17°32	n.a.	W 2
T 3	8 59 42	16°44'33	23° 5	6°46	5°27	24°28	22°54	0°55	10°29	4° 8	28°18	0°19	1°13	17°39	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 3 39 9 7 35	17°42'32 18°40'29	6 M)16 19°8	7°58 9°4	6° 3 6°40	25° 1 25°34	23° 7 23°21	1° 3 1°11	10°32 10°35	4° 8 4° 8	28°17 28°15	0°D19 0°19	1°10 1° 7	17°46 17°53	n.a.	F 4 S 5
				-											n.a.	
S 6	9 11 32	19°38'25	1 <u>₽</u> 42	10° 6	7°18	26° 7	23°34	1°19	10°39	4° 8	28°14	0°20	1° 4	17°59	n.a.	S 6
M 7	9 15 28	20°36'19	14° 1	11° 3	7°57	26°41	23°48	1°26 1°34	10°42 10°45	4° 8 4° 7	28°13	0°21	1° 0	18° 6	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 19 25 9 23 21	21°34'12 22°32'03	26° 7 8M 5	11°55 12°42	8°38 9°19	27°14 27°47	24° 2 24°15	1°34 1°42	10°45 10°49	4° 7 4° 7	28°12 28°11	0°22 0°22	0°57 0°54	18°13 18°19	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	9 23 21	22°32'03 23°29'52	19°59	13°24	10° 2	28°20	24°13	1°50	10°49 10°52	4° 7	28° 9	0°R23	0°51	18°26	n.a.	T 10
F 11	9 31 14	24°27'40	1×753	14° 0	10°45	28°54	24°42	1°58	10°55	4°D 7	28° 8	0°23	0°48	18°33	n.a.	F 11
S 12	9 35 11	25°25'27	13°52	14°32	11°29	29°27	24°55	2° 6	10°59	4° 7	28° 7	0°22	0°44	18°40	n.a.	S 12
S 13	9 39 7	26°23'12	26° 0	14°58	12°15	0 8 1	25° 8	2°14	11° 2	4° 7	28° 6	0°22	0°41	18°46	n.a.	S 13
M14	9 43 4	27°20'56	8 ਰ 21	15°18	13° 1	0°35	25°21	2°22	11° 5	4° 7	28° 4	0°22	0°38	18°53	n.a.	M14
T 15	9 47 1	28°18'39	20°59	15°34	13°48	1° 8	25°35	2°30	11° 9	4° 8	28° 3	0°21	0°35	19° 0	n.a.	T 15
W16	9 50 57	29°16'20	3≈55	15°44	14°35	1°42	25°48	2°38	11°12	4° 8	28° 2	0°21	0°32	19° 6	n.a.	W16
T 17	9 54 54	0 ∺ 14'00	17°11	15°50	15°24	2°16	26° 1	2°46	11°16	4° 8	28° 0	0°D21	0°29	19°13	n.a.	T 17
F 18	9 58 50	1°11'38	0) €45	15°R50	16°13	2°50	26°14	2°54	11°19	4° 8	27°59	0°R21	0°25	19°20	n.a.	F 18
S 19	10 2 47	2° 9'14	14°37	15°45	17° 3	3°24	26°27	3° 2	11°23	4° 8	27°57	0°21	0°22	19°27	n.a.	S 19
S 20	10 6 43	3° 6'49	28°42	15°36	17°53	3°58	26°40	3°10	11°26	4° 9	27°56	0°21	0°19	19°33	n.a.	S 20
M21	10 10 40	4° 4'23	12 Υ 58	15°22	18°44	4°32	26°52	3°18	11°29	4° 9	27°54	0°21	0°16	19°40	n.a.	M21
T 22 W23	10 14 36 10 18 33	5° 1'54 5°59'25	27°19 11 8 41	15° 4 14°42	19°36 20°28	5° 7 5°41	27° 5 27°18	3°26 3°34	11°33 11°36	4° 9 4°10	27°53 27°52	0°20 0°20	0°13 0°10	19°47 19°54	n.a.	T 22 W23
T 24	10 18 33	6°56'53	26° 1	14 42 14°17	20 28 21°21	6°15	27°30	3°42	11°40	4°10	27°50	0°19	0° 6	19 34 20° 0	n.a. n.a.	T 24
F 25	10 26 26	7°54'20	10 I I15	13°49	22°15	6°50	27°43	3°50	11°43	4°11	27°49	0°D19	0° 3	20° 7	n.a.	F 25
S 26	10 30 23	8°51'46	24°20	13°19	23° 9	7°24	27°55	3°58	11°47	4°11	27°47	0°19	0° 0	20°14	n.a.	S 26
S 27	10 34 19	9°49'10	8916	12°46	24° 3	7°59	28° 8	4° 6	11°50	4°12	27°46	0°20	29≈57	20°20	n.a.	S 27
M28	10 38 16	10°46'32	22° 0	12°12	24°58	8°33	28°20	4°13	11°54	4°12	27°44	0°21	29°54	20°27	n.a.	M28
T 29	10 42 12	11°43'53	5⋒31	11°38	25°54	9° 8	28°32	4°21	11°57	4°13	27°42	0°22	29°50	20°34	n.a.	T 29
W30	10 46 9	12°41'12	18°50	11° 3	2 <u>6</u> °50	9°42	2 <u>8</u> °45	4°29	12° 1	<u>4</u> °13	27°41	0°22	29°47	20°41	n.a.	W30
T 31	10 50 5	13 ¥ 38′30	1 m 55	10 ∺ 29	27 る 46	10817	28 궁 57	4) €37	12) 4	4 Ⅱ 14	27 m 39	0°R23	29≈44	20 M 47	n.a.	T 31

Delta T = 22h29m12s

Julian Calendar 1 March 3186 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3186 BCE

APRIL 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 54 2	14) 35'47	14 M)47	9°R55	28 궁 43	10852	29る 9	4 ∺ 45	12 ∺ 8	4 Ⅱ 15	27°R38	0°R22	29≈41	20 M 54	n.a.	F 1
S 2	10 57 58	15°33'03	27°25	9 米 24	29°40	11°27	29°21	4°53	12°11	4°15	27 Mg 36	0 ∺ 21	29°38	21° 1	n.a.	S 2
S 3	11 1 55	16°30'18	9 ჲ 50	8°54	0≈38	12° 2	29°33	5° 1	12°15	4°16	27°35	0°19	29°35	21° 7	n.a.	S 3
M 4	11 5 52	17°27'32	22° 4	8°27	1°36	12°37	29°44	5° 9	12°18	4°17	27°33	0°17	29°31	21°14	n.a.	M 4
T 5	11 9 48	18°24'45	4M 8	8° 4	2°34	13°12	29°56	5°17	12°22	4°18	27°31	0°14	29°28	21°21	n.a.	T 5
W 6	11 13 45	19°21'57	16° 5	7°43	3°33	13°47	0≈ 8	5°24	12°25	4°18	27°30	0°11	29°25	21°28	n.a.	W 6
T 7	11 17 41	20°19'09	27°58	7°26	4°32	14°22	0°19	5°32	12°29	4°19	27°28	0° 9	29°22	21°34	n.a.	T 7
F 8	11 21 38	21°16'20	9 ₹ 52	7°13	5°32	14°57	0°31	5°40	12°32	4°20	27°27	0° 8	29°19	21°41	n.a.	F 8
S 9	11 25 34	22°13'30	21°50	7° 5	6°32	15°32	0°42	5°48	12°35	4°21	27°25	0°D 7	29°16	21°48	n.a.	S 9
S 10	11 29 31	23°10'40	3 る 57	7°D 1	7°32	16° 7	0°53	5°56	12°39	4°22	27°23	0° 8	29°12	21°55	n.a.	S 10
M11	11 33 27	24° 7'49	16°18	7° 1	8°32	16°43	1° 5	6° 3	12°42	4°23	27°22	0° 9	29° 9	22° 1	n.a.	M11
T 12	11 37 24	25° 4'58	28°57	7° 5	9°33	17°18	1°16	6°11	12°46	4°24	27°20	0°10	29° 6	22° 8	n.a.	T 12
W13	11 41 21	26° 2'07	11 ≈ 57	7°14	10°34	17°54	1°27	6°19	12°49	4°25	27°18	0°12	29° 3	22°15	n.a.	W13
T 14	11 45 17	26°59'14	25°21	7°28	11°36	18°29	1°38	6°26	12°53	4°26	27°17	0°R13	29° 0	22°21	n.a.	T 14
F 15	11 49 14	27°56'21	9) 9	7°46	12°37	19° 5	1°49	6°34	12°56	4°27	27°15	0°12	28°56	22°28	n.a.	F 15
S 16	11 53 10	28°53'28	23°20	8° 9	13°39	19°40	1°59	6°42	12°59	4°28	27°13	0°11	28°53	22°35	n.a.	S 16
S 17	11 57 7	29°50'34	7 Y 50	8°36	14°41	20°16	2°10	6°49	13° 3	4°29	27°12	0° 8	28°50	22°42	n.a.	S 17
M18	12 1 3	0 ℃ 47'40	22°32	9° 7	15°44	20°52	2°20	6°57	13° 6	4°30	27°10	0° 4	28°47	22°48	n.a.	M18
T 19	12 5 0	1°44'44	7 8 20	9°43	16°46	21°27	2°31	7° 4	13°10	4°32	27° 9	29≈59	28°44	22°55	n.a.	T 19
W20	12 8 57	2°41'49	22° 5	10°23	17°49	22° 3	2°41	7°12	13°13	4°33	27° 7	29°56	28°41	23° 2	n.a.	W20
T 21	12 12 53	3°38'52	6 Ⅱ 41	11° 6	18°53	22°39	2°51	7°19	13°16	4°34	27° 5	29°52	28°37	23° 8	n.a.	T 21
F 22	12 16 50	4°35'55	21° 3	11°54	19°56	23°15	3° 2	7°27	13°19	4°35	27° 4	29°50	28°34	23°15	n.a.	F 22
S 23	12 20 46	5°32'57	5 95 8	12°46	20°59	23°51	3°12	7°34	13°23	4°37	27° 2	29°D49	28°31	23°22	n.a.	S 23
S 24	12 24 43	6°29'59	18°54	13°42	22° 3	24°27	3°21	7°41	13°26	4°38	27° 0	29°50	28°28	23°29	n.a.	S 24
M25	12 28 39	7°27'00	$2\Omega 23$	14°41	23° 7	25° 3	3°31	7°49	13°29	4°39	26°59	29°51	28°25	23°35	n.a.	M25
T 26	12 32 36	8°24'00	15°35	15°44	24°11	25°39	3°41	7°56	13°33	4°41	26°57	29°53	28°21	23°42	n.a.	T 26
W27	12 36 33	9°21'00	28°32	16°51	25°16	26°15	3°50	8° 3	13°36	4°42	26°56	29°R53	28°18	23°49	n.a.	W27
T 28	12 40 29	10°17'59	11 M)17	18° 2	26°21	26°51	4° 0	8°10	13°39	4°44	26°54	29°53	28°15	23°56	n.a.	T 28
F 29	12 44 26	11°14'58	23°49	19°15	27°25	27°28	4° 9	8°18	13°42	4°45	26°53	29°50	28°12	24° 2	n.a.	F 29
S 30	12 48 22	12 ° 11'57	6 ≏ 12	20 米 33	28≈30	28 8 4	4≈18	8 ∺ 25	13 ∺ 45	4∏47	26 m 51	29≈46	28≈ 9	24M 9	n.a.	S 30

Delta T = 22h29m09s

MAY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	12 52 19	13 ° 8'56	18 ≏ 26	21) 54	29≈35	28840	4≈27	8) €32	13) (49	4 Ⅱ 48	26°R49	29°R40	28≈ 6	24M16	n.a.	S 1
M 2	12 56 15	14° 5'54	0 M .31	23°18	0) €41	29°16	4°36	8°39	13°52	4°50	26 m 48	29≈32	28° 2	24°22	n.a.	M 2
T 3	13 0 12	15° 2'53	12°31	24°46	1°46	29°53	4°45	8°46	13°55	4°51	26°46	29°24	27°59	24°29	n.a.	T 3
W 4	13 4 8	15°59'52	24°25	26°17	2°52	0Ⅱ29	4°54	8°53	13°58	4°53	26°45	29°16	27°56	24°36	n.a.	W 4
T 5	13 8 5	16°56'51	6 ₹ 18	27°51	3°58	1° 6	5° 3	9° 0	14° 1	4°54	26°43	29° 8	27°53	24°43	n.a.	T 5
F 6	13 12 2	17°53'50	18°10	29°29	5° 4	1°42	5°11	9° 7	14° 4	4°56	26°42	29° 2	27°50	24°49	n.a.	F 6
S 7	13 15 58	18°50'50	0중 7	1 Υ 10	6°10	2°19	5°19	9°13	14° 7	4°58	26°40	28°59	27°47	24°56	n.a.	S 7
S 8	13 19 55	19°47'50	12°12	2°54	7°17	2°56	5°28	9°20	14°10	4°59	26°39	28°57	27°43	25° 3	n.a.	S 8
M 9	13 23 51	20°44'51	24°31	4°41	8°23	3°32	5°36	9°27	14°13	5° 1	26°37	28°D56	27°40	25°10	n.a.	M 9
T 10	13 27 48	21°41'52	7≈ 6	6°30	9°30	4° 9	5°44	9°33	14°16	5° 3	26°36	28°57	27°37	25°16	n.a.	T 10
W11	13 31 44	22°38'54	20° 4	8°23	10°37	4°46	5°51	9°40	14°19	5° 4	26°35	28°58	27°34	25°23	n.a.	W11
T 12	13 35 41	23°35'56	3 ∺ 28	10°18	11°43	5°23	5°59	9°47	14°22	5° 6	26°33	28°R58	27°31	25°30	n.a.	T 12
F 13	13 39 38	24°32'58	17°20	12°16	12°51	6° 0	6° 6	9°53	14°25	5° 8	26°32	28°57	27°27	25°36	n.a.	F 13
S 14	13 43 34	25°30'01	1 Y 39	14°16	13°58	6°37	6°14	9°59	14°27	5°10	26°30	28°53	27°24	25°43	n.a.	S 14
S 15	13 47 31	26°27'05	16°22	16°18	15° 5	7°14	6°21	10° 6	14°30	5°12	26°29	28°47	27°21	25°50	n.a.	S 15
M16	13 51 27	27°24'09	1823	18°22	16°13	7°51	6°28	10°12	14°33	5°13	26°28	28°40	27°18	25°57	n.a.	M16
T 17	13 55 24	28°21'13	16°32	20°27	17°20	8°28	6°35	10°18	14°36	5°15	26°26	28°31	27°15	26° 3	n.a.	T 17
W18	13 59 20	29°18'19	1 Ⅲ 39	22°34	18°28	9° 5	6°42	10°25	14°38	5°17	26°25	28°22	27°12	26°10	n.a.	W18
T 19	14 3 17	0 8 15'24	16°34	24°42	19°36	9°42	6°48	10°31	14°41	5°19	26°24	28°15	27° 8	26°17	n.a.	T 19
F 20	14 7 14	1°12'30	19910	26°50	20°44	10°19	6°55	10°37	14°44	5°21	26°22	28°10	27° 5	26°24	n.a.	F 20
S 21	14 11 10	2° 9'36	15°23	28°58	21°52	10°56	7° 1	10°43	14°46	5°23	26°21	28° 6	27° 2	26°30	n.a.	S 21
S 22	14 15 7	3° 6'42	29°10	1 8 7	23° 0	11°34	7° 7	10°49	14°49	5°25	26°20	28°D 5	26°59	26°37	n.a.	S 22
M23	14 19 3	4° 3'49	12 Ω 34	3°15	24° 9	12°11	7°13	10°55	14°51	5°27	26°19	28° 5	26°56	26°44	n.a.	M23
T 24	14 23 0	5° 0'56	25°36	5°23	25°17	12°49	7°19	11° 0	14°54	5°29	26°18	28°R 6	26°53	26°50	n.a.	T 24
W25	14 26 56	5°58'04	8 Mp 20	7°30	26°26	13°26	7°25	11° 6	14°56	5°31	26°16	28° 5	26°49	26°57	n.a.	W25
T 26	14 30 53	6°55'12	20°50	9°36	27°34	14° 3	7°30	11°12	14°59	5°33	26°15	28° 3	26°46	27° 4	n.a.	T 26
F 27	14 34 50	7°52'20	3 ₾ 9	11°42	28°43	14°41	7°36	11°17	15° 1	5°35	26°14	27°59	26°43	27°11	n.a.	F 27
S 28	14 38 46	8°49'30	15°19	13°46	29°52	15°19	7°41	11°23	15° 4	5°37	26°13	27°51	26°40	27°17	n.a.	S 28
S 29	14 42 43	9°46'40	27°22	15°49	1 Y 1	15°56	7°46	11°28	15° 6	5°39	26°12	27°41	26°37	27°24	n.a.	S 29
M30	14 46 39	10°43'51	9 M 21	17°50	2°10	16°34	7°51	11°34	15° 8	5°41	26°11	27°29	26°33	27°31	n.a.	M30
T 31	14 50 36	11841'03	21 M .16	19 8 50	3 Ƴ 19	17 Ⅱ 12	7 ≈ 55	11 米 39	15 ∺ 11	5 Ⅱ 43	26 m 10	27≈16	26≈30	27 M 38	n.a.	T 31

Delta T = 22h29m07s

Julian Calendar 1 May 3186 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3186 BCE

JUNE 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 54 32	12838'16	3 ₹ 8	21849	4 Υ28	17 Ⅱ 49	8≈ 0	11) (44	15 ∺ 13	5 ∏ 45	26°R 9	27°R 3	26≈27	27 M 44	n.a.	W 1
T 2	14 58 29	13°35'30	15° 0	23°46	5°38	18°27	8° 4	11°49	15°15	5°47	26M) 8	26≈51	26°24	27°51	n.a.	T 2
F 3	15 2 26	14°32'45	26°54	25°41	6°47	19° 5	8° 8	11°55	15°17	5°49	26° 7	26°42	26°21	27°58	n.a.	F 3
S 4	15 6 22	15°30'02	8 궁 52	27°35	7°57	19°43	8°12	12° 0	15°19	5°51	26° 6	26°34	26°18	28° 4	n.a.	S 4
S 5	15 10 19	16°27'19	20°57	29°27	9° 7	20°21	8°16	12° 4	15°21	5°53	26° 5	26°29	26°14	28°11	n.a.	S 5
M 6	15 14 15	17°24'39	3≈14	1 I I17	10°17	20°59	8°20	12° 9	15°23	5°55	26° 4	26°27	26°11	28°18	n.a.	M 6
T 7	15 18 12	18°21'59	15°47	3° 6	11°27	21°37	8°23	12°14	15°25	5°58	26° 4	26°D27	26° 8	28°25	n.a.	T 7
W 8	15 22 8	19°19'21	28°40	4°53	12°37	22°15	8°26	12°19	15°27	6° 0	26° 3	26°R27	26° 5	28°31	n.a.	W 8
T 9	15 26 5	20°16'45	11 米 59	6°39	13°47	22°53	8°29	12°23	15°29	6° 2	26° 2	26°26	26° 2	28°38	n.a.	T 9
F 10	15 30 2	21°14'09	25°46	8°23	14°57	23°31	8°32	12°28	15°31	6° 4	26° 1	26°24	25°58	28°45	n.a.	F 10
S 11	15 33 58	22°11'36	10 ℃ 1	10° 5	16° 7	24°10	8°35	12°32	15°33	6° 6	26° 1	26°19	25°55	28°51	n.a.	S 11
S 12	15 37 55	23° 9'04	24°44	11°46	17°18	24°48	8°37	12°37	15°35	6°8	26° 0	26°12	25°52	28°58	n.a.	S 12
M13	15 41 51	24° 6'34	9 8 49	13°25	18°28	25°26	8°40	12°41	15°37	6°11	25°59	26° 3	25°49	29° 5	n.a.	M13
T 14	15 45 48	25° 4'05	25° 6	15° 3	19°39	26° 5	8°42	12°45	15°38	6°13	25°59	25°52	25°46	29°12	n.a.	T 14
W15	15 49 44	26° 1'37	10 Ⅱ 25	16°39	20°49	26°43	8°44	12°49	15°40	6°15	25°58	25°41	25°43	29°18	n.a.	W15
T 16	15 53 41	26°59'11	25°34	18°14	22° 0	27°22	8°46	12°53	15°42	6°17	25°57	25°32	25°39	29°25	n.a.	T 16
F 17	15 57 38	27°56'47	10923	19°46	23°11	28° 0	8°47	12°57	15°43	6°19	25°57	25°24	25°36	29°32	n.a.	F 17
S 18	16 1 34	28°54'23	24°46	21°18	24°22	28°39	8°48	13° 1	15°45	6°22	25°56	25°20	25°33	29°39	n.a.	S 18
S 19	16 5 31	29°52'01	8 Ω 41	22°47	25°33	29°17	8°50	13° 5	15°46	6°24	25°56	25°17	25°30	29°45	n.a.	S 19
M20	16 9 27	0∏49'40	22° 8	24°15	26°44	29°56	8°51	13° 8	15°48	6°26	25°55	25°17	25°27	29°52	n.a.	M20
T 21	16 13 24	1°47'20	5 m 10	25°42	27°55	0ഇ35	8°51	13°12	15°49	6°28	25°55	25°17	25°24	29°59	n.a.	T 21
W22	16 17 20	2°45'01	17°50	27° 7	29° 6	1°13	8°52	13°15	15°50	6°31	25°55	25°16	25°20	0 才 5	n.a.	W22
T 23	16 21 17	3°42'44	0 ჲ 14	28°30	0817	1°52	8°52	13°18	15°52	6°33	25°54	25°14	25°17	0°12	n.a.	T 23
F 24	16 25 13	4°40'28	12°25	29°51	1°29	2°31	8°R52	13°22	15°53	6°35	25°54	25° 9	25°14	0°19	n.a.	F 24
S 25	16 29 10	5°38'13	24°27	19911	2°40	3°10	8°52	13°25	15°54	6°37	25°54	25° 1	25°11	0°26	n.a.	S 25
S 26	16 33 7	6°36'01	6M24	2°28	3°52	3°49	8°52	13°28	15°55	6°39	25°53	24°51	25° 8	0°32	n.a.	S 26
M27	16 37 3	7°33'49	18°18	3°44	5° 3	4°28	8°52	13°31	15°56	6°42	25°53	24°39	25° 4	0°39	n.a.	M27
T 28	16 41 0	8°31'40	0 ₮ 10	4°58	6°15	5° 7	8°51	13°34	15°57	6°44	25°53	24°26	25° 1	0°46	n.a.	T 28
W29	16 44 56	9°29'32	12° 3	6°10	7°27	5°46	8°50	13°36	15°58	6°46	25°53	24°12	24°58	0°53	n.a.	W29
T 30	16 48 53	10 Ⅲ 27′26	23 ∡ 58	79520	8 8 39	6 9 25	8 ≈ 49	13 米 39	15 ∺ 59	6 Ⅱ 48	25 m 53	24≈ 0	24≈55	0 才 59	n.a.	T 30

Delta T = 22h29m04s

JULY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(#	В	n	ß	ţ	ę,	Day
F 1	16 52 49	11 Ⅱ 25'22	5 る 57	8928	9 8 50	7 9 5	8°R48	13) (42	16 米 0	6Д51	25°R53	23°R50	24≈52	1 √ 6	n.a.	F 1
S 2	16 56 46	12°23'19	18° 0	9°33	11° 2	7°44	8 ≈ 47	13°44	16° 1	6°53	25 m 53	23≈42	24°49	1°13	n.a.	S 2
S 3	17 0 43	13°21'19	0≈11	10°36	12°15	8°23	8°45	13°46	16° 2	6°55	25°D53	23°37	24°45	1°19	n.a.	S 3
M 4	17 4 39	14°19'21	12°32	11°37	13°27	9° 2	8°43	13°49	16° 3	6°57	25°53	23°35	24°42	1°26	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 8 36 17 12 32	15°17'25	25° 7 8 ∺ 0	12°34 13°29	14°39 15°51	9°42 10°21	8°41 8°39	13°51 13°53	16° 3 16° 4	6°59 7°2	25°53 25°53	23°D34 23°35	24°39 24°36	1°33 1°40	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	17 12 32	16°15'31 17°13'39	8π 0 21°14	13°29 14°22	15°51	10°21 11° 1	8°37	13°55	16° 4	7° 4	25°53	23°R35	24°36 24°33	1°46	n.a. n.a.	T 7
F 8	17 20 25	18°11'50	4Υ53	15°11	18°16	11°40	8°34	13°56	16° 5	7° 6	25°53	23°34	24°30	1°53	n.a.	F 8
S 9	17 24 22	19°10'02	18°59	15°56	19°29	12°20	8°31	13°58	16° 6	7° 8	25°53	23°30	24°26	2° 0	n.a.	S 9
S 10	17 28 18	20° 8'17	3 8 30	16°38	20°41	13° 0	8°28	14° 0	16° 6	7°10	25°53	23°25	24°23	2° 7	n.a.	S 10
M11	17 32 15	21° 6'35	18°24	17°17	21°54	13°39	8°25	14° 1	16° 6	7°13	25°54	23°17	24°20	2°13	n.a.	M11
T 12	17 36 11	22° 4'54	3 Ⅲ 33	17°51	23° 7	14°19	8°22	14° 2	16° 7	7°15	25°54	23° 8	24°17	2°20	n.a.	T 12
W13	17 40 8	23° 3'16	18°47	18°21	24°19	14°59	8°18	14° 4	16° 7	7°17	25°54	22°59	24°14	2°27	n.a.	W13
T 14 F 15	17 44 5 17 48 1	24° 1'40 25° 0'06	3 © 55 18°48	18°46 19° 6	25°32 26°45	15°39 16°19	8°15 8°11	14° 5 14° 6	16° 7 16° 8	7°19 7°21	25°55 25°55	22°51 22°45	24°10 24° 7	2°33 2°40	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 48 1	25°58'34	$3\Omega 18$	19°01	20 43 27°58	16°59	8° 7	14 0 14° 7	16° 8	7°23	25°55	22°41	24° 4	2°47	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 55 54	26°57'04	17°20	19°31	29°11	17°39	8° 2	14° 8	16° 8	7°26	25°56	22°D39	24° 1	2°54	n.a.	S 17
M18	17 59 51	27°55'35	0 m 54	19°R34	0П24	18°19	7°58	14° 8	16°R 8	7°28	25°56	22°39	23°58	3° 0	n.a.	M18
T 19	18 3 47	28°54'08	14° 1	19°32	1°38	18°59	7°53	14° 9	16° 8	7°30	25°57	22°40	23°55	3° 7	n.a.	T 19
W20	18 7 44	29°52'44	26°44	19°23	2°51	19°39	7°48	14° 9	16° 8	7°32	25°57	22°R41	23°51	3°14	n.a.	W20
T 21	18 11 40	0951'21	ව ⊽ 8	19° 7	4° 4	20°19	7°44	14°10	16° 8	7°34	25°58	22°41	23°48	3°21	n.a.	T 21
F 22	18 15 37	1°50'00	21°18	18°45	5°18	20°59	7°38	14°10	16° 8	7°36	25°59	22°39	23°45	3°27	n.a.	F 22
S 23	18 19 33	2°48'40	3 M .17	18°15	6°31	21°40	7°33	14°10	16° 7	7°38	25°59	22°34	23°42	3°34	n.a.	S 23
S 24	18 23 30	3°47'23	15°12	17°39	7°44	22°20	7°28	14°R10	16° 7	7°40	26° 0	22°28	23°39	3°41	n.a.	S 24
M25 T 26	18 27 27	4°46'08	27° 4 8 ×7 57	16°57 16° 8	8°58	23° 1	7°22	14°10	16° 7 16° 6	7°42 7°44	26° 1 26° 1	22°20 22°11	23°36 23°32	3°47 3°54	n.a.	M25 T 26
W27	18 31 23 18 35 20	5°44'55 6°43'44	20°53	15°14	10°12 11°25	23°41 24°22	7°16 7°10	14°10 14°10	16° 6 16° 6	7°44	26° 1	22° 11	23°32 23°29	4° 1	n.a. n.a.	W27
T 28	18 39 16	7°42'36	2 0 53	14°15	12°39	25° 2	7° 4	14° 9	16° 6	7°48	26° 3	21°54	23°26	4° 8	n.a.	T 28
F 29	18 43 13	8°41'29	15° 0	13°12	13°53	25°43	6°58	14° 9	16° 5	7°50	26° 4	21°48	23°23	4°14	n.a.	F 29
S 30	18 47 9	9°40'25	27°15	12° 7	15° 7	26°23	6°52	14° 8	16° 4	7°52	26° 5	21°43	23°20	4°21	n.a.	S 30
S 31	18 51 6	10939'23	9 ≈ 38	1199 1	16 Ⅲ 21	2795 4	6≈45	14) 7	16 ∺ 4	7∏54	26Mp 6	21≈40	23≈16	4 ₹ 128	n.a.	S 31

Delta T = 22h29m01s

Julian Calendar 1 July 3186 BCE == Greg. Calendar 5 June 3186 BCE

AUGUST 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 55 2	119538'23	22≈12	9°R56	17 Ⅲ 35	279545	6°R39	14°R 6	16°R 3	7耳56	26Mp 7	21°D39	23≈13	4 ₹ 34	n.a.	M 1
T 2	18 58 59	12°37'26	4) 58	8954	18°49	28°26	6≈32	14) 5	16 米 3	7°58	26° 7	21≈40	23°10	4°41	n.a.	T 2
W 3	19 2 55	13°36'31	17°58	7°55	20° 3	29° 7	6°25	14° 4	16° 2	8° 0	26° 8	21°42	23° 7	4°48	n.a.	W 3
T 4	19 6 52	14°35'39	1 Υ 16	7° 3	21°17	29°48	6°18	14° 3	16° 1	8° 2	26°10	21°43	23° 4	4°55	n.a.	T 4
F 5	19 10 49	15°34'49	14°52	6°17	22°31	$0\Omega 28$	6°11	14° 2	16° 0	8° 4	26°11	21°R44	23° 1	5° 1	n.a.	F 5
S 6	19 14 45	16°34'02	28°49	5°39	23°45	1°10	6° 4	14° 0	15°59	8° 6	26°12	21°43	22°57	5° 8	n.a.	S 6
S 7	19 18 42	17°33'17	13 8 6	5°11	25° 0	1°51	5°57	13°59	15°58	8° 7	26°13	21°41	22°54	5°15	n.a.	S 7
M 8	19 22 38	18°32'35	27°40	4°53	26°14	2°32	5°49	13°57	15°57	8° 9	26°14	21°37	22°51	5°22	n.a.	M 8
T 9	19 26 35	19°31'56	12 Ⅱ 28	4°D44	27°28	3°13	5°42	13°55	15°56	8°11	26°15	21°33	22°48	5°28	n.a.	T 9
W10	19 30 31	20°31'19	27°22	4°47	28°43	3°54	5°34	13°54	15°55	8°13	26°16	21°28	22°45	5°35	n.a.	W10
T 11	19 34 28	21°30'45	129514	5° 0	29°57	4°36	5°27	13°52	15°54	8°14	26°18	21°24	22°42	5°42	n.a.	T 11
F 12	19 38 24	22°30'13	26°56	5°23	19512	5°17	5°19	13°50	15°53	8°16	26°19	21°21	22°38	5°48	n.a.	F 12
S 13	19 42 21	23°29'43	11 \O 20	5°55	2°26	5°58	5°11	13°47	15°52	8°18	26°20	21°19	22°35	5°55	n.a.	S 13
S 14	19 46 17	24°29'15	25°22	6°37	3°41	6°40	5° 3	13°45	15°50	8°20	26°22	21°D19	22°32	6° 2	n.a.	S 14
M15	19 50 14	25°28'49	8 m 58	7°28	4°56	7°21	4°56	13°43	15°49	8°21	26°23	21°20	22°29	6° 9	n.a.	M15
T 16	19 54 11	26°28'25	22°10	8°26	6°11	8° 3	4°48	13°40	15°48	8°23	26°24	21°21	22°26	6°15	n.a.	T 16
W17	19 58 7	27°28'03	4 ≏ 58	9°31	7°25	8°45	4°40	13°38	15°46	8°25	26°26	21°23	22°22	6°22	n.a.	W17
T 18	20 2 4	28°27'43	17°26	10°42	8°40	9°26	4°32	13°35	15°45	8°26	26°27	21°24	22°19	6°29	n.a.	T 18
F 19	20 6 0	29°27'25	29°38	11°59	9°55	10° 8	4°24	13°32	15°43	8°28	26°29	21°R25	22°16	6°35	n.a.	F 19
S 20	20 9 57	0 Ω 27'09	11 M 39	13°20	11°10	10°50	4°16	13°30	15°42	8°29	26°30	21°24	22°13	6°42	n.a.	S 20
S 21	20 13 53	1°26'55	23°33	14°46	12°25	11°32	4° 7	13°27	15°40	8°31	26°32	21°23	22°10	6°49	n.a.	S 21
M22	20 17 50	2°26'43	5 ₹ 25	16°15	13°40	12°13	3°59	13°23	15°39	8°32	26°33	21°20	22° 7	6°56	n.a.	M22
T 23	20 21 46	3°26'33	17°19	17°47	14°55	12°55	3°51	13°20	15°37	8°34	26°35	21°18	22° 3	7° 2	n.a.	T 23
W24	20 25 43	4°26'26	29°19	19°22	16°10	13°37	3°43	13°17	15°35	8°35	26°37	21°15	22° 0	7° 9	n.a.	W24
T 25	20 29 39	5°26'20	11 る 26	20°58	17°25	14°19	3°35	13°14	15°33	8°36	26°38	21°12	21°57	7°16	n.a.	T 25
F 26	20 33 36	6°26'16	23°43	22°36	18°40	15° 2	3°27	13°10	15°32	8°38	26°40	21°10	21°54	7°23	n.a.	F 26
S 27	20 37 32	7°26'14	6≈12	24°15	19°55	15°44	3°19	13° 7	15°30	8°39	26°42	21° 9	21°51	7°29	n.a.	S 27
S 28	20 41 29	8°26'14	18°53	25°56	21°10	16°26	3°11	13° 3	15°28	8°41	26°43	21°D 9	21°48	7°36	n.a.	S 28
M29	20 45 26	9°26'16	1) (47	27°36	22°25	17° 8	3° 3	13° 0	15°26	8°42	26°45	21° 9	21°44	7°43	n.a.	M29
T 30	20 49 22	10°26'21	14°54	29°18	23°41	17°50	2°55	12°56	15°24	8°43	26°47	21° 9	21°41	7°49	n.a.	T 30
W31	20 53 19	11 \O 26'28	28 米 14	0 Ω 59	249556	18 Ω 33	2≈47	12 米 52	15 ∺ 22	8∏44	26 m 49	21≈10	21≈38	7 .₹ 56	n.a.	W31

Delta T = 22h28m58s

SEPTEMBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 57 15	12\$\Omega26'37	11 Y 46	2 Ω 41	269911	19 Ω 15	2°R39	12°R48	15°R20	8 Ⅱ 46	26 m 50	21≈11	21≈35	8 ∡ ³ 3	n.a.	T 1
F 2	21 1 12	13°26'48	25°32	4°23	27°27	19°58	2≈31	12) (44	15 ∺ 18	8°47	26°52	21°12	21°32	8°10	n.a.	F 2
S 3	21 5 8	14°27'02	9 8 29	6° 4	28°42	20°40	2°23	12°40	15°16	8°48	26°54	21°R12	21°28	8°16	n.a.	S 3
S 4	21 9 5	15°27'18	23°37	7°46	29°57	21°23	2°16	12°36	15°14	8°49	26°56	21°12	21°25	8°23	n.a.	S 4
M 5	21 13 1	16°27'37	7 Ⅱ 54	9°27	1 Ω 13	22° 5	2° 8	12°32	15°12	8°50	26°58	21°12	21°22	8°30	n.a.	M 5
T 6	21 16 58	17°27'57	22°17	11°8	2°28	22°48	2° 0	12°28	15°10	8°51	27° 0	21°11	21°19	8°36	n.a.	T 6
W 7	21 20 54	18°28'21	6 ୭ 43	12°49	3°44	23°31	1°53	12°24	15° 8	8°52	27° 2	21°11	21°16	8°43	n.a.	W 7
T 8	21 24 51	19°28'46	21° 7	14°29	4°59	24°14	1°45	12°19	15° 6	8°53	27° 4	21°11	21°13	8°50	n.a.	T 8
F 9	21 28 48	20°29'13	5 Ω 24	16° 9	6°15	24°56	1°38	12°15	15° 3	8°54	27° 6	21°11	21° 9	8°57	n.a.	F 9
S 10	21 32 44	21°29'42	19°29	17°48	7°30	25°39	1°31	12°10	15° 1	8°55	27° 8	21°11	21° 6	9° 3	n.a.	S 10
S 11	21 36 41	22°30'13	3 m 18	19°27	8°46	26°22	1°24	12° 6	14°59	8°56	27°10	21°11	21° 3	9°10	n.a.	S 11
M12	21 40 37	23°30'46	16°48	21° 6	10° 1	27° 5	1°17	12° 1	14°57	8°57	27°12	21°11	21° 0	9°17	n.a.	M12
T 13	21 44 34	24°31'20	29°58	22°44	11°17	27°48	1°10	11°57	14°54	8°58	27°14	21°10	20°57	9°23	n.a.	T 13
W14	21 48 30	25°31'56	12 ≏ 47	24°22	12°33	28°31	1° 3	11°52	14°52	8°59	27°16	21°10	20°54	9°30	n.a.	W14
T 15	21 52 27	26°32'34	25°17	26° 0	13°48	29°15	0°57	11°47	14°50	8°59	27°18	21° 9	20°50	9°37	n.a.	T 15
F 16	21 56 23	27°33'13	7 M ₊32	27°37	15° 4	29°58	0°50	11°42	14°47	9° 0	27°20	21° 8	20°47	9°44	n.a.	F 16
S 17	22 0 20	28°33'54	19°35	29°13	16°19	0 m 41	0°44	11°38	14°45	9° 1	27°22	21° 8	20°44	9°50	n.a.	S 17
S 18	22 4 16	29°34'36	1 才 30	0 m y 50	17°35	1°24	0°38	11°33	14°43	9° 2	27°24	21°D 8	20°41	9°57	n.a.	S 18
M19	22 8 13	0 m 35'20	13°22	2°26	18°51	2° 8	0°32	11°28	14°40	9° 2	27°26	21° 8	20°38	10° 4	n.a.	M19
T 20	22 12 10	1°36'05	25°16	4° 1	20° 6	2°51	0°26	11°23	14°38	9° 3	27°29	21° 9	20°34	10°10	n.a.	T 20
W21	22 16 6	2°36'51	7 궁 16	5°37	21°22	3°35	0°20	11°18	14°35	9° 3	27°31	21°10	20°31	10°17	n.a.	W21
T 22	22 20 3	3°37'39	19°27	7°12	22°38	4°18	0°14	11°13	14°33	9° 4	27°33	21°11	20°28	10°24	n.a.	T 22
F 23	22 23 59	4°38'28	1≈52	8°46	23°54	5° 2	0° 9	11° 8	14°30	9° 4	27°35	21°12	20°25	10°31	n.a.	F 23
S 24	22 27 56	5°39'19	14°33	10°21	25° 9	5°45	0° 4	11° 3	14°28	9° 5	27°37	21°13	20°22	10°37	n.a.	S 24
S 25	22 31 52	6°40'10	27°32	11°55	26°25	6°29	29 궁 59	10°58	14°25	9° 5	27°40	21°R13	20°19	10°44	n.a.	S 25
M26	22 35 49	7°41'03	10) (48	13°29	27°41	7°13	29°54	10°53	14°23	9° 6	27°42	21°12	20°15	10°51	n.a.	M26
T 27	22 39 45	8°41'58	24°22	15° 3	28°56	7°56	29°49	10°48	14°20	9° 6	27°44	21°10	20°12	10°57	n.a.	T 27
W28	22 43 42	9°42'54	8 Υ 10	16°37	0 Mp 12	8°40	29°44	10°43	14°18	9° 6	27°46	21° 8	20° 9	11° 4	n.a.	W28
T 29	22 47 38	10°43'51	22° 9	18°10	1°28	9°24	29°40	10°38	14°15	9° 7	27°49	21° 5	20° 6	11°11	n.a.	T 29
F 30	22 51 35	11 Mp 44'51	6 8 15	19 M 43	2 Mp 44	10 m 8	29 궁 36	10 米 33	14 米 13	9 I 7	27 m 51	21≈ 2	20≈ 3	11 ~ 18	n.a.	F 30

Delta T = 22h28m56s

Julian Calendar 1 Sept. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3186 BCE

OCTOBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 55 32	12 m 45'51	20826	21 M 16	3 m 59	10 m 52	29°R32	10°R28	14°R10	9耳 7	27 m 53	21°R 0	19 ≈ 59	11 × 724	n.a.	S 1
S 2	22 59 28	13°46'54	4 Ⅱ 39	22°49	5°15	11°36	29る28	10) 23	14) 8	9° 8	27°55	20≈59	19°56	11°31	n.a.	S 2
M 3	23 3 25	14°47'57	18°50	24°22	6°31	12°20	29°24	10°18	14° 5	9° 8	27°58	20°D59	19°53	11°38	n.a.	M 3
T 4	23 7 21	15°49'03	2 9 57	25°54	7°47	13° 4	29°21	10°13	14° 3	9°8	28° 0	20°59	19°50	11°44	n.a.	T 4
W 5	23 11 18	16°50'10	16°59	27°27	9° 3	13°48	29°18	10° 8	14° 0	9°8	28° 2	21° 1	19°47	11°51	n.a.	W 5
T 6	23 15 14	17°51'18	0 Ω 55	28°59	10°18	14°32	29°15	10° 3	13°58	9° 8	28° 5	21° 3	19°44	11°58	n.a.	T 6
F 7	23 19 11	18°52'27	14°42	0 ჲ 31	11°34	15°16	29°12	9°59	13°55	9°R 8	28° 7	21°R 4	19°40	12° 5	n.a.	F 7
S 8	23 23 8	19°53'38	28°20	2° 3	12°50	16° 1	29° 9	9°54	13°53	9° 8	28° 9	21° 3	19°37	12°11	n.a.	S 8
S 9	23 27 4	20°54'50	11 M p46	3°35	14° 6	16°45	29° 7	9°49	13°50	9° 8	28°12	21° 2	19°34	12°18	n.a.	S 9
M10	23 31 1	21°56'03	24°59	5° 6	15°21	17°29	29° 4	9°44	13°48	9°8	28°14	20°59	19°31	12°25	n.a.	M10
T 11	23 34 57	22°57'16	7 ≏ 56	6°38	16°37	18°14	29° 2	9°39	13°45	9°8	28°16	20°54	19°28	12°31	n.a.	T 11
W12	23 38 54	23°58'31	20°39	8° 9	17°53	18°58	29° 0	9°34	13°43	9°8	28°19	20°48	19°25	12°38	n.a.	W12
T 13	23 42 50	24°59'46	3M 6	9°39	19° 9	19°43	28°59	9°30	13°40	9° 7	28°21	20°42	19°21	12°45	n.a.	T 13
F 14	23 46 47	26° 1'02	15°20	11°10	20°24	20°28	28°57	9°25	13°38	9° 7	28°23	20°36	19°18	12°52	n.a.	F 14
S 15	23 50 43	27° 2'18	27°23	12°39	21°40	21°12	28°56	9°20	13°35	9° 7	28°26	20°30	19°15	12°58	n.a.	S 15
S 16	23 54 40	28° 3'35	9 ∡ 17	14° 9	22°56	21°57	28°55	9°16	13°33	9° 7	28°28	20°27	19°12	13° 5	n.a.	S 16
M17	23 58 37	29° 4'53	2 <u>1</u> ° 8	15°38	24°12	22°41	28°54	9°11	13°30	9° 6	28°31	20°25	19° 9	13°12	n.a.	M17
T 18	0 2 33	0 요 6'10	3号 0	17° 5	25°27	23°26	28°54	9° 7	13°28	9° 6	28°33	20°D24	19° 5	13°18	n.a.	T 18
W19	0 6 30	1° 7'29	14°59	18°33	26°43	24°11	28°53	9° 2	13°26	9° 6	28°35	20°25	19° 2	13°25	n.a.	W19
T 20	0 10 26	2° 8'47	27° 8	19°59	27°59	24°56	28°D53	8°58	13°23	9° 5	28°38	20°27	18°59	13°32	n.a.	T 20
F 21	0 14 23	3°10'06	9≈34	21°23	29°15	25°41	28°53	8°53	13°21	9° 5	28°40	20°28	18°56	13°39	n.a.	F 21
S 22	0 18 19	4°11'25	22°20	22°47	0 ₾ 30	26°26	28°53	8°49	13°19	9° 4	28°42	20°R29	18°53	13°45	n.a.	S 22
S 23	0 22 16	5°12'44	5 米 29	24° 8	1°46	27°11	28°54	8°45	13°16	9° 4	28°45	20°28	18°50	13°52	n.a.	S 23
M24	0 26 12	6°14'03	19° 2	25°28	3° 1	27°56	28°55	8°41	13°14	9° 3	28°47	20°24	18°46	13°59	n.a.	M24
T 25	0 30 9	7°15'23	2 Υ 58	26°45	4°17	28°41	28°55	8°37	13°12	9° 3	28°49	20°19	18°43	14° 5	n.a.	T 25
W26	0 34 6	8°16'43	17°14	27°59	5°33	29°26	28°57	8°33	13°10	9° 2	28°52	20°12	18°40	14°12	n.a.	W26
T 27	0 38 2	9°18'03	1843	29°11	6°48	0 ჲ 11	28°58	8°29	13° 7	9° 1	28°54	20° 3	18°37	14°19	n.a.	T 27
F 28	0 41 59	10°19'24	16°20	0 M L18	8° 4	0°56	28°59	8°25	13° 5	9° 1	28°56	19°55	18°34	14°26	n.a.	F 28
S 29	0 45 55	11°20'45	0 Ⅱ 57	1°21	9°20	1°41	29° 1	8°21	13° 3	9° 0	28°59	19°48	18°30	14°32	n.a.	S 29
S 30	0 49 52	12°22'06	15°27	2°19	10°35	2°26	29° 3	8°17	13° 1	8°59	29° 1	19°43	18°27	14°39	n.a.	S 30
M31	0 53 48	13 ≏ 23'28	29∏46	3 M .11	11 ≏ 51	3 ₾ 12	29궁 5	8) €14	12 米 59	8耳59	29 m 3	19 ≈ 40	18 ≈ 24	14 ₹ 46	n.a.	M31

Delta T = 22h28m53s

NOVEMBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	0 57 45	14 ♀ 24'51	13952	3 M .56	13 ♀ 6	3 ≙ 57	29 궁 7	8°R10	12°R57	8°R58	29 m 6	19°D39	18≈21	14 × 752	n.a.	T 1
W 2	1 1 42	15°26'13	27°44	4°34	14°22	4°42	29°10	8 ∺ 7	12 米 55	8 Ⅱ 57	29° 8	19 ≈ 39	18°18	14°59	n.a.	W 2
T 3	1 5 38	16°27'36	11 N 21	5° 4	15°37	5°28	29°12	8° 4	12°53	8°56	29°10	19°40	18°15	15° 6	n.a.	T 3
F 4	1 9 35	17°28'59	24°46	5°24	16°53	6°13	29°15	8° 0	12°51	8°55	29°12	19°R40	18°11	15°13	n.a.	F 4
S 5	1 13 31	18°30'23	7 m 58	5°R34	18° 9	6°59	29°18	7°57	12°49	8°54	29°15	19°39	18° 8	15°19	n.a.	S 5
S 6	1 17 28	19°31'46	21° 0	5°33	19°24	7°44	29°22	7°54	12°47	8°53	29°17	19°34	18° 5	15°26	n.a.	S 6
M 7	1 21 24	20°33'09	3 ≏ 50	5°21	20°40	8°30	29°25	7°51	12°45	8°52	29°19	19°27	18° 2	15°33	n.a.	M 7
T 8	1 25 21	21°34'32	16°30	4°57	21°55	9°16	29°29	7°48	12°43	8°51	29°21	19°18	17°59	15°39	n.a.	T 8
W 9	1 29 18	22°35'55	29° 0	4°21	23°11	10° 1	29°33	7°45	12°42	8°50	29°24	19° 6	17°56	15°46	n.a.	W 9
T 10	1 33 14	23°37'17	11 M .18	3°34	24°26	10°47	29°37	7°43	12°40	8°49	29°26	18°53	17°52	15°53	n.a.	T 10
F 11	1 37 11	24°38'39	23°26	2°36	25°41	11°33	29°41	7°40	12°38	8°48	29°28	18°40	17°49	16° 0	n.a.	F 11
S 12	1 41 7	25°40'01	5 ₹ 26	1°30	26°57	12°18	29°45	7°38	12°36	8°47	29°30	18°29	17°46	16° 6	n.a.	S 12
S 13	1 45 4	26°41'22	17°18	0°17	28°12	13° 4	29°50	7°35	12°35	8°46	29°32	18°19	17°43	16°13	n.a.	S 13
M14	1 49 0	27°42'42	29° 8	28 ≏ 59	29°28	13°50	29°55	7°33	12°33	8°45	29°35	18°13	17°40	16°20	n.a.	M14
T 15	1 52 57	28°44'02	10 궁 58	27°39	0 M L43	14°36	29°59	7°31	12°32	8°44	29°37	18° 9	17°36	16°26	n.a.	T 15
W16	1 56 54	29°45'20	22°53	26°19	1°59	15°22	0≈ 5	7°29	12°30	8°42	29°39	18° 7	17°33	16°33	n.a.	W16
T 17	2 0 50	0 M .46'38	4≈58	25° 3	3°14	16° 8	0°10	7°27	12°29	8°41	29°41	18°D 7	17°30	16°40	n.a.	T 17
F 18	2 4 47	1°47'55	17°20	23°52	4°29	16°53	0°16	7°25	12°27	8°40	29°43	18°R 7	17°27	16°46	n.a.	F 18
S 19	2 8 43	2°49'11	0 米 2	22°47	5°45	17°39	0°22	7°23	12°26	8°39	29°45	18° 7	17°24	16°53	n.a.	S 19
S 20	2 12 40	3°50'26	13°11	21°51	7° 0	18°25	0°28	7°21	12°25	8°37	29°47	18° 4	17°21	17° 0	n.a.	S 20
M21	2 16 36	4°51'39	26°47	21° 4	8°15	19°11	0°34	7°20	12°23	8°36	29°49	17°59	17°17	17° 7	n.a.	M21
T 22	2 20 33	5°52'52	10 Y 53	20°27	9°30	19°57	0°40	7°19	12°22	8°35	29°51	17°51	17°14	17°13	n.a.	T 22
W23	2 24 30	6°54'04	25°24	19°59	10°46	20°44	0°46	7°17	12°21	8°33	29°53	17°41	17°11	17°20	n.a.	W23
T 24	2 28 26	7°55'15	10 8 16	19°40	12° 1	21°30	0°53	7°16	12°20	8°32	29°55	17°30	17° 8	17°27	n.a.	T 24
F 25	2 32 23	8°56'25	25°19	19°31	13°16	22°16	1° 0	7°15	12°19	8°30	29°57	17°18	17° 5	17°33	n.a.	F 25
S 26	2 36 19	9°57'34	10 Ⅱ 23	19°D30	14°31	23° 2	1° 6	7°14	12°18	8°29	29°59	17° 7	17° 2	17°40	n.a.	S 26
S 27	2 40 16	10°58'43	25°18	19°37	15°46	23°48	1°13	7°13	12°17	8°28	0요 1	16°59	16°58	17°47	n.a.	S 27
M28	2 44 12	11°59'51	9957	19°52	17° 2	24°34	1°21	7°12	12°16	8°26	0° 3	16°53	16°55	17°54	n.a.	M28
T 29	2 48 9	13° 0'57	24°16	20°13	18°17	25°21	1°28	7°12	12°15	8°25	0° 5	16°51	16°52	18° 0	n.a.	T 29
W30	2 52 6	14M 2'03	8 Ω 12	20 ≏ 41	19 M 32	26 ♀ 7	1≈35	7 ∺ 11	12) 14	8Д23	0요 7	16≈50	16≈49	18 才 7	n.a.	W30

Delta T = 22h28m50s

Julian Calendar 1 Nov. 3186 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3186 BCE

DECEMBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 56 2	15 M 3'08	21\$\Omega46\$	21 ≏ 14	20 M 47	26 ♀ 53	1≈43	7°R11	12°R13	8°R22	0호 8	16°R50	16≈46	18 ~ 14	n.a.	T 1
F 2	2 59 59	16° 4'13	5 m) 1	21°53	22° 2	27°40	1°51	7) 11	12) 12	8 Ⅱ 20	0°10	16 ≈ 49	16°42	18°20	n.a.	F 2
S 3	3 3 55	17° 5'16	17°59	22°36	23°17	28°26	1°59	7°11	12°12	8°19	0°12	16°47	16°39	18°27	n.a.	S 3
S 4	3 7 52	18° 6'18	0 ჲ 43	23°24	24°32	29°12	2° 7	7°D11	12°11	8°17	0°14	16°41	16°36	18°34	n.a.	S 4
M 5	3 11 48	19° 7'19	13°15	24°15	25°47	29°59	2°15	7°11	12°10	8°16	0°15	16°33	16°33	18°40	n.a.	M 5
T 6	3 15 45	20° 8'19	25°38	25°10	27° 2	0 M .45	2°24	7°11	12°10	8°14	0°17	16°22	16°30	18°47	n.a.	T 6
W 7	3 19 42	21° 9'18	7 M 53	26° 8	28°18	1°32	2°32	7°11	12° 9	8°12	0°19	16° 8	16°27	18°54	n.a.	W 7
T 8	3 23 38	22°10'15	20° 0	27° 8	29°33	2°18	2°41	7°12	12° 9	8°11	0°20	15°53	16°23	19° 1	n.a.	T 8
F 9	3 27 35	23°11'11	2 √ 0	28°12	0 , 748	3° 5	2°50	7°12	12° 9	8° 9	0°22	15°38	16°20	19° 7	n.a.	F 9
S 10	3 31 31	24°12'06	13°55	29°18	2° 3	3°51	2°59	7°13	12° 8	8° 8	0°24	15°24	16°17	19°14	n.a.	S 10
S 11	3 35 28	25°12'59	25°45	0 M .26	3°18	4°38	3° 8	7°14	12° 8	8° 6	0°25	15°13	16°14	19°21	n.a.	S 11
M12	3 39 24	26°13'50	7 云 34	1°36	4°33	5°24	3°17	7°14	12° 8	8° 4	0°27	15° 5	16°11	19°27	n.a.	M12
T 13	3 43 21	27°14'40	19°23	2°48	5°47	6°11	3°26	7°16	12° 8	8° 3	0°28	14°59	16° 8	19°34	n.a.	T 13
W14	3 47 18	28°15'28	1≈18	4° 1	7° 2	6°57	3°36	7°17	12° 7	8° 1	0°30	14°56	16° 4	19°41	n.a.	W14
T 15	3 51 14	29°16'14	13°21	5°16	8°17	7°44	3°45	7°18	12° 7	7°59	0°31	14°D56	16° 1	19°47	n.a.	T 15
F 16	3 55 11	0 ₹ 16'58	25°39	6°33	9°32	8°30	3°55	7°19	12°D 7	7°58	0°33	14°R56	15°58	19°54	n.a.	F 16
S 17	3 59 7	1°17'40	8 ∺ 16	7°51	10°47	9°17	4° 5	7°21	12° 7	7°56	0°34	14°56	15°55	20° 1	n.a.	S 17
S 18	4 3 4	2°18'20	21°18	9°11	12° 2	10° 4	4°15	7°22	12° 7	7°54	0°35	14°54	15°52	20° 8	n.a.	S 18
M19	4 7 0	3°18'58	4 Υ 48	10°32	13°17	10°50	4°25	7°24	12° 8	7°53	0°37	14°50	15°48	20°14	n.a.	M19
T 20	4 10 57	4°19'34	18°49	11°54	14°31	11°37	4°35	7°26	12° 8	7°51	0°38	14°44	15°45	20°21	n.a.	T 20
W21	4 14 53	5°20'08	3 8 19	13°17	15°46	12°24	4°45	7°28	12° 8	7°49	0°39	14°36	15°42	20°28	n.a.	W21
T 22	4 18 50	6°20'40	18°15	14°41	17° 1	13°10	4°56	7°30	12° 8	7°48	0°41	14°25	15°39	20°34	n.a.	T 22
F 23	4 22 47	7°21'11	3Ⅱ27	16° 7	18°16	13°57	5° 6	7°32	12° 9	7°46	0°42	14°15	15°36	20°41	n.a.	F 23
S 24	4 26 43	8°21'39	18°46	17°33	19°30	14°44	5°17	7°34	12° 9	7°44	0°43	14° 5	15°33	20°48	n.a.	S 24
S 25	4 30 40	9°22'06	4 9 5 0	19° 1	20°45	15°30	5°28	7°37	12°10	7°43	0°44	13°58	15°29	20°54	n.a.	S 25
M26	4 34 36	10°22'31	18°59	20°29	22° 0	16°17	5°38	7°39	12°10	7°41	0°45	13°53	15°26	21° 1	n.a.	M26
T 27	4 38 33	11°22'54	3⋒36	21°59	23°14	17° 4	5°49	7°42	12°11	7°39	0°47	13°51	15°23	21° 8	n.a.	T 27
W28	4 42 29	12°23'15	17°46	23°30	24°29	17°51	6° 0	7°44	12°11	7°38	0°48	13°D50	15°20	21°15	n.a.	W28
T 29	4 46 26	13°23'35	1 m 29	25° 1	25°44	18°37	6°11	7°47	12°12	7°36	0°49	13°51	15°17	21°21	n.a.	T 29
F 30	4 50 23	14°23'53	14°48	26°34	26°58	19°24	6°23	7°50	12°13	7°34	0°50	13°R51	15°14	21°28	n.a.	F 30
S 31	4 54 19	15 × 724'09	27 m 44	28 M 7	28 × 13	20 M 11	6≈34	7 ∺ 53	12) 13	7 Ⅱ 33	0 ჲ 51	13≈50	15≈10	21 × 35	n.a.	S 31

Delta T = 22h28m47s

JANUARY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	4 58 16	16 × 724'24	10 ≏ 22	29 TL 42	29 × 27	20 M 58	6≈45	7 ∺ 56	12) 14	7°R31	0 ჲ 52	13°R48	15≈ 7	21 ~ 41	n.a.	S 1
M 2	5 2 12	17°24'37	22°45	1 √ 17	0 ح 42	21°44	6°57	7°59	12°15	7Ⅱ29	0°53	13≈42	15° 4	21°48	n.a.	M 2
T 3	5 6 9	18°24'48	4 M 57	2°54	1°57	22°31	7° 8	8° 3	12°16	7°28	0°53	13°35	15° 1	21°55	n.a.	T 3
W 4	5 10 5	19°24'57	17° 1	4°32	3°11	23°18	7°20	8° 6	12°17	7°26	0°54	13°25	14°58	22° 1	n.a.	W 4
T 5	5 14 2	20°25'04	28°58	6°10	4°26	24° 5	7°32	8°10	12°18	7°24	0°55	13°14	14°54	22° 8	n.a.	T 5
F 6	5 17 58	21°25'09	10 ∡ 52	7°50	5°40	24°52	7°44	8°13	12°19	7°23	0°56	13° 4	14°51	22°15	n.a.	F 6
S 7	5 21 55	22°25'12	22°43	9°30	6°54	25°38	7°56	8°17	12°20	7°21	0°57	12°54	14°48	22°22	n.a.	S 7
S 8	5 25 52	23°25'14	4 る 32	11°12	8° 9	26°25	8° 8	8°21	12°21	7°19	0°57	12°46	14°45	22°28	n.a.	S 8
M 9	5 29 48	24°25'12	16°23	12°55	9°23	27°12	8°20	8°25	12°23	7°18	0°58	12°40	14°42	22°35	n.a.	M 9
T 10	5 33 45	25°25'09	28°16	14°39	10°38	27°59	8°32	8°29	12°24	7°16	0°59	12°37	14°39	22°42	n.a.	T 10
W11	5 37 41	26°25'03	10≈15	16°24	11°52	28°45	8°44	8°33	12°25	7°15	0°59	12°D35	14°35	22°48	n.a.	W11
T 12	5 41 38	27°24'55	22°22	18°10	13° 6	29°32	8°56	8°37	12°27	7°13	1° 0	12°36	14°32	22°55	n.a.	T 12
F 13	5 45 34	28°24'45	4) (42	19°57	14°21	0 才 19	9° 9	8°41	12°28	7°12	1° 0	12°37	14°29	23° 2	n.a.	F 13
S 14	5 49 31	29°24'32	17°19	21°46	15°35	1° 6	9°21	8°46	12°30	7°10	1° 1	12°39	14°26	23° 8	n.a.	S 14
S 15	5 53 27	0 ට 24'16	0 Υ 17	23°35	16°49	1°52	9°34	8°50	12°31	7° 9	1° 1	12°R39	14°23	23°15	n.a.	S 15
M16	5 57 24	1°23'58	13°40	25°26	18° 3	2°39	9°46	8°55	12°33	7° 7	1° 2	12°38	14°19	23°22	n.a.	M16
T 17	6 1 20	2°23'37	27°30	27°17	19°18	3°26	9°59	8°59	12°34	7° 6	1° 2	12°36	14°16	23°29	n.a.	T 17
W18	6 5 17	3°23'14	11 8 48	29°10	20°32	4°13	10°12	9° 4	12°36	7° 4	1° 3	12°32	14°13	23°35	n.a.	W18
T 19	6 9 14	4°22'49	26°31	1る 4	21°46	4°59	10°25	9° 9	12°38	7° 3	1° 3	12°27	14°10	23°42	n.a.	T 19
F 20	6 13 10	5°22'21	11 Ⅲ 34	2°59	23° 0	5°46	10°37	9°14	12°39	7° 1	1° 3	12°21	14° 7	23°49	n.a.	F 20
S 21	6 17 7	6°21'51	26°49	4°56	24°14	6°33	10°50	9°19	12°41	7° 0	1° 3	12°16	14° 4	23°55	n.a.	S 21
S 22	6 21 3	7°21'19	1295 4	6°53	25°28	7°19	11° 3	9°24	12°43	6°58	1° 4	12°12	14° 0	24° 2	n.a.	S 22
M23	6 25 0	8°20'44	27°10	8°51	26°42	8° 6	11°16	9°29	12°45	6°57	1° 4	12° 9	13°57	24° 9	n.a.	M23
T 24	6 28 56	9°20'07	$11\Omega57$	10°50	27°56	8°53	11°29	9°34	12°47	6°56	1° 4	12°D 8	13°54	24°15	n.a.	T 24
W25	6 32 53	10°19'28	26°20	12°49	29°10	9°40	11°42	9°39	12°49	6°54	1° 4	12° 9	13°51	24°22	n.a.	W25
T 26	6 36 49	11°18'47	10 M p16	14°50	0≈24	10°26	11°56	9°45	12°51	6°53	1° 4	12°10	13°48	24°29	n.a.	T 26
F 27	6 40 46	12°18'04	23°44	16°51	1°38	11°13	12° 9	9°50	12°53	6°52	1° 4	12°12	13°45	24°35	n.a.	F 27
S 28	6 44 42	13°17'18	6 ≏ 47	18°52	2°52	11°59	12°22	9°56	12°55	6°50	1°R 4	12°13	13°41	24°42	n.a.	S 28
S 29	6 48 39	14°16'31	19°28	20°53	4° 6	12°46	12°35	10° 1	12°57	6°49	1° 4	12°R13	13°38	24°49	n.a.	S 29
M30	6 52 36	15°15'42	1 M 51	22°54	5°19	13°33	12°49	10° 7	12°59	6°48	1° 4	12°12	13°35	24°56	n.a.	M30
T 31	6 56 32	16 ප 14'51	13 M 59	24 궁 55	6≈33	14 × 19	13≈ 2	10 ∺ 13	13 ¥ 2	6 Ⅱ 47	1 ♀ 4	12≈10	13≈32	25 ₹ 2	n.a.	T 31

Delta T = 22h28m45s

Julian Calendar 1 Jan. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3186 BCE

FEBRUARY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	7 0 29	17 る 13'58	25 M 58	26 궁 55	7≈47	15 ₹ 6	13≈16	10 米 19	13 ∺ 4	6°R45	1°R 4	12°R 6	13≈29	25 × 9	n.a.	W 1
T 2	7 4 25	18°13'03	7 .₹ 51	28°54	9° 1	15°52	13°29	10°25	13° 6	6 Ⅱ 44	1 ♀ 4	12 ≈ 2	13°25	25°16	n.a.	T 2
F 3	7 8 22	19°12'06	1 <u>9</u> °41	0≈51	10°14	16°39	13°43	10°30	13° 8	6°43	1° 4	11°58	13°22	25°22	n.a.	F 3
S 4	7 12 18	20°11'07	1 공 31	2°47	11°28	17°25	13°56	10°37	13°11	6°42	1° 4	11°54	13°19	25°29	n.a.	S 4
S 5	7 16 15	21°10'05	13°22	4°40	12°42	18°12	14°10	10°43	13°13	6°41	1° 3	11°52	13°16	25°36	n.a.	S 5
M 6	7 20 11	22° 9'02	25°17	6°31	13°55	18°58	14°24	10°49	13°16	6°40	1° 3	11°50	13°13	25°42	n.a.	M 6
T 7	7 24 8	23° 7'56	7≈19	8°18	15° 9	19°45	14°37	10°55	13°18	6°39	1° 3	11°D49	13°10	25°49	n.a.	T 7
W 8	7 28 4	24° 6'48	19°28	10° 3	16°22	20°31	14°51	11° 1	13°21	6°38	1° 2	11°49	13° 6	25°56	n.a.	W 8
T 9	7 32 1	25° 5'37	1) (47	11°44	17°36	21°18	15° 5	11° 8	13°23	6°37	1° 2	11°50	13° 3	26° 2	n.a.	T 9
F 10	7 35 57	26° 4'24	14°18	13°20	18°49	22° 4	15°18	11°14	13°26	6°36	1° 2	11°51	13° 0	26° 9	n.a.	F 10
S 11	7 39 54	27° 3'09	27° 4	14°52	20° 3	22°50	15°32	11°20	13°28	6°35	1° 1	11°52	12°57	26°16	n.a.	S 11
S 12	7 43 51	28° 1'51	10 Y 7	16°19	21°16	23°37	15°46	11°27	13°31	6°34	1° 1	11°53	12°54	26°22	n.a.	S 12
M13	7 47 47	29° 0'31	23°29	17°42	22°29	24°23	16° 0	11°34	13°34	6°33	1° 0	11°R54	12°51	26°29	n.a.	M13
T 14	7 51 44	29°59'08	7 8 13	18°59	23°43	25° 9	16°14	11°40	13°36	6°32	1° 0	11°54	12°47	26°36	n.a.	T 14
W15	7 55 40	0≈57'43	21°18	20°11	24°56	25°55	16°28	11°47	13°39	6°31	0°59	11°53	12°44	26°43	n.a.	W15
T 16	7 59 37	1°56'16	5 Ⅱ 44	21°17	26° 9	26°42	16°42	11°54	13°42	6°30	0°59	11°52	12°41	26°49	n.a.	T 16
F 17	8 3 33	2°54'46	20°27	22°17	27°22	27°28	16°56	12° 0	13°45	6°29	0°58	11°51	12°38	26°56	n.a.	F 17
S 18	8 7 30	3°53'14	5921	23°11	28°35	28°14	17°10	12° 7	13°48	6°29	0°57	11°50	12°35	27° 3	n.a.	S 18
S 19	8 11 26	4°51'40	20°20	24° 0	29°48	29° 0	17°24	12°14	13°51	6°28	0°57	11°50	12°31	27° 9	n.a.	S 19
M20	8 15 23	5°50'03	5 Ω 15	24°42	1) 1	29°46	17°38	12°21	13°53	6°27	0°56	11°D49	12°28	27°16	n.a.	M20
T 21	8 19 19	6°48'25	19°58	25°18	2°14	0 궁 32	17°52	12°28	13°56	6°27	0°55	11°49	12°25	27°23	n.a.	T 21
W22	8 23 16	7°46'44	4 Mp 22	25°48	3°27	1°18	18° 6	12°35	13°59	6°26	0°54	11°50	12°22	27°29	n.a.	W22
T 23	8 27 13	8°45'01	18°22	26°12	4°40	2° 4	18°20	12°42	14° 2	6°25	0°54	11°50	12°19	27°36	n.a.	T 23
F 24	8 31 9	9°43'17	1 ≏ 58	26°29	5°53	2°50	18°34	12°49	14° 5	6°25	0°53	11°50	12°16	27°43	n.a.	F 24
S 25	8 35 6	10°41'30	15° 8	26°41	7° 6	3°36	18°48	12°57	14° 8	6°24	0°52	11°50	12°12	27°49	n.a.	S 25
S 26	8 39 2	11°39'42	27°54	26°R46	8°18	4°22	19° 2	13° 4	14°11	6°24	0°51	11°R50	12° 9	27°56	n.a.	S 26
M27	8 42 59	12°37'53	10 M 21	26°46	9°31	5° 8	19°16	13°11	14°14	6°23	0°50	11°D50	12° 6	28° 3	n.a.	M27
T 28	8 46 55	13°36'01	22°32	26°40	10°44	5°53	19°30	13°18	14°18	6°23	0°49	11°50	12° 3	28° 9	n.a.	T 28
W29	8 50 52	14≈34'09	4 ₹ 31	26≈28	11 米 56	6 ට 39	19 ≈ 45	13 ∺ 26	14 米 21	6 II 22	0 ഫ 48	11≈51	12≈ 0	28 ∡ 16	n.a.	W29

Delta T = 22h28m42s

MARCH 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 54 48	15≈32'14	16 ₹ 23	26°R12	13 米 9	7 云 25	19≈59	13) (33	14) (24	6°R22	0°R47	11≈51	11≈57	28 × 23	n.a.	T 1
F 2	8 58 45	16°30'18	28°12	25≈50	14°21	8°11	20°13	13°40	14°27	6 Ⅱ 22	0 <u>ჲ</u> 46	11°51	11°53	28°30	n.a.	F 2
S 3	9 2 41	17°28'20	10궁 2	25°25	15°34	8°56	20°27	13°48	14°30	6°21	0°45	11°52	11°50	28°36	n.a.	S 3
S 4	9 638	18°26'20	21°57	24°55	16°46	9°42	20°41	13°55	14°33	6°21	0°44	11°52	11°47	28°43	n.a.	S 4
M 5	9 10 34	19°24'19	4≈ 0	24°23	17°59	10°28	20°55	14° 3	14°37	6°21	0°43	11°53	11°44	28°50	n.a.	M 5
T 6	9 14 31	20°22'16	16°12	23°48	19°11	11°13	21° 9	14°10	14°40	6°21	0°42	11°R53	11°41	28°56	n.a.	T 6
W 7	9 18 28	21°20'11	28°36	23°11	20°23	11°59	21°24	14°18	14°43	6°20	0°41	11°52	11°37	29° 3	n.a.	W 7
T 8	9 22 24	22°18'04	11) (13	22°33	21°36	12°44	21°38	14°26	14°46	6°20	0°40	11°52	11°34	29°10	n.a.	T 8
F 9	9 26 21	23°15'55	24° 3	21°54	22°48	13°29	21°52	14°33	14°50	6°20	0°39	11°50	11°31	29°16	n.a.	F 9
S 10	9 30 17	24°13'45	7 ℃ 7	21°15	24° 0	14°15	22° 6	14°41	14°53	6°20	0°37	11°49	11°28	29°23	n.a.	S 10
S 11	9 34 14	25°11'33	20°25	20°38	25°12	15° 0	22°20	14°49	14°56	6°20	0°36	11°47	11°25	29°30	n.a.	S 11
M12	9 38 10	26° 9'18	3 8 58	20° 1	26°24	15°45	22°34	14°56	15° 0	6°D20	0°35	11°46	11°22	29°36	n.a.	M12
T 13	9 42 7	27° 7'02	17°44	19°27	27°36	16°31	22°49	15° 4	15° 3	6°20	0°34	11°45	11°18	29°43	n.a.	T 13
W14	9 46 3	28° 4'44	1∏45	18°55	28°48	17°16	23° 3	15°12	15° 6	6°20	0°32	11°D45	11°15	29°50	n.a.	W14
T 15	9 50 0	29° 2'25	15°58	18°27	29°59	18° 1	23°17	15°20	15°10	6°20	0°31	11°45	11°12	29°56	n.a.	T 15
F 16	9 53 56	0 ∀ 0'03	09୍ତ21	18° 1	1 Y 11	18°46	23°31	15°27	15°13	6°20	0°30	11°46	11° 9	0る3	n.a.	F 16
S 17	9 57 53	0°57'40	14°51	17°40	2°23	19°31	23°45	15°35	15°17	6°20	0°28	11°48	11° 6	0°10	n.a.	S 17
S 18	10 1 50	1°55'14	29°24	17°23	3°35	20°16	23°59	15°43	15°20	6°20	0°27	11°49	11° 3	0°16	n.a.	S 18
M19	10 5 46	2°52'48	13 N 56	17°10	4°46	21° 1	24°13	15°51	15°23	6°21	0°26	11°R49	10°59	0°23	n.a.	M19
T 20	10 9 43	3°50'19	28°20	17° 1	5°58	21°46	24°27	15°59	15°27	6°21	0°24	11°48	10°56	0°30	n.a.	T 20
W21	10 13 39	4°47'49	12 m /30	16°D57	7° 9	22°31	24°41	16° 7	15°30	6°21	0°23	11°46	10°53	0°36	n.a.	W21
T 22	10 17 36	5°45'17	26°24	16°58	8°21	23°15	24°55	16°14	15°34	6°21	0°21	11°44	10°50	0°43	n.a.	T 22
F 23	10 21 32	6°42'45	9 ≙ 57	17° 3	9°32	24° 0	25° 9	16°22	15°37	6°22	0°20	11°40	10°47	0°50	n.a.	F 23
S 24	10 25 29	7°40'11	23° 7	17°13	10°43	24°45	25°23	16°30	15°41	6°22	0°18	11°36	10°43	0°57	n.a.	S 24
S 25	10 29 25	8°37'36	5 M .56	17°27	11°54	25°29	25°37	16°38	15°44	6°22	0°17	11°33	10°40	1° 3	n.a.	S 25
M26	10 33 22	9°35'00	18°25	17°46	13° 5	26°14	25°51	16°46	15°48	6°23	0°15	11°30	10°37	1°10	n.a.	M26
T 27	10 37 18	10°32'23	0 ∡ 38	18°10	14°16	26°59	26° 5	16°54	15°51	6°23	0°14	11°28	10°34	1°17	n.a.	T 27
W28	10 41 15	11°29'45	12°38	18°37	15°27	27°43	26°19	17° 2	15°55	6°24	0°12	11°D28	10°31	1°23	n.a.	W28
T 29	10 45 12	12°27'06	24°31	19° 9	16°38	28°27	26°33	17°10	15°58	6°24	0°11	11°28	10°28	1°30	n.a.	T 29
F 30	10 49 8	13°24'27	6 ට 21	19°45	17°49	29°12	26°46	17°18	16° 2	6°25	0° 9	11°30	10°24	1°37	n.a.	F 30
S 31	10 53 5	14 米 21'46	18 る 13	20≈24	19 Y 0	29 궁 56	27≈ 0	17 ∺ 26	16 米 5	6 Ⅱ 26	0 교 8	11 ≈ 31	10≈21	1 る 43	n.a.	S 31

Delta T = 22h28m39s

Julian Calendar 1 March 3185 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3185 BCE

APRIL 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 57 1	15 米 19'05	0≈11	21≈ 8	20 Υ 11	0≈40	27≈14	17) (34	16 ∺ 9	6Ц26	0°R 6	11≈33	10≈18	1 ට 50	n.a.	S 1
M 2	11 0 58	16°16'22	12°21	21°55	21°21	1°25	27°28	17°42	16°12	6°27	0 <u>₽</u> 5	11°R33	10°15	1°57	n.a.	M 2
T 3	11 4 54	17°13'39	24°44	22°46	22°32	2° 9	27°42	17°50	16°16	6°27	0° 3	11°33	10°12	2° 3	n.a.	T 3
W 4	11 8 51	18°10'55	7 ∺ 23	23°40	23°42	2°53	27°55	17°58	16°19	6°28	0° 2	11°30	10° 8	2°10	n.a.	W 4
T 5	11 12 47	19° 8'09	20°19	24°38	24°53	3°37	28° 9	18° 6	16°22	6°29	0° 0	11°26	10° 5	2°17	n.a.	T 5
F 6	11 16 44	20° 5'23	3 Ƴ 32	25°39	26° 3	4°21	28°22	18°14	16°26	6°30	29 m 58	11°20	10° 2	2°23	n.a.	F 6
S 7	11 20 41	21° 2'36	17° 0	26°44	27°13	5° 5	28°36	18°22	16°29	6°30	29°57	11°14	9°59	2°30	n.a.	S 7
S 8	11 24 37	21°59'48	0 8 42	27°51	28°24	5°48	28°50	18°30	16°33	6°31	29°55	11°8	9°56	2°37	n.a.	S 8
M 9	11 28 34	22°56'59	14°35	29° 2	29°34	6°32	29° 3	18°38	16°36	6°32	29°54	11° 2	9°53	2°43	n.a.	M 9
T 10	11 32 30	23°54'09	28°35	0 ∺ 15	0844	7°16	29°17	18°46	16°40	6°33	29°52	10°58	9°49	2°50	n.a.	T 10
W11	11 36 27	24°51'18	12 Ⅱ 42	1°32	1°54	8° 0	29°30	18°54	16°43	6°34	29°50	10°56	9°46	2°57	n.a.	W11
T 12	11 40 23	25°48'26	26°51	2°51	3° 4	8°43	29°43	19° 2	16°47	6°35	29°49	10°D55	9°43	3° 3	n.a.	T 12
F 13	11 44 20	26°45'33	1195 2	4°14	4°13	9°27	29°57	19°10	16°50	6°36	29°47	10°56	9°40	3°10	n.a.	F 13
S 14	11 48 17	27°42'38	25°13	5°39	5°23	10°10	0 ∺ 10	19°18	16°54	6°37	29°46	10°57	9°37	3°17	n.a.	S 14
S 15	11 52 13	28°39'43	9 Ω 23	7° 7	6°33	10°53	0°23	19°26	16°57	6°38	29°44	10°R57	9°34	3°23	n.a.	S 15
M16	11 56 10	29°36'47	23°28	8°38	7°42	11°37	0°36	19°33	17° 1	6°39	29°42	10°57	9°30	3°30	n.a.	M16
T 17	12 0 6	0 Ƴ 33'51	7 ™ 26	10°12	8°52	12°20	0°50	19°41	17° 4	6°40	29°41	10°54	9°27	3°37	n.a.	T 17
W18	12 4 3	1°30'53	21°15	11°48	10° 1	13° 3	1° 3	19°49	17° 8	6°41	29°39	10°49	9°24	3°43	n.a.	W18
T 19	12 7 59	2°27'55	4 ≏ 50	13°27	11°10	13°46	1°16	19°57	17°11	6°42	29°37	10°42	9°21	3°50	n.a.	T 19
F 20	12 11 56	3°24'57	18°10	15° 9	12°19	14°29	1°29	20° 5	17°14	6°44	29°36	10°34	9°18	3°57	n.a.	F 20
S 21	12 15 52	4°21'58	1 M 12	16°54	13°28	15°12	1°42	20°13	17°18	6°45	29°34	10°25	9°14	4° 3	n.a.	S 21
S 22	12 19 49	5°18'59	13°56	18°41	14°37	15°55	1°54	20°21	17°21	6°46	29°33	10°16	9°11	4°10	n.a.	S 22
M23	12 23 46	6°16'00	26°22	20°31	15°46	16°38	2° 7	20°28	17°24	6°47	29°31	10° 8	9° 8	4°17	n.a.	M23
T 24	12 27 42	7°13'00	8 ₮ 34	22°24	16°54	17°21	2°20	20°36	17°28	6°49	29°29	10° 3	9° 5	4°23	n.a.	T 24
W25	12 31 39	8°10'01	20°34	24°18	18° 3	18° 3	2°33	20°44	17°31	6°50	29°28	9°59	9° 2	4°30	n.a.	W25
T 26	12 35 35	9° 7'02	2 පි 26	26°16	19°11	18°46	2°46	20°52	17°34	6°51	29°26	9°57	8°59	4°37	n.a.	T 26
F 27	12 39 32	10° 4'02	14°16	28°15	20°20	19°29	2°58	20°59	17°38	6°53	29°25	9°D57	8°55	4°43	n.a.	F 27
S 28	12 43 28	11° 1'03	26° 9	0 Υ 17	21°28	20°11	3°11	21° 7	17°41	6°54	29°23	9°58	8°52	4°50	n.a.	S 28
S 29	12 47 25	11°58'04	8 ≈ 9	2°20	22°36	20°53	3°23	21°15	17°44	6°56	29°21	9°R58	8°49	4°57	n.a.	S 29
M30	12 51 22	12 Y 55'05	20≈23	4 Υ 25	23844	21≈36	3 ∺ 36	21 米 22	17) (48	6 Ⅱ 57	29 m 20	9≈58	8 ≈ 46	5 る 3	n.a.	M30

Delta T = 22h28m37s

MAY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 55 18	13 Y 52'06	2) €53	6 Υ 32	24 8 52	22≈18	3) €48	21 米 30	17) 51	6 Ⅱ 58	29°R18	9°R55	8 ≈ 43	5 る 10	n.a.	T 1
W 2	12 59 15	14°49'07	15°44	8°40	26° 0	23° 0	4° 0	21°38	17°54	7° 0	29 m 17	9 ≈ 51	8°40	5°17	n.a.	W 2
T 3	13 3 11	15°46'08	28°57	10°49	27° 8	23°42	4°12	21°45	17°57	7° 1	29°15	9°43	8°36	5°23	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 7 8 13 11 4	16°43'09 17°40'11	12 Υ 31	12°59 15° 9	28°15 29°23	24°24 25° 6	4°25 4°37	21°53 22° 0	18° 0 18° 3	7° 3 7° 5	29°14 29°12	9°34 9°24	8°33 8°30	5°30 5°37	n.a.	F 4 S 5
	_		26°24								-	-			n.a.	
S 6	13 15 1	18°37'13	10832	17°19	0Д30	25°48	4°49	22° 8	18° 7	7° 6	29°11	9°13	8°27	5°43	n.a.	S 6
M 7	13 18 58	19°34'14	24°50	19°30	1°37	26°30	5° 1	22°15	18°10	7° 8	29° 9	9° 4	8°24	5°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	13 22 54 13 26 51	20°31'16 21°28'18	9 Ⅱ 13 23°35	21°40 23°49	2°44 3°51	27°12 27°53	5°12 5°24	22°23 22°30	18°13 18°16	7°9 7°11	29° 8 29° 6	8°57 8°52	8°20 8°17	5°57 6° 3	n.a.	T 8 W 9
T 10	13 20 31	21 28 18 22°25'19	23 33 7 9 52	25°57	4°58	27°35 28°35	5°36	22°37	18°19	7°13	29° 5	8°49	8°14	6°10	n.a. n.a.	T 10
F 11	13 34 44	23°22'21	22° 2	28° 5	6° 4	29°16	5°47	22°45	18°22	7°14	29° 3	8°D48	8°11	6°17	n.a.	F 11
S 12	13 38 40	24°19'22	6Ω 4	0811	7°11	29°58	5°59	22°52	18°25	7°16	29° 2	8°R49	8° 8	6°23	n.a.	S 12
S 13	13 42 37	25°16'24	19°57	2°16	8°17	0 ¥ 39	6°10	22°59	18°28	7°18	29° 0	8°48	8° 5	6°30	n.a.	S 13
M14	13 46 34	26°13'26	3 mp 41	4°19	9°23	1°20	6°22	23° 6	18°31	7°20	28°59	8°46	8° 1	6°37	n.a.	M14
T 15	13 50 30	27°10'27	17°15	6°21	10°29	2° 1	6°33	23°13	18°34	7°21	28°57	8°42	7°58	6°43	n.a.	T 15
W16	13 54 27	28° 7'29	0 ჲ 40	8°21	11°34	2°42	6°44	23°20	18°37	7°23	28°56	8°35	7°55	6°50	n.a.	W16
T 17	13 58 23	29° 4'31	13°53	10°20	12°40	3°23	6°55	23°27	18°39	7°25	28°55	8°25	7°52	6°57	n.a.	T 17
F 18	14 2 20	08 1'34	26°53	12°16	13°45	4° 4	7° 6	23°34	18°42	7°27	28°53	8°13	7°49	7° 3	n.a.	F 18
S 19	14 6 16	0°58'38	9 M .40	14°11	14°51	4°45	7°17	23°41	18°45	7°29	28°52	8° 1	7°45	7°10	n.a.	S 19
S 20	14 10 13	1°55'42	22°13	16° 5	15°56	5°26	7°28	23°48	18°48	7°31	28°51	7°48	7°42	7°17	n.a.	S 20
M21	14 14 10	2°52'46	4 ₹ 32	17°56	17° 0	6° 6	7°39	23°55	18°51	7°33	28°50	7°37	7°39	7°23	n.a.	M21
T 22	14 18 6	3°49'52	16°39	19°45	18° 5	6°47	7°50	24° 2	18°53	7°34	28°48	7°28	7°36	7°30	n.a.	T 22
W23 T 24	14 22 3 14 25 59	4°46'58	28°35 10 る 26	21°33 23°19	19° 9 20°13	7°27 8° 8	8° 0 8°11	24° 9 24°15	18°56 18°59	7°36 7°38	28°47 28°46	7°21 7°18	7°33 7°30	7°37 7°43	n.a.	W23 T 24
F 25	14 25 39	5°44'06 6°41'14	22°14	25° 3	20°13 21°17	8° 8 8°48	8°21	24°13	18°39 19° 1	7°40	28°45	7°18 7°16	7°26	7°50	n.a. n.a.	F 25
S 26	14 33 52	7°38'24	4 ≈ 6	26°45	21°17 22°21	9°28	8°31	24°28	19° 4	7°42	28°43	7°15	7°23	7°57	n.a.	S 26
S 27	14 37 49	8°35'34	16° 6	28°26	23°25	10° 8	8°41	24°35	19° 6	7°44	28°42	7°15	7°20	8° 3		S 27
M28	14 3 / 49	8°35'34 9°32'46	28°20	28°26 0 Ⅱ 4	23°25 24°28	10° 8 10°48	8°41 8°51	24°35 24°41	19° 6	7°44 7°46	28°42 28°41	7°15 7°14	7°20 7°17	8° 3 8°10	n.a. n.a.	M28
T 29	14 45 42	10°29'58	10)(52	1°41	25°31	10 48 11°28	9° 1	24°48	19°11	7°48	28°40	7°12	7°14	8°17	n.a.	T 29
W30	14 49 39	11°27'12	23°48	3°16	26°34	12° 8	9°11	24°54	19°14	7°50	28°39	7° 7	7°11	8°23	n.a.	W30
T 31	14 53 35	12824'27	7 Υ 10	4 Ⅱ 49	27 Ⅲ 36	12) (48	9) (21	25) 1	19 ∺ 16	7 Ⅱ 52	28 m 38	7 ≈ 0	7≈ 7	8 ප් 30	n.a.	T 31

Delta T = 22h28m34s

Julian Calendar 1 May 3185 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3185 BCE

JUNE 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	74	ħ)f(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 57 32	13 8 21'43	20 Y 57	6 Ⅱ 20	28∏39	13) (27	9) €30	25) 7	19 米 19	7∏54	28°R37	6°R50	7≈ 4	8 궁 37	n.a.	F 1
S 2	15 1 28	14°19'00	5 8 9	7°50	29°41	14° 7	9°40	25°13	19°21	7°56	28 m /36	6≈39	7° 1	8°43	n.a.	S 2
S 3	15 5 25	15°16'19	19°40	9°17	09542	14°46	9°49	25°19	19°23	7°59	28°35	6°27	6°58	8°50	n.a.	S 3
M 4	15 9 22	16°13'38	4 Ⅱ 22	10°43	1°44	15°26	9°58	25°25	19°26	8° 1	28°34	6°17	6°55	8°57	n.a.	M 4
T 5	15 13 18	17°10'59	19° 9	12° 7	2°45	16° 5	10° 8	25°31	19°28	8° 3	28°33	6° 9	6°51	9° 3	n.a.	T 5
W 6	15 17 15	18° 8'21	3952	13°28	3°46	16°44	10°17	25°37	19°30	8° 5	28°32	6° 3	6°48	9°10	n.a.	W 6
T 7	15 21 11	19° 5'43	18°26	14°48	4°47	17°23	10°25	25°43	19°32	8° 7	28°31	6° 1	6°45	9°17	n.a.	T 7
F 8	15 25 8	20° 3'07	2 Ω 45	16° 6	5°47	18° 2	10°34	25°49	19°34	8° 9	28°30	6°D 0	6°42	9°23	n.a.	F 8
S 9	15 29 4	21° 0'31	16°49	17°22	6°47	18°41	10°43	25°54	19°36	8°11	28°30	6°R 0	6°39	9°30	n.a.	S 9
S 10	15 33 1	21°57'56	0 m 37	18°35	7°46	19°19	10°51	26° 0	19°38	8°13	28°29	6° 0	6°36	9°37	n.a.	S 10
M11	15 36 58	22°55'23	14° 9	19°46	8°46	19°58	11° 0	26° 6	19°40	8°16	28°28	5°58	6°32	9°43	n.a.	M11
T 12	15 40 54	23°52'50	27°27	20°55	9°44	20°36	11°8	26°11	19°42	8°18	28°27	5°54	6°29	9°50	n.a.	T 12
W13	15 44 51	24°50'18	10 ≏ 32	22° 2	10°43	21°15	11°16	26°17	19°44	8°20	28°27	5°47	6°26	9°57	n.a.	W13
T 14	15 48 47	25°47'48	23°25	23° 6	11°41	21°53	11°24	26°22	19°46	8°22	28°26	5°38	6°23	10° 3	n.a.	T 14
F 15	15 52 44	26°45'19	6M 6	24° 7	12°38	22°31	11°32	26°27	19°48	8°24	28°25	5°27	6°20	10°10	n.a.	F 15
S 16	15 56 40	27°42'51	18°35	25° 6	13°36	23° 9	11°39	26°32	19°50	8°26	28°25	5°16	6°17	10°17	n.a.	S 16
S 17	16 0 37	28°40'24	0 ∡ 754	26° 2	14°32	23°47	11°47	26°38	19°51	8°29	28°24	5° 4	6°13	10°23	n.a.	S 17
M18	16 4 33	29°38'00	13° 3	26°54	15°29	24°25	11°54	26°43	19°53	8°31	28°23	4°53	6°10	10°30	n.a.	M18
T 19	16 8 30	0耳35'37	25° 2	27°44	16°25	25° 3	12° 2	26°48	19°55	8°33	28°23	4°45	6° 7	10°37	n.a.	T 19
W20	16 12 27	1°33'15	6 ප 55	28°31	17°20	25°40	12° 9	26°53	19°56	8°35	28°22	4°39	6° 4	10°43	n.a.	W20
T 21	16 16 23	2°30'55	18°43	29°13	18°15	26°18	12°16	26°57	19°58	8°38	28°22	4°35	6° 1	10°50	n.a.	T 21
F 22	16 20 20	3°28'37	0≈30	29°53	19° 9	26°55	12°23	27° 2	19°59	8°40	28°22	4°D34	5°57	10°57	n.a.	F 22
S 23	16 24 16	4°26'21	12°20	0ණ28	20° 3	27°32	12°29	27° 7	20° 1	8°42	28°21	4°34	5°54	11° 3	n.a.	S 23
S 24	16 28 13	5°24'07	24°19	0°59	20°56	28° 9	12°36	27°11	20° 2	8°44	28°21	4°35	5°51	11°10	n.a.	S 24
M25	16 32 9	6°21'54	6 ∺ 31	1°26	21°49	28°46	12°42	27°16	20° 4	8°46	28°20	4°R35	5°48	11°17	n.a.	M25
T 26	16 36 6	7°19'44	19° 2	1°48	22°41	29°23	12°48	27°20	20° 5	8°49	28°20	4°34	5°45	11°23	n.a.	T 26
W27	16 40 2	8°17'35	1 Y 57	2° 6	23°32	0 Υ 0	12°54	27°24	20° 6	8°51	28°20	4°32	5°42	11°30	n.a.	W27
T 28	16 43 59	9°15'29	15°18	2°18	24°23	0°37	13° 0	27°29	20° 8	8°53	28°20	4°27	5°38	11°37	n.a.	T 28
F 29	16 47 56	10°13'24	29° 8	2°25	25°13	1°13	13° 6	27°33	20° 9	8°55	28°19	4°21	5°35	1 <u>1</u> °43	n.a.	F 29
S 30	16 51 52	11 Ⅱ 11'22	13 8 26	2°R27	2695 2	1 Υ 49	13 米 12	27) 37	20 米 10	8 Ⅱ 58	28 m)19	4≈13	5≈32	11 る 50	n.a.	S 30

Delta T = 22h28m31s

JULY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 55 49	12 Ⅱ 9'22	28 8 7	2°R23	26951	2 Υ 26	13) 17	27){ 41	20) (11	9 П 0	28°R19	4°R 5	5≈29	11 る 57	n.a.	S 1
M 2	16 59 45	13° 7'23	13 II 5	29513	27°39	3° 2	13°22	27°45	20°12	9° 2	28 m 19	3 ≈ 57	5°26	12° 3	n.a.	M 2
T 3	17 3 42	14° 5'27	28°11	1°57	28°26	3°38	13°27	27°48	20°13	9° 4	28°19	3°51	5°23	12°10	n.a.	T 3
W 4	17 7 38	15° 3'32	139514	1°35	29°13	4°14	13°32	27°52	20°14	9° 6	28°19	3°47	5°19	12°17	n.a.	W 4
T 5	17 11 35	16° 1'39	28° 7	1° 7	29°58	4°49	13°37	27°56	20°15	9° 9	28°D19	3°D46	5°16	12°23	n.a.	T 5
F 6	17 15 32	16°59'48	12 Ω 43	0°33	0 Ω 43	5°25	13°42	27°59	20°16	9°11	28°19	3°46	5°13	12°30	n.a.	F 6
S 7	17 19 28	17°57'58	26°58	29∏53	1°27	6° 0	13°46	28° 3	20°16	9°13	28°19	3°47	5°10	12°37	n.a.	S 7
S 8	17 23 25	18°56'10	10 m 51	29° 8	2°10	6°35	13°50	28° 6	20°17	9°15	28°19	3°48	5° 7	12°43	n.a.	S 8
M 9	17 27 21	19°54'24	24°22	28°19	2°51	7°10	13°54	28° 9	20°18	9°18	28°19	3°R48	5° 3	12°50	n.a.	M 9
T 10	17 31 18	20°52'39	7 ≙ 33	27°26	3°32	7°45	13°58	28°12	20°19	9°20	28°19	3°47	5° 0	12°57	n.a.	T 10
W11	17 35 14	21°50'56	20°27	26°29	4°12	8°20	14° 2	28°15	20°19	9°22	28°19	3°44	4°57	13° 3	n.a.	W11
T 12	17 39 11	22°49'15	3 M 6	25°31	4°51	8°55	14° 5	28°18	20°20	9°24	28°20	3°39	4°54	13°10	n.a.	T 12
F 13	17 43 7	23°47'36	15°32	24°32	5°28	9°29	14° 8	28°21	20°20	9°26	28°20	3°32	4°51	13°17	n.a.	F 13
S 14	17 47 4	24°45'59	27°47	23°34	6° 4	10° 3	14°11	28°23	20°21	9°28	28°20	3°25	4°48	13°23	n.a.	S 14
S 15	17 51 0	25°44'23	9 ∡ 753	22°37	6°39	10°37	14°14	28°26	20°21	9°31	28°20	3°18	4°44	13°30	n.a.	S 15
M16	17 54 57	26°42'50	21°51	21°43	7°13	11°11	14°17	28°28	20°21	9°33	28°21	3°12	4°41	13°37	n.a.	M16
T 17	17 58 54	27°41'19	3 ⋜ 44	20°54	7°45	11°45	14°20	28°31	20°22	9°35	28°21	3° 7	4°38	13°43	n.a.	T 17
W18	18 2 50	28°39'50	15°33	20°11	8°16	12°19	14°22	28°33	20°22	9°37	28°22	3° 4	4°35	13°50	n.a.	W18
T 19	18 6 47	29°38'23	27°21	19°34	8°46	12°52	14°24	28°35	20°22	9°39	28°22	3°D 2	4°32	13°56	n.a.	T 19
F 20	18 10 43	0936'58	9≈ 9	19° 5	9°14	13°26	14°26	28°37	20°22	9°41	28°23	3° 2	4°29	14° 3	n.a.	F 20
S 21	18 14 40	1°35'36	21° 1	18°45	9°40	13°59	14°28	28°39	20°22	9°43	28°23	3° 4	4°25	14°10	n.a.	S 21
S 22	18 18 36	2°34'16	3 ∺ 2	18°33	10° 5	14°32	14°30	28°41	20°R22	9°46	28°24	3° 5	4°22	14°16	n.a.	S 22
M23	18 22 33	3°32'58	15°14	18°D30	10°28	15° 4	14°31	28°43	20°22	9°48	28°24	3° 7	4°19	14°23	n.a.	M23
T 24	18 26 29	4°31'43	27°44	18°38	10°49	15°37	14°32	28°44	20°22	9°50	28°25	3° 8	4°16	14°30	n.a.	T 24
W25	18 30 26	5°30'30	10 Y 34	18°54	11° 9	16° 9	14°33	28°46	20°22	9°52	28°25	3°R 8	4°13	14°36	n.a.	W25
T 26	18 34 22	6°29'20	23°50	19°20	11°27	16°42	14°34	28°47	20°22	9°54	28°26	3° 7	4° 9	14°43	n.a.	T 26
F 27	18 38 19	7°28'12	7 8 33	19°55	11°42	17°14	14°35	28°49	20°22	9°56	28°27	3° 5	4° 6	14°50	n.a.	F 27
S 28	18 42 16	8°27'07	21°44	20°39	11°56	17°45	14°35	28°50	20°21	9°58	28°28	3° 2	4° 3	14°56	n.a.	S 28
S 29	18 46 12	9°26'05	6Д20	21°31	12° 8	18°17	14°R35	28°51	20°21	10° 0	28°28	2°58	4° 0	15° 3	n.a.	S 29
M30	18 50 9	10°25'05	21°18	22°31	12°18	18°48	14°35	28°52	20°21	10° 2	28°29	2°55	3°57	1 <u>5</u> °10	n.a.	M30
T 31	18 54 5	119524'07	6928	23耳38	12 Ω 25	19 Y 19	14) 35	28) 53	20 米 20	10 I I 4	28 m 30	2≈53	3≈54	15 る 16	n.a.	T 31

Delta T = 22h28m29s

Julian Calendar 1 July 3185 BCE == Greg. Calendar 5 June 3185 BCE

AUGUST 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
W 1	18 58 2	129523'12	219542	24Ⅲ51	12 Ω 31	19 Y 50	14°R34	28 米 53	20°R20	10耳 6	28 m 31	2°R52	3≈50	15 云 23	n.a.	W 1
T 2	19 1 58	13°22'18	6 Ω 49	26°10	12°34	20°21	14) (34	28°54	20 米 19	10° 8	28°32	2°D51	3°47	15°30	n.a.	T 2
F 3	19 5 55	14°21'27	21°40	27°34	12°R35	20°52	14°33	28°54	20°19	10°10	28°33	2≈52	3°44	15°36	n.a.	F 3
S 4	19 9 51	15°20'38	6 M p10	29° 3	12°33	21°22	14°32	28°55	20°18	10°12	28°34	2°53	3°41	15°43	n.a.	S 4
S 5	19 13 48	16°19'50	20°15	0ജ36	12°29	21°52	14°31	28°55	20°17	10°13	28°35	2°55	3°38	15°50	n.a.	S 5
M 6	19 17 44	17°19'05	3 ≏ 54	2°11	12°23	22°22	14°29	28°55	20°17	10°15	28°36	2°56	3°35	15°56	n.a.	M 6
T 7	19 21 41	18°18'22	17° 8	3°50	12°14	22°51	14°28	28°R55	20°16	10°17	28°37	2°R56	3°31	16° 3	n.a.	T 7
W 8	19 25 37	19°17'40	29°59	5°31	12° 3	23°21	14°26	28°55	20°15	10°19	28°38	2°56	3°28	16°10	n.a.	W 8
T 9	19 29 34	20°17'01	12 M 32	7°13	11°50	23°50	14°24	28°55	20°14	10°21	28°39	2°55	3°25	16°16	n.a.	T 9
F 10	19 33 31	21°16'24	24°49	8°57	11°34	24°19	14°22	28°55	20°13	10°23	28°40	2°53	3°22	16°23	n.a.	F 10
S 11	19 37 27	22°15'49	6 ₹ 55	10°42	11°16	24°47	14°19	28°54	20°12	10°24	28°42	2°52	3°19	16°30	n.a.	S 11
S 12	19 41 24	23°15'16	18°52	12°28	10°55	25°15	14°17	28°54	20°11	10°26	28°43	2°50	3°15	16°36	n.a.	S 12
M13	19 45 20	24°14'45	0 云 44	14°14	10°33	25°43	14°14	28°53	20°10	10°28	28°44	2°49	3°12	16°43	n.a.	M13
T 14	19 49 17	25°14'16	12°33	16° 1	10° 8	26°11	14°11	28°52	20° 9	10°30	28°45	2°48	3° 9	16°50	n.a.	T 14
W15	19 53 13	26°13'49	24°21	17°48	9°41	26°39	14° 8	28°51	20° 8	10°31	28°47	2°48	3° 6	16°56	n.a.	W15
T 16	19 57 10	27°13'25	6≈11	19°34	9°13	27° 6	14° 4	28°51	20° 7	10°33	28°48	2°D48	3° 3	17° 3	n.a.	T 16
F 17	20 1 6	28°13'03	18° 4	21°20	8°42	27°33	14° 1	28°49	20° 5	10°35	28°49	2°48	3° 0	17° 9	n.a.	F 17
S 18	20 5 3	29°12'43	0 光 4	23° 6	8°11	27°59	13°57	28°48	20° 4	10°36	28°51	2°48	2°56	17°16	n.a.	S 18
S 19	20 8 59	0Ω12'25	12°12	24°52	7°38	28°26	13°53	28°47	20° 3	10°38	28°52	2°49	2°53	17°23	n.a.	S 19
M20	20 12 56	1°12'10	24°32	26°37	7° 3	28°52	13°49	28°46	20° 1	10°39	28°54	2°49	2°50	17°29	n.a.	M20
T 21	20 16 53	2°11'57	7 Y 6	28°22	6°28	29°18	13°45	28°44	20° 0	10°41	28°55	2°49	2°47	17°36	n.a.	T 21
W22	20 20 49	3°11'47	19°56	0Ω 6	5°53	29°43	13°40	28°42	19°58	10°42	28°57	2°R49	2°44	17°43	n.a.	W22
T 23	20 24 46	4°11'39	3 8 8	1°50	5°17	8 B 0	13°35	28°41	19°57	10°44	28°58	2°D49	2°40	17°49	n.a.	T 23
F 24	20 28 42	5°11'33	16°41	3°33	4°40	0°33	13°30	28°39	19°55	10°45	29° 0	2°49	2°37	17°56	n.a.	F 24
S 25	20 32 39	6°11'31	0 П 39	5°15	4° 4	0°57	13°25	28°37	19°54	10°47	29° 1	2°49	2°34	18° 3	n.a.	S 25
S 26	20 36 35	7°11'30	15° 0	6°57	3°28	1°21	13°20	28°35	19°52	10°48	29° 3	2°50	2°31	18° 9	n.a.	S 26
M27	20 40 32	8°11'33	29°41	8°38	2°53	1°45	13°15	28°33	19°50	10°50	29° 4	2°50	2°28	18°16	n.a.	M27
T 28	20 44 28	9°11'37	14939	10°19	2°18	2° 8	13° 9	28°30	19°49	10°51	29° 6	2°50	2°25	18°23	n.a.	T 28
W29	20 48 25	10°11'44	29°45	11°59	1°44	2°31	13° 4	28°28	19°47	10°52	29° 8	2°R51	2°21	18°29	n.a.	W29
T 30	20 52 21	11°11'53	14 Ω 51	13°38	1°12	2°54	12°58	28°25	19°45	10°54	29°10	2°51	2°18	18°36	n.a.	T 30
F 31	20 56 18	12\O12'03	29 Ω 48	15 Ω 17	0Ω41	3 8 16	12) (52	28) 23	19){ 43	10耳55	29 m)11	2≈50	2≈15	18 る 43	n.a.	F 31

Delta T = 22h28m26s

SEPTEMBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	21 0 14	13 Ω 12'16	14 M 27	16 Ω 55	0°R12	3 8 38	12°R46	28°R20	19°R41	10耳56	29 m 13	2°R49	2≈12	18 궁 49	n.a.	S 1
S 2	21 4 11	14°12'31	28°43	18°33	299544	3°59	12) 39	28) 17	19) (40	10°58	29°15	2≈47	2° 9	18°56	n.a.	S 2
M 3	21 8 8	15°12'47	12 ≏ 32	20°10	29°18	4°20	12°33	28°14	19°38	10°59	29°17	2°46	2° 6	19° 3	n.a.	M 3
T 4	21 12 4	16°13'05	25°54	21°46	28°55	4°41	12°26	28°11	19°36	11° 0	29°18	2°45	2° 2	19° 9	n.a.	T 4
W 5	21 16 1	17°13'25	8 M .50	23°23	28°33	5° 1	12°20	28° 8	19°34	11° 1	29°20	2°44	1°59	19°16	n.a.	W 5
T 6	21 19 57	18°13'47	21°24	24°58	28°14	5°20	12°13	28° 5	19°32	11° 2	29°22	2°D44	1°56	19°22	n.a.	T 6
F 7	21 23 54	19°14'10	3 ∡ 740	26°33	27°57	5°40	12° 6	28° 2	19°30	11° 3	29°24	2°44	1°53	19°29	n.a.	F 7
S 8	21 27 50	20°14'35	15°41	28° 8	27°42	5°58	11°59	27°59	19°27	11° 4	29°26	2°45	1°50	19°36	n.a.	S 8
S 9	21 31 47	21°15'02	27°34	29°42	27°30	6°17	11°52	27°55	19°25	11° 5	29°28	2°47	1°46	19°42	n.a.	S 9
M10	21 35 43	22°15'30	9 궁 23	1 Mp 16	27°20	6°35	11°45	27°52	19°23	11° 6	29°30	2°49	1°43	19°49	n.a.	M10
T 11	21 39 40	23°16'00	21°10	2°49	27°13	6°52	11°37	27°48	19°21	11° 7	29°32	2°50	1°40	19°56	n.a.	T 11
W12	21 43 36	24°16'32	3≈ 0	4°22	27° 8	7° 9	11°30	27°44	19°19	11°8	29°34	2°R50	1°37	20° 2	n.a.	W12
T 13	21 47 33	25°17'06	14°56	5°55	27°D 5	7°25	11°22	27°41	19°17	11° 9	29°36	2°50	1°34	20° 9	n.a.	T 13
F 14	21 51 30	26°17'41	26°59	7°27	27° 5	7°41	11°15	27°37	19°14	11°10	29°38	2°48	1°31	20°16	n.a.	F 14
S 15	21 55 26	27°18'17	9 米 11	8°59	27° 8	7°56	11° 7	27°33	19°12	11°11	29°40	2°45	1°27	20°22	n.a.	S 15
S 16	21 59 23	28°18'56	21°34	10°30	27°12	8°11	10°59	27°29	19°10	11°12	29°42	2°41	1°24	20°29	n.a.	S 16
M17	22 3 19	29°19'37	4 Υ 9	12° 1	27°20	8°25	10°51	27°25	19° 7	11°12	29°44	2°36	1°21	20°36	n.a.	M17
T 18	22 7 16	0 m 20'19	16°56	13°32	27°29	8°39	10°43	27°21	19° 5	11°13	29°46	2°32	1°18	20°42	n.a.	T 18
W19	22 11 12	1°21'03	29°57	15° 2	27°41	8°52	10°35	27°17	19° 3	11°14	29°48	2°28	1°15	20°49	n.a.	W19
T 20	22 15 9	2°21'49	13 8 13	16°32	27°54	9° 5	10°27	27°12	19° 0	11°14	29°50	2°25	1°12	20°56	n.a.	T 20
F 21	22 19 5	3°22'37	26°44	18° 2	28°10	9°16	10°19	27° 8	18°58	11°15	29°53	2°24	1° 8	21° 2	n.a.	F 21
S 22	22 23 2	4°23'27	10 Ⅱ 32	19°31	28°28	9°28	10°11	27° 4	18°55	11°16	29°55	2°D24	1° 5	21° 9	n.a.	S 22
S 23	22 26 58	5°24'19	24°36	20°59	28°48	9°38	10° 3	26°59	18°53	11°16	29°57	2°25	1° 2	21°16	n.a.	S 23
M24	22 30 55	6°25'13	8 9 57	22°28	29°10	9°48	9°55	26°55	18°51	11°17	29°59	2°26	0°59	21°22	n.a.	M24
T 25	22 34 52	7°26'08	23°31	23°55	29°34	9°58	9°47	26°50	18°48	11°17	0요 1	2°27	0°56	21°29	n.a.	T 25
W26	22 38 48	8°27'05	8 Ω 15	25°23	29°59	10° 7	9°38	26°46	18°46	11°18	0° 3	2°R27	0°52	21°35	n.a.	W26
T 27	22 42 45	9°28'04	23° 3	26°49	0 Ω 27	10°15	9°30	26°41	18°43	11°18	0° 6	2°26	0°49	21°42	n.a.	T 27
F 28	22 46 41	10°29'04	7 M 47	28°15	0°56	10°22	9°22	26°36	18°41	11°18	0° 8	2°22	0°46	21°49	n.a.	F 28
S 29	22 50 38	11°30'05	22°21	29°40	1°26	10°29	9°14	26°31	18°38	11°19	0°10	2°17	0°43	21°55	n.a.	S 29
S 30	22 54 34	12 m 31'08	6 ₾ 36	1 ♀ 5	1 Ω 59	10 8 34	9 ∺ 6	26 ∺ 27	18 ∺ 36	11 I I19	0 ≏ 12	2≈11	0≈40	22중 2	n.a.	S 30

Delta T = 22h28m23s

Julian Calendar 1 Sept. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3185 BCE

OCTOBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 58 31	13 m 32'11	20 ≏ 29	2 ₾ 28	2€32	10840	8°R57	26°R22	18°R33	11 I I19	0 ≙ 15	2°R 3	0≈37	22 る 9	n.a.	M 1
T 2	23 2 27	14°33'16	3 M .56	3°50	3° 7	10°44	8) (49	26) 17	18) (31	11°20	0°17	1≈57	0°33	22°15	n.a.	T 2
W 3	23 6 24	15°34'22	16°58	5°12	3°44	10°48	8°41	26°12	18°28	11°20	0°19	1°51	0°30	22°22	n.a.	W 3
T 4	23 10 21	16°35'29	29°36	6°31	4°21	10°51	8°33	26° 7	18°26	11°20	0°22	1°48	0°27	22°29	n.a.	T 4
F 5	23 14 17	17°36'36	11 × 754	7°50	5° 0	10°53	8°25	26° 2	18°23	11°20	0°24	1°46	0°24	22°35	n.a.	F 5
S 6	23 18 14	18°37'45	23°56	9° 6	5°41	10°55	8°17	25°57	18°20	11°20	0°26	1°D46	0°21	22°42	n.a.	S 6
S 7	23 22 10	19°38'54	5 る 48	10°20	6°22	10°R55	8° 9	25°52	18°18	11°20	0°28	1°47	0°18	22°49	n.a.	S 7
M 8	23 26 7	20°40'04	17°36	11°32	7° 5	10°55	8° 2	25°47	18°15	11°20	0°31	1°49	0°14	22°55	n.a.	M 8
T 9	23 30 3	21°41'15	29°24	12°41	7°49	10°54	7°54	25°42	18°13	11°R20	0°33	1°R49	0°11	23° 2	n.a.	T 9
W10	23 34 0	22°42'26	11≈16	13°47	8°33	10°53	7°46	25°37	18°10	11°20	0°35	1°49	0° 8	23° 9	n.a.	W10
T 11	23 37 57	23°43'38	23°18	14°49	9°19	10°50	7°38	25°32	18° 8	11°20	0°38	1°46	0° 5	23°15	n.a.	T 11
F 12	23 41 53	24°44'51	5 ₩ 31	15°47	10° 6	10°47	7°31	25°27	18° 5	11°20	0°40	1°41	0° 2	23°22	n.a.	F 12
S 13	23 45 50	25°46'05	17°59	16°40	10°54	10°43	7°24	25°22	18° 3	11°20	0°42	1°34	29 궁 58	23°28	n.a.	S 13
S 14	23 49 46	26°47'19	0 Υ 40	17°28	11°42	10°38	7°16	25°17	18° 0	11°20	0°45	1°25	29°55	23°35	n.a.	S 14
M15	23 53 43	27°48'34	13°37	18° 9	12°32	10°32	7° 9	25°12	17°58	11°20	0°47	1°14	29°52	23°42	n.a.	M15
T 16	23 57 39	28°49'50	26°46	18°44	13°22	10°25	7° 2	25° 7	17°55	11°20	0°49	1° 3	29°49	23°48	n.a.	T 16
W17	0 1 36	29°51'07	108 8	19°10	14°13	10°18	6°55	25° 2	17°53	11°19	0°52	0°54	29°46	23°55	n.a.	W17
T 18	0 5 32	0 ჲ 52'24	23°41	19°28	15° 5	10°10	6°48	24°57	17°50	11°19	0°54	0°46	29°43	24° 2	n.a.	T 18
F 19	0 9 29	1°53'43	7 Ⅲ 23	19°R36	15°58	10° 0	6°41	24°52	17°48	11°19	0°56	0°41	29°39	24° 8	n.a.	F 19
S 20	0 13 26	2°55'02	21°13	19°34	16°52	9°50	6°35	24°47	17°46	11°18	0°59	0°38	29°36	24°15	n.a.	S 20
S 21	0 17 22	3°56'22	59911	19°21	17°46	9°40	6°28	24°42	17°43	11°18	1° 1	0°D37	29°33	24°22	n.a.	S 21
M22	0 21 19	4°57'43	19°17	18°56	18°41	9°28	6°22	24°38	17°41	11°17	1° 3	0°38	29°30	24°28	n.a.	M22
T 23	0 25 15	5°59'05	3 Ω 29	18°20	19°36	9°16	6°16	24°33	17°38	11°17	1° 6	0°R38	29°27	24°35	n.a.	T 23
W24	0 29 12	7° 0'27	17°47	17°32	20°32	9° 2	6°10	24°28	17°36	11°17	1° 8	0°37	29°23	24°42	n.a.	W24
T 25	0 33 8	8° 1'50	2Mp 7	16°34	21°29	8°48	6° 4	24°23	17°34	11°16	1°10	0°33	29°20	24°48	n.a.	T 25
F 26	0 37 5	9° 3'13	16°26	15°27	22°26	8°34	5°58	24°18	17°31	11°15	1°13	0°27	29°17	24°55	n.a.	F 26
S 27	0 41 2	10° 4'36	0 ჲ 38	14°12	23°24	8°18	5°52	24°13	17°29	11°15	1°15	0°17	29°14	25° 2	n.a.	S 27
S 28	0 44 58	11° 6'00	14°38	12°53	24°22	8° 2	5°47	24° 9	17°27	11°14	1°17	0° 6	29°11	25° 8	n.a.	S 28
M29	0 48 55	12° 7'24	28°21	11°30	25°21	7°45	5°42	24° 4	17°25	11°14	1°20	29 궁 53	29° 8	25°15	n.a.	M29
T 30	0 52 51	13° 8'48	11 M .44	10° 9	26°21	7°27	5°37	23°59	17°22	11°13	1°22	29°41	29° 4	25°21	n.a.	T 30
W31	0 56 48	14 ♀ 10'12	24 M 44	8 ≏ 50	27 Ω 21	7 8 9	5) €32	23 米 55	17 ∺ 20	11 Ⅱ 12	1 ≏ 24	29 る 31	29 ට 1	25 る 28	n.a.	W31

Delta T = 22h28m20s

NOVEMBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	1 0 44	15 ≏ 11'36	7 ₹ 23	7°R37	28 Ω 21	6°R50	5°R27	23°R50	17°R18	11°R11	1 ≏ 27	29°R22	28 ට 58	25 궁 35	n.a.	T 1
F 2	1 441	16°12'59	19°42	6 ₽ 31	29°22	6 8 30	5 ₩ 22	23) 46	17) (16	11 I I11	1°29	29 궁 17	28°55	25°41	n.a.	F 2
S 3	1 8 38	17°14'23	1 る 46	5°35	0 m 23	6°10	5°18	23°42	17°14	11°10	1°31	29°14	28°52	25°48	n.a.	S 3
S 4	1 12 34	18°15'46	13°39	4°48	1°24	5°49	5°14	23°37	17°12	11° 9	1°34	29°13	28°49	25°55	n.a.	S 4
M 5	1 16 31	19°17'08	25°27	4°12	2°26	5°28	5°10	23°33	17°10	11°8	1°36	29°13	28°45	26° 1	n.a.	M 5
T 6	1 20 27	20°18'31	7≈15	3°46	3°29	5° 6	5° 6	23°29	17° 8	11° 7	1°38	29°13	28°42	26° 8	n.a.	T 6
W 7	1 24 24	21°19'52	19° 9	3°30	4°31	4°44	5° 2	23°25	17° 6	11° 6	1°40	29°11	28°39	26°15	n.a.	W 7
T 8	1 28 20	22°21'13	1) (14	3°D24	5°34	4°21	4°59	23°21	17° 4	11° 5	1°43	29° 7	28°36	26°21	n.a.	T 8
F 9	1 32 17	23°22'34	13°34	3°28	6°38	3°58	4°56	23°17	17° 2	11° 4	1°45	29° 1	28°33	26°28	n.a.	F 9
S 10	1 36 13	24°23'54	26°12	3°40	7°41	3°35	4°53	23°13	17° 0	11° 3	1°47	28°52	28°29	26°35	n.a.	S 10
S 11	1 40 10	25°25'13	9 Υ 10	3°59	8°45	3°12	4°50	23° 9	16°58	11° 2	1°49	28°40	28°26	26°41	n.a.	S 11
M12	1 44 7	26°26'32	22°27	4°26	9°50	2°48	4°47	23° 5	16°56	11° 1	1°51	28°27	28°23	26°48	n.a.	M12
T 13	1 48 3	27°27'51	6 8 1	4°59	10°54	2°24	4°45	23° 1	16°54	11° 0	1°53	28°13	28°20	26°54	n.a.	T 13
W14	1 52 0	28°29'09	19°50	5°38	11°59	2° 0	4°43	22°58	16°53	10°59	1°56	28° 1	28°17	27° 1	n.a.	W14
T 15	1 55 56	29°30'26	3 Ⅱ 49	6°22	13° 5	1°36	4°41	22°54	16°51	10°58	1°58	27°51	28°14	27° 8	n.a.	T 15
F 16	1 59 53	0 M .31'44	17°54	7°11	14°10	1°12	4°39	22°51	16°49	10°57	2° 0	27°44	28°10	27°14	n.a.	F 16
S 17	2 3 50	1°33'01	299 1	8° 4	15°16	0°48	4°37	22°47	16°48	10°55	2° 2	27°39	28° 7	27°21	n.a.	S 17
S 18	2 7 46	2°34'17	16° 9	9° 1	16°22	0°24	4°36	22°44	16°46	10°54	2° 4	27°38	28° 4	27°28	n.a.	S 18
M19	2 11 43	3°35'33	$0\Omega14$	10° 1	17°28	29 Y 59	4°35	22°41	16°45	10°53	2° 6	27°37	28° 1	27°34	n.a.	M19
T 20	2 15 39	4°36'49	14°18	11° 4	18°35	29°36	4°34	22°38	16°43	10°52	2°8	27°37	27°58	27°41	n.a.	T 20
W21	2 19 36	5°38'04	28°18	12° 9	19°42	29°12	4°33	22°35	16°42	10°50	2°10	27°36	27°54	27°48	n.a.	W21
T 22	2 23 32	6°39'18	12 m)15	13°17	20°48	28°49	4°32	22°32	16°40	10°49	2°12	27°32	27°51	27°54	n.a.	T 22
F 23	2 27 29	7°40'32	26° 7	14°28	21°56	28°26	4°32	22°29	16°39	10°48	2°14	27°25	27°48	28° 1	n.a.	F 23
S 24	2 31 25	8°41'45	9 ≏ 51	15°40	23° 3	28° 3	4°D32	22°27	16°38	10°46	2°16	27°15	27°45	28° 8	n.a.	S 24
S 25	2 35 22	9°42'57	23°25	16°54	24°11	27°41	4°32	22°24	16°36	10°45	2°18	27° 3	27°42	28°14	n.a.	S 25
M26	2 39 19	10°44'09	6 M 47	18° 9	25°18	27°19	4°32	22°22	16°35	10°44	2°20	26°50	27°39	28°21	n.a.	M26
T 27	2 43 15	11°45'19	19°53	19°26	26°26	26°57	4°32	22°19	16°34	10°42	2°22	26°37	27°35	28°28	n.a.	T 27
W28	2 47 12	12°46'29	2 √ 42	20°44	27°34	26°36	4°33	22°17	16°33	10°41	2°24	26°25	27°32	28°34	n.a.	W28
T 29	2 51 8	13°47'37	15°13	22° 4	28°42	26°16	4°34	22°15	16°32	10°39	2°26	26°16	27°29	28°41	n.a.	T 29
F 30	2 55 5	14 M .48'44	27 × 729	23 ₽ 25	29 m 51	25 Y 56	4) €35	22) 13	16 ¥ 31	10耳38	2 ≏ 28	26중 9	27 궁 26	28 궁 47	n.a.	F 30

Delta T = 22h28m18s

Julian Calendar 1 Nov. 3185 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3185 BCE

DECEMBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	卉	Р	r	ಬ	Ç	Š	Day
S 1	2 59 1	15 M 49'49	9 ට 32	24 ≏ 47	0 ჲ 59	25°R37	4) €36	22°R11	16°R30	10°R36	2 △ 30	26°R 6	27 る 23	28 궁 54	n.a.	S 1
S 2	3 2 58	16°50'53	21°24	26°10	2° 8	25 Υ 18	4°38	22 米 9	16 ¥ 29	10耳35	2°32	26°D 4	27°20	29° 1	n.a.	S 2
M 3	3 6 5 5	17°51'56	3≈12	27°34	3°17	25° 0	4°39	22° 7	16°28	10°33	2°33	26 궁 4	27°16	29° 7	n.a.	M 3
T 4	3 10 51	18°52'57	15° 0	28°58	4°26	24°43	4°41	22° 6	16°27	10°32	2°35	26°R 5	27°13	29°14	n.a.	T 4
W 5	3 14 48	19°53'56	26°53	0 M .24	5°35	24°26	4°43	22° 4	16°27	10°30	2°37	26° 5	27°10	29°21	n.a.	W 5
T 6	3 18 44	20°54'54	8 ∺ 58	1°51	6°44	24°10	4°46	22° 3	16°26	10°29	2°39	26° 3	27° 7	29°27	n.a.	T 6
F 7	3 22 41	21°55'50	21°19	3°18	7°53	23°55	4°48	22° 1	16°25	10°27	2°40	25°59	27° 4	29°34	n.a.	F 7
S 8	3 26 37	22°56'45	4 Υ 1	4°47	9° 3	23°40	4°51	22° 0	16°25	10°26	2°42	25°52	27° 0	29°41	n.a.	S 8
S 9	3 30 34	23°57'37	17° 5	6°16	10°12	23°27	4°54	21°59	16°24	10°24	2°44	25°44	26°57	29°47	n.a.	S 9
M10	3 34 31	24°58'28	0 8 35	7°45	11°22	23°14	4°57	21°58	16°23	10°22	2°45	25°33	26°54	29°54	n.a.	M10
T 11	3 38 27	25°59'18	14°27	9°16	12°32	23° 2	5° 0	21°58	16°23	10°21	2°47	25°23	26°51	0≈ 1	n.a.	T 11
W12	3 42 24	27° 0'06	28°38	10°48	13°42	22°51	5° 3	21°57	16°23	10°19	2°48	25°13	26°48	0° 7	n.a.	W12
T 13	3 46 20	28° 0'52	13 II 4	12°20	14°52	22°40	5° 7	21°56	16°22	10°18	2°50	25° 5	26°45	0°14	n.a.	T 13
F 14	3 50 17	29° 1'37	27°37	13°53	16° 2	22°30	5°11	21°56	16°22	10°16	2°52	25° 0	26°41	0°21	n.a.	F 14
S 15	3 54 13	0 ≯ 2'21	129510	15°27	17°12	22°21	5°15	21°55	16°22	10°14	2°53	24°57	26°38	0°27	n.a.	S 15
S 16	3 58 10	1° 3'03	26°40	17° 1	18°22	22°13	5°19	21°55	16°22	10°13	2°55	24°D56	26°35	0°34	n.a.	S 16
M17	4 2 7	2° 3'43	11 0 1	18°37	19°33	22° 6	5°23	21°55	16°21	10°11	2°56	24°57	26°32	0°40	n.a.	M17
T 18	4 6 3	3° 4'22	25°11	20°13	20°43	21°59	5°28	21°D55	16°21	10° 9	2°57	24°58	26°29	0°47	n.a.	T 18
W19	4 10 0	4° 5'00	9Mm, 9	21°50	21°54	21°53	5°33	21°55	16°D21	10° 8	2°59	24°R58	26°26	0°54	n.a.	W19
T 20	4 13 56	5° 5'36	22°55	23°28	23° 4	21°48	5°38	21°55	16°21	10° 6	3° 0	24°56	26°22	1° 0	n.a.	T 20
F 21	4 17 53	6° 6'10	6 ≏ 28	25° 6	24°15	21°44	5°43	21°56	16°21	10° 4	3° 1	24°53	26°19	1° 7	n.a.	F 21
S 22	4 21 49	7° 6'43	19°50	26°46	25°26	21°41	5°48	21°56	16°21	10° 3	3° 3	24°47	26°16	1°14	n.a.	S 22
S 23	4 25 46	8° 7'15	2 M 59	28°26	26°37	21°38	5°53	21°57	16°22	10° 1	3° 4	24°39	26°13	1°20	n.a.	S 23
M24	4 29 42	9° 7'45	15°56	0 ∡ 8	27°47	21°36	5°59	21°57	16°22	9°59	3° 5	24°31	26°10	1°27	n.a.	M24
T 25	4 33 39	10° 8'13	28°41	1°50	28°58	21°35	6° 5	21°58	16°22	9°58	3° 7	24°22	26° 6	1°34	n.a.	T 25
W26	4 37 36	11° 8'39	11 × 12	3°33	OM 9	21°D35	6°11	21°59	16°22	9°56	3° 8	24°15	26° 3	1°40	n.a.	W26
T 27	4 41 32	12° 9'03	23°31	5°17	1°20	21°35	6°17	22° 0	16°23	9°54	3° 9	24° 9	26° 0	1°47	n.a.	T 27
F 28	4 45 29	13° 9'25	5 云 38	7° 2	2°32	21°36	6°23	22° 1	16°23	9°53	3°10	24° 5	25°57	1°54	n.a.	F 28
S 29	4 49 25	14° 9'46	17°36	8°48	3°43	21°38	6°30	22° 2	16°24	9°51	3°11	24° 3	25°54	2° 0	n.a.	S 29
S 30	4 53 22	15°10'04	29°26	10°35	4°54	21°41	6°36	22° 4	16°24	9°49	3°12	24°D 3	25°51	2° 7	n.a.	S 30
M31	4 57 18	16 ₮ 10'19	11≈13	12 × 23	6M 5	21 Y 44	6) €43	22 米 5	16 ∺ 25	9∏48	3 ₾ 13	24궁 4	25 궁 47	2≈14	n.a.	M31

Delta T = 22h28m15s

JANUARY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 1 15	17 . 7 10′33	23≈ 1	14 × 12	7 M .16	21 Y 48	6 ¥ 50	22) 7	16 ¥ 26	9°R46	3 ≏ 14	24궁 6	25 ~ 344	2≈20	n.a.	T 1
W 2	5 5 12	18°10'44	4) 53	16° 2	8°28	21°53	6°57	22° 9	16°26	9∏44	3°15	24° 8	25°41	2°27	n.a.	W 2
T 3	5 9 8	19°10'53	16°57	17°53	9°39	21°58	7° 4	22°10	16°27	9°43	3°16	24°R 8	25°38	2°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 13 5 5 17 1	20°10'59	29°15 11 Υ 54	19°45 21°37	10°50 12° 2	22° 5 22°11	7°11 7°19	22°12 22°14	16°28 16°29	9°41 9°39	3°17 3°18	24° 8 24° 6	25°35 25°32	2°40 2°47	n.a.	F 4 S 5
		21°11'03										-			n.a.	
S 6	5 20 58	22°11'05	24°57	23°31	13°13	22°19	7°26	22°17	16°30	9°38	3°19	24° 3	25°28	2°53	n.a.	S 6
M 7	5 24 54	23°11'04	8826	25°25	14°25	22°27	7°34	22°19	16°31	9°36	3°19	23°58	25°25	3° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 28 51 5 32 47	24°11'01 25°10'56	22°22 6 Ⅱ 43	27°20 29°16	15°36 16°48	22°35 22°44	7°42 7°50	22°21 22°24	16°32 16°33	9°34 9°33	3°20 3°21	23°54 23°49	25°22 25°19	3° 7 3°13	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 36 44	25°10'56 26°10'48	ощ43 21°24	29°16 1 る 12	18° 0	22°54	7°58	22°24 22°26	16°33	9°33	3°22	23°49 23°46	25°19 25°16	3°20	n.a. n.a.	T 10
F 11	5 40 40	20°10'48 27°10'39	69618	3° 9	19°11	23° 4	8° 7	22°29	16°35	9°30	3°22	23°44	25°12	3°27	n.a.	F 11
S 12	5 44 37	28°10'27	21°16	5° 6	20°23	23°15	8°15	22°32	16°36	9°28	3°23	23°D43	25° 9	3°33	n.a.	S 12
S 13	5 48 34	29°10'13	6Ω11	7° 3	21°35	23°27	8°24	22°35	16°37	9°26	3°23	23°43	25° 6	3°40		S 13
M14	5 52 30	29 10 13 0 궁 9'57	20°55	9° 0	21°33	23°39	8°33	22°38	16°37	9°25	3°24	23°44	25° 3	3°47	n.a. n.a.	M14
T 15	5 56 27	1° 9'39	5 m 24	10°56	23°58	23°51	8°41	22°41	16°40	9°23	3°25	23°46	25° 0	3°53	n.a.	T 15
W16	6 0 23	2° 9'19	19°33	12°51	25°10	24° 4	8°50	22°44	16°41	9°22	3°25	23°47	24°57	4° 0	n.a.	W16
T 17	6 4 20	3° 8'57	3 ჲ 22	14°46	26°22	24°18	9° 0	22°47	16°43	9°20	3°25	23°R47	24°53	4° 7	n.a.	T 17
F 18	6 8 16	4° 8'33	16°50	16°39	27°34	24°32	9° 9	22°51	16°44	9°19	3°26	23°47	24°50	4°13	n.a.	F 18
S 19	6 12 13	5° 8'08	0 M 1	18°30	28°46	24°46	9°18	22°54	16°46	9°17	3°26	23°45	24°47	4°20	n.a.	S 19
S 20	6 16 9	6° 7'40	12°54	20°18	29°58	25° 1	9°28	22°58	16°48	9°16	3°27	23°43	24°44	4°26	n.a.	S 20
M21	6 20 6	7° 7'10	25°32	22° 4	1 才 10	25°17	9°37	23° 1	16°49	9°14	3°27	23°41	24°41	4°33	n.a.	M21
T 22	6 24 2	8° 6'38	7 . ₹58	23°47	2°22	25°33	9°47	23° 5	16°51	9°13	3°27	23°38	24°38	4°40	n.a.	T 22
W23	6 27 59	9° 6'05	20°12	25°26	3°34	25°49	9°57	23° 9	16°53	9°12	3°28	23°36	24°34	4°46	n.a.	W23
T 24	6 31 56	10° 5'29	2 ට 17	27° 1	4°46	26° 6	10° 7	23°13	16°54	9°10	3°28	23°35	24°31	4°53	n.a.	T 24
F 25	6 35 52	11° 4'50 12° 4'10	14°14	28°31 29°56	5°58 7°10	26°23 26°40	10°17	23°17	16°56 16°58	9° 9 9° 7	3°28	23°34	24°28	5° 0 5° 6	n.a.	F 25 S 26
S 26	6 39 49	-	26° 5				10°27	23°21		, ,	3°28	23°D33	24°25		n.a.	
S 27	6 43 45	13° 3'27	7≈53	1≈16	8°22	26°59	10°37	23°26	17° 0	9° 6	3°28	23°34	24°22	5°13	n.a.	S 27
M28	6 47 42	14° 2'42	19°40	2°30	9°34	27°17	10°47	23°30	17° 2	9° 5	3°28	23°35	24°18	5°20	n.a.	M28
T 29 W30	6 51 38 6 55 35	15° 1'54 16° 1'03	1 米 29 13°24	3°38 4°39	10°46 11°58	27°36 27°55	10°58 11°8	23°34 23°39	17° 4 17° 6	9° 3 9° 2	3°28 3°R28	23°36 23°36	24°15 24°12	5°26 5°33	n.a.	T 29 W30
T 31	6 59 31	16° 103	25 \(\frac{13^2}{24}\)	5 ≈ 33	11°38 13 × 10	$\frac{27^{2}55}{28\mathbf{\Upsilon}_{15}}$	11 X 19	23*39 23) (44	17 8 17) 8	9 ¹ 2 9 Ⅱ 1	3°R28 3 Ω 28	23~36 23 ~3 37	24 ⁻ 12 24 궁 9	5°33 5 ≈ 40	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 39 31	1/0 011	23/(20	<i>></i> ~>>>	137 10	20 1 13	11/(1)	23 /(44	1//(0	/ 山 1	3=20	23 037	270 9	J~~40	11.d.	1 31

Delta T = 22h28m12s

Julian Calendar 1 Jan. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3185 BCE

FEBRUARY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	7 3 28	17 る 59'15	7 Ƴ 45	6≈20	14 × 122	28 Y 35	11) (30	23) (48	17) 10	9°R 0	3°R28	23 궁 38	24궁 6	5≈46	n.a.	F 1
S 2	7 7 24	18°58'18	20°21	7° 1	15°34	28°55	11°41	23°53	17°12	8 Ⅱ 58	3 ₾ 28	23°R38	24° 3	5°53	n.a.	S 2
S 3	7 11 21	19°57'17	3 8 18	7°34	16°46	29°16	11°52	23°58	17°15	8°57	3°28	23°38	23°59	6° 0	n.a.	S 3
M 4	7 15 18	20°56'14	16°40	7°59	17°59	29°37	12° 3	24° 3	17°17	8°56	3°28	23°37	23°56	6° 6	n.a.	M 4
T 5	7 19 14	21°55'09	0П29	8°17	19°11	29°58	12°14	24° 8	17°19	8°55	3°28	23°37	23°53	6°13	n.a.	T 5
W 6	7 23 11	22°54'02	14°45	8°28	20°23	0820	12°25	24°13	17°21	8°54	3°27	23°37	23°50	6°20	n.a.	W 6
T 7	7 27 7	23°52'52	29°26	8°R32	21°35	0°42	12°36	24°18	17°24	8°53	3°27	23°D37	23°47	6°26	n.a.	T 7
F 8	7 31 4	24°51'39	149525	8°29	22°47	1° 4	12°47	24°23	17°26	8°52	3°27	23°37	23°44	6°33	n.a.	F 8
S 9	7 35 0	25°50'25	29°34	8°19	24° 0	1°27	12°59	24°29	17°29	8°51	3°27	23°R37	23°40	6°40	n.a.	S 9
S 10	7 38 57	26°49'08	14 Ω 46	8° 2	25°12	1°49	13°10	24°34	17°31	8°50	3°26	23°37	23°37	6°46	n.a.	S 10
M11	7 42 53	27°47'49	29°50	7°40	26°24	2°13	13°22	24°40	17°34	8°49	3°26	23°37	23°34	6°53	n.a.	M11
T 12	7 46 50	28°46'27	14 m 37	7°12	27°36	2°36	13°34	24°45	17°36	8°48	3°26	23°36	23°31	6°59	n.a.	T 12
W13	7 50 46	29°45'04	29° 3	6°39	28°49	3° 0	13°45	24°51	17°39	8°47	3°25	23°35	23°28	7° 6	n.a.	W13
T 14	7 54 43	0≈43'39	13 ₾ 3	6° 3	0중 1	3°24	13°57	24°57	17°41	8°46	3°25	23°35	23°24	7°13	n.a.	T 14
F 15	7 58 39	1°42'13	26°38	5°23	1°13	3°48	14° 9	25° 2	17°44	8°45	3°24	23°D35	23°21	7°19	n.a.	F 15
S 16	8 2 36	2°40'44	9 M 47	4°40	2°26	4°13	14°21	25° 8	17°47	8°44	3°24	23°35	23°18	7°26	n.a.	S 16
S 17	8 633	3°39'14	22°35	3°56	3°38	4°37	14°33	25°14	17°49	8°43	3°23	23°35	23°15	7°33	n.a.	S 17
M18	8 10 29	4°37'41	5 √ 4	3°11	4°50	5° 2	14°45	25°20	17°52	8°42	3°22	23°36	23°12	7°39	n.a.	M18
T 19	8 14 26	5°36'07	17°18	2°26	6° 3	5°28	14°58	25°26	17°55	8°42	3°22	23°37	23° 9	7°46	n.a.	T 19
W20	8 18 22	6°34'32	29°20	1°42	7°15	5°53	15°10	25°32	17°58	8°41	3°21	23°38	23° 5	7°53	n.a.	W20
T 21	8 22 19	7°32'54	11 る 15	0°59	8°28	6°19	15°22	25°39	18° 0	8°40	3°20	23°39	23° 2	7°59	n.a.	T 21
F 22	8 26 15	8°31'14	23° 5	0°19	9°40	6°45	15°35	25°45	18° 3	8°40	3°20	23°R39	22°59	8° 6	n.a.	F 22
S 23	8 30 12	9°29'32	4≈52	29 궁 42	10°52	7°11	15°47	25°51	18° 6	8°39	3°19	23°39	22°56	8°13	n.a.	S 23
S 24	8 34 8	10°27'48	16°40	29° 8	12° 5	7°38	15°59	25°57	18° 9	8°38	3°18	23°38	22°53	8°19	n.a.	S 24
M25	8 38 5	11°26'03	28°29	28°38	13°17	8° 4	16°12	26° 4	18°12	8°38	3°17	23°36	22°50	8°26	n.a.	M25
T 26	8 42 1	12°24'15	10 ∺ 23	28°12	14°30	8°31	16°25	26°10	18°15	8°37	3°17	23°33	22°46	8°33	n.a.	T 26
W27	8 45 58	13°22'25	22°24	27°51	15°42	8°58	16°37	26°17	18°18	8°37	3°16	23°30	22°43	8°39	n.a.	W27
T 28	8 49 54	14≈20'33	4 Υ 34	27 る 35	16 ප 55	9 8 25	16 ¥ 50	26) 23	18 ∺ 21	8Д36	3 ₽ 15	23 云 27	22 る 40	8≈46	n.a.	T 28

Delta T = 22h28m09s

MARCH 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 53 51	15≈18'38	16 Y 55	27°R24	18ට 7	9 8 53	17 ∺ 3	26 米 30	18 ∺ 24	8°R36	3°R14	23°R24	22 궁 37	8≈53	n.a.	F 1
S 2	8 57 48	16°16'42	29°32	27 궁 17	19°20	10°21	17°16	26°37	18°27	8 Ⅱ 35	3 ₾ 13	23 る 22	22°34	8°59	n.a.	S 2
S 3	9 1 44	17°14'43	12826	27°D16	20°32	10°49	17°28	26°44	18°30	8°35	3°12	23°D21	22°30	9° 6	n.a.	S 3
M 4	9 5 41	18°12'43	25°42	27°20	21°45	11°17	17°41	26°50	18°33	8°34	3°11	23°21	22°27	9°12	n.a.	M 4
T 5	9 9 37	19°10'40	9∏21	27°28	22°57	11°45	17°54	26°57	18°37	8°34	3°10	23°22	22°24	9°19	n.a.	T 5
W 6	9 13 34	20° 8'35	23°25	27°41	24°10	12°13	18° 7	27° 4	18°40	8°34	3° 9	23°24	22°21	9°26	n.a.	W 6
T 7	9 17 30	21° 6'29	7953	27°59	25°22	12°42	18°20	27°11	18°43	8°34	3° 8	23°25	22°18	9°32	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 21 27 9 25 23	22° 4'20 23° 2'09	22°42 7 Ω 47	28°21 28°48	26°35 27°47	13°11 13°40	18°34 18°47	27°18 27°25	18°46 18°49	8°33 8°33	3° 7 3° 6	23°R26 23°25	22°15 22°11	9°39 9°46	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	1 1
S 10	9 29 20	23°59'57	22°59	29°19	29° 0	14° 9	19° 0	27°32	18°53	8°33	3° 4	23°23	22° 8	9°52	n.a.	S 10
M11	9 33 16	24°57'42	8 m/ 8	29°54	0 ≈ 12	14°38	19°13	27°39	18°56	8°33	3° 3 3° 2	23°19	22° 5	9°59	n.a.	M11
T 12 W13	9 37 13 9 41 10	25°55'26 26°53'09	23° 6 7 Ω 43	0 ≈ 32 1°15	1°25 2°38	15° 8 15°37	19°26 19°40	27°47 27°54	18°59 19°2	8°33 8°33	3° 2 3° 1	23°15 23°10	22° 2 21°59	10° 6 10°12	n.a.	T 12 W13
T 14	9 41 10	20° 50' 50	21°54	2° 1	3°50	15 37 16° 7	19°40 19°53	27 34 28° 1	19° 6	8°33	3° 0	23° 6	21°55	10°12 10°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	949 3	28°48'30	5 M 37	2°51	5° 3	16°37	20° 6	28° 8	19° 9	8°D33	2°58	23° 2	21°52	10°26	n.a.	F 15
S 16	9 52 59	29°46'08	18°52	3°44	6°16	17° 7	20°20	28°16	19°12	8°33	2°57	23° 0	21°49	10°32	n.a.	S 16
S 17	9 56 56	0 ¥ 43'46	1 ~ 741	4°40	7°28	17°37	20°33	28°23	19°16	8°33	2°56	23°D 0	21°46	10°39		S 17
M18	10 0 52	1°41'22	14° 8	5°40	8°41	17 37 18° 7	20°33 20°46	28°30	19 16 19°19	8°33	2°55	23° 0	21°43	10°39 10°46	n.a. n.a.	M18
T 19	10 0 32	2°38'57	26°18	6°42	9°54	18°38	20°40 21° 0	28°38	19°22	8°33	2°53	23° 2	21°40	10°52	n.a.	T 19
W20	10 8 45	3°36'30	8 궁 16	7°47	11° 6	19° 9	21°13	28°45	19°26	8°33	2°52	23° 3	21°36	10°59	n.a.	W20
T 21	10 12 42	4°34'03	20° 6	8°56	12°19	19°39	21°27	28°53	19°29	8°33	2°51	23°R 4	21°33	11° 6	n.a.	T 21
F 22	10 16 38	5°31'34	1≈53	10° 7	13°32	20°10	21°41	29° 0	19°33	8°33	2°49	23° 4	21°30	11°12	n.a.	F 22
S 23	10 20 35	6°29'04	13°40	11°20	14°45	20°41	21°54	29° 8	19°36	8°34	2°48	23° 2	21°27	11°19	n.a.	S 23
S 24	10 24 32	7°26'32	25°30	12°36	15°57	21°13	22° 8	29°15	19°40	8°34	2°46	22°57	21°24	11°26	n.a.	S 24
M25	10 28 28	8°24'00	7) €25	13°55	17°10	21°44	22°21	29°23	19°43	8°34	2°45	22°51	21°21	11°32	n.a.	M25
T 26	10 32 25	9°21'26	19°28	15°16	18°23	22°15	22°35	29°31	19°46	8°35	2°44	22°44	21°17	11°39	n.a.	T 26
W27	10 36 21	10°18'50	1 Y 39	16°40	19°36	22°47	22°49	29°38	19°50	8°35	2°42	22°35	21°14	11°46	n.a.	W27
T 28	10 40 18	11°16'14	14° 0	18° 6	20°49	23°19	23° 2	29°46	19°53	8°35	2°41	22°26	21°11	11°52	n.a.	T 28
F 29	10 44 14	12°13'36	26°33	19°35	22° 1	23°51	23°16	29°54	19°57	8°36	2°39	22°18	21° 8	11°59	n.a.	F 29
S 30	10 48 11	13°10'56	9 8 18	21° 6	23°14	24°22	23°30	0 Υ 2	20° 0	8°36	2°38	22°12	21° 5	12° 5	n.a.	S 30
S 31	10 52 7	14 米 8′16	22818	22≈39	24≈27	24 8 55	23) 44	0Υ 9	20 ∺ 4	8 Ⅱ 37	2 ჲ 36	22중 8	21궁 1	12≈12	n.a.	S 31

Delta T = 22h28m07s

Julian Calendar 1 March 3184 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3184 BCE

APRIL 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 56 4	15) 5'34	5∏34	24≈15	25≈40	25 8 27	23 米 57	0 Υ 17	20 ∺ 7	8Д37	2°R35	22°R 6	20 궁 58	12≈19	n.a.	M 1
T 2	11 0 1	16° 2'51	19° 7	25°53	26°53	25°59	24°11	0°25	20°11	8°38	2 ≏ 33	22°D 5	20°55	12°25	n.a.	T 2
W 3	11 3 57	17° 0'06	3 95 1	27°33	28° 6	26°32	24°25	0°33	20°14	8°38	2°32	22중 6	20°52	12°32	n.a.	W 3
T 4	11 7 54	17°57'20	17°14	29°16	29°19	27° 4	24°39	0°41	20°18	8°39	2°30	22°R 7	20°49	12°39	n.a.	T 4
F 5	11 11 50	18°54'33	1 Ω 46	1) 1	0 ∺ 32	27°37	24°52	0°48	20°21	8°40	2°28	22° 6	20°46	12°45	n.a.	F 5
S 6	11 15 47	19°51'44	16°34	2°48	1°45	28°10	25° 6	0°56	20°25	8°40	2°27	22° 4	20°42	12°52	n.a.	S 6
S 7	11 19 43	20°48'55	1 m p 3 1	4°38	2°57	28°42	25°20	1° 4	20°28	8°41	2°25	22° 0	20°39	12°59	n.a.	S 7
M 8	11 23 40	21°46'04	16°30	6°30	4°10	29°15	25°34	1°12	20°32	8°42	2°24	21°53	20°36	13° 5	n.a.	M 8
T 9	11 27 36	22°43'13	1 ≏ 22	8°24	5°23	29°48	25°48	1°20	20°35	8°43	2°22	21°44	20°33	13°12	n.a.	T 9
W10	11 31 33	23°40'20	15°59	10°20	6°36	0 Ⅱ 22	26° 1	1°28	20°39	8°44	2°21	21°35	20°30	13°19	n.a.	W10
T 11	11 35 30	24°37'27	0 M 12	12°18	7°49	0°55	26°15	1°36	20°42	8°44	2°19	21°26	20°26	13°25	n.a.	T 11
F 12	11 39 26	25°34'34	13°59	14°19	9° 2	1°28	26°29	1°44	20°46	8°45	2°17	21°18	20°23	13°32	n.a.	F 12
S 13	11 43 23	26°31'40	27°17	16°21	10°15	2° 2	26°43	1°52	20°49	8°46	2°16	21°13	20°20	13°39	n.a.	S 13
S 14	11 47 19	27°28'46	10 × 10	18°25	11°28	2°35	26°57	2° 0	20°53	8°47	2°14	21° 9	20°17	13°45	n.a.	S 14
M15	11 51 16	28°25'51	22°39	20°31	12°42	3° 9	27°10	2° 8	20°56	8°48	2°13	21° 8	20°14	13°52	n.a.	M15
T 16	11 55 12	29°22'56	4 ⋜ 49	22°38	13°55	3°43	27°24	2°16	21° 0	8°49	2°11	21°D 8	20°11	13°59	n.a.	T 16
W17	11 59 9	0 Υ 20'01	16°47	24°47	15° 8	4°17	27°38	2°23	21° 3	8°50	2° 9	21°R 8	20° 7	14° 5	n.a.	W17
T 18	12 3 6	1°17'05	28°37	26°56	16°21	4°51	27°52	2°31	21° 7	8°51	2° 8	21° 8	20° 4	14°12	n.a.	T 18
F 19	12 7 2	2°14'09	10≈24	29° 7	17°34	5°25	28° 6	2°39	21°10	8°52	2° 6	21° 6	20° 1	14°19	n.a.	F 19
S 20	12 10 59	3°11'13	22°13	1 Υ 18	18°47	5°59	28°19	2°47	21°14	8°53	2° 4	21° 2	19°58	14°25	n.a.	S 20
S 21	12 14 55	4° 8'16	4) € 7	3°29	20° 0	6°33	28°33	2°55	21°17	8°54	2° 3	20°56	19°55	14°32	n.a.	S 21
M22	12 18 52	5° 5'19	16°10	5°40	21°14	7° 8	28°47	3° 3	21°21	8°56	2° 1	20°47	19°52	14°39	n.a.	M22
T 23	12 22 48	6° 2'22	28°24	7°51	22°27	7°42	29° 1	3°11	21°24	8°57	2° 0	20°36	19°48	14°45	n.a.	T 23
W24	12 26 45	6°59'25	10 Y 50	10° 2	23°40	8°17	29°14	3°19	21°27	8°58	1°58	20°23	19°45	14°52	n.a.	W24
T 25	12 30 41	7°56'27	23°28	12°11	24°53	8°51	29°28	3°27	21°31	8°59	1°56	20°11	19°42	14°59	n.a.	T 25
F 26	12 34 38	8°53'29	6 8 18	14°20	26° 6	9°26	29°42	3°35	21°34	9° 1	1°55	19°59	19°39	15° 5	n.a.	F 26
S 27	12 38 35	9°50'30	19°19	16°28	27°20	10° 1	29°56	3°43	21°38	9° 2	1°53	19°49	19°36	15°12	n.a.	S 27
S 28	12 42 31	10°47'32	2Ⅲ33	18°34	28°33	10°36	0Υ 9	3°51	21°41	9° 3	1°52	19°42	19°32	15°19	n.a.	S 28
M29	12 46 28	11°44'33	15°58	20°39	29°46	11°11	0°23	3°59	21°44	9° 5	1°50	19°38	19°29	15°25	n.a.	M29
T 30	12 50 24	12 ° 41'33	29∏36	22 Y 42	1 Υ 0	11 Ⅱ 46	0 Υ 37	4 Υ 7	21) 48	9 I 6	1 ≏ 48	19 궁 36	19 る 26	15≈32	n.a.	T 30

Delta T = 22h28m04s

MAY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	12 54 21	13 Y 38'33	139527	24 Y 43	2 Υ 13	12 II 21	0 Υ 50	4 Υ15	21 米 51	9 I 7	1°R47	19°R36	19 る 23	15≈39	n.a.	W 1
T 2	12 58 17	14°35'33	27°31	26°42	3°26	12°56	1° 4	4°23	21°54	9° 9	1 ≏ 45	19 궁 36	19°20	15°45	n.a.	T 2
F 3	13 2 14	15°32'32	11 Ω 48	28°40	4°40	13°32	1°17	4°31	21°58	9°10	1°44	19°35	19°17	15°52	n.a.	F 3
S 4	13 6 11	16°29'32	26°16	0 8 35	5°53	14° 7	1°31	4°38	22° 1	9°12	1°42	19°32	19°13	15°59	n.a.	S 4
S 5	13 10 7	17°26'30	10 m 51	2°29	7° 7	14°43	1°45	4°46	22° 4	9°13	1°41	19°26	19°10	16° 5	n.a.	S 5
M 6	13 14 4	18°23'29	25°29	4°20	8°20	15°18	1°58	4°54	22° 7	9°15	1°39	19°18	19° 7	16°12	n.a.	M 6
T 7	13 18 0	19°20'28	10 요 1	6°10	9°33	15°54	2°11	5° 2	22°11	9°16	1°37	19° 7	19° 4	16°19	n.a.	T 7
W 8	13 21 57	20°17'27	24°22	7°57	10°47	16°30	2°25	5°10	22°14	9°18	1°36	18°56	19° 1	16°25	n.a.	W 8
T 9	13 25 53	21°14'26	8M25	9°43	12° 0	17° 5	2°38	5°17	22°17	9°20	1°34	18°45	18°58	16°32	n.a.	T 9
F 10	13 29 50	22°11'25	22° 6	11°26	13°14	17°41	2°52	5°25	22°20	9°21	1°33	18°35	18°54	16°39	n.a.	F 10
S 11	13 33 47	23° 8'25	5 ₹ 22	13° 7	14°27	18°17	3° 5	5°33	22°23	9°23	1°31	18°27	18°51	16°45	n.a.	S 11
S 12	13 37 43	24° 5'26	18°13	14°46	15°41	18°53	3°18	5°41	22°26	9°24	1°30	18°22	18°48	16°52	n.a.	S 12
M13	13 41 40	25° 2'27	0 ප 43	16°23	16°54	19°29	3°32	5°48	22°29	9°26	1°29	18°19	18°45	16°59	n.a.	M13
T 14	13 45 36	25°59'28	12°55	17°58	18° 8	20° 6	3°45	5°56	22°32	9°28	1°27	18°19	18°42	17° 5	n.a.	T 14
W15	13 49 33	26°56'30	24°54	19°31	19°22	20°42	3°58	6° 4	22°36	9°30	1°26	18°19	18°38	17°12	n.a.	W15
T 16	13 53 29	27°53'33	6≈45	21° 1	20°35	21°18	4°11	6°11	22°39	9°31	1°24	18°18	18°35	17°18	n.a.	T 16
F 17	13 57 26	28°50'37	18°34	22°30	21°49	21°55	4°25	6°19	22°42	9°33	1°23	18°17	18°32	17°25	n.a.	F 17
S 18	14 1 23	29°47'41	0 ∺ 25	23°56	23° 3	22°31	4°38	6°26	22°45	9°35	1°22	18°13	18°29	17°32	n.a.	S 18
S 19	14 5 19	0844'46	12°24	25°20	24°16	23° 8	4°51	6°34	22°47	9°37	1°20	18° 7	18°26	17°38	n.a.	S 19
M20	14 9 16	1°41'52	24°35	26°42	25°30	23°45	5° 4	6°41	22°50	9°39	1°19	17°59	18°23	17°45	n.a.	M20
T 21	14 13 12	2°38'59	6 Ƴ 59	28° 2	26°44	24°21	5°17	6°49	22°53	9°40	1°17	17°48	18°19	17°52	n.a.	T 21
W22	14 17 9	3°36'06	19°39	29°19	27°57	24°58	5°30	6°56	22°56	9°42	1°16	17°37	18°16	17°58	n.a.	W22
T 23	14 21 5	4°33'15	2 8 34	0 Ⅱ 34	29°11	25°35	5°43	7° 4	22°59	9°44	1°15	17°24	18°13	18° 5	n.a.	T 23
F 24	14 25 2	5°30'23	15°45	1°47	0 8 25	26°12	5°55	7°11	23° 2	9°46	1°14	17°13	18°10	18°12	n.a.	F 24
S 25	14 28 59	6°27'33	29° 8	2°57	1°39	26°49	6° 8	7°18	23° 5	9°48	1°12	17° 4	18° 7	18°18	n.a.	S 25
S 26	14 32 55	7°24'44	12 Ⅱ 44	4° 5	2°53	27°26	6°21	7°26	23° 7	9°50	1°11	16°57	18° 3	18°25	n.a.	S 26
M27	14 36 52	8°21'55	26°28	5° 9	4° 7	28° 3	6°34	7°33	23°10	9°52	1°10	16°54	18° 0	18°32	n.a.	M27
T 28	14 40 48	9°19'06	109520	6°12	5°20	28°41	6°46	7°40	23°13	9°54	1° 9	16°52	17°57	18°38	n.a.	T 28
W29	14 44 45	10°16'19	24°19	7°11	6°34	29°18	6°59	7°47	23°15	9°56	1°8	16°D52	17°54	18°45	n.a.	W29
T 30	14 48 41	11°13'32	8Ω24	8° 7	7°48	29°56	7°11	7°54	23°18	9°58	1° 6	16°R52	1 <u>7</u> °51	18°52	n.a.	T 30
F 31	14 52 38	12810'45	22 N 33	9 I 0	9 8 2	0933	7 Y 24	8 ℃ 2	23 米 21	10耳 0	1 º 5	16 පි 52	17 る 48	18≈58	n.a.	F 31

Delta T = 22h28m01s

Julian Calendar 1 May 3184 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3184 BCE

JUNE 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 56 35	13 8 7'59	6 m /46	9 耳 50	10816	19911	7 Ƴ 36	8 Ƴ 9	23 米 23	10耳 2	1°R 4	16°R50	17 云 44	19 ≈ 5	n.a.	S 1
S 2	15 0 31	14° 5'14	21° 1	10°37	11°30	1°48	7°49	8°16	23°26	10° 4	1 ♀ 3	16 පි 46	17°41	19°12	n.a.	S 2
M 3	15 4 28	15° 2'29	5 ≙ 14	11°20	12°44	2°26	8° 1	8°23	23°28	10° 6	1° 2	16°39	17°38	19°18	n.a.	M 3
T 4	15 8 24	15°59'46	19°21	12° 0	13°58	3° 4	8°13	8°29	23°31	10° 8	1° 1	16°30	17°35	19°25	n.a.	T 4
W 5	15 12 21	16°57'03	3 m .17	12°35	15°12	3°42	8°25	8°36	23°33	10°10	1° 0	16°21	17°32	19°32	n.a.	W 5
T 6	15 16 17	17°54'22	16°59	13° 7	16°26	4°20	8°37	8°43	23°35	10°12	0°59	16°11	17°29	19°38	n.a.	T 6
F 7	15 20 14	18°51'42	0 ≯ 23	13°34	17°40	4°58	8°49	8°50	23°38	10°14	0°58	16° 3	17°25	19°45	n.a.	F 7
S 8	15 24 11	19°49'03	13°28	13°57	18°54	5°36	9° 1	8°57	23°40	10°16	0°57	15°57	17°22	19°52	n.a.	S 8
S 9	15 28 7	20°46'25	26°12	14°15	20° 8	6°14	9°13	9° 3	23°42	10°18	0°56	15°53	17°19	19°58	n.a.	S 9
M10	15 32 4	21°43'49	8 궁 39	14°29	21°22	6°52	9°25	9°10	23°44	10°21	0°56	15°51	17°16	20° 5	n.a.	M10
T 11	15 36 0	22°41'15	20°49	14°37	22°37	7°30	9°37	9°16	23°47	10°23	0°55	15°D51	17°13	20°12	n.a.	T 11
W12	15 39 57	23°38'41	2≈48	14°R41	23°51	8° 8	9°48	9°23	23°49	10°25	0°54	15°51	17° 9	20°19	n.a.	W12
T 13	15 43 53	24°36'10	14°39	14°39	25° 5	8°47	10° 0	9°29	23°51	10°27	0°53	15°53	17° 6	20°25	n.a.	T 13
F 14	15 47 50	25°33'40	26°29	14°32	26°19	9°25	10°12	9°36	23°53	10°29	0°52	15°R53	17° 3	20°32	n.a.	F 14
S 15	15 51 46	26°31'11	8 ∺ 22	14°19	27°33	10° 4	10°23	9°42	23°55	10°31	0°52	15°52	17° 0	20°39	n.a.	S 15
S 16	15 55 43	27°28'45	20°24	14° 1	28°48	10°43	10°34	9°48	23°57	10°34	0°51	15°50	16°57	20°45	n.a.	S 16
M17	15 59 40	28°26'20	2 Y 38	13°38	0 Π 2	11°21	10°46	9°54	23°59	10°36	0°50	15°45	16°54	20°52	n.a.	M17
T 18	16 3 36	29°23'56	15° 9	13°10	1°16	12° 0	10°57	10° 1	24° 1	10°38	0°50	15°39	16°50	20°59	n.a.	T 18
W19	16 7 33	0 Ⅲ 21'35	27°58	12°36	2°30	12°39	11°8	10° 7	24° 3	10°40	0°49	15°31	16°47	21° 5	n.a.	W19
T 20	16 11 29	1°19'15	118 8	11°58	3°45	13°18	11°19	10°13	24° 4	10°42	0°48	15°24	16°44	21°12	n.a.	T 20
F 21	16 15 26	2°16'57	24°36	11°16	4°59	13°57	11°30	10°19	24° 6	10°45	0°48	15°17	16°41	21°19	n.a.	F 21
S 22	16 19 22	3°14'41	8 Ⅲ 22	10°31	6°14	14°36	11°41	10°25	24° 8	10°47	0°47	15°11	16°38	21°25	n.a.	S 22
S 23	16 23 19	4°12'26	22°22	9°42	7°28	15°15	11°52	10°30	24°10	10°49	0°47	15° 7	16°35	21°32	n.a.	S 23
M24	16 27 16	5°10'13	6932	8°52	8°42	15°54	12° 2	10°36	24°11	10°51	0°46	15° 5	16°31	21°39	n.a.	M24
T 25	16 31 12	6° 8'01	20°47	8° 0	9°57	16°33	12°13	10°42	24°13	10°53	0°46	15°D 5	16°28	21°45	n.a.	T 25
W26	16 35 9	7° 5'51	5 Ω 5	7° 9	11°11	17°13	12°24	10°47	24°14	10°56	0°46	15° 6	16°25	21°52	n.a.	W26
T 27	16 39 5	8° 3'42	19°22	6°18	12°26	17°52	12°34	10°53	24°16	10°58	0°45	15° 7	16°22	21°59	n.a.	T 27
F 28	16 43 2	9° 1'35	3 m 35	5°28	13°40	18°32	12°44	10°58	24°17	11° 0	0°45	15°R 8	16°19	22° 5	n.a.	F 28
S 29	16 46 58	9°59'29	17°43	4°42	14°55	19°11	12°54	11° 4	24°19	11° 2	0°45	15° 8	16°15	22°12	n.a.	S 29
S 30	16 50 55	10 П 57'24	1 ≏ 44	4 I 0	16耳 9	19951	13 Y 5	11 Y 9	24 米 20	11 I 5	0 ჲ 44	15중 7	16 궁 12	22≈19	n.a.	S 30

Delta T = 22h27m59s

JULY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 54 51	11 Ⅱ 55'21	15 ≏ 36	3°R23	17 Ⅲ 24	20930	13 Y 15	11 Y 14	24) (22	11 I 7	0°R44	15°R 4	16 궁 9	22≈25	n.a.	M 1
T 2	16 58 48	12°53'20	29°18	2 Ⅱ 51	18°38	21°10	13°24	11°19	24°23	11° 9	0 ჲ 44	14 궁 59	16° 6	22°32	n.a.	T 2
W 3	17 2 45	13°51'20	12 M .48	2°26	19°53	21°50	13°34	11°24	24°24	11°11	0°44	14°54	16° 3	22°39	n.a.	W 3
T 4	17 641	14°49'22	26° 5	2° 8	21° 7	22°30	13°44	11°29	24°25	11°13	0°44	14°50	16° 0	22°45	n.a.	T 4
F 5	17 10 38	15°47'26	9 .₹ 7	1°57	22°22	23°10	13°53	11°34	24°26	11°16	0°43	14°45	15°56	22°52	n.a.	F 5
S 6	17 14 34	16°45'32	21°54	1°D55	23°36	23°50	14° 3	11°39	24°27	11°18	0°43	14°42	15°53	22°59	n.a.	S 6
S 7	17 18 31	17°43'40	4 궁 26	2° 0	24°51	24°30	14°12	11°44	24°28	11°20	0°43	14°41	15°50	23° 5	n.a.	S 7
M 8	17 22 27	18°41'50	16°44	2°15	26° 6	25°10	14°22	11°49	24°29	11°22	0°D43	14°D40	15°47	23°12	n.a.	M 8
T 9	17 26 24	19°40'01	28°49	2°37	27°20	25°50	14°31	11°53	24°30	11°25	0°43	14°41	15°44	23°19	n.a.	T 9
W10	17 30 20	20°38'16	10≈46	3° 8	28°35	26°30	14°40	11°58	24°31	11°27	0°43	14°42	15°41	23°25	n.a.	W10
T 11	17 34 17	21°36'32	22°37	3°47	29°50	27°10	14°49	12° 2	24°32	11°29	0°43	14°44	15°37	23°32	n.a.	T 11
F 12	17 38 14	22°34'50	4 ∺ 26	4°34	199 4	27°51	14°57	12° 6	24°33	11°31	0°44	14°46	15°34	23°39	n.a.	F 12
S 13	17 42 10	23°33'11	16°19	5°28	2°19	28°31	15° 6	12°11	24°34	11°33	0°44	14°47	15°31	23°45	n.a.	S 13
S 14	17 46 7	24°31'34	28°20	6°30	3°34	29°12	15°14	12°15	24°34	11°36	0°44	14°R47	15°28	23°52	n.a.	S 14
M15	17 50 3	25°29'59	10 Y 34	7°39	4°48	29°52	15°23	12°19	24°35	11°38	0°44	14°46	15°25	23°59	n.a.	M15
T 16	17 54 0	26°28'27	23° 5	8°54	6° 3	0Ω 33	15°31	12°23	24°35	11°40	0°44	14°44	15°21	24° 5	n.a.	T 16
W17	17 57 56	27°26'57	5 8 56	10°14	7°18	1°14	15°39	12°27	24°36	11°42	0°45	14°42	15°18	24°12	n.a.	W17
T 18	18 1 53	28°25'30	19°11	11°41	8°32	1°55	15°47	12°31	24°36	11°44	0°45	14°40	15°15	24°19	n.a.	T 18
F 19	18 5 49	29°24'04	2 ∏ 50	13°11	9°47	2°35	15°55	12°34	24°37	11°46	0°45	14°38	15°12	24°25	n.a.	F 19
S 20	18 9 46	0922'42	16°51	14°46	11° 2	3°16	16° 3	12°38	24°37	11°49	0°46	14°36	15° 9	24°32	n.a.	S 20
S 21	18 13 42	1°21'21	19911	16°25	12°17	3°57	16°10	12°41	24°37	11°51	0°46	14°35	15° 6	24°39	n.a.	S 21
M22	18 17 39	2°20'03	15°46	18° 7	13°32	4°38	16°18	12°45	24°38	11°53	0°47	14°D35	15° 2	24°45	n.a.	M22
T 23	18 21 36	3°18'47	$0\Omega 28$	19°51	14°46	5°20	16°25	12°48	24°38	11°55	0°47	14°35	14°59	24°52	n.a.	T 23
W24	18 25 32	4°17'32	15°11	21°38	16° 1	6° 1	16°32	12°51	24°38	11°57	0°48	14°36	14°56	24°59	n.a.	W24
T 25	18 29 29	5°16'20	29°49	23°26	17°16	6°42	16°39	12°54	24°38	11°59	0°48	14°37	14°53	25° 6	n.a.	T 25
F 26	18 33 25	6°15'10	14 M)17	25°16	18°31	7°23	16°46	12°57	24°38	12° 1	0°49	14°38	14°50	25°12	n.a.	F 26
S 27	18 37 22	7°14'01	28°31	27° 6	19°46	8° 5	16°53	13° 0	24°R38	12° 3	0°49	14°38	14°47	25°19	n.a.	S 27
S 28	18 41 18	8°12'54	12 ≏ 29	28°57	21° 0	8°46	16°59	13° 3	24°38	12° 5	0°50	14°R38	14°43	25°26	n.a.	S 28
M29	18 45 15	9°11'50	26°11	09549	22°15	9°28	17° 6	13° 6	24°38	12° 7	0°51	14°38	14°40	25°32	n.a.	M29
T 30	18 49 11	10°10'47	9 M .35	2°40	23°30	10° 9	17°12	13° 8	24°38	12° 9	0°52	14°37	14°37	25°39	n.a.	T 30
W31	18 53 8	1199 9'46	22 M 44	4932	249645	10 Ω 51	17 Y 18	13 Y 11	24) 38	12 Ⅱ 11	0 ≙ 52	14 궁 37	14 궁 34	25≈46	n.a.	W31

Delta T = 22h27m56s

Julian Calendar 1 July 3184 BCE == Greg. Calendar 5 June 3184 BCE

AUGUST 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 57 4	1295 8'48	5 ₹ 38	69523	269 0	11 Ω 33	17 Y 24	13 Y 13	24°R38	12 II 13	0 ჲ 53	14°R37	14 궁 31	25≈52	n.a.	T 1
F 2	19 1 1	13° 7'51	18°18	8°14	27°15	12°15	17°30	13°15	24) 37	12°15	0°54	14 궁 36	14°27	25°59	n.a.	F 2
S 3	19 4 58	14° 6'57	0 궁 46	10° 4	28°29	12°56	17°35	13°17	24°37	12°17	0°55	14°36	14°24	26° 6	n.a.	S 3
S 4	19 8 54	15° 6'05	13° 3	11°54	29°44	13°38	17°41	13°20	24°37	12°19	0°56	14°36	14°21	26°12	n.a.	S 4
M 5	19 12 51	16° 5'15	25°10	13°43	0 Ω 59	14°20	17°46	13°21	24°36	12°21	0°57	14°36	14°18	26°19	n.a.	M 5
T 6	19 16 47	17° 4'27	7≈ 9	15°32	2°14	15° 2	17°51	13°23	24°36	12°23	0°57	14°36	14°15	26°26	n.a.	T 6
W 7	19 20 44	18° 3'42	19° 2	17°19	3°29	15°44	17°56	13°25	24°35	12°25	0°58	14°36	14°12	26°32	n.a.	W 7
T 8	19 24 40	19° 2'59	0) €52	19° 6	4°43	16°27	18° 1	13°27	24°34	12°27	0°59	14°35	14° 8	26°39	n.a.	T 8
F 9	19 28 37	20° 2'18	12°41	20°52	5°58	17° 9	18° 5	13°28	24°34	12°29	1° 1	14°35	14° 5	26°46	n.a.	F 9
S 10	19 32 33	21° 1'40	24°34	22°38	7°13	17°51	18°10	13°30	24°33	12°31	1° 2	14°34	14° 2	26°52	n.a.	S 10
S 11	19 36 30	22° 1'05	6 Ƴ 34	24°22	8°28	18°33	18°14	13°31	24°32	12°33	1° 3	14°33	13°59	26°59	n.a.	S 11
M12	19 40 26	23° 0'32	18°45	26° 6	9°43	19°16	18°18	13°32	24°31	12°34	1° 4	14°D33	13°56	27° 6	n.a.	M12
T 13	19 44 23	24° 0'01	1812	27°49	10°58	19°58	18°22	13°33	24°31	12°36	1° 5	14°33	13°52	27°12	n.a.	T 13
W14	19 48 19	24°59'33	13°59	29°31	12°12	20°41	18°26	13°34	24°30	12°38	1° 6	14°33	13°49	27°19	n.a.	W14
T 15	19 52 16	25°59'08	27° 9	1 Ω 12	13°27	21°23	18°29	13°35	24°29	12°40	1° 7	14°34	13°46	27°26	n.a.	T 15
F 16	19 56 13	26°58'45	10 Ⅱ 46	2°53	14°42	22° 6	18°32	13°36	24°28	12°41	1° 9	14°35	13°43	27°33	n.a.	F 16
S 17	20 0 9	27°58'25	24°49	4°33	15°57	22°49	18°36	13°36	24°27	12°43	1°10	14°36	13°40	27°39	n.a.	S 17
S 18	20 4 6	28°58'07	9 9 17	6°12	17°12	23°32	18°38	13°37	24°26	12°45	1°11	14°R37	13°37	27°46	n.a.	S 18
M19	20 8 2	29°57'51	24° 6	7°50	18°27	24°15	18°41	13°37	24°24	12°46	1°13	14°37	13°33	27°53	n.a.	M19
T 20	20 11 59	0 Ω 57'38	9 N 8	9°28	19°41	24°57	18°44	13°37	24°23	12°48	1°14	14°36	13°30	27°59	n.a.	T 20
W21	20 15 55	1°57'27	24°15	11° 5	20°56	25°40	18°46	13°37	24°22	12°50	1°15	14°34	13°27	28° 6	n.a.	W21
T 22	20 19 52	2°57'18	9 m p18	12°41	22°11	26°24	18°48	13°R37	24°21	12°51	1°17	14°32	13°24	28°13	n.a.	T 22
F 23	20 23 48	3°57'10	24° 7	14°17	23°26	27° 7	18°50	13°37	24°19	12°53	1°18	14°29	13°21	28°19	n.a.	F 23
S 24	20 27 45	4°57'05	8 ₾ 37	15°51	24°41	27°50	18°52	13°37	24°18	12°54	1°20	14°27	13°18	28°26	n.a.	S 24
S 25	20 31 41	5°57'02	22°43	17°26	25°55	28°33	18°54	13°37	24°17	12°56	1°21	14°26	13°14	28°33	n.a.	S 25
M26	20 35 38	6°57'00	6ML25	18°59	27°10	29°16	18°55	13°36	24°15	12°57	1°23	14°D25	13°11	28°39	n.a.	M26
T 27	20 39 34	7°57'00	19°43	20°32	28°25	29°59	18°56	13°36	24°14	12°59	1°24	14°25	13° 8	28°46	n.a.	T 27
W28	20 43 31	8°57'03	2 , 740	22° 5	29°40	0 m 43	18°57	13°35	24°12	13° 0	1°26	14°27	13° 5	28°53	n.a.	W28
T 29	20 47 28	9°57'07	15°19	23°37	0 m 55	1°27	18°58	13°34	24°11	13° 2	1°28	14°28	13° 2	28°59	n.a.	T 29
F 30	20 51 24	10°57'13	27°43	25° 8	2° 9	2°10	18°59	13°34	24° 9	13° 3	1°29	14°30	12°58	29° 6	n.a.	F 30
S 31	20 55 21	11 Ω 57'21	9 ප 55	26 Ω 38	3 m 24	2 m 54	18 Y 59	13 Y 33	24) 7	13 II 4	1 ≏ 31	14°R31	12 る 55	29≈13	n.a.	S 31

Delta T = 22h27m53s

SEPTEMBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 59 17	12 Ω 57'30	21 る 59	28 N 8	4 m 39	3 m 37	19 Y 0	13°R32	24°R 6	13 II 6	1 ≏ 32	14°R31	12 る 52	29≈20	n.a.	S 1
M 2	21 3 14	13°57'42	3≈56	29°38	5°53	4°21	19°R 0	13 Y 30	24) 4	13° 7	1°34	14 る 29	12°49	29°26	n.a.	M 2
T 3	21 7 10	14°57'56	15°49	1 Mp 7	7° 8	5° 5	18°59	13°29	24° 2	13° 8	1°36	14°26	12°46	29°33	n.a.	T 3
W 4	21 11 7	15°58'12	27°40	2°35	8°23	5°49	18°59	13°28	24° 0	13°10	1°38	14°21	12°43	29°40	n.a.	W 4
T 5	21 15 3	16°58'29	9 ∺ 30	4° 3	9°37	6°33	18°58	13°26	23°58	13°11	1°39	14°15	12°39	29°46	n.a.	T 5
F 6	21 19 0	17°58'49	21°21	5°30	10°52	7°16	18°58	13°24	23°57	13°12	1°41	14° 9	12°36	29°53	n.a.	F 6
S 7	21 22 56	18°59'11	3Υ 17	6°56	12° 7	8° 0	18°57	13°23	23°55	13°13	1°43	14° 3	12°33	29°59	n.a.	S 7
S 8	21 26 53	19°59'35	15°18	8°22	13°21	8°45	18°55	13°21	23°53	13°14	1°45	13°57	12°30	0 ∺ 6	n.a.	S 8
M 9	21 30 49	21° 0'01	27°29	9°47	14°36	9°29	18°54	13°19	23°51	13°15	1°47	13°53	12°27	0°13	n.a.	M 9
T 10	21 34 46	22° 0'29	9 8 53	11°11	15°51	10°13	18°52	13°17	23°49	13°16	1°49	13°50	12°24	0°20	n.a.	T 10
W11	21 38 43	23° 1'00	22°34	12°34	17° 5	10°57	18°51	13°14	23°47	13°17	1°51	13°D49	12°20	0°26	n.a.	W11
T 12	21 42 39	24° 1'32	5 Ⅱ 36	13°56	18°20	11°41	18°49	13°12	23°44	13°18	1°53	13°50	12°17	0°33	n.a.	T 12
F 13	21 46 36	25° 2'07	19° 2	15°18	19°34	12°26	18°46	13°10	23°42	13°19	1°54	13°51	12°14	0°40	n.a.	F 13
S 14	21 50 32	26° 2'44	2956	16°38	20°49	13°10	18°44	13° 7	23°40	13°20	1°56	13°53	12°11	0°46	n.a.	S 14
S 15	21 54 29	27° 3'23	17°17	17°58	22° 3	13°55	18°42	13° 5	23°38	13°21	1°58	13°R53	12° 8	0°53	n.a.	S 15
M16	21 58 25	28° 4'04	2 N 3	19°16	23°18	14°39	18°39	13° 2	23°36	13°22	2° 0	13°52	12° 4	1° 0	n.a.	M16
T 17	22 2 22	29° 4'47	17° 9	20°32	24°32	15°24	18°36	12°59	23°34	13°23	2° 2	13°48	12° 1	1° 7	n.a.	T 17
W18	22 6 18	0 Mp 5'31	2Mp26	21°47	25°47	16° 8	18°33	12°56	23°31	13°24	2° 4	13°43	11°58	1°13	n.a.	W18
T 19	22 10 15	1° 6'17	17°44	23° 0	27° 1	16°53	18°29	12°53	23°29	13°25	2° 7	13°35	11°55	1°20	n.a.	T 19
F 20	22 14 12	2° 7'05	2 ≏ 51	24°12	28°16	17°38	18°26	12°50	23°27	13°25	2° 9	13°28	11°52	1°27	n.a.	F 20
S 21	22 18 8	3° 7'54	17°38	25°21	29°30	18°23	18°22	12°47	23°24	13°26	2°11	13°20	11°49	1°33	n.a.	S 21
S 22	22 22 5	4° 8'44	1 M 58	26°27	0 ჲ 45	19° 7	18°18	12°44	23°22	13°27	2°13	13°14	11°45	1°40	n.a.	S 22
M23	22 26 1	5° 9'36	15°50	27°31	1°59	19°52	18°14	12°40	23°20	13°27	2°15	13°10	11°42	1°47	n.a.	M23
T 24	22 29 58	6°10'29	29°12	28°31	3°14	20°37	18°10	12°37	23°17	13°28	2°17	13° 8	11°39	1°53	n.a.	T 24
W25	22 33 54	7°11'23	12 ,₹ 8	29°28	4°28	21°22	18° 5	12°33	23°15	13°28	2°19	13°D 8	11°36	2° 0	n.a.	W25
T 26	22 37 51	8°12'19	24°42	0 ჲ 21	5°42	22° 7	18° 0	12°30	23°13	13°29	2°21	13° 9	11°33	2° 7	n.a.	T 26
F 27	22 41 47	9°13'15	6 ප 58	1° 9	6°57	22°52	17°56	12°26	23°10	13°30	2°24	13°R10	11°30	2°13	n.a.	F 27
S 28	22 45 44	10°14'13	19° 2	1°51	8°11	23°38	17°51	12°22	23° 8	13°30	2°26	13°10	11°26	2°20	n.a.	S 28
S 29	22 49 40	11°15'12	0≈57	2°28	9°25	24°23	17°45	12°18	23° 5	13°30	2°28	13° 8	11°23	2°27	n.a.	S 29
M30	22 53 37	12 Mp 16'12	12≈48	2 ჲ 59	10 ≏ 40	25 Mg 8	17 Y 40	12 Υ 14	23 米 3	13 Ⅱ 31	2 ჲ 30	13 る 4	11 궁 20	2) 34	n.a.	M30

Delta T = 22h27m51s

Julian Calendar 1 Sept. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3184 BCE

OCTOBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 57 34	13 m 17'13	24≈37	3 <u>₽</u> 21	11 ≏ 54	25 m 53	17°R35	12°R10	23°R 0	13 II 31	2 ₾ 32	12°R57	11 る 17	2) (40	n.a.	T 1
W 2	23 1 30	14°18'15	6) €28	3°36	13° 8	26°39	17 Υ 29	12 Y 6	22) 58	13°32	2°35	12 る 47	11°14	2°47	n.a.	W 2
T 3	23 5 27	15°19'18	18°21	3°R42	14°22	27°24	17°23	12° 2	22°55	13°32	2°37	12°35	11°10	2°54	n.a.	T 3
F 4	23 9 23	16°20'23	0 Υ 18	3°38	15°37	28° 9	17°17	11°58	22°53	13°32	2°39	12°23	11° 7	3° 0	n.a.	F 4
S 5	23 13 20	17°21'28	12°21	3°23	16°51	28°55	17°11	11°54	22°50	13°32	2°41	12°10	11° 4	3° 7	n.a.	S 5
S 6	23 17 16	18°22'35	24°30	2°58	18° 5	29°40	17° 5	11°49	22°48	13°33	2°44	11°58	11° 1	3°14	n.a.	S 6
M 7	23 21 13	19°23'43	6 8 48	2°21	19°19	0 ჲ 26	16°58	11°45	22°45	13°33	2°46	11°48	10°58	3°20	n.a.	M 7
T 8	23 25 9	20°24'53	19°16	1°34	20°33	1°12	16°52	11°41	22°43	13°33	2°48	11°41	10°55	3°27	n.a.	T 8
W 9	23 29 6	21°26'04	1 Ⅱ 57	0°36	21°47	1°57	16°45	11°36	22°40	13°33	2°50	11°37	10°51	3°34	n.a.	W 9
T 10	23 33 3	22°27'16	14°55	29 m 30	23° 1	2°43	16°38	11°31	22°38	13°33	2°53	11°35	10°48	3°41	n.a.	T 10
F 11	23 36 59	23°28'29	28°12	28°15	24°15	3°29	16°32	11°27	22°35	13°R33	2°55	11°D35	10°45	3°47	n.a.	F 11
S 12	23 40 56	24°29'43	11953	26°56	25°29	4°15	16°24	11°22	22°32	13°33	2°57	11°R36	10°42	3°54	n.a.	S 12
S 13	23 44 52	25°30'59	25°58	25°33	26°43	5° 0	16°17	11°17	22°30	13°33	3° 0	11°35	10°39	4° 1	n.a.	S 13
M14	23 48 49	26°32'16	$10\Omega_{28}$	24°11	27°57	5°46	16°10	11°13	22°27	13°33	3° 2	11°32	10°35	4° 7	n.a.	M14
T 15	23 52 45	27°33'33	25°20	22°51	29°11	6°32	16° 3	11° 8	22°25	13°33	3° 4	11°27	10°32	4°14	n.a.	T 15
W16	23 56 42	28°34'51	10 m 27	21°37	0 M 25	7°18	15°55	11° 3	22°22	13°33	3° 7	11°18	10°29	4°21	n.a.	W16
T 17	0 0 39	29°36'11	25°41	20°30	1°39	8° 4	15°48	10°58	22°20	13°32	3° 9	11° 7	10°26	4°27	n.a.	T 17
F 18	0 4 35	0 ≏ 37'30	10 ≏ 50	19°33	2°52	8°50	15°40	10°53	22°17	13°32	3°11	10°56	10°23	4°34	n.a.	F 18
S 19	0 8 32	1°38'51	25°44	18°46	4° 6	9°36	15°32	10°48	22°15	13°32	3°14	10°44	10°20	4°41	n.a.	S 19
S 20	0 12 28	2°40'12	10 M .14	18°10	5°20	10°22	15°25	10°44	22°12	13°32	3°16	10°34	10°16	4°47	n.a.	S 20
M21	0 16 25	3°41'33	24°15	17°45	6°34	11° 9	15°17	10°39	22°10	13°31	3°18	10°27	10°13	4°54	n.a.	M21
T 22	0 20 21	4°42'54	7 . ₹46	17°32	7°47	11°55	15° 9	10°34	22° 7	13°31	3°21	10°22	10°10	5° 1	n.a.	T 22
W23	0 24 18	5°44'16	20°48	17°D28	9° 1	12°41	15° 1	10°29	22° 5	13°31	3°23	10°20	10° 7	5° 8	n.a.	W23
T 24	0 28 14	6°45'38	3 る 25	17°35	10°15	13°27	14°53	10°24	22° 2	13°30	3°25	10°19	10° 4	5°14	n.a.	T 24
F 25	0 32 11	7°47'00	15°42	17°51	11°28	14°14	14°45	10°19	22° 0	13°30	3°28	10°19	10° 1	5°21	n.a.	F 25
S 26	0 36 8	8°48'21	27°44	18°15	12°42	15° 0	14°37	10°14	21°58	13°29	3°30	10°18	9°57	5°28	n.a.	S 26
S 27	0 40 4	9°49'43	9 ≈ 37	18°46	13°55	15°46	14°29	10° 9	21°55	13°29	3°32	10°16	9°54	5°34	n.a.	S 27
M28	0 44 1	10°51'05	21°26	19°24	15° 9	16°33	14°21	10° 4	21°53	13°28	3°35	10°10	9°51	5°41	n.a.	M28
T 29	0 47 57	11°52'27	3) 15	20° 8	16°22	17°19	14°13	9°58	21°50	13°28	3°37	10° 2	9°48	5°48	n.a.	T 29
W30	0 51 54	12°53'48	15° 8	20°58	17°36	18° 6	14° 4	9°53	21°48	13°27	3°39	9°51	9°45	5°54	n.a.	W30
T 31	0 55 50	13 ≏ 55'10	27 米 6	21 m 52	18 M 49	18 ≏ 52	13 Y 56	9 Ƴ 48	21) 46	13 II 26	3 ≏ 41	9 る 38	9 ප් 41	6 光 1	n.a.	T 31

Delta T = 22h27m48s

NOVEMBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	0 59 47	14₽56'31	9 Υ 11	22 m 50	20M 2	19 ≏ 39	13°R48	9°R43	21°R44	13°R26	3 ≏ 44	9°R23	9 る 38	6 ∺ 8	n.a.	F 1
S 2	1 3 44	15°57'53	21°25	23°52	21°15	20°25	13 Y 40	9 Ƴ 38	21) (41	13耳25	3°46	9 궁 8	9°35	6°15	n.a.	S 2
S 3	1 7 40	16°59'14	3 8 47	24°57	22°29	21°12	13°32	9°34	21°39	13°24	3°48	8°54	9°32	6°21	n.a.	S 3
M 4	1 11 37	18° 0'36	16°20	26° 5	23°42	21°59	13°24	9°29	21°37	13°23	3°51	8°43	9°29	6°28	n.a.	M 4
T 5	1 15 33	19° 1'58	29° 1	27°15	24°55	22°45	13°16	9°24	21°35	13°23	3°53	8°34	9°26	6°35	n.a.	T 5
W 6	1 19 30	20° 3'19	11 Ⅱ 54	28°28	26° 8	23°32	13° 8	9°19	21°32	13°22	3°55	8°29	9°22	6°41	n.a.	W 6
T 7	1 23 26	21° 4'41	24°59	29°42	27°21	24°19	13° 0	9°14	21°30	13°21	3°57	8°27	9°19	6°48	n.a.	T 7
F 8	1 27 23	22° 6'03	8919	0 ≏ 59	28°34	25° 6	12°52	9° 9	21°28	13°20	4° 0	8°D26	9°16	6°55	n.a.	F 8
S 9	1 31 20	23° 7'24	21°54	2°16	29°47	25°52	12°44	9° 4	21°26	13°19	4° 2	8°R26	9°13	7° 1	n.a.	S 9
S 10	1 35 16	24° 8'46	5 Ω 48	3°36	0 才 59	26°39	12°36	8°59	21°24	13°18	4° 4	8°26	9°10	7° 8	n.a.	S 10
M11	1 39 13	25°10'08	20° 1	4°56	2°12	27°26	12°28	8°55	21°22	13°17	4° 6	8°23	9° 7	7°15	n.a.	M11
T 12	1 43 9	26°11'29	4 m y31	6°18	3°25	28°13	12°20	8°50	21°20	13°16	4° 9	8°19	9° 3	7°22	n.a.	T 12
W13	1 47 6	27°12'50	19°15	7°41	4°38	29° 0	12°13	8°45	21°18	13°15	4°11	8°11	9° 0	7°28	n.a.	W13
T 14	1 51 2	28°14'11	4 º 7	9° 4	5°50	29°47	12° 5	8°41	21°16	13°14	4°13	8° 1	8°57	7°35	n.a.	T 14
F 15	1 54 59	29°15'32	18°58	10°29	7° 3	0MJ34	11°57	8°36	21°14	13°13	4°15	7°50	8°54	7°42	n.a.	F 15
S 16	1 58 56	0ML16'52	3 M .39	11°54	8°15	1°21	11°50	8°32	21°13	13°12	4°17	7°39	8°51	7°48	n.a.	S 16
S 17	2 2 52	1°18'11	18° 3	13°20	9°28	2° 8	11°43	8°27	21°11	13°11	4°19	7°29	8°47	7°55	n.a.	S 17
M18	2 6 49	2°19'30	2 ₹ 3	14°47	10°40	2°55	11°35	8°23	21° 9	13°10	4°21	7°22	8°44	8° 2	n.a.	M18
T 19	2 10 45	3°20'48	15°37	16°15	11°52	3°42	11°28	8°19	21° 7	13° 9	4°24	7°17	8°41	8° 9	n.a.	T 19
W20	2 14 42	4°22'04	28°44	17°43	13° 4	4°29	11°21	8°14	21° 6	13° 7	4°26	7°15	8°38	8°15	n.a.	W20
T 21	2 18 38	5°23'20	11 궁 26	19°11	14°17	5°16	11°15	8°10	21° 4	13° 6	4°28	7°D15	8°35	8°22	n.a.	T 21
F 22	2 22 35	6°24'35	23°47	20°41	15°29	6° 3	11° 8	8° 6	21° 3	13° 5	4°30	7°15	8°32	8°29	n.a.	F 22
S 23	2 26 32	7°25'49	5≈53	22°11	16°41	6°50	11° 1	8° 2	21° 1	13° 4	4°32	7°R16	8°28	8°35	n.a.	S 23
S 24	2 30 28	8°27'01	17°49	23°41	17°52	7°37	10°55	7°58	20°59	13° 2	4°34	7°16	8°25	8°42	n.a.	S 24
M25	2 34 25	9°28'12	29°39	25°12	19° 4	8°24	10°48	7°54	20°58	13° 1	4°36	7°13	8°22	8°49	n.a.	M25
T 26	2 38 21	10°29'22	11 米 29	26°44	20°16	9°11	10°42	7°50	20°57	13° 0	4°38	7° 8	8°19	8°55	n.a.	T 26
W27	2 42 18	11°30'30	23°24	28°16	21°27	9°58	10°36	7°47	20°55	12°58	4°40	7° 1	8°16	9° 2	n.a.	W27
T 28	2 46 14	12°31'38	5 Υ 26	29°49	22°39	10°45	10°30	7°43	20°54	12°57	4°42	6°52	8°12	9° 9	n.a.	T 28
F 29	2 50 11	13°32'44	17°39	1M22	23°50	11°33	10°24	7°39	20°53	12°55	4°44	6°42	8° 9	9°16	n.a.	F 29
S 30	2 54 8	14MJ33'48	0 8 4	2 M .56	25 × 2	12 M 20	10 Υ 19	7 Ƴ 36	20 米 51	12 Ⅱ 54	4 ≏ 46	6 궁 31	8 පි 6	9 ∺ 22	n.a.	S 30

Delta T = 22h27m45s

Julian Calendar 1 Nov. 3184 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3184 BCE

DECEMBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Б	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 58 4	15M34'52	12842	4 M .30	26 × 13	13 M 7	10°R13	7°R33	20°R50	12°R53	4 ≏ 48	6°R22	8ට 3	9 ∺ 29	n.a.	S 1
M 2	3 2 1	16°35'54	25°33	6° 5	27°24	13°54	10 Y 8	7 Ƴ 29	20) (49	12 Ⅱ 51	4°49	6 ਰ 14	8° 0	9°36	n.a.	M 2
T 3	3 5 57	17°36'56	8Д36	7°41	28°35	14°41	10° 3	7°26	20°48	12°50	4°51	6° 8	7°57	9°42	n.a.	T 3
W 4	3 9 54	18°37'56	21°50	9°18	29°46	15°28	9°58	7°23	20°47	12°48	4°53	6° 5	7°53	9°49	n.a.	W 4
T 5	3 13 50	19°38'55	5 © 15	10°55	0 궁 56	16°16	9°53	7°20	20°46	12°47	4°55	6°D 4	7°50	9°56	n.a.	T 5
F 6	3 17 47	20°39'53	18°51	12°32	2° 7	17° 3	9°49	7°17	20°45	12°45	4°57	6° 4	7°47	10° 3	n.a.	F 6
S 7	3 21 44	21°40'49	2 Ω 36	14°11	3°18	17°50	9°44	7°14	20°44	12°44	4°58	6° 6	7°44	10° 9	n.a.	S 7
S 8	3 25 40	22°41'45	16°32	15°50	4°28	18°37	9°40	7°11	20°43	12°42	5° 0	6°R 7	7°41	10°16	n.a.	S 8
M 9	3 29 37	23°42'39	0 m 38	17°29	5°38	19°25	9°36	7° 9	20°42	12°41	5° 2	6° 7	7°38	10°23	n.a.	M 9
T 10	3 33 33	24°43'32	14°52	19°10	6°48	20°12	9°32	7° 6	20°42	12°39	5° 4	6° 5	7°34	10°29	n.a.	T 10
W11	3 37 30	25°44'24	29°13	20°51	7°58	20°59	9°28	7° 4	20°41	12°37	5° 5	6° 1	7°31	10°36	n.a.	W11
T 12	3 41 26	26°45'15	13 ≏ 37	22°33	9° 8	21°46	9°25	7° 1	20°40	12°36	5° 7	5°56	7°28	10°43	n.a.	T 12
F 13	3 45 23	27°46'04	27°59	24°16	10°18	22°34	9°21	6°59	20°40	12°34	5° 8	5°50	7°25	10°49	n.a.	F 13
S 14	3 49 20	28°46'52	12 M 13	25°59	11°27	23°21	9°18	6°57	20°39	12°33	5°10	5°44	7°22	10°56	n.a.	S 14
S 15	3 53 16	29°47'39	26°14	27°44	12°37	24° 8	9°15	6°55	20°39	12°31	5°12	5°38	7°18	11° 3	n.a.	S 15
M16	3 57 13	0 ҂ ¹48'23	9 ,₹ 59	29°29	13°46	24°55	9°12	6°53	20°38	12°29	5°13	5°34	7°15	11°10	n.a.	M16
T 17	4 1 9	1°49'07	23°23	1 才 15	14°55	25°43	9°10	6°51	20°38	12°28	5°15	5°32	7°12	11°16	n.a.	T 17
W18	4 5 6		6 ප 25	3° 2	16° 4	26°30	9° 8	6°49	20°38	12°26	5°16	5°D31	7° 9	11°23	n.a.	W18
T 19	4 9 2	3°50'27	19° 7	4°49	17°13	27°17	9° 5	6°48	20°37	12°24	5°18	5°32	7° 6	11°30	n.a.	T 19
F 20	4 12 59	4°51'05	1≈31	6°37	18°22	28° 4	9° 3	6°46	20°37	12°23	5°19	5°33	7° 3	11°36	n.a.	F 20
S 21	4 16 55	5°51'40	13°40	8°26	19°30	28°52	9° 2	6°45	20°37	12°21	5°20	5°35	6°59	11°43	n.a.	S 21
S 22	4 20 52	6°52'13	25°38	10°16	20°38	29°39	9° 0	6°44	20°37	12°19	5°22	5°37	6°56	11°50	n.a.	S 22
M23	4 24 49	7°52'44	7) €31	12° 6	21°47	0 ∡ 126	8°59	6°43	20°37	12°18	5°23	5°R37	6°53	11°57	n.a.	M23
T 24	4 28 45	8°53'13	19°23	13°57	22°54	1°13	8°58	6°42	20°D37	12°16	5°24	5°37	6°50	12° 3	n.a.	T 24
W25	4 32 42	9°53'40	1 Υ 19	15°48	24° 2	2° 0	8°57	6°41	20°37	12°14	5°26	5°35	6°47	12°10	n.a.	W25
T 26	4 36 38	10°54'04	13°23	17°40	25°10	2°48	8°56	6°40	20°37	12°13	5°27	5°32	6°44	12°17	n.a.	T 26
F 27	4 40 35	11°54'27	25°40	19°32	26°17	3°35	8°55	6°39	20°37	12°11	5°28	5°28	6°40	12°23	n.a.	F 27
S 28	4 44 31	12°54'47	8812	21°24	27°24	4°22	8°55	6°39	20°37	12° 9	5°29	5°25	6°37	12°30	n.a.	S 28
S 29	4 48 28	13°55'05	21° 1	23°16	28°31	5° 9	8°D55	6°38	20°38	12° 8	5°30	5°21	6°34	12°37	n.a.	S 29
M30	4 52 24	14°55'21	4 Ⅱ 8	25° 8	29°37	5°56	8°55	6°38	20°38	12° 6	5°32	5°18	6°31	12°44	n.a.	M30
T 31	4 56 21	15 ₹ 55'36	17 Ⅲ 32	26 ₹ 59	0≈44	6 ₹ 43	8 Ƴ 55	6 Ƴ 38	20) 38	12 II 4	5 ॒ 33	5 ප 16	6 පි 28	12 米 50	n.a.	T 31

Delta T = 22h27m42s

JANUARY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 0 18	16 ₹ 55'48	19911	28 × 149	1≈50	7 . ₹30	8 Υ 56	6°R37	20) (39	12°R 3	5 ≏ 34	5°D16	6 පි 24	12) 57	n.a.	W 1
T 2	5 4 14	17°55'58	15° 3	0 궁 39	2°55	8°18	8°56	6°D37	20°39	12 I 1	5°35	5 궁 16	6°21	13° 4	n.a.	T 2
F 3	5 8 11	18°56'06	29° 5	2°26	4° 1	9° 5	8°57	6 Ƴ 38	20°40	11°59	5°36	5°17	6°18	13°10	n.a.	F 3
S 4	5 12 7	19°56'12	13 Ω 14	4°12	5° 6	9°52	8°58	6°38	20°40	11°58	5°37	5°18	6°15	13°17	n.a.	S 4
S 5	5 16 4	20°56'17	27°27	5°55	6°11	10°39	8°59	6°38	20°41	11°56	5°38	5°19	6°12	13°24	n.a.	S 5
M 6	5 20 0	21°56'19	11 M p41	7°35	7°16	11°26	9° 1	6°39	20°41	11°54	5°39	5°20	6° 9	13°31	n.a.	M 6
T 7	5 23 57	22°56'20	25°53	9°12	8°21	12°13	9° 2	6°39	20°42	11°53	5°40	5°R20	6° 5	13°37	n.a.	T 7
W 8	5 27 53	23°56'18	10 ♀ 1	10°45	9°25	13° 0	9° 4	6°40	20°43	11°51	5°40	5°19	6° 2	13°44	n.a.	W 8
T 9	5 31 50	24°56'15	24° 4	12°13	10°29	13°47	9° 6	6°41	20°44	11°49	5°41	5°19	5°59	13°51	n.a.	T 9
F 10	5 35 47	25°56'11	7 M 59	13°36	11°32	14°34	9° 8	6°41	20°45	11°48	5°42	5°17	5°56	13°57	n.a.	F 10
S 11	5 39 43	26°56'04	21°43	14°54	12°35	15°21	9°11	6°42	20°46	11°46	5°43	5°16	5°53	14° 4	n.a.	S 11
S 12	5 43 40	27°55'55	5 ₹ 16	16° 5	13°38	16° 8	9°13	6°44	20°47	11°45	5°43	5°15	5°50	14°11	n.a.	S 12
M13	5 47 36	28°55'44	18°35	17° 9	14°41	16°55	9°16	6°45	20°48	11°43	5°44	5°15	5°46	14°18	n.a.	M13
T 14	5 51 33	29°55'31	1 る 40	18° 6	15°43	17°41	9°19	6°46	20°49	11°41	5°45	5°D15	5°43	14°24	n.a.	T 14
W15	5 55 29	0 궁 55'16	14°28	18°56	16°45	18°28	9°22	6°48	20°50	11°40	5°45	5°15	5°40	14°31	n.a.	W15
T 16	5 59 26	1°54'59	27° 2	19°37	17°46	19°15	9°26	6°49	20°51	11°38	5°46	5°15	5°37	14°38	n.a.	T 16
F 17	6 3 22	2°54'39	9≈21	20°10	18°48	20° 2	9°29	6°51	20°52	11°37	5°46	5°15	5°34	14°44	n.a.	F 17
S 18	6 7 19	3°54'16	21°29	20°35	19°48	20°49	9°33	6°53	20°54	11°35	5°47	5°15	5°30	14°51	n.a.	S 18
S 19	6 11 16	4°53'51	3 ∺ 28	20°51	20°49	21°36	9°37	6°55	20°55	11°34	5°47	5°R15	5°27	14°58	n.a.	S 19
M20	6 15 12	5°53'24	15°21	20°R59	21°48	22°22	9°41	6°57	20°56	11°32	5°48	5°15	5°24	15° 5	n.a.	M20
T 21	6 19 9	6°52'54	27°13	20°58	22°48	23° 9	9°45	6°59	20°58	11°31	5°48	5°15	5°21	15°11	n.a.	T 21
W22	6 23 5	7°52'22	9 Υ 9	20°49	23°47	23°56	9°49	7° 1	20°59	11°29	5°49	5°D15	5°18	15°18	n.a.	W22
T 23	6 27 2	8°51'47	21°12	20°32	24°45	24°42	9°54	7° 3	21° 1	11°28	5°49	5°15	5°15	15°25	n.a.	T 23
F 24	6 30 58	9°51'09	3 8 28	20° 8	25°43	25°29	9°59	7° 6	21° 2	11°26	5°49	5°16	5°11	15°31	n.a.	F 24
S 25	6 34 55	10°50'30	16° 1	19°36	26°41	26°15	10° 3	7° 8	21° 4	11°25	5°50	5°16	5° 8	15°38	n.a.	S 25
S 26	6 38 51	11°49'47	28°54	18°59	27°38	27° 2	10° 9	7°11	21° 6	11°23	5°50	5°17	5° 5	15°45	n.a.	S 26
M27	6 42 48	12°49'02	12 II 9	18°17	28°34	27°49	10°14	7°14	21° 7	11°22	5°50	5°17	5° 2	15°52	n.a.	M27
T 28	6 46 44	13°48'15	25°46	17°31	29°30	28°35	10°19	7°17	21° 9	11°21	5°50	5°18	4°59	15°58	n.a.	T 28
W29	6 50 41	14°47'26	99546	16°41	0 ∺ 25	2 <u>9</u> °21	10°25	7°20	21°11	11°19	5°50	5°R18	4°56	16° 5	n.a.	W29
T 30	6 54 37	1 <u>5</u> °46'34	24° 3	1 <u>5</u> °50	1°20	8 줄0	10°30	7°23	21°13	11°18	5°50	<u>5</u> °18	<u>4</u> °52	16°12	n.a.	T 30
F 31	6 58 34	16 පි 45'40	8 Ω 34	14 궁 57	2) 14	0 궁 54	10 Y 36	7 Y 26	21 米 15	11 I I7	5 ≏ 50	5 ਰ 17	4 궁 49	16 米 19	n.a.	F 31

Delta T = 22h27m40s

Julian Calendar 1 Jan. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3184 BCE

FEBRUARY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	U	ය	Ç	٨٥	Day
S 1	7 231	17 ප් 44'43	23 \Omega 12	14°R 5	3 ∺ 7	1 ප 41	10 Y 42	7 Ƴ 29	21) 17	11°R15	5 ≏ 51	5°R15	4 궁 46	16 ∺ 25	n.a.	S 1
S 2	7 6 27	18°43'45	7 m 50	13 る 13	4° 0	2°27	10°49	7°32	21°19	11 II 14	5°R51	5 ਰ 14	4°43	16°32	n.a.	S 2
M 3	7 10 24	19°42'45	22°23	12°24	4°52	3°13	10°55	7°36	21°21	11°13	5°50	5°12	4°40	16°39	n.a.	M 3
T 4	7 14 20	20°41'42	6 ₽ 47	11°38	5°43	3°59	11° 1	7°39	21°23	11°12	5°50	5°11	4°36	16°45	n.a.	T 4
W 5	7 18 17	21°40'38	20°56	10°55	6°33	4°46	11°8	7°43	21°25	11°11	5°50	5°D11	4°33	16°52	n.a.	W 5
T 6	7 22 13	22°39'32	4 M .50	10°17	7°23	5°32	11°15	7°47	21°27	11° 9	5°50	5°11	4°30	16°59	n.a.	T 6
F 7	7 26 10	23°38'24	18°29	9°44	8°12	6°18	11°22	7°51	21°29	11°8	5°50	5°12	4°27	17° 6	n.a.	F 7
S 8	7 30 6	24°37'14	1 才 52	9°15	9° 0	7° 4	11°29	7°55	21°31	11° 7	5°50	5°13	4°24	17°12	n.a.	S 8
S 9	7 34 3	25°36'02	15° 0	8°52	9°48	7°50	11°36	7°59	21°34	11° 6	5°50	5°15	4°21	17°19	n.a.	S 9
M10	7 37 59	26°34'48	27°55	8°34	10°34	8°36	11°43	8° 3	21°36	11° 5	5°49	5°16	4°17	17°26	n.a.	M10
T 11	7 41 56	27°33'32	10 云 37	8°22	11°20	9°22	11°51	8° 7	21°38	11° 4	5°49	5°R16	4°14	17°32	n.a.	T 11
W12	7 45 53	28°32'13	23° 8	8°16	12° 4	10° 8	11°59	8°11	21°41	11° 3	5°49	5°15	4°11	17°39	n.a.	W12
T 13	7 49 49	29°30'53	5≈28	8°D15	12°48	10°54	12° 6	8°16	21°43	11° 2	5°48	5°12	4° 8	17°46	n.a.	T 13
F 14	7 53 46	0≈29'31	17°38	8°19	13°31	11°40	12°14	8°20	21°46	11° 1	5°48	5° 9	4° 5	17°53	n.a.	F 14
S 15	7 57 42	1°28'06	29°41	8°28	14°12	12°26	12°22	8°25	21°48	11° 0	5°48	5° 5	4° 2	17°59	n.a.	S 15
S 16	8 1 39	2°26'39	11) 37	8°43	14°53	13°12	12°30	8°29	21°51	10°59	5°47	5° 0	3°58	18° 6	n.a.	S 16
M17	8 5 3 5	3°25'09	23°29	9° 2	15°32	13°57	12°39	8°34	21°53	10°58	5°47	4°55	3°55	18°13	n.a.	M17
T 18	8 9 32	4°23'37	5 Υ 21	9°26	16°10	14°43	12°47	8°39	21°56	10°57	5°46	4°51	3°52	18°19	n.a.	T 18
W19	8 13 28	5°22'03	17°16	9°54	16°47	15°29	12°56	8°44	21°58	10°56	5°46	4°48	3°49	18°26	n.a.	W19
T 20	8 17 25	6°20'27	29°17	10°27	17°22	16°14	13° 4	8°49	22° 1	10°56	5°45	4°47	3°46	18°33	n.a.	T 20
F 21	8 21 21	7°18'48	11831	11° 3	17°57	17° 0	13°13	8°54	22° 4	10°55	5°44	4°D47	3°42	18°40	n.a.	F 21
S 22	8 25 18	8°17'07	24° 0	11°44	18°29	17°45	13°22	8°59	22° 6	10°54	5°44	4°48	3°39	18°46	n.a.	S 22
S 23	8 29 14	9°15'24	6 II 50	12°28	19° 1	18°31	13°31	9° 4	22° 9	10°53	5°43	4°49	3°36	18°53	n.a.	S 23
M24	8 33 11	10°13'39	20° 4	13°15	19°31	19°16	13°40	9° 9	22°12	10°53	5°42	4°51	3°33	19° 0	n.a.	M24
T 25	8 37 8	11°11'51	39945	14° 6	19°59	20° 2	13°49	9°15	22°15	10°52	5°42	4°R51	3°30	19° 7	n.a.	T 25
W26	8 41 4	12°10'01	17°52	15° 1	20°26	20°47	13°59	9°20	22°18	10°51	5°41	4°51	3°27	19°13	n.a.	W26
T 27	8 45 1	13° 8'09	2Ω24	1 <u>5</u> °58	20°51	2 <u>1</u> °32	14° 8	9°26	22°21	10°51	5°40	<u>4°48</u>	3°23	19°20	n.a.	T 27
F 28	8 48 57	14≈ 6'15	$17\Omega15$	16 ප 58	21) 14	22 궁 17	14 Y 18	9 Ƴ 31	22 米 23	10耳50	5 ≙ 39	4 중 44	3 る 20	19 米 27	n.a.	F 28

Delta T = 22h27m37s

MARCH 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	8 52 54	15 ≈ 4'19	2 m) 17	18 궁 1	21) 36	23중 3	14 Y 27	9 Ƴ 37	22) 26	10°R50	5°R38	4°R39	3 ਰ 17	19 米 33	n.a.	S 1
S 2	8 56 50	16° 2'21	17°21	19° 7	21°55	23°48	14°37	9°43	22°29	10 Ⅱ 49	5 ₾ 38	4 る 33	3°14	19°40	n.a.	S 2
M 3	9 0 47	17° 0'22	2 ≏ 17	20°15	22°13	24°33	14°47	9°48	22°32	10°49	5°37	4°27	3°11	19°47	n.a.	M 3
T 4	9 4 43	17°58'20	16°59	21°26	22°29	25°18	14°57	9°54	22°35	10°48	5°36	4°22	3° 7	19°54	n.a.	T 4
W 5	9 8 40	18°56'18	1 M .19	22°39	22°43	26° 3	15° 7	10° 0	22°38	10°48	5°35	4°19	3° 4	20° 0	n.a.	W 5
T 6	9 12 36	19°54'13	15°16	23°55	22°54	26°48	15°17	10° 6	22°41	10°47	5°34	4°D18	3° 1	20° 7	n.a.	T 6
F 7	9 16 33	20°52'08	28°51	25°12	23° 4	27°33	15°27	10°12	22°45	10°47	5°33	4°18	2°58	20°14	n.a.	F 7
S 8	9 20 29	21°50'01	12 ×7 3	26°33	23°11	28°18	15°38	10°18	22°48	10°47	5°32	4°19	2°55	20°20	n.a.	S 8
S 9	9 24 26	22°47'52	24°57	27°55	23°16	29° 2	15°48	10°25	22°51	10°46	5°31	4°20	2°52	20°27	n.a.	S 9
M10	9 28 23	23°45'42	7 云 35	29°19	23°19	29°47	15°59	10°31	22°54	10°46	5°30	4°R20	2°48	20°34	n.a.	M10
T 11	9 32 19	24°43'30	20° 0	0≈46	23°R20	0≈32	16° 9	10°37	22°57	10°46	5°29	4°19	2°45	20°41	n.a.	T 11
W12	9 36 16	25°41'17	2≈15	2°15	23°18	1°16	16°20	10°43	23° 0	10°46	5°28	4°15	2°42	20°47	n.a.	W12
T 13	9 40 12	26°39'03	14°22	3°46	23°14	2° 1	16°31	10°50	23° 4	10°46	5°26	4°10	2°39	20°54	n.a.	T 13
F 14	9 44 9	27°36'46	26°23	5°18	23° 7	2°46	16°42	10°56	23° 7	10°45	5°25	4° 2	2°36	21° 1	n.a.	F 14
S 15	9 48 5	28°34'28	8 ∺ 20	6°53	22°58	3°30	16°53	11° 3	23°10	10°45	5°24	3°52	2°33	21° 7	n.a.	S 15
S 16	9 52 2	29°32'09	20°13	8°30	22°47	4°15	17° 4	11° 9	23°13	10°45	5°23	3°41	2°29	21°14	n.a.	S 16
M17	9 55 58	0 米 29'47	2 Υ 4	10° 9	22°33	4°59	17°15	11°16	23°17	10°45	5°22	3°31	2°26	21°21	n.a.	M17
T 18	9 59 55	1°27'24	13°56	11°50	22°16	5°43	17°26	11°23	23°20	10°D45	5°20	3°21	2°23	21°28	n.a.	T 18
W19	10 3 51	2°25'00	25°52	13°33	21°58	6°27	17°38	11°29	23°23	10°45	5°19	3°13	2°20	21°34	n.a.	W19
T 20	10 7 48	3°22'34	7 8 53	15°17	21°37	7°12	17°49	11°36	23°27	10°45	5°18	3° 8	2°17	21°41	n.a.	T 20
F 21	10 11 45	4°20'06	20° 5	17° 4	21°13	7°56	18° 0	11°43	23°30	10°45	5°16	3° 5	2°13	21°48	n.a.	F 21
S 22	10 15 41	5°17'36	2 ∏ 31	18°53	20°48	8°40	18°12	11°50	23°33	10°46	5°15	3°D 4	2°10	21°55	n.a.	S 22
S 23	10 19 38	6°15'05	15°16	20°44	20°21	9°24	18°23	11°57	23°37	10°46	5°14	3° 4	2° 7	22° 1	n.a.	S 23
M24	10 23 34	7°12'32	28°24	22°37	19°51	10° 8	18°35	12° 4	23°40	10°46	5°12	3°R 5	2° 4	22° 8	n.a.	M24
T 25	10 27 31	8° 9'58	1295 0	24°32	19°20	10°52	18°47	12°11	23°44	10°46	5°11	3° 4	2° 1	22°15	n.a.	T 25
W26	10 31 27	9° 7'22	26° 5	26°28	18°47	11°36	18°59	12°18	23°47	10°46	5°10	3° 2	1°58	22°21	n.a.	W26
T 27	10 35 24	10° 4'45	10 Ω 37	28°27	18°13	12°20	19°10	12°25	23°50	10°47	5° 8	2°58	1°54	22°28	n.a.	T 27
F 28	10 39 20	11° 2'06	25°34	0 ∺ 28	17°38	13° 3	19°22	12°32	23°54	10°47	5° 7	2°51	1°51	22°35	n.a.	F 28
S 29	10 43 17	11°59'25	10 M)47	2°30	17° 1	13°47	19°34	12°39	23°57	10°47	5° 5	2°43	1°48	22°42	n.a.	S 29
S 30	10 47 14	12°56'44	26° 5	4°34	16°24	14°31	19°46	12°47	24° 1	10°48	5° 4	2°33	1°45	22°48	n.a.	S 30
M31	10 51 10	13 米 54'01	11 ≏ 19	6 ∺ 39	15 ∺ 46	15≈14	19 Y 58	12 Y 54	24) 4	10 Ⅱ 48	5 ₾ 3	2 ප් 23	1 石 42	22 米 55	n.a.	M31

Delta T = 22h27m34s

Julian Calendar 1 March 3183 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3183 BCE

APRIL 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 55 7	14 米 51'18	26 ₽ 16	8) 46	15°R 8	15≈58	20 Υ 11	13 ° 1	24) 8	10 Ⅱ 49	5°R 1	2°R15	1 る 38	23 米 2	n.a.	T 1
W 2	10 59 3	15°48'34	10 M 51	10°54	14) (30	16°41	20°23	13° 8	24°11	10°49	5₾ 0	2る 9	1°35	23° 9	n.a.	W 2
T 3	11 3 0	16°45'49	24°57	13° 4	13°52	17°25	20°35	13°16	24°15	10°50	4°58	2° 5	1°32	23°15	n.a.	T 3
F 4	11 6 56	17°43'03	8 ₮ 36	15°14	13°15	18° 8	20°47	13°23	24°18	10°50	4°57	2° 3	1°29	23°22	n.a.	F 4
S 5	11 10 53	18°40'17	21°48	17°25	12°38	18°51	21° 0	13°31	24°22	10°51	4°55	2°D 3	1°26	23°29	n.a.	S 5
S 6	11 14 49	19°37'29	4 る 37	19°36	12° 2	19°35	21°12	13°38	24°25	10°51	4°53	2°R 3	1°23	23°35	n.a.	S 6
M 7	11 18 46	20°34'42	17° 7	21°48	11°28	20°18	21°25	13°46	24°29	10°52	4°52	2° 2	1°19	23°42	n.a.	M 7
T 8	11 22 43	21°31'53	29°23	23°59	10°54	21° 1	21°37	13°53	24°32	10°53	4°50	2° 0	1°16	23°49	n.a.	T 8
W 9	11 26 39	22°29'04	11 ≈ 29	26°10	10°22	21°44	21°50	14° 1	24°36	10°53	4°49	1°55	1°13	23°56	n.a.	W 9
T 10	11 30 36	23°26'15	23°28	28°20	9°52	22°27	22° 2	14° 8	24°39	10°54	4°47	1°47	1°10	24° 2	n.a.	T 10
F 11	11 34 32	24°23'24	5 ∺ 22	0 Υ 29	9°24	23°10	22°15	14°16	24°43	10°55	4°46	1°36	1° 7	24° 9	n.a.	F 11
S 12	11 38 29	25°20'33	17°14	2°37	8°58	23°53	22°28	14°23	24°46	10°56	4°44	1°23	1° 4	24°16	n.a.	S 12
S 13	11 42 25	26°17'41	29° 6	4°44	8°33	24°36	22°40	14°31	24°50	10°57	4°43	1°10	1° 0	24°22	n.a.	S 13
M14	11 46 22	27°14'49	10 Y 59	6°49	8°11	25°19	22°53	14°39	24°53	10°57	4°41	0°56	0°57	24°29	n.a.	M14
T 15	11 50 18	28°11'55	22°54	8°53	7°51	26° 1	23° 6	14°46	24°57	10°58	4°39	0°43	0°54	24°36	n.a.	T 15
W16	11 54 15	29° 9'02	4 8 53	10°54	7°33	26°44	23°19	14°54	25° 0	10°59	4°38	0°33	0°51	24°43	n.a.	W16
T 17	11 58 12	0 ℃ 6'07	16°59	12°54	7°18	27°27	23°32	15° 2	25° 4	11° 0	4°36	0°25	0°48	24°49	n.a.	T 17
F 18	12 2 8	1° 3'12	29°14	14°51	7° 5	28° 9	23°45	15°10	25° 7	11° 1	4°35	0°20	0°44	24°56	n.a.	F 18
S 19	12 6 5	2° 0'16	11 II 41	16°47	6°55	28°52	23°57	15°17	25°11	11° 2	4°33	0°17	0°41	25° 3	n.a.	S 19
S 20	12 10 1	2°57'19	24°25	18°40	6°47	29°34	24°10	15°25	25°14	11° 3	4°31	0°17	0°38	25°10	n.a.	S 20
M21	12 13 58	3°54'21	7 95 30	20°30	6°41	0 ∺ 16	24°24	15°33	25°18	11° 4	4°30	0°16	0°35	25°16	n.a.	M21
T 22	12 17 54	4°51'23	20°59	22°19	6°37	0°59	24°37	15°41	25°21	11° 5	4°28	0°16	0°32	25°23	n.a.	T 22
W23	12 21 51	5°48'24	4 Ω 55	24° 5	6°D36	1°41	24°50	15°49	25°25	11° 7	4°26	0°14	0°29	25°30	n.a.	W23
T 24	12 25 48	6°45'25	19°18	25°49	6°38	2°23	25° 3	15°57	25°28	11°8	4°25	0° 9	0°25	25°36	n.a.	T 24
F 25	12 29 44	7°42'25	4Mp 7	27°30	6°41	3° 5	25°16	16° 4	25°32	11° 9	4°23	0° 2	0°22	25°43	n.a.	F 25
S 26	12 33 41	8°39'24	19°15	29° 9	6°47	3°47	25°29	16°12	25°35	11°10	4°22	29 × 753	0°19	25°50	n.a.	S 26
S 27	12 37 37	9°36'23	4 ₾ 32	0 8 45	6°55	4°29	25°42	16°20	25°39	11°11	4°20	29°43	0°16	25°57	n.a.	S 27
M28	12 41 34	10°33'22	19°48	2°19	7° 5	5°11	25°55	16°28	25°42	11°13	4°18	29°33	0°13	26° 3	n.a.	M28
T 29	12 45 30	11°30'21	4ML52	3°51	7°17	5°53	26° 9	16°36	25°45	11°14	4°17	29°24	0°10	26°10	n.a.	T 29
W30	12 49 27	12 \gamma 27'20	19 M 34	5 8 20	7 ∺ 32	6 ∺ 35	26 Y 22	16 Ƴ 44	25 米 49	11 I I15	4 ≙ 15	29 × 17	0 ප 6	26 米 17	n.a.	W30

Delta T = 22h27m32s

MAY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 53 23	13 Y 24'19	3 ∡7 48	6 8 47	7) (48	7) €16	26 Y 35	16 Y 52	25) 52	11 I I7	4°R14	29°R12	0중 3	26 米 23	n.a.	T 1
F 2	12 57 20	14°21'18	17°34	8°11	8° 6	7°58	26°49	17° 0	25°56	11°18	4 ≏ 12	29 х 10	29 × 759	26°30	n.a.	F 2
S 3	13 1 17	15°18'17	0 궁 50	9°32	8°26	8°40	27° 2	17° 8	25°59	11°19	4°10	29°D10	29°57	26°37	n.a.	S 3
S 4	13 5 13	16°15'17	13°42	10°51	8°47	9°21	27°15	17°15	26° 2	11°21	4° 9	29°R10	29°54	26°44	n.a.	S 4
M 5	13 9 10	17°12'17	26°12	12° 8	9°11	10° 3	27°29	17°23	26° 6	11°22	4° 7	29°10	29°50	26°50	n.a.	M 5
T 6	13 13 6	18° 9'17	8≈26	13°22	9°36	10°44	27°42	17°31	26° 9	11°24	4° 6	29° 8	29°47	26°57	n.a.	T 6
W 7	13 17 3	19° 6'18	20°29	14°33	10° 3	11°25	27°55	17°39	26°12	11°25	4° 4	29° 4	29°44	27° 4	n.a.	W 7
T 8	13 20 59	20° 3'19	2) 24	15°41	10°31	12° 7	28° 9	17°47	26°16	11°27	4° 3	28°57	29°41	27°11	n.a.	T 8
F 9	13 24 56	21° 0'20	14°16	16°46	11° 1	12°48	28°22	17°55	26°19	11°28	4° 1	28°48	29°38	27°17	n.a.	F 9
S 10	13 28 53	21°57'22	26° 8	17°48	11°32	13°29	28°36	18° 3	26°22	11°30	4° 0	28°37	29°35	27°24	n.a.	S 10
S 11	13 32 49	22°54'24	8 Y 1	18°48	12° 4	14°10	28°49	18°11	26°26	11°31	3°58	28°26	29°31	27°31	n.a.	S 11
M12	13 36 46	23°51'27	19°57	19°44	12°38	14°51	29° 2	18°19	26°29	11°33	3°57	28°14	29°28	27°37	n.a.	M12
T 13	13 40 42	24°48'30	1 8 59	20°37	13°13	15°32	29°16	18°27	26°32	11°35	3°55	28° 3	29°25	27°44	n.a.	T 13
W14	13 44 39	25°45'33	14° 6	21°26	13°50	16°13	29°29	18°34	26°35	11°36	3°54	27°54	29°22	27°51	n.a.	W14
T 15	13 48 35	26°42'36	26°22	22°12	14°27	16°54	29°43	18°42	26°38	11°38	3°52	27°47	29°19	27°58	n.a.	T 15
F 16	13 52 32	27°39'40	8 Ⅱ 46	22°55	15° 6	17°35	29°56	18°50	26°41	11°40	3°51	27°43	29°15	28° 4	n.a.	F 16
S 17	13 56 29	28°36'45	21°23	23°33	15°45	18°15	0810	18°58	26°45	11°41	3°49	27°41	29°12	28°11	n.a.	S 17
S 18	14 0 25	29°33'49	49613	24° 8	16°26	18°56	0°23	19° 6	26°48	11°43	3°48	27°D41	29° 9	28°18	n.a.	S 18
M19	14 4 22	0 8 30'54	17°21	24°38	17° 8	19°37	0°37	19°14	26°51	11°45	3°47	27°42	29° 6	28°25	n.a.	M19
T 20	14 8 18	1°27'59	0 Ω 48	25° 5	17°51	20°17	0°50	19°22	26°54	11°47	3°45	27°R42	29° 3	28°31	n.a.	T 20
W21	14 12 15	2°25'05	14°37	25°27	18°34	20°58	1° 4	19°29	26°57	11°48	3°44	27°42	29° 0	28°38	n.a.	W21
T 22	14 16 11	3°22'10	28°50	25°44	19°19	21°38	1°17	19°37	27° 0	11°50	3°42	27°39	28°56	28°45	n.a.	T 22
F 23	14 20 8	4°19'16	13 m 23	25°57	20° 4	22°18	1°30	19°45	27° 3	11°52	3°41	27°35	28°53	28°51	n.a.	F 23
S 24	14 24 5	5°16'23	28°14	26° 5	20°50	22°58	1°44	19°53	27° 6	11°54	3°40	27°28	28°50	28°58	n.a.	S 24
S 25	14 28 1	6°13'30	13 ≏ 15	26°R 9	21°38	23°39	1°57	20° 0	27° 9	11°56	3°39	27°21	28°47	29° 5	n.a.	S 25
M26	14 31 58	7°10'37	28°18	26° 7	22°25	24°19	2°11	20° 8	27°12	11°58	3°37	27°13	28°44	29°12	n.a.	M26
T 27	14 35 54	8° 7'46	13 M 12	26° 1	23°14	24°59	2°24	20°16	27°14	12° 0	3°36	27° 7	28°41	29°18	n.a.	T 27
W28	14 39 51	9° 4'55	27°50	25°49	24° 3	25°39	2°38	20°23	27°17	12° 2	3°35	27° 2	28°37	29°25	n.a.	W28
T 29	14 43 47	10° 2'06	12 才 4	25°33	24°53	26°19	2°51	20°31	27°20	12° 3	3°34	26°59	28°34	29°32	n.a.	T 29
F 30	14 47 44	10°59'17	25°52	25°12	25°44	26°58	3° 4	20°39	27°23	12° 5	3°32	26°D58	28°31	29°39	n.a.	F 30
S 31	14 51 41	11856'30	9 ට 13	24847	26 ∺ 36	27) 38	3 8 18	20 Y 46	27 米 26	12 II 7	3 ₾ 31	26 × 759	28 × 28	29 米 45	n.a.	S 31

Delta T = 22h27m29s

Julian Calendar 1 May 3183 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3183 BCE

JUNE 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 55 37	12853'44	22 る 9	24°R17	27) 28	28) 18	3 8 31	20 Υ 54	27) 28	12 I I 9	3°R30	27 ₹ 0	28 × 25	29 米 52	n.a.	S 1
M 2	14 59 34	13°50'59	4≈42	23843	28°20	28°58	3°44	21° 1	27°31	12°11	3 ₾ 29	27° 1	28°21	29°59	n.a.	M 2
T 3	15 3 30	14°48'15	16°59	23° 6	29°14	29°37	3°58	21° 9	27°34	12°13	3°28	27°R 2	28°18	0 Υ 5	n.a.	T 3
W 4	15 7 27	15°45'33	29° 2	22°27	0 Υ 7	0 Υ 17	4°11	21°16	27°36	12°15	3°27	27° 1	28°15	0°12	n.a.	W 4
T 5	15 11 23	16°42'52	10 ∺ 58	21°44	1° 2	0°56	4°24	21°24	27°39	12°17	3°26	26°58	28°12	0°19	n.a.	T 5
F 6	15 15 20	17°40'13	22°50	21° 0	1°57	1°35	4°38	21°31	27°41	12°20	3°25	26°53	28° 9	0°26	n.a.	F 6
S 7	15 19 17	18°37'34	4Y 43	20°16	2°52	2°15	4°51	21°38	27°44	12°22	3°24	26°48	28° 6	0°32	n.a.	S 7
S 8	15 23 13	19°34'57	16°39	19°31	3°48	2°54	5° 4	21°46	27°46	12°24	3°23	26°41	28° 2	0°39	n.a.	S 8
M 9	15 27 10	20°32'22	28°41	18°47	4°44	3°33	5°17	21°53	27°49	12°26	3°22	26°35	27°59	0°46	n.a.	M 9
T 10	15 31 6	21°29'48	10851	18° 4	5°41	4°12	5°31	22° 0	27°51	12°28	3°21	26°29	27°56	0°53	n.a.	T 10
W11	15 35 3	22°27'15	23°11	17°24	6°39	4°51	5°44	22° 7	27°54	12°30	3°20	26°24	27°53	0°59	n.a.	W11
T 12	15 38 59	23°24'44	5 Ⅱ 41	16°47	7°36	5°30	5°57	22°15	27°56	12°32	3°19	26°20	27°50	1° 6	n.a.	T 12
F 13	15 42 56	24°22'14	18°22	16°13	8°35	6° 9	6°10	22°22	27°58	12°34	3°18	26°19	27°47	1°13	n.a.	F 13
S 14	15 46 53	25°19'45	19915	15°45	9°33	6°48	6°23	22°29	28° 1	12°36	3°17	26°D19	27°43	1°19	n.a.	S 14
S 15	15 50 49	26°17'18	14°22	15°21	10°32	7°26	6°36	22°36	28° 3	12°39	3°16	26°19	27°40	1°26	n.a.	S 15
M16	15 54 46	27°14'52	27°42	15° 4	11°31	8° 5	6°49	22°43	28° 5	12°41	3°16	26°21	27°37	1°33	n.a.	M16
T 17	15 58 42	28°12'26	11 Ω 17	14°52	12°31	8°44	7° 2	22°50	28° 7	12°43	3°15	26°22	27°34	1°40	n.a.	T 17
W18	16 2 39	29°10'02	25° 7	14°D47	13°31	9°22	7°15	22°57	28° 9	12°45	3°14	26°R23	27°31	1°46	n.a.	W18
T 19	16 6 35	0 Ⅱ 7'40	9 m 13	14°49	14°32	10° 0	7°28	23° 4	28°11	12°47	3°14	26°23	27°27	1°53	n.a.	T 19
F 20	16 10 32	1° 5'18	23°32	14°57	15°32	10°39	7°41	23°11	28°13	12°49	3°13	26°22	27°24	2° 0	n.a.	F 20
S 21	16 14 28	2° 2'58	8 ₾ 3	15°13	16°33	11°17	7°54	23°17	28°15	12°52	3°12	26°19	27°21	2° 6	n.a.	S 21
S 22	16 18 25	3° 0'39	22°40	15°36	17°35	11°55	8° 6	23°24	28°17	12°54	3°12	26°16	27°18	2°13	n.a.	S 22
M23	16 22 22	3°58'21	7 ™ 18	16° 7	18°37	12°33	8°19	23°31	28°19	12°56	3°11	26°13	27°15	2°20	n.a.	M23
T 24	16 26 18	4°56'05	21°50	16°44	19°39	13°11	8°32	23°37	28°21	12°58	3°11	26°11	27°12	2°27	n.a.	T 24
W25	16 30 15	5°53'51	6 ₮ 10	17°29	20°41	13°49	8°45	23°44	28°23	13° 0	3°10	26° 9	27° 8	2°33	n.a.	W25
T 26	16 34 11	6°51'38	20°12	18°20	21°44	14°27	8°57	23°51	28°24	13° 3	3°10	26°D 8	27° 5	2°40	n.a.	T 26
F 27	16 38 8	7°49'27	3 ⋜ 53	19°18	22°47	15° 5	9°10	23°57	28°26	13° 5	3° 9	26° 8	27° 2	2°47	n.a.	F 27
S 28	16 42 4	8°47'18	17°12	20°23	23°50	15°43	9°22	24° 3	28°28	13° 7	3° 9	26° 9	26°59	2°54	n.a.	S 28
S 29	16 46 1	9°45'11	0≈ 8	21°34	24°54	16°20	9°35	24°10	28°30	13° 9	3° 8	26°10	26°56	3° 0	n.a.	S 29
M30	16 49 57	10 Ⅱ 43'06	12≈45	22851	25 Y 57	16 Y 58	9 8 47	24 Υ 16	28) (31	13 Ⅱ 12	3 ₾ 8	26 × 11	26 ₹ 52	3 ℃ 7	n.a.	M30

Delta T = 22h27m26s

JULY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š,	Day
T 1	16 53 54	11 II 41'03	25≈ 3	24 8 13	27 Y 1	17 Y 35	10 8 0	24 Y 22	28) (33	13耳14	3°R 8	26 × 12	26 ₹ 49	3 Υ 14	n.a.	T 1
W 2	16 57 51	12°39'02	7 ∺ 9	25°41	28° 6	18°13	10°12	24°29	28°34	13°16	3 ₾ 7	26°13	26°46	3°20	n.a.	W 2
T 3	17 1 47	13°37'03	19° 7	27°13	29°10	18°50	10°24	24°35	28°36	13°18	3° 7	26°R13	26°43	3°27	n.a.	T 3
F 4	17 5 44	14°35'06	1 Υ 0	28°50	0815	19°27	10°36	24°41	28°37	13°21	3° 7	26°12	26°40	3°34	n.a.	F 4
S 5	17 9 40	15°33'12	12°53	0Д31	1°20	20° 4	10°49	24°47	28°38	13°23	3° 7	26°11	26°37	3°41	n.a.	S 5
S 6	17 13 37	16°31'19	24°52	2°15	2°25	20°41	11° 1	24°53	28°40	13°25	3° 6	26°10	26°33	3°47	n.a.	S 6
M 7	17 17 33	17°29'29	6 8 59	4° 2	3°31	21°18	11°13	24°58	28°41	13°27	3° 6	26° 9	26°30	3°54	n.a.	M 7
T 8	17 21 30	18°27'41	19°16	5°51	4°37	21°55	11°25	25° 4	28°42	13°29	3° 6	26° 8	26°27	4° 1	n.a.	T 8
W 9	17 25 26	19°25'55	1 Ⅱ 48	7°43	5°43	22°32	11°37	25°10	28°43	13°32	3° 6	26° 7	26°24	4° 8	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 29 23	20°24'11 21°22'29	14°34	9°36 11°31	6°49 7°55	23° 9 23°45	11°49 12° 0	25°16	28°44 28°45	13°34 13°36	3°D 6 3° 6	26° 6 26°D 6	26°21 26°18	4°14 4°21	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 33 20 17 37 16	21°22′29 22°20'50	27°36 10 © 52	13°26	9° 2	23°43 24°22	12° 12	25°21 25°27	28°45 28°46	13°38	3° 6 3° 6	26° 6	26°18 26°14	4°21 4°28	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	17 41 13	23°19'12	24°23	15°22	10° 8	24°58	12°24	25°32	28°47	13°41	3° 6	26° 7	26°11	4°34	n.a.	S 13
M14	17 45 9	24°17'36	8 \Omega 6	17°18	11°15	25°35	12°35	25°38	28°48	13°43	3° 6	26° 7	26° 8	4°41	n.a.	M14
T 15	17 49 6	25°16'02	21°59	19°15 21°11	12°23 13°30	26°11	12°47	25°43	28°49	13°45 13°47	3° 6 3° 7	26° 7	26° 5	4°48 4°55	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 53 2 17 56 59	26°14'29 27°12'58	6 Mp 1 20°10	21°11 23° 6	13°30 14°37	26°47 27°23	12°58 13°10	25°48 25°53	28°50 28°51	13°47 13°49	3° 7	26°R 7 26°D 7	26° 2 25°58	5° 1	n.a.	T 17
F 18	18 0 55	27 12 38 28°11'30	20 10 4 Ω 23	25° 2	14 37 15°45	27°59	13°21	25°58	28°51	13°52	3° 7	26° 7	25°55	5° 8	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 4 52	29°10'03	18°38	26°56	16°53	28°35	13°32	26° 3	28°52	13°54	3° 7	26° 7	25°52	5°15	n.a.	S 19
S 20 M21	18 8 48 18 12 45	09 8'38 1° 7'14	2ML53 17° 3	28°50 0 © 43	18° 1 19° 9	29°11 29°46	13°43 13°54	26° 8 26°13	28°53 28°53	13°56 13°58	3° 8 3° 8	26° 8 26° 8	25°49 25°46	5°22 5°28	n.a.	S 20 M21
T 22	18 16 42	2° 5'53	1/ 3 1 / 7	2°35	20°17	0 8 22	13° 54	26°18	28°54	13 38 14° 0	3° 8	26° 8	25°43	5°35	n.a. n.a.	T 22
W23	18 20 38	3° 4'34	15° 0	4°26	21°26	0°57	14°16	26°22	28°54	14° 2	3° 9	26° 9	25°39	5°42	n.a.	W23
T 24	18 24 35	4° 3'17	28°40	6°17	22°35	1°33	14°27	26°27	28°55	14° 4	3° 9	26°R 9	25°36	5°48	n.a.	T 24
F 25	18 28 31	5° 2'02	12 ප 5	8° 6	23°43	2° 8	14°38	26°31	28°55	14° 7	3°10	26° 9	25°33	5°55	n.a.	F 25
S 26	18 32 28	6° 0'50	25°13	9°54	24°52	2°43	14°48	26°36	28°55	14° 9	3°10	26° 8	25°30	6° 2	n.a.	S 26
S 27	18 36 24	6°59'39	8≈ 4	11°42	26° 2	3°18	14°59	26°40	28°56	14°11	3°11	26° 7	25°27	6° 9	n.a.	S 27
M28	18 40 21	7°58'31	20°37	13°28	27°11	3°53	15° 9	26°44	28°56	14°13	3°11	26° 5	25°24	6°15	n.a.	M28
T 29	18 44 17	8°57'25	2) (56	15°13	28°20	4°28	15°20	26°48	28°56	14°15	3°12	26° 3	25°20	6°22	n.a.	T 29
W30	18 48 14	9°56'22	15° 2	16°58	29°30	5° 3	15°30	26°52	28°56	14°17	3°12	26° 2	25°17	6°29	n.a.	W30
T 31	18 52 10	10955'21	27 ∺ 0	189541	0耳40	5 8 37	15 8 40	26 Y 56	28°R56	14∏19	3 ₾ 13	26 ₮ 0	25 ∡ 14	6 Ƴ 35	n.a.	T 31

Delta T = 22h27m24s

Julian Calendar 1 July 3183 BCE == Greg. Calendar 5 June 3183 BCE

AUGUST 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 56 7	11954'23	8 Y 53	209523	1 Ⅱ 50	6 8 12	15 8 50	27 Y 0	28°R56	14 Ⅲ 21	3 ≏ 14	26°D 0	25 × 11	6 Υ 42	n.a.	F 1
S 2	19 0 4	12°53'27	20°47	22° 5	3° 0	6°46	16° 0	27° 4	28 米 56	14°23	3°14	26 ∡ 0	25° 8	6°49	n.a.	S 2
S 3	19 4 0	13°52'34	2 8 45	23°45	4°10	7°21	16°10	27° 8	28°56	14°25	3°15	26° 1	25° 4	6°56	n.a.	S 3
M 4	19 7 57	14°51'43	14°52	25°25	5°20	7°55	16°20	27°11	28°56	14°27	3°16	26° 2	25° 1	7° 2	n.a.	M 4
T 5	19 11 53	15°50'55	27°14	27° 4	6°31	8°29	16°29	27°15	28°55	14°29	3°17	26° 4	24°58	7° 9	n.a.	T 5
W 6	19 15 50	16°50'09	9∏52	28°41	7°41	9° 3	16°39	27°18	28°55	14°31	3°18	26° 5	24°55	7°16	n.a.	W 6
T 7	19 19 46	17°49'26	22°51	$0\Omega 18$	8°52	9°37	16°48	27°21	28°55	14°33	3°19	26°R 6	24°52	7°23	n.a.	T 7
F 8	19 23 43	18°48'46	6 9 510	1°54	10° 3	10°10	16°58	27°24	28°55	14°35	3°20	26° 6	24°49	7°29	n.a.	F 8
S 9	19 27 39	19°48'07	19°50	3°30	11°14	10°44	17° 7	27°27	28°54	14°37	3°20	26° 4	24°45	7°36	n.a.	S 9
S 10	19 31 36	20°47'31	3 Ω 47	5° 4	12°25	11°17	17°16	27°30	28°54	14°39	3°21	26° 2	24°42	7°43	n.a.	S 10
M11	19 35 32	21°46'57	17°59	6°37	13°36	11°51	17°25	27°33	28°53	14°41	3°22	25°58	24°39	7°49	n.a.	M11
T 12	19 39 29	22°46'25	2 Mp 20	8°10	14°47	12°24	17°34	27°36	28°53	14°42	3°24	25°54	24°36	7°56	n.a.	T 12
W13	19 43 25	23°45'55	16°45	9°42	15°59	12°57	17°42	27°39	28°52	14°44	3°25	25°50	24°33	8° 3	n.a.	W13
T 14	19 47 22	24°45'27	1₽9	11°13	17°10	13°30	17°51	27°41	28°51	14°46	3°26	25°47	24°30	8°10	n.a.	T 14
F 15	19 51 19	25°45'01	15°27	12°44	18°22	14° 2	18° 0	27°44	28°50	14°48	3°27	25°46	24°26	8°16	n.a.	F 15
S 16	19 55 15	26°44'37	29°37	14°13	19°34	14°35	18° 8	27°46	28°50	14°50	3°28	25°D45	24°23	8°23	n.a.	S 16
S 17	19 59 12	27°44'15	13 M .38	15°42	20°46	15° 8	18°16	27°48	28°49	14°51	3°29	25°46	24°20	8°30	n.a.	S 17
M18	20 3 8	28°43'54	27°27	17°10	21°58	15°40	18°24	27°50	28°48	14°53	3°30	25°48	24°17	8°36	n.a.	M18
T 19	20 7 5	29°43'36	11 ×7 5	18°37	23°10	16°12	18°32	27°52	28°47	14°55	3°32	25°49	24°14	8°43	n.a.	T 19
W20	20 11 1	0 Ω 43'20	24°31	20° 3	24°22	16°44	18°40	27°54	28°46	14°57	3°33	25°R50	24°10	8°50	n.a.	W20
T 21	20 14 58	1°43'06	7 궁 46	21°28	25°34	17°16	18°48	27°56	28°45	14°58	3°34	25°49	24° 7	8°57	n.a.	T 21
F 22	20 18 54	2°42'54	20°49	22°53	26°46	17°48	18°55	27°58	28°44	15° 0	3°36	25°47	24° 4	9° 3	n.a.	F 22
S 23	20 22 51	3°42'44	3≈40	24°16	27°59	18°19	19° 3	27°59	28°43	15° 1	3°37	25°42	24° 1	9°10	n.a.	S 23
S 24	20 26 47	4°42'36	16°18	25°39	29°11	18°51	19°10	28° 1	28°42	15° 3	3°38	25°36	23°58	9°17	n.a.	S 24
M25	20 30 44	5°42'31	28°43	27° 0	09୍ଦ24	19°22	19°17	28° 2	28°40	15° 5	3°40	25°29	23°55	9°24	n.a.	M25
T 26	20 34 41	6°42'27	10 ¥ 57	28°21	1°37	19°53	19°24	28° 3	28°39	15° 6	3°41	25°21	23°51	9°30	n.a.	T 26
W27	20 38 37	7°42'26	23° 1	29°40	2°50	20°24	19°31	28° 4	28°38	15° 8	3°43	25°14	23°48	9°37	n.a.	W27
T 28	20 42 34	8°42'27	4 Ƴ 57	0 m ,58	4° 3	20°55	19°38	28° 5	28°37	15° 9	3°44	25° 7	23°45	9°44	n.a.	T 28
F 29	20 46 30	9°42'31	16°49	2°15	5°16	21°25	19°44	28° 6	28°35	15°11	3°46	25° 3	23°42	9°50	n.a.	F 29
S 30	20 50 27	10°42'37	28°40	3°30	6°29	21°56	19°51	28° 7	28°34	15°12	3°47	25° 0	23°39	9°57	n.a.	S 30
S 31	20 54 23	11 Ω 42'45	10 8 36	4 Mp 44	79542	22 8 26	19 8 57	28 Y 8	28 米 32	15 I I14	3 ॒ 49	24°D59	23 × 36	10 Y 4	n.a.	S 31

Delta T = 22h27m21s

Julian Calendar

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

page 107 of 301

SEPTEMBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o K	Day
M 1	20 58 20	12\$\Omega42'56	22841	5 m 57	8955	22 8 56	20 8 3	28 Y 8	28°R31	15 Ⅱ 15	3 ₾ 51	24 × 759	23 × 32	10 Υ 11	n.a.	M 1
T 2	21 2 16	13°43'09	5 I 0	7° 7	10° 8	23°26	20° 9	28° 9	28 米 29	15°16	3°52	25° 1	23°29	10°17	n.a.	T 2
W 3	21 6 13	14°43'24	17°38	8°16	11°22	23°55	20°15	28° 9	28°28	15°18	3°54	25° 2	23°26	10°24	n.a.	W 3
T 4	21 10 9	15°43'42	09540	9°22	12°35	24°25	20°20	28° 9	28°26	15°19	3°55	25°R 2	23°23	10°31	n.a.	T 4
F 5	21 14 6	16°44'01	14° 7	10°26	13°49	24°54	20°26	28°R10	28°24	15°20	3°57	25° 0	23°20	10°37	n.a.	F 5
S 6	21 18 2	17°44'23	28° 1	11°27	15° 3	25°23	20°31	28°10	28°23	15°22	3°59	24°56	23°16	10°44	n.a.	S 6
S 7	21 21 59	18°44'47	12 Ω 20	12°25	16°16	25°52	20°36	28° 9	28°21	15°23	4° 1	24°50	23°13	10°51	n.a.	S 7
M 8	21 25 56	19°45'13	26°57	13°20	17°30	26°21	20°41	28° 9	28°19	15°24	4° 2	24°41	23°10	10°58	n.a.	M 8
T 9	21 29 52	20°45'41	11 m)47	14°11	18°44	26°49	20°46	28° 9	28°17	15°25	4° 4	24°32	23° 7	11° 4	n.a.	T 9
W10	21 33 49	21°46'11	26°40	14°59	19°58	27°17	20°50	28° 8	28°15	15°26	4° 6	24°23	23° 4	11°11	n.a.	W10
T 11	21 37 45	22°46'42	11 ≏ 28	15°41	21°12	27°45	20°55	28° 8	28°13	15°27	4° 8	24°16	23° 1	11°18	n.a.	T 11
F 12	21 41 42	23°47'14	26° 3	16°19	22°26	28°13	20°59	28° 7	28°11	15°28	4°10	24°10	22°57	11°24	n.a.	F 12
S 13	21 45 38	24°47'49	10 M 22	16°50	23°40	28°41	21° 3	28° 6	28° 9	15°29	4°12	24° 7	22°54	11°31	n.a.	S 13
S 14	21 49 35	25°48'25	24°21	17°16	24°54	29° 8	21° 7	28° 5	28° 7	15°30	4°14	24°D 6	22°51	11°38	n.a.	S 14
M15	21 53 31	26°49'02	8 ≯ 1	17°34	26° 9	29°35	21°11	28° 4	28° 5	15°31	4°15	24° 7	22°48	11°45	n.a.	M15
T 16	21 57 28	27°49'41	21°24	17°44	27°23	0 I I 2	21°14	28° 3	28° 3	15°32	4°17	24°R 7	22°45	11°51	n.a.	T 16
W17	22 1 24	28°50'21	4 궁 31	17°R47	28°37	0°28	21°18	28° 2	28° 1	15°33	4°19	24° 7	22°42	11°58	n.a.	W17
T 18	22 5 21	29°51'03	17°25	17°40	29°52	0°54	21°21	28° 0	27°59	15°34	4°21	24° 4	22°38	12° 5	n.a.	T 18
F 19	22 9 18	0 mp 51'46	0≈ 7	17°23	1 Ω 6	1°20	21°24	27°59	27°57	15°35	4°23	23°59	22°35	12°11	n.a.	F 19
S 20	22 13 14	1°52'31	12°39	16°57	2°20	1°46	21°27	27°57	27°55	15°36	4°25	23°51	22°32	12°18	n.a.	S 20
S 21	22 17 11	2°53'17	25° 2	16°20	3°35	2°12	21°29	27°56	27°52	15°37	4°27	23°40	22°29	12°25	n.a.	S 21
M22	22 21 7	3°54'05	7 ∺ 16	15°33	4°50	2°37	21°32	27°54	27°50	15°37	4°29	23°27	22°26	12°32	n.a.	M22
T 23	22 25 4	4°54'54	19°22	14°37	6° 4	3° 2	21°34	27°52	27°48	15°38	4°32	23°13	22°22	12°38	n.a.	T 23
W24	22 29 0	5°55'45	1 Υ 21	13°31	7°19	3°27	21°36	27°50	27°46	15°39	4°34	23° 0	22°19	12°45	n.a.	W24
T 25	22 32 57	6°56'37	13°15	12°18	8°34	3°51	21°38	27°48	27°43	15°40	4°36	22°48	22°16	12°52	n.a.	T 25
F 26	22 36 53	7°57'31	25° 5	11° 0	9°48	4°15	21°39	27°46	27°41	15°40	4°38	22°38	22°13	12°58	n.a.	F 26
S 27	22 40 50	8°58'27	6 8 55	9°39	11° 3	4°39	21°41	27°43	27°39	15°41	4°40	22°31	22°10	13° 5	n.a.	S 27
S 28	22 44 46	9°59'24	18°48	8°18	12°18	5° 2	21°42	27°41	27°36	15°41	4°42	22°26	22° 7	13°12	n.a.	S 28
M29	22 48 43	11° 0'23	0 Ⅱ 49	6°59	13°33	5°25	21°43	27°38	27°34	15°42	4°44	22°24	22° 3	13°19	n.a.	M29
T 30	22 52 40	12 M) 1'24	13 II 4	5 M 45	14 Ω 48	5 Ⅱ 48	21844	27 Y 36	27) (31	15 Ⅱ 42	4 ≏ 46	22°D24	22 × 0	13 Y 25	n.a.	T 30

Delta T = 22h27m18s

Julian Calendar 1 Sept. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3183 BCE

OCTOBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 56 36	13 Mg 2'26	25Ⅲ36	4°R38	16 Ω 3	6 I I10	21845	27°R33	27°R29	15 Ⅱ 43	4 Ω 49	22°R24	21 × 757	13 Y 32	n.a.	W 1
T 2	23 0 33	14° 3'30	8933	3 m) 40	17°18	6°33	21°45	27 Y 30	27) 27	15°43	4°51	22 × 23	21°54	13°39	n.a.	T 2
F 3	23 4 29	15° 4'35	21°57	2°53	18°33	6°54	21°46	27°27	27°24	15°44	4°53	22°21	21°51	13°45	n.a.	F 3
S 4	23 8 26	16° 5'41	5 Ω 51	2°17	19°48	7°16	21°R46	27°24	27°22	15°44	4°55	22°15	21°47	13°52	n.a.	S 4
S 5	23 12 22	17° 6'49	20°15	1°53	21° 3	7°37	21°46	27°21	27°19	15°44	4°57	22° 7	21°44	13°59	n.a.	S 5
M 6	23 16 19	18° 7'58	5Mp 4	1°40	22°18	7°57	21°45	27°18	27°17	15°45	5° 0	21°56	21°41	14° 6	n.a.	M 6
T 7	23 20 15	19° 9'09	20°12	1°D38	23°33	8°18	21°45	27°14	27°14	15°45	5° 2	21°45	21°38	14°12	n.a.	T 7
W 8	23 24 12	20°10'20	5 ≙ 27	1°47	24°49	8°37	21°44	27°11	27°12	15°45	5° 4	21°33	21°35	14°19	n.a.	W 8
T 9	23 28 9	21°11'32	20°38	2° 6	26° 4	8°57	21°43	27° 8	27° 9	15°45	5° 6	21°22	21°32	14°26	n.a.	T 9
F 10	23 32 5	22°12'45	5 M 35	2°33	27°19	9°16	21°42	27° 4	27° 6	15°45	5° 9	21°14	21°28	14°32	n.a.	F 10
S 11	23 36 2	23°13'59	20°11	3° 8	28°34	9°34	21°41	27° 0	27° 4	15°45	5°11	21° 9	21°25	14°39	n.a.	S 11
S 12	23 39 58	24°15'13	4 ₹ 22	3°51	29°50	9°53	21°39	26°57	27° 1	15°46	5°13	21° 7	21°22	14°46	n.a.	S 12
M13	23 43 55	25°16'28	18° 7	4°39	1 Mp 5	10°10	21°37	26°53	26°59	15°46	5°15	21° 6	21°19	14°53	n.a.	M13
T 14	23 47 51	26°17'44	1 る 28	5°33	2°20	10°28	21°35	26°49	26°56	15°R46	5°18	21° 6	21°16	14°59	n.a.	T 14
W15	23 51 48	27°19'00	14°28	6°32	3°36	10°45	21°33	26°45	26°54	15°46	5°20	21° 5	21°13	15° 6	n.a.	W15
T 16	23 55 45	28°20'16	27°11	7°36	4°51	11° 1	21°31	26°41	26°51	15°46	5°22	21° 3	21° 9	15°13	n.a.	T 16
F 17	23 59 41	29°21'33	9≈40	8°42	6° 6	11°17	21°28	26°37	26°49	15°45	5°25	20°57	21° 6	15°19	n.a.	F 17
S 18	0 3 38	0 ₾ 22'50	21°57	9°52	7°22	11°32	21°26	26°33	26°46	15°45	5°27	20°48	21° 3	15°26	n.a.	S 18
S 19	0 7 34	1°24'08	4) € 7	11° 5	8°37	11°47	21°23	26°28	26°44	15°45	5°29	20°37	21° 0	15°33	n.a.	S 19
M20	0 11 31	2°25'26	16°10	12°21	9°52	12° 2	21°20	26°24	26°41	15°45	5°32	20°23	20°57	15°40	n.a.	M20
T 21	0 15 27	3°26'44	28° 8	13°38	11°8	12°15	21°16	26°20	26°38	15°45	5°34	20° 9	20°53	15°46	n.a.	T 21
W22	0 19 24	4°28'03	10 Y 3	14°57	12°23	12°29	21°13	26°15	26°36	15°44	5°36	19°54	20°50	15°53	n.a.	W22
T 23	0 23 20	5°29'22	21°55	16°18	13°38	12°42	21° 9	26°11	26°33	15°44	5°39	19°41	20°47	16° 0	n.a.	T 23
F 24	0 27 17	6°30'42	3 8 45	17°40	14°54	12°54	21° 6	26° 6	26°31	15°44	5°41	19°30	20°44	16° 6	n.a.	F 24
S 25	0 31 14	7°32'03	15°37	19° 3	16° 9	13° 6	21° 2	26° 2	26°28	15°43	5°43	19°22	20°41	16°13	n.a.	S 25
S 26	0 35 10	8°33'23	27°32	20°28	17°25	13°17	20°57	25°57	26°26	15°43	5°45	19°17	20°38	16°20	n.a.	S 26
M27	0 39 7	9°34'45	9 Ⅲ 34	21°53	18°40	13°28	20°53	25°53	26°23	15°43	5°48	19°15	20°34	16°27	n.a.	M27
T 28	0 43 3	10°36'07	21°47	23°19	19°55	13°38	20°48	25°48	26°21	15°42	5°50	19°D14	20°31	16°33	n.a.	T 28
W29	0 47 0	11°37'29	49516	24°46	21°11	13°47	20°44	25°43	26°19	15°42	5°52	19°15	20°28	16°40	n.a.	W29
T 30	0 50 56	12°38'52	17° 6	26°14	22°26	13°56	20°39	25°38	26°16	15°41	5°55	19°R15	20°25	16°47	n.a.	T 30
F 31	0 54 53	13 ≏ 40'15	$0\Omega 22$	27 m 42	23 m 42	14 I I 4	20834	25 Y 34	26) 14	15耳40	5 ≙ 57	19 × 14	20 × 22	16 Y 53	n.a.	F 31

Delta T = 22h27m15s

NOVEMBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 58 50	14 º 41'38	14 0 6	29 M 10	24 M 57	14 I I11	20°R29	25°R29	26°R11	15°R40	5 ≙ 59	19°R10	20 × 18	17 Y 0	n.a.	S 1
S 2	1 2 46	15°43'02	28°20	0 ₽ 39	26°13	14°18	20823	25 Y 24	26 ∺ 9	15 Ⅱ 39	6° 2	19 ৴ 4	20°15	17° 7	n.a.	S 2
M 3	1 6 43	16°44'26	13 m 3	2° 9	27°28	14°24	20°18	25°19	26° 7	15°39	6° 4	18°56	20°12	17°14	n.a.	M 3
T 4	1 10 39	17°45'50	28° 8	3°39	28°44	14°30	20°12	25°14	26° 4	15°38	6° 6	18°46	20° 9	17°20	n.a.	T 4
W 5	1 14 36	18°47'14	13 ≏ 26	5° 9	29°59	14°35	20° 6	25° 9	26° 2	15°37	6° 8	18°36	20° 6	17°27	n.a.	W 5
T 6	1 18 32	19°48'37	28°47	6°40	1 ≙ 14	14°39	20° 0	25° 4	26° 0	15°36	6°11	18°28	20° 3	17°34	n.a.	T 6
F 7	1 22 29	20°50'01	13M58	8°11	2°30	14°42	19°54	24°59	25°57	15°36	6°13	18°21	19°59	17°40	n.a.	F 7
S 8	1 26 26	21°51'24	28°50	9°42	3°45	14°45	19°48	24°54	25°55	15°35	6°15	18°17	19°56	17°47	n.a.	S 8
S 9	1 30 22	22°52'47	13 × 16	11°14	5° 1	14°47	19°41	24°49	25°53	15°34	6°17	18°D15	19°53	17°54	n.a.	S 9
M10	1 34 19	23°54'10	2 <u>7</u> °15	12°46	6°16	14°48	19°35	24°44	25°51	15°33	6°20	18°15	19°50	18° 0	n.a.	M10
T 11	1 38 15	24°55'31	10 ප 45	14°19	7°32	14°R48	19°28	24°39	25°49	15°32	6°22	18°16	19°47	18° 7	n.a.	T 11
W12	1 42 12	25°56'52	23°50	15°52	8°47	14°48	19°21	24°34	25°47	15°31	6°24	18°R17	19°44	18°14	n.a.	W12
T 13	1 46 8	26°58'12	6≈32	17°25	10° 2	14°47	19°15	24°29	25°44	15°30	6°26	18°17	19°40	18°21	n.a.	T 13
F 14	1 50 5	27°59'32	18°57	18°59	11°18	14°45	19° 8	24°24	25°42	15°29	6°29	18°14	19°37	18°27	n.a.	F 14
S 15	1 54 2	29° 0'50	1 米 9	20°33	12°33	14°42	19° 0	24°19	25°40	15°28	6°31	18° 9	19°34	18°34	n.a.	S 15
S 16	1 57 58	OM 2'08	13°11	22° 7	13°48	14°39	18°53	24°14	25°38	15°27	6°33	18° 3	19°31	18°41	n.a.	S 16
M17	2 1 55	1° 3'25	25° 8	23°42	15° 4	14°35	18°46	24° 9	25°36	15°26	6°35	17°54	19°28	18°47	n.a.	M17
T 18	2 5 5 1	2° 4'41	7 ℃ 0	25°17	16°19	14°30	18°39	24° 4	25°35	15°25	6°37	17°45	19°24	18°54	n.a.	T 18
W19	2 9 48	3° 5'56	18°52	26°53	17°34	14°24	18°31	23°59	25°33	15°24	6°39	17°35	19°21	19° 1	n.a.	W19
T 20	2 13 44	4° 7'11	0843	28°29	18°50	14°17	18°24	23°54	25°31	15°23	6°41	17°27	19°18	19° 8	n.a.	T 20
F 21	2 17 41	5° 8'24	12°37	0 M 6	20° 5	14°10	18°16	23°50	25°29	15°22	6°43	17°20	19°15	19°14	n.a.	F 21
S 22	2 21 38	6° 9'37	24°35	1°43	21°20	14° 2	18° 8	23°45	25°27	15°20	6°46	17°15	19°12	19°21	n.a.	S 22
S 23	2 25 34	7°10'49	6 Ⅱ 37	3°21	22°35	13°53	18° 0	23°40	25°25	15°19	6°48	17°13	19° 9	19°28	n.a.	S 23
M24	2 29 31	8°12'01	18°48	4°59	23°51	13°43	17°53	23°35	25°24	15°18	6°50	17°D12	19° 5	19°34	n.a.	M24
T 25	2 33 27	9°13'12	195 9	6°37	25° 6	13°32	17°45	23°31	25°22	15°17	6°52	17°13	19° 2	19°41	n.a.	T 25
W26	2 37 24	10°14'22	13°43	8°17	26°21	13°21	17°37	23°26	25°21	15°15	6°54	17°15	18°59	19°48	n.a.	W26
T 27	2 41 20	11°15'31	26°34	9°57	27°36	13° 9	17°29	23°21	25°19	15°14	6°56	17°16	18°56	19°54	n.a.	T 27
F 28	2 45 17	12°16'39	9 Ω 46	11°37	28°52	12°56	17°21	23°17	25°17	15°13	6°58	17°R17	18°53	20° 1	n.a.	F 28
S 29	2 49 14	13°17'47	23°21	13°18	OM 7	12°42	17°13	23°12	25°16	15°11	7° 0	17°17	18°50	20° 8	n.a.	S 29
S 30	2 53 10	14 M 18'53	7 m 22	15 M 0	1 M 22	12 Ⅲ 28	17 8 5	23 Y 8	25 ∺ 15	15 Ⅱ 10	7 ♀ 2	17 ∡ 15	18 ∡ 146	20 Y 15	n.a.	S 30

Delta T = 22h27m13s

Julian Calendar 1 Nov. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3183 BCE

DECEMBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(Ħ	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	2 57 7	15 M 19'59	21 Mp 46	16 M 42	2 M 37	12°R12	16°R57	23°R 3	25°R13	15°R 9	7 ≗ 4	17°R11	18 × 743	20 Υ 21	n.a.	M 1
T 2	3 1 3	16°21'04	6 ₾ 33	18°25	3°52	11 Ⅱ 56	16 8 49	22 Y 59	25 米 12	15 I 7	7° 6	17 √ 7	18°40	20°28	n.a.	T 2
W 3	3 5 0	17°22'08	21°34	20° 8	5° 8	11°40	16°41	22°54	25°10	15° 6	7° 7	17° 3	18°37	20°35	n.a.	W 3
T 4	3 8 56	18°23'11	6ML43	21°52	6°23	11°22	16°33	22°50	25° 9	15° 4	7° 9	16°58	18°34	20°41	n.a.	T 4
F 5	3 12 53	19°24'12	21°49	23°36	7°38	11° 4	16°25	22°46	25° 8	15° 3	7°11	16°55	18°30	20°48	n.a.	F 5
S 6	3 16 50	20°25'12	6 ₹ 142	25°21	8°53	10°46	16°17	22°42	25° 7	15° 1	7°13	16°54	18°27	20°55	n.a.	S 6
S 7	3 20 46	21°26'11	21°16	27° 7	10°8	10°27	16° 9	22°38	25° 6	15° 0	7°15	16°D53	18°24	21° 2	n.a.	S 7
M 8	3 24 43	22°27'09	5 云 24	28°53	11°23	10° 7	16° 1	22°34	25° 5	14°58	7°17	16°54	18°21	21° 8	n.a.	M 8
T 9	3 28 39	23°28'04	19° 5	0 ₮ 39	12°38	9°46	15°53	22°30	25° 4	14°57	7°18	16°56	18°18	21°15	n.a.	T 9
W10	3 32 36	24°28'58	2≈19	2°26	13°53	9°26	15°45	22°26	25° 3	14°55	7°20	16°57	18°15	21°22	n.a.	W10
T 11	3 36 32	25°29'50	15° 9	4°13	15° 8	9° 4	15°37	22°22	25° 2	14°54	7°22	16°59	18°11	21°28	n.a.	T 11
F 12	3 40 29	26°30'40	27°38	6° 0	16°23	8°42	15°29	22°19	25° 1	14°52	7°23	16°R59	18° 8	21°35	n.a.	F 12
S 13	3 44 26	27°31'29	9 米 51	7°47	17°38	8°20	15°22	22°15	25° 0	14°51	7°25	16°58	18° 5	21°42	n.a.	S 13
S 14	3 48 22	28°32'15	21°52	9°34	18°53	7°58	15°14	22°11	24°59	14°49	7°27	16°57	18° 2	21°48	n.a.	S 14
M15	3 52 19	29°33'00	3 Υ 46	11°20	20° 8	7°35	15° 6	22° 8	24°59	14°47	7°28	16°55	17°59	21°55	n.a.	M15
T 16	3 56 15	0 ₮ 33'42	15°37	13° 5	21°23	7°12	14°59	22° 5	24°58	14°46	7°30	16°52	17°55	22° 2	n.a.	T 16
W17	4 0 12	1°34'23	27°28	14°50	22°38	6°48	14°51	22° 1	24°57	14°44	7°31	16°49	17°52	22° 9	n.a.	W17
T 18	4 4 8	2°35'02	9821	16°33	23°53	6°25	14°44	21°58	24°57	14°43	7°33	16°47	17°49	22°15	n.a.	T 18
F 19	4 8 5	3°35'40	21°20	18°15	25° 8	6° 1	14°37	21°55	24°56	14°41	7°35	16°45	17°46	22°22	n.a.	F 19
S 20	4 12 1	4°36'15	3 Ⅱ 27	19°54	26°23	5°37	14°30	21°52	24°56	14°39	7°36	16°44	17°43	22°29	n.a.	S 20
S 21	4 15 58	5°36'49	15°42	21°31	27°38	5°14	14°23	21°49	24°55	14°38	7°37	16°D44	17°40	22°35	n.a.	S 21
M22	4 19 55	6°37'21	28° 8	23° 5	28°52	4°50	14°16	21°46	24°55	14°36	7°39	16°44	17°36	22°42	n.a.	M22
T 23	4 23 51	7°37'51	109945	24°35	0 ,₹ 7	4°26	14° 9	21°44	24°55	14°34	7°40	16°45	17°33	22°49	n.a.	T 23
W24	4 27 48	8°38'19	23°36	26° 1	1°22	4° 2	14° 2	21°41	24°54	14°33	7°42	16°46	17°30	22°55	n.a.	W24
T 25	4 31 44	9°38'46	$6\Omega 40$	27°21	2°37	3°38	13°55	21°39	24°54	14°31	7°43	16°46	17°27	23° 2	n.a.	T 25
F 26	4 35 41	10°39'11	20° 0	28°37	3°52	3°15	13°49	21°36	24°54	14°29	7°44	16°47	17°24	23° 9	n.a.	F 26
S 27	4 39 37	11°39'35	3 m 36	29°45	5° 6	2°52	13°42	21°34	24°54	14°28	7°46	16°47	17°21	23°16	n.a.	S 27
S 28	4 43 34	12°39'56	17°30	0 궁 47	6°21	2°29	13°36	21°32	24°D54	14°26	7°47	16°R47	17°17	23°22	n.a.	S 28
M29	4 47 30	13°40'16	1 ≏ 40	1°41	7°36	2° 6	13°30	21°30	24°54	14°24	7°48	16°47	17°14	23°29	n.a.	M29
T 30	4 51 27	14°40'35	16° 5	2°27	8°51	1°44	13°24	21°28	24°54	14°23	7°49	16°47	17°11	23°36	n.a.	T 30
W31	4 55 24	15 √ 40'51	0 M .41	3 る 4	10 ₹ 5	1∏22	13818	21 Y 26	24) 54	14 Ⅱ 21	7 ≙ 50	16 ∡7 47	17 % 8	23 Y 42	n.a.	W31

Delta T = 22h27m10s

JANUARY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 59 20	16 ∡ 141′06	15 M 24	3 る 32	11 × 120	1°R 0	13°R13	21°R24	24) (54	14°R19	7 ≙ 52	16°D47	17 ₹ 5	23 Y 49	n.a.	T 1
F 2	5 3 17	17°41'19	0 才 7	3°50	12°35	0Д39	13 8 7	21 Y 22	24°55	14∏18	7°53	16 ∡ 747	17° 1	23°56	n.a.	F 2
S 3	5 7 13	18°41'30	14°43	3°R59	13°49	0°18	13° 2	21°21	24°55	14°16	7°54	16°R47	16°58	24° 2	n.a.	S 3
S 4	5 11 10	19°41'40	29° 6	3°58	15° 4	29 8 58	12°56	21°19	24°55	14°14	7°55	16°47	16°55	24° 9	n.a.	S 4
M 5	5 15 6	20°41'47	13 る 11	3°47	16°19	29°38	12°51	21°18	24°56	14°13	7°56	16°46	16°52	24°16	n.a.	M 5
T 6	5 19 3	21°41'51	26°53	3°28	17°33	29°20	12°46	21°17	24°56	14°11	7°57	16°46	16°49	24°23	n.a.	T 6
W 7	5 22 59	22°41'54	10≈12	2°59	18°48	29° 1	12°42	21°16	24°57	14° 9	7°58	16°45	16°46	24°29	n.a.	W 7
T 8	5 26 56	23°41'54	23° 8	2°22	20° 3	28°44	12°37	21°14	24°57	14° 8	7°59	16°44	16°42	24°36	n.a.	T 8
F 9	5 30 53	24°41'51	5) 43	1°39	21°17	28°26	12°33	21°14	24°58	14° 6	8° 0	16°44	16°39	24°43	n.a.	F 9
S 10	5 34 49	25°41'46	18° 0	0°49	22°32	28°10	12°29	21°13	24°58	14° 4	8° 0	16°43	16°36	24°49	n.a.	S 10
S 11	5 38 46	26°41'39	0 Υ 3	29 × 755	23°46	27°55	12°25	21°12	24°59	14° 3	8° 1	16°D43	16°33	24°56	n.a.	S 11
M12	5 42 42	27°41'29	11°58	28°57	25° 1	27°40	12°21	21°12	25° 0	14° 1	8° 2	16°44	16°30	25° 3	n.a.	M12
T 13	5 46 39	28°41'17	23°49	27°58	26°15	27°26	12°17	21°11	25° 1	14° 0	8° 3	16°44	16°27	25° 9	n.a.	T 13
W14	5 50 35	29°41'02	5 8 40	26°57	27°30	27°12	12°13	21°11	25° 1	13°58	8° 3	16°46	16°23	25°16	n.a.	W14
T 15	5 54 32	0 궁 40'45	17°36	25°58	28°44	26°59	12°10	21°11	25° 2	13°56	8° 4	16°47	16°20	25°23	n.a.	T 15
F 16	5 58 28	1°40'25	29°40	25° 1	29°59	26°48	12° 7	21°10	25° 3	13°55	8° 5	16°48	16°17	25°29	n.a.	F 16
S 17	6 2 25	2°40'04	11 II 56	24° 6	1 궁 13	26°37	12° 4	21°D10	25° 4	13°53	8° 5	16°R49	16°14	25°36	n.a.	S 17
S 18	6 6 21	3°39'39	24°25	23°16	2°28	26°26	12° 1	21°11	25° 5	13°52	8° 6	16°49	16°11	25°43	n.a.	S 18
M19	6 10 18	4°39'13	7 9 5 9	22°31	3°42	26°17	11°59	21°11	25° 7	13°50	8° 7	16°48	16° 7	25°50	n.a.	M19
T 20	6 14 15	5°38'44	20° 8	21°51	4°57	26° 8	11°56	21°11	25° 8	13°49	8° 7	16°46	16° 4	25°56	n.a.	T 20
W21	6 18 11	6°38'13	3 Ω 22	21°17	6°11	26° 0	11°54	21°12	25° 9	13°47	8° 8	16°43	16° 1	26° 3	n.a.	W21
T 22	6 22 8	7°37'40	16°50	20°49	7°25	25°53	11°52	21°12	25°10	13°46	8° 8	16°40	15°58	26°10	n.a.	T 22
F 23	6 26 4	8°37'05	0 m 30	20°27	8°40	25°47	11°50	21°13	25°11	13°44	8° 9	16°37	15°55	26°16	n.a.	F 23
S 24	6 30 1	9°36'28	14°20	20°11	9°54	25°41	11°49	21°14	25°13	13°43	8° 9	16°35	15°52	26°23	n.a.	S 24
S 25	6 33 57	10°35'49	28°20	20° 2	11° 9	25°36	11°47	21°14	25°14	13°41	8° 9	16°33	15°48	26°30	n.a.	S 25
M26	6 37 54	11°35'08	12 ≏ 27	19°D59	12°23	25°32	11°46	21°15	25°16	13°40	8°10	16°D32	15°45	26°36	n.a.	M26
T 27	6 41 50	12°34'24	26°39	20° 2	13°37	25°29	11°45	21°17	25°17	13°38	8°10	16°33	15°42	26°43	n.a.	T 27
W28	6 45 47	13°33'39	10 M 54	20°10	14°52	25°26	11°44	21°18	25°19	13°37	8°10	16°34	15°39	26°50	n.a.	W28
T 29	6 49 43	14°32'53	25°11	20°23	16° 6	25°25	11°43	21°19	25°20	13°35	8°10	16°36	15°36	26°56	n.a.	T 29
F 30	6 53 40	15°32'04	9 .₹ 25	20°42	17°20	25°24	11°43	21°21	25°22	13°34	8°11	16°R37	15°33	27° 3	n.a.	F 30
S 31	6 57 37	16 ට 31'13	23 × 34	21 ×7 6	18 궁 34	25°D24	11 8 43	21 Y 22	25) 24	13 Ⅱ 33	8 亞 11	16 ₮ 37	15 × 29	27 Y 10	n.a.	S 31

Delta T = 22h27m07s

Julian Calendar 1 Jan. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3183 BCE

FEBRUARY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ķ	Day
S 1	7 1 33	17 る 30'19	7 궁 34	21 × 34	19 궁 49	25 8 24	11°D43	21 Y 24	25) 25	13°R31	8 ₾ 11	16°R35	15 ∡ 26	27 Y 17	n.a.	S 1
M 2	7 5 30	18°29'24	21°21	22° 7	21° 3	25°25	11 8 43	21°26	25°27	13耳30	8°11	16 ₹ 32	15°23	27°23	n.a.	M 2
T 3	7 9 26	19°28'26	4≈52	22°44	22°17	25°27	11°43	21°27	25°29	13°29	8°11	16°28	15°20	27°30	n.a.	T 3
W 4	7 13 23	20°27'26	18° 4	23°25	23°31	25°30	11°43	21°29	25°31	13°27	8°R11	16°22	15°17	27°37	n.a.	W 4
T 5	7 17 19	21°26'24	0) ₹58	24° 9	24°46	25°34	11°44	21°32	25°33	13°26	8°11	16°16	15°13	27°43	n.a.	T 5
F 6	7 21 16	22°25'19	13°33	24°57	26° 0	25°38	11°45	21°34	25°35	13°25	8°11	16°11	15°10	27°50	n.a.	F 6
S 7	7 25 12	23°24'12	25°51	25°49	27°14	25°43	11°46	21°36	25°37	13°24	8°11	16° 6	15° 7	27°57	n.a.	S 7
S 8	7 29 9	24°23'02	7 Y 56	26°43	28°28	25°48	11°47	21°38	25°39	13°23	8°11	16° 3	15° 4	28° 3	n.a.	S 8
M 9	7 33 5	25°21'49	19°51	27°40	29°42	25°54	11°49	21°41	25°41	13°21	8°11	16° 1	15° 1	28°10	n.a.	M 9
T 10	7 37 2	26°20'35	1842	28°40	0≈56	26° 1	11°50	21°44	25°43	13°20	8°10	16°D 1	14°58	28°17	n.a.	T 10
W11	7 40 58	27°19'18	13°34	29°43	2°11	26° 9	11°52	21°46	25°45	13°19	8°10	16° 2	14°54	28°23	n.a.	W11
T 12	7 44 55	28°17'58	25°31	0 궁 49	3°25	26°17	11°54	21°49	25°47	13°18	8°10	16° 4	14°51	28°30	n.a.	T 12
F 13	7 48 52	29°16'36	7∏38	1°56	4°39	26°26	11°56	21°52	25°50	13°17	8°10	16° 5	14°48	28°37	n.a.	F 13
S 14	7 52 48	0≈15'12	20° 0	3° 7	5°53	26°35	11°59	21°55	25°52	13°16	8° 9	16°R 6	14°45	28°44	n.a.	S 14
S 15	7 56 45	1°13'45	2939	4°19	7° 7	26°45	12° 1	21°58	25°54	13°15	8° 9	16° 4	14°42	28°50	n.a.	S 15
M16	8 0 41	2°12'16	15°39	5°34	8°21	26°55	12° 4	22° 1	25°57	13°14	8° 9	16° 1	14°39	28°57	n.a.	M16
T 17	8 4 38	3°10'45	28°59	6°51	9°35	27° 6	12° 7	22° 5	25°59	13°13	8° 8	15°55	14°35	29° 4	n.a.	T 17
W18	8 8 34	4° 9'12	12 Ω 38	8° 9	10°49	27°18	12°10	22° 8	26° 2	13°12	8° 8	15°48	14°32	29°10	n.a.	W18
T 19	8 12 31	5° 7'36	26°33	9°30	12° 3	27°30	12°13	22°12	26° 4	13°11	8° 7	15°40	14°29	29°17	n.a.	T 19
F 20	8 16 27	6° 5'59	10 m /40	10°53	13°17	27°43	12°16	22°15	26° 7	13°10	8° 7	15°32	14°26	29°24	n.a.	F 20
S 21	8 20 24	7° 4'20	24°55	12°17	14°31	27°56	12°20	22°19	26° 9	13° 9	8° 6	15°25	14°23	29°30	n.a.	S 21
S 22	8 24 20	8° 2'38	9 ≙ 12	13°44	15°45	28°10	12°24	22°23	26°12	13° 9	8° 6	15°20	14°19	29°37	n.a.	S 22
M23	8 28 17	9° 0'56	23°28	15°12	16°59	28°24	12°28	22°27	26°14	13° 8	8° 5	15°17	14°16	29°44	n.a.	M23
T 24	8 32 13	9°59'11	7 ™ 40	16°42	18°12	28°39	12°32	22°31	26°17	13° 7	8° 5	15°D16	14°13	29°50	n.a.	T 24
W25	8 36 10	10°57'25	21°46	18°14	19°26	28°54	12°36	22°35	26°20	13° 6	8° 4	15°16	14°10	29°57	n.a.	W25
T 26	8 40 7	11°55'37	5 ₹ 45	19°48	20°40	29°10	12°40	22°39	26°22	13° 6	8° 3	15°17	14° 7	0 8 4	n.a.	T 26
F 27	8 44 3	12°53'47	1 <u>9</u> °37	2 <u>1</u> °23	21°54	29°26	12°45	22°43	26°25	13° 5	8° 3	15°R17	14° 4	0°10	n.a.	F 27
S 28	8 48 0	13≈51'56	3 る 20	23 る 0	23≈ 8	29 8 43	12850	22 Y 47	26 ∺ 28	13 I I 4	8 쇼 2	15 ∡ 16	14 × 0	0 8 17	n.a.	S 28

Delta T = 22h27m04s

MARCH 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	8 51 56	14≈50'03	16 궁 53	24 궁 39	24≈22	29 8 59	12 8 55	22 Y 52	26) (31	13°R 4	8°R 1	15°R12	13 × 757	0 8 24	n.a.	S 1
M 2	8 55 53	15°48'09	0≈17	26°20	25°36	0 Ⅱ 17	13° 0	22°56	26°34	13 II 3	8 亚 0	15 ₹ 6	13°54	0°30	n.a.	M 2
T 3	8 59 49	16°46'12	13°27	28° 3	26°49	0°35	13° 5	23° 1	26°36	13° 3	7°59	14°57	13°51	0°37	n.a.	T 3
W 4	9 3 46	17°44'13	26°25	29°47	28° 3	0°54	13°10	23° 5	26°39	13° 2	7°59	14°46	13°48	0°44	n.a.	W 4
T 5	9 7 42	18°42'13	9) 7	1≈33	29°17	1°13	13°16	23°10	26°42	13° 1	7°58	14°35	13°44	0°51	n.a.	T 5
F 6	9 11 39	19°40'11	21°35	3°20	0) €31	1°32	13°22	23°15	26°45	13° 1	7°57	14°24	13°41	0°57	n.a.	F 6
S 7	9 15 35	20°38'06	3℃ 49	5°10	1°44	1°51	13°27	23°20	26°48	13° 1	7°56	14°14	13°38	1° 4	n.a.	S 7
S 8	9 19 32	21°36'00	15°52	7° 1	2°58	2°12	13°33	23°25	26°51	13° 0	7°55	14° 7	13°35	1°11	n.a.	S 8
M 9	9 23 29	22°33'52	27°46	8°54	4°12	2°32	13°40	23°30	26°54	13° 0	7°54	14° 1	13°32	1°17	n.a.	M 9
T 10	9 27 25	23°31'42	9 8 36	10°49	5°26	2°53	13°46	23°35	26°57	12°59	7°53	13°58	13°29	1°24	n.a.	T 10
W11	9 31 22	24°29'30	21°26	12°45	6°39	3°14	13°52	23°40	27° 0	12°59	7°52	13°D57	13°25	1°31	n.a.	W11
T 12	9 35 18	25°27'16	3 Ⅱ 23	14°43	7°53	3°35	13°59	23°45	27° 3	12°59	7°51	13°58	13°22	1°37	n.a.	T 12
F 13	9 39 15	26°25'00	15°30	16°43	9° 6	3°57	14° 6	23°51	27° 7	12°59	7°50	13°R58	13°19	1°44	n.a.	F 13
S 14	9 43 11	27°22'42	27°53	18°45	10°20	4°19	14°13	23°56	27°10	12°58	7°49	13°57	13°16	1°51	n.a.	S 14
S 15	9 47 8	28°20'22	10937	20°48	11°34	4°42	14°19	24° 2	27°13	12°58	7°48	13°54	13°13	1°57	n.a.	S 15
M16	9 51 4	29°18'01	23°46	22°52	12°47	5° 5	14°27	24° 7	27°16	12°58	7°46	13°49	13°10	2° 4	n.a.	M16
T 17	9 55 1	0 光 15′38	7 Ω 19	24°58	14° 1	5°28	14°34	24°13	27°19	12°58	7°45	13°42	13° 6	2°11	n.a.	T 17
W18	9 58 57	1°13'13	21°17	27° 5	15°14	5°51	14°41	24°19	27°23	12°58	7°44	13°32	13° 3	2°17	n.a.	W18
T 19	10 2 54	2°10'46	5 m 36	29°13	16°28	6°15	14°49	24°24	27°26	12°58	7°43	13°21	13° 0	2°24	n.a.	T 19
F 20	10 651	3° 8'18	20° 9	1 米 22	17°41	6°39	14°56	24°30	27°29	12°D58	7°42	13°10	12°57	2°31	n.a.	F 20
S 21	10 10 47	4° 5'49	4 Ω 50	3°32	18°55	7° 3	15° 4	24°36	27°32	12°58	7°40	13° 0	12°54	2°37	n.a.	S 21
S 22	10 14 44	5° 3'18	19°31	5°43	20° 8	7°28	15°12	24°42	27°36	12°58	7°39	12°52	12°50	2°44	n.a.	S 22
M23	10 18 40	6° 0'47	4M 6	7°53	21°22	7°53	15°20	24°48	27°39	12°58	7°38	12°47	12°47	2°51	n.a.	M23
T 24	10 22 37	6°58'14	18°29	10° 4	22°35	8°18	15°28	24°54	27°42	12°58	7°37	12°45	12°44	2°57	n.a.	T 24
W25	10 26 33	7°55'40	2 , ₹37	12°14	23°48	8°44	15°37	25° 0	27°46	12°58	7°35	12°44	12°41	3° 4	n.a.	W25
T 26	10 30 30	8°53'06	1 <u>6</u> °31	14°24	25° 2	9°10	15°45	25° 7	27°49	12°58	7°34	12°44	12°38	3°11	n.a.	T 26
F 27	10 34 26	9°50'30	0 궁 11	16°33	26°15	9°36	15°53	25°13	27°52	12°59	7°33	12°43	12°35	3°18	n.a.	F 27
S 28	10 38 23	10°47'53	13°37	18°41	27°28	10° 2	16° 2	25°19	27°56	12°59	7°31	12°41	12°31	3°24	n.a.	S 28
S 29	10 42 19	11°45'16	26°50	20°47	28°42	10°28	16°11	25°26	27°59	12°59	7°30	12°36	12°28	3°31	n.a.	S 29
M30	10 46 16	12°42'37	9≈51	22°52	29°55	10°55	16°20	25°32	28° 3	12°59	7°28	12°28	12°25	3°38	n.a.	M30
T 31	10 50 13	13 米 39'57	22≈41	24) 55	1 Υ 8	11 II 22	16829	25 Y 38	28 米 6	13耳 0	7 ≙ 27	12 √ 18	12 × 22	3 8 44	n.a.	T 31

Delta T = 22h27m02s

Julian Calendar 1 March 3182 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3182 BCE

APRIL 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 54 9	14) (37'17	5) (20	26 米 56	2 Υ 22	11 Ⅱ 49	16 8 38	25 Y 45	28) (10	13 II 0	7°R26	12°R 5	12 √ 19	3 8 51	n.a.	W 1
T 2	10 58 6	15°34'35	17°47	28°55	3°35	12°17	16°47	25°52	28°13	13° 1	7 ≏ 24	11 ~ 52	12°16	3°58	n.a.	T 2
F 3	11 2 2	16°31'52	0 Υ 4	0 Υ 52	4°48	12°45	16°56	25°58	28°17	13° 1	7°23	11°39	12°12	4° 4	n.a.	F 3
S 4	11 5 59	17°29'08	12°10	2°46	6° 1	13°13	17° 5	26° 5	28°20	13° 2	7°21	11°27	12° 9	4°11	n.a.	S 4
S 5	11 9 55	18°26'23	24° 7	4°37	7°15	13°41	17°15	26°12	28°23	13° 2	7°20	11°18	12° 6	4°18	n.a.	S 5
M 6	11 13 52	19°23'37	5 8 59	6°26	8°28	14° 9	17°24	26°18	28°27	13° 3	7°18	11°11	12° 3	4°24	n.a.	M 6
T 7	11 17 48	20°20'50	17°46	8°13	9°41	14°38	17°34	26°25	28°30	13° 3	7°17	11° 6	12° 0	4°31	n.a.	T 7
W 8	11 21 45	21°18'01	29°35	9°56	10°54	15° 7	17°44	26°32	28°34	13° 4	7°15	11° 4	11°56	4°38	n.a.	W 8
T 9	11 25 42	22°15'12	11 II 30	11°37	12° 7	15°36	17°54	26°39	28°38	13° 4	7°14	11°D 4	11°53	4°44	n.a.	T 9
F 10	11 29 38	23°12'22	23°36	13°15	13°20	16° 5	18° 4	26°46	28°41	13° 5	7°12	11°R 4	11°50	4°51	n.a.	F 10
S 11	11 33 35	24° 9'30	5 9 58	14°50	14°33	16°35	18°14	26°53	28°45	13° 6	7°11	11° 4	11°47	4°58	n.a.	S 11
S 12	11 37 31	25° 6'38	18°41	16°23	15°46	17° 4	18°24	27° 0	28°48	13° 6	7° 9	11° 2	11°44	5° 4	n.a.	S 12
M13	11 41 28	26° 3'44	1 Ω 51	17°52	16°59	17°34	18°34	27° 7	28°52	13° 7	7° 7	10°57	11°41	5°11	n.a.	M13
T 14	11 45 24	27° 0'50	15°28	19°19	18°12	18° 4	18°45	27°14	28°55	13° 8	7° 6	10°51	11°37	5°18	n.a.	T 14
W15	11 49 21	27°57'54	29°34	20°42	19°25	18°35	18°55	27°22	28°59	13° 9	7° 4	10°42	11°34	5°24	n.a.	W15
T 16	11 53 18	28°54'58	14 m) 5	22° 3	20°38	19° 5	19° 5	27°29	29° 2	13°10	7° 3	10°32	11°31	5°31	n.a.	T 16
F 17	11 57 14	29°52'01	28°56	23°21	21°51	19°36	19°16	27°36	29° 6	13°11	7° 1	10°22	11°28	5°38	n.a.	F 17
S 18	12 111	0 Ƴ 49'04	13 ≏ 57	24°35	23° 4	20° 7	19°27	27°43	29° 9	13°11	7° 0	10°13	11°25	5°44	n.a.	S 18
S 19	12 5 7	1°46'06	29° 0	25°47	24°17	20°38	19°37	27°51	29°13	13°12	6°58	10° 6	11°21	5°51	n.a.	S 19
M20	12 9 4	2°43'07	13 M .55	26°55	25°30	21° 9	19°48	27°58	29°16	13°13	6°56	10° 1	11°18	5°58	n.a.	M20
T 21	12 13 0	3°40'09	28°35	28° 1	26°43	21°40	19°59	28° 5	29°20	13°14	6°55	9°59	11°15	6° 4	n.a.	T 21
W22	12 16 57	4°37'11	12 × 55	29° 2	27°55	22°11	20°10	28°13	29°23	13°15	6°53	9°D58	11°12	6°11	n.a.	W22
T 23	12 20 53	5°34'12	2 <u>6</u> °55	0 8 1	29° 8	22°43	20°21	28°20	29°27	13°16	6°52	9°59	11° 9	6°18	n.a.	T 23
F 24	12 24 50	6°31'14	10 る 33	0°56	0821	23°15	20°32	28°28	29°30	13°17	6°50	9°R59	11° 6	6°24	n.a.	F 24
S 25	12 28 47	7°28'15	23°52	1°48	1°34	23°47	20°43	28°35	29°34	13°19	6°48	9°58	11° 2	6°31	n.a.	S 25
S 26	12 32 43	8°25'16	6≈54	2°36	2°46	24°19	20°55	28°43	29°37	13°20	6°47	9°54	10°59	6°38	n.a.	S 26
M27	12 36 40	9°22'18	19°41	3°20	3°59	24°51	21° 6	28°50	29°41	13°21	6°45	9°49	10°56	6°44	n.a.	M27
T 28	12 40 36	10°19'19	2) 15	4° 0	5°12	25°24	21°17	28°58	29°44	13°22	6°44	9°41	10°53	6°51	n.a.	T 28
W29	12 44 33	11°16'20	14°38	4°36	6°24	25°56	21°29	29° 5	29°48	13°23	6°42	9°31	10°50	6°58	n.a.	W29
T 30	12 48 29	12 Y 13'21	26 米 51	5 8 9	7 8 37	26 Ⅱ 29	21840	29 Y 13	29 米 51	13 Ⅱ 25	6 ₽ 40	9 ₹ 20	10 ∡ 47	7 8 4	n.a.	T 30

Delta T = 22h26m59s

MAY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 52 26	13 Y 10'22	8 Y 56	5 8 37	8 8 50	27Ⅲ 2	21852	29 Y 20	29 米 55	13耳26	6°R39	9°R10	10 × 743	7 8 11	n.a.	F 1
S 2	12 56 23	14° 7'24	20°53	6° 0	10° 2	27°35	22° 4	29°28	29°58	13°27	6 ₽ 37	9 .7 1	10°40	7°18	n.a.	S 2
S 3	13 0 19	15° 4'25	2 8 45	6°20	11°15	28° 9	22°15	29°36	0 Υ 2	13°28	6°36	8°53	10°37	7°24	n.a.	S 3
M 4	13 4 16	16° 1'26	14°33	6°35	12°27	28°42	22°27	29°44	0° 5	13°30	6°34	8°48	10°34	7°31	n.a.	M 4
T 5	13 8 12	16°58'27	26°20	6°45	13°40	29°15	22°39	29°51	0° 9	13°31	6°32	8°45	10°31	7°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 12 9 13 16 5	17°55'28	8 Ⅱ 10 20° 5	6°51	14°52 16° 5	29°49 0 © 23	22°51 23° 3	29°59 0 8 7	0°12 0°15	13°33 13°34	6°31	8°D44 8°45	10°27 10°24	7°44 7°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 16 3	18°52'29 19°49'30	20° 3 2 © 11	6°R52 6°49	16° 3	09023 0°57	23°15	0°14	0°13	13°34 13°36	6°29 6°28	8°46	10°24 10°21	7°58	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 20 2	20°46'30	14°32	6°41	18°30	1°31	23°27	0°14	0°22	13°37	6°26	8°47	10°18	8° 4	n.a.	S 9
			27°13	6°28	19°42	2° 5	23°39	0°30	0°25	13°39			10°15	-		
S 10 M11	13 27 55 13 31 52	21°43'31 22°40'32	$10\Omega 19$	6°28 6°11	19°42 20°54	2°40	23°51	0°38	0°29	13°39 13°40	6°25 6°23	8°R47 8°46	10°13	8°11 8°18	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	13 35 48	23°37'32	23°53	5°50	20° 7	3°14	24° 3	0°46	0°32	13°42	6°22	8°42	10° 12	8°24	n.a.	T 12
W13	13 39 45	24°34'33	7 m 56	5°26	23°19	3°49	24°16	0°53	0°35	13°43	6°20	8°37	10° 5	8°31	n.a.	W13
T 14	13 43 41	25°31'34	22°26	4°57	24°31	4°23	24°28	1° 1	0°39	13°45	6°19	8°32	10° 2	8°38	n.a.	T 14
F 15	13 47 38	26°28'34	7 ≏ 19	4°26	25°44	4°58	24°40	1° 9	0°42	13°46	6°17	8°25	9°59	8°44	n.a.	F 15
S 16	13 51 35	27°25'36	22°28	3°52	26°56	5°33	24°53	1°17	0°45	13°48	6°16	8°20	9°56	8°51	n.a.	S 16
S 17	13 55 31	28°22'37	7 M 42	3°16	28° 8	6° 8	25° 5	1°25	0°48	13°50	6°14	8°15	9°52	8°58	n.a.	S 17
M18	13 59 28	29°19'40	22°51	2°38	29°20	6°44	25°18	1°32	0°52	13°51	6°13	8°13	9°49	9° 4	n.a.	M18
T 19	14 3 24	0 8 16'43	7 . ₹46	1°59	0 Ⅲ 32	7°19	25°30	1°40	0°55	13°53	6°11	8°D12	9°46	9°11	n.a.	T 19
W20	14 7 21	1°13'47	22°21	1°20	1°44	7°55	25°43	1°48	0°58	13°55	6°10	8°13	9°43	9°18	n.a.	W20
T 21 F 22	14 11 17 14 15 14	2°10'52 3° 7'57	6 る 32 20°18	0°42 0° 4	2°56 4°8	8°30 9° 6	25°55 26° 8	1°56 2° 4	1° 1 1° 4	13°57 13°58	6° 9 6° 7	8°14 8°15	9°40 9°37	9°24 9°31	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 15 14	4° 5'04	20°18 3 ≈ 39	29 Y 28	5°20	9°42	26° 8 26°21	2°12	1° 4	13°38 14° 0	6° 6	8°R16	9°33	9°38	n.a. n.a.	S 23
	-					-			. ,							
S 24	14 23 7	5° 2'11	16°39	28°55	6°32	10°18	26°33	2°19	1°11	14° 2	6° 4	8°15	9°30	9°44	n.a.	S 24
M25 T 26	14 27 4 14 31 0	5°59'20 6°56'29	29°20 11 ¥ 44	28°25 27°58	7°44 8°56	10°54 11°30	26°46 26°59	2°27 2°35	1°14 1°17	14° 4 14° 6	6° 3 6° 2	8°13 8°10	9°27 9°24	9°51 9°58	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	14 34 57	7°53'40	23°57	27°36	10° 8	12° 6	20°39	2°43	1°20	14° 7	6° 0	8° 5	9°21	10° 4	n.a.	W27
T 28	14 38 53	8°50'51	6Υ 0	27°17	11°20	12°43	27°24	2°51	1°23	14° 9	5°59	8° 0	9°18	10°11	n.a.	T 28
F 29	14 42 50	9°48'04	17°56	27° 4	12°31	13°19	27°37	2°59	1°26	14°11	5°58	7°55	9°14	10°18	n.a.	F 29
S 30	14 46 46	10°45'17	29°47	26°56	13°43	13°56	27°50	3° 6	1°28	14°13	5°57	7°51	9°11	10°24	n.a.	S 30
S 31	14 50 43	11 8 42'32	11836	26°D54	14 Ⅱ 55	14933	28 8 3	3 8 14	1 Y 31	14 I I15	5 ≙ 55	7 . ₹48	9 ,7 8	10831	n.a.	S 31

Delta T = 22h26m57s

Julian Calendar 1 May 3182 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3182 BCE

JUNE 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 54 40	12839'47	23 8 24	26 Y 57	16 I I 7	1595 9	28816	3 8 22	1 Υ 34	14 Ⅱ 17	5°R54	7°R46	9 ∡ 7 5	10838	n.a.	M 1
T 2	14 58 36	13°37'04	5 Ⅱ 13	27° 7	17°18	15°46	28°29	3°30	1°37	14°19	5 Ω 53	7°D45	9° 2	10°44	n.a.	T 2
W 3	15 2 33	14°34'21	17° 7	27°22	18°30	16°24	28°42	3°37	1°40	14°21	5°52	7 .₹ 45	8°58	10°51	n.a.	W 3
T 4	15 6 29	15°31'40	29° 7	27°43	19°41	17° 1	28°55	3°45	1°43	14°23	5°51	7°46	8°55	10°58	n.a.	T 4
F 5	15 10 26	16°28'59	119918	28°10	20°53	17°38	29° 8	3°53	1°45	14°25	5°50	7°48	8°52	11° 4	n.a.	F 5
S 6	15 14 22	17°26'20	23°43	28°44	22° 4	18°16	29°21	4° 1	1°48	14°27	5°49	7°49	8°49	11°11	n.a.	S 6
S 7	15 18 19	18°23'41	6 Ω 25	29°23	23°16	18°53	29°34	4° 8	1°51	14°29	5°47	7°50	8°46	11°18	n.a.	S 7
M 8	15 22 16	19°21'03	19°28	0 8 9	24°27	19°31	29°47	4°16	1°53	14°31	5°46	7°R51	8°43	11°24	n.a.	M 8
T 9	15 26 12	20°18'26	2 Mp 56	1° 0	25°38	20° 8	0 I I 0	4°24	1°56	14°33	5°45	7°50	8°39	11°31	n.a.	T 9
W10	15 30 9	21°15'50	16°50	1°58	26°50	20°46	0°14	4°31	1°59	14°35	5°44	7°49	8°36	11°38	n.a.	W10
T 11	15 34 5	22°13'14	1 ₽ 9	3° 1	28° 1	21°24	0°27	4°39	2° 1	14°37	5°43	7°47	8°33	11°44	n.a.	T 11
F 12	15 38 2	23°10'40	15°52	4°10	29°12	22° 2	0°40	4°46	2° 4	14°39	5°42	7°46	8°30	11°51	n.a.	F 12
S 13	15 41 58	24° 8'07	0 M .52	5°24	0923	22°40	0°53	4°54	2° 6	14°42	5°42	7°44	8°27	11°58	n.a.	S 13
S 14	15 45 55	25° 5'36	16° 2	6°43	1°34	23°19	1° 6	5° 2	2° 9	14°44	5°41	7°43	8°24	12° 4	n.a.	S 14
M15	15 49 52	26° 3'06	1 才 12	8° 8	2°45	23°57	1°19	5° 9	2°11	14°46	5°40	7°D42	8°20	12°11	n.a.	M15
T 16	15 53 48	27° 0'37	16°13	9°37	3°56	24°35	1°32	5°17	2°13	14°48	5°39	7°42	8°17	12°18	n.a.	T 16
W17	15 57 45	27°58'10	0 궁 58	11°11	5° 7	25°14	1°46	5°24	2°16	14°50	5°38	7°43	8°14	12°24	n.a.	W17
T 18	16 141	28°55'44	15°19	12°49	6°18	25°52	1°59	5°31	2°18	14°52	5°37	7°44	8°11	12°31	n.a.	T 18
F 19	16 5 38	29°53'20	29°14	14°31	7°29	26°31	2°12	5°39	2°20	14°54	5°37	7°44	8° 8	12°38	n.a.	F 19
S 20	16 9 34	0耳50′58	12≈43	16°16	8°40	27°10	2°25	5°46	2°23	14°57	5°36	7°45	8° 4	12°44	n.a.	S 20
S 21	16 13 31	1°48'38	25°46	18° 5	9°50	27°49	2°38	5°54	2°25	14°59	5°35	7°45	8° 1	12°51	n.a.	S 21
M22	16 17 28	2°46'20	8 ∺ 27	19°56	11° 1	28°28	2°52	6° 1	2°27	15° 1	5°34	7°R45	7°58	12°58	n.a.	M22
T 23	16 21 24	3°44'03	20°50	21°50	12°12	29° 7	3° 5	6° 8	2°29	15° 3	5°34	7°45	7°55	13° 4	n.a.	T 23
W24	16 25 21	4°41'48	2 Υ 58	23°46	13°22	29°46	3°18	6°15	2°31	15° 5	5°33	7°45	7°52	13°11	n.a.	W24
T 25	16 29 17	5°39'36	14°56	25°44	14°33	$0\Omega_{26}$	3°31	6°23	2°33	15° 8	5°33	7°44	7°49	13°18	n.a.	T 25
F 26	16 33 14	6°37'25	26°47	27°43	15°43	1° 5	3°45	6°30	2°35	15°10	5°32	7°44	7°45	13°24	n.a.	F 26
S 27	16 37 10	7°35'16	8 8 35	29°42	16°53	1°44	3°58	6°37	2°37	15°12	5°31	7°D44	7°42	13°31	n.a.	S 27
S 28	16 41 7	8°33'09	20°23	1 Ⅱ 42	18° 4	2°24	4°11	6°44	2°39	15°14	5°31	7°44	7°39	13°38	n.a.	S 28
M29	16 45 3	9°31'04	2 Ⅱ 14	3°43	19°14	3° 4	4°24	6°51	2°41	15°16	5°31	7°R44	7°36	13°44	n.a.	M29
T 30	16 49 0	10∏29'00	14 Ⅱ 10	5 Ⅱ 43	209524	3 Ω 43	4 Ⅲ 37	6 8 58	2 Υ 43	15 Ⅱ 19	5 ≏ 30	7 .₹ 44	7 , ₹33	13 8 51	n.a.	T 30

Delta T = 22h26m54s

JULY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	16 52 57	11 Ⅱ 26'59	26 I I3	7 Ⅱ 44	219534	4 Ω 23	4 Ⅱ 50	7 岁 5	2 Υ 44	15 Ⅱ 21	5°R30	7°R44	7 ₹ 29	13 8 58	n.a.	W 1
T 2	16 56 53	12°24'59	8925	9°44	22°44	5° 3	5° 4	7°12	2°46	15°23	5 Ω 29	7 ,₹ 44	7°26	14° 4	n.a.	T 2
F 3	17 0 50	13°23'01	20°48	11°43	23°54	5°43	5°17	7°19	2°48	15°25	5°29	7°43	7°23	14°11	n.a.	F 3
S 4	17 4 46	14°21'05	3 Ω 24	13°41	25° 4	6°23	5°30	7°25	2°49	15°28	5°29	7°42	7°20	14°18	n.a.	S 4
S 5	17 8 43	15°19'10	16°14	15°39	26°14	7° 4	5°43	7°32	2°51	15°30	5°28	7°41	7°17	14°24	n.a.	S 5
M 6	17 12 39	16°17'17	29°21	17°36	27°24	7°44	5°56	7°39	2°52	15°32	5°28	7°41	7°14	14°31	n.a.	M 6
T 7	17 16 36	17°15'25	12 M)47	19°31	28°33	8°24	6° 9	7°46	2°54	15°34	5°28	7°D40	7°10	14°38	n.a.	T 7
W 8	17 20 32	18°13'36	26°33	21°26	29°43	9° 5	6°22	7°52	2°55	15°36	5°28	7°40	7° 7	14°44	n.a.	W 8
T 9	17 24 29	19°11'47	10 ≏ 39	23°20	0€52	9°45	6°35	7°59	2°57	15°39	5°28	7°41	7° 4	14°51	n.a.	T 9
F 10	17 28 25	20°10'01	25° 4	25°12	2° 1	10°26	6°48	8° 5	2°58	15°41	5°27	7°42	7° 1	14°57	n.a.	F 10
S 11	17 32 22	21° 8'16	9 M .45	27° 3	3°11	11° 7	7° 1	8°12	2°59	15°43	5°27	7°43	6°58	15° 4	n.a.	S 11
S 12	17 36 19	22° 6'34	24°37	28°53	4°20	11°48	7°14	8°18	3° 1	15°45	5°27	7°44	6°55	15°11	n.a.	S 12
M13	17 40 15	23° 4'53	9 ∡ ³33	09542	5°29	12°28	7°27	8°25	3° 2	15°48	5°D27	7°R44	6°51	15°17	n.a.	M13
T 14	17 44 12	24° 3'14	24°25	2°30	6°38	13° 9	7°40	8°31	3° 3	15°50	5°27	7°43	6°48	15°24	n.a.	T 14
W15	17 48 8	25° 1'37	9 궁 6	4°16	7°47	13°50	7°53	8°37	3° 4	15°52	5°27	7°42	6°45	15°31	n.a.	W15
T 16	17 52 5	26° 0'02	23°29	6° 2	8°56	14°32	8° 6	8°43	3° 5	15°54	5°27	7°40	6°42	15°37	n.a.	T 16
F 17 S 18	17 56 1 17 59 58	26°58'30 27°57'00	7 ≈ 29 21° 4	7°46 9°29	10° 4 11°13	15°13 15°54	8°19 8°32	8°49 8°55	3° 6 3° 7	15°56 15°59	5°27 5°28	7°37 7°35	6°39 6°35	15°44 15°51	n.a.	F 17 S 18
															n.a.	
S 19	18 3 54	28°55'32	4 ∺ 12	11°11	12°21	16°36	8°45	9° 1	3° 8	16° 1	5°28	7°32	6°32	15°57	n.a.	S 19
M20	18 7 51	29°54'06	16°57	12°51	13°30	17°17	8°57	9° 7	3° 9	16° 3	5°28	7°31	6°29	16° 4	n.a.	M20
T 21	18 11 48	0952'43	29°21 11 ° 29	14°31	14°38	17°59	9°10	9°13	3°10	16° 5	5°28	7°D30	6°26	16°11	n.a.	T 21
W22 T 23	18 15 44 18 19 41	1°51'23 2°50'04	23°26	16°10 17°47	15°46 16°54	18°40 19°22	9°23 9°35	9°19 9°25	3°10 3°11	16° 7 16°10	5°29 5°29	7°30 7°32	6°23 6°20	16°17 16°24	n.a.	W22 T 23
F 24	18 23 37	3°48'49	5 8 15	17 47 19°24	18° 2	20° 4	9°48	9°30	3°12	16°12	5°29	7°33	6°16	16°24	n.a. n.a.	F 24
S 25	18 27 34	4°47'35	17° 3	20°59	19° 9	20°46	10° 1	9°36	3°12	16°14	5°30	7°35	6°13	16°37	n.a.	S 25
										-						1 1
S 26	18 31 30	5°46'24	28°53 10 ∏ 49	22°34 24° 7	20°17	21°28	10°13	9°41 9°47	3°13 3°13	16°16 16°18	5°30	7°36	6°10 6° 7	16°44	n.a.	S 26
M27 T 28	18 35 27 18 39 23	6°45'16 7°44'10	10 <u>щ</u> 49 22°54	24° / 25°39	21°24 22°32	22°10 22°52	10°26 10°38	9°47 9°52	3°13	16°18	5°30 5°31	7°R37 7°35	6° 4	16°51 16°57	n.a.	M27 T 28
W29	18 43 20	8°43'06	5 9 9	25°39 27°11	22°32 23°39	23°34	10°58 10°51	9°52 9°58	3°14	16°20	5°31	7°33	6° 1	16°57	n.a. n.a.	W29
T 30	18 47 16	9°42'05	17°37	28°41	24°46	23°34 24°16	10° 31	10° 3	3°15	16°24	5°32	7°29	5°57	17°11	n.a.	T 30
F 31	18 51 13	109641'05	$0\Omega 19$	$0\Omega 10$	25 Ω 53	$24\Omega_{59}$	11 II 15	108 8	$3\mathbf{\Upsilon}_{15}$	16 Ⅱ 26	5 Ω 32	7 . 724	5 ₹ 754	17817	n.a.	F 31

Delta T = 22h26m51s

Julian Calendar 1 July 3182 BCE == Greg. Calendar 5 June 3182 BCE

AUGUST 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	c°	Ç	ę,	Day
S 1	18 55 9	119540'08	13 Ω 14	1 N 39	27 Ω 0	25 Ω 41	11 II 28	10813	3Υ 15	16耳29	5 ₾ 33	7°R18	5 ₹ 51	17824	n.a.	S 1
S 2	18 59 6	12°39'13	26°22	3° 6	28° 6	26°24	11°40	10°18	3°15	16°31	5°34	7 . ₹12	5°48	17°31	n.a.	S 2
M 3	19 3 3	13°38'19	9 m 43	4°32	29°13	27° 6	11°52	10°23	3°15	16°33	5°34	7° 7	5°45	17°37	n.a.	M 3
T 4	19 6 59	14°37'28	23°17	5°57	0 m /19	27°49	12° 4	10°28	3°15	16°35	5°35	7° 3	5°41	17°44	n.a.	T 4
W 5	19 10 56	15°36'39	7 ♀ 3	7°21	1°25	28°32	12°16	10°32	3°R15	16°37	5°36	7° 2	5°38	17°51	n.a.	W 5
T 6	19 14 52	16°35'52	21° 1	8°44	2°31	29°15	12°28	10°37	3°15	16°39	5°37	7°D 1	5°35	17°57	n.a.	T 6
F 7	19 18 49	17°35'06	5 M .11	10° 6	3°37	29°57	12°40	10°42	3°15	16°41	5°37	7° 2	5°32	18° 4	n.a.	F 7
S 8	19 22 45	18°34'23	19°31	11°26	4°42	0 m)40	12°52	10°46	3°15	16°43	5°38	7° 4	5°29	18°11	n.a.	S 8
S 9	19 26 42	19°33'42	3 ₹ 58	12°46	5°47	1°23	13° 4	10°51	3°15	16°45	5°39	7°R 5	5°26	18°17	n.a.	S 9
M10	19 30 38	20°33'03	18°29	14° 4	6°53	2° 7	13°16	10°55	3°15	16°47	5°40	7° 4	5°22	18°24	n.a.	M10
T 11	19 34 35	21°32'26	2 ප 59	15°20	7°57	2°50	13°27	10°59	3°15	16°48	5°41	7° 2	5°19	18°30	n.a.	T 11
W12	19 38 31	22°31'51	17°23	16°35	9° 2	3°33	13°39	11° 3	3°14	16°50	5°42	6°57	5°16	18°37	n.a.	W12
T 13	19 42 28	23°31'18	1≈35	17°49	10° 7	4°16	13°50	11° 7	3°14	16°52	5°43	6°50	5°13	18°44	n.a.	T 13
F 14	19 46 25	24°30'47	15°28	19° 1	11°11	5° 0	14° 2	11°11	3°13	16°54	5°44	6°43	5°10	18°50	n.a.	F 14
S 15	19 50 21	25°30'19	29° 1	20°11	12°15	5°43	14°13	11°15	3°13	16°56	5°45	6°34	5° 7	18°57	n.a.	S 15
S 16	19 54 18	26°29'53	12 ∺ 10	21°19	13°18	6°27	14°25	11°19	3°12	16°58	5°46	6°26	5° 3	19° 4	n.a.	S 16
M17	19 58 14	27°29'30	24°57	22°25	14°22	7°10	14°36	11°22	3°12	17° 0	5°47	6°20	5° 0	19°10	n.a.	M17
T 18	20 2 11	28°29'09	7 Υ 22	23°29	15°25	7°54	14°47	11°26	3°11	17° 1	5°48	6°15	4°57	19°17	n.a.	T 18
W19	20 6 7	29°28'50	19°32	24°31	16°28	8°38	14°58	11°30	3°10	17° 3	5°49	6°13	4°54	19°24	n.a.	W19
T 20	20 10 4	0 Ω 28'34	1828	25°30	17°31	9°22	15° 9	11°33	3°10	17° 5	5°51	6°D12	4°51	19°30	n.a.	T 20
F 21	20 14 0	1°28'21	13°18	26°26	18°33	10° 5	15°20	11°36	3° 9	17° 7	5°52	6°13	4°47	19°37	n.a.	F 21
S 22	20 17 57	2°28'10	25° 6	27°19	19°35	10°49	15°31	11°39	3° 8	17° 8	5°53	6°14	4°44	19°44	n.a.	S 22
S 23	20 21 53	3°28'02	6 Ⅱ 58	28° 8	20°37	11°33	15°42	11°42	3° 7	17°10	5°54	6°R14	4°41	19°50	n.a.	S 23
M24	20 25 50	4°27'56	18°57	28°53	21°38	12°18	15°53	11°45	3° 6	17°12	5°56	6°14	4°38	19°57	n.a.	M24
T 25	20 29 46	5°27'52	19910	29°35	22°40	13° 2	16° 4	11°48	3° 5	17°13	5°57	6°10	4°35	20° 4	n.a.	T 25
W26	20 33 43	6°27'50	13°37	0 m y 1 1	23°40	13°46	16°14	11°51	3° 4	17°15	5°58	6° 5	4°32	20°10	n.a.	W26
T 27	20 37 40	7°27'51	26°22	0°43	24°41	14°30	16°25	11°54	3° 3	17°16	6° 0	5°57	4°28	20°17	n.a.	T 27
F 28	20 41 36	8°27'54	9 Ω 25	1° 9	25°41	15°15	16°35	11°56	3° 2	17°18	6° 1	5°46	4°25	20°24	n.a.	F 28
S 29	20 45 33	9°27'59	22°44	1°29	26°41	15°59	16°45	11°59	3° 1	17°20	6° 3	5°35	4°22	20°30	n.a.	S 29
S 30	20 49 29	10°28'07	6 m 17	1°42	27°40	16°43	16°55	12° 1	2°59	17°21	6° 4	5°24	4°19	20°37	n.a.	S 30
M31	20 53 26	11 \O 28'16	20 Mg 2	1°R48	28 m 39	17 m)28	17 I 5	128 3	2 Υ 58	17 Ⅱ 23	6₽ 6	5 √ 14	4 ₹ 16	20844	n.a.	M31

Delta T = 22h26m48s

Julian Calendar

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 57 22	12 Ω 28'26	3 ≏ 55	1°R46	29 m 37	18 m)13	17 I I15	12 8 6	2°R57	17 Ⅱ 24	6 ♀ 7	5°R 6	4 ₹ 13	20850	n.a.	T 1
W 2	21 1 19	13°28'39	17°54	1 m 35	0 <u>ჲ</u> 36	18°57	17°25	12° 8	2 Υ 55	17°25	6° 9	5 ₹ 1	4° 9	20°57	n.a.	W 2
T 3	21 5 15	14°28'53	1 M .56	1°16	1°33	19°42	17°35	12°10	2°54	17°27	6°10	4°59	4° 6	21° 3	n.a.	T 3
F 4	21 9 12	15°29'10	16° 1	0°47	2°30	20°27	17°45	12°11	2°53	17°28	6°12	4°D58	4° 3	21°10	n.a.	F 4
S 5	21 13 8	16°29'28	0 , ₹ 7	0°10	3°27	21°12	17°54	12°13	2°51	17°30	6°14	4°R58	4° 0	21°17	n.a.	S 5
S 6	21 17 5	17°29'47	14°14	29⋒23	4°23	21°57	18° 4	12°15	2°49	17°31	6°15	4°58	3°57	21°23	n.a.	S 6
M 7	21 21 1	18°30'09	28°20	28°27	5°19	22°42	18°13	12°16	2°48	17°32	6°17	4°56	3°53	21°30	n.a.	M 7
T 8	21 24 58	19°30'32	12 る 23	27°23	6°14	23°27	18°22	12°18	2°46	17°33	6°19	4°52	3°50	21°37	n.a.	T 8
W 9	21 28 55	20°30'57	26°21	26°13	7° 8	24°12	18°32	12°19	2°45	17°35	6°20	4°44	3°47	21°43	n.a.	W 9
T 10	21 32 51	21°31'23	10≈10	24°57	8° 2	24°57	18°41	12°20	2°43	17°36	6°22	4°34	3°44	21°50	n.a.	T 10
F 11	21 36 48	22°31'51	23°45	23°39	8°55	25°42	18°50	12°21	2°41	17°37	6°24	4°22	3°41	21°57	n.a.	F 11
S 12	21 40 44	23°32'21	7 ∺ 5	22°20	9°48	26°27	18°58	12°22	2°39	17°38	6°26	4° 9	3°38	22° 3	n.a.	S 12
S 13	21 44 41	24°32'53	20° 6	21° 3	10°40	27°13	19° 7	12°23	2°38	17°39	6°27	3°56	3°34	22°10	n.a.	S 13
M14	21 48 37	25°33'27	2 Υ 48	19°51	11°31	27°58	19°16	12°23	2°36	17°40	6°29	3°45	3°31	22°17	n.a.	M14
T 15	21 52 34	26°34'03	15°11	18°46	12°22	28°43	19°24	12°24	2°34	17°42	6°31	3°36	3°28	22°23	n.a.	T 15
W16	21 56 30	27°34'41	27°20	17°49	13°11	29°29	19°32	12°24	2°32	17°43	6°33	3°30	3°25	22°30	n.a.	W16
T 17	22 0 27	28°35'21	9 8 16	17° 2	14° 0	0 ≏ 14	19°40	12°25	2°30	17°44	6°35	3°27	3°22	22°37	n.a.	T 17
F 18	22 4 23	29°36'02	21° 5	16°26	14°48	1° 0	19°49	12°25	2°28	17°45	6°37	3°26	3°18	22°43	n.a.	F 18
S 19	22 8 20	0 m 36'46	2 Ⅱ 53	16° 2	15°36	1°45	19°56	12°25	2°26	17°45	6°39	3°26	3°15	22°50	n.a.	S 19
S 20	22 12 17	1°37'32	14°44	15°50	16°22	2°31	20° 4	12°R25	2°24	17°46	6°41	3°26	3°12	22°56	n.a.	S 20
M21	22 16 13	2°38'19	26°45	15°D49	17° 8	3°17	20°12	12°25	2°22	17°47	6°43	3°24	3° 9	23° 3	n.a.	M21
T 22	22 20 10	3°39'09	999 0	16° 0	17°52	4° 3	20°19	12°25	2°19	17°48	6°45	3°21	3° 6	23°10	n.a.	T 22
W23	22 24 6	4°40'00	21°34	16°20	18°36	4°48	20°27	12°25	2°17	17°49	6°47	3°14	3° 3	23°16	n.a.	W23
T 24	22 28 3	5°40'53	4 Ω 30	16°50	19°18	5°34	20°34	12°24	2°15	17°50	6°49	3° 5	2°59	23°23	n.a.	T 24
F 25	22 31 59	6°41'47	17°49	17°28	20° 0	6°20	20°41	12°24	2°13	17°50	6°51	2°53	2°56	23°30	n.a.	F 25
S 26	22 35 56	7°42'43	1 m) 29	18°14	20°40	7° 6	20°48	12°23	2°11	17°51	6°53	2°41	2°53	23°36	n.a.	S 26
S 27	22 39 52	8°43'41	15°27	19° 6	21°19	7°52	20°55	12°22	2° 8	17°52	6°55	2°28	2°50	23°43	n.a.	S 27
M28	22 43 49	9°44'39	29°40	20° 5	21°57	8°38	21° 1	12°21	2° 6	17°52	6°57	2°16	2°47	23°50	n.a.	M28
T 29	22 47 46	10°45'39	14 ♀ 0	21° 8	22°34	9°24	21° 8	12°20	2° 4	17°53	6°59	2° 7	2°44	23°56	n.a.	T 29
W30	22 51 42	11 Mp 46'41	28 ≏ 23	22 Ω 16	23 ₾ 10	10 ≏ 11	21 I I14	12 8 19	2 Υ 1	17 Ⅱ 54	7요 1	2 , ₹ 0	2 , 740	248 3	n.a.	W30

Delta T = 22h26m46s

Julian Calendar 1 Sept. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3182 BCE

OCTOBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	c C	Ç	, k	Day
T 1	22 55 39	12 m/ 47'43	12 M 44	23€28	23 <u>₽</u> 44	10 ≙ 57	21耳20	12°R18	1°R59	17 Ⅱ 54	7 ♀ 3	1°R57	2 ₹ 37	24810	n.a.	T 1
F 2	22 59 35	13°48'46	26°58	24°43	24°16	11°43	21°27	12817	1 Y 57	17°55	7° 5	1°D56	2°34	24°16	n.a.	F 2
S 3	23 3 32	14°49'50	11 ×7 5	26° 1	24°47	12°29	21°32	12°15	1°54	17°55	7° 8	1°R56	2°31	24°23	n.a.	S 3
S 4	23 7 28	15°50'56	25° 4	27°21	25°17	13°16	21°38	12°14	1°52	17°56	7°10	1 才 56	2°28	24°30	n.a.	S 4
M 5	23 11 25	16°52'02	8 궁 54	28°44	25°45	14° 2	21°44	12°12	1°49	17°56	7°12	1°54	2°24	24°36	n.a.	M 5
T 6	23 15 21	17°53'08	22°35	0Mp 8	26°11	14°48	21°49	12°10	1°47	17°56	7°14	1°50	2°21	24°43	n.a.	T 6
W 7	23 19 18	18°54'16	6≈ 8	1°33	26°35	15°35	21°54	12° 8	1°45	17°57	7°16	1°42	2°18	24°50	n.a.	W 7
T 8	23 23 15	19°55'24	19°30	3° 0	26°58	16°21	21°59	12° 6	1°42	17°57	7°19	1°32	2°15	24°56	n.a.	T 8
F 9	23 27 11	20°56'34	2) (41	4°27	27°18	17° 8	22° 4	12° 4	1°40	17°57	7°21	1°21	2°12	25° 3	n.a.	F 9
S 10	23 31 8	21°57'44	15°40	5°56	27°37	17°54	22° 9	12° 2	1°37	17°57	7°23	1° 8	2° 9	25° 9	n.a.	S 10
S 11	23 35 4	22°58'55	28°25	7°25	27°54	18°41	22°14	12° 0	1°35	17°58	7°25	0°55	2° 5	25°16	n.a.	S 11
M12	23 39 1	24° 0'07	10 Y 55	8°55	28° 8	19°27	22°18	11°57	1°32	17°58	7°27	0°44	2° 2	25°23	n.a.	M12
T 13	23 42 57	25° 1'19	23°11	10°26	28°21	20°14	22°22	11°55	1°29	17°58	7°30	0°36	1°59	25°29	n.a.	T 13
W14	23 46 54	26° 2'33	5 8 15	11°57	28°31	21° 1	22°26	11°52	1°27	17°58	7°32	0°30	1°56	25°36	n.a.	W14
T 15	23 50 50	27° 3'48	17°10	13°28	28°39	21°47	22°30	11°49	1°24	17°58	7°34	0°27	1°53	25°43	n.a.	T 15
F 16	23 54 47	28° 5'04	28°58	14°59	28°45	22°34	22°34	11°47	1°22	17°R58	7°37	0°D25	1°50	25°49	n.a.	F 16
S 17	23 58 44	29° 6'20	10 Ⅱ 44	16°31	28°48	23°21	22°37	11°44	1°19	17°58	7°39	0°26	1°46	25°56	n.a.	S 17
S 18	0 2 40	0 م 7'38	22°34	18° 3	28°R49	24° 8	22°41	11°41	1°17	17°58	7°41	0°27	1°43	26° 3	n.a.	S 18
M19	0 6 3 7	1° 8'57	4933	19°36	28°48	24°54	22°44	11°38	1°14	17°58	7°43	0°R27	1°40	26° 9	n.a.	M19
T 20	0 10 33	2°10'16	16°47	21° 8	28°44	25°41	22°47	11°34	1°12	17°58	7°46	0°26	1°37	26°16	n.a.	T 20
W21	0 14 30	3°11'36	29°20	22°41	28°37	26°28	22°49	11°31	1° 9	17°58	7°48	0°22	1°34	26°23	n.a.	W21
T 22	0 18 26	4°12'57	$12\Omega 16$	24°13	28°28	27°15	22°52	11°28	1° 7	17°58	7°50	0°16	1°30	26°29	n.a.	T 22
F 23	0 22 23	5°14'18	25°39	25°46	28°17	28° 2	22°54	11°24	1° 4	17°57	7°53	0° 9	1°27	26°36	n.a.	F 23
S 24	0 26 20	6°15'40	9 m 29	27°19	28° 3	28°49	22°57	11°21	1° 1	17°57	7°55	29 TL 59	1°24	26°42	n.a.	S 24
S 25	0 30 16	7°17'03	23°43	28°53	27°47	29°36	22°59	11°17	0°59	17°57	7°57	29°50	1°21	26°49	n.a.	S 25
M26	0 34 13	8°18'26	8 ≏ 16	0 ჲ 26	27°28	0 M 23	23° 0	11°14	0°56	17°56	7°59	29°42	1°18	26°56	n.a.	M26
T 27	0 38 9	9°19'49	23° 2	1°59	27° 7	1°10	23° 2	11°10	0°54	17°56	8° 2	29°35	1°15	27° 2	n.a.	T 27
W28	0 42 6	10°21'13	7 M 52	3°33	26°44	1°57	23° 4	11° 6	0°51	17°56	8° 4	29°31	1°11	27° 9	n.a.	W28
T 29	0 46 2	11°22'36	22°38	5° 7	26°18	2°44	23° 5	11° 2	0°49	17°55	8° 6	29°D29	1° 8	27°16	n.a.	T 29
F 30	0 49 59	12°24'00	7 .₹ 15	6°41	25°51	3°31	23° 6	10°58	0°46	17°55	8° 9	29°29	1° 5	27°22	n.a.	F 30
S 31	0 53 55	13 ≏ 25'23	21 × 37	8 ₽ 15	25 ≙ 21	4 M 18	23 II 7	10854	0 Υ 44	17 Ⅱ 54	8 亞 11	29 M 30	1 ×7 2	27 8 29	n.a.	S 31

Delta T = 22h26m43s

NOVEMBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 57 52	14 º 26'46	5 云 43	9 <u>ი</u> 49	24°R50	5M 6	23耳 7	10°R50	0°R41	17°R54	8 ₾ 13	29MJ31	0 ∡ 759	27 8 36	n.a.	S 1
M 2	1 1 49	15°28'09	19°32	11°24	24 ₽ 18	5°53	23° 8	10846	0 Υ 39	17耳53	8°15	29°R31	0°55	27°42	n.a.	M 2
T 3	1 5 45	16°29'31	3≈ 4	12°59	23°44	6°40	23° 8	10°42	0°36	17°53	8°18	29°30	0°52	27°49	n.a.	T 3
W 4	1 9 42	17°30'53	16°21	14°34	23° 9	7°27	23°R 8	10°37	0°34	17°52	8°20	29°26	0°49	27°56	n.a.	W 4
T 5	1 13 38	18°32'15	29°24	16° 9	22°33	8°14	23° 8	10°33	0°32	17°51	8°22	29°21	0°46	28° 2	n.a.	T 5
F 6	1 17 35	19°33'36	12) 13	17°45	21°57	9° 1	23° 8	10°28	0°29	17°51	8°25	29°14	0°43	28° 9	n.a.	F 6
S 7	1 21 31	20°34'57	24°50	19°21	21°20	9°49	23° 7	10°24	0°27	17°50	8°27	29° 7	0°40	28°16	n.a.	S 7
S 8	1 25 28	21°36'18	7 Υ 16	20°57	20°43	10°36	23° 7	10°19	0°24	17°49	8°29	29° 0	0°36	28°22	n.a.	S 8
M 9	1 29 25	22°37'38	19°31	22°34	20° 6	11°23	23° 6	10°15	0°22	17°48	8°31	28°54	0°33	28°29	n.a.	M 9
T 10	1 33 21	23°38'58	1836	24°11	19°30	12°10	23° 5	10°10	0°20	17°48	8°34	28°49	0°30	28°35	n.a.	T 10
W11	1 37 18	24°40'18	13°33	25°48	18°54	12°58	23° 3	10° 6	0°18	17°47	8°36	28°46	0°27	28°42	n.a.	W11
T 12	1 41 14	25°41'37	25°24	27°26	18°20	13°45	23° 2	10° 1	0°15	17°46	8°38	28°D44	0°24	28°49	n.a.	T 12
F 13	1 45 11	26°42'56	7 I 11	29° 4	17°46	14°32	23° 0	9°56	0°13	17°45	8°40	28°45	0°21	28°55	n.a.	F 13
S 14	1 49 7	27°44'15	18°58	0 M .43	17°14	15°19	22°58	9°51	0°11	17°44	8°42	28°46	0°17	29° 2	n.a.	S 14
S 15	1 53 4	28°45'34	09348	2°21	16°44	16° 7	22°56	9°47	0° 9	17°43	8°45	28°48	0°14	29° 9	n.a.	S 15
M16	1 57 1	29°46'52	12°46	4° 1	16°15	16°54	22°54	9°42	0° 7	17°42	8°47	28°50	0°11	29°15	n.a.	M16
T 17	2 0 57	0 ጤ 48'10	24°58	5°40	15°48	17°41	22°51	9°37	0° 4	17°41	8°49	28°51	0° 8	29°22	n.a.	T 17
W18	2 4 54	1°49'27	$7\Omega_{26}$	7°20	15°23	18°29	22°49	9°32	0° 2	17°40	8°51	28°R51	0° 5	29°29	n.a.	W18
T 19	2 8 50	2°50'44	20°17	9° 1	15° 1	19°16	22°46	9°27	0° 0	17°39	8°53	28°50	0° 1	29°35	n.a.	T 19
F 20	2 12 47	3°52'01	3 m 34	10°41	14°41	20° 3	22°43	9°22	29 米 58	17°38	8°55	28°47	29M58	29°42	n.a.	F 20
S 21	2 16 43	4°53'16	17°19	12°23	14°23	20°51	22°40	9°17	29°56	17°37	8°58	28°44	29°55	29°49	n.a.	S 21
S 22	2 20 40	5°54'32	1 ≏ 32	14° 4	14° 8	21°38	22°36	9°12	29°54	17°36	9° 0	28°41	29°52	29°55	n.a.	S 22
M23	2 24 37	6°55'47	16°10	15°46	13°55	22°25	22°33	9° 7	29°53	17°35	9° 2	28°37	29°49	0耳 2	n.a.	M23
T 24	2 28 33	7°57'01	1 M 6	17°27	13°44	23°13	22°29	9° 2	29°51	17°33	9° 4	28°35	29°46	0° 8	n.a.	T 24
W25	2 32 30	8°58'14	16°13	19° 9	13°37	24° 0	22°25	8°57	29°49	17°32	9° 6	28°33	29°42	0°15	n.a.	W25
T 26	2 36 26	9°59'26	1 √ 22	20°51	13°31	24°47	22°21	8°53	29°47	17°31	9° 8	28°D33	29°39	0°22	n.a.	T 26
F 27	2 40 23	11° 0'37	16°22	22°33	13°28	25°34	22°17	8°48	29°45	17°30	9°10	28°34	29°36	0°28	n.a.	F 27
S 28	2 44 19	12° 1'47	1ਰ 7	24°14	13°D28	26°22	22°12	8°43	29°44	17°29	9°12	28°35	29°33	0°35	n.a.	S 28
S 29	2 48 16	13° 2'56	15°30	25°55	13°30	27° 9	22° 8	8°38	29°42	17°27	9°14	28°36	29°30	0°42	n.a.	S 29
M30	2 52 13	14M 4'03	29 ට 31	27 M 36	13 ≏ 34	27 M 56	22 II 3	8 8 33	29) (40	17 Ⅱ 26	9 ≏ 16	28 M 37	29 M 26	0 Ⅱ 48	n.a.	M30

Delta T = 22h26m40s

Julian Calendar 1 Nov. 3182 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3182 BCE

DECEMBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	2 56 9	15M 5'09	13≈ 8	29 TL 15	13 ≏ 41	28 M .44	21°R58	8°R28	29°R39	17°R25	9 ₾ 18	28°R38	29M23	0Д55	n.a.	T 1
W 2	3 0 6	16° 6'13	26°22	0 ,₹ 53	13°50	29°31	21 II 53	8 8 23	29 米 37	17 Ⅲ 23	9°20	28 M .37	29°20	1° 2	n.a.	W 2
T 3	3 4 2	17° 7'16	9 米 16	2°30	14° 1	0 ∡ 18	21°48	8°18	29°36	17°22	9°22	28°37	29°17	1° 8	n.a.	T 3
F 4	3 7 59	18° 8'17	21°53	4° 5	14°15	1° 5	21°42	8°13	29°34	17°20	9°24	28°35	29°14	1°15	n.a.	F 4
S 5	3 11 55	19° 9'16	4Υ 15	5°38	14°30	1°53	21°37	8° 8	29°33	17°19	9°26	28°34	29°11	1°22	n.a.	S 5
S 6	3 15 52	20°10'14	16°26	7° 8	14°48	2°40	21°31	8° 4	29°31	17°18	9°27	28°33	29° 7	1°28	n.a.	S 6
M 7	3 19 49	21°11'11	28°27	8°34	15° 7	3°27	21°25	7°59	29°30	17°16	9°29	28°31	29° 4	1°35	n.a.	M 7
T 8	3 23 45	22°12'06	10822	9°56	15°29	4°14	21°19	7°54	29°29	17°15	9°31	28°31	29° 1	1°42	n.a.	T 8
W 9	3 27 42	23°13'00	22°13	11°14	15°52	5° 2	21°13	7°49	29°27	17°13	9°33	28°30	28°58	1°48	n.a.	W 9
T 10	3 31 38	24°13'52	4 Ⅱ 1	12°27	16°17	5°49	21° 7	7°45	29°26	17°12	9°35	28°D30	28°55	1°55	n.a.	T 10
F 11	3 35 35	25°14'43	15°49	13°33	16°44	6°36	21° 0	7°40	29°25	17°10	9°36	28°31	28°52	2° 1	n.a.	F 11
S 12	3 39 31	26°15'32	27°39	14°32	17°13	7°23	20°54	7°36	29°24	17° 9	9°38	28°31	28°48	2° 8	n.a.	S 12
S 13	3 43 28	27°16'20	9933	15°24	17°43	8°10	20°47	7°31	29°23	17° 7	9°40	28°31	28°45	2°15	n.a.	S 13
M14	3 47 25	28°17'07	21°35	16° 7	18°14	8°57	20°41	7°27	29°22	17° 6	9°42	28°R31	28°42	2°21	n.a.	M14
T 15	3 51 21	29°17'52	3 Ω 49	16°42	18°48	9°44	20°34	7°22	29°21	17° 4	9°43	28°31	28°39	2°28	n.a.	T 15
W16	3 55 18	0 ₮ 18'36	16°17	17° 6	19°22	10°31	20°27	7°18	29°20	17° 2	9°45	28°31	28°36	2°35	n.a.	W16
T 17	3 59 14	1°19'18	29° 4	17°20	19°58	11°18	20°20	7°13	29°19	17° 1	9°47	28°D31	28°32	2°41	n.a.	T 17
F 18	4 3 11	2°19'59	12 m 13	17°R23	20°36	12° 5	20°13	7° 9	29°18	16°59	9°48	28°31	28°29	2°48	n.a.	F 18
S 19	4 7 7	3°20'38	25°46	17°16	21°14	12°53	20° 5	7° 5	29°18	16°58	9°50	28°31	28°26	2°55	n.a.	S 19
S 20	4 11 4	4°21'16	9 ≏ 47	16°58	21°54	13°40	19°58	7° 1	29°17	16°56	9°51	28°32	28°23	3° 1	n.a.	S 20
M21	4 15 0	5°21'53	24°13	16°30	22°35	14°26	19°51	6°57	29°16	16°54	9°53	28°32	28°20	3° 8	n.a.	M21
T 22	4 18 57	6°22'28	9 ™ 1	15°52	23°17	15°13	19°43	6°53	29°16	16°53	9°54	28°33	28°17	3°15	n.a.	T 22
W23	4 22 54	7°23'01	24° 6	15° 6	24° 0	16° 0	19°36	6°49	29°15	16°51	9°56	28°R33	28°13	3°21	n.a.	W23
T 24	4 26 50	8°23'33	9 ₹ 20	14°12	24°44	16°47	19°28	6°45	29°15	16°49	9°57	28°33	28°10	3°28	n.a.	T 24
F 25	4 30 47	9°24'03	24°31	13°13	25°29	17°34	19°21	6°41	29°14	16°48	9°59	28°33	28° 7	3°35	n.a.	F 25
S 26	4 34 43	10°24'31	9 궁 32	12° 9	26°15	18°21	19°13	6°38	29°14	16°46	10° 0	28°31	28° 4	3°41	n.a.	S 26
S 27	4 38 40	11°24'56	24°13	11° 3	27° 2	19° 8	19° 5	6°34	29°14	16°44	10° 1	28°30	28° 1	3°48	n.a.	S 27
M28	4 42 36	12°25'20	8≈29	9°55	27°50	19°55	18°57	6°30	29°13	16°43	10° 3	28°28	27°58	3°54	n.a.	M28
T 29	4 46 33	13°25'41	22°18	8°49	28°39	20°41	18°50	6°27	29°13	16°41	10° 4	28°27	27°54	4° 1	n.a.	T 29
W30	4 50 29	14°26'00	5) (39	7°45	29°28	21°28	18°42	6°24	29°13	16°39	10° 5	28°26	27°51	4° 8	n.a.	W30
T 31	4 54 26	15 ∡ 126′17	18 ∺ 35	6 才 45	0 ™ 18	22 × 15	18 Ⅲ 34	6 8 20	29 米 13	16耳38	10 ♀ 6	28°D26	27 M 48	4 Ⅱ 14	n.a.	T 31

Delta T = 22h26m37s

JANUARY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	4 58 23	16 × 726'31	1 Υ 9	5°R50	1 M 9	23 × 2	18°R26	6°R17	29°R13	16°R36	10 ♀ 8	28 M 26	27 M 45	4 Ⅱ 21	n.a.	F 1
S 2	5 2 19	17°26'43	13°26	5 √ 1	2° 1	23°48	18 Ⅱ 18	6 8 14	29°D13	16耳34	10° 9	28°27	27°42	4°28	n.a.	S 2
S 3	5 6 16	18°26'52	25°29	4°18	2°53	24°35	18°10	6°11	29 米 13	16°33	10°10	28°29	27°38	4°34	n.a.	S 3
M 4	5 10 12	19°27'00	7 8 23	3°42	3°46	25°22	18° 2	6° 8	29°13	16°31	10°11	28°31	27°35	4°41	n.a.	M 4
T 5	5 14 9	20°27'05	19°11	3°13	4°39	26° 8	17°54	6° 5	29°13	16°29	10°12	28°32	27°32	4°48	n.a.	T 5
W 6	5 18 5	21°27'08	0∏58	2°51	5°33	26°55	17°47	6° 3	29°13	16°28	10°13	28°R32	27°29	4°54	n.a.	W 6
T 7	5 22 2	22°27'09	12°46	2°36	6°28	27°41	17°39	6° 0	29°14	16°26	10°14	28°31	27°26	5° 1	n.a.	T 7
F 8	5 25 58	23°27'08	24°37	2°28	7°23	28°28	17°31	5°57	29°14	16°24	10°15	28°29	27°23	5° 8	n.a.	F 8
S 9	5 29 55	24°27'04	6934	2°D26	8°19	29°14	17°23	5°55	29°14	16°23	10°16	28°26	27°19	5°14	n.a.	S 9
S 10	5 33 52	25°26'59	18°38	2°31	9°15	0 중 0	17°15	5°53	29°15	16°21	10°17	28°21	27°16	5°21	n.a.	S 10
M11	5 37 48	26°26'51	$0\Omega50$	2°42	10°12	0°47	17° 8	5°50	29°15	16°19	10°18	28°17	27°13	5°28	n.a.	M11
T 12	5 41 45	27°26'41	13°13	2°59	11° 9	1°33	17° 0	5°48	29°16	16°18	10°19	28°12	27°10	5°34	n.a.	T 12
W13 T 14	5 45 41 5 49 38	28°26'29 29°26'16	25°49	3°21 3°48	12° 7 13° 5	2°19 3° 5	16°52 16°45	5°46 5°44	29°16 29°17	16°16 16°15	10°20 10°20	28° 7 28° 4	27° 7 27° 4	5°41 5°47	n.a.	W13 T 14
F 15	5 49 38	29·26·16 0 중 26'00	8 M)39 21°47	4°19	13° 3	3°52	16°45 16°37	5°42	29°17 29°17	16°13	10°20	28° 4	27° 4	5°54	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 57 31	1°25'42	5 Ω 14	4°55	15° 3	4°38	16°30	5°41	29°18	16°11	10°21	28°D 2	26°57	6° 1	n.a.	S 16
S 17 M18	6 1 27	2°25'23 3°25'01	19° 1	5°35 6°19	16° 2 17° 2	5°24 6°10	16°22 16°15	5°39	29°19 29°20	16°10 16° 8	10°23 10°23	28° 3 28° 4	26°54 26°51	6° 7	n.a.	S 17
T 19	6 5 24 6 9 20	4°24'38	3 M₊ 11 17°41	7° 7	17° 2 18° 2	6°56	16° 13	5°38 5°36	29°20 29°21	16° 8	10°23	28° 4 28° 6	26°48	6°14 6°21	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	6 13 17	5°24'13	2×729	7°58	19° 3	7°42	16° 1	5°35	29°22	16° 5	10°24	28°R 6	26°44	6°27	n.a.	W20
T 21	6 17 14	6°23'45	17°29	8°52	20° 4	8°28	15°54	5°34	29°23	16° 3	10°25	28° 5	26°41	6°34	n.a.	T 21
F 22	6 21 10	7°23'16	2 ප 33	9°48	21° 5	9°14	15°47	5°33	29°24	16° 2	10°26	28° 1	26°38	6°41	n.a.	F 22
S 23	6 25 7	8°22'44	17°32	10°48	22° 6	10° 0	15°40	5°32	29°25	16° 0	10°26	27°56	26°35	6°47	n.a.	S 23
S 24	6 29 3	9°22'10	2≈17	11°51	23° 8	10°46	15°33	5°31	29°26	15°59	10°27	27°50	26°32	6°54	n.a.	S 24
M25	6 33 0	10°21'34	16°41	12°55	24°10	11°32	15°27	5°30	29°27	15°57	10°27	27°43	26°29	7° 1	n.a.	M25
T 26	6 36 56	11°20'55	0 ∺ 39	14° 2	25°12	12°17	15°20	5°29	29°28	15°56	10°27	27°37	26°25	7° 7	n.a.	T 26
W27	6 40 53	12°20'13	14° 8	15°12	26°15	13° 3	15°14	5°29	29°30	15°54	10°28	27°32	26°22	7°14	n.a.	W27
T 28	6 44 49	13°19'29	27°10	16°23	27°18	13°49	15° 8	5°28	29°31	15°53	10°28	27°29	26°19	7°21	n.a.	T 28
F 29	6 48 46	14°18'42	9 Ƴ 47	17°37	28°21	14°34	15° 2	5°28	29°32	15°51	10°28	27°D27	26°16	7°27	n.a.	F 29
S 30	6 52 42	15°17'53	22° 4	18°52	29°24	15°20	14°56	5°28	29°34	15°50	10°29	27°27	26°13	7°34	n.a.	S 30
S 31	6 56 39	16 ප 17'01	4 8 6	20 ₮ 10	0 ≯ 28	16 ප 6	14 II 50	5°D28	29 ∺ 35	15 Ⅱ 49	10 ≏ 29	27 M 28	26 M 10	7 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 22h26m35s

Julian Calendar 1 Jan. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3182 BCE

FEBRUARY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
M 1	7 0 36	17 ට 16'07	15 8 58	21 × 129	1 ₹ 31	16 පි 51	14°R44	5 8 28	29 米 37	15°R47	10 ≏ 29	27 M 30	26M 6	7 ∐ 47	n.a.	M 1
T 2	7 4 32	18°15'11	27°45	22°50	2°35	17°37	14∏38	5°28	29°38	15 Ⅱ 46	10°29	27°R30	26° 3	7°54	n.a.	T 2
W 3	7 8 29	19°14'12	9 Ⅱ 32	24°12	3°40	18°22	14°33	5°28	29°40	15°45	10°29	27°29	26° 0	8° 0	n.a.	W 3
T 4	7 12 25	20°13'10	21°22	25°37	4°44	19° 7	14°28	5°28	29°42	15°43	10°30	27°27	25°57	8° 7	n.a.	T 4
F 5	7 16 22	21°12'06	39519	27° 3	5°49	19°53	14°23	5°29	29°43	15°42	10°30	27°21	25°54	8°14	n.a.	F 5
S 6	7 20 18	22°11'00	15°25	28°30	6°53	20°38	14°18	5°29	29°45	15°41	10°30	27°14	25°50	8°20	n.a.	S 6
S 7	7 24 15	23° 9'52	27°41	29°59	7°58	21°23	14°13	5°30	29°47	15°39	10°R30	27° 4	25°47	8°27	n.a.	S 7
M 8	7 28 11	24° 8'41	10 N 9	1 る 30	9° 4	22° 8	14° 8	5°31	29°49	15°38	10°30	26°54	25°44	8°34	n.a.	M 8
T 9	7 32 8	25° 7'28	22°49	3° 2	10° 9	22°53	14° 4	5°32	29°51	15°37	10°30	26°43	25°41	8°40	n.a.	T 9
W10	7 36 4	26° 6'13	5 m)41	4°36	11°14	23°38	13°59	5°33	29°53	15°36	10°30	26°34	25°38	8°47	n.a.	W10
T 11	7 40 1	27° 4'56	18°45	6°12	12°20	24°23	13°55	5°34	29°55	15°35	10°29	26°26	25°35	8°54	n.a.	T 11
F 12	7 43 57	28° 3'37	2 ≏ 2	7°48	13°26	25° 8	13°51	5°35	29°57	15°33	10°29	26°21	25°31	9° 0	n.a.	F 12
S 13	7 47 54	29° 2'16	15°32	9°27	14°32	25°53	13°47	5°37	29°59	15°32	10°29	26°18	25°28	9° 7	n.a.	S 13
S 14	7 51 51	0≈ 0'54	29°16	11° 7	15°38	26°38	13°44	5°38	0 Υ 1	15°31	10°29	26°D17	25°25	9°14	n.a.	S 14
M15	7 55 47	0°59'29	13 M .14	12°48	16°45	27°23	13°40	5°39	0° 3	15°30	10°29	26°17	25°22	9°20	n.a.	M15
T 16	7 59 44	1°58'03	27°28	14°31	17°51	28° 8	13°37	5°41	0° 5	15°29	10°28	26°R18	25°19	9°27	n.a.	T 16
W17	8 3 40	2°56'35	11 × 755	16°16	18°58	28°53	13°34	5°43	0° 7	15°28	10°28	26°17	25°15	9°34	n.a.	W17
T 18	8 7 3 7	3°55'05	26°32	18° 2	20° 4	29°37	13°31	5°45	0°10	15°27	10°28	26°14	25°12	9°40	n.a.	T 18
F 19	8 11 33	4°53'33	11る15	19°49	21°11	0≈22	13°28	5°47	0°12	15°26	10°27	26° 8	25° 9	9°47	n.a.	F 19
S 20	8 15 30	5°51'59	25°56	21°38	22°18	1° 7	13°25	5°49	0°14	15°25	10°27	26° 0	25° 6	9°54	n.a.	S 20
S 21	8 19 26	6°50'23	10≈29	23°29	23°25	1°51	13°23	5°51	0°17	15°24	10°26	25°50	25° 3	10° 0	n.a.	S 21
M22	8 23 23	7°48'45	24°45	25°21	24°33	2°36	13°21	5°53	0°19	15°23	10°26	25°38	25° 0	10° 7	n.a.	M22
T 23	8 27 19	8°47'05	8)(40	27°15	25°40	3°20	13°19	5°56	0°22	15°22	10°25	25°28	24°56	10°13	n.a.	T 23
W24	8 31 16	9°45'23	22° 9	29°11	26°47	4° 4	13°17	5°58	0°24	15°22	10°25	25°19	24°53	10°20	n.a.	W24
T 25	8 35 12	10°43'38	5 Υ 13	1≈ 8	27°55	4°49	13°15	6° 1	0°27	15°21	10°24	25°12	24°50	10°27	n.a.	T 25
F 26	8 39 9	11°41'51	17°53	3° 6	29° 3	5°33	13°14	6° 3	0°29	15°20	10°24	25° 7	24°47	10°33	n.a.	F 26
S 27	8 43 6	12°40'02	0812	5° 6	0 궁 10	6°17	13°12	6° 6	0°32	15°19	10°23	25° 5	24°44	10°40	n.a.	S 27
S 28	8 47 2	13°38'11	12°16	7° 8	1°18	7° 1	13°11	6° 9	0°34	15°19	10°22	25°D 4	24°41	10°47	n.a.	S 28
M29	8 50 59	14≈36'18	24 8 9	9≈11	2 ප් 26	7 ≈ 45	13 II 10	6 8 12	0 Υ 37	15 Ⅱ 18	10 ≏ 22	25°R 4	24 M 37	10 Ⅲ 53	n.a.	M29

Delta T = 22h26m32s

MARCH 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(并	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 54 55	15≈34'22	5 Ⅱ 57	11≈15	3 ට 34	8≈30	13°R10	6 8 15	0 Υ40	15°R17	10°R21	25°R 4	24M34	11 I 0	n.a.	T 1
W 2	8 58 52	16°32'24	17°45	13°20	4°42	9°14	13 II 9	6°18	0°43	15 Ⅱ 17	10 ≏ 20	25 M 2	24°31	11° 7	n.a.	W 2
T 3	9 2 48	17°30'24	29°39	15°26	5°51	9°58	13° 9	6°22	0°45	15°16	10°19	24°58	24°28	11°13	n.a.	T 3
F 4	9 6 45	18°28'23	119542	17°34	6°59	10°41	13° 9	6°25	0°48	15°15	10°19	24°51	24°25	11°20	n.a.	F 4
S 5	9 10 41	19°26'19	23°57	19°42	8° 7	11°25	13°D 9	6°28	0°51	15°15	10°18	24°42	24°21	11°27	n.a.	S 5
S 6	9 14 38	20°24'13	6Ω 27	21°50	9°16	12° 9	13° 9	6°32	0°54	15°14	10°17	24°31	24°18	11°33	n.a.	S 6
M 7	9 18 34	21°22'05	19°11	23°59	10°24	12°53	13° 9	6°36	0°57	15°14	10°16	24°18	24°15	11°40	n.a.	M 7
T 8	9 22 31	22°19'56	2 Mp 11	26° 9	11°33	13°37	13°10	6°39	1° 0	15°13	10°15	24° 5	24°12	11°47	n.a.	T 8
W 9	9 26 27	23°17'44	15°24	28°17	12°42	14°20	13°10	6°43	1° 3	15°13	10°14	23°53	24° 9	11°53	n.a.	W 9
T 10	9 30 24	24°15'32	28°50	0 ∺ 26	13°51	15° 4	13°11	6°47	1° 6	15°13	10°13	23°44	24° 6	12° 0	n.a.	T 10
F 11	9 34 21	25°13'17	12 Ω 25	2°33	15° 0	15°47	13°12	6°51	1° 9	15°12	10°12	23°37	24° 2	12° 7	n.a.	F 11
S 12	9 38 17	26°11'01	26°10	4°40	16° 9	16°31	13°14	6°55	1°12	15°12	10°11	23°32	23°59	12°13	n.a.	S 12
S 13	9 42 14	27° 8'44	10 M 2	6°45	17°18	17°14	13°15	6°59	1°15	15°12	10°10	23°31	23°56	12°20	n.a.	S 13
M14	9 46 10	28° 6'26	24° 2	8°49	18°27	17°58	13°17	7° 3	1°18	15°11	10° 9	23°30	23°53	12°27	n.a.	M14
T 15	9 50 7	29° 4'06	8 ∡ 8	10°51	19°36	18°41	13°19	7° 8	1°21	15°11	10° 8	23°30	23°50	12°33	n.a.	T 15
W16	9 54 3	0 光 1'45	22°21	12°50	20°45	19°24	13°21	7°12	1°24	15°11	10° 7	23°29	23°47	12°40	n.a.	W16
T 17	9 58 0	0°59'23	6 ප 38	14°47	21°55	20° 7	13°23	7°17	1°27	15°11	10° 6	23°26	23°43	12°46	n.a.	T 17
F 18	10 1 56	1°57'00	20°56	16°42	23° 4	20°51	13°25	7°21	1°30	15°11	10° 5	23°20	23°40	12°53	n.a.	F 18
S 19	10 5 53	2°54'35	5 ≈ 12	18°34	24°14	21°34	13°28	7°26	1°33	15°11	10° 4	23°11	23°37	13° 0	n.a.	S 19
S 20	10 9 49	3°52'09	19°20	20°23	25°23	22°17	13°30	7°31	1°37	15°10	10° 2	23° 0	23°34	13° 6	n.a.	S 20
M21	10 13 46	4°49'41	3 ∺ 16	22° 9	26°33	23° 0	13°33	7°36	1°40	15°10	10° 1	22°49	23°31	13°13	n.a.	M21
T 22	10 17 43	5°47'13	16°55	23°52	27°43	23°43	13°36	7°40	1°43	15°D10	10° 0	22°37	23°27	13°20	n.a.	T 22
W23	10 21 39	6°44'42	0 Υ 14	25°32	28°52	24°26	13°39	7°45	1°46	15°10	9°59	22°27	23°24	13°26	n.a.	W23
T 24	10 25 36	7°42'10	13°11	27° 9	0≈ 2	25° 9	13°43	7°50	1°50	15°11	9°58	22°19	23°21	13°33	n.a.	T 24
F 25	10 29 32	8°39'37	25°48	28°42	1°12	25°51	13°46	7°56	1°53	15°11	9°56	22°14	23°18	13°40	n.a.	F 25
S 26	10 33 29	9°37'02	8 8 6	0 Υ 12	2°22	26°34	13°50	8° 1	1°56	15°11	9°55	22°12	23°15	13°46	n.a.	S 26
S 27	10 37 25	10°34'26	20°10	1°38	3°32	27°17	13°54	8° 6	2° 0	15°11	9°54	22°D11	23°12	13°53	n.a.	S 27
M28	10 41 22	11°31'49	2 I I 4	3° 1	4°42	27°59	13°58	8°11	2° 3	15°11	9°52	22°11	23° 8	14° 0	n.a.	M28
T 29	10 45 18	12°29'10	13°53	4°21	5°52	28°42	14° 2	8°17	2° 6	15°11	9°51	22°R11	23° 5	14° 6	n.a.	T 29
W30	10 49 15	13°26'29	25°43	5°37	7° 2	29°24	14° 7	8°22	2°10	15°12	9°50	22°10	23° 2	14°13	n.a.	W30
T 31	10 53 12	14) €23'47	7939	6 Ƴ 49	8≈12	0 ∺ 7	14 Ⅱ 11	8 8 28	2 Υ 13	15∏12	9 ≏ 48	22 M 8	22 M 59	14Ⅱ20	n.a.	T 31

Delta T = 22h26m29s

Julian Calendar 1 March 3181 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3181 BCE

APRIL 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 57 8	15) 21'04	199546	7 Ƴ 58	9≈23	0) €49	14∐16	8 8 33	2 Υ 17	15 Ⅱ 12	9°R47	22°R 3	22M56	14∏26	n.a.	F 1
S 2	11 1 5	16°18'19	2 N 8	9° 3	10°33	1°32	14°21	8°39	2°20	15°13	9 ≙ 45	21 M .56	22°52	14°33	n.a.	S 2
S 3	11 5 1	17°15'34	14°47	10° 4	11°43	2°14	14°26	8°45	2°23	15°13	9°44	21°47	22°49	14°40	n.a.	S 3
M 4	11 8 58	18°12'47	27°46	11° 1	12°54	2°56	14°31	8°51	2°27	15°13	9°42	21°37	22°46	14°46	n.a.	M 4
T 5	11 12 54	19° 9'58	11 Mp 3	11°55	14° 4	3°38	14°36	8°57	2°30	15°14	9°41	21°26	22°43	14°53	n.a.	T 5
W 6	11 16 51	20° 7'09	24°38	12°44	15°15	4°21	14°41	9° 2	2°34	15°14	9°40	21°17	22°40	15° 0	n.a.	W 6
T 7	11 20 47	21° 4'19	8 ≏ 27	13°29	16°25	5° 3	14°47	9° 8	2°37	15°15	9°38	21° 9	22°37	15° 6	n.a.	T 7
F 8	11 24 44	22° 1'29	22°27	14°11	17°36	5°45	14°53	9°15	2°41	15°15	9°37	21° 3	22°33	15°13	n.a.	F 8
S 9	11 28 41	22°58'37	6 M .35	14°48	18°46	6°27	14°59	9°21	2°44	15°16	9°35	21° 0	22°30	15°20	n.a.	S 9
S 10	11 32 37	23°55'45	20°46	15°21	19°57	7° 9	15° 5	9°27	2°48	15°17	9°34	21°D 0	22°27	15°26	n.a.	S 10
M11	11 36 34	24°52'53	4 ₹ 58	15°49	21° 8	7°51	15°11	9°33	2°51	15°17	9°32	21° 0	22°24	15°33	n.a.	M11
T 12	11 40 30	25°50'00	19° 9	16°13	22°19	8°32	15°17	9°39	2°55	15°18	9°31	21°R 1	22°21	15°40	n.a.	T 12
W13	11 44 27	26°47'07	3 ට 18	16°32	23°30	9°14	15°24	9°46	2°58	15°19	9°29	21° 1	22°18	15°46	n.a.	W13
T 14	11 48 23	27°44'13	17°23	16°47	24°41	9°56	15°30	9°52	3° 2	15°19	9°27	20°59	22°14	15°53	n.a.	T 14
F 15	11 52 20	28°41'19	1≈22	16°58	25°52	10°38	15°37	9°59	3° 5	15°20	9°26	20°55	22°11	16° 0	n.a.	F 15
S 16	11 56 16	29°38'25	15°14	17° 3	27° 3	11°19	15°44	10° 5	3° 9	15°21	9°24	20°50	22° 8	16° 6	n.a.	S 16
S 17	12 0 13	0 Υ 35'30	28°57	17°R 5	28°14	12° 1	15°51	10°12	3°13	15°22	9°23	20°42	22° 5	16°13	n.a.	S 17
M18	12 4 10	1°32'35	12) 27	17° 1	29°25	12°42	15°58	10°18	3°16	15°23	9°21	20°34	22° 2	16°19	n.a.	M18
T 19	12 8 6	2°29'40	25°43	16°54	0 ∺ 36	13°24	16° 5	10°25	3°20	15°24	9°20	20°26	21°58	16°26	n.a.	T 19
W20	12 12 3	3°26'43	8 Ƴ 43	16°42	1°47	14° 5	16°13	10°31	3°23	15°24	9°18	20°19	21°55	16°33	n.a.	W20
T 21	12 15 59	4°23'47	21°26	16°26	2°58	14°47	16°20	10°38	3°27	15°25	9°16	20°14	21°52	16°39	n.a.	T 21
F 22	12 19 56	5°20'50	3 8 53	16° 7	4°10	15°28	16°28	10°45	3°30	15°26	9°15	20°11	21°49	16°46	n.a.	F 22
S 23	12 23 52	6°17'53	16° 6	15°43	5°21	16° 9	16°36	10°52	3°34	15°27	9°13	20°D 9	21°46	16°53	n.a.	S 23
S 24	12 27 49	7°14'55	28° 7	15°17	6°32	16°50	16°43	10°59	3°37	15°28	9°12	20° 9	21°43	16°59	n.a.	S 24
M25	12 31 46	8°11'57	10耳 0	14°48	7°44	17°32	16°51	11° 6	3°41	15°30	9°10	20°11	21°39	17° 6	n.a.	M25
T 26	12 35 42	9° 8'58	21°49	14°17	8°55	18°13	17° 0	11°13	3°44	15°31	9° 8	20°12	21°36	17°13	n.a.	T 26
W27	12 39 39	10° 5'59	3939	13°44	10° 7	18°54	17° 8	11°20	3°48	15°32	9° 7	20°13	21°33	17°19	n.a.	W27
T 28	12 43 35	11° 2'59	15°36	13°10	11°18	19°35	17°16	11°27	3°51	15°33	9° 5	20°R13	21°30	17°26	n.a.	T 28
F 29	12 47 32	11°59'59	27°44	12°35	12°30	20°16	17°25	11°34	3°55	15°34	9° 4	20°12	21°27	17°33	n.a.	F 29
S 30	12 51 28	12 Y 56'58	10 Ω 7	12 ° 0	13 米 41	20 米 57	17 Ⅱ 33	11 8 41	3 Ƴ 59	15 Ⅱ 35	9 ≙ 2	20 M 9	21 m 23	17 Ⅱ 39	n.a.	S 30

Delta T = 22h26m27s

MAY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	12 55 25	13 Y 53'57	22 Ω 51	11°R26	14) 53	21) 37	17 Ⅱ 42	11848	4 Υ 2	15 Ⅲ 37	9°R 0	20°R 5	21 M 20	17 Ⅱ 46	n.a.	S 1
M 2	12 59 22	14°50'56	5 m 56	10 Y 53	16° 5	22°18	17°51	11°55	4° 6	15°38	8 ≏ 59	20 M 0	21°17	17°53	n.a.	M 2
T 3	13 3 18	15°47'55	19°24	10°22	17°16	22°59	18° 0	12° 2	4° 9	15°39	8°57	19°54	21°14	17°59	n.a.	T 3
W 4	13 7 15	16°44'53	3 ≏ 14	9°53	18°28	23°40	18° 9	12°10	4°12	15°40	8°56	19°49	21°11	18° 6	n.a.	W 4
T 5	13 11 11	17°41'52	17°24	9°26	19°40	24°20	18°18	12°17	4°16	15°42	8°54	19°46	21° 8	18°13	n.a.	T 5
F 6	13 15 8	18°38'50	1 M 47	9° 3	20°52	25° 1	18°27	12°24	4°19	15°43	8°53	19°43	21° 4	18°19	n.a.	F 6
S 7	13 19 4	19°35'49	16°20	8°44	22° 4	25°41	18°36	12°31	4°23	15°44	8°51	19°D42	21° 1	18°26	n.a.	S 7
S 8	13 23 1	20°32'48	0 ∡ 156	8°29	23°16	26°22	18°46	12°39	4°26	15°46	8°49	19°42	20°58	18°33	n.a.	S 8
M 9	13 26 57	21°29'48	15°29	8°17	24°28	27° 2	18°55	12°46	4°30	15°47	8°48	19°43	20°55	18°39	n.a.	M 9
T 10	13 30 54	22°26'48	29°55	8°11	25°40	27°43	19° 5	12°54	4°33	15°49	8°46	19°45	20°52	18°46	n.a.	T 10
W11	13 34 51	23°23'49	14 ਰ 11	8°D 9	26°52	28°23	19°15	13° 1	4°37	15°50	8°45	19°46	20°49	18°53	n.a.	W11
T 12	13 38 47	24°20'50	28°15	8°12	28° 4	29° 3	19°24	13° 8	4°40	15°52	8°43	19°R46	20°45	18°59	n.a.	T 12
F 13	13 42 44	25°17'52	12≈ 5	8°21	29°16	29°44	19°34	13°16	4°43	15°53	8°42	19°45	20°42	19° 6	n.a.	F 13
S 14	13 46 40	26°14'55	25°40	8°34	0 Υ 28	0 Υ 24	19°44	13°23	4°47	15°55	8°40	19°43	20°39	19°13	n.a.	S 14
S 15	13 50 37	27°11'58	9₩ 2	8°53	1°40	1° 4	19°54	13°31	4°50	15°56	8°39	19°41	20°36	19°19	n.a.	S 15
M16	13 54 33	28° 9'02	22° 9	9°16	2°53	1°44	20° 5	13°39	4°53	15°58	8°37	19°37	20°33	19°26	n.a.	M16
T 17	13 58 30	29° 6'07	5 Υ 2	9°45	4° 5	2°24	20°15	13°46	4°57	16° 0	8°36	19°34	20°29	19°33	n.a.	T 17
W18	14 2 27	0 8 3'12	17°41	10°19	5°17	3° 4	20°25	13°54	5° 0	16° 1	8°34	19°32	20°26	19°39	n.a.	W18
T 19	14 6 23	1° 0'18	0 8 7	10°58	6°30	3°44	20°36	14° 1	5° 3	16° 3	8°33	19°30	20°23	19°46	n.a.	T 19
F 20	14 10 20	1°57'24	12°21	11°43	7°42	4°24	20°46	14° 9	5° 7	16° 5	8°32	19°29	20°20	19°53	n.a.	F 20
S 21	14 14 16	2°54'31	24°25	12°32	8°55	5° 4	20°57	14°17	5°10	16° 6	8°30	19°D29	20°17	19°59	n.a.	S 21
S 22	14 18 13	3°51'39	6 Ⅲ 21	13°26	10° 7	5°44	21° 7	14°24	5°13	16° 8	8°29	19°29	20°14	20° 6	n.a.	S 22
M23	14 22 9	4°48'47	18°12	14°26	11°20	6°23	21°18	14°32	5°16	16°10	8°27	19°31	20°10	20°13	n.a.	M23
T 24	14 26 6	5°45'56	29°59	15°30	12°33	7° 3	21°29	14°40	5°19	16°12	8°26	19°32	20° 7	20°19	n.a.	T 24
W25	14 30 3	6°43'05	119550	16°38	13°45	7°43	21°40	14°47	5°23	16°14	8°25	19°33	20° 4	20°26	n.a.	W25
T 26	14 33 59	7°40'15	23°46	17°52	14°58	8°22	21°51	14°55	5°26	16°15	8°23	19°34	20° 1	20°33	n.a.	T 26
F 27	14 37 56	8°37'25	5 Ω 53	19°10	16°11	9° 2	22° 2	15° 3	5°29	16°17	8°22	19°R34	19°58	20°39	n.a.	F 27
S 28	14 41 52	9°34'36	18°15	20°33	17°23	9°41	22°13	15°10	5°32	16°19	8°21	19°34	19°55	20°46	n.a.	S 28
S 29	14 45 49	10°31'48	0 m /56	21°59	18°36	10°21	22°24	15°18	5°35	16°21	8°19	19°34	19°51	20°53	n.a.	S 29
M30	14 49 45	11°29'00	14° 1	23°31	19°49	11° 0	22°35	15°26	5°38	16°23	8°18	19°33	19°48	20°59	n.a.	M30
T 31	14 53 42	12826'13	27 m 30	25 Y 6	21 ° 2	11 Y 40	22 Ⅱ 47	15 8 34	5 Ƴ 41	16耳25	8 ≙ 17	19 M 32	19 M .45	21 II 6	n.a.	T 31

Delta T = 22h26m24s

Julian Calendar 1 May 3181 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3181 BCE

JUNE 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	14 57 39	13823'26	11 ≏ 25	26 Ƴ 45	22 Y 15	12 Y 19	22 II 58	15 8 41	5 Υ 44	16 Ⅱ 27	8°R16	19°R31	19 M .42	21 I I13	n.a.	W 1
T 2	15 1 35	14°20'41	25°44	28°28	23°28	12°58	23°10	15°49	5°47	16°29	8 ≏ 14	19 M .31	19°39	21°19	n.a.	T 2
F 3	15 5 32	15°17'56	10 M 24	0814	24°41	13°37	23°21	15°57	5°50	16°31	8°13	19°30	19°35	21°26	n.a.	F 3
S 4	15 9 28	16°15'13	25°16	2° 4	25°54	14°17	23°33	16° 5	5°53	16°33	8°12	19°D30	19°32	21°33	n.a.	S 4
S 5	15 13 25	17°12'31	10 × 15	3°57	27° 7	14°56	23°44	16°12	5°56	16°35	8°11	19°31	19°29	21°39	n.a.	S 5
M 6	15 17 21	18° 9'50	25°12	5°52	28°20	15°35	23°56	16°20	5°59	16°37	8°10	19°31	19°26	21°46	n.a.	M 6
T 7	15 21 18	19° 7'11	9 궁 59	7°49	29°33	16°14	24° 8	16°28	6° 1	16°39	8° 9	19°31	19°23	21°53	n.a.	T 7
W 8	15 25 15	20° 4'33	24°30	9°49	0 8 46	16°53	24°20	16°35	6° 4	16°41	8° 8	19°R31	19°20	21°59	n.a.	W 8
T 9	15 29 11	21° 1'56	8≈42	11°50	2° 0	17°32	24°32	16°43	6° 7	16°43	8° 6	19°31	19°16	22° 6	n.a.	T 9
F 10	15 33 8	21°59'21	22°32	13°52	3°13	18°11	24°43	16°51	6°10	16°45	8° 5	19°D31	19°13	22°13	n.a.	F 10
S 11	15 37 4	22°56'48	6 米 1	15°55	4°26	18°49	24°55	16°59	6°12	16°47	8° 4	19°31	19°10	22°19	n.a.	S 11
S 12	15 41 1	23°54'16	19°10	17°59	5°40	19°28	25° 7	17° 6	6°15	16°49	8° 3	19°31	19° 7	22°26	n.a.	S 12
M13	15 44 57	24°51'46	2 Υ 1	20° 3	6°53	20° 7	25°20	17°14	6°18	16°51	8° 2	19°31	19° 4	22°33	n.a.	M13
T 14	15 48 54	25°49'17	14°36	22° 7	8° 7	20°46	25°32	17°22	6°20	16°53	8° 2	19°32	19° 0	22°39	n.a.	T 14
W15	15 52 51	26°46'50	26°57	24°11	9°20	21°24	25°44	17°29	6°23	16°55	8° 1	19°33	18°57	22°46	n.a.	W15
T 16	15 56 47	27°44'25	9 8 8	26°15	10°34	22° 3	25°56	17°37	6°25	16°57	8° 0	19°33	18°54	22°53	n.a.	T 16
F 17	16 0 44	28°42'01	21°10	28°18	11°47	22°41	26° 8	17°45	6°28	16°59	7°59	19°R33	18°51	22°59	n.a.	F 17
S 18	16 4 40	29°39'38	3 II 6	0Д20	13° 1	23°20	26°21	17°52	6°30	17° 2	7°58	19°33	18°48	23° 6	n.a.	S 18
S 19	16 8 37	0 Ⅲ 37'18	14°57	2°21	14°15	23°58	26°33	18° 0	6°33	17° 4	7°57	19°32	18°45	23°13	n.a.	S 19
M20	16 12 33	1°34'59	26°45	4°21	15°28	24°37	26°46	18° 8	6°35	17° 6	7°56	19°31	18°41	23°19	n.a.	M20
T 21	16 16 30	2°32'41	8934	6°20	16°42	25°15	26°58	18°15	6°37	17° 8	7°56	19°29	18°38	23°26	n.a.	T 21
W22	16 20 26	3°30'25	20°25	8°18	17°56	25°53	27°10	18°23	6°40	17°10	7°55	19°27	18°35	23°33	n.a.	W22
T 23	16 24 23	4°28'10	2 Ω 23	10°14	19°10	26°32	27°23	18°30	6°42	17°12	7°54	19°25	18°32	23°39	n.a.	T 23
F 24	16 28 20	5°25'56	14°30	12° 9	20°23	27°10	27°36	18°38	6°44	17°15	7°54	19°23	18°29	23°46	n.a.	F 24
S 25	16 32 16	6°23'44	26°50	14° 3	21°37	27°48	27°48	18°45	6°46	17°17	7°53	19°22	18°26	23°53	n.a.	S 25
S 26	16 36 13	7°21'33	9 m ,27	15°56	22°51	28°26	28° 1	18°53	6°48	17°19	7°52	19°D22	18°22	23°59	n.a.	S 26
M27	16 40 9	8°19'24	22°26	17°47	24° 5	29° 4	28°13	19° 0	6°50	17°21	7°52	19°23	18°19	24° 6	n.a.	M27
T 28	16 44 6	9°17'16	5 ≙ 49	19°37	25°19	29°42	28°26	19° 8	6°53	17°23	7°51	19°24	18°16	24°13	n.a.	T 28
W29	16 48 2	10°15'10	19°38	21°25	26°33	0820	28°39	19°15	6°55	17°26	7°51	19°25	18°13	24°19	n.a.	W29
T 30	16 51 59	11 II 13'06	3 M .55	23 I I3	27 8 47	0 8 58	28 II 52	19 8 23	6 Ƴ 57	17 Ⅱ 28	7 ≙ 50	19 M 26	18 M .10	24 Ⅱ 26	n.a.	T 30

Delta T = 22h26m21s

JULY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	16 55 55	12 川 11'03	18 M .35	24∏58	29 8 1	1 8 36	29Ⅱ 4	19830	6 Υ 58	17 Ⅱ 30	7°R50	19°R27	18 M 6	24∏33	n.a.	F 1
S 2	16 59 52	13° 9'01	3 ₹ 35	26°43	0 Ⅱ 16	2°13	29°17	19°37	7° 0	17°32	7 ≙ 49	19 M 26	18° 3	24°39	n.a.	S 2
S 3	17 3 49	14° 7'02	18°47	28°26	1°30	2°51	29°30	19°45	7° 2	17°34	7°49	19°25	18° 0	24°46	n.a.	S 3
M 4	17 7 45	15° 5'05	4ਰ 1	0න 8	2°44	3°29	29°43	19°52	7° 4	17°37	7°49	19°22	17°57	24°53	n.a.	M 4
T 5	17 11 42	16° 3'09	19° 6	1°49	3°58	4° 6	29°56	19°59	7° 6	17°39	7°48	19°18	17°54	24°59	n.a.	T 5
W 6	17 15 38	17° 1'16	3≈55	3°28	5°12	4°44	099 9	20° 6	7° 7	17°41	7°48	19°15	17°51	25° 6	n.a.	W 6
T 7	17 19 35	17°59'25	18°20	5° 6	6°27	5°21	0°22	20°13	7° 9	17°43	7°48	19°11	17°47	25°13	n.a.	T 7
F 8	17 23 31	18°57'35	2 ₩18	6°43 8°18	7°41	5°59	0°35	20°21	7°11 7°12	17°46 17°48	7°47	19° 9	17°44	25°20	n.a.	F 8
S 9	17 27 28	19°55'49	15°50		8°56	6°36	0°48	20°28			7°47	19°D 8	17°41	25°26	n.a.	S 9
S 10	17 31 24	20°54'04	28°55	9°52	10°10	7°14	1° 1	20°35	7°14	17°50	7°47	19°8	17°38	25°33	n.a.	S 10
M11	17 35 21	21°52'22	11 Y 39	11°26	11°25	7°51	1°14	20°42	7°15	17°52	7°47	19° 9	17°35	25°40	n.a.	M11
T 12	17 39 18	22°50'42	24° 3	12°57	12°39	8°28	1°27	20°49	7°17	17°55	7°47	19°11	17°32	25°46	n.a.	T 12
W13	17 43 14	23°49'04	6814	14°28	13°54	9° 6	1°40	20°56	7°18	17°57	7°47	19°12	17°28	25°53	n.a.	W13
T 14	17 47 11	24°47'29	18°14 0 Ⅱ 8	15°57 17°25	15° 8 16°23	9°43 10°20	1°53 2° 6	21° 3 21° 9	7°19 7°21	17°59 18° 1	7°47	19°R13	17°25 17°22	26° 0 26° 6	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 51 7 17 55 4	25°45'56 26°44'25	од 8 11°58	17°23 18°52	16°23	10°20 10°57	2°19	21° 9 21°16	7°21	18° 3	7°D47 7°47	19°13 19°10	17°22 17°19	26° 13	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	17 59 0	27°42'57	23°46	20°18	18°52	11°34	2°32	21°23	7°23	18° 6	7°47	19° 6	17°16	26°20	n.a.	S 17
M18	18 2 57	28°41'30	5935	21°42	20° 7	12°11	2°45	21°30	7°24	18° 8	7°47	19° 0	17°12	26°26	n.a.	M18
T 19	18 6 53	29°40'06	17°27	23° 5	21°22	12°48	2°58	21°36	7°25	18°10	7°47	18°53	17° 9	26°33	n.a.	T 19
W20 T 21	18 10 50 18 14 46	0938'43 1°37'23	29°24 11 Ω 27	24°27 25°47	22°36 23°51	13°25 14° 1	3°11 3°24	21°43 21°50	7°26 7°27	18°12 18°14	7°47 7°47	18°45 18°37	17° 6 17° 3	26°40 26°46	n.a.	W20 T 21
F 22	18 14 46	2°36'05	23°38	25°47 27° 5	25° 6	14°18	3°38	21°56	7°28	18°14 18°17	7°47	18°30	17° 3	26°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 22 40	3°34'48	6 m) 1	28°23	26°21	15°15	3°51	21° 30° 3	7°29	18°19	7°48	18°25	16°57	20° 33	n.a.	S 23
S 24	18 26 36	4°33'34	18°37	29°38	27°36	15°51	4° 4	22° 9	7°30	18°21	7°48	18°21	16°53	27° 6	n.a.	S 24
M25	18 30 33	5°32'21	1 △ 32	0€52	28°51	16°28	4°17	22°15	7°31	18°23	7°48	18°D20	16°50	27°13	n.a.	M25
T 26 W27	18 34 29 18 38 26	6°31'11 7°30'02	14°47 28°25	2° 4 3°15	0 9 6 1°21	17° 4 17°41	4°30 4°43	22°22 22°28	7°32 7°32	18°25 18°27	7°49 7°49	18°20 18°21	16°47 16°44	27°20 27°26	n.a.	T 26 W27
T 28	18 42 22	8°28'55	12 M 30	4°23	2°36	18°17	4°43 4°56	22°34	7°32 7°33	18°27 18°30	7°50	18°R22	16°44	27°26 27°33	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 46 19	9°27'51	26°59	5°30	3°51	18°53	5° 9	22°40	7°34	18°32	7°50	18°22	16°38	27°40	n.a.	F 29
S 30	18 50 15	10°26'48	11 × 751	6°34	5° 6	19°30	5°22	22°46	7°34	18°34	7°50	18°20	16°34	27°46	n.a.	S 30
S 31	18 54 12	11925'47	26 x ⁷ 59	7 Ω 36	6921	208 6	5936	22852	7 Υ 35	18 Ⅲ 36	7 ≙ 51	18 M L16	16 ML 31	27 I I53		S 31
331	10 34 12	11=2234/	Z0X.39	10630	2120ء	200 0	36 0 50	22032	/ 1 33	10Д30	/==31	1011610	1011631	21433	n.a.	3 31

Delta T = 22h26m19s

Julian Calendar 1 July 3181 BCE == Greg. Calendar 5 June 3181 BCE

AUGUST 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 58 8	129524'49	12 る 15	8 Ω 35	7936	20842	59549	22 8 58	7 Ƴ 35	18耳38	7 ≙ 51	18°R 9	16ML28	28耳 0	n.a.	M 1
T 2	19 2 5	13°23'53	27°27	9°32	8°51	21°18	6° 2	23° 4	7°35	18°40	7°52	18 M 1	16°25	28° 6	n.a.	T 2
W 3	19 6 2	14°22'59	12≈26	10°26	10° 6	21°54	6°15	23°10	7°36	18°42	7°53	17°52	16°22	28°13	n.a.	W 3
T 4	19 9 58	15°22'08	27° 2	11°17	11°21	22°30	6°28	23°16	7°36	18°44	7°53	17°44	16°18	28°20	n.a.	T 4
F 5	19 13 55	16°21'18	11) (10	12° 4	12°36	23° 6	6°41	23°21	7°36	18°46	7°54	17°37	16°15	28°27	n.a.	F 5
S 6	19 17 51	17°20'32	24°49	12°47	13°51	23°42	6°54	23°27	7°36	18°48	7°55	17°33	16°12	28°33	n.a.	S 6
S 7	19 21 48	18°19'48	7 Ƴ 58	13°27	15° 7	24°17	7° 7	23°32	7°36	18°50	7°55	17°31	16° 9	28°40	n.a.	S 7
M 8	19 25 44	19°19'06	20°42	14° 2	16°22	24°53	7°20	23°38	7°37	18°52	7°56	17°D30	16° 6	28°47	n.a.	M 8
T 9	19 29 41	20°18'27	3 8 5	14°33	17°37	25°29	7°33	23°43	7°R37	18°54	7°57	17°30	16° 3	28°53	n.a.	T 9
W10	19 33 37	21°17'51	15°11	14°58	18°52	26° 4	7°46	23°49	7°36	18°56	7°58	17°R31	15°59	29° 0	n.a.	W10
T 11	19 37 34	22°17'17	27° 7	15°18	20° 8	26°40	7°59	23°54	7°36	18°58	7°59	17°31	15°56	29° 7	n.a.	T 11
F 12	19 41 30	23°16'46	8 Ⅱ 57	15°32	21°23	27°15	8°12	23°59	7°36	19° 0	8° 0	17°28	15°53	29°13	n.a.	F 12
S 13	19 45 27	24°16'17	20°44	15°39	22°38	27°50	8°25	24° 4	7°36	19° 2	8° 1	17°23	15°50	29°20	n.a.	S 13
S 14	19 49 23	25°15'51	2933	15°R39	23°54	28°26	8°38	24° 9	7°36	19° 4	8° 2	17°16	15°47	29°27	n.a.	S 14
M15	19 53 20	26°15'27	14°26	15°32	25° 9	29° 1	8°50	24°14	7°35	19° 6	8° 2	17° 5	15°44	29°33	n.a.	M15
T 16	19 57 17	27°15'05	26°25	15°17	26°24	29°36	9° 3	24°19	7°35	19°8	8° 4	16°53	15°40	29°40	n.a.	T 16
W17	20 1 13	28°14'45	8 Ω 31	14°54	27°40	0 Ⅱ 11	9°16	24°24	7°35	19° 9	8° 5	16°39	15°37	29°47	n.a.	W17
T 18	20 5 10	29°14'28	20°45	14°23	28°55	0°46	9°29	24°28	7°34	19°11	8° 6	16°26	15°34	29°53	n.a.	T 18
F 19	20 9 6	0 Ω 14'12	3 Mp 7	13°43	0Ω 11	1°21	9°41	24°33	7°34	19°13	8° 7	16°14	15°31	0ම 0	n.a.	F 19
S 20	20 13 3	1°13'59	15°40	12°55	1°26	1°56	9°54	24°38	7°33	19°15	8° 8	16° 4	15°28	0° 7	n.a.	S 20
S 21	20 16 59	2°13'48	28°24	12° 0	2°42	2°31	10° 7	24°42	7°33	19°17	8° 9	15°57	15°24	0°13	n.a.	S 21
M22	20 20 56	3°13'38	11 ≏ 22	10°58	3°57	3° 5	10°19	24°46	7°32	19°18	8°10	15°53	15°21	0°20	n.a.	M22
T 23	20 24 52	4°13'31	24°35	9°50	5°13	3°40	10°32	24°51	7°31	19°20	8°12	15°52	15°18	0°27	n.a.	T 23
W24	20 28 49	5°13'25	8 M 7	8°38	6°28	4°14	10°44	24°55	7°30	19°22	8°13	15°51	15°15	0°34	n.a.	W24
T 25	20 32 45	6°13'22	21°59	7°24	7°43	4°49	10°57	24°59	7°30	19°23	8°14	15°51	15°12	0°40	n.a.	T 25
F 26	20 36 42	7°13'20	6 ₹ 12	6°10	8°59	5°23	11° 9	25° 3	7°29	19°25	8°15	15°50	15° 9	0°47	n.a.	F 26
S 27	20 40 38	8°13'20	20°45	4°57	10°14	5°57	11°22	25° 7	7°28	19°27	8°17	15°47	15° 5	0°54	n.a.	S 27
S 28	20 44 35	9°13'22	5 云 35	3°49	11°30	6°31	11°34	25°11	7°27	19°28	8°18	15°41	15° 2	1° 0	n.a.	S 28
M29	20 48 32	10°13'26	20°35	2°46	12°45	7° 5	11°47	25°14	7°26	19°30	8°19	15°32	14°59	1° 7	n.a.	M29
T 30	20 52 28	11°13'32	5≈37	1°52	14° 1	7°39	11°59	25°18	7°25	19°31	8°21	15°21	14°56	1°14	n.a.	T 30
W31	20 56 25	12 Ω 13'40	20≈30	1 N 8	15 Ω 16	8 耳 13	129511	25 8 21	7 Ƴ 24	19 Ⅲ 33	8 ₾ 22	15 M 9	14M53	19520	n.a.	W31

Delta T = 22h26m16s

SEPTEMBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 0 21	13\Omega13'50	5) 6	0°R34	16€32	8 Ⅲ 47	129523	25 8 25	7°R22	19 Ⅱ 34	8 ≏ 24	14°R58	14 M 49	19527	n.a.	T 1
F 2	21 4 18	14°14'02	19°17	0Ω11	17°47	9°21	12°35	25°28	7 Υ 21	19°36	8°25	14 M 48	14°46	1°34	n.a.	F 2
S 3	21 8 14	15°14'16	3 ℃ 0	29°D59	19° 3	9°55	12°47	25°31	7°20	19°37	8°27	14°40	14°43	1°40	n.a.	S 3
S 4	21 12 11	16°14'32	16°15	29959	20°18	10°28	12°59	25°35	7°19	19°39	8°28	14°36	14°40	1°47	n.a.	S 4
M 5	21 16 7	17°14'51	29° 3	0Ω11	21°34	11° 2	13°11	25°38	7°17	19°40	8°30	14°34	14°37	1°54	n.a.	M 5
T 6	21 20 4	18°15'12	11828	0°32	22°50	11°35	13°23	25°41	7°16	19°41	8°32	14°33	14°34	2° 0	n.a.	T 6
W 7	21 24 0	19°15'36	23°36	1° 4	24° 5	12° 8	13°35	25°43	7°14	19°43	8°33	14°33	14°30	2° 7	n.a.	W 7
T 8	21 27 57	20°16'01	5 Ⅱ 33	1°44	25°21	12°41	13°47	25°46	7°13	19°44	8°35	14°32	14°27	2°14	n.a.	T 8
F 9	21 31 53	21°16'29	17°22	2°33	26°36	13°14	13°59	25°49	7°11	19°45	8°37	14°30	14°24	2°21	n.a.	F 9
S 10	21 35 50	22°16'59	29°11	3°28	27°52	13°47	14°10	25°51	7°10	19°47	8°38	14°25	14°21	2°27	n.a.	S 10
S 11	21 39 47	23°17'30	1195 2	4°30	29° 7	14°20	14°22	25°54	7°8	19°48	8°40	14°17	14°18	2°34	n.a.	S 11
M12	21 43 43	24°18'04	22°59	5°37	0 Mp 23	14°53	14°33	25°56	7° 7	19°49	8°42	14° 6	14°15	2°41	n.a.	M12
T 13	21 47 40	25°18'40	5 N 6	6°50	1°38	15°25	14°45	25°58	7° 5	19°50	8°44	13°54	14°11	2°47	n.a.	T 13
W14	21 51 36	26°19'18	17°23	8° 6	2°54	15°58	14°56	26° 0	7° 3	19°51	8°45	13°40	14° 8	2°54	n.a.	W14
T 15	21 55 33	27°19'57	29°52	9°26	4° 9	16°30	15° 7	26° 2	7° 1	19°52	8°47	13°26	14° 5	3° 1	n.a.	T 15
F 16	21 59 29	28°20'38	12 m y31	10°48	5°25	17° 3	15°19	26° 4	7° 0	19°54	8°49	13°13	14° 2	3° 7	n.a.	F 16
S 17	22 3 26	29°21'21	25°22	12°14	6°41	17°35	15°30	26° 6	6°58	19°55	8°51	13° 3	13°59	3°14	n.a.	S 17
S 18	22 7 22	0 Mg 22'06	8 ≏ 24	13°41	7°56	18° 7	15°41	26° 8	6°56	19°56	8°53	12°55	13°55	3°21	n.a.	S 18
M19	22 11 19	1°22'51	21°36	15°10	9°12	18°39	15°52	26° 9	6°54	19°57	8°55	12°51	13°52	3°27	n.a.	M19
T 20	22 15 15	2°23'39	5 M 0	16°40	10°27	19°11	16° 3	26°11	6°52	19°58	8°57	12°49	13°49	3°34	n.a.	T 20
W21	22 19 12	3°24'27	18°35	18°12	11°43	19°42	16°14	26°12	6°50	19°58	8°58	12°D49	13°46	3°41	n.a.	W21
T 22	22 23 9	4°25'17	2 ₹ 24	19°44	12°58	20°14	16°24	26°13	6°48	19°59	9° 0	12°R49	13°43	3°48	n.a.	T 22
F 23	22 27 5	5°26'08	1 <u>6</u> °26	21°18	14°14	20°45	16°35	26°15	6°46	20° 0	9° 2	12°49	13°40	3°54	n.a.	F 23
S 24	22 31 2	6°27'01	0 궁 42	22°51	15°29	21°16	16°46	26°16	6°44	20° 1	9° 4	12°46	13°36	4° 1	n.a.	S 24
S 25	22 34 58	7°27'54	15° 8	24°25	16°45	21°47	16°56	26°16	6°42	20° 2	9° 6	12°41	13°33	4° 8	n.a.	S 25
M26	22 38 55	8°28'49	29°43	26° 0	18° 0	22°18	17° 6	26°17	6°40	20° 3	9° 8	12°34	13°30	4°14	n.a.	M26
T 27	22 42 51	9°29'45	14 ≈ 19	27°35	19°15	22°49	17°17	26°18	6°37	20° 3	9°10	12°25	13°27	4°21	n.a.	T 27
W28	22 46 48	10°30'42	28°50	29°10	20°31	23°20	17°27	26°18	6°35	20° 4	9°12	12°14	13°24	4°28	n.a.	W28
T 29	22 50 44	11°31'40	13 米 9	0 m 45	21°46	23°51	17°37	26°19	6°33	20° 5	9°15	12° 4	13°21	4°34	n.a.	T 29
F 30	22 54 41	12 Mp 32'40	27 米 10	2 Mp 20	23 Mg 2	24 Ⅱ 21	179547	26 8 19	6 Υ 31	20耳 5	9 ≙ 17	11 M 55	13 M .17	49541	n.a.	F 30

Delta T = 22h26m13s

Julian Calendar 1 Sept. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3181 BCE

OCTOBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 58 38	13 Mp 33'40	10 Y 48	3 m) 55	24 Mp 17	24 I I51	179557	26819	6°R28	20П 6	9 亞 19	11°R49	13 M .14	49648	n.a.	S 1
S 2	23 2 34	14°34'43	24° 1	5°30	25°33	25°21	18° 7	26°R20	6 Υ 26	20° 6	9°21	11 M .45	13°11	4°54	n.a.	S 2
M 3	23 631	15°35'46	6 8 51	7° 5	26°48	25°51	18°17	26°20	6°24	20° 7	9°23	11°D43	13° 8	5° 1	n.a.	M 3
T 4	23 10 27	16°36'51	19°19	8°40	28° 3	26°21	18°26	26°19	6°21	20° 7	9°25	11°43	13° 5	5° 8	n.a.	T 4
W 5	23 14 24	17°37'58	1 I I31	10°15	29°19	26°51	18°36	26°19	6°19	20° 8	9°27	11°44	13° 1	5°15	n.a.	W 5
T 6	23 18 20	18°39'06	13°30	11°50	0 ჲ 34	27°20	18°45	26°19	6°17	20° 8	9°29	11°R45	12°58	5°21	n.a.	T 6
F 7	23 22 17	19°40'15	25°21	13°24	1°50	27°49	18°54	26°18	6°14	20° 9	9°32	11°45	12°55	5°28	n.a.	F 7
S 8	23 26 13	20°41'26	79311	14°59	3° 5	28°19	19° 3	26°18	6°12	20° 9	9°34	11°43	12°52	5°35	n.a.	S 8
S 9	23 30 10	21°42'38	19° 4	16°34	4°20	28°47	19°13	26°17	6° 9	20° 9	9°36	11°40	12°49	5°41	n.a.	S 9
M10	23 34 7	22°43'51	1 Q 5	18° 8	5°36	29°16	19°21	26°16	6° 7	20°10	9°38	11°34	12°46	5°48	n.a.	M10
T 11	23 38 3	23°45'05	13°17	19°43	6°51	29°45	19°30	26°15	6° 4	20°10	9°40	11°26	12°42	5°55	n.a.	T 11
W12	23 42 0	24°46'20	25°43	21°17	8° 6	09913	19°39	26°14	6° 2	20°10	9°43	11°17	12°39	6° 1	n.a.	W12
T 13	23 45 56	25°47'36	8 Mp 24	22°52	9°22	0°41	19°48	26°13	5°59	20°10	9°45	11° 8	12°36	6° 8	n.a.	T 13
F 14	23 49 53	26°48'52	21°22	24°26	10°37	1° 9	19°56	26°12	5°57	20°10	9°47	11° 0	12°33	6°15	n.a.	F 14
S 15	23 53 49	27°50'10	4 ₾ 34	26° 1	11°52	1°37	20° 4	26°11	5°54	20°10	9°49	10°53	12°30	6°22	n.a.	S 15
S 16	23 57 46	28°51'28	18° 0	27°35	13° 7	2° 5	20°13	26° 9	5°52	20°11	9°51	10°49	12°26	6°28	n.a.	S 16
M17	0 1 42	29°52'47	1 M 37	29°10	14°23	2°32	20°21	26° 8	5°49	20°11	9°54	10°47	12°23	6°35	n.a.	M17
T 18	0 5 39	0 ≙ 54'07	15°23	0 ჲ 45	15°38	2°59	20°29	26° 6	5°47	20°R11	9°56	10°D46	12°20	6°42	n.a.	T 18
W19	0 9 36	1°55'26	29°17	2°19	16°53	3°26	20°36	26° 4	5°44	20°11	9°58	10°47	12°17	6°48	n.a.	W19
T 20	0 13 32	2°56'46	13 × 17	3°54	18° 8	3°53	20°44	26° 2	5°41	20°10	10° 0	10°49	12°14	6°55	n.a.	T 20
F 21	0 17 29	3°58'07	2 <u>7</u> °22	5°29	19°24	4°19	20°52	26° 0	5°39	20°10	10° 3	10°R50	12°11	7° 2	n.a.	F 21
S 22	0 21 25	4°59'27	11 る 31	7° 4	20°39	4°45	20°59	25°58	5°36	20°10	10° 5	10°50	12° 7	7° 8	n.a.	S 22
S 23	0 25 22	6° 0'48	25°42	8°39	21°54	5°11	21° 6	25°56	5°34	20°10	10° 7	10°48	12° 4	7°15	n.a.	S 23
M24	0 29 18	7° 2'08	9≈53	10°14	23° 9	5°37	21°13	25°54	5°31	20°10	10°10	10°45	12° 1	7°22	n.a.	M24
T 25	0 33 15	8° 3'29	24° 0	11°49	24°24	6° 3	21°20	25°51	5°29	20°10	10°12	10°41	11°58	7°28	n.a.	T 25
W26	0 37 12	9° 4'50	8) 1	13°25	25°39	6°28	21°27	25°49	5°26	20° 9	10°14	10°35	11°55	7°35	n.a.	W26
T 27	0 41 8	10° 6'10	21°52	15° 0	26°54	6°53	21°34	25°46	5°24	20° 9	10°16	10°30	11°52	7°42	n.a.	T 27
F 28	0 45 5	11° 7'31	5 Ƴ 29	16°36	28° 9	7°18	21°40	25°44	5°21	20° 9	10°19	10°26	11°48	7°49	n.a.	F 28
S 29	0 49 1	12° 8'52	18°49	18°12	29°24	7°42	21°47	25°41	5°18	20° 8	10°21	10°23	11°45	7°55	n.a.	S 29
S 30	0 52 58	13°10'13	1851	19°48	0 M 40	8° 6	21°53	25°38	5°16	20° 8	10°23	10°21	11°42	8° 2	n.a.	S 30
M31	0 56 54	14 ₽ 11'35	14835	21 ≏ 25	1 M 55	8930	219559	25 8 35	5 Υ 13	20耳 7	10 ≏ 26	10°D21	11 M 39	8 9 9	n.a.	M31

Delta T = 22h26m10s

Julian Calendar

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

page 120 of 301

NOVEMBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 0 51	15 ♀ 12'56	27 8 1	23 ♀ 1	3 M .10	8954	229 5	25°R32	5°R11	20°R 7	10₽28	10M22	11 M .36	89915	n.a.	T 1
W 2	1 4 48	16°14'18	9 Ⅱ 13	24°38	4°25	9°17	22°11	25 8 29	5 Y 8	20耳 6	10°30	10°24	11°32	8°22	n.a.	W 2
T 3	1 8 44	17°15'40	21°13	26°15	5°40	9°40	22°16	25°25	5° 6	20° 6	10°32	10°25	11°29	8°29	n.a.	T 3
F 4	1 12 41	18°17'02	3 95 6	27°52	6°54	10° 3	22°22	25°22	5° 3	20° 5	10°35	10°27	11°26	8°35	n.a.	F 4
S 5	1 16 37	19°18'24	14°57	29°29	8° 9	10°25	22°27	25°19	5° 1	20° 5	10°37	10°R28	11°23	8°42	n.a.	S 5
S 6	1 20 34	20°19'46	26°51	1 M 6	9°24	10°47	22°32	25°15	4°58	20° 4	10°39	10°28	11°20	8°49	n.a.	S 6
M 7	1 24 30	21°21'09	8Ω 52	2°43	10°39	11° 9	22°37	25°12	4°56	20° 3	10°41	10°27	11°17	8°56	n.a.	M 7
T 8	1 28 27	22°22'31	21° 4	4°20	11°54	11°30	22°42	25° 8	4°54	20° 3	10°44	10°25	11°13	9° 2	n.a.	T 8
W 9	1 32 24	23°23'53	3 m 33	5°57	13° 9	11°51	22°47	25° 4	4°51	20° 2	10°46	10°22	11°10	9° 9	n.a.	W 9
T 10	1 36 20	24°25'15	16°20	7°34	14°24	12°12	22°51	25° 0	4°49	20° 1	10°48	10°20	11° 7	9°16	n.a.	T 10
F 11	1 40 17	25°26'37	29°28	9°10	15°39	12°32	22°55	24°57	4°46	20° 0	10°50	10°17	11° 4	9°22	n.a.	F 11
S 12	1 44 13	26°27'59	12 ≏ 57	10°46	16°54	12°52	23° 0	24°53	4°44	20° 0	10°53	10°16	11° 1	9°29	n.a.	S 12
S 13	1 48 10	27°29'20	26°44	12°21	18° 8	13°12	23° 3	24°49	4°42	19°59	10°55	10°15	10°57	9°36	n.a.	S 13
M14	1 52 6	28°30'41	10 M .48	13°55	19°23	13°31	23° 7	24°44	4°39	19°58	10°57	10°D14	10°54	9°43	n.a.	M14
T 15	1 56 3	29°32'01	25° 4	15°28	20°38	13°50	23°11	24°40	4°37	19°57	10°59	10°15	10°51	9°49	n.a.	T 15
W16	1 59 59	0MJ33'20	9 ₹ 26	16°59	21°53	14° 8	23°14	24°36	4°35	19°56	11° 1	10°15	10°48	9°56	n.a.	W16
T 17	2 3 56	1°34'39	23°52	18°29	23° 7	14°26	23°17	24°32	4°33	19°55	11° 4	10°16	10°45	10° 3	n.a.	T 17
F 18	2 7 53	2°35'57	8 ਰ 15	19°57	24°22	14°44	23°20	24°28	4°30	19°54	11° 6	10°17	10°42	10° 9	n.a.	F 18
S 19	2 11 49	3°37'13	22°32	21°22	25°37	15° 1	23°23	24°23	4°28	19°53	11° 8	10°17	10°38	10°16	n.a.	S 19
S 20	2 15 46	4°38'29	6≈41	22°44	26°51	15°18	23°26	24°19	4°26	19°52	11°10	10°R17	10°35	10°23	n.a.	S 20
M21	2 19 42	5°39'43	20°40	24° 3	28° 6	15°34	23°28	24°14	4°24	19°51	11°12	10°17	10°32	10°29	n.a.	M21
T 22	2 23 39	6°40'57	4 ∺ 27	25°17	29°21	15°50	23°31	24°10	4°22	19°50	11°14	10°17	10°29	10°36	n.a.	T 22
W23	2 27 35	7°42'09	18° 2	26°26	0 ∡ ³35	16° 5	23°33	24° 5	4°20	19°49	11°16	10°17	10°26	10°43	n.a.	W23
T 24	2 31 32	8°43'20	1 Υ 24	27°29	1°50	16°20	23°35	24° 1	4°18	19°48	11°18	10°16	10°23	10°50	n.a.	T 24
F 25	2 35 29	9°44'30	14°34	28°26	3° 4	16°34	23°36	23°56	4°16	19°46	11°20	10°16	10°19	10°56	n.a.	F 25
S 26	2 39 25	10°45'38	27°30	29°15	4°19	16°48	23°38	23°51	4°14	19°45	11°23	10°D16	10°16	11° 3	n.a.	S 26
S 27	2 43 22	11°46'46	10813	29°57	5°33	17° 1	23°39	23°46	4°12	19°44	11°25	10°R16	10°13	11°10	n.a.	S 27
M28	2 47 18	12°47'53	22°43	0 ∡ 728	6°48	17°14	23°41	23°42	4°10	19°43	11°27	10°16	10°10	11°16	n.a.	M28
T 29	2 51 15	13°48'58	5 I 1	0°51	8° 2	17°26	23°42	23°37	4° 9	19°42	11°29	10°16	10° 7	11°23	n.a.	T 29
W30	2 55 11	14 M 50'03	17 I 8	1 √ 2	9 .7 17	17938	239542	23 8 32	4 ℃ 7	19 Ⅱ 40	11 ≏ 31	10 M 15	10M 3	119930	n.a.	W30

Delta T = 22h26m08s

Julian Calendar 1 Nov. 3181 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3181 BCE

DECEMBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಭಿ	Ç	ę k	Day
T 1	2 59 8	15M51'06	29耳 7	1°R 2	10 × 31	179549	239543	23°R27	4°R 5	19°R39	11 ≏ 33	10°R15	10 M 0	119937	n.a.	T 1
F 2	3 3 5	16°52'09	1199 1	0 ₹ 51	11°45	18° 0	23°43	23822	4Υ 3	19 Ⅲ 38	11°35	10 M J4	9°57	11°43	n.a.	F 2
S 3	3 7 1	17°53'10	22°52	0°29	13° 0	18°10	23°44	23°18	4° 2	19°36	11°36	10°13	9°54	11°50	n.a.	S 3
S 4	3 10 58	18°54'11	4 Ω 45	29 M 55	14°14	18°19	23°R44	23°13	4° 0	19°35	11°38	10°12	9°51	11°57	n.a.	S 4
M 5	3 14 54	19°55'10	16°44	29°11	15°28	18°28	23°43	23° 8	3°58	19°34	11°40	10°D12	9°48	12° 3	n.a.	M 5
T 6	3 18 51	20°56'08	28°54	28°18	16°42	18°37	23°43	23° 3	3°57	19°32	11°42	10°12	9°44	12°10	n.a.	T 6
W 7	3 22 47	21°57'05	11 M p 19	27°17	17°56	18°44	23°42	22°58	3°55	19°31	11°44	10°13	9°41	12°17	n.a.	W 7
T 8	3 26 44	22°58'01	24° 4	26°10	19°11	18°51	23°42	22°53	3°54	19°29	11°46	10°14	9°38	12°23	n.a.	T 8
F 9	3 30 41	23°58'56	7 ₽ 12	24°59	20°25	18°57	23°41	22°48	3°53	19°28	11°48	10°15	9°35	12°30	n.a.	F 9
S 10	3 34 37	24°59'49	20°45	23°45	21°39	19° 3	23°40	22°43	3°51	19°26	11°49	10°16	9°32	12°37	n.a.	S 10
S 11	3 38 34	26° 0'42	4 M .43	22°33	22°53	19° 8	23°38	22°38	3°50	19°25	11°51	10°R17	9°28	12°44	n.a.	S 11
M12	3 42 30	27° 1'32	19° 4	21°22	24° 7	19°12	23°37	22°34	3°49	19°23	11°53	10°17	9°25	12°50	n.a.	M12
T 13	3 46 27	28° 2'22	3 ∡ 744	20°15	25°21	19°16	23°35	22°29	3°47	19°22	11°55	10°16	9°22	12°57	n.a.	T 13
W14	3 50 23	29° 3'10	18°34	19°13	26°35	19°19	23°33	22°24	3°46	19°20	11°56	10°14	9°19	13° 4	n.a.	W14
T 15	3 54 20	0 ₹ 3'56	3 云 29	18°18	27°49	19°21	23°31	22°19	3°45	19°19	11°58	10°11	9°16	13°10	n.a.	T 15
F 16	3 58 17	1° 4'40	18°18	17°30	29° 3	19°23	23°29	22°14	3°44	19°17	12° 0	10° 8	9°13	13°17	n.a.	F 16
S 17	4 2 13	2° 5'22	2≈56	16°50	0 궁 16	19°R23	23°26	22° 9	3°43	19°16	12° 1	10° 6	9° 9	13°24	n.a.	S 17
S 18	4 6 10	3° 6'02	17°17	16°18	1°30	19°23	23°24	22° 5	3°42	19°14	12° 3	10° 4	9° 6	13°31	n.a.	S 18
M19	4 10 6	4° 6'40	1) (19	15°54	2°44	19°23	23°21	22° 0	3°41	19°12	12° 5	10°D 3	9° 3	13°37	n.a.	M19
T 20	4 14 3	5° 7'16	15° 0	15°38	3°58	19°21	23°18	21°55	3°40	19°11	12° 6	10° 3	9° 0	13°44	n.a.	T 20
W21	4 17 59	6° 7'50	28°21	15°30	5°11	19°19	23°15	21°50	3°39	19° 9	12° 8	10° 5	8°57	13°51	n.a.	W21
T 22	4 21 56	7° 8'22	11 Y 25	15°D28	6°25	19°16	23°11	21°46	3°39	19°8	12° 9	10° 6	8°54	13°57	n.a.	T 22
F 23	4 25 52	8° 8'51	24°13	15°34	7°39	19°12	23° 8	21°41	3°38	19° 6	12°11	10° 8	8°50	14° 4	n.a.	F 23
S 24	4 29 49	9° 9'19	6 8 48	15°46	8°52	19° 7	23° 4	21°37	3°37	19° 4	12°12	10°R 9	8°47	14°11	n.a.	S 24
S 25	4 33 46	10° 9'45	19°11	16° 5	10° 6	19° 2	23° 0	21°32	3°37	19° 3	12°14	10° 8	8°44	14°18	n.a.	S 25
M26	4 37 42	11°10'08	1Ⅲ26	16°29	11°19	18°56	22°56	21°28	3°36	19° 1	12°15	10° 6	8°41	14°24	n.a.	M26
T 27	4 41 39	12°10'30	13°32	16°58	12°32	18°49	22°52	21°23	3°35	18°59	12°16	10° 3	8°38	14°31	n.a.	T 27
W28	4 45 35	13°10'50	25°33	17°32	13°46	18°42	22°47	21°19	3°35	18°58	12°18	9°58	8°34	14°38	n.a.	W28
T 29	4 49 32	14°11'08	79528	18°10	14°59	18°33	22°43	21°15	3°35	18°56	12°19	9°52	8°31	14°44	n.a.	T 29
F 30	4 53 28	15°11'24	19°21	18°53	16°12	18°24	22°38	21°10	3°34	18°54	12°20	9°45	8°28	14°51	n.a.	F 30
S 31	4 57 25	16 × 11'38	1 Ω 12	19 M 39	17 る 25	189914	22933	218 6	3 Υ 34	18 Ⅲ 53	12 ≏ 22	9 M .38	8ML25	14958	n.a.	S 31

Delta T = 22h26m05s

JANUARY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	5 1 21	17 × 11'50	13 N 6	20 M 29	18 궁 38	18°R 3	22°R28	21°R 2	3°R34	18°R51	12 ≏ 23	9°R32	8M22	1595 5	n.a.	S 1
M 2	5 5 18	18°12'00	25° 4	21°22	19°51	179552	229523	20 8 58	3 Ƴ 33	18 Ⅱ 49	12°24	9 M 28	8°19	15°11	n.a.	M 2
T 3	5 9 15	19°12'09	7 m 12	22°18	21° 4	17°39	22°18	20°54	3°33	18°48	12°25	9°25	8°15	15°18	n.a.	T 3
W 4	5 13 11	20°12'15	19°33	23°17	22°17	17°26	22°12	20°50	3°33	18°46	12°26	9°D25	8°12	15°25	n.a.	W 4
T 5	5 17 8	21°12'20	2 ≏ 12	24°19	23°30	17°12	22° 7	20°46	3°D33	18°44	12°28	9°25	8° 9	15°31	n.a.	T 5
F 6	5 21 4	22°12'23	15°13	25°23	24°43	16°58	22° 1	20°42	3°33	18°43	12°29	9°26	8° 6	15°38	n.a.	F 6
S 7	5 25 1	23°12'24	28°40	26°30	25°56	16°43	21°55	20°38	3°33	18°41	12°30	9°28	8° 3	15°45	n.a.	S 7
S 8	5 28 57	24°12'24	12 M 35	27°38	27° 8	16°27	21°49	20°35	3°33	18°39	12°31	9°R28	8° 0	15°52	n.a.	S 8
M 9	5 32 54	25°12'21	26°58	28°49	28°21	16°10	21°43	20°31	3°34	18°38	12°32	9°27	7°56	15°58	n.a.	M 9
T 10	5 36 50	26°12'17	11 ×7 46	0 才 1	29°33	15°53	21°36	20°28	3°34	18°36	12°33	9°23	7°53	16° 5	n.a.	T 10
W11	5 40 47	27°12'10	2 <u>6</u> °52	1°16	0≈46	15°35	21°30	20°24	3°34	18°34	12°34	9°18	7°50	16°12	n.a.	W11
T 12	5 44 44	28°12'01	12 る 6	2°32	1°58	15°16	21°24	20°21	3°34	18°33	12°35	9°11	7°47	16°18	n.a.	T 12
F 13	5 48 40	29°11'50	27°18	3°50	3°11	14°57	21°17	20°18	3°35	18°31	12°35	9° 3	7°44	16°25	n.a.	F 13
S 14	5 52 37	0 ට 11'37	12≈18	5° 9	4°23	14°38	21°10	20°14	3°35	18°29	12°36	8°56	7°40	16°32	n.a.	S 14
S 15	5 56 33	1°11'21	26°58	6°30	5°35	14°18	21° 3	20°11	3°36	18°28	12°37	8°49	7°37	16°39	n.a.	S 15
M16	6 0 30	2°11'02	11 米 11	7°53	6°47	13°57	20°56	20° 8	3°36	18°26	12°38	8°45	7°34	16°45	n.a.	M16
T 17	6 4 26	3°10'41	24°58	9°17	7°59	13°36	20°49	20° 5	3°37	18°24	12°39	8°43	7°31	16°52	n.a.	T 17
W18	6 8 23	4°10'17	8 Υ 18	10°42	9°11	13°15	20°42	20° 3	3°37	18°23	12°39	8°D43	7°28	16°59	n.a.	W18
T 19	6 12 19	5° 9'51	21°16	12° 9	10°23	12°53	20°35	20° 0	3°38	18°21	12°40	8°44	7°25	17° 5	n.a.	T 19
F 20	6 16 16	6° 9'23	3 8 53	13°37	11°35	12°31	20°28	19°57	3°39	18°20	12°41	8°R45	7°21	17°12	n.a.	F 20
S 21	6 20 12	7° 8'52	16°16	15° 7	12°46	12° 8	20°21	19°55	3°40	18°18	12°41	8°44	7°18	17°19	n.a.	S 21
S 22	6 24 9	8° 8'18	28°27	16°37	13°58	11°46	20°13	19°52	3°41	18°17	12°42	8°42	7°15	17°26	n.a.	S 22
M23	6 28 6	9° 7'42	10 Ⅱ 29	18°10	15°10	11°23	20° 6	19°50	3°42	18°15	12°42	8°38	7°12	17°32	n.a.	M23
T 24	6 32 2	10° 7'04	22°27	19°43	16°21	11° 0	19°58	19°48	3°42	18°14	12°43	8°31	7° 9	17°39	n.a.	T 24
W25	6 35 59	11° 6'23	49521	21°18	17°32	10°37	19°51	19°45	3°43	18°12	12°43	8°21	7° 6	17°46	n.a.	W25
T 26	6 39 55	12° 5'40	16°13	22°54	18°44	10°14	19°43	19°43	3°45	18°10	12°44	8° 9	7° 2	17°52	n.a.	T 26
F 27	6 43 52	13° 4'55	28° 5	24°31	19°55	9°51	19°36	19°41	3°46	18° 9	12°44	7°57	6°59	17°59	n.a.	F 27
S 28	6 47 48	14° 4'07	9 Ω 59	26°10	21° 6	9°27	19°28	19°40	3°47	18° 8	12°45	7°44	6°56	18° 6	n.a.	S 28
S 29	6 51 45	15° 3'18	21°56	27°50	22°17	9° 4	19°20	19°38	3°48	18° 6	12°45	7°33	6°53	18°13	n.a.	S 29
M30	6 55 41	16° 2'26	3 m 58	29°31	23°27	8°41	19°13	19°36	3°49	18° 5	12°45	7°24	6°50	18°19	n.a.	M30
T 31	6 59 38	17 る 1'32	16Mp 8	1 る 14	24≈38	89519	1995 5	19 8 35	3 Υ 51	18耳 3	12 ≏ 46	7 M 17	6 M .46	18926	n.a.	T 31

Delta T = 22h26m02s

Julian Calendar 1 Jan. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3181 BCE

FEBRUARY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 3 34	18ට 0'36	28 m 29	2 ろ 58	25≈49	7°R56	18°R57	19°R33	3 Υ52	18°R 2	12 ≏ 46	7°R13	6 M .43	18933	n.a.	W 1
T 2	7 7 3 1	18°59'38	11 ≏ 5	4°44	26°59	7 9 34	189549	19 8 32	3°53	18 I I 0	12°46	7 M .11	6°40	18°39	n.a.	T 2
F 3	7 11 27	19°58'38	24° 0	6°31	28°10	7°12	18°42	19°31	3°55	17°59	12°46	7°D11	6°37	18°46	n.a.	F 3
S 4	7 15 24	20°57'37	7 M ₊19	8°19	29°20	6°50	18°34	19°30	3°56	17°58	12°46	7°R11	6°34	18°53	n.a.	S 4
S 5	7 19 21	21°56'33	21° 5	10° 8	0) €30	6°28	18°26	19°28	3°58	17°56	12°47	7°11	6°31	19° 0	n.a.	S 5
M 6	7 23 17	22°55'27	5 ₹ 19	11°59	1°40	6° 7	18°18	19°28	3°59	17°55	12°47	7° 8	6°27	19° 6	n.a.	M 6
T 7	7 27 14	23°54'20	19°59	13°52	2°50	5°47	18°11	19°27	4° 1	17°54	12°47	7° 3	6°24	19°13	n.a.	T 7
W 8	7 31 10	24°53'10	5 る 2	15°46	4° 0	5°27	18° 3	19°26	4° 3	17°52	12°R47	6°55	6°21	19°20	n.a.	W 8
T 9	7 35 7	25°51'59	20°19	17°41	5°10	5° 7	17°55	19°25	4° 5	17°51	12°47	6°45	6°18	19°26	n.a.	T 9
F 10	7 39 3	26°50'45	5≈38	19°37	6°19	4°48	17°48	19°25	4° 6	17°50	12°47	6°35	6°15	19°33	n.a.	F 10
S 11	7 43 0	27°49'29	20°49	21°35	7°29	4°30	17°40	19°25	4° 8	17°49	12°47	6°24	6°12	19°40	n.a.	S 11
S 12	7 46 56	28°48'10	5) (41	23°35	8°38	4°12	17°33	19°24	4°10	17°48	12°46	6°15	6° 8	19°47	n.a.	S 12
M13	7 50 53	29°46'49	20° 7	25°35	9°47	3°55	17°25	19°24	4°12	17°46	12°46	6° 8	6° 5	19°53	n.a.	M13
T 14	7 54 49	0≈45'26	4Υ 3	27°37	10°56	3°39	17°18	19°D24	4°14	17°45	12°46	6° 3	6° 2	20° 0	n.a.	T 14
W15	7 58 46	1°44'00	17°30	29°40	12° 5	3°23	17°11	19°24	4°16	17°44	12°46	6° 2	5°59	20° 7	n.a.	W15
T 16	8 2 42	2°42'32	0 8 30	1≈43	13°14	3° 8	17° 3	19°24	4°18	17°43	12°46	6° 1	5°56	20°14	n.a.	T 16
F 17	8 6 3 9	3°41'01	13° 7	3°48	14°22	2°54	16°56	19°25	4°20	17°42	12°45	6° 1	5°52	20°20	n.a.	F 17
S 18	8 10 36	4°39'28	25°26	5°54	15°31	2°40	16°49	19°25	4°22	17°41	12°45	6° 0	5°49	20°27	n.a.	S 18
S 19	8 14 32	5°37'53	7Ⅲ32	8° 0	16°39	2°27	16°42	19°26	4°24	17°40	12°45	5°57	5°46	20°34	n.a.	S 19
M20	8 18 29	6°36'16	19°30	10° 6	17°47	2°15	16°35	19°26	4°27	17°39	12°44	5°52	5°43	20°40	n.a.	M20
T 21	8 22 25	7°34'36	19522	12°13	18°55	2° 4	16°28	19°27	4°29	17°38	12°44	5°44	5°40	20°47	n.a.	T 21
W22	8 26 22	8°32'54	13°14	14°20	20° 3	1°53	16°21	19°28	4°31	17°37	12°44	5°33	5°37	20°54	n.a.	W22
T 23	8 30 18	9°31'10	25° 5	16°26	21°11	1°44	16°15	19°29	4°33	17°36	12°43	5°20	5°33	21° 1	n.a.	T 23
F 24	8 34 15	10°29'24	7 Ω 0	18°31	22°18	1°35	16° 8	19°30	4°36	17°35	12°43	5° 6	5°30	21° 7	n.a.	F 24
S 25	8 38 11	11°27'35	18°58	20°36	23°25	1°27	16° 2	19°31	4°38	17°34	12°42	4°52	5°27	21°14	n.a.	S 25
S 26	8 42 8	12°25'45	1 Mp 2	22°39	24°33	1°19	15°56	19°32	4°41	17°34	12°42	4°40	5°24	21°21	n.a.	S 26
M27	8 46 4	13°23'53	13°12	24°40	25°39	1°13	15°49	19°33	4°43	17°33	12°41	4°29	5°21	21°27	n.a.	M27
T 28	8 50 1	14≈21'59	25 m 31	26≈40	26) (46	199 7	159543	19 8 35	4 Υ 46	17 Ⅲ 32	12 ≏ 40	4ML21	5 M 18	219534	n.a.	T 28

Delta T = 22h25m59s

MARCH 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 53 57	15≈20'03	7 ₽ 59	28≈37	27) 53	1°R 2	15°R37	19 8 36	4 Υ48	17°R31	12°R40	4°R16	5 M .14	219541	n.a.	W 1
T 2	8 57 54	16°18'06	20°41	0) €32	28°59	0ഇ58	15931	19°38	4°51	17 Ⅲ 31	12 ≏ 39	4 M .14	5°11	21°48	n.a.	T 2
F 3	9 1 51	17°16'07	3MJ38	2°23	0 Υ 5	0°55	15°26	19°40	4°53	17°30	12°38	4°D13	5° 8	21°54	n.a.	F 3
S 4	9 5 47	18°14'06	16°54	4°12	1°11	0°52	15°20	19°42	4°56	17°29	12°38	4°R13	5° 5	22° 1	n.a.	S 4
S 5	9 9 44	19°12'04	0 ∡ ³33	5°58	2°17	0°50	15°15	19°44	4°59	17°29	12°37	4°13	5° 2	22° 8	n.a.	S 5
M 6	9 13 40	20°10'01	14°36	7°40	3°22	0°49	15°10	19°46	5° 2	17°28	12°36	4°11	4°58	22°15	n.a.	M 6
T 7	9 17 37	21° 7'56	29° 2	9°18	4°28	0°D49	15° 4	19°48	5° 4	17°28	12°35	4° 7	4°55	22°21	n.a.	T 7
W 8	9 21 33	22° 5'49	13 る 50	10°53	5°33	0°50	14°59	19°50	5° 7	17°27	12°35	4° 0	4°52	22°28	n.a.	W 8
T 9	9 25 30	23° 3'41	28°53	12°24	6°38	0°51	14°55	19°52	5°10	17°27	12°34	3°51	4°49	22°35	n.a.	T 9
F 10	9 29 26	24° 1'31	14 ≈ 1	13°50	7°42	0°53	14°50	19°55	5°13	17°26	12°33	3°41	4°46	22°41	n.a.	F 10
S 11	9 33 23	24°59'20	29° 6	15°13	8°47	0°56	14°45	19°57	5°16	17°26	12°32	3°31	4°43	22°48	n.a.	S 11
S 12	9 37 19	25°57'07	13 ¥ 56	16°32	9°51	1° 0	14°41	20° 0	5°19	17°25	12°31	3°22	4°39	22°55	n.a.	S 12
M13	9 41 16	26°54'52	28°24	17°46	10°55	1° 4	14°37	20° 3	5°21	17°25	12°30	3°16	4°36	23° 2	n.a.	M13
T 14	9 45 13	27°52'35	12 Y 25	18°56	11°59	1° 9	14°33	20° 6	5°24	17°25	12°29	3°12	4°33	23° 8	n.a.	T 14
W15	9 49 9	28°50'17	25°57	20° 2	13° 2	1°15	14°29	20° 9	5°27	17°24	12°28	3°10	4°30	23°15	n.a.	W15
T 16	9 53 6	29°47'56	9 8 3	21° 3	14° 5	1°21	14°25	20°12	5°30	17°24	12°27	3°D10	4°27	23°22	n.a.	T 16
F 17	9 57 2	0) (45'34	21°44	22° 0	15° 8	1°28	14°22	20°15	5°33	17°24	12°26	3°11	4°23	23°28	n.a.	F 17
S 18	10 0 59	1°43'10	4 II 5	22°52	16°10	1°36	14°18	20°18	5°37	17°24	12°25	3°R11	4°20	23°35	n.a.	S 18
S 19	10 4 55	2°40'45	16°12	23°39	17°13	1°45	14°15	20°21	5°40	17°23	12°24	3°10	4°17	23°42	n.a.	S 19
M20	10 8 52	3°38'17	28° 9	24°22	18°15	1°54	14°12	20°25	5°43	17°23	12°23	3° 7	4°14	23°49	n.a.	M20
T 21	10 12 48	4°35'48	1095 2	25° 0	19°16	2° 4	14° 9	20°28	5°46	17°23	12°21	3° 2	4°11	23°55	n.a.	T 21
W22	10 16 45	5°33'17	21°53	25°34	20°18	2°14	14° 6	20°32	5°49	17°23	12°20	2°54	4° 8	24° 2	n.a.	W22
T 23	10 20 41	6°30'45	3 Ω 47	26° 2	21°19	2°25	14° 4	20°36	5°52	17°23	12°19	2°45	4° 4	24° 9	n.a.	T 23
F 24	10 24 38	7°28'11	15°45	26°26	22°19	2°37	14° 2	20°39	5°55	17°D23	12°18	2°35	4° 1	24°16	n.a.	F 24
S 25	10 28 35	8°25'36	27°51	26°44	23°19	2°49	14° 0	20°43	5°59	17°23	12°17	2°25	3°58	24°22	n.a.	S 25
S 26	10 32 31	9°23'00	10 m) 5	26°58	24°19	3° 2	13°58	20°47	6° 2	17°23	12°15	2°15	3°55	24°29	n.a.	S 26
M27	10 36 28	10°20'22	22°27	27° 7	25°19	3°15	13°56	20°51	6° 5	17°23	12°14	2° 8	3°52	24°36	n.a.	M27
T 28	10 40 24	11°17'43	5 ♀ 0	27°R11	26°18	3°29	13°54	20°55	6° 8	17°23	12°13	2° 2	3°49	24°42	n.a.	T 28
W29	10 44 21	12°15'02	17°44	27°11	27°17	3°44	13°53	21° 0	6°12	17°23	12°12	1°59	3°45	24°49	n.a.	W29
T 30	10 48 17	13°12'21	0 M .39	27° 6	28°15	3°59	13°51	21° 4	6°15	17°24	12°10	1°D58	3°42	24°56	n.a.	T 30
F 31	10 52 14	14 米 9'39	13 M .48	26 米 56	29 Y 13	49914	13950	218 8	6 Ƴ 18	17 Ⅲ 24	12 ♀ 9	1 M 59	3MJ39	2599 3	n.a.	F 31

Delta T = 22h25m57s

Julian Calendar 1 March 3180 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3180 BCE

APRIL 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	, k	Day
S 1	10 56 10	15 ¥ 6'56	27 M 12	26°R43	0810	4930	13°R50	21 8 13	6 Ƴ 22	17 Ⅱ 24	12°R 8	2 M 0	3M36	259 9	n.a.	S 1
S 2	11 0 7	16° 4'13	10 ∡ 753	26 米 25	1° 7	4°47	139549	21°17	6°25	17°24	12 ♀ 6	2°R 1	3°33	25°16	n.a.	S 2
M 3	11 4 4	17° 1'28	24°51	26° 4	2° 4	5° 4	13°48	21°22	6°29	17°25	12° 5	2° 1	3°29	25°23	n.a.	M 3
T 4	11 8 0	17°58'43	9궁 6	25°39	3° 0	5°21	13°48	21°26	6°32	17°25	12° 3	1°59	3°26	25°29	n.a.	T 4
W 5	11 11 57	18°55'58	23°36	25°12	3°55	5°40	13°D48	21°31	6°35	17°25	12° 2	1°55	3°23	25°36	n.a.	W 5
T 6	11 15 53	19°53'11	8≈17	24°42	4°51	5°58	13°48	21°36	6°39	17°26	12° 1	1°50	3°20	25°43	n.a.	T 6
F 7	11 19 50	20°50'24	23° 3	24°11	5°45	6°17	13°48	21°41	6°42	17°26	11°59	1°45	3°17	25°50	n.a.	F 7
S 8	11 23 46	21°47'36	7 ∺ 46	23°38	6°39	6°36	13°48	21°46	6°46	17°27	11°58	1°39	3°14	25°56	n.a.	S 8
S 9	11 27 43	22°44'47	22°19	23° 4	7°33	6°56	13°49	21°51	6°49	17°27	11°56	1°33	3°10	26° 3	n.a.	S 9
M10	11 31 39	23°41'57	6 Ƴ 35	22°31	8°26	7°17	13°50	21°56	6°53	17°28	11°55	1°30	3° 7	26°10	n.a.	M10
T 11	11 35 36	24°39'07	20°30	21°57	9°18	7°38	13°51	22° 1	6°56	17°28	11°53	1°27	3° 4	26°17	n.a.	T 11
W12	11 39 33	25°36'16	4 8 0	21°25	10°10	7°59	13°52	22° 7	7° 0	17°29	11°52	1°D27	3° 1	26°23	n.a.	W12
T 13	11 43 29	26°33'23	17° 6	20°54	11° 1	8°20	13°53	22°12	7° 3	17°29	11°50	1°28	2°58	26°30	n.a.	T 13
F 14	11 47 26	27°30'30	29°50	20°26	11°51	8°42	13°54	22°17	7° 7	17°30	11°49	1°29	2°54	26°37	n.a.	F 14
S 15	11 51 22	28°27'36	12 Ⅱ 15	19°59	12°41	9° 5	13°56	22°23	7°10	17°31	11°47	1°31	2°51	26°43	n.a.	S 15
S 16	11 55 19	29°24'42	24°24	19°36	13°30	9°28	13°58	22°28	7°14	17°31	11°46	1°R32	2°48	26°50	n.a.	S 16
M17	11 59 15	0 Υ 21'46	69524	19°16	14°18	9°51	14° 0	22°34	7°17	17°32	11°44	1°32	2°45	26°57	n.a.	M17
T 18	12 3 12	1°18'49	18°18	19° 0	15° 5	10°14	14° 2	22°40	7°21	17°33	11°43	1°30	2°42	27° 4	n.a.	T 18
W19	12 7 8	2°15'52	0 Ω 11	18°47	15°52	10°38	14° 4	22°45	7°24	17°34	11°41	1°28	2°39	27°10	n.a.	W19
T 20	12 11 5	3°12'54	12° 7	18°39	16°38	11° 3	14° 7	22°51	7°28	17°35	11°39	1°24	2°35	27°17	n.a.	T 20
F 21	12 15 2	4° 9'55	24°10	18°D35	17°22	11°27	14°10	22°57	7°31	17°36	11°38	1°20	2°32	27°24	n.a.	F 21
S 22	12 18 58	5° 6'56	6Mp22	18°36	18° 6	11°52	14°12	23° 3	7°35	17°36	11°36	1°16	2°29	27°30	n.a.	S 22
S 23	12 22 55	6° 3'56	18°46	18°41	18°50	12°18	14°15	23° 9	7°39	17°37	11°35	1°12	2°26	27°37	n.a.	S 23
M24	12 26 51	7° 0'56	1 <u>₽</u> 23	18°51	19°32	12°43	14°19	23°15	7°42	17°38	11°33	1° 8	2°23	27°44	n.a.	M24
T 25	12 30 48	7°57'56	14°13	19° 5	20°13	13° 9	14°22	23°21	7°46	17°39	11°32	1° 6	2°20	27°51	n.a.	T 25
W26	12 34 44	8°54'55	27°17	19°24	20°53	13°36	14°26	23°27	7°49	17°40	11°30	1°D 6	2°16	27°57	n.a.	W26
T 27	12 38 41	9°51'54	10ML35	19°48	21°32	14° 2	14°29	23°33	7°53	17°41	11°28	1° 6	2°13	28° 4	n.a.	T 27
F 28	12 42 38	10°48'53	24° 4	20°16	22°10	14°29	14°33	23°40	7°56	17°42	11°27	1° 7	2°10	28°11	n.a.	F 28
S 29	12 46 34	11°45'52	7 . ₹46	20°49	22°46	14°56	14°37	23°46	8° 0	17°44	11°25	1° 8	2° 7	28°18	n.a.	S 29
S 30	12 50 31	12 Y 42'52	21 ~ 39	21 米 27	23822	15924	149541	23 8 52	8 Ƴ 3	17 Ⅱ 45	11 ≏ 24	1 M 9	2M 4	28924	n.a.	S 30

Delta T = 22h25m54s

MAY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	12 54 27	13 Y 39'51	5 る 42	22) 8	23856	15952	149546	23 8 59	8 ℃ 7	17 Ⅱ 46	11°R22	1 M .10	2M 0	28931	n.a.	M 1
T 2	12 58 24	14°36'51	19°54	22°54	24°29	16°20	14°50	24° 5	8°11	17°47	11 ≏ 20	1°R10	1°57	28°38	n.a.	T 2
W 3	13 2 20	15°33'51	4≈12	23°45	25° 0	16°48	14°55	24°12	8°14	17°48	11°19	1° 9	1°54	28°44	n.a.	W 3
T 4	13 6 17	16°30'51	18°33	24°39	25°30	17°17	14°59	24°18	8°18	17°50	11°17	1° 8	1°51	28°51	n.a.	T 4
F 5	13 10 14	17°27'52	2) (54	25°38	25°59	17°46	15° 4	24°25	8°21	17°51	11°16	1° 7	1°48	28°58	n.a.	F 5
S 6	13 14 10	18°24'53	17°10	26°41	26°26	18°15	15°10	24°31	8°25	17°52	11°14	1° 5	1°45	29° 5	n.a.	S 6
S 7	13 18 7	19°21'54	1 Y 17	27°47	26°52	18°44	15°15	24°38	8°28	17°53	11°13	1° 4	1°41	29°11	n.a.	S 7
M 8	13 22 3	20°18'55	15°11	28°58	27°16	19°14	15°20	24°45	8°32	17°55	11°11	1° 3	1°38	29°18	n.a.	M 8
T 9	13 26 0	21°15'57	28°48	0 Υ 13	27°38	19°44	15°26	24°52	8°35	17°56	11° 9	1°D 2	1°35	29°25	n.a.	T 9
W10	13 29 56	22°12'59	128 7	1°31	27°59	20°14	15°31	24°58	8°39	17°58	11° 8	1° 3	1°32	29°32	n.a.	W10
T 11	13 33 53	23°10'01	25° 6	2°54	28°18	20°45	15°37	25° 5	8°42	17°59	11° 6	1° 3	1°29	29°38	n.a.	T 11
F 12	13 37 49	24° 7'03	7∏47	4°20	28°35	21°16	15°43	25°12	8°46	18° 0	11° 5	1° 4	1°25	29°45	n.a.	F 12
S 13	13 41 46	25° 4'06	20°11	5°50	28°50	21°47	15°49	25°19	8°49	18° 2	11° 3	1° 4	1°22	29°52	n.a.	S 13
S 14	13 45 43	26° 1'08	29521	7°23	29° 3	22°18	15°56	25°26	8°53	18° 3	11° 2	1° 5	1°19	29°58	n.a.	S 14
M15	13 49 39	26°58'11	14°22	9° 0	29°14	22°49	16° 2	25°33	8°56	18° 5	11° 0	1° 5	1°16	0Ω 5	n.a.	M15
T 16	13 53 36	27°55'14	26°17	10°41	29°23	23°21	16° 9	25°40	8°59	18° 7	10°59	1°R 5	1°13	0°12	n.a.	T 16
W17	13 57 32	28°52'17	8 Ω 11	12°24	29°29	23°53	16°15	25°47	9° 3	18° 8	10°57	1° 5	1°10	0°19	n.a.	W17
T 18	14 1 29	29°49'20	20° 8	14°11	29°34	24°25	16°22	25°54	9° 6	18°10	10°56	1° 5	1° 6	0°25	n.a.	T 18
F 19	14 5 25	0846'24	2 Mp 12	16° 1	29°36	24°57	16°29	26° 1	9°10	18°11	10°54	1°D 5	1° 3	0°32	n.a.	F 19
S 20	14 9 22	1°43'28	14°29	17°54	29°R36	25°30	16°36	26° 9	9°13	18°13	10°53	1° 5	1° 0	0°39	n.a.	S 20
S 21	14 13 19	2°40'32	27° 0	19°50	29°34	26° 3	16°44	26°16	9°16	18°15	10°51	1° 5	0°57	0°45	n.a.	S 21
M22	14 17 15	3°37'37	9 ≙ 49	21°48	29°29	26°36	16°51	26°23	9°20	18°16	10°50	1° 5	0°54	0°52	n.a.	M22
T 23	14 21 12	4°34'43	22°55	23°48	29°22	27° 9	16°58	26°30	9°23	18°18	10°49	1° 6	0°51	0°59	n.a.	T 23
W24	14 25 8	5°31'49	6ML20	25°50	29°13	27°42	17° 6	26°38	9°26	18°20	10°47	1°R 6	0°47	1° 6	n.a.	W24
T 25	14 29 5	6°28'55	20° 3	27°54	29° 1	28°16	17°14	26°45	9°29	18°21	10°46	1° 5	0°44	1°12	n.a.	T 25
F 26	14 33 1	7°26'03	3 ₹ 59	29°59	28°47	28°50	17°22	26°52	9°33	18°23	10°44	1° 5	0°41	1°19	n.a.	F 26
S 27	14 36 58	8°23'12	18° 7	2 8 5	28°31	29°24	17°29	27° 0	9°36	18°25	10°43	1° 4	0°38	1°26	n.a.	S 27
S 28	14 40 55	9°20'22	2 る 22	4°12	28°12	29°58	17°38	27° 7	9°39	18°27	10°42	1° 3	0°35	1°33	n.a.	S 28
M29	14 44 51	10°17'33	16°40	6°19	27°51	0Ω 32	17°46	27°14	9°42	18°29	10°40	1° 2	0°31	1°39	n.a.	M29
T 30	14 48 48	11°14'45	0≈59	8°26	27°28	1° 7	17°54	27°22	9°45	18°31	10°39	1° 2	0°28	1°46	n.a.	T 30
W31	14 52 44	12 8 11'58	15 ≈ 14	10 8 33	27 8 3	1 Ω 41	1895 3	27 8 29	9 Υ 49	18 Ⅱ 32	10 ≏ 38	1°D 2	0 M 25	1 Ω 53	n.a.	W31

Delta T = 22h25m51s

Julian Calendar 1 May 3180 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3180 BCE

JUNE 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 56 41	138 9'13	29≈22	12839	26°R36	2 Ω 16	189911	27 8 37	9 Υ 52	18 Ⅲ 34	10°R37	1M 2	0ML22	1 0 59	n.a.	T 1
F 2	15 0 37	14° 6'29	13 ∺ 23	14°45	26 8 7	2°51	18°20	27°44	9°55	18°36	10 ≏ 35	1° 3	0°19	2° 6	n.a.	F 2
S 3	15 4 34	15° 3'46	27°14	16°50	25°37	3°26	18°29	27°52	9°58	18°38	10°34	1° 4	0°16	2°13	n.a.	S 3
S 4	15 8 31	16° 1'04	10 Y 54	18°55	25° 5	4° 2	18°37	27°59	10° 1	18°40	10°33	1° 5	0°12	2°20	n.a.	S 4
M 5	15 12 27	16°58'24	24°22	20°58	24°31	4°37	18°46	28° 7	10° 4	18°42	10°32	1°R 6	0° 9	2°26	n.a.	M 5
T 6	15 16 24	17°55'45	7 8 36	23° 0	23°57	5°13	18°56	28°14	10° 7	18°44	10°30	1° 6	0° 6	2°33	n.a.	T 6
W 7	15 20 20	18°53'08	20°37	25° 0	23°22	5°49	19° 5	28°22	10°10	18°46	10°29	1° 5	0° 3	2°40	n.a.	W 7
T 8	15 24 17	19°50'31	3 Ⅱ 23	26°59	22°46	6°25	19°14	28°29	10°13	18°48	10°28	1° 3	29 ₽ 59	2°47	n.a.	T 8
F 9	15 28 13	20°47'56	15°55	28°57	22° 9	7° 1	19°23	28°37	10°16	18°50	10°27	1° 0	29°57	2°53	n.a.	F 9
S 10	15 32 10	21°45'22	28°14	0 Ⅱ 53	21°32	7°38	19°33	28°45	10°19	18°52	10°26	0°57	29°53	3° 0	n.a.	S 10
S 11	15 36 7	22°42'49	109522	2°48	20°55	8°14	19°43	28°52	10°22	18°54	10°25	0°54	29°50	3° 7	n.a.	S 11
M12	15 40 3	23°40'17	22°21	4°41	20°19	8°51	19°52	29° 0	10°24	18°56	10°24	0°51	29°47	3°13	n.a.	M12
T 13	15 44 0	24°37'47	4 Ω 15	6°33	19°43	9°28	20° 2	29° 7	10°27	18°58	10°23	0°49	29°44	3°20	n.a.	T 13
W14	15 47 56	25°35'17	16° 7	8°23	19° 7	10° 5	20°12	29°15	10°30	19° 0	10°22	0°47	29°41	3°27	n.a.	W14
T 15	15 51 53	26°32'48	28° 3	10°12	18°33	10°42	20°22	29°23	10°33	19° 2	10°21	0°D47	29°37	3°34	n.a.	T 15
F 16	15 55 49	27°30'21	10 m) 7	11°59	17°59	11°20	20°32	29°30	10°35	19° 4	10°20	0°47	29°34	3°40	n.a.	F 16
S 17	15 59 46	28°27'55	22°23	13°45	17°27	11°57	20°42	29°38	10°38	19° 6	10°19	0°49	29°31	3°47	n.a.	S 17
S 18	16 3 42	29°25'30	4 ₽ 56	15°29	16°56	12°35	20°53	29°46	10°41	19° 9	10°18	0°50	29°28	3°54	n.a.	S 18
M19	16 7 39	0 Ⅲ 23'07	17°50	17°12	16°27	13°13	21° 3	29°53	10°43	19°11	10°17	0°52	29°25	4° 1	n.a.	M19
T 20	16 11 36	1°20'44	1 M 6	18°53	16° 0	13°51	21°13	0 Ⅱ 1	10°46	19°13	10°16	0°R52	29°22	4° 7	n.a.	T 20
W21	16 15 32	2°18'24	14°47	20°33	15°34	14°29	21°24	0° 8	10°48	19°15	10°16	0°52	29°18	4°14	n.a.	W21
T 22	16 19 29	3°16'04	28°50	22°11	15°11	15° 7	21°34	0°16	10°51	19°17	10°15	0°49	29°15	4°21	n.a.	T 22
F 23	16 23 25	4°13'47	13 × 12	23°47	14°50	15°45	21°45	0°24	10°53	19°19	10°14	0°46	29°12	4°27	n.a.	F 23
S 24	16 27 22	5°11'31	27°48	25°23	14°31	16°24	21°56	0°31	10°56	19°21	10°13	0°41	29° 9	4°34	n.a.	S 24
S 25	16 31 18	6° 9'17	12 る 30	26°57	14°15	17° 2	22° 7	0°39	10°58	19°24	10°13	0°36	29° 6	4°41	n.a.	S 25
M26	16 35 15	7° 7'05	27°12	28°29	14° 0	17°41	22°18	0°46	11° 0	19°26	10°12	0°31	29° 2	4°48	n.a.	M26
T 27	16 39 12	8° 4'55	11 ≈ 46	29°59	13°49	18°20	22°29	0°54	11° 3	19°28	10°11	0°27	28°59	4°54	n.a.	T 27
W28	16 43 8	9° 2'47	26° 8	19529	13°39	18°59	22°40	1° 2	11° 5	19°30	10°11	0°25	28°56	5° 1	n.a.	W28
T 29	16 47 5	10° 0'41	10 米 15	2°57	13°32	19°38	22°51	1° 9	11° 7	19°32	10°10	0°D24	28°53	5° 8	n.a.	T 29
F 30	16 51 1	10耳58′36	24 米 6	49524	13828	20 Ω 17	2399 2	1 I I7	11 Υ 9	19 Ⅱ 35	10 요 9	0 M 25	28 ≏ 50	5 Ω 15	n.a.	F 30

Delta T = 22h25m49s

JULY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 54 58	11 耳 56'34	7 Ƴ 40	59649	13°D25	20 £ 57	23913	1 Ⅱ 24	11 Y 11	19 Ⅱ 37	10°R 9	0M26	28 ≏ 47	5 Ω 21	n.a.	S 1
S 2	16 58 54	12°54'35	20°59	7°12	13 8 25	21°36	23°25	1°32	11°14	19°39	10☎ 8	0°27	28°43	5°28	n.a.	S 2
M 3	17 2 51	13°52'37	4 8 4	8°34	13°28	22°16	23°36	1°39	11°16	19°41	10° 8	0°R28	28°40	5°35	n.a.	M 3
T 4	17 6 47	14°50'41	16°56	9°54	13°33	22°55	23°48	1°47	11°18	19°44	10° 7	0°26	28°37	5°41	n.a.	T 4
W 5	17 10 44	15°48'48	29°37	11°13	13°40	23°35	23°59	1°54	11°20	19°46	10° 7	0°23	28°34	5°48	n.a.	W 5
T 6	17 14 41	16°46'56	12 II 7	12°30	13°49	24°15	24°11	2° 2	11°22	19°48	10° 7	0°17	28°31	5°55	n.a.	T 6
F 7	17 18 37	17°45'07	24°27	13°45	14° 0	24°55	24°23	2° 9	11°23	19°50	10° 6	0°10	28°28	6° 2	n.a.	F 7
S 8	17 22 34	18°43'19	6937	14°58	14°13	25°36	24°34	2°17	11°25	19°52	10° 6	0° 1	28°24	6° 8	n.a.	S 8
S 9	17 26 30	19°41'33	18°40	16° 9	14°28	26°16	24°46	2°24	11°27	19°55	10° 6	29 Ω 52	28°21	6°15	n.a.	S 9
M10	17 30 27	20°39'50	0Ω 36	17°19	14°46	26°57	24°58	2°32	11°29	19°57	10° 5	29°42	28°18	6°22	n.a.	M10
T 11	17 34 23	21°38'08	12°28	18°26	15° 5	27°37	25°10	2°39	11°31	19°59	10° 5	29°35	28°15	6°28	n.a.	T 11
W12	17 38 20	22°36'27	24°18	19°31	15°26	28°18	25°22	2°46	11°32	20° 1	10° 5	29°29	28°12	6°35	n.a.	W12
T 13	17 42 16	23°34'49	6Mp12	20°33	15°49	28°59	25°34	2°54	11°34	20° 4	10° 5	29°25	28° 8	6°42	n.a.	T 13
F 14	17 46 13	24°33'12	18°12	21°34	16°13	29°40	25°46	3° 1	11°35	20° 6	10° 5	29°23	28° 5	6°49	n.a.	F 14
S 15	17 50 9	25°31'38	0 ≏ 25	22°31	16°39	0 m 21	25°58	3° 8	11°37	20° 8	10° 5	29°D23	28° 2	6°55	n.a.	S 15
S 16	17 54 6	26°30'05	12°55	23°26	17° 7	1° 2	26°10	3°15	11°38	20°10	10° 5	29°24	27°59	7° 2	n.a.	S 16
M17	17 58 3	27°28'34	25°46	24°18	17°36	1°43	26°23	3°23	11°40	20°13	10° 4	29°R24	27°56	7° 9	n.a.	M17
T 18	18 1 59	28°27'04	9 M 3	25° 6	18° 7	2°24	26°35	3°30	11°41	20°15	10°D 4	29°24	27°53	7°16	n.a.	T 18
W19	18 5 56	29°25'37	22°48	25°51	18°39	3° 6	26°47	3°37	11°42	20°17	10° 5	29°22	27°49	7°22	n.a.	W19
T 20	18 9 52	09524'12	7 ,₹ 1	26°33	19°12	3°47	27° 0	3°44	11°44	20°19	10° 5	29°17	27°46	7°29	n.a.	T 20
F 21	18 13 49	1°22'49	21°40	27°10	19°47	4°29	27°12	3°51	11°45	20°21	10° 5	29°10	27°43	7°36	n.a.	F 21
S 22	18 17 45	2°21'28	6 ප 37	27°43	20°24	5°11	27°25	3°58	11°46	20°24	10° 5	29° 1	27°40	7°42	n.a.	S 22
S 23	18 21 42	3°20'09	21°43	28°12	21° 1	5°53	27°37	4° 5	11°47	20°26	10° 5	28°52	27°37	7°49	n.a.	S 23
M24	18 25 38	4°18'52	6≈49	28°36	21°40	6°35	27°50	4°12	11°48	20°28	10° 5	28°42	27°34	7°56	n.a.	M24
T 25	18 29 35	5°17'38	21°45	28°54	22°20	7°17	28° 2	4°19	11°49	20°30	10° 5	28°35	27°30	8° 3	n.a.	T 25
W26	18 33 31	6°16'26	6 ∺ 23	29° 7	23° 1	7°59	28°15	4°26	11°50	20°32	10° 6	28°29	27°27	8° 9	n.a.	W26
T 27	18 37 28	7°15'17	20°39	29°14	23°43	8°41	28°27	4°33	11°51	20°34	10° 6	28°26	27°24	8°16	n.a.	T 27
F 28	18 41 25	8°14'10	4 Υ30	29°R15	24°26	9°23	28°40	4°40	11°52	20°37	10° 6	28°D25	27°21	8°23	n.a.	F 28
S 29	18 45 21	9°13'05	17°59	29° 9	25°10	10° 6	28°53	4°46	11°53	20°39	10° 7	28°25	27°18	8°30	n.a.	S 29
S 30	18 49 18	10°12'04	1 8 7	28°56	25°55	10°48	29° 6	4°53	11°54	20°41	10° 7	28°R25	27°14	8°36	n.a.	S 30
M31	18 53 14	119511'05	13857	28936	26841	11 m y31	299519	5 I 0	11 Y 55	20∏43	10 ♀ 7	28 £ 24	27 ₽ 11	8 Ω 43	n.a.	M31

Delta T = 22h25m46s

Julian Calendar 1 July 3180 BCE == Greg. Calendar 5 June 3180 BCE

AUGUST 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 11	129510'08	26 8 34	28°R 9	27 8 28	12 M 14	29931	5 I 6	11 Y 55	20∏45	10☎ 8	28°R21	27 ♀ 8	8 N 50	n.a.	T 1
W 2	19 1 7	13° 9'14	8 Ⅱ 58	27934	28°16	12°56	29°44	5°13	11°56	20°47	10° 8	28 ≏ 15	27° 5	8°56	n.a.	W 2
T 3	19 5 4	14° 8'22	21°14	26°52	29° 4	13°39	29°57	5°19	11°56	20°49	10° 9	28° 6	27° 2	9° 3	n.a.	T 3
F 4	19 9 0	15° 7'32	39521	26° 3	29°54	14°22	$0\Omega 10$	5°26	11°57	20°51	10° 9	27°55	26°59	9°10	n.a.	F 4
S 5	19 12 57	16° 6'45	15°23	25° 8	0 Ⅱ 44	15° 5	0°23	5°32	11°57	20°53	10°10	27°41	26°55	9°17	n.a.	S 5
S 6	19 16 53	17° 6'01	27°20	24° 8	1°35	15°49	0°36	5°39	11°58	20°56	10°11	27°27	26°52	9°23	n.a.	S 6
M 7	19 20 50	18° 5'18	9 Ω 13	23° 3	2°27	16°32	0°49	5°45	11°58	20°58	10°11	27°13	26°49	9°30	n.a.	M 7
T 8	19 24 46	19° 4'37	21° 4	21°55	3°19	17°15	1° 2	5°51	11°59	21° 0	10°12	27° 0	26°46	9°37	n.a.	T 8
W 9	19 28 43	20° 3'59	2 m 54	20°46	4°12	17°59	1°15	5°57	11°59	21° 2	10°13	26°50	26°43	9°43	n.a.	W 9
T 10	19 32 40	21° 3'23	14°47	19°37	5° 6	18°42	1°28	6° 4	11°59	21° 4	10°13	26°43	26°40	9°50	n.a.	T 10
F 11	19 36 36	22° 2'49	26°46	18°31	6° 0	19°26	1°41	6°10	11°59	21° 6	10°14	26°39	26°36	9°57	n.a.	F 11
S 12	19 40 33	23° 2'16	8 亞 56	17°29	6°55	20° 9	1°54	6°16	11°59	21° 8	10°15	26°37	26°33	10° 4	n.a.	S 12
S 13	19 44 29	24° 1'46	21°21	16°32	7°50	20°53	2° 7	6°22	11°R59	21°10	10°16	26°36	26°30	10°10	n.a.	S 13
M14	19 48 26	25° 1'18	4 m , 7	15°43	8°46	21°37	2°21	6°28	11°59	21°11	10°17	26°36	26°27	10°17	n.a.	M14
T 15	19 52 22	26° 0'52	17°17	15° 3	9°43	22°21	2°34	6°33	11°59	21°13	10°18	26°35	26°24	10°24	n.a.	T 15
W16	19 56 19	27° 0'27	0 ∡ 757	14°32	10°40	23° 5	2°47	6°39	11°59	21°15	10°19	26°32	26°20	10°30	n.a.	W16
T 17	20 0 15	28° 0'05	15° 6	14°12	11°38	23°49	3° 0	6°45	11°59	21°17	10°20	26°27	26°17	10°37	n.a.	T 17
F 18	20 4 12	28°59'45	29°45	14°D 3	12°36	24°33	3°13	6°51	11°59	21°19	10°21	26°19	26°14	10°44	n.a.	F 18
S 19	20 8 8	29°59'27	14 궁 48	14° 5	13°35	25°17	3°26	6°56	11°58	21°21	10°22	26° 9	26°11	10°51	n.a.	S 19
S 20	20 12 5	0 Ω 59'11	0≈ 5	14°18	14°34	26° 1	3°40	7° 2	11°58	21°23	10°23	25°57	26° 8	10°57	n.a.	S 20
M21	20 16 1	1°58'57	15°26	14°41	15°33	26°46	3°53	7° 7	11°58	21°25	10°24	25°46	26° 5	11° 4	n.a.	M21
T 22	20 19 58	2°58'46	0 ∺ 39	15°13	16°33	27°30	4° 6	7°13	11°57	21°26	10°25	25°37	26° 1	11°11	n.a.	T 22
W23	20 23 55	3°58'36	15°34	15°55	17°34	28°15	4°19	7°18	11°57	21°28	10°26	25°30	25°58	11°18	n.a.	W23
T 24	20 27 51	4°58'29	0 Υ 4	16°46	18°35	28°59	4°32	7°23	11°56	21°30	10°27	25°25	25°55	11°24	n.a.	T 24
F 25	20 31 48	5°58'25	14° 6	17°43	19°36	29°44	4°46	7°28	11°56	21°32	10°28	25°23	25°52	11°31	n.a.	F 25
S 26	20 35 44	6°58'23	27°40	18°48	20°38	0 ჲ 28	4°59	7°33	11°55	21°33	10°30	25°D23	25°49	11°38	n.a.	S 26
S 27	20 39 41	7°58'23	10 8 48	19°59	21°40	1°13	5°12	7°38	11°54	21°35	10°31	25°R23	25°46	11°44	n.a.	S 27
M28	20 43 37	8°58'26	23°35	21°14	22°42	1°58	5°25	7°43	11°54	21°37	10°32	25°22	25°42	11°51	n.a.	M28
T 29	20 47 34	9°58'32	6 I I 4	22°34	23°45	2°43	5°38	7°48	11°53	21°38	10°33	25°20	25°39	11°58	n.a.	T 29
W30	20 51 30	10°58'39	18°20	23°58	24°49	3°28	5°52	7°53	11°52	21°40	10°35	25°14	25°36	12° 5	n.a.	W30
T 31	20 55 27	11 Ω 58'49	0926	25926	25 Ⅱ 52	4 ₽ 13	6 N 5	7 Ⅱ 58	11 Y 51	21 Ⅱ 41	10 ≏ 36	25 ♀ 6	25 ₾ 33	12 Ω 11	n.a.	T 31

Delta T = 22h25m43s

SEPTEMBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	20 59 23	12\$\Omega59'01	12925	26956	26耳56	4 ≏ 58	6 Ω 18	8 I 2	11°R50	21 Ⅱ 43	10 ≏ 38	24°R55	25 ₾ 30	12 Ω 18	n.a.	F 1
S 2	21 3 20	13°59'16	24°20	28°28	28° 0	5°43	6°31	8° 7	11 Y 49	21°44	10°39	24 ≏ 42	25°26	12°25	n.a.	S 2
S 3	21 7 17	14°59'32	6 Ω 13	0 Ω 2	29° 5	6°28	6°44	8°11	11°48	21°46	10°40	24°28	25°23	12°31	n.a.	S 3
M 4	21 11 13	15°59'51	18° 4	1°37	09510	7°13	6°57	8°15	11°47	21°47	10°42	24°15	25°20	12°38	n.a.	M 4
T 5	21 15 10	17° 0'12	29°56	3°14	1°15	7°58	7°11	8°20	11°46	21°49	10°43	24° 3	25°17	12°45	n.a.	T 5
W 6	21 19 6	18° 0'34	11 M 50	4°51	2°20	8°44	7°24	8°24	11°45	21°50	10°45	23°53	25°14	12°52	n.a.	W 6
T 7	21 23 3	19° 0'58	23°48	6°29	3°26	9°29	7°37	8°28	11°43	21°52	10°47	23°46	25°11	12°58	n.a.	T 7
F 8	21 26 59	20° 1'24	5 ≙ 51	8° 8	4°32	10°15	7°50	8°32	11°42	21°53	10°48	23°42	25° 7	13° 5	n.a.	F 8
S 9	21 30 56	21° 1'52	18° 4	9°47	5°38	11° 0	8° 3	8°36	11°41	21°55	10°50	23°D40	25° 4	13°12	n.a.	S 9
S 10	21 34 52	22° 2'21	0 M .30	11°26	6°44	11°46	8°16	8°40	11°39	21°56	10°51	23°40	25° 1	13°18	n.a.	S 10
M11	21 38 49	23° 2'52	13°13	13° 5	7°51	12°31	8°29	8°43	11°38	21°57	10°53	23°41	24°58	13°25	n.a.	M11
T 12	21 42 45	24° 3'25	26°18	14°44	8°58	13°17	8°42	8°47	11°37	21°58	10°55	23°R41	24°55	13°32	n.a.	T 12
W13	21 46 42	25° 3'59	9 才 48	16°23	10° 5	14° 3	8°55	8°51	11°35	22° 0	10°56	23°40	24°51	13°39	n.a.	W13
T 14	21 50 38	26° 4'35	23°46	18° 2	11°13	14°49	9° 8	8°54	11°33	22° 1	10°58	23°37	24°48	13°45	n.a.	T 14
F 15	21 54 35	27° 5'12	8 ਰ 11	19°40	12°20	15°34	9°21	8°57	11°32	22° 2	11° 0	23°31	24°45	13°52	n.a.	F 15
S 16	21 58 32	28° 5'51	23° 2	21°19	13°28	16°20	9°34	9° 1	11°30	22° 3	11° 2	23°24	24°42	13°59	n.a.	S 16
S 17	22 2 28	29° 6'31	8≈10	22°57	14°36	17° 6	9°47	9° 4	11°29	22° 4	11° 3	23°15	24°39	14° 6	n.a.	S 17
M18	22 6 25	0 m) 7'13	23°28	24°35	15°45	17°52	9°59	9° 7	11°27	22° 5	11° 5	23° 7	24°36	14°12	n.a.	M18
T 19	22 10 21	1° 7'56	8) (43	26°12	16°53	18°38	10°12	9°10	11°25	22° 6	11° 7	22°59	24°32	14°19	n.a.	T 19
W20	22 14 18	2° 8'41	23°45	27°50	18° 2	19°24	10°25	9°13	11°23	22° 7	11° 9	22°54	24°29	14°26	n.a.	W20
T 21	22 18 14	3° 9'28	8 Υ 26	29°27	19°11	20°10	10°38	9°15	11°21	22° 8	11°11	22°51	24°26	14°32	n.a.	T 21
F 22	22 22 11	4°10'16	22°39	1 Mp 3	20°20	20°56	10°50	9°18	11°20	22° 9	11°13	22°D50	24°23	14°39	n.a.	F 22
S 23	22 26 7	5°11'07	6 8 24	2°40	21°29	21°42	11° 3	9°21	11°18	22°10	11°15	22°51	24°20	14°46	n.a.	S 23
S 24	22 30 4	6°11'59	19°40	4°16	22°39	22°28	11°16	9°23	11°16	22°11	11°16	22°52	24°17	14°53	n.a.	S 24
M25	22 34 0	7°12'53	2 Ⅲ 32	5°52	23°48	23°15	11°28	9°25	11°14	22°12	11°18	22°R53	24°13	14°59	n.a.	M25
T 26	22 37 57	8°13'48	15° 3	7°28	24°58	24° 1	11°41	9°28	11°12	22°13	11°20	22°53	24°10	15° 6	n.a.	T 26
W27	22 41 54	9°14'46	27°18	9° 3	26° 8	24°47	11°53	9°30	11°10	22°14	11°22	22°51	24° 7	15°13	n.a.	W27
T 28	22 45 50	10°15'45	99521	10°39	27°18	25°33	12° 6	9°32	11° 8	22°15	11°24	22°47	24° 4	15°19	n.a.	T 28
F 29	22 49 47	11°16'45	21°16	12°14	28°29	26°20	12°18	9°34	11° 6	22°15	11°26	22°41	24° 1	15°26	n.a.	F 29
S 30	22 53 43	12 Mp 17'47	3 N 8	13 M 48	29939	27 ♀ 6	$12\Omega_{30}$	9 Ⅱ 35	11 ° 3	22 I I16	11 ≏ 28	22 ≏ 34	23 ≙ 57	15 Ω 33	n.a.	S 30

Delta T = 22h25m41s

Julian Calendar 1 Sept. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3180 BCE

OCTOBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 40	13 m 18'50	14 Ω 59	15 m 23	0 Ω 50	27 ≙ 52	12 Ω 43	9 Ⅱ 37	11°R 1	22 I 17	11 ≏ 30	22°R26	23 ♀ 54	15 Ω 40	n.a.	S 1
M 2	23 1 36	14°19'55	26°51	16°58	2° 0	28°39	12°55	9°39	10 Y 59	22°17	11°33	22 ≏ 18	23°51	15°46	n.a.	M 2
T 3	23 5 33	15°21'01	8 m /47	18°32	3°11	29°25	13° 7	9°40	10°57	22°18	11°35	22°11	23°48	15°53	n.a.	T 3
W 4	23 9 29	16°22'09	20°48	20° 6	4°22	0 M 12	13°19	9°42	10°55	22°18	11°37	22° 6	23°45	16° 0	n.a.	W 4
T 5	23 13 26	17°23'17	2 ≏ 56	21°40	5°34	0°58	13°31	9°43	10°52	22°19	11°39	22° 2	23°42	16° 6	n.a.	T 5
F 6	23 17 23	18°24'26	15°11	23°15	6°45	1°45	13°43	9°44	10°50	22°19	11°41	22° 1	23°38	16°13	n.a.	F 6
S 7	23 21 19	19°25'37	27°36	24°49	7°56	2°32	13°55	9°45	10°48	22°20	11°43	22°D 0	23°35	16°20	n.a.	S 7
S 8	23 25 16	20°26'48	10 M 13	26°22	9° 8	3°18	14° 7	9°46	10°45	22°20	11°45	22° 2	23°32	16°27	n.a.	S 8
M 9	23 29 12	21°28'00	23° 4	27°56	10°19	4° 5	14°19	9°47	10°43	22°21	11°47	22° 3	23°29	16°33	n.a.	M 9
T 10	23 33 9	22°29'13	6 ₮ 12	29°30	11°31	4°51	14°31	9°47	10°40	22°21	11°49	22° 5	23°26	16°40	n.a.	T 10
W11	23 37 5	23°30'26	19°39	1 º 4	12°43	5°38	14°42	9°48	10°38	22°21	11°52	22°R 6	23°22	16°47	n.a.	W11
T 12	23 41 2	24°31'40	3 ප 27	2°37	13°55	6°25	14°54	9°49	10°36	22°22	11°54	22° 5	23°19	16°53	n.a.	T 12
F 13	23 44 58	25°32'55	17°36	4°11	15° 7	7°12	15° 6	9°49	10°33	22°22	11°56	22° 4	23°16	17° 0	n.a.	F 13
S 14	23 48 55	26°34'10	2≈ 6	5°45	16°19	7°58	15°17	9°49	10°31	22°22	11°58	22° 1	23°13	17° 7	n.a.	S 14
S 15	23 52 52	27°35'25	16°51	7°18	17°31	8°45	15°29	9°49	10°28	22°22	12° 0	21°58	23°10	17°13	n.a.	S 15
M16	23 56 48	28°36'41	1) (47	8°52	18°44	9°32	15°40	9°R49	10°26	22°23	12° 3	21°54	23° 7	17°20	n.a.	M16
T 17	0 0 45	29°37'57	16°45	10°25	19°56	10°18	15°51	9°49	10°23	22°23	12° 5	21°51	23° 3	17°27	n.a.	T 17
W18	0 441	0 ჲ 39'14	1 Y 36	11°59	21° 9	11° 5	16° 2	9°49	10°21	22°23	12° 7	21°49	23° 0	17°34	n.a.	W18
T 19	0 8 38	1°40'32	16°12	13°32	22°21	11°52	16°13	9°49	10°18	22°23	12° 9	21°D48	22°57	17°40	n.a.	T 19
F 20	0 12 34	2°41'50	0 8 28	15° 5	23°34	12°39	16°24	9°48	10°16	22°R23	12°11	21°49	22°54	17°47	n.a.	F 20
S 21	0 16 31	3°43'09	14°18	16°39	24°47	13°26	16°35	9°48	10°13	22°23	12°14	21°49	22°51	17°54	n.a.	S 21
S 22	0 20 28	4°44'28	27°43	18°11	26° 0	14°12	16°46	9°47	10°11	22°23	12°16	21°51	22°48	18° 0	n.a.	S 22
M23	0 24 24	5°45'49	10 Ⅱ 42	19°44	27°13	14°59	16°57	9°46	10° 8	22°23	12°18	21°52	22°44	18° 7	n.a.	M23
T 24	0 28 21	6°47'09	23°19	21°16	28°26	15°46	17° 8	9°46	10° 5	22°23	12°20	21°53	22°41	18°14	n.a.	T 24
W25	0 32 17	7°48'31	5938	22°48	29°39	16°33	17°18	9°45	10° 3	22°22	12°23	21°R54	22°38	18°21	n.a.	W25
T 26	0 36 14	8°49'53	17°43	24°19	0 m 52	17°20	17°29	9°44	10° 0	22°22	12°25	21°54	22°35	18°27	n.a.	T 26
F 27	0 40 10	9°51'16	29°39	25°50	2° 5	18° 7	17°39	9°42	9°58	22°22	12°27	21°53	22°32	18°34	n.a.	F 27
S 28	0 44 7	10°52'39	11 £ 30	27°20	3°19	18°54	17°50	9°41	9°55	22°22	12°30	21°51	22°28	18°41	n.a.	S 28
S 29	0 48 4	11°54'02	23°21	28°49	4°32	19°40	18° 0	9°40	9°53	22°21	12°32	21°50	22°25	18°47	n.a.	S 29
M30	0 52 0	12°55'26	5 m)16	0 M .16	5°45	20°27	18°10	9°38	9°50	22°21	12°34	21°49	22°22	18°54	n.a.	M30
T 31	0 55 57	13 ≏ 56'50	17 M 16	1 M .43	6 m 59	21 IL 14	18 Ω 20	9 Ⅱ 37	9 Ƴ 47	22 II 21	12 ≏ 36	21 ≏ 47	22 ₽ 19	19 N 1	n.a.	T 31

Delta T = 22h25m38s

NOVEMBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)វ(并	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	0 59 53	14 ≏ 58'14	29 m 26	3 m 7	8 Mp 12	22 M 1	18 Ω 30	9°R35	9°R45	22°R20	12 ॒ 39	21°R46	22 ₾ 16	19€ 8	n.a.	W 1
T 2	1 3 50	15°59'38	11 ≏ 46	4°30	9°26	22°48	18°40	9 Ⅱ 33	9 Υ 42	22Ⅲ20	12°41	21 ≏ 46	22°13	19°14	n.a.	T 2
F 3	1 7 46	17° 1'02	24°18	5°50	10°40	23°35	18°49	9°31	9°40	22°19	12°43	21°D46	22° 9	19°21	n.a.	F 3
S 4	1 11 43	18° 2'26	7 M 3	7° 7	11°53	24°22	18°59	9°29	9°37	22°19	12°45	21°46	22° 6	19°28	n.a.	S 4
S 5	1 15 39	19° 3'50	20° 0	8°20	13° 7	25° 9	19° 9	9°27	9°35	22°18	12°48	21°46	22° 3	19°34	n.a.	S 5
M 6	1 19 36	20° 5'14	3 √ 11	9°30	14°21	25°55	19°18	9°25	9°32	22°18	12°50	21°47	22° 0	19°41	n.a.	M 6
T 7	1 23 33	21° 6'37	16°35	10°35	15°34	26°42	19°27	9°22	9°30	22°17	12°52	21°47	21°57	19°48	n.a.	T 7
W 8	1 27 29	22° 7'59	0 궁 12	11°35	16°48	27°29	19°36	9°20	9°27	22°17	12°54	21°R47	21°53	19°55	n.a.	W 8
T 9	1 31 26	23° 9'22	14° 3	12°29	18° 2	28°16	19°45	9°17	9°25	22°16	12°57	21°47	21°50	20° 1	n.a.	T 9
F 10	1 35 22	24°10'43	28° 5	13°15	19°16	29° 3	19°54	9°15	9°22	22°15	12°59	21°D47	21°47	20° 8	n.a.	F 10
S 11	1 39 19	25°12'04	12≈18	13°54	20°30	29°50	20° 3	9°12	9°20	22°15	13° 1	21°47	21°44	20°15	n.a.	S 11
S 12	1 43 15	26°13'24	26°40	14°24	21°44	0 ∡ 37	20°12	9° 9	9°17	22°14	13° 3	21°47	21°41	20°21	n.a.	S 12
M13	1 47 12	27°14'43	11) 7	14°44	22°58	1°23	20°20	9° 6	9°15	22°13	13° 6	21°48	21°38	20°28	n.a.	M13
T 14	151 9	28°16'01	25°35	14°R54	24°12	2°10	20°29	9° 3	9°12	22°12	13° 8	21°48	21°34	20°35	n.a.	T 14
W15	1 55 5	29°17'19	10 Y 0	14°53	25°26	2°57	20°37	9° 0	9°10	22°11	13°10	21°49	21°31	20°41	n.a.	W15
T 16	1 59 2	OML18'36	24°15	14°40	26°40	3°44	20°45	8°57	9° 8	22°11	13°12	21°R49	21°28	20°48	n.a.	T 16
F 17	2 2 58	1°19'53	8816	14°15	27°54	4°30	20°53	8°54	9° 5	22°10	13°14	21°48	21°25	20°55	n.a.	F 17
S 18	2 6 55	2°21'08	22° 0	13°38	29° 8	5°17	21° 1	8°51	9° 3	22° 9	13°16	21°47	21°22	21° 2	n.a.	S 18
S 19	2 10 51	3°22'24	5Ⅲ23	12°51	0 ჲ 22	6° 4	21° 9	8°47	9° 1	22° 8	13°19	21°46	21°19	21° 8	n.a.	S 19
M20	2 14 48	4°23'38	18°25	11°53	1°36	6°51	21°17	8°44	8°58	22° 7	13°21	21°44	21°15	21°15	n.a.	M20
T 21	2 18 45	5°24'52	195 6	10°48	2°50	7°37	21°24	8°40	8°56	22° 6	13°23	21°42	21°12	21°22	n.a.	T 21
W22	2 22 41	6°26'06	13°29	9°35	4° 4	8°24	21°32	8°36	8°54	22° 5	13°25	21°41	21° 9	21°28	n.a.	W22
T 23	2 26 38	7°27'19	25°37	8°19	5°19	9°11	21°39	8°33	8°52	22° 4	13°27	21°40	21° 6	21°35	n.a.	T 23
F 24	2 30 34	8°28'31	7 Ω 35	7° 1	6°33	9°57	21°46	8°29	8°50	22° 3	13°29	21°D39	21° 3	21°42	n.a.	F 24
S 25	2 34 31	9°29'42	19°27	5°44	7°47	10°44	21°53	8°25	8°47	22° 2	13°31	21°39	20°59	21°49	n.a.	S 25
S 26	2 38 27	10°30'53	1 m)18	4°30	9° 1	11°31	22° 0	8°21	8°45	22° 0	13°33	21°40	20°56	21°55	n.a.	S 26
M27	2 42 24	11°32'03	13°13	3°20	10°15	12°17	22° 7	8°17	8°43	21°59	13°35	21°42	20°53	22° 2	n.a.	M27
T 28	2 46 21	12°33'12	25°17	2°17	11°30	13° 4	22°13	8°13	8°41	21°58	13°38	21°44	20°50	22° 9	n.a.	T 28
W29	2 50 17	13°34'20	7 ≏ 32	1°22	12°44	13°50	22°20	8° 9	8°39	21°57	13°40	21°45	20°47	22°15	n.a.	W29
T 30	2 54 14	14 M 35'27	20 ♀ 3	0 M .36	13 ≏ 58	14 ×7 37	$22\Omega_{26}$	8 I 5	8 Ƴ 37	21耳56	13 ≏ 42	21°R46	20 ≏ 44	22 N 22	n.a.	T 30

Delta T = 22h25m35s

Julian Calendar 1 Nov. 3180 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3180 BCE

DECEMBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

			•	-, , ,	-											
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	κ _O	Day
F 1	2 58 10	15M36'33	2ML51	29°R58	15 ≏ 13	15 ₹ 23	22 N 32	8°R 0	8°R35	21°R54	13 ≏ 44	21°R45	20 ≏ 40	22\$\Omega29\$	n.a.	F 1
S 2	3 2 7	16°37'38	15°56	29 ≏ 30	16°27	16°10	22°38	7 II 56	8 Ƴ 34	21耳53	13°46	21 ≏ 44	20°37	22°35	n.a.	S 2
S 3	3 6 3	17°38'42	29°19	29°10	17°41	16°56	22°43	7°52	8°32	21°52	13°48	21°41	20°34	22°42	n.a.	S 3
M 4	3 10 0	18°39'45	12 × 757	28°59	18°55	17°43	22°49	7°47	8°30	21°50	13°49	21°37	20°31	22°49	n.a.	M 4
T 5	3 13 57	19°40'46	26°48	28°D57	20°10	18°29	22°54	7°43	8°28	21°49	13°51	21°32	20°28	22°56	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 17 53 3 21 50	20°41'45 21°42'43	10 る 49 24°55	29° 2 29°14	21°24 22°38	19°15 20° 2	23° 0 23° 5	7°38 7°34	8°26 8°25	21°48 21°46	13°53 13°55	21°28 21°24	20°25 20°21	23° 2 23° 9	n.a.	W 6 T 7
F 8	3 25 46	21 42 43 22°43'40	24 33 9 ≈ 5	29°14 29°33	22 38 23°52	20°48	23°10	7°29	8°23	21°45	13°57	21°22	20°21 20°18	23°16	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 29 43	23°44'34	23°15	29°57	25° 7	21°34	23°15	7°25	8°21	21°44	13°59	21°D21	20°15	23°22	n.a.	S 9
S 10	3 33 39	24°45'27	7) €24	0 M 28	26°21	22°21	23°19	7°20	8°20	21°42	14° 1	21°22	20°12	23°29	n.a.	S 10
M11	3 37 36	25°46'17	21°29	1° 4	27°35	23° 7	23°24	7°15	8°18	21°41	14° 3	21°23	20° 12	23°36	n.a.	M11
T 12	3 41 33	26°47'06	5 Υ 30	1°44	28°49	23°53	23°28	7°11	8°17	21°39	14° 4	21°25	20° 5	23°42	n.a.	T 12
W13	3 45 29	27°47'53	19°25	2°28	OM 4	24°39	23°32	7° 6	8°15	21°38	14° 6	21°R26	20° 2	23°49	n.a.	W13
T 14	3 49 26	28°48'39	3 8 12	3°17	1°18	25°25	23°36	7° 1	8°14	21°36	14° 8	21°25	19°59	23°56	n.a.	T 14
F 15	3 53 22	29°49'22	16°48	4° 9	2°32	26°12	23°40	6°56	8°13	21°35	14°10	21°23	19°56	24° 3	n.a.	F 15
S 16	3 57 19	0 才 50'04	0 川 12	5° 4	3°46	26°58	23°43	6°52	8°11	21°33	14°11	21°18	19°53	24° 9	n.a.	S 16
S 17	4 1 15	1°50'45	13°22	6° 2	5° 1	27°44	23°47	6°47	8°10	21°32	14°13	21°12	19°50	24°16	n.a.	S 17
M18	4 5 12	2°51'23	26°15	7° 3 8° 7	6°15	28°30	23°50	6°42	8° 9	21°30	14°15	21° 4	19°46	24°23	n.a.	M18
T 19 W20	4 9 8 4 13 5	3°52'00 4°52'36	8 © 53 21°15	8° 7 9°13	7°29 8°43	29°16 0 궁 1	23°53 23°56	6°37 6°32	8° 8 8° 7	21°29 21°27	14°16 14°18	20°56 20°49	19°43 19°40	24°29 24°36	n.a.	T 19 W20
T 21	4 17 2	5°53'09	$3\Omega_{24}$	10°21	9°58	0°47	23°58	6°28	8° 6	21°25	14°20	20°42	19°37	24°43	n.a. n.a.	T 21
F 22	4 20 58	6°53'41	15°22	11°31	11°12	1°33	24° 1	6°23	8° 5	21°24	14°21	20°38	19°34	24°49	n.a.	F 22
S 23	4 24 55	7°54'12	27°14	12°43	12°26	2°19	24° 3	6°18	8° 4	21°22	14°23	20°35	19°30	24°56	n.a.	S 23
S 24	4 28 51	8°54'41	9 m) 5	13°57	13°40	3° 5	24° 5	6°13	8° 3	21°21	14°24	20°D34	19°27	25° 3	n.a.	S 24
M25	4 32 48	9°55'08	20°59	15°12	14°54	3°51	24° 7	6° 8	8° 2	21°19	14°26	20°35	19°24	25°10	n.a.	M25
T 26	4 36 44	10°55'34	3 ₾ 2	16°29	16° 9	4°36	24° 9	6° 3	8° 1	21°17	14°27	20°36	19°21	25°16	n.a.	T 26
W27	4 40 41	11°55'58	15°18	17°47	17°23	5°22	24°11	5°59	8° 0	21°16	14°29	20°R37	19°18	25°23	n.a.	W27
T 28 F 29	4 44 37 4 48 34	12°56'20 13°56'40	27°53	19° 7 20°28	18°37 19°51	6° 8 6°53	24°12 24°13	5°54 5°49	8° 0 7°59	21°14 21°12	14°30 14°31	20°37 20°35	19°15 19°11	25°30 25°36	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	4 48 34 4 52 31	13°56'40 14°56'59	10 M .50 24°10	20°28 21°51	21° 5	7°39	24°13 24°14	5°49 5°44	7°59 7°58	21°12 21°11	14°31 14°33	20°35 20°31	19°11	25°36 25°43	n.a. n.a.	S 30
						8 건 24		-	7 Υ 58		14 33 14 2 34					
S 31	4 56 27	15 × 757'16	7 , ₹53	23 M 15	22 IL 19	8024	24 Ω 15	5 Ⅱ 40	7.1.28	21 I 9	142434	20 ≏ 24	19 ≏ 5	25 Ω 50	n.a.	S 31

Delta T = 22h25m32s

Julian Calendar

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(并	Р	u	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	5 0 24	16 ×7 57'31	21 ×7 57	24 M 40	23 M 34	9 ට 10	24 Ω 16	5°R35	7°R57	21°R 7	14 Ω 35	20°R15	19 ♀ 2	25 Ω 56	n.a.	M 1
T 2	5 4 20	17°57'43	6 ප 17	26° 6	24°48	9°55	24°16	5 Ⅱ 30	7 Y 57	21 I 6	14°37	20 ♀ 6	18°59	26° 3	n.a.	T 2
W 3	5 8 17	18°57'54	20°47	27°33	26° 2	10°41	24°16	5°26	7°57	21° 4	14°38	19°56	18°56	26°10	n.a.	W 3
T 4	5 12 13	19°58'02	5≈20	29° 2	27°16	11°26	24°R16	5°21	7°56	21° 2	14°39	19°48	18°52	26°17	n.a.	T 4
F 5	5 16 10	20°58'08	19°50	0 ,₹ 31	28°30	12°11	24°16	5°16	7°56	21° 1	14°40	19°42	18°49	26°23	n.a.	F 5
S 6	5 20 6	21°58'12	4 米 11	2° 2	29°44	12°56	24°16	5°12	7°56	20°59	14°41	19°38	18°46	26°30	n.a.	S 6
S 7	5 24 3	22°58'13	18°21	3°34	0 ≯ 758	13°42	24°15	5° 7	7°55	20°57	14°43	19°D37	18°43	26°37	n.a.	S 7
M 8	5 28 0	23°58'11	2 Υ 19	5° 7	2°12	14°27	24°15	5° 3	7°55	20°56	14°44	19°37	18°40	26°43	n.a.	M 8
T 9	5 31 56	24°58'08	16° 5	6°41	3°26	15°12	24°14	4°59	7°55	20°54	14°45	19°R38	18°36	26°50	n.a.	T 9
W10	5 35 53	25°58'01	29°38	8°16	4°40	15°57	24°13	4°54	7°D55	20°52	14°46	19°37	18°33	26°57	n.a.	W10
T 11	5 39 49	26°57'53	138 1	9°53	5°54	16°42	24°11	4°50	7°55	20°51	14°47	19°35	18°30	27° 3	n.a.	T 11
F 12	5 43 46	27°57'41	26°12	11°30	7° 8	17°27	24°10	4°46	7°55	20°49	14°48	19°30	18°27	27°10	n.a.	F 12
S 13	5 47 42	28°57'28	9 Ⅱ 13	13° 8	8°22	18°12	24° 8	4°41	7°56	20°47	14°49	19°22	18°24	27°17	n.a.	S 13
S 14	5 51 39	29°57'12	22° 3	14°48	9°36	18°57	24° 6	4°37	7°56	20°46	14°50	19°12	18°21	27°24	n.a.	S 14
M15	5 55 35	0 궁 56'55	49541	16°29	10°50	19°42	24° 4	4°33	7°56	20°44	14°50	18°59	18°17	27°30	n.a.	M15
T 16	5 59 32	1°56'34	17° 7	18°11	12° 4	20°27	24° 2	4°29	7°56	20°42	14°51	18°46	18°14	27°37	n.a.	T 16
W17	6 3 29	2°56'12	29°22	19°54	13°18	21°11	24° 0	4°25	7°57	20°41	14°52	18°33	18°11	27°44	n.a.	W17
T 18	6 7 25	3°55'48	$11\Omega_{27}$	21°38	14°32	21°56	23°57	4°21	7°57	20°39	14°53	18°22	18° 8	27°50	n.a.	T 18
F 19	6 11 22	4°55'21	23°23	23°24	15°46	22°41	23°54	4°18	7°57	20°38	14°54	18°13	18° 5	27°57	n.a.	F 19
S 20	6 15 18	5°54'52	5 m 13	25°11	17° 0	23°25	23°52	4°14	7°58	20°36	14°54	18° 6	18° 2	28° 4	n.a.	S 20
S 21	6 19 15	6°54'22	17° 3	26°59	18°14	24°10	23°48	4°10	7°59	20°34	14°55	18° 3	17°58	28°10	n.a.	S 21
M22	6 23 11	7°53'49	28°55	28°48	19°28	24°54	23°45	4° 6	7°59	20°33	14°56	18° 1	17°55	28°17	n.a.	M22
T 23	6 27 8	8°53'14	10 ≏ 56	0 궁 38	20°42	25°39	23°42	4° 3	8° 0	20°31	14°56	18° 1	17°52	28°24	n.a.	T 23
W24	631 4	9°52'37	23°10	2°30	21°56	26°23	23°38	3°59	8° 1	20°30	14°57	18° 1	17°49	28°30	n.a.	W24
T 25	6 35 1	10°51'59	5 M .44	4°23	23°10	27° 8	23°34	3°56	8° 1	20°28	14°58	18° 0	17°46	28°37	n.a.	T 25
F 26	6 38 57	11°51'18	18°42	6°17	24°24	27°52	23°30	3°53	8° 2	20°27	14°58	17°57	17°42	28°44	n.a.	F 26
S 27	6 42 54	12°50'35	2 ₹ 6	8°12	25°38	28°36	23°26	3°50	8° 3	20°25	14°59	17°52	17°39	28°51	n.a.	S 27
S 28	6 46 50	13°49'51	15°59	10° 9	26°52	29°21	23°22	3°46	8° 4	20°24	14°59	17°43	17°36	28°57	n.a.	S 28
M29	6 50 47	14°49'04	0 궁 17	12° 6	28° 6	0≈ 5	23°17	3°43	8° 5	20°22	14°59	17°33	17°33	29° 4	n.a.	M29
T 30	6 54 44	15°48'15	14°57	14° 5	29°20	0°49	23°13	3°40	8° 6	20°21	15° 0	17°22	17°30	29°11	n.a.	T 30
W31	6 58 40	16 ප් 47'24	29 ප් 51	16 ප 5	0 云 33	1≈33	23 N 8	3 Ⅱ 38	8 Ƴ 7	20耳19	15 ♀ 0	17 ≙ 10	17 ≙ 27	29 Ω 17	n.a.	W31

Delta T = 22h25m30s

Julian Calendar 1 Jan. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3180 BCE

FEBRUARY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 2 37	17 る 46'30	14≈50	18 ට 6	1 る 47	2≈17	23°R 3	3°R35	8 Υ 8	20°R18	15 ♀ 1	17°R 0	17 ≏ 23	29 Ω 24	n.a.	T 1
F 2	7 6 33	18°45'34	29°43	20° 7	3° 1	3° 1	22 Ω 58	3 Ⅱ 32	8° 9	20 I I16	15° 1	16 ≏ 52	17°20	29°31	n.a.	F 2
S 3	7 10 30	19°44'36	14 米 24	22°10	4°15	3°45	22°53	3°29	8°11	20°15	15° 1	16°47	17°17	29°37	n.a.	S 3
S 4	7 14 26	20°43'34	28°48	24°13	5°29	4°29	22°47	3°27	8°12	20°13	15° 1	16°44	17°14	29°44	n.a.	S 4
M 5	7 18 23	21°42'31	12 Y 52	26°16	6°43	5°13	22°42	3°24	8°13	20°12	15° 2	16°43	17°11	29°51	n.a.	M 5
T 6	7 22 19	22°41'25	26°36	28°19	7°57	5°57	22°36	3°22	8°15	20°11	15° 2	16°43	17° 8	29°57	n.a.	T 6
W 7	7 26 16	23°40'16	108 1	0≈23	9°10	6°41	22°31	3°20	8°16	20° 9	15° 2	16°43	17° 4	0Mp 4	n.a.	W 7
T 8	7 30 12	24°39'05	23°10	2°26	10°24	7°24	22°25	3°18	8°18	20° 8	15° 2	16°40	17° 1	0°11	n.a.	T 8
F 9	7 34 9	25°37'51	6 I I 4	4°28	11°38	8° 8	22°19	3°16	8°19	20° 7	15° 2	16°35	16°58	0°17	n.a.	F 9
S 10	7 38 6	26°36'35	18°47	6°29	12°52	8°51	22°13	3°14	8°21	20° 5	15° 2	16°27	16°55	0°24	n.a.	S 10
S 11	7 42 2	27°35'17	19518	8°29	14° 6	9°35	22° 6	3°12	8°22	20° 4	15°R 2	16°16	16°52	0°31	n.a.	S 11
M12	7 45 59	28°33'56	13°40	10°28	15°19	10°19	22° 0	3°10	8°24	20° 3	15° 2	16° 4	16°48	0°38	n.a.	M12
T 13	7 49 55	29°32'33	25°53	12°24	16°33	11° 2	21°53	3° 9	8°26	20° 2	15° 2	15°50	16°45	0°44	n.a.	T 13
W14	7 53 52	0≈31'08	7Ω 58	14°18	17°47	11°45	21°47	3° 7	8°27	20° 0	15° 2	15°37	16°42	0°51	n.a.	W14
T 15	7 57 48	1°29'41	19°56	16° 9	19° 1	12°29	21°40	3° 6	8°29	19°59	15° 2	15°26	16°39	0°58	n.a.	T 15
F 16	8 1 45	2°28'12	1 Mp 48	17°57	20°14	13°12	21°33	3° 4	8°31	19°58	15° 2	15°16	16°36	1° 4	n.a.	F 16
S 17	8 5 41	3°26'40	13°37	19°42	21°28	13°55	21°26	3° 3	8°33	19°57	15° 1	15° 9	16°33	1°11	n.a.	S 17
S 18	8 9 38	4°25'07	25°26	21°23	22°42	14°39	21°20	3° 2	8°35	19°56	15° 1	15° 5	16°29	1°18	n.a.	S 18
M19	8 13 34	5°23'32	7 ≏ 18	22°59	23°56	15°22	21°13	3° 1	8°37	19°55	15° 1	15° 3	16°26	1°24	n.a.	M19
T 20	8 17 31	6°21'55	19°18	24°32	25° 9	16° 5	21° 5	3° 0	8°39	19°54	15° 1	15°D 3	16°23	1°31	n.a.	T 20
W21	8 21 27	7°20'16	1 M .31	26° 0	26°23	16°48	20°58	2°59	8°41	19°53	15° 0	15°R 3	16°20	1°38	n.a.	W21
T 22	8 25 24	8°18'35	14° 3	27°24	27°37	17°31	20°51	2°58	8°43	19°52	15° 0	15° 3	16°17	1°44	n.a.	T 22
F 23	8 29 20	9°16'53	26°57	28°43	28°51	18°14	20°44	2°58	8°45	19°51	15° 0	15° 2	16°14	1°51	n.a.	F 23
S 24	8 33 17	10°15'09	10 × 18	29°56	0≈ 4	18°57	20°36	2°57	8°47	19°50	14°59	14°58	16°10	1°58	n.a.	S 24
S 25	8 37 14	11°13'23	24° 8	1 ¥ 5	1°18	19°40	20°29	2°57	8°50	19°49	14°59	14°52	16° 7	2° 4	n.a.	S 25
M26	8 41 10	12°11'36	8 云 28	2° 8	2°32	20°22	20°21	2°57	8°52	19°48	14°58	14°45	16° 4	2°11	n.a.	M26
T 27	8 45 7	13° 9'47	23°13	3° 7	3°46	21° 5	20°14	2°56	8°54	19°47	14°58	14°36	16° 1	2°18	n.a.	T 27
W28	8 49 3	14≈ 7'55	8≈17	3 ∺ 59	4≈59	21≈48	20 N 6	2°D56	8 Y 57	19∏46	14 ≏ 57	14 <u>₽</u> 26	15 ≏ 58	2 Mp 25	n.a.	W28

Delta T = 22h25m27s

MARCH 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 53 0	15≈ 6'02	23≈29	4) (47	6≈13	22≈31	19°R59	2Д56	8 Y 59	19°R46	14°R57	14°R18	15 ≏ 54	2 My 31	n.a.	T 1
F 2	8 56 56	16° 4'07	8)(40	5°28	7°27	23°13	$19\Omega51$	2°57	9° 1	19 Ⅱ 45	14 ≏ 56	14 ₽ 12	15°51	2°38	n.a.	F 2
S 3	9 0 53	17° 2'10	23°39	6° 5	8°40	23°56	19°43	2°57	9° 4	19°44	14°55	14° 8	15°48	2°45	n.a.	S 3
S 4	9 4 49	18° 0'11	8 Ƴ 20	6°35	9°54	24°38	19°36	2°57	9° 6	19°43	14°55	14°D 6	15°45	2°51	n.a.	S 4
M 5	9 8 46	18°58'10	22°37	7° 0	11°8	25°21	19°28	2°58	9° 9	19°43	14°54	14° 6	15°42	2°58	n.a.	M 5
T 6	9 12 42	19°56'06	6 8 29	7°19	12°22	26° 3	19°20	2°58	9°11	19°42	14°53	14° 7	15°39	3° 5	n.a.	T 6
W 7	9 16 39	20°54'01	19°57	7°33	13°35	26°46	19°13	2°59	9°14	19°41	14°53	14°R 8	15°35	3°11	n.a.	W 7
T 8	9 20 36	21°51'53	3 I I 4	7°41	14°49	27°28	19° 5	3° 0	9°17	19°41	14°52	14° 7	15°32	3°18	n.a.	T 8
F 9	9 24 32	22°49'44	15°51	7°R44	16° 3	28°10	18°58	3° 0	9°19	19°40	14°51	14° 5	15°29	3°25	n.a.	F 9
S 10	9 28 29	23°47'32	28°24	7°42	17°16	28°52	18°50	3° 1	9°22	19°40	14°50	14° 0	15°26	3°31	n.a.	S 10
S 11	9 32 25	24°45'19	109543	7°34	18°30	29°35	18°42	3° 2	9°25	19°39	14°50	13°53	15°23	3°38	n.a.	S 11
M12	9 36 22	25°43'04	22°53	7°22	19°44	0) €17	18°35	3° 4	9°28	19°39	14°49	13°45	15°19	3°45	n.a.	M12
T 13	9 40 18	26°40'47	4Ω 55	7° 5	20°57	0°59	18°27	3° 5	9°30	19°38	14°48	13°36	15°16	3°51	n.a.	T 13
W14	9 44 15	27°38'28	16°52	6°44	22°11	1°41	18°20	3° 6	9°33	19°38	14°47	13°28	15°13	3°58	n.a.	W14
T 15	9 48 11	28°36'07	28°44	6°19	23°25	2°23	18°12	3° 8	9°36	19°37	14°46	13°20	15°10	4° 5	n.a.	T 15
F 16	9 52 8	29°33'45	10 M p34	5°51	24°38	3° 5	18° 5	3° 9	9°39	19°37	14°45	13°14	15° 7	4°11	n.a.	F 16
S 17	9 56 4	0 ∺ 31'21	22°23	5°20	25°52	3°47	17°58	3°11	9°42	19°37	14°44	13°10	15° 4	4°18	n.a.	S 17
S 18	10 0 1	1°28'56	4 ≙ 14	4°47	27° 6	4°28	17°50	3°13	9°45	19°36	14°43	13° 8	15° 0	4°25	n.a.	S 18
M19	10 3 57	2°26'30	16°10	4°12	28°19	5°10	17°43	3°15	9°48	19°36	14°42	13°D 7	14°57	4°31	n.a.	M19
T 20	10 7 54	3°24'02	28°14	3°36	29°33	5°52	17°36	3°17	9°51	19°36	14°41	13° 8	14°54	4°38	n.a.	T 20
W21	10 11 51	4°21'33	10 M 30	3° 0	0) €47	6°34	17°29	3°19	9°54	19°36	14°40	13°10	14°51	4°45	n.a.	W21
T 22	10 15 47	5°19'03	23° 2	2°24	2° 0	7°15	17°22	3°21	9°57	19°36	14°39	13°11	14°48	4°51	n.a.	T 22
F 23	10 19 44	6°16'32	5 ₹ 54	1°49	3°14	7°57	17°15	3°23	10° 0	19°35	14°38	13°R12	14°45	4°58	n.a.	F 23
S 24	10 23 40	7°14'00	19°11	1°16	4°27	8°39	17° 8	3°26	10° 3	19°35	14°36	13°11	14°41	5° 5	n.a.	S 24
S 25	10 27 37	8°11'27	2 ප් 55	0°44	5°41	9°20	17° 1	3°28	10° 6	19°35	14°35	13° 9	14°38	5°12	n.a.	S 25
M26	10 31 33	9° 8'52	17° 6	0°15	6°55	10° 2	16°55	3°31	10° 9	19°35	14°34	13° 6	14°35	5°18	n.a.	M26
T 27	10 35 30	10° 6'17	1≈42	29≈49	8° 8	10°43	16°48	3°33	10°13	19°D35	14°33	13° 1	14°32	5°25	n.a.	T 27
W28	10 39 26	11° 3'41	16°40	29°27	9°22	11°24	16°42	3°36	10°16	19°35	14°32	12°57	14°29	5°32	n.a.	W28
T 29	10 43 23	12° 1'03	1 ∺ 50	29° 8	10°36	12° 6	16°35	3°39	10°19	19°35	14°30	12°53	14°25	5°38	n.a.	T 29
F 30	10 47 20	12°58'25	17° 4	28°53	11°49	12°47	16°29	3°42	10°22	19°35	14°29	12°50	14°22	5°45	n.a.	F 30
S 31	10 51 16	13 ¥ 55'45	2 Υ 10	28≈42	13 ¥ 3	13 ∺ 28	16 Ω 23	3 Ⅱ 45	10 Y 26	19 Ⅱ 36	14 ≏ 28	12 ≏ 48	14 ≏ 19	5 m 52	n.a.	S 31

Delta T = 22h25m24s

Julian Calendar 1 March 3179 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3179 BCE

APRIL 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 55 13	14) (53'04	17 ⋎ 1	28°R36	14) (17	14) (10	16°R17	3 Ⅱ 48	10 Υ 29	19 Ⅲ 36	14°R26	12°D48	14 ₽ 16	5 m 58	n.a.	S 1
M 2	10 59 9	15°50'21	1 8 30	28°D33	15°30	14°51	16 Ω 11	3°51	10°32	19°36	14 ≏ 25	12 ≏ 48	14°13	6° 5	n.a.	M 2
T 3	11 3 6	16°47'38	15°33	28≈36	16°44	15°32	16° 5	3°55	10°35	19°36	14°24	12°50	14°10	6°12	n.a.	T 3
W 4	11 7 2	17°44'53	29° 9	28°43	17°58	16°13	16° 0	3°58	10°39	19°36	14°22	12°51	14° 6	6°18	n.a.	W 4
T 5	11 10 59	18°42'07	12 Ⅱ 20	28°54	19°11	16°54	15°54	4° 2	10°42	19°37	14°21	12°52	14° 3	6°25	n.a.	T 5
F 6	11 14 55	19°39'20	25° 9	29°10	20°25	17°35	15°49	4° 5	10°46	19°37	14°20	12°R52	14° 0	6°32	n.a.	F 6
S 7	11 18 52	20°36'31	7939	29°30	21°39	18°16	15°44	4° 9	10°49	19°37	14°18	12°51	13°57	6°38	n.a.	S 7
S 8	11 22 49	21°33'42	19°54	29°55	22°52	18°57	15°39	4°13	10°52	19°38	14°17	12°49	13°54	6°45	n.a.	S 8
M 9	11 26 45	22°30'51	1 Ω 58	0) €24	24° 6	19°38	15°34	4°16	10°56	19°38	14°15	12°47	13°50	6°52	n.a.	M 9
T 10	11 30 42	23°27'59	13°54	0°57	25°19	20°18	15°29	4°20	10°59	19°39	14°14	12°44	13°47	6°58	n.a.	T 10
W1 1	11 34 38	24°25'07	25°45	1°34	26°33	20°59	15°24	4°24	11° 3	19°39	14°13	12°41	13°44	7° 5	n.a.	W11
T 12	11 38 35	25°22'13	7 m 35	2°16	27°47	21°40	15°20	4°28	11° 6	19°40	14°11	12°38	13°41	7°12	n.a.	T 12
F 13	11 42 31	26°19'18	19°25	3° 1	29° 0	22°21	15°16	4°33	11°10	19°40	14°10	12°36	13°38	7°18	n.a.	F 13
S 14	11 46 28	27°16'23	1 ≏ 17	3°50	0 Υ 14	23° 1	15°12	4°37	11°13	19°41	14° 8	12°35	13°35	7°25	n.a.	S 14
S 15	11 50 24	28°13'27	13°15	4°42	1°28	23°42	15° 8	4°41	11°17	19°41	14° 7	12°D35	13°31	7°32	n.a.	S 15
M16	11 54 21	29°10'31	25°20	5°39	2°41	24°22	15° 4	4°46	11°20	19°42	14° 5	12°35	13°28	7°38	n.a.	M16
T 17	11 58 18	0 ℃ 7'34	7 M 33	6°39	3°55	25° 3	15° 0	4°50	11°24	19°43	14° 4	12°36	13°25	7°45	n.a.	T 17
W18	12 2 14	1° 4'37	19°59	7°42	5° 8	25°43	14°57	4°55	11°27	19°43	14° 2	12°37	13°22	7°52	n.a.	W18
T 19	12 6 11	2° 1'39	2 ₹ 39	8°49	6°22	26°24	14°53	4°59	11°31	19°44	14° 1	12°38	13°19	7°58	n.a.	T 19
F 20	12 10 7	2°58'42	15°36	9°59	7°36	27° 4	14°50	5° 4	11°34	19°45	13°59	12°39	13°16	8° 5	n.a.	F 20
S 21	12 14 4	3°55'44	28°53	11°13	8°49	27°44	14°47	5° 9	11°38	19°46	13°58	12°R39	13°12	8°12	n.a.	S 21
S 22	12 18 0	4°52'46	12 る 32	12°30	10° 3	28°25	14°44	5°14	11°41	19°47	13°56	12°39	13° 9	8°18	n.a.	S 22
M23	12 21 57	5°49'48	26°33	13°50	11°17	29° 5	14°42	5°19	11°45	19°47	13°54	12°39	13° 6	8°25	n.a.	M23
T 24	12 25 54	6°46'50	10≈55	15°13	12°30	29°45	14°39	5°24	11°48	19°48	13°53	12°38	13° 3	8°32	n.a.	T 24
W25	12 29 50	7°43'51	25°36	16°40	13°44	0 Υ 25	14°37	5°29	11°52	19°49	13°51	12°38	13° 0	8°38	n.a.	W25
T 26	12 33 47	8°40'53	10 米 31	18° 9	14°58	1° 6	14°35	5°34	11°55	19°50	13°50	12°37	12°56	8°45	n.a.	T 26
F 27	12 37 43	9°37'55	25°31	19°42	16°11	1°46	14°33	5°39	11°59	19°51	13°48	12°37	12°53	8°52	n.a.	F 27
S 28	12 41 40	10°34'56	10 Y 30	21°17	17°25	2°26	14°31	5°44	12° 3	19°52	13°47	12°D37	12°50	8°58	n.a.	S 28
S 29	12 45 36	11°31'57	25°18	22°56	18°39	3° 6	14°30	5°50	12° 6	19°53	13°45	12°37	12°47	9° 5	n.a.	S 29
M30	12 49 33	12 Y 28'58	9 8 48	24) 38	19 Y 52	3 Υ 46	14 Ω 28	5 Ⅱ 55	12 Y 10	19 Ⅱ 54	13 ≏ 43	12°R37	12 ≏ 44	9 m 12	n.a.	M30

Delta T = 22h25m22s

MAY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 53 29	13 Y 25'59	23 8 56	26) 22	21 ° 6	4 Υ26	14°R27	6 I 1	12 Y 13	19 Ⅱ 55	13°R42	12°R37	12 ≏ 41	9 m)18	n.a.	T 1
W 2	12 57 26	14°23'00	7 Ⅱ 39	28°10	22°20	5° 6	$14\Omega_{26}$	6° 6	12°17	19°56	13 ≏ 40	12 ≏ 37	12°37	9°25	n.a.	W 2
T 3	13 1 23	15°20'00	20°56	29°59	23°33	5°46	14°25	6°12	12°20	19°58	13°39	12°36	12°34	9°32	n.a.	T 3
F 4	13 5 19	16°17'01	39549	1 Υ 53	24°47	6°26	14°25	6°17	12°24	19°59	13°37	12°36	12°31	9°38	n.a.	F 4
S 5	13 9 16	17°14'00	16°21	3°48	26° 1	7° 5	14°24	6°23	12°28	20° 0	13°36	12°D36	12°28	9°45	n.a.	S 5
S 6	13 13 12	18°11'00	28°36	5°46	27°14	7°45	14°24	6°29	12°31	20° 1	13°34	12°36	12°25	9°52	n.a.	S 6
M 7	13 17 9	19° 8'00	10 Ω 38	7°46	28°28	8°25	14°D24	6°35	12°35	20° 2	13°32	12°37	12°21	9°58	n.a.	M 7
T 8	13 21 5	20° 4'59	22°32	9°48	29°42	9° 5	14°24	6°41	12°38	20° 4	13°31	12°37	12°18	10° 5	n.a.	T 8
W 9	13 25 2	21° 1'59	4 Mp 22	11°52	0 8 55	9°44	14°24	6°47	12°42	20° 5	13°29	12°38	12°15	10°12	n.a.	W 9
T 10	13 28 59	21°58'58	16°12	13°58	2° 9	10°24	14°25	6°53	12°45	20° 6	13°28	12°39	12°12	10°18	n.a.	T 10
F 11	13 32 55	22°55'58	28° 4	16° 5	3°23	11° 3	14°25	6°59	12°49	20° 8	13°26	12°40	12° 9	10°25	n.a.	F 11
S 12	13 36 52	23°52'57	10☎ 3	18°13	4°36	11°43	14°26	7° 5	12°52	20° 9	13°25	12°R40	12° 6	10°32	n.a.	S 12
S 13	13 40 48	24°49'57	22°11	20°21	5°50	12°22	14°27	7°11	12°56	20°11	13°23	12°40	12° 2	10°38	n.a.	S 13
M14	13 44 45	25°46'57	4ML28	22°31	7° 4	13° 2	14°28	7°17	12°59	20°12	13°22	12°39	11°59	10°45	n.a.	M14
T 15	13 48 41	26°43'58	16°58	24°40	8°17	13°41	14°29	7°24	13° 3	20°13	13°20	12°38	11°56	10°52	n.a.	T 15
W16	13 52 38	27°41'00	29°40	26°49	9°31	14°21	14°31	7°30	13° 6	20°15	13°19	12°36	11°53	10°58	n.a.	W16
T 17	13 56 35	28°38'02	12 × 37	28°58	10°45	15° 0	14°33	7°36	13°10	20°16	13°17	12°34	11°50	11° 5	n.a.	T 17
F 18	14 0 31	29°35'04	25°47	18 7	11°58	15°40	14°35	7°43	13°13	20°18	13°16	12°31	11°47	11°12	n.a.	F 18
S 19	14 4 28	0 8 32'08	9 ට 13	3°14	13°12	16°19	14°37	7°49	13°17	20°20	13°14	12°30	11°43	11°18	n.a.	S 19
S 20	14 8 24	1°29'12	22°54	5°21	14°26	16°58	14°39	7°56	13°20	20°21	13°13	12°29	11°40	11°25	n.a.	S 20
M21	14 12 21	2°26'18	6≈50	7°26	15°39	17°37	14°41	8° 2	13°24	20°23	13°11	12°D29	11°37	11°32	n.a.	M21
T 22	14 16 17	3°23'24	21° 0	9°31	16°53	18°17	14°44	8° 9	13°27	20°24	13°10	12°29	11°34	11°38	n.a.	T 22
W23	14 20 14	4°20'31	5) €23	11°33	18° 7	18°56	14°46	8°16	13°31	20°26	13° 8	12°31	11°31	11°45	n.a.	W23
T 24	14 24 11	5°17'39	19°56	13°35	19°21	19°35	14°49	8°22	13°34	20°28	13° 7	12°32	11°27	11°52	n.a.	T 24
F 25	14 28 7	6°14'48	4 Υ 34	15°35	20°34	20°14	14°52	8°29	13°37	20°29	13° 5	12°33	11°24	11°58	n.a.	F 25
S 26	14 32 4	7°11'58	19°12	17°33	21°48	20°53	14°56	8°36	13°41	20°31	13° 4	12°R33	11°21	12° 5	n.a.	S 26
S 27	14 36 0	8° 9'09	3 8 44	19°29	23° 2	21°32	14°59	8°43	13°44	20°33	13° 3	12°32	11°18	12°12	n.a.	S 27
M28	14 39 57	9° 6'21	18° 4	21°24	24°15	22°11	15° 3	8°49	13°47	20°35	13° 1	12°29	11°15	12°18	n.a.	M28
T 29	14 43 53	10° 3'33	2II 6	23°17	25°29	22°50	15° 6	8°56	13°51	20°36	13° 0	12°26	11°12	12°25	n.a.	T 29
W30	14 47 50	11° 0'47	15°47	25° 9	26°43	23°29	15°10	9° 3	13°54	20°38	12°58	12°21	11° 8	12°32	n.a.	W30
T 31	14 51 47	11858'01	29 II 5	26 8 59	27 8 57	24 Y 8	15 Ω 14	9 Ⅱ 10	13 Υ 57	20 Ⅱ 40	12 ≏ 57	12 ≏ 17	11 ≏ 5	12 M 38	n.a.	T 31

Delta T = 22h25m19s

Julian Calendar 1 May 3179 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3179 BCE

JUNE 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	, K	Day
F 1	14 55 43	12855'16	1295 0	28 8 47	29810	24 Y 47	15 Ω 19	9 Ⅱ 17	14 Y 0	20∏42	12°R56	12°R13	11 ♀ 2	12 M)45	n.a.	F 1
S 2	14 59 40	13°52'32	24°34	0Д33	0Д24	25°26	15°23	9°24	14° 4	20°44	12 ≏ 54	12 ≏ 10	10°59	12°52	n.a.	S 2
S 3	15 3 36	14°49'49	6Ω50	2°18	1°38	26° 5	15°28	9°31	14° 7	20°46	12°53	12° 9	10°56	12°58	n.a.	S 3
M 4	15 7 33	15°47'06	18°53	4° 1	2°52	26°44	15°32	9°38	14°10	20°47	12°52	12°D 9	10°53	13° 5	n.a.	M 4
T 5	15 11 29	16°44'24	0 m /46	5°42	4° 5	27°22	15°37	9°45	14°13	20°49	12°51	12° 9	10°49	13°12	n.a.	T 5
W 6	15 15 26	17°41'43	12°36	7°21	5°19	28° 1	15°42	9°53	14°16	20°51	12°49	12°11	10°46	13°18	n.a.	W 6
T 7	15 19 23	18°39'03	24°26	8°59	6°33	28°40	15°47	10° 0	14°19	20°53	12°48	12°13	10°43	13°25	n.a.	T 7
F 8	15 23 19	19°36'24	6 ₾ 23	10°35	7°46	29°18	15°53	10° 7	14°22	20°55	12°47	12°R14	10°40	13°32	n.a.	F 8
S 9	15 27 16	20°33'46	18°28	12°10	9° 0	29°57	15°58	10°14	14°25	20°57	12°46	12°14	10°37	13°38	n.a.	S 9
S 10	15 31 12	21°31'09	0 M .46	13°43	10°14	0 8 36	16° 4	10°21	14°29	20°59	12°45	12°12	10°33	13°45	n.a.	S 10
M11	15 35 9	22°28'33	13°19	15°14	11°27	1°14	16°10	10°29	14°32	21° 1	12°44	12° 9	10°30	13°52	n.a.	M11
T 12	15 39 5	23°25'59	26° 7	16°43	12°41	1°53	16°16	10°36	14°34	21° 3	12°43	12° 3	10°27	13°58	n.a.	T 12
W13	15 43 2	24°23'26	9 ∡ 12	18°11	13°55	2°31	16°22	10°43	14°37	21° 5	12°41	11°57	10°24	14° 5	n.a.	W13
T 14	15 46 58	25°20'55	2 <u>2</u> °31	19°37	15° 8	3°10	16°28	10°51	14°40	21° 7	12°40	11°50	10°21	14°12	n.a.	T 14
F 15	15 50 55	26°18'25	6 ප 3	21° 1	16°22	3°48	16°34	10°58	14°43	21° 9	12°39	11°43	10°18	14°18	n.a.	F 15
S 16	15 54 52	27°15'56	19°47	22°23	17°36	4°27	16°41	11° 5	14°46	21°11	12°38	11°37	10°14	14°25	n.a.	S 16
S 17	15 58 48	28°13'30	3≈40	23°44	18°50	5° 5	16°48	11°13	14°49	21°13	12°37	11°33	10°11	14°32	n.a.	S 17
M18	16 2 45	29°11'05	17°41	25° 2	20° 3	5°43	16°54	11°20	14°52	21°16	12°36	11°30	10° 8	14°38	n.a.	M18
T 19	16 641	0耳 8'42	1) (47	26°19	21°17	6°22	17° 1	11°27	14°54	21°18	12°36	11°D30	10° 5	14°45	n.a.	T 19
W20	16 10 38	1° 6'20	15°57	27°34	22°31	7° 0	17° 8	11°35	14°57	21°20	12°35	11°30	10° 2	14°52	n.a.	W20
T 21	16 14 34	2° 4'01	0 Υ 11	28°46	23°44	7°38	17°16	11°42	15° 0	21°22	12°34	11°31	9°58	14°58	n.a.	T 21
F 22	16 18 31	3° 1'43	14°25	29°57	24°58	8°17	17°23	11°50	15° 3	21°24	12°33	11°R32	9°55	15° 5	n.a.	F 22
S 23	16 22 28	3°59'28	28°37	195 5	26°12	8°55	17°30	11°57	15° 5	21°26	12°32	11°30	9°52	15°12	n.a.	S 23
S 24	16 26 24	4°57'14	12845	2°11	27°25	9°33	17°38	12° 5	15° 8	21°28	12°31	11°27	9°49	15°18	n.a.	S 24
M25	16 30 21	5°55'02	26°44	3°15	28°39	10°11	17°46	12°12	15°10	21°30	12°30	11°21	9°46	15°25	n.a.	M25
T 26	16 34 17	6°52'52	10 Ⅲ 30	4°16	29°53	10°50	17°54	12°20	15°13	21°33	12°30	11°13	9°43	15°32	n.a.	T 26
W27	16 38 14	7°50'43	23°59	5°14	199 6	11°28	18° 1	12°27	15°15	21°35	12°29	11° 4	9°39	15°38	n.a.	W27
T 28	16 42 10	8°48'37	7 9 510	6°10	2°20	12° 6	18°10	12°35	15°18	21°37	12°28	10°54	9°36	15°45	n.a.	T 28
F 29	16 46 7	9°46'32	20° 1	7° 2	3°34	12°44	18°18	12°42	15°20	21°39	12°28	10°45	9°33	15°52	n.a.	F 29
S 30	16 50 3	10 Ⅱ 44'28	2 Ω 33	79 52	49647	13822	$18\Omega_{26}$	12 Ⅱ 50	15 Y 23	21 II 41	12 ≏ 27	10 ≏ 37	9 ₾ 30	15 m 58	n.a.	S 30

Delta T = 22h25m16s

JULY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 54 0	11 II 42'26	14 Ω 48	8938	6 9 1	14 8 0	18 Ω 35	12 Ⅱ 57	15 Y 25	21∏44	12°R26	10°R31	9 ≙ 27	16Mp 5	n.a.	S 1
M 2	16 57 57	12°40'25	26°49	9°21	7°14	14°38	18°43	13° 5	15°27	21°46	12 ≏ 26	10 ≏ 28	9°24	16°12	n.a.	M 2
T 3	17 1 53	13°38'27	8 m 42	10° 0	8°28	15°16	18°52	13°12	15°30	21°48	12°25	10°D26	9°20	16°18	n.a.	T 3
W 4	17 5 50	14°36'29	20°32	10°35	9°42	15°54	19° 1	13°20	15°32	21°50	12°25	10°26	9°17	16°25	n.a.	W 4
T 5	17 9 46	15°34'34	2 ₾ 22	11° 5	10°55	16°32	19°10	13°27	15°34	21°52	12°24	10°27	9°14	16°32	n.a.	T 5
F 6	17 13 43	16°32'40	14°20	11°32	12° 9	17°10	19°19	13°35	15°36	21°55	12°24	10°R27	9°11	16°38	n.a.	F 6
S 7	17 17 39	17°30'47	26°29	11°53	13°22	17°48	19°28	13°42	15°38	21°57	12°23	10°26	9° 8	16°45	n.a.	S 7
S 8	17 21 36	18°28'57	8 M .55	12° 9	14°36	18°25	19°37	13°50	15°40	21°59	12°23	10°22	9° 4	16°52	n.a.	S 8
M 9	17 25 32	19°27'08	21°40	12°21	15°49	19° 3	19°47	13°57	15°42	22° 1	12°23	10°17	9° 1	16°58	n.a.	M 9
T 10	17 29 29	20°25'22	4 ₹ 45	12°R26	17° 3	19°41	19°56	14° 5	15°44	22° 4	12°22	10° 8	8°58	17° 5	n.a.	T 10
W11	17 33 25	21°23'37	1 <u>8</u> °11	12°26	18°16	20°19	20° 6	14°12	15°46	22° 6	12°22	9°58	8°55	17°11	n.a.	W11
T 12	17 37 22	22°21'54	1 궁 55	12°19	19°30	20°56	20°15	14°20	15°48	22° 8	12°22	9°47	8°52	17°18	n.a.	T 12
F 13	17 41 19	23°20'14	15°55	12° 7	20°43	21°34	20°25	14°27	15°50	22°10	12°21	9°35	8°49	17°25	n.a.	F 13
S 14	17 45 15	24°18'35	0≈ 4	11°47	21°57	22°12	20°35	14°35	15°52	22°12	12°21	9°26	8°45	17°31	n.a.	S 14
S 15	17 49 12	25°16'59	14°19	11°22	23°10	22°49	20°45	14°42	15°53	22°15	12°21	9°18	8°42	17°38	n.a.	S 15
M16	17 53 8	26°15'25	28°34	10°50	24°24	23°27	20°55	14°49	15°55	22°17	12°21	9°13	8°39	17°45	n.a.	M16
T 17	17 57 5	27°13'53	12) (47	10°11	25°37	24° 5	21° 5	14°57	15°57	22°19	12°21	9°11	8°36	17°51	n.a.	T 17
W18	18 1 1	28°12'24	26°56	9°27	26°51	24°42	21°15	15° 4	15°58	22°21	12°21	9°D10	8°33	17°58	n.a.	W18
T 19	18 4 58	29°10'57	10 Y 59	8°37	28° 4	25°20	21°26	15°12	16° 0	22°24	12°21	9°R10	8°30	18° 5	n.a.	T 19
F 20	18 8 54	09 9'33	24°56	7°43	29°17	25°57	21°36	15°19	16° 2	22°26	12°D21	9°10	8°26	18°11	n.a.	F 20
S 21	18 12 51	1° 8'11	8 8 47	6°44	0 Ω 31	26°35	21°47	15°26	16° 3	22°28	12°21	9° 7	8°23	18°18	n.a.	S 21
S 22	18 16 47	2° 6'52	22°29	5°43	1°44	27°12	21°57	15°34	16° 4	22°30	12°21	9° 2	8°20	18°25	n.a.	S 22
M23	18 20 44	3° 5'35	6 I I 3	4°41	2°57	27°50	22° 8	15°41	16° 6	22°32	12°21	8°54	8°17	18°31	n.a.	M23
T 24	18 24 41	4° 4'21	19°26	3°38	4°11	28°27	22°19	15°48	16° 7	22°35	12°21	8°43	8°14	18°38	n.a.	T 24
W25	18 28 37	5° 3'08	2936	2°37	5°24	29° 4	22°30	15°55	16° 8	22°37	12°21	8°30	8°10	18°45	n.a.	W25
T 26	18 32 34	6° 1'58	15°32	1°38	6°37	29°42	22°41	16° 3	16°10	22°39	12°21	8°17	8° 7	18°51	n.a.	T 26
F 27	18 36 30	7° 0'50	28°12	0°44	7°51	0 Ⅱ 19	22°52	16°10	16°11	22°41	12°21	8° 4	8° 4	18°58	n.a.	F 27
S 28	18 40 27	7°59'45	10 Ω 37	29 Ⅱ 56	9° 4	0°56	23° 3	16°17	16°12	22°43	12°22	7°53	8° 1	19° 5	n.a.	S 28
S 29	18 44 23	8°58'41	22°47	29°14	10°17	1°34	23°14	16°24	16°13	22°46	12°22	7°44	7°58	19°11	n.a.	S 29
M30	18 48 20	9°57'39	4 m 46	28°41	11°30	2°11	23°26	16°31	16°14	22°48	12°22	7°38	7°55	19°18	n.a.	M30
T 31	18 52 16	10956'39	16 m 37	28 Ⅱ 17	12 \O 43	2 Ⅱ 48	23 N 37	16 Ⅲ 38	16 Y 15	22 II 50	12 ≏ 22	7 ≙ 35	7 ≙ 51	19 m ₂₅	n.a.	T 31

Delta T = 22h25m14s

Julian Calendar 1 July 3179 BCE == Greg. Calendar 5 June 3179 BCE

AUGUST 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	18 56 13	11955'42	28 m 24	28°R 2	13 £ 57	3П25	23 Ω 48	16 Ⅱ 45	16 Y 16	22 II 52	12 ≏ 23	7°R33	7 ≙ 48	19 m /31	n.a.	W 1
T 2	19 0 9	12°54'46	10 ≏ 13	27°D57	15°10	4° 2	24° 0	16°53	16°17	22°54	12°23	7 ≏ 33	7°45	19°38	n.a.	T 2
F 3	19 4 6	13°53'52	22°10	28 I I 2	16°23	4°39	24°11	17° 0	16°18	22°56	12°24	7°33	7°42	19°45	n.a.	F 3
S 4	19 8 3	14°53'00	4 M .19	28°18	17°36	5°17	24°23	17° 6	16°18	22°58	12°24	7°32	7°39	19°51	n.a.	S 4
S 5	19 11 59	15°52'11	16°47	28°43	18°49	5°54	24°35	17°13	16°19	23° 1	12°25	7°29	7°36	19°58	n.a.	S 5
M 6	19 15 56	16°51'23	29°36	29°17	20° 2	6°31	24°47	17°20	16°20	23° 3	12°25	7°23	7°32	20° 5	n.a.	M 6
T 7	19 19 52	17°50'38	12 × 750	0	21°15	7° 8	24°58	17°27	16°20	23° 5	12°26	7°15	7°29	20°11	n.a.	T 7
W 8	19 23 49	18°49'54	26°30	0°53	22°28	7°45	25°10	17°34	16°21	23° 7	12°26	7° 4	7°26	20°18	n.a.	W 8
T 9	19 27 45	19°49'13	10 ට 34	1°52	23°41	8°22	25°22	17°41	16°21	23° 9	12°27	6°52	7°23	20°25	n.a.	T 9
F 10	19 31 42	20°48'34	24°57	2°59	24°54	8°58	25°34	17°47	16°22	23°11	12°28	6°41	7°20	20°31	n.a.	F 10
S 11	19 35 38	21°47'57	9≈32	4°12	26° 7	9°35	25°46	17°54	16°22	23°13	12°28	6°31	7°16	20°38	n.a.	S 11
S 12	19 39 35	22°47'23	24°13	5°30	27°19	10°12	25°59	18° 1	16°23	23°15	12°29	6°23	7°13	20°44	n.a.	S 12
M13	19 43 31	23°46'51	8) (52	6°53	28°32	10°49	26°11	18° 7	16°23	23°17	12°30	6°18	7°10	20°51	n.a.	M13
T 14	19 47 28	24°46'21	23°24	8°21	29°45	11°26	26°23	18°14	16°23	23°19	12°31	6°15	7° 7	20°58	n.a.	T 14
W15	19 51 24	25°45'54	7 Υ 44	9°52	0 m 58	12° 3	26°35	18°20	16°23	23°21	12°31	6°D15	7° 4	21° 4	n.a.	W15
T 16	19 55 21	26°45'30	21°49	11°26	2°10	12°39	26°48	18°27	16°24	23°23	12°32	6°R15	7° 1	21°11	n.a.	T 16
F 17	19 59 18	27°45'08	5 8 41	13° 3	3°23	13°16	27° 0	18°33	16°24	23°25	12°33	6°15	6°57	21°18	n.a.	F 17
S 18	20 3 14	28°44'49	19°19	14°41	4°36	13°53	27°13	18°40	16°R24	23°27	12°34	6°13	6°54	21°24	n.a.	S 18
S 19	20 7 11	29°44'32	2∏44	16°22	5°48	14°29	27°25	18°46	16°24	23°28	12°35	6° 9	6°51	21°31	n.a.	S 19
M20	20 11 7	0 Ω 44'18	15°56	18° 3	7° 1	15° 6	27°38	18°52	16°24	23°30	12°36	6° 2	6°48	21°38	n.a.	M20
T 21	20 15 4	1°44'06	28°57	19°45	8°13	15°42	27°51	18°58	16°23	23°32	12°37	5°53	6°45	21°44	n.a.	T 21
W22	20 19 0	2°43'56	119545	21°28	9°26	16°19	28° 3	19° 4	16°23	23°34	12°38	5°41	6°42	21°51	n.a.	W22
T 23	20 22 57	3°43'49	24°22	23°12	10°38	16°56	28°16	19°11	16°23	23°36	12°39	5°30	6°38	21°58	n.a.	T 23
F 24	20 26 53	4°43'44	6Ω47	24°56	11°51	17°32	28°29	19°17	16°23	23°38	12°40	5°18	6°35	22° 4	n.a.	F 24
S 25	20 30 50	5°43'41	19° 0	26°40	13° 3	18° 8	28°42	19°23	16°22	23°39	12°41	5° 8	6°32	22°11	n.a.	S 25
S 26	20 34 46	6°43'40	1 Mp 3	28°23	14°16	18°45	28°54	19°28	16°22	23°41	12°42	5° 1	6°29	22°18	n.a.	S 26
M27	20 38 43	7°43'42	12°57	oΩ 7	15°28	19°21	29° 7	19°34	16°21	23°43	12°44	4°55	6°26	22°24	n.a.	M27
T 28	20 42 39	8°43'45	24°45	1°50	16°40	19°58	29°20	19°40	16°21	23°45	12°45	4°53	6°22	22°31	n.a.	T 28
W29	20 46 36	9°43'50	6 ₽ 31	3°33	17°52	20°34	29°33	19°46	16°20	23°46	12°46	4°D52	6°19	22°38	n.a.	W29
T 30	20 50 33	10°43'57	18°19	5°16	19° 5	21°10	29°46	19°51	16°20	23°48	12°47	4°53	6°16	22°44	n.a.	T 30
F 31	20 54 29	11 Q 44'06	0 ጤ 14	6 Ω 58	20 m)17	21耳46	29 Ω 59	19 Ⅲ 57	16 Y 19	23耳50	12 ≏ 49	4 ≏ 54	6 ₽ 13	22 m 51	n.a.	F 31

Delta T = 22h25m11s

SEPTEMBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	20 58 26	12 N 44'16	12 M 20	8 Ω 40	21 M 29	22 II 22	0 m 12	20耳 3	16°R18	23 II 51	12 ≏ 50	4°R55	6₽10	22 M 57	n.a.	S 1
S 2	21 2 22	13°44'29	24°44	10°22	22°41	22°59	0°25	20° 8	16 Y 18	23°53	12°51	4 ₽ 54	6° 7	23° 4	n.a.	S 2
M 3	21 6 19	14°44'43	7 . ₹31	12° 2	23°53	23°35	0°38	20°13	16°17	23°54	12°53	4°51	6° 3	23°11	n.a.	M 3
T 4	21 10 15	15°44'59	20°44	13°43	25° 5	24°11	0°52	20°19	16°16	23°56	12°54	4°47	6° 0	23°17	n.a.	T 4
W 5	21 14 12	16°45'17	4 궁 25	15°23	26°17	24°47	1° 5	20°24	16°15	23°57	12°55	4°40	5°57	23°24	n.a.	W 5
T 6	21 18 8	17°45'37	18°34	17° 2	27°28	25°23	1°18	20°29	16°14	23°59	12°57	4°33	5°54	23°31	n.a.	T 6
F 7	21 22 5	18°45'58	3≈ 8	18°41	28°40	25°59	1°31	20°34	16°13	24° 0	12°58	4°25	5°51	23°37	n.a.	F 7
S 8	21 26 1	19°46'22	18° 1	20°19	29°52	26°34	1°44	20°39	16°12	24° 2	13° 0	4°18	5°47	23°44	n.a.	S 8
S 9	21 29 58	20°46'47	3 ∺ 3	21°57	1 ♀ 3	27°10	1°58	20°44	16°11	24° 3	13° 1	4°13	5°44	23°51	n.a.	S 9
M10	21 33 55	21°47'14	18° 6	23°35	2°15	27°46	2°11	20°49	16°10	24° 5	13° 3	4°10	5°41	23°57	n.a.	M10
T 11	21 37 51	22°47'43	3 ℃ 1	25°12	3°26	28°22	2°24	20°54	16° 9	24° 6	13° 5	4°D 9	5°38	24° 4	n.a.	T 11
W12	21 41 48	23°48'14	17°41	26°48	4°38	28°58	2°38	20°58	16° 7	24° 7	13° 6	4°10	5°35	24°11	n.a.	W12
T 13	21 45 44	24°48'47	2 8 2	28°24	5°49	29°33	2°51	21° 3	16° 6	24° 9	13° 8	4°11	5°32	24°17	n.a.	T 13
F 14	21 49 41	25°49'23	16° 1	0 mg 0	7° 1	099 9	3° 4	21° 8	16° 5	24°10	13° 9	4°12	5°28	24°24	n.a.	F 14
S 15	21 53 37	26°50'00	29°39	1°35	8°12	0°45	3°18	21°12	16° 3	24°11	13°11	4°R13	5°25	24°31	n.a.	S 15
S 16	21 57 34	27°50'40	12Ⅲ58	3°10	9°23	1°20	3°31	21°16	16° 2	24°12	13°13	4°11	5°22	24°37	n.a.	S 16
M17	22 1 30	28°51'21	25°58	4°45	10°34	1°56	3°45	21°21	16° 0	24°14	13°15	4° 9	5°19	24°44	n.a.	M17
T 18	22 5 27	29°52'05	89543	6°19	11°45	2°31	3°58	21°25	15°59	24°15	13°16	4° 4	5°16	24°51	n.a.	T 18
W19	22 9 23	0 ₯ 52'50	21°14	7°53	12°56	3° 6	4°11	21°29	15°57	24°16	13°18	3°59	5°13	24°57	n.a.	W19
T 20	22 13 20	1°53'38	3 Ω 34	9°27	14° 7	3°42	4°25	21°33	15°56	24°17	13°20	3°53	5° 9	25° 4	n.a.	T 20
F 21	22 17 17	2°54'27	15°44	11° 1	15°18	4°17	4°38	21°37	15°54	24°18	13°22	3°47	5° 6	25°10	n.a.	F 21
S 22	22 21 13	3°55'17	27°45	12°34	16°28	4°52	4°52	21°41	15°52	24°19	13°23	3°42	5° 3	25°17	n.a.	S 22
S 23	22 25 10	4°56'09	9 m /40	14° 7	17°39	5°28	5° 5	21°45	15°51	24°20	13°25	3°38	5° 0	25°24	n.a.	S 23
M24	22 29 6	5°57'03	21°30	15°39	18°50	6° 3	5°19	21°48	15°49	24°21	13°27	3°36	4°57	25°30	n.a.	M24
T 25	22 33 3	6°57'58	3 ₽ 16	17°12	20° 0	6°38	5°32	21°52	15°47	24°22	13°29	3°D35	4°53	25°37	n.a.	T 25
W26	22 36 59	7°58'54	15° 3	18°44	21°11	7°13	5°45	21°55	15°45	24°23	13°31	3°36	4°50	25°44	n.a.	W26
T 27	22 40 56	8°59'52	26°52	20°16	22°21	7°48	5°59	21°59	15°43	24°24	13°33	3°37	4°47	25°50	n.a.	T 27
F 28	22 44 52	10° 0'51	8 M 47	21°47	23°31	8°23	6°12	22° 2	15°41	24°25	13°35	3°39	4°44	25°57	n.a.	F 28
S 29	22 48 49	11° 1'51	20°54	23°19	24°41	8°58	6°26	22° 5	15°39	24°26	13°37	3°41	4°41	26° 4	n.a.	S 29
S 30	22 52 45	12 m) 2'52	3 ∡ 15	24 M 50	25 ≙ 51	9932	6 m 39	22 II 8	15 Y 37	24∏26	13 ≏ 39	3 ≙ 42	4 ₾ 38	26 M)10	n.a.	S 30

Delta T = 22h25m08s

Julian Calendar 1 Sept. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3179 BCE

OCTOBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 56 42	13 mg 3'54	15 ₹ 56	26Mp20	27 ♀ 1	1095 7	6 m 53	22 I I11	15°R35	24∏27	13 ≏ 41	3°R42	4 ₾ 34	26M)17	n.a.	M 1
T 2	23 0 39	14° 4'57	29° 1	27°51	28°11	10°42	7° 6	22°14	15 Y 33	24°28	13°43	3 ≏ 41	4°31	26°24	n.a.	T 2
W 3	23 4 35	15° 6'01	12 る 33	29°21	29°20	11°16	7°19	22°17	15°31	24°28	13°45	3°40	4°28	26°30	n.a.	W 3
T 4	23 8 32	16° 7'06	26°34	0 ჲ 51	0 M .30	11°51	7°33	22°20	15°29	24°29	13°47	3°37	4°25	26°37	n.a.	T 4
F 5	23 12 28	17° 8'12	11≈ 2	2°21	1°39	12°25	7°46	22°22	15°27	24°30	13°49	3°35	4°22	26°44	n.a.	F 5
S 6	23 16 25	18° 9'19	25°53	3°50	2°48	13° 0	8° 0	22°25	15°25	24°30	13°51	3°33	4°18	26°50	n.a.	S 6
S 7	23 20 21	19°10'26	11 米 0	5°18	3°58	13°34	8°13	22°27	15°22	24°31	13°53	3°32	4°15	26°57	n.a.	S 7
M 8	23 24 18	20°11'35	26°15	6°46	5° 7	14° 8	8°26	22°30	15°20	24°31	13°55	3°D31	4°12	27° 3	n.a.	M 8
T 9	23 28 14	21°12'45	11 Y 27	8°14	6°15	14°43	8°39	22°32	15°18	24°32	13°57	3°31	4° 9	27°10	n.a.	T 9
W10	23 32 11	22°13'55	26°27	9°40	7°24	15°17	8°53	22°34	15°16	24°32	13°59	3°31	4° 6	27°17	n.a.	W10
T 11	23 36 8	23°15'07	118 7	11° 6	8°33	15°51	9° 6	22°36	15°13	24°33	14° 1	3°32	4° 3	27°23	n.a.	T 11
F 12	23 40 4	24°16'20	25°23	12°31	9°41	16°25	9°19	22°38	15°11	24°33	14° 4	3°33	3°59	27°30	n.a.	F 12
S 13	23 44 1	25°17'34	9 Ⅱ 13	13°55	10°49	16°59	9°33	22°40	15° 9	24°33	14° 6	3°34	3°56	27°37	n.a.	S 13
S 14	23 47 57	26°18'50	22°37	15°17	11°57	17°33	9°46	22°41	15° 6	24°34	14° 8	3°R34	3°53	27°43	n.a.	S 14
M15	23 51 54	27°20'06	5936	16°38	13° 5	18° 6	9°59	22°43	15° 4	24°34	14°10	3°34	3°50	27°50	n.a.	M15
T 16	23 55 50	28°21'23	18°16	17°57	14°13	18°40	10°12	22°44	15° 1	24°34	14°12	3°34	3°47	27°57	n.a.	T 16
W17	23 59 47	29°22'42	0 Ω 38	19°14	15°21	19°14	10°25	22°46	14°59	24°34	14°14	3°33	3°44	28° 3	n.a.	W17
T 18	0 3 44	0 ≏ 24'01	12°47	20°29	16°28	19°47	10°38	22°47	14°56	24°35	14°17	3°33	3°40	28°10	n.a.	T 18
F 19	0 7 40	1°25'21	24°46	21°41	17°35	20°21	10°51	22°48	14°54	24°35	14°19	3°32	3°37	28°17	n.a.	F 19
S 20	0 11 37	2°26'41	6 m 38	22°50	18°42	20°54	11° 4	22°49	14°51	24°35	14°21	3°32	3°34	28°23	n.a.	S 20
S 21	0 15 33	3°28'03	18°27	23°54	19°49	21°28	11°17	22°50	14°49	24°35	14°23	3°D32	3°31	28°30	n.a.	S 21
M22	0 19 30	4°29'24	0 ჲ 14	24°55	20°56	22° 1	11°30	22°51	14°46	24°R35	14°25	3°R32	3°28	28°37	n.a.	M22
T 23	0 23 26	5°30'47	12° 2	25°50	22° 2	22°34	11°43	22°51	14°44	24°35	14°28	3°32	3°24	28°43	n.a.	T 23
W24	0 27 23	6°32'09	23°53	26°40	23° 8	23° 7	11°56	22°52	14°41	24°35	14°30	3°32	3°21	28°50	n.a.	W24
T 25	0 31 19	7°33'32	5 M .48	27°23	24°14	23°40	12° 9	22°52	14°39	24°35	14°32	3°32	3°18	28°56	n.a.	T 25
F 26	0 35 16	8°34'55	17°51	27°59	25°20	24°13	12°22	22°53	14°36	24°35	14°34	3°31	3°15	29° 3	n.a.	F 26
S 27	0 39 13	9°36'18	0 , ₹ 4	28°26	26°26	24°45	12°34	22°53	14°34	24°35	14°37	3°30	3°12	29°10	n.a.	S 27
S 28	0 43 9	10°37'42	12°29	28°44	27°31	25°18	12°47	22°53	14°31	24°34	14°39	3°29	3° 9	29°16	n.a.	S 28
M29	0 47 6	11°39'05	25°10	28°R53	28°36	25°51	13° 0	22°R53	14°28	24°34	14°41	3°29	3° 5	29°23	n.a.	M29
T 30	0 51 2	12°40'28	8 ठ 11	28°50	29°41	26°23	13°12	22°53	14°26	24°34	14°43	3°D28	3° 2	29°30	n.a.	T 30
W31	0 54 59	13 ≏ 41'51	21 る 33	28 ≏ 36	0 ∡ 145	26955	13 M 25	22 II 53	14 Y 23	24∏34	14 ≏ 46	3 ₾ 28	2 ≙ 59	29 m 36	n.a.	W31

Delta T = 22h25m05s

NOVEMBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	0 58 55	14 º 43'13	5≈19	28°R10	1 √ 49	279527	13 M 37	22°R53	14°R21	24°R33	14 ≏ 48	3 ჲ 29	2 ≏ 56	29 Mp 43	n.a.	T 1
F 2	1 2 52	15°44'36	19°30	27 ≏ 33	2°53	28° 0	13°50	22 II 52	14 Y 18	24∏33	14°50	3°30	2°53	29°50	n.a.	F 2
S 3	1 6 49	16°45'57	4) 4	26°44	3°56	28°32	14° 2	22°52	14°16	24°33	14°52	3°31	2°49	29°56	n.a.	S 3
S 4	1 10 45	17°47'19	18°57	25°45	4°59	29° 3	14°14	22°51	14°13	24°32	14°55	3°32	2°46	0요 3	n.a.	S 4
M 5	1 14 42	18°48'40	4 Υ 4	24°37	6° 2	29°35	14°27	22°50	14°10	24°32	14°57	3°R32	2°43	0°10	n.a.	M 5
T 6	1 18 38	19°50'01	19°15	23°22	7° 5	0 Ω 7	14°39	22°49	14° 8	24°31	14°59	3°32	2°40	0°16	n.a.	T 6
W 7	1 22 35	20°51'22	4821	22° 3	8° 7	0°38	14°51	22°48	14° 5	24°31	15° 1	3°30	2°37	0°23	n.a.	W 7
T 8	1 26 31	21°52'43	19°12	20°42	9° 8	1°10	15° 3	22°47	14° 3	24°30	15° 3	3°28	2°34	0°29	n.a.	T 8
F 9	1 30 28	22°54'04	3 Ⅱ 42	19°21	10°10	1°41	15°15	22°46	14° 0	24°30	15° 6	3°25	2°30	0°36	n.a.	F 9
S 10	1 34 25	23°55'24	17°45	18° 4	11°11	2°12	15°27	22°45	13°58	24°29	15° 8	3°23	2°27	0°43	n.a.	S 10
S 11	1 38 21	24°56'45	19520	16°53	12°11	2°43	15°39	22°44	13°55	24°28	15°10	3°20	2°24	0°49	n.a.	S 11
M12	1 42 18	25°58'05	14°27	15°49	13°11	3°14	15°51	22°42	13°53	24°28	15°12	3°19	2°21	0°56	n.a.	M12
T 13	1 46 14	26°59'25	27°10	14°53	14°11	3°45	16° 3	22°41	13°50	24°27	15°15	3°D18	2°18	1° 3	n.a.	T 13
W14	1 50 11	28° 0'45	9 Ω 32	14° 8	15°10	4°16	16°14	22°39	13°48	24°26	15°17	3°19	2°15	1° 9	n.a.	W14
T 15	1 54 7	29° 2'05	21°38	13°32	16° 8	4°46	16°26	22°37	13°45	24°26	15°19	3°20	2°11	1°16	n.a.	T 15
F 16	1 58 4	OM 3'24	3 m 32	13° 6	17° 7	5°16	16°37	22°35	13°43	24°25	15°21	3°22	2° 8	1°23	n.a.	F 16
S 17	2 2 1	1° 4'43	15°21	12°50	18° 4	5°47	16°49	22°33	13°40	24°24	15°23	3°24	2° 5	1°29	n.a.	S 17
S 18	2 5 5 7	2° 6'01	27° 6	12°D43	19° 1	6°17	17° 0	22°31	13°38	24°23	15°26	3°25	2° 2	1°36	n.a.	S 18
M19	2 9 54	3° 7'19	8 ≏ 54	12°45	19°58	6°47	17°12	22°29	13°35	24°22	15°28	3°R25	1°59	1°43	n.a.	M19
T 20	2 13 50	4° 8'36	20°45	12°56	20°54	7°16	17°23	22°27	13°33	24°21	15°30	3°23	1°55	1°49	n.a.	T 20
W21	2 17 47	5° 9'53	2 M 43	13°13	21°49	7°46	17°34	22°24	13°31	24°20	15°32	3°20	1°52	1°56	n.a.	W21
T 22	2 21 43	6°11'08	14°50	13°38	22°44	8°15	17°45	22°22	13°28	24°19	15°34	3°16	1°49	2° 3	n.a.	T 22
F 23	2 25 40	7°12'23	27° 6	14° 9	23°38	8°44	17°56	22°19	13°26	24°18	15°36	3°10	1°46	2° 9	n.a.	F 23
S 24	2 29 37	8°13'37	9 ∡ 734	14°45	24°31	9°14	18° 7	22°16	13°24	24°17	15°38	3° 3	1°43	2°16	n.a.	S 24
S 25	2 33 33	9°14'50	22°13	15°27	25°24	9°42	18°18	22°14	13°21	24°16	15°41	2°57	1°40	2°22	n.a.	S 25
M26	2 37 30	10°16'01	5 ਰੋ	16°13	26°16	10°11	18°28	22°11	13°19	24°15	15°43	2°51	1°36	2°29	n.a.	M26
T 27	2 41 26	11°17'12	18°10	17° 3	27° 7	10°40	18°39	22° 8	13°17	24°14	15°45	2°47	1°33	2°36	n.a.	T 27
W28	2 45 23	12°18'21	1≈32	17°57	27°57	11° 8	18°49	22° 5	13°15	24°13	15°47	2°45	1°30	2°42	n.a.	W28
T 29	2 49 19	13°19'28	15°10	18°55	28°47	11°36	19° 0	22° 2	13°13	24°12	15°49	2°D44	1°27	2°49	n.a.	T 29
F 30	2 53 16	14 M 20'34	29≈ 6	19 ≙ 55	29 × 35	12 0 4	19 M p10	21 II 58	13 Y 11	24 Ⅱ 11	15 ≏ 51	2 ≏ 45	1 ≏ 24	2 ≏ 56	n.a.	F 30

Delta T = 22h25m03s

Julian Calendar 1 Nov. 3179 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3179 BCE

DECEMBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 57 13	15 M 21'39	13 ∺ 20	20 ≏ 58	0 궁 23	12 \O 32	19 m 20	21°R55	13°R 8	24°R10	15 ≏ 53	2 ჲ 46	1 ≏ 21	3 º 2	n.a.	S 1
S 2	3 1 9	16°22'42	27°50	22° 4	1°10	12°59	19°30	21 II 52	13 ° 6	24 I 8	15°55	2°R47	1°17	3° 9	n.a.	S 2
M 3 T 4	3 5 6 3 9 2	17°23'43 18°24'43	12 ° 33 27°25	23°11 24°21	1°55 2°40	13°27 13°54	19°40 19°50	21°48 21°45	13° 4 13° 2	24° 7 24° 6	15°57 15°59	2°47 2°45	1°14 1°11	3°16 3°22	n.a. n.a.	M 3 T 4
W 5	3 12 59	19°25'42	12817	25°33	3°24	14°21	20° 0	21°41	13° 0	24° 5	16° 1	2°40	1° 8	3°29	n.a.	W 5
T 6	3 16 55	20°26'40	27° 1	26°47	4° 6	14°47	20°10	21°37	12°59	24° 3	16° 3	2°33	1° 5	3°36	n.a.	T 6
F 7	3 20 52	21°27'36	11 Ⅲ 30	28° 2	4°48	15°14	20°19	21°34	12°57	24° 2	16° 5	2°25	1° 1	3°42	n.a.	F 7
S 8	3 24 48	22°28'31	25°37	29°19	5°28	15°40	20°29	21°30	12°55	24° 1	16° 7	2°17	0°58	3°49	n.a.	S 8
S 9	3 28 45	23°29'24	99518	0 M .37	6° 7	16° 6	20°38	21°26	12°53	23°59	16° 8	2° 9	0°55	3°55	n.a.	S 9
M10	3 32 42	24°30'17	22°32	1°56	6°45	16°32	20°47	21°22	12°51	23°58	16°10	2° 2	0°52	4° 2	n.a.	M10
T 11	3 36 38	25°31'08	5 Ω 21	3°17	7°21	16°57	20°56	21°18	12°50	23°56	16°12	1°58	0°49	4° 9	n.a.	T 11
W12 T 13	3 40 35 3 44 31	26°31'57 27°32'46	17°47 29°55	4°39 6° 2	7°56 8°29	17°23 17°48	21° 5 21°14	21°14 21°10	12°48 12°46	23°55 23°53	16°14 16°16	1°56 1°D55	0°46 0°42	4°15 4°22	n.a.	W12 T 13
F 14	3 44 31	27 32 46 28°33'33	11 m 50	7°26	9° 1	17 48 18°12	21°23	21° 6	12°45	23°52	16°18	1°56	0°39	4°29	n.a. n.a.	F 14
S 15	3 52 24	29°34'18	23°38	8°51	9°32	18°37	21°32	21° 2	12°43	23°51	16°19	1°57	0°36	4°35	n.a.	S 15
S 16	3 56 21	0 , ₹35'03	5 ₽ 24	10°17	10° 0	19° 1	21°40	20°57	12°42	23°49	16°21	1°R57	0°33	4°42	n.a.	S 16
M17	4 0 18	1°35'45	17°13	11°44	10°27	19°25	21°49	20°53	12°40	23°48	16°23	1°56	0°30	4°49	n.a.	M17
T 18	4 4 14	2°36'27	29° 9	13°12	10°53	19°49	21°57	20°49	12°39	23°46	16°25	1°52	0°26	4°55	n.a.	T 18
W19	4 8 11	3°37'06	11 M .16	14°41	11°16	20°12	22° 5	20°44	12°37	23°44	16°26	1°46	0°23	5° 2	n.a.	W19
T 20	4 12 7	4°37'44	23°35	16°10	11°38	20°35	22°13	20°40	12°36	23°43	16°28	1°37	0°20	5° 9	n.a.	T 20
F 21	4 16 4	5°38'21	6 ₹ 8	17°41	11°58	20°58	22°21	20°35	12°35	23°41	16°30	1°26	0°17	5°15	n.a.	F 21
S 22	4 20 0	6°38'55	18°54	19°13	12°15	21°20	22°28	20°31	12°34	23°40	16°31	1°14	0°14	5°22	n.a.	S 22
S 23	4 23 57	7°39'28	1 ප 54	20°45	12°31	21°42	22°36	20°26	12°32	23°38	16°33	1° 2	0°11	5°29	n.a.	S 23
M24	4 27 53	8°39'59	15° 7	22°19	12°45	22° 4	22°44	20°22	12°31	23°37	16°34	0°51	0° 7	5°35	n.a.	M24
T 25	4 31 50	9°40'28	28°30	23°53	12°56	22°25	22°51	20°17	12°30	23°35	16°36	0°42	0° 4	5°42	n.a.	T 25
W26	4 35 47	10°40'54	12≈ 4	25°28	13° 5	22°46	22°58	20°12	12°29	23°33	16°37	0°36	0° 1	5°48	n.a.	W26
T 27	4 39 43	11°41'18	25°48	27° 4	13°11	23° 7	23° 5	20° 8	12°28	23°32	16°39	0°33	29 m 58	5°55	n.a.	T 27
F 28 S 29	4 43 40 4 47 36	12°41'40 13°42'00	9 米 41 23°43	28°41 0 ,7 19	13°16 13°R18	23°27 23°47	23°12 23°19	20° 3 19°58	12°27 12°26	23°30 23°29	16°40 16°42	0°D32 0°R32	29°55 29°52	6° 2 6° 8	n.a.	F 28 S 29
															n.a.	1 1
S 30	4 51 33	14°42'17	7 Υ 55	1°58	13°17	24° 6	23°25	19°53	12°25	23°27	16°43	0°32	29°48	6°15	n.a.	S 30
M31	4 55 29	15 , 7⁴42'32	22 Y 14	3 ₹ 38	13 궁 14	24 Ω 26	23 Mp 32	19 Ⅱ 49	12 Y 25	23Ⅱ25	16 ≏ 45	0 ჲ 31	29 m 45	6 ₽ 22	n.a.	M31

Delta T = 22h25m00s

Julian Calendar

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	4 59 26	16 ∡ 42'45	6 8 39	5 才 19	13°R 8	24 Ω 44	23 Mp 38	19°R44	12°R24	23°R24	16 ≏ 46	0°R27	29 m 42	6 ₾ 28	n.a.	T 1
W 2	5 3 22	17°42'55	21° 5	7° 1	13る 0	25° 3	23°44	19 Ⅲ 39	12 Y 23	23Ⅱ22	16°47	0 <u>ჲ</u> 20	29°39	6°35	n.a.	W 2
T 3	5 7 19	18°43'04	5 Ⅱ 27	8°44	12°49	25°21	23°50	19°34	12°23	23°20	16°49	0°10	29°36	6°42	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 11 16 5 15 12	19°43'10 20°43'14	19°38 3 9 33	10°28 12°13	12°36 12°20	25°38 25°55	23°56 24° 1	19°30 19°25	12°22 12°21	23°19 23°17	16°50 16°51	29 m 58 29°46	29°32 29°29	6°48 6°55	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	5 19 9	21°43'17	17° 8	13°59	12° 1	26°12	24° 7	19°20	12°21 12°21	23°15	16°52	29°34	29°26	7° 2 7° 8	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 23 5 5 27 2	22°43'17 23°43'15	0 Ω 20 13°8	15°46 17°34	11°41 11°17	26°28 26°44	24°12 24°17	19°15 19°11	12°21 12°20	23°14 23°12	16°53 16°55	29°24 29°16	29°23 29°20	7° 8 7°15	n.a. n.a.	M 7 T 8
W 9	5 30 58	24°43'11	25°36	17°34	10°52	26°59	24°17	19°11	12°20	23°10	16°56	29°10	29°17	7°22	n.a.	W 9
T 10	5 34 55	25°43'05	7 m)46	21°13	10°25	27°14	24°27	19° 1	12°20	23° 9	16°57	29° 8	29°13	7°28	n.a.	T 10
F 11	5 38 51	26°42'57	19°44	23° 5	9°55	27°28	24°32	18°56	12°19	23° 7	16°58	29° 7	29°10	7°35	n.a.	F 11
S 12	5 42 48	27°42'48	1 ≏ 33	24°57	9°24	27°42	24°36	18°52	12°19	23° 5	16°59	29° 7	29° 7	7°41	n.a.	S 12
S 13	5 46 45	28°42'36	13°21	26°50	8°51	27°55	24°41	18°47	12°19	23° 4	17° 0	29° 6	29° 4	7°48	n.a.	S 13
M14	5 50 41	29°42'23	25°12	28°45	8°17	28° 8	24°45	18°42	12°19	23° 2	17° 1	29° 5	29° 1	7°55	n.a.	M14
T 15	5 54 38	0중42'07	7 M .11	0 궁 40	7°41	28°20	24°49	18°38	12°D19	23° 0	17° 2	29° 1	28°58	8° 1	n.a.	T 15
W16	5 58 34	1°41'50	19°24 1 ∡ 753	2°36 4°34	7° 5	28°32	24°53	18°33	12°19 12°19	22°59 22°57	17° 3 17° 4	28°54	28°54	8° 8	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	6 2 31 6 6 27	2°41'30 3°41'09	14°39	6°31	6°27 5°49	28°43 28°53	24°56 25° 0	18°29 18°24	12°19	22°55	17° 4 17° 5	28°44 28°32	28°51 28°48	8°15 8°21	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 10 24	4°40'45	27°44	8°30	5°11	29° 3	25° 3	18°20	12°20	22°54	17° 5	28°19	28°45	8°28	n.a.	S 19
S 20	6 14 20	5°40'19	11중 7	10°29	4°33	29°12	25° 6	18°15	12°20	22°52	17° 6	28° 6	28°42	8°35	n.a.	S 20
M21	6 18 17	6°39'51	24°44	10°29	3°55	29°21	25° 9	18°11	12°20	22°50	17° 7	27°55	28°38	8°41	n.a.	M21
T 22	6 22 13	7°39'20	8≈32	14°28	3°18	29°29	25°12	18° 6	12°21	22°49	17° 8	27°45	28°35	8°48	n.a.	T 22
W23	6 26 10	8°38'47	22°29	16°27	2°41	29°36	25°14	18° 2	12°21	22°47	17° 8	27°38	28°32	8°55	n.a.	W23
T 24	6 30 7	9°38'12	6 ∺ 31	18°26	2° 5	29°43	25°17	17°58	12°21	22°46	17° 9	27°35	28°29	9° 1	n.a.	T 24
F 25	6 34 3	10°37'34	20°35	20°25	1°31	29°49	25°19	17°54	12°22	22°44	17°10	27°33	28°26	9° 8	n.a.	F 25
S 26	6 38 0	11°36'53	4Υ 41	22°22	0°58	29°55	25°21	17°50	12°23	22°42	17°10	27°33	28°23	9°15	n.a.	S 26
S 27	6 41 56	12°36'10	18°47	24°18	0°26	29°59	25°23	17°45	12°23	22°41	17°11	27°33	28°19	9°21	n.a.	S 27
M28	6 45 53	13°35'24	2 8 53	26°13	29 × 756	0 m 3	25°24	17°41	12°24	22°39	17°11	27°32	28°16	9°28	n.a.	M28
T 29 W30	6 49 49 6 53 46	14°34'36 15°33'45	16°57 0 ∏ 57	28° 5 29°54	29°28 29° 3	0° 7 0°10	25°26 25°27	17°37 17°33	12°25 12°25	22°38 22°36	17°12 17°12	27°28 27°22	28°13 28°10	9°35 9°41	n.a. n.a.	T 29 W30
T 31	6 57 42	13 33 43 16 云 32'52	14 I I51	29°34 1 ≈ 41	29 3 28 × 39	0 10 0 m 12	25 m/28	17 I 33	$12^{\circ}23$ $12^{\circ}26$	22 II 35	17 12 17 Ω 13	27 m 13	28 no 7	9 41 9 Ω 48	n.a.	T 31
1 31	0.57 42	10 032 32	11431	1, 3,41	207 37	V 11/12	23 11/20	1,430	12 1 20	22.433	1,—13	2711/13	2011/) _ 10	11.4.	1 31

Delta T = 22h24m57s

Julian Calendar 1 Jan. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3179 BCE

FEBRUARY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	7 1 39	17 ට 31'56	28Ⅲ36	3≈25	28°R18	0 m 13	25 Mp 29	17°R26	12 Y 27	22°R33	17 ≏ 13	27°R 3	28Mp 4	9 ≙ 54	n.a.	F 1
S 2	7 5 35	18°30'58	1295 8	5° 4	27 ∡ 758	0°R13	25°30	17 Ⅱ 22	12°28	22 II 32	17°14	26 Mp 51	28° 0	10° 1	n.a.	S 2
S 3	7 9 32	19°29'58	25°24	6°39	27°42	0°13	25°30	17°18	12°29	22°30	17°14	26°40	27°57	10°8	n.a.	S 3
M 4	7 13 29	20°28'55	8 Ω 23	8°10	27°28	0°12	25°31	17°15	12°30	22°29	17°14	26°30	27°54	10°14	n.a.	M 4
T 5	7 17 25	21°27'50	21° 3	9°36	27°16	0°11	25°R31	17°11	12°31	22°28	17°15	26°23	27°51	10°21	n.a.	T 5
W 6	7 21 22	22°26'43	3 Mp 26	10°56	27° 7	0° 8	25°31	17° 8	12°32	22°26	17°15	26°18	27°48	10°28	n.a.	W 6
T 7	7 25 18	23°25'35	15°35	12°11	27° 0	0° 5	25°31	17° 4	12°34	22°25	17°15	26°15	27°44	10°34	n.a.	T 7
F 8	7 29 15	24°24'24	27°32	13°21	26°56	0° 1	25°30	17° 1	12°35	22°23	17°15	26°D15	27°41	10°41	n.a.	F 8
S 9	7 33 11	25°23'11	9 ≙ 22	14°24	26°D54	29 Ω 56	25°30	16°58	12°36	22°22	17°15	26°15	27°38	10°48	n.a.	S 9
S 10	7 37 8	26°21'56	21°11	15°21	26°54	29°51	25°29	16°55	12°38	22°21	17°15	26°R16	27°35	10°54	n.a.	S 10
M11	7 41 4	27°20'39	3 m , 3	16°11	26°57	29°45	25°28	16°52	12°39	22°19	17°16	26°16	27°32	11° 1	n.a.	M11
T 12	7 45 1	28°19'20	15° 4	16°55	27° 3	29°38	25°27	16°49	12°40	22°18	17°16	26°14	27°29	11°8	n.a.	T 12
W13	7 48 57	29°18'00	27°19	17°33	27°10	29°30	25°25	16°46	12°42	22°17	17°R16	26°11	27°25	11°14	n.a.	W13
T 14	7 52 54	0≈16'37	9 ₹ 52	18° 4	27°20	29°21	25°24	16°43	12°43	22°16	17°16	26° 5	27°22	11°21	n.a.	T 14
F 15	7 56 50	1°15'13	22°46	18°28	27°32	29°12	25°22	16°40	12°45	22°14	17°16	25°57	27°19	11°28	n.a.	F 15
S 16	8 0 47	2°13'47	6 ප 2	18°45	27°46	29° 2	25°20	16°38	12°47	22°13	17°15	25°48	27°16	11°34	n.a.	S 16
S 17	8 4 43	3°12'18	19°40	18°56	28° 1	28°51	25°18	16°35	12°48	22°12	17°15	25°39	27°13	11°41	n.a.	S 17
M18	8 8 40	4°10'48	3≈38	19°R 1	28°19	28°39	25°16	16°33	12°50	22°11	17°15	25°31	27°10	11°48	n.a.	M18
T 19	8 12 37	5° 9'16	17°51	18°59	28°39	28°27	25°13	16°30	12°52	22°10	17°15	25°24	27° 6	11°54	n.a.	T 19
W20	8 16 33	6° 7'41	2) 14	18°51	29° 1	28°14	25°11	16°28	12°54	22° 9	17°15	25°20	27° 3	12° 1	n.a.	W20
T 21	8 20 30	7° 6'04	16°41	18°37	29°24	28° 0	25° 8	16°26	12°56	22° 8	17°15	25°18	27° 0	12° 7	n.a.	T 21
F 22	8 24 26	8° 4'25	1 ℃ 7	18°18	29°49	27°46	25° 5	16°24	12°58	22° 6	17°14	25°D18	26°57	12°14	n.a.	F 22
S 23	8 28 23	9° 2'43	15°29	17°54	0 궁 15	27°31	25° 2	16°22	12°59	22° 5	17°14	25°19	26°54	12°21	n.a.	S 23
S 24	8 32 19	10° 1'00	29°43	17°26	0°44	27°15	24°58	16°20	13° 1	22° 4	17°14	25°20	26°50	12°27	n.a.	S 24
M25	8 36 16	10°59'14	13 8 48	16°53	1°13	26°59	24°55	16°18	13° 4	22° 3	17°13	25°R20	26°47	12°34	n.a.	M25
T 26	8 40 12	11°57'25	27°42	16°18	1°44	26°42	24°51	16°16	13° 6	22° 2	17°13	25°19	26°44	12°41	n.a.	T 26
W27	8 44 9	12°55'35	11 Ⅲ 26	15°39	2°17	26°25	24°47	16°15	13° 8	22° 2	17°13	25°16	26°41	12°47	n.a.	W27
T 28	8 48 5	13≈53'42	24∏58	14≈59	2 ප 51	26 Ω 7	24 Mp 43	16耳13	13 Y 10	22 I 1	17 ♀ 12	25 m) 11	26 m 38	12 ≏ 54	n.a.	T 28

Delta T = 22h24m55s

MARCH 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 52 2	14≈51'47	89518	14°R18	3 ට 26	25°R48	24°R39	16°R12	13 Y 12	22°R 0	17°R12	25°R 5	26 m 35	13 ♀ 1	n.a.	F 1
S 2	8 55 59	15°49'50	21°25	13 ≈ 37	4° 2	25 Ω 30	24 Mp 35	16 I I11	13°14	21 II 59	17 ⊆ 11	24 m 59	26°31	13° 7	n.a.	S 2
S 3	8 59 55	16°47'51	4Ω19	12°56	4°39	25°10	24°30	16° 9	13°17	21°58	17°11	24°52	26°28	13°14	n.a.	S 3
M 4	9 3 52	17°45'50	16°58	12°16	5°18	24°51	24°26	16° 8	13°19	21°57	17°10	24°47	26°25	13°21	n.a.	M 4
T 5	9 7 48	18°43'47	29°24	11°38	5°58	24°31	24°21	16° 7	13°21	21°57	17° 9	24°42	26°22	13°27	n.a.	T 5
W 6	9 11 45	19°41'43	11 m)38	11° 3	6°39	24°10	24°16	16° 6	13°24	21°56	17° 9	24°40	26°19	13°34	n.a.	W 6
T 7	9 15 41	20°39'36	23°40	10°30	7°21	23°50	24°11	16° 6	13°26	21°55	17° 8	24°D39	26°15	13°41	n.a.	T 7
F 8	9 19 38	21°37'28	5 ≏ 34	10° 1	8° 3	23°29	24° 6	16° 5	13°29	21°54	17° 7	24°40	26°12	13°47	n.a.	F 8
S 9	9 23 34	22°35'19	17°24	9°36	8°47	23° 8	24° 0	16° 4	13°31	21°54	17° 7	24°41	26° 9	13°54	n.a.	S 9
S 10	9 27 31	23°33'08	29°13	9°15	9°32	22°47	23°55	16° 4	13°34	21°53	17° 6	24°43	26° 6	14° 1	n.a.	S 10
M11	9 31 27	24°30'55	11 M 5	8°58	10°18	22°26	23°49	16° 3	13°36	21°53	17° 5	24°44	26° 3	14° 7	n.a.	M11
T 12	9 35 24	25°28'41	23° 6	8°46	11° 4	22° 4	23°43	16° 3	13°39	21°52	17° 4	24°R45	26° 0	14°14	n.a.	T 12
W13	9 39 20	26°26'26	5 ₹ 20	8°39	11°51	21°43	23°37	16° 3	13°42	21°51	17° 4	24°45	25°56	14°21	n.a.	W13
T 14	9 43 17	27°24'09	17°53	8°D36	12°39	21°22	23°31	16°D 3	13°44	21°51	17° 3	24°43	25°53	14°27	n.a.	T 14
F 15	9 47 14	28°21'52	0 궁 47	8°38	13°28	21° 0	23°25	16° 3	13°47	21°51	17° 2	24°41	25°50	14°34	n.a.	F 15
S 16	9 51 10	29°19'32	14° 6	8°45	14°17	20°39	23°19	16° 3	13°50	21°50	17° 1	24°37	25°47	14°40	n.a.	S 16
S 17	9 55 7	0 ¥ 17'12	27°50	8°56	15° 8	20°18	23°13	16° 3	13°53	21°50	17° 0	24°34	25°44	14°47	n.a.	S 17
M18	9 59 3	1°14'50	11≈59	9°12	15°58	19°58	23° 6	16° 4	13°55	21°49	16°59	24°30	25°41	14°54	n.a.	M18
T 19	10 3 0	2°12'26	26°27	9°32	16°50	19°37	23° 0	16° 4	13°58	21°49	16°58	24°28	25°37	15° 0	n.a.	T 19
W20	10 6 56	3°10'01	11 米 10	9°57	17°42	19°17	22°53	16° 5	14° 1	21°49	16°57	24°26	25°34	15° 7	n.a.	W20
T 21	10 10 53	4° 7'35	26° 1	10°26	18°34	18°58	22°46	16° 5	14° 4	21°48	16°56	24°D26	25°31	15°14	n.a.	T 21
F 22	10 14 49	5° 5'07	10 Υ 51	10°59	19°28	18°38	22°39	16° 6	14° 7	21°48	16°55	24°26	25°28	15°20	n.a.	F 22
S 23	10 18 46	6° 2'37	25°35	11°37	20°21	18°19	22°32	16° 7	14°10	21°48	16°54	24°28	25°25	15°27	n.a.	S 23
S 24	10 22 42	7° 0'06	10 8 6	12°18	21°15	18° 1	22°25	16° 8	14°13	21°48	16°53	24°29	25°21	15°34	n.a.	S 24
M25	10 26 39	7°57'33	24°21	13° 2	22°10	17°43	22°18	16° 9	14°16	21°48	16°52	24°30	25°18	15°40	n.a.	M25
T 26	10 30 36	8°54'59	8 Ⅱ 18	13°51	23° 5	17°26	22°11	16°10	14°19	21°48	16°51	24°R30	25°15	15°47	n.a.	T 26
W27	10 34 32	9°52'23	21°56	14°42	24° 1	17° 9	22° 4	16°11	14°22	21°47	16°50	24°30	25°12	15°54	n.a.	W27
T 28	10 38 29	10°49'46	59916	15°37	24°57	16°53	21°56	16°13	14°25	21°47	16°48	24°29	25° 9	16° 0	n.a.	T 28
F 29	10 42 25	11°47'07	18°19	16°36	25°54	16°38	21°49	16°14	14°28	21°D47	16°47	24°27	25° 6	16° 7	n.a.	F 29
S 30	10 46 22	12°44'27	1 Ω 7	17°37	26°51	16°23	21°42	16°16	14°31	21°47	16°46	24°26	25° 2	16°14	n.a.	S 30
S 31	10 50 18	13 ∺ 41'45	13 Ω 40	18 ≈ 42	27 る 48	16 N 9	21 m 34	16 I I17	14 Y 35	21 II 47	16 ≏ 45	24 m 24	24 Mp 59	16 ≏ 20	n.a.	S 31

Delta T = 22h24m52s

Julian Calendar 1 March 3178 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3178 BCE

APRIL 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 54 15	14) (39'02	26 N 2	19≈50	28 궁 46	15°R55	21°R27	16 Ⅱ 19	14 Y 38	21 Ⅱ 47	16°R43	24°R23	24 Mp 56	16 ≏ 27	n.a.	M 1
T 2	10 58 11	15°36'18	8 m 12	21° 0	29°44	15 Ω 43	21 Mp 19	16°21	14°41	21°48	16 ≏ 42	24 Mp 22	24°53	16°34	n.a.	T 2
W 3	11 2 8	16°33'32	20°15	22°14	0≈43	15°31	21°11	16°23	14°44	21°48	16°41	24°D22	24°50	16°40	n.a.	W 3
T 4	11 6 5	17°30'46	2 ₽ 10	23°30	1°42	15°20	21° 4	16°25	14°48	21°48	16°40	24°22	24°46	16°47	n.a.	T 4
F 5	11 10 1	18°27'59	14° 0	24°49	2°41	15° 9	20°56	16°27	14°51	21°48	16°38	24°22	24°43	16°54	n.a.	F 5
S 6	11 13 58	19°25'11	25°49	26°11	3°41	15° 0	20°49	16°29	14°54	21°48	16°37	24°23	24°40	17° 0	n.a.	S 6
S 7	11 17 54	20°22'22	7 M .38	27°35	4°41	14°51	20°41	16°32	14°57	21°49	16°36	24°23	24°37	17° 7	n.a.	S 7
M 8	11 21 51	21°19'32	19°32	29° 2	5°41	14°43	20°33	16°34	15° 1	21°49	16°34	24°24	24°34	17°14	n.a.	M 8
T 9	11 25 47	22°16'42	1 ∡ 734	0 ∺ 32	6°42	14°35	20°26	16°37	15° 4	21°49	16°33	24°24	24°31	17°20	n.a.	T 9
W10	11 29 44	23°13'52	13°48	2° 5	7°43	14°29	20°18	16°39	15° 8	21°50	16°31	24°24	24°27	17°27	n.a.	W10
T 11	11 33 40	24°11'00	26°18	3°39	8°44	14°24	20°11	16°42	15°11	21°50	16°30	24°24	24°24	17°34	n.a.	T 11
F 12	11 37 37	25° 8'09	9 ろ 9	5°17	9°45	14°19	20° 3	16°45	15°14	21°50	16°29	24°24	24°21	17°40	n.a.	F 12
S 13	11 41 34	26° 5'17	22°24	6°57	10°47	14°15	19°55	16°48	15°18	21°51	16°27	24°24	24°18	17°47	n.a.	S 13
S 14	11 45 30	27° 2'24	6≈ 5	8°40	11°49	14°12	19°48	16°51	15°21	21°51	16°26	24°24	24°15	17°54	n.a.	S 14
M15	11 49 27	27°59'31	20°12	10°25	12°51	14° 9	19°40	16°54	15°25	21°52	16°24	24°25	24°12	18° 0	n.a.	M15
T 16	11 53 23	28°56'37	4) (43	12°12	13°54	14° 8	19°33	16°57	15°28	21°53	16°23	24°25	24° 8	18° 7	n.a.	T 16
W17	11 57 20	29°53'43	19°34	14° 3	14°57	14°D 7	19°25	17° 0	15°32	21°53	16°21	24°R25	24° 5	18°13	n.a.	W17
T 18	12 1 16	0 Υ 50'49	4 Υ38	15°55	16° 0	14° 8	19°18	17° 4	15°35	21°54	16°20	24°25	24° 2	18°20	n.a.	T 18
F 19	12 5 13	1°47'54	19°46	17°50	17° 3	14° 9	19°11	17° 7	15°39	21°54	16°18	24°25	23°59	18°27	n.a.	F 19
S 20	12 9 9	2°44'58	4849	19°47	18° 7	14°11	19° 3	17°10	15°42	21°55	16°17	24°24	23°56	18°33	n.a.	S 20
S 21	12 13 6	3°42'02	19°39	21°46	19°10	14°13	18°56	17°14	15°46	21°56	16°15	24°23	23°52	18°40	n.a.	S 21
M22	12 17 3	4°39'05	4耳 9	23°48	20°14	14°17	18°49	17°18	15°49	21°57	16°14	24°22	23°49	18°47	n.a.	M22
T 23	12 20 59	5°36'08	18°15	25°51	21°18	14°21	18°42	17°22	15°53	21°57	16°12	24°21	23°46	18°53	n.a.	T 23
W24	12 24 56	6°33'10	1957	27°56	22°23	14°26	18°35	17°25	15°56	21°58	16°11	24°D21	23°43	19° 0	n.a.	W24
T 25	12 28 52	7°30'11	15°14	0 Υ 3	23°27	14°32	18°28	17°29	16° 0	21°59	16° 9	24°21	23°40	19° 7	n.a.	T 25
F 26	12 32 49	8°27'11	28° 9	2°11	24°32	14°39	18°21	17°33	16° 3	22° 0	16° 8	24°21	23°37	19°13	n.a.	F 26
S 27	12 36 45	9°24'12	10 Ω 45	4°20	25°37	14°46	18°15	17°37	16° 7	22° 1	16° 6	24°22	23°33	19°20	n.a.	S 27
S 28	12 40 42	10°21'11	23° 6	6°29	26°42	14°54	18° 8	17°42	16°10	22° 2	16° 5	24°24	23°30	19°27	n.a.	S 28
M29	12 44 39	11°18'11	5 m) 14	8°40	27°47	15° 3	18° 2	17°46	16°14	22° 3	16° 3	24°25	23°27	19°33	n.a.	M29
T 30	12 48 35	12 Y 15'09	17 m)14	10 Y 51	28≈52	15 Ω 12	17 m 55	17 Ⅲ 50	16 Y 18	22 I I 4	16 ₽ 1	24Mp26	23 Mp 24	19 ≏ 40	n.a.	T 30

Delta T = 22h24m49s

MAY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	В	n	v	Ç	ç	Day
W 1	12 52 32	13 Y 12'08	29 m 7	13 Y 2	29≈58	15 Ω 23	17°R49	17 Ⅲ 55	16 Y 21	22 II 5	16°R 0	24°R26	23 m/21	19 ≏ 47	n.a.	W 1
T 2	12 56 28	14° 9'07	10 ≏ 57	15°12	1) 4	15°34	17 m 43	17°59	16°25	22° 6	15 ≏ 58	24 Mp 25	23°17	19°53	n.a.	T 2
F 3	13 0 25	15° 6'05	22°46	17°22	2°10	15°45	17°37	18° 4	16°28	22° 7	15°57	24°23	23°14	20° 0	n.a.	F 3
S 4	13 421	16° 3'04	4 M .35	19°32	3°16	15°58	17°31	18° 8	16°32	22° 8	15°55	24°20	23°11	20° 7	n.a.	S 4
S 5	13 8 18	17° 0'03	16°28	21°40	4°22	16°11	17°25	18°13	16°35	22° 9	15°54	24°17	23° 8	20°13	n.a.	S 5
M 6	13 12 15	17°57'01	28°26	23°47	5°28	16°24	17°19	18°18	16°39	22°10	15°52	24°13	23° 5	20°20	n.a.	M 6
T 7	13 16 11	18°54'01	10 ₮ 32	25°53	6°35	16°38	17°14	18°23	16°43	22°11	15°50	24°10	23° 2	20°27	n.a.	T 7
W 8	13 20 8	19°51'00	22°49	27°58	7°41	16°53	17° 8	18°28	16°46	22°13	15°49	24° 7	22°58	20°33	n.a.	W 8
T 9	13 24 4	20°48'00	5 る 21	0 8 1	8°48	17° 9	17° 3	18°33	16°50	22°14	15°47	24° 4	22°55	20°40	n.a.	T 9
F 10	13 28 1	21°45'01	18° 9	2° 2	9°55	17°25	16°58	18°38	16°53	22°15	15°46	24°D 3	22°52	20°47	n.a.	F 10
S 11	13 31 57	22°42'02	1≈18	4° 1	11° 2	17°41	16°53	18°43	16°57	22°16	15°44	24° 4	22°49	20°53	n.a.	S 11
S 12	13 35 54	23°39'04	14°51	5°59	12°10	17°59	16°48	18°48	17° 1	22°18	15°43	24° 5	22°46	21° 0	n.a.	S 12
M13	13 39 51	24°36'06	28°49	7°55	13°17	18°16	16°43	18°53	17° 4	22°19	15°41	24° 6	22°43	21° 7	n.a.	M13
T 14	13 43 47	25°33'09	13 ∺ 12	9°49	14°25	18°35	16°39	18°58	17° 8	22°20	15°40	24° 7	22°39	21°13	n.a.	T 14
W15	13 47 44	26°30'12	27°57	11°41	15°32	18°54	16°34	19° 4	17°11	22°22	15°38	24°R 8	22°36	21°20	n.a.	W15
T 16	13 51 40	27°27'16	13 Y 0	13°31	16°40	19°13	16°30	19° 9	17°15	22°23	15°36	24° 7	22°33	21°27	n.a.	T 16
F 17	13 55 37	28°24'20	28°12	15°20	17°48	19°33	16°26	19°15	17°18	22°25	15°35	24° 4	22°30	21°33	n.a.	F 17
S 18	13 59 33	29°21'25	13 8 24	17° 6	18°56	19°54	16°22	19°20	17°22	22°26	15°33	24° 0	22°27	21°40	n.a.	S 18
S 19	14 3 30	0 8 18'31	28°25	18°51	20° 4	20°15	16°19	19°26	17°25	22°28	15°32	23°55	22°23	21°47	n.a.	S 19
M20	14 7 26	1°15'37	13 I 7	20°33	21°12	20°36	16°15	19°32	17°29	22°29	15°30	23°49	22°20	21°53	n.a.	M20
T 21	14 11 23	2°12'43	27°24	22°14	22°21	20°58	16°12	19°38	17°32	22°31	15°29	23°45	22°17	22° 0	n.a.	T 21
W22	14 15 20	3° 9'50	119512	23°52	23°29	21°21	16° 8	19°43	17°36	22°32	15°27	23°41	22°14	22° 7	n.a.	W22
T 23	14 19 16	4° 6'57	24°33	25°29	24°38	21°44	16° 5	19°49	17°39	22°34	15°26	23°39	22°11	22°13	n.a.	T 23
F 24	14 23 13	5° 4'05	7Ω 27	27° 4	25°47	22° 8	16° 2	19°55	17°43	22°36	15°25	23°D39	22° 8	22°20	n.a.	F 24
S 25	14 27 9	6° 1'12	20° 0	28°37	26°55	22°32	16° 0	20° 1	17°46	22°37	15°23	23°40	22° 4	22°27	n.a.	S 25
S 26	14 31 6	6°58'21	2 Mp 15	0 Ⅱ 8	28° 4	22°56	15°57	20° 7	17°50	22°39	15°22	23°41	22° 1	22°33	n.a.	S 26
M27	14 35 2	7°55'30	14°17	1°36	29°13	23°21	15°55	20°13	17°53	22°41	15°20	23°42	21°58	22°40	n.a.	M27
T 28	14 38 59	8°52'39	26°10	3° 3	0 Υ 22	23°46	15°53	20°19	17°57	22°42	15°19	23°R43	21°55	22°47	n.a.	T 28
W29	14 42 56	9°49'49	7 ჲ 59	4°28	1°32	24°12	15°51	20°26	18° 0	22°44	15°17	23°42	21°52	22°53	n.a.	W29
T 30	14 46 52	10°47'00	19°47	5°51	2°41	24°38	15°49	20°32	18° 3	22°46	15°16	23°38	21°49	23° 0	n.a.	T 30
F 31	14 50 49	11844'12	1 M 37	7 Ⅱ 12	3Υ 50	25 Ω 4	15 M 47	20耳38	18 ° 7	22∏48	15 ≏ 15	23 Mp 33	21 m 45	23 ♀ 7	n.a.	F 31

Delta T = 22h24m47s

Julian Calendar 1 May 3178 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3178 BCE

JUNE 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 54 45	12841'25	13 M .31	8 Ⅱ 30	5 Υ 0	25 Ω 31	15°R46	20 Ⅱ 44	18 Y 10	22∏49	15°R13	23°R26	21 m 42	23 ₽ 13	n.a.	S 1
S 2	14 58 42	13°38'39	25°31	9°47	6° 9	25°58	15 M)45	20°51	18°13	22°51	15 ≏ 12	23 m) 17	21°39	23°20	n.a.	S 2
M 3	15 238	14°35'54	7 . ₹38	11° 1	7°19	26°26	15°43	20°57	18°17	22°53	15°11	23° 8	21°36	23°27	n.a.	M 3
T 4	15 6 35	15°33'10	19°53	12°13	8°29	26°54	15°43	21° 4	18°20	22°55	15° 9	22°59	21°33	23°33	n.a.	T 4
W 5	15 10 32	16°30'27	2 ට 19	13°22	9°39	27°22	15°42	21°10	18°23	22°57	15° 8	22°50	21°29	23°40	n.a.	W 5
T 6	15 14 28	17°27'46	14°57	14°29	10°49	27°51	15°41	21°17	18°26	22°59	15° 7	22°44	21°26	23°47	n.a.	T 6
F 7	15 18 25	18°25'06	27°49	15°34	11°59	28°20	15°41	21°23	18°30	23° 0	15° 6	22°40	21°23	23°53	n.a.	F 7
S 8	15 22 21	19°22'27	10≈58	16°36	13° 9	28°49	15°D41	21°30	18°33	23° 2	15° 4	22°38	21°20	24° 0	n.a.	S 8
S 9	15 26 18	20°19'50	24°25	17°35	14°19	29°19	15°41	21°37	18°36	23° 4	15° 3	22°D38	21°17	24° 7	n.a.	S 9
M10	15 30 14	21°17'15	8 米 13	18°31	15°30	29°49	15°41	21°43	18°39	23° 6	15° 2	22°38	21°14	24°13	n.a.	M10
T 11	15 34 11	22°14'41	22°23	19°24	16°40	0 Mp 20	15°41	21°50	18°42	23° 8	15° 1	22°R39	21°10	24°20	n.a.	T 11
W12	15 38 8	23°12'08	6 Ƴ 54	20°14	17°51	0°50	15°42	21°57	18°46	23°10	15° 0	22°38	21° 7	24°27	n.a.	W12
T 13	15 42 4	24° 9'37	21°43	21° 1	19° 1	1°21	15°43	22° 4	18°49	23°12	14°59	22°35	21° 4	24°33	n.a.	T 13
F 14	15 46 1	25° 7'08	6 8 43	21°44	20°12	1°53	15°44	22°10	18°52	23°14	14°57	22°30	21° 1	24°40	n.a.	F 14
S 15	15 49 57	26° 4'40	21°48	22°24	21°23	2°24	15°45	22°17	18°55	23°16	14°56	22°22	20°58	24°47	n.a.	S 15
S 16	15 53 54	27° 2'14	6∐47	23° 0	22°34	2°56	15°46	22°24	18°58	23°18	14°55	22°13	20°54	24°53	n.a.	S 16
M17	15 57 50	27°59'50	21°30	23°31	23°45	3°28	15°48	22°31	19° 1	23°20	14°54	22° 3	20°51	25° 0	n.a.	M17
T 18	16 147	28°57'26	5 9 51	23°59	24°56	4° 1	15°49	22°38	19° 4	23°22	14°53	21°54	20°48	25° 7	n.a.	T 18
W19	16 5 44	29°55'04	19°45	24°22	26° 7	4°34	15°51	22°45	19° 7	23°24	14°52	21°46	20°45	25°13	n.a.	W19
T 20	16 9 40	0∏52'43	3 N 9	24°40	27°18	5° 7	15°53	22°52	19°10	23°27	14°51	21°41	20°42	25°20	n.a.	T 20
F 21	16 13 37	1°50'24	16° 7	24°53	28°29	5°40	15°55	22°59	19°12	23°29	14°50	21°38	20°39	25°27	n.a.	F 21
S 22	16 17 33	2°48'05	28°40	25° 1	29°41	6°14	15°58	23° 6	19°15	23°31	14°49	21°D37	20°35	25°33	n.a.	S 22
S 23	16 21 30	3°45'48	10 m 54	25°R 4	0 8 52	6°48	16° 0	23°13	19°18	23°33	14°49	21°37	20°32	25°40	n.a.	S 23
M24	16 25 26	4°43'33	22°55	25° 2	2° 4	7°22	16° 3	23°21	19°21	23°35	14°48	21°R37	20°29	25°47	n.a.	M24
T 25	16 29 23	5°41'18	4 ≗ 47	24°53	3°15	7°56	16° 6	23°28	19°24	23°37	14°47	21°36	20°26	25°53	n.a.	T 25
W26	16 33 19	6°39'06	16°35	24°39	4°27	8°31	16° 9	23°35	19°26	23°39	14°46	21°34	20°23	26° 0	n.a.	W26
T 27	16 37 16	7°36'54	28°24	24°19	5°39	9° 6	16°12	23°42	19°29	23°41	14°45	21°29	20°20	26° 7	n.a.	T 27
F 28	16 41 13	8°34'45	10 M 17	23°54	6°50	9°41	16°16	23°49	19°32	23°44	14°44	21°21	20°16	26°13	n.a.	F 28
S 29	16 45 9	9°32'37	22°18	23°23	8° 2	10°16	16°20	23°57	19°34	23°46	14°44	21°11	20°13	26°20	n.a.	S 29
S 30	16 49 6	10 Ⅱ 30'30	4 ₹ 28	22 II 46	9 8 14	10 m 52	16 M 23	24Ⅱ 4	19 Ƴ 37	23耳48	14 ≏ 43	20 m 58	20 m 10	26 ₽ 27	n.a.	S 30

Delta T = 22h24m44s

JULY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	k k	Day
M 1	16 53 2	11 Ⅲ 28'26	16 ∡ 148	22°R 5	10826	11 m)27	16 M)27	24∏11	19 Y 39	23耳50	14°R42	20°R45	20 m) 7	26 ♀ 33	n.a.	M 1
T 2	16 56 59	12°26'23	29°18	21 I I19	11°38	12° 3	16°31	24°18	19°42	23°52	14 ≏ 42	20 m 32	20° 4	26°40	n.a.	T 2
W 3	17 0 55	13°24'23	12 る 0	20°29	12°51	12°39	16°36	24°26	19°44	23°55	14°41	20°20	20° 0	26°47	n.a.	W 3
T 4	17 4 52	14°22'24	24°52	19°37	14° 3	13°16	16°40	24°33	19°47	23°57	14°40	20°11	19°57	26°53	n.a.	T 4
F 5	17 8 48	15°20'27	7≈57	18°42	15°15	13°52	16°45	24°40	19°49	23°59	14°40	20° 4	19°54	27° 0	n.a.	F 5
S 6	17 12 45	16°18'33	21°13	17°46	16°28	14°29	16°50	24°48	19°51	24° 1	14°39	20° 0	19°51	27° 7	n.a.	S 6
S 7	17 16 42	17°16'40	4) (43	16°50	17°40	15° 6	16°55	24°55	19°54	24° 3	14°39	19°59	19°48	27°13	n.a.	S 7
M 8	17 20 38	18°14'50	18°27	15°56	18°53	15°43	17° 0	25° 2	19°56	24° 6	14°38	19°59	19°45	27°20	n.a.	M 8
T 9	17 24 35	19°13'02	2 Y 27	15° 4	20° 5	16°21	17° 5	25°10	19°58	24° 8	14°38	19°58	19°41	27°27	n.a.	T 9
W10	17 28 31	20°11'17	16°43	14°15	21°18	16°58	17°10	25°17	20° 0	24°10	14°38	19°57	19°38	27°34	n.a.	W10
T 11	17 32 28	21° 9'34	1812	13°31	22°31	17°36	17°16	25°25	20° 2	24°12	14°37	19°53	19°35	27°40	n.a.	T 11
F 12	17 36 24	22° 7'53	15°52	12°53	23°43	18°14	17°22	25°32	20° 5	24°14	14°37	19°47	19°32	27°47	n.a.	F 12
S 13	17 40 21	23° 6'14	0 П 37	12°22	24°56	18°52	17°28	25°39	20° 7	24°17	14°36	19°38	19°29	27°54	n.a.	S 13
S 14	17 44 17	24° 4'38	15°18	11°59	26° 9	19°30	17°34	25°47	20° 9	24°19	14°36	19°27	19°26	28° 0	n.a.	S 14
M15	17 48 14	25° 3'03	29°49	11°43	27°22	20° 9	17°40	25°54	20°11	24°21	14°36	19°15	19°22	28° 7	n.a.	M15
T 16	17 52 10	26° 1'31	1495 2	11°D36	28°35	20°48	17°46	26° 2	20°13	24°23	14°36	19° 4	19°19	28°14	n.a.	T 16
W17	17 56 7	27° 0'01	27°51	11°38	29°49	21°26	17°53	26° 9	20°14	24°26	14°35	18°55	19°16	28°20	n.a.	W17
T 18	18 0 4	27°58'33	11 Ω 15	11°48	1 II 2	22° 5	18° 0	26°16	20°16	24°28	14°35	18°47	19°13	28°27	n.a.	T 18
F 19	18 4 0	28°57'06	24°13	12° 8	2°15	22°45	18° 6	26°24	20°18	24°30	14°35	18°43	19°10	28°34	n.a.	F 19
S 20	18 7 57	29°55'42	6 m)48	12°37	3°28	23°24	18°13	26°31	20°20	24°32	14°35	18°41	19° 6	28°40	n.a.	S 20
S 21	18 11 53	0954'19	19° 4	13°15	4°42	24° 3	18°20	26°39	20°22	24°35	14°35	18°D41	19° 3	28°47	n.a.	S 21
M22	18 15 50	1°52'58	1 ♀ 5	14° 0	5°55	24°43	18°28	26°46	20°23	24°37	14°35	18°R41	19° 0	28°54	n.a.	M22
T 23	18 19 46	2°51'39	12°58	14°54	7° 9	25°23	18°35	26°53	20°25	24°39	14°D35	18°40	18°57	29° 0	n.a.	T 23
W24	18 23 43	3°50'22	24°47	15°56	8°22	26° 3	18°43	27° 1	20°26	24°41	14°35	18°38	18°54	29° 7	n.a.	W24
T 25	18 27 39	4°49'07	6 M .38	17° 4	9°36	26°43	18°50	27° 8	20°28	24°43	14°35	18°34	18°51	29°14	n.a.	T 25
F 26	18 31 36	5°47'54	18°35	18°18	10°50	27°23	18°58	27°15	20°29	24°46	14°35	18°27	18°47	29°20	n.a.	F 26
S 27	18 35 32	6°46'43	0 ∡ 142	19°39	12° 3	28° 3	19° 6	27°23	20°31	24°48	14°35	18°18	18°44	29°27	n.a.	S 27
S 28	18 39 29	7°45'34	13° 2	21° 4	13°17	28°44	19°14	27°30	20°32	24°50	14°35	18° 7	18°41	29°34	n.a.	S 28
M29	18 43 26	8°44'28	2 <u>5</u> °35	22°35	14°31	29°24	19°22	27°37	20°33	24°52	14°36	17°55	18°38	29°40	n.a.	M29
T 30	18 47 22	9°43'23	8 조 22	24° 9	15°45	0 쇼 5	19°30	27°45	20°35	24°54	14°36	17°43	18°35	29°47	n.a.	T 30
W31	18 51 19	109642'21	21 る 24	25 Ⅱ 46	16耳59	0 ჲ 46	19 m 39	27 Ⅱ 52	20 Y 36	24 ∏ 57	14 ₽ 36	17 m 32	18 m 32	29 ≙ 54	n.a.	W31

Delta T = 22h24m41s

Julian Calendar 1 July 3178 BCE == Greg. Calendar 5 June 3178 BCE

AUGUST 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 55 15	119541'21	4≈38	27 Ⅲ 27	18 I I13	1 ≏ 27	19 M)47	27耳59	20 Y 37	24耳59	14 ₽ 36	17°R23	18 M)28	0 m 0	n.a.	T 1
F 2	18 59 12	12°40'23	18° 3	29° 9	19°27	2° 8	19°56	28° 6	20°38	25° 1	14°37	17 m)17	18°25	0° 7	n.a.	F 2
S 3	19 3 8	13°39'28	1 ∺ 38	0954	20°41	2°49	20° 5	28°14	20°39	25° 3	14°37	17°14	18°22	0°14	n.a.	S 3
S 4	19 7 5	14°38'35	15°22	2°40	21°55	3°31	20°14	28°21	20°40	25° 5	14°37	17°D13	18°19	0°20	n.a.	S 4
M 5	19 11 1	15°37'44	29°14	4°27	23°10	4°12	20°23	28°28	20°41	25° 7	14°38	17°13	18°16	0°27	n.a.	M 5
T 6	19 14 58	16°36'57	13 Y 14	6°15	24°24	4°54	20°32	28°35	20°42	25° 9	14°38	17°R14	18°12	0°34	n.a.	T 6
W 7	19 18 54	17°36'12	27°21	8° 3	25°38	5°35	20°41	28°42	20°43	25°12	14°39	17°13	18° 9	0°41	n.a.	W 7
T 8	19 22 51	18°35'29	11835	9°52	26°53	6°17	20°51	28°50	20°44	25°14	14°39	17°11	18° 6	0°47	n.a.	T 8
F 9	19 26 47	19°34'49	25°53	11°41	28° 7	6°59	21° 0	28°57	20°45	25°16	14°40	17° 7	18° 3	0°54	n.a.	F 9
S 10	19 30 44	20°34'12	10 Ⅱ 12	13°29	29°22	7°41	21°10	29° 4	20°45	25°18	14°40	17° 0	18° 0	1° 1	n.a.	S 10
S 11	19 34 41	21°33'37	24°27	15°18	0936	8°23	21°20	29°11	20°46	25°20	14°41	16°51	17°57	1° 7	n.a.	S 11
M12	19 38 37	22°33'04	8933	17° 6	1°51	9° 6	21°29	29°18	20°47	25°22	14°41	16°42	17°53	1°14	n.a.	M12
T 13	19 42 34	23°32'34	22°25	18°54	3° 6	9°48	21°39	29°25	20°47	25°24	14°42	16°33	17°50	1°21	n.a.	T 13
W14	19 46 30	24°32'06	5 Ω 59	20°41	4°20	10°30	21°49	29°32	20°48	25°26	14°43	16°26	17°47	1°27	n.a.	W14
T 15	19 50 27	25°31'40	19°13	22°27	5°35	11°13	22° 0	29°39	20°48	25°28	14°44	16°20	17°44	1°34	n.a.	T 15
F 16	19 54 23	26°31'17	2MD 6	24°13	6°50	11°55	22°10	29°46	20°49	25°30	14°44	16°17	17°41	1°41	n.a.	F 16
S 17	19 58 20	27°30'55	14°38	25°58	8° 5	12°38	22°20	29°52	20°49	25°32	14°45	16°D16	17°37	1°47	n.a.	S 17
S 18	20 2 16	28°30'36	26°54	27°43	9°19	13°21	22°31	29°59	20°49	25°34	14°46	16°16	17°34	1°54	n.a.	S 18
M19	20 6 13	29°30'18	8 亞 56	29°27	10°34	14° 4	22°41	0න 6	20°49	25°36	14°47	16°18	17°31	2° 1	n.a.	M19
T 20	20 10 9	0 Ω 30'02	20°50	$1\Omega 10$	11°49	14°47	22°52	0°13	20°50	25°38	14°48	16°19	17°28	2° 7	n.a.	T 20
W21	20 14 6	1°29'49	2 M .40	2°52	13° 4	15°30	23° 3	0°19	20°50	25°40	14°49	16°R19	17°25	2°14	n.a.	W21
T 22	20 18 2	2°29'37	14°32	4°34	14°19	16°13	23°13	0°26	20°50	25°41	14°50	16°18	17°22	2°21	n.a.	T 22
F 23	20 21 59	3°29'27	26°30	6°15	15°34	16°57	23°24	0°33	20°R50	25°43	14°51	16°16	17°18	2°27	n.a.	F 23
S 24	20 25 56	4°29'19	8 ∡ 740	7°56	16°49	17°40	23°35	0°39	20°50	25°45	14°52	16°11	17°15	2°34	n.a.	S 24
S 25	20 29 52	5°29'14	21° 5	9°35	18° 4	18°23	23°46	0°46	20°50	25°47	14°53	16° 5	17°12	2°41	n.a.	S 25
M26	20 33 49	6°29'10	3 ⋜ 47	11°14	19°20	19° 7	23°58	0°52	20°49	25°49	14°54	15°58	17° 9	2°48	n.a.	M26
T 27	20 37 45	7°29'08	16°48	12°53	20°35	19°50	24° 9	0°59	20°49	25°51	14°55	15°51	17° 6	2°54	n.a.	T 27
W28	20 41 42	8°29'08	0≈ 7	14°31	21°50	20°34	24°20	1° 5	20°49	25°52	14°56	15°45	17° 3	3° 1	n.a.	W28
T 29	20 45 38	9°29'10	13°44	16° 8	23° 5	21°18	24°32	1°12	20°49	25°54	14°57	15°40	16°59	3° 8	n.a.	T 29
F 30	20 49 35	10°29'15	27°35	17°44	24°20	22° 1	24°43	1°18	20°48	25°56	14°58	15°37	16°56	3°14	n.a.	F 30
S 31	20 53 31	11 \O 29'21	11 ∺ 36	19 Ω 20	25936	22 ≏ 45	24 M 55	19524	20 Y 48	25耳58	14 ≏ 59	15°D36	16 M 53	3 M 21	n.a.	S 31

Delta T = 22h24m38s

SEPTEMBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 57 28	12\$\Omega29'30	25) (45	20№56	26951	23 £ 29	25 m) 7	1930	20°R47	25耳59	15 ♀ 1	15 m /36	16 m 50	3 M 28	n.a.	S 1
M 2	21 1 24	13°29'41	9 Y 57	22°31	28° 6	24°13	25°18	1°36	20 Y 47	26° 1	15° 2	15°37	16°47	3°34	n.a.	M 2
T 3	21 5 21	14°29'54	24°11	24° 5	29°22	24°57	25°30	1°42	20°46	26° 2	15° 3	15°39	16°43	3°41	n.a.	T 3
W 4	21 9 17	15°30'10	8 8 23	25°39	0Ω 37	25°41	25°42	1°49	20°46	26° 4	15° 5	15°40	16°40	3°48	n.a.	W 4
T 5	21 13 14	16°30'28	22°32	27°12	1°53	26°25	25°54	1°55	20°45	26° 6	15° 6	15°R40	16°37	3°54	n.a.	T 5
F 6	21 17 11	17°30'48	6 Ⅱ 36	28°45	3° 8	27° 9	26° 6	2° 0	20°44	26° 7	15° 7	15°39	16°34	4° 1	n.a.	F 6
S 7	21 21 7	18°31'11	20°33	0 m)18	4°24	27°54	26°18	2° 6	20°44	26° 9	15° 9	15°36	16°31	4° 8	n.a.	S 7
S 8	21 25 4	19°31'36	4921	1°50	5°39	28°38	26°30	2°12	20°43	26°10	15°10	15°33	16°28	4°14	n.a.	S 8
M 9	21 29 0	20°32'03	17°59	3°21	6°55	29°22	26°43	2°18	20°42	26°12	15°12	15°29	16°24	4°21	n.a.	M 9
T 10	21 32 57	21°32'32	1 Ω 24	4°52	8°10	0 ™ 7	26°55	2°24	20°41	26°13	15°13	15°25	16°21	4°28	n.a.	T 10
W11	21 36 53	22°33'03	14°35	6°23	9°26	0°51	27° 7	2°29	20°40	26°15	15°15	15°22	16°18	4°35	n.a.	W11
T 12	21 40 50	23°33'36	27°30	7°53	10°41	1°36	27°20	2°35	20°39	26°16	15°16	15°19	16°15	4°41	n.a.	T 12
F 13	21 44 46	24°34'10	10 Mp 10	9°22	11°57	2°20	27°32	2°40	20°38	26°17	15°18	15°D18	16°12	4°48	n.a.	F 13
S 14	21 48 43	25°34'47	22°35	10°51	13°13	3° 5	27°45	2°46	20°37	26°19	15°19	15°18	16° 9	4°55	n.a.	S 14
S 15	21 52 39	26°35'25	4 ≏ 47	12°20	14°28	3°49	27°57	2°51	20°35	26°20	15°21	15°19	16° 5	5° 1	n.a.	S 15
M16	21 56 36	27°36'04	16°47	13°48	15°44	4°34	28°10	2°56	20°34	26°21	15°22	15°21	16° 2	5° 8	n.a.	M16
T 17	22 0 33	28°36'45	28°41	15°16	17° 0	5°19	28°23	3° 1	20°33	26°23	15°24	15°22	15°59	5°15	n.a.	T 17
W18	22 4 29	29°37'28	10 M 31	16°43	18°15	6° 4	28°36	3° 7	20°32	26°24	15°26	15°24	15°56	5°21	n.a.	W18
T 19	22 8 26	0 Mp 38'12	22°22	18° 9	19°31	6°48	28°48	3°12	20°30	26°25	15°28	15°25	15°53	5°28	n.a.	T 19
F 20	22 12 22	1°38'58	4 ₹ 19	19°35	20°47	7°33	29° 1	3°17	20°29	26°26	15°29	15°R25	15°49	5°35	n.a.	F 20
S 21	22 16 19	2°39'45	16°27	21° 0	22° 2	8°18	29°14	3°22	20°27	26°27	15°31	15°24	15°46	5°41	n.a.	S 21
S 22	22 20 15	3°40'33	28°51	22°24	23°18	9° 3	29°27	3°26	20°26	26°28	15°33	15°23	15°43	5°48	n.a.	S 22
M23	22 24 12	4°41'22	11 る 33	23°48	24°34	9°48	29°40	3°31	20°24	26°30	15°35	15°22	15°40	5°55	n.a.	M23
T 24	22 28 8	5°42'13	24°38	25°10	25°49	10°33	29°53	3°36	20°23	26°31	15°36	15°21	15°37	6° 2	n.a.	T 24
W25	22 32 5	6°43'05	8 ≈ 6	26°32	27° 5	11°18	0 호 6	3°40	20°21	26°32	15°38	15°19	15°34	6° 8	n.a.	W25
T 26	22 36 1	7°43'59	21°58	27°52	28°21	12° 3	0°20	3°45	20°19	26°33	15°40	15°18	15°30	6°15	n.a.	T 26
F 27	22 39 58	8°44'53	6 ∺ 9	29°11	29°37	12°48	0°33	3°49	20°18	26°34	15°42	15°18	15°27	6°22	n.a.	F 27
S 28	22 43 55	9°45'49	20°37	0 ≏ 29	0 m 52	13°33	0°46	3°54	20°16	26°35	15°44	15°D18	15°24	6°28	n.a.	S 28
S 29	22 47 51	10°46'47	5 Υ 15	1°44	2° 8	14°18	0°59	3°58	20°14	26°35	15°46	15°18	15°21	6°35	n.a.	S 29
M30	22 51 48	11 M) 47'46	19 Y 56	2 ≏ 58	3 m 24	15 M 3	1 ≏ 13	499 2	20 Υ 12	26耳36	15 ≏ 48	15 m 19	15 M 18	6MJ42	n.a.	M30

Delta T = 22h24m36s

Julian Calendar 1 Sept. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3178 BCE

OCTOBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 55 44	12 Mp 48'46	4 8 35	4 ₽ 10	4 Mp 40	15 M .49	1 ≏ 26	499 6	20°R11	26耳37	15 ≏ 49	15 M p19	15 M 14	6 M .48	n.a.	T 1
W 2	22 59 41	13°49'48	19° 5	5°19	5°55	16°34	1°39	4°10	20 Υ 9	26°38	15°51	15°19	15°11	6°55	n.a.	W 2
T 3	23 3 37	14°50'52	3 Ⅱ 23	6°26	7°11	17°19	1°53	4°14	20° 7	26°39	15°53	15°19	15° 8	7° 2	n.a.	T 3
F 4	23 7 34	15°51'57	17°26	7°29	8°27	18° 4	2° 6	4°18	20° 5	26°39	15°55	15°19	15° 5	7° 8	n.a.	F 4
S 5	23 11 30	16°53'04	19913	8°28	9°43	18°49	2°20	4°22	20° 3	26°40	15°57	15°19	15° 2	7°15	n.a.	S 5
S 6	23 15 27	17°54'12	14°44	9°23	10°59	19°35	2°33	4°26	20° 1	26°41	15°59	15°19	14°59	7°22	n.a.	S 6
M 7	23 19 24	18°55'21	27°59	10°14	12°14	20°20	2°47	4°29	19°59	26°41	16° 1	15°20	14°55	7°29	n.a.	M 7
T 8	23 23 20	19°56'32	$10\Omega 59$	10°59	13°30	21° 5	3° 0	4°33	19°56	26°42	16° 3	15°20	14°52	7°35	n.a.	T 8
W 9	23 27 17	20°57'44	23°46	11°38	14°46	21°50	3°14	4°36	19°54	26°43	16° 5	15°21	14°49	7°42	n.a.	W 9
T 10	23 31 13	21°58'57	6 m 20	12°10	16° 2	22°36	3°27	4°39	19°52	26°43	16° 8	15°21	14°46	7°49	n.a.	T 10
F 11	23 35 10	23° 0'10	18°43	12°34	17°17	23°21	3°41	4°43	19°50	26°44	16°10	15°R21	14°43	7°55	n.a.	F 11
S 12	23 39 6	24° 1'25	0 ჲ 56	12°50	18°33	24° 6	3°55	4°46	19°48	26°44	16°12	15°21	14°40	8° 2	n.a.	S 12
S 13	23 43 3	25° 2'41	13° 0	12°R56	19°49	24°52	4° 8	4°49	19°45	26°44	16°14	15°20	14°36	8° 9	n.a.	S 13
M14	23 46 59	26° 3'57	24°57	12°52	21° 5	25°37	4°22	4°52	19°43	26°45	16°16	15°18	14°33	8°15	n.a.	M14
T 15	23 50 56	27° 5'14	6 M .49	12°37	22°20	26°22	4°36	4°55	19°41	26°45	16°18	15°17	14°30	8°22	n.a.	T 15
W16	23 54 53	28° 6'32	18°39	12°11	23°36	27° 8	4°49	4°57	19°38	26°46	16°20	15°15	14°27	8°29	n.a.	W16
T 17	23 58 49	29° 7'50	0 ₹ 29	11°33	24°52	27°53	5° 3	5° 0	19°36	26°46	16°22	15°13	14°24	8°36	n.a.	T 17
F 18	0 2 46	0 亞 9'08	12°25	10°45	26° 8	28°39	5°17	5° 2	19°34	26°46	16°25	15°11	14°20	8°42	n.a.	F 18
S 19	0 6 42	1°10'27	24°30	9°46	27°23	29°24	5°31	5° 5	19°31	26°46	16°27	15°10	14°17	8°49	n.a.	S 19
S 20	0 10 39	2°11'47	6 ප 48	8°37	28°39	0 ₹ 9	5°44	5° 7	19°29	26°47	16°29	15°D10	14°14	8°56	n.a.	S 20
M21	0 14 35	3°13'06	19°25	7°22	29°55	0°55	5°58	5° 9	19°26	26°47	16°31	15°11	14°11	9° 2	n.a.	M21
T 22	0 18 32	4°14'26	2≈24	6° 2	1 ≏ 10	1°40	6°12	5°11	19°24	26°47	16°33	15°12	14° 8	9° 9	n.a.	T 22
W23	0 22 29	5°15'46	15°49	4°39	2°26	2°25	6°26	5°13	19°21	26°47	16°35	15°14	14° 5	9°16	n.a.	W23
T 24	0 26 25	6°17'06	29°40	3°17	3°42	3°11	6°39	5°15	19°19	26°47	16°38	15°15	14° 1	9°22	n.a.	T 24
F 25	0 30 22	7°18'26	13 米 59	1°58	4°57	3°56	6°53	5°17	19°16	26°R47	16°40	15°R16	13°58	9°29	n.a.	F 25
S 26	0 34 18	8°19'46	28°40	0°45	6°13	4°41	7° 7	5°19	19°14	26°47	16°42	15°15	13°55	9°36	n.a.	S 26
S 27	0 38 15	9°21'07	13 Y 39	29 m 40	7°29	5°27	7°21	5°20	19°11	26°47	16°44	15°14	13°52	9°43	n.a.	S 27
M28	0 42 11	10°22'28	28°46	28°44	8°44	6°12	7°34	5°22	19° 9	26°47	16°46	15°11	13°49	9°49	n.a.	M28
T 29	0 46 8	11°23'49	13 8 52	27°58	10° 0	6°57	7°48	5°23	19° 6	26°47	16°49	15° 7	13°45	9°56	n.a.	T 29
W30	0 50 4	12°25'10	28°48	27°23	11°15	7°43	8° 2	5°25	19° 4	26°46	16°51	15° 3	13°42	10° 3	n.a.	W30
T 31	0 54 1	13 ≏ 26'32	13 Ⅱ 26	26順59	12 ≏ 31	8 ₹ 28	8 ₾ 16	5926	19 ⋎ 1	26耳46	16 ≏ 53	15 M) 0	13 m 39	10 M 9	n.a.	T 31

Delta T = 22h24m33s

NOVEMBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	0 57 58	14 º 27'55	27 Ⅱ 41	26°R46	13 ≏ 47	9 ∡ 13	8 ₾ 29	5927	18°R59	26°R46	16 ≏ 55	14°R57	13 Mp 36	10 M .16	n.a.	F 1
S 2	1 1 54	15°29'17	119931	26°D42	15° 2	9°59	8°43	5°28	18 Y 56	26∏46	16°58	14°D56	13°33	10°23	n.a.	S 2
S 3	1 5 51	16°30'40	24°58	26Mp48	16°18	10°44	8°57	5°29	18°53	26°45	17° 0	14 Mp 56	13°30	10°29	n.a.	S 3
M 4	1 9 47	17°32'03	8 N 2	27° 3	17°33	11°29	9°11	5°29	18°51	26°45	17° 2	14°57	13°26	10°36	n.a.	M 4
T 5	1 13 44	18°33'26	20°48	27°25	18°49	12°14	9°24	5°30	18°48	26°45	17° 4	14°59	13°23	10°43	n.a.	T 5
W 6	1 17 40	19°34'50	3 m 17	27°55	20° 4	13° 0	9°38	5°31	18°46	26°44	17° 6	15° 1	13°20	10°50	n.a.	W 6
T 7 F 8	1 21 37 1 25 34	20°36'13 21°37'36	15°35 27°43	28°31 29°13	21°20 22°35	13°45 14°30	9°52 10° 5	5°31 5°31	18°43 18°40	26°44 26°43	17° 9 17°11	15°R 1 15° 0	13°17 13°14	10°56 11° 3	n.a.	T 7 F 8
F 8	1 25 34 1 29 30	21°37'36 22°38'59	27°43 9 Ω 44	29°59	22°33 23°51	14°30 15°15	10° 5	5°31	18°40 18°38	26°43	17°11	14°58	13°14 13°11	11° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
			-										_		п.а.	
S 10	1 33 27	23°40'22	21°40	0 ≏ 51	25° 6	16° 0	10°33	5°R31	18°35	26°42	17°15	14°53	13° 7	11°16	n.a.	S 10
M11 T 12	1 37 23 1 41 20	24°41'45 25°43'07	3 M .32 15°23	1°47 2°46	26°22 27°37	16°46 17°31	10°46 11° 0	5°31 5°31	18°33 18°30	26°42 26°41	17°18 17°20	14°46 14°38	13° 4 13° 1	11°23 11°30	n.a.	M11 T 12
W13	1 41 20	25°44'28	27°14	3°49	28°52	17 31 18°16	11°13	5°31	18°28	26°41	17°22	14°29	13°58	11°36	n.a. n.a.	W13
T 14	1 49 13	27°45'49	27 1 7 7	4°54	0ML 8	19° 1	11°27	5°31	18°25	26°40	17°24	14°21	12°55	11°43	n.a.	T 14
F 15	1 53 10	28°47'10	21° 4	6° 2	1°23	19°46	11°40	5°30	18°22	26°39	17°26	14°14	12°51	11°50	n.a.	F 15
S 16	1 57 6	29°48'29	3 ප 8	7°12	2°39	20°31	11°54	5°30	18°20	26°39	17°29	14° 8	12°48	11°57	n.a.	S 16
S 17	2 1 3	0 M .49'48	15°24	8°24	3°54	21°16	12° 7	5°29	18°17	26°38	17°31	14° 4	12°45	12° 3	n.a.	S 17
M18	2 4 59	1°51'06	27°55	9°39	5° 9	22° 1	12°21	5°28	18°15	26°37	17°33	14°D 3	12°42	12°10	n.a.	M18
T 19	2 8 56	2°52'22	10≈46	10°54	6°25	22°46	12°34	5°27	18°12	26°36	17°35	14° 3	12°39	12°17	n.a.	T 19
W20	2 12 52	3°53'38	24° 0	12°11	7°40	23°31	12°48	5°26	18°10	26°35	17°37	14° 4	12°36	12°23	n.a.	W20
T 21	2 16 49	4°54'53	7) €41	13°30	8°55	24°16	13° 1	5°25	18° 7	26°35	17°39	14°R 5	12°32	12°30	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 20 46 2 24 42	5°56'06 6°57'19	21°51 6 Y 28	14°50 16°11	10°10 11°26	25° 1 25°46	13°14	5°24 5°23	18° 5 18° 3	26°34 26°33	17°42 17°44	14° 5 14° 3	12°29	12°37 12°43	n.a.	F 22 S 23
				_			13°27					_	12°26	_	n.a.	
S 24	2 28 39	7°58'30	21°29	17°33	12°41	26°31	13°41	5°21	18° 0	26°32	17°46	13°59	12°23	12°50	n.a.	S 24
M25	2 32 35	8°59'40	6 8 45	18°56	13°56	27°16	13°54	5°20	17°58	26°31	17°48	13°52	12°20	12°57	n.a.	M25
T 26 W27	2 36 32 2 40 28	10° 0'50 11° 1'58	22° 6 7 Ⅲ 21	20°20 21°45	15°11 16°27	28° 0 28°45	14° 7 14°20	5°18 5°16	17°55 17°53	26°30 26°29	17°50 17°52	13°43 13°34	12°17 12°13	13° 4 13°10	n.a.	T 26 W27
T 28	2 40 28	11° 1'38 12° 3'06	22°18	21°45 23°11	16°27	28°45 29°30	14°20 14°33	5°15	17°53	26°29 26°28	17°54	13°34 13°26	12°13	13°10 13°17	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 44 23	12° 3'00	6951	24°37	17 42 18°57	29 30 0 중 15	14°46	5°13	17°49	26°27	17°56	13°19	12° 7	13°24	n.a.	F 29
S 30	2 52 18	14M 5'19	20954	26 ♀ 4	20 M .12	0 ප 59	14 ₽ 59	59911	17 Y 46	26 Ⅱ 25	17 ≙ 58	13 mp 14	12 mg 4	13 M 30	n.a.	S 30

Delta T = 22h24m30s

Julian Calendar 1 Nov. 3178 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3178 BCE

DECEMBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	В	u	ಭಿ	Ç	ę k	Day
S 1	2 56 15	15M 6'24	4 Ω 28	27 ≏ 32	21 M 27	1 七 44	15 ₽ 12	5°R 9	17°R44	26°R24	18 ♀ 0	13°R11	12 Mp 1	13 M 37	n.a.	S 1
M 2	3 0 11	16° 7'28	17°34	29° 1	22°42	2°28	15°25	599 6	17 Y 42	26Ⅲ23	18° 2	13°D11	11°57	13°44	n.a.	M 2
T 3	3 4 8	17° 8'31	0 m /16	0 M .31	23°57	3°13	15°37	5° 4	17°40	26°22	18° 5	13 m 11	11°54	13°51	n.a.	T 3
W 4	3 8 4	18° 9'34	12°40	2° 1	25°12	3°58	15°50	5° 2	17°38	26°21	18° 7	13°R12	11°51	13°57	n.a.	W 4
T 5	3 12 1	19°10'35	24°49	3°32	26°27	4°42	16° 3	4°59	17°35	26°20	18° 8	13°11	11°48	14° 4	n.a.	T 5
F 6	3 15 58	20°11'35	6 ≏ 48	5° 3	27°42	5°27	16°15	4°57	17°33	26°18	18°10	13° 8	11°45	14°11	n.a.	F 6
S 7	3 19 54	21°12'34	18°41	6°36	28°57	6°11	16°28	4°54	17°31	26°17	18°12	13° 3	11°42	14°17	n.a.	S 7
S 8	3 23 51	22°13'31	0 ML 31	8° 8	13 ح ر0	6°56	16°40	4°51	17°29	26°16	18°14	12°54	11°38	14°24	n.a.	S 8
M 9	3 27 47	23°14'27	12°22	9°42	1°28	7°40	16°53	4°48	17°27	26°14	18°16	12°43	11°35	14°31	n.a.	M 9
T 10	3 31 44	24°15'22	24°13	11°16	2°43	8°24	17° 5	4°45	17°25	26°13	18°18	12°30	11°32	14°38	n.a.	T 10
W11	3 35 40	25°16'16	6 ₹ 8	12°52	3°57	9° 9	17°17	4°42	17°24	26°12	18°20	12°15	11°29	14°44	n.a.	W11
T 12	3 39 37	26°17'08	18° 6	14°27	5°12	9°53	17°30	4°39	17°22	26°10	18°22	12° 1	11°26	14°51	n.a.	T 12
F 13	3 43 34	27°17'58	0 궁 10	16° 4	6°27	10°37	17°42	4°36	17°20	26° 9	18°24	11°49	11°22	14°58	n.a.	F 13
S 14	3 47 30	28°18'47	12°21	17°41	7°42	11°21	17°54	4°33	17°18	26° 7	18°26	11°38	11°19	15° 4	n.a.	S 14
S 15	3 51 27	29°19'33	24°41	19°19	8°57	12° 6	18° 6	4°30	17°16	26° 6	18°27	11°31	11°16	15°11	n.a.	S 15
M16	3 55 23	0 ₹ 20'18	7≈14	20°58	10°12	12°50	18°18	4°26	17°15	26° 5	18°29	11°26	11°13	15°18	n.a.	M16
T 17	3 59 20	1°21'01	20° 2	22°38	11°27	13°34	18°30	4°23	17°13	26° 3	18°31	11°24	11°10	15°24	n.a.	T 17
W18	4 3 16	2°21'42	3 ∺ 9	24°18	12°42	14°18	18°42	4°19	17°11	26° 2	18°33	11°24	11° 7	15°31	n.a.	W18
T 19	4 7 13	3°22'21	16°39	25°59	13°57	15° 2	18°53	4°15	17°10	26° 0	18°34	11°24	11° 3	15°38	n.a.	T 19
F 20	4 11 9	4°22'57	0 Υ 35	27°41	15°11	15°46	19° 5	4°12	17° 8	25°59	18°36	11°23	11° 0	15°45	n.a.	F 20
S 21	4 15 6	5°23'32	14°57	29°24	16°26	16°30	19°17	4° 8	17° 7	25°57	18°38	11°20	10°57	15°51	n.a.	S 21
S 22	4 19 3	6°24'05	29°43	1 才 8	17°41	17°14	19°28	4° 4	17° 5	25°56	18°39	11°14	10°54	15°58	n.a.	S 22
M23	4 22 59	7°24'35	14 8 49	2°53	18°56	17°58	19°40	4° 0	17° 4	25°54	18°41	11° 6	10°51	16° 5	n.a.	M23
T 24	4 26 56	8°25'04	0 Π 4	4°38	20°10	18°42	19°51	3°56	17° 2	25°52	18°43	10°55	10°48	16°11	n.a.	T 24
W25	4 30 52	9°25'31	15°19	6°25	21°25	19°25	20° 2	3°52	17° 1	25°51	18°44	10°43	10°44	16°18	n.a.	W25
T 26	4 34 49	10°25'56	09322	8°12	22°40	20° 9	20°13	3°48	17° 0	25°49	18°46	10°32	10°41	16°25	n.a.	T 26
F 27	4 38 45	11°26'19	15° 4	10° 0	23°54	20°53	20°24	3°44	16°59	25°48	18°47	10°22	10°38	16°32	n.a.	F 27
S 28	4 42 42	12°26'40	29°18	11°50	25° 9	21°37	20°35	3°40	16°58	25°46	18°49	10°15	10°35	16°38	n.a.	S 28
S 29	4 46 39	13°27'00	13 Ω 1	13°40	26°23	22°20	20°46	3°36	16°56	25°44	18°50	10°11	10°32	16°45	n.a.	S 29
M30	4 50 35	14°27'18	26°15	15°30	27°38	23° 4	20°57	3°31	16°55	25°43	18°52	10° 9	10°28	16°52	n.a.	M30
T 31	4 54 32	15 ×7 27'34	9 m 3	17 ₹ 22	28 × 53	23 궁 47	21 ♀ 8	39527	16 Y 54	25 Ⅱ 41	18 ≏ 53	10 m 8	10 m 25	16 M 58	n.a.	T 31

Delta T = 22h24m28s

JANUARY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 58 28	16 × 727'48	21 Mp 28	19 ,7 14	0중 7	24 ට 31	21 ≏ 18	3°R23	16°R53	25°R40	18 ≏ 55	10°R 8	10 m 22	17 M 5	n.a.	W 1
T 2	5 2 25	17°28'01	3 ≙ 37	21° 8	1°22	25°14	21°29	39918	16 Y 52	25Ⅲ38	18°56	10 m) 7	10°19	17°12	n.a.	T 2
F 3	5 6 21	18°28'11	15°35	23° 1	2°36	25°58	21°39	3°14	16°52	25°36	18°57	10° 5	10°16	17°19	n.a.	F 3
S 4	5 10 18	19°28'20	27°26	24°56	3°51	26°41	21°49	3° 9	16°51	25°35	18°59	9°59	10°13	17°25	n.a.	S 4
S 5	5 14 14	20°28'27	9 M .15	26°50	5° 5	27°25	22° 0	3° 5	16°50	25°33	19° 0	9°51	10° 9	17°32	n.a.	S 5
M 6	5 18 11	21°28'32	21° 6	28°45	6°20	28° 8	22°10	3° 0	16°49	25°31	19° 1	9°40	10° 6	17°39	n.a.	M 6
T 7	5 22 7	22°28'36	3 ∡ 7 0	0 궁 40	7°34	28°51	22°20	2°56	16°49	25°30	19° 3	9°27	10° 3	17°45	n.a.	T 7
W 8	5 26 4	23°28'37	15° 0	2°35	8°48	29°34	22°30	2°51	16°48	25°28	19° 4	9°13	10° 0	17°52	n.a.	W 8
T 9	5 30 1	24°28'36	27° 7	4°29	10° 3	0≈18	22°39	2°47	16°47	25°26	19° 5	8°59	9°57	17°59	n.a.	T 9
F 10	5 33 57	25°28'33	9 궁 22	6°23	11°17	1° 1	22°49	2°42	16°47	25°25	19° 6	8°47	9°54	18° 6	n.a.	F 10
S 11	5 37 54	26°28'27	21°46	8°16	12°31	1°44	22°59	2°37	16°46	25°23	19° 7	8°36	9°50	18°12	n.a.	S 11
S 12	5 41 50	27°28'20	4≈19	10° 7	13°46	2°27	23° 8	2°33	16°46	25°21	19°8	8°29	9°47	18°19	n.a.	S 12
M13	5 45 47	28°28'10	17° 3	11°56	15° 0	3°10	23°17	2°28	16°46	25°20	19° 9	8°24	9°44	18°26	n.a.	M13
T 14	5 49 43	2 <u>9</u> °27'57	29°59	13°44	16°14	3°53	23°26	2°23	16°45	25°18	19°10	8°22	9°41	18°32	n.a.	T 14
W15	5 53 40	0 ට 27'42	13) (11	15°28	17°29	4°36	23°36	2°19	16°45	25°16	19°11	8°D22	9°38	18°39	n.a.	W15
T 16	5 57 36	1°27'25	26°40	17°10	18°43	5°19	23°44	2°14	16°45	25°15	19°12	8°R22	9°34	18°46	n.a.	T 16
F 17	6 1 33	2°27'05	10 Υ 28	18°47	19°57	6° 2	23°53	2° 9	16°45	25°13	19°13	8°22	9°31	18°53	n.a.	F 17
S 18	6 5 29	3°26'42	24°36	20°21	21°11	6°44	24° 2	2° 5	16°45	25°11	19°14	8°20	9°28	18°59	n.a.	S 18
S 19	6 9 26	4°26'17	9 8 4	21°50	22°25	7°27	24°11	2° 0	16°D45	25°10	19°15	8°16	9°25	19° 6	n.a.	S 19
M20	6 13 23	5°25'49	23°47	23°14	23°39	8°10	24°19	1°55	16°45	25° 8	19°16	8°10	9°22	19°13	n.a.	M20
T 21	6 17 19	6°25'19	8 Ⅱ 41	24°32	24°53	8°53	24°27	1°50	16°45	25° 6	19°17	8° 1	9°19	19°19	n.a.	T 21
W22	6 21 16	7°24'47	23°38	25°43	26° 7	9°35	24°35	1°46	16°45	25° 5	19°18	7°52	9°15	19°26	n.a.	W22
T 23	6 25 12	8°24'12	8927	26°49	27°21	10°18	24°44	1°41	16°45	25° 3	19°19	7°42	9°12	19°33	n.a.	T 23
F 24	6 29 9	9°23'35	23° 0	27°47	28°35	11° 0	24°51	1°37	16°45	25° 2	19°19	7°34	9° 9	19°40	n.a.	F 24
S 25	6 33 5	10°22'56	7 Ω 12	28°39	29°49	11°43	24°59	1°32	16°46	25° 0	19°20	7°29	9° 6	19°46	n.a.	S 25
S 26	6 37 2	11°22'15	20°57	29°22	1≈ 3	12°25	25° 7	1°27	16°46	24°58	19°21	7°25	9° 3	19°53	n.a.	S 26
M27	6 40 58	12°21'31	4 Mp 16	29°58	2°17	13° 8	25°14	1°23	16°46	24°57	19°21	7°D24	9° 0	20° 0	n.a.	M27
T 28	6 44 55	13°20'45	17° 8	0≈27	3°31	13°50	25°22	1°18	16°47	24°55	19°22	7°24	8°56	20° 7	n.a.	T 28
W29	6 48 51	14°19'58	29°39	0°47	4°44	14°32	25°29	1°14	16°47	24°54	19°22	7°25	8°53	20°13	n.a.	W29
T 30	6 52 48	15°19'08	11 Ω 52	1° 0	5°58	15°15	25°36	1° 9	16°48	24°52	19°23	7°R26	8°50	20°20	n.a.	T 30
F 31	6 56 45	16 ਰ 18'17	23 £ 53	1°R 5	7 ≈ 12	15≈57	25 ≏ 43	199 5	16 Ƴ 48	24 Ⅱ 51	19 ≏ 24	7 m 26	8 m)47	20 M 27	n.a.	F 31

Delta T = 22h24m25s

Julian Calendar 1 Jan. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3178 BCE

FEBRUARY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	7 0 41	17 る 17'23	5 M .46	1°R 2	8≈26	16 ≈ 39	25 ♀ 50	1°R 0	16 Y 49	24°R49	19 ≏ 24	7°R24	8 m) 44	20M33	n.a.	S 1
S 2	7 4 38	18°16'27	17°37	0≈52	9°39	17°21	25°56	0956	16°50	24∏47	19°24	7 m 20	8°40	20°40	n.a.	S 2
M 3	7 8 34	19°15'30	29°29	0°35	10°53	18° 3	26° 3	0°52	16°50	24°46	19°25	7°13	8°37	20°47	n.a.	M 3
T 4	7 12 31	20°14'30	11 ~ 27	0°11	12° 7	18°45	26° 9	0°47	16°51	24°45	19°25	7° 6	8°34	20°54	n.a.	T 4
W 5	7 16 27	21°13'29	23°33	29 궁 42	13°20	19°27	26°15	0°43	16°52	24°43	19°26	6°57	8°31	21° 0	n.a.	W 5
T 6	7 20 24	22°12'25	5 る 50	29° 7	14°34	20° 9	26°21	0°39	16°53	24°42	19°26	6°49	8°28	21° 7	n.a.	T 6
F 7	7 24 20	23°11'19	18°18	28°28	15°47	20°51	26°27	0°35	16°54	24°40	19°26	6°41	8°25	21°14	n.a.	F 7
S 8	7 28 17	24°10'11	0≈58	27°45	17° 1	21°33	26°33	0°31	16°55	24°39	19°26	6°35	8°21	21°20	n.a.	S 8
S 9	7 32 13	25° 9'01	13°50	27° 0	18°14	22°15	26°39	0°26	16°56	24°37	19°27	6°30	8°18	21°27	n.a.	S 9
M10	7 36 10	26° 7'48	26°53	26°12	19°27	22°57	26°44	0°22	16°57	24°36	19°27	6°28	8°15	21°34	n.a.	M10
T 11	7 40 6	27° 6'33	10 米 9	25°24	20°41	23°39	26°49	0°19	16°58	24°35	19°27	6°D28	8°12	21°41	n.a.	T 11
W12	7 44 3	28° 5'16	23°37	24°36	21°54	24°21	26°54	0°15	17° 0	24°33	19°27	6°29	8° 9	21°47	n.a.	W12
T 13	7 48 0	29° 3'56	7 Ƴ 17	23°49	23° 7	25° 2	26°59	0°11	17° 1	24°32	19°27	6°30	8° 6	21°54	n.a.	T 13
F 14	7 51 56	0≈ 2'33	21° 9	23° 4	24°21	25°44	27° 4	0° 7	17° 2	24°31	19°27	6°31	8° 2	22° 1	n.a.	F 14
S 15	7 55 53	1° 1'08	5 8 14	22°21	25°34	26°26	27° 8	0° 3	17° 4	24°29	19°R27	6°R32	7°59	22° 7	n.a.	S 15
S 16	7 59 49	1°59'41	19°29	21°42	26°47	27° 7	27°13	29∏59	17° 5	24°28	19°27	6°30	7°56	22°14	n.a.	S 16
M17	8 3 46	2°58'12	3耳53	21° 6	28° 0	27°49	27°17	29°56	17° 7	24°27	19°27	6°28	7°53	22°21	n.a.	M17
T 18	8 7 42	3°56'40	18°22	20°35	29°13	28°30	27°21	29°53	17° 8	24°26	19°27	6°24	7°50	22°28	n.a.	T 18
W19	8 11 39	4°55'05	2950	20° 8	0 ∺ 26	29°12	27°25	29°49	17°10	24°24	19°27	6°19	7°46	22°34	n.a.	W19
T 20	8 15 35	5°53'29	17°13	19°46	1°39	29°53	27°29	29°46	17°11	24°23	19°27	6°15	7°43	22°41	n.a.	T 20
F 21	8 19 32	6°51'50	1 Ω 24	19°30	2°52	0) €34	27°32	29°43	17°13	24°22	19°27	6°11	7°40	22°48	n.a.	F 21
S 22	8 23 28	7°50'09	15°18	19°18	4° 5	1°16	27°35	29°39	17°15	24°21	19°27	6° 8	7°37	22°54	n.a.	S 22
S 23	8 27 25	8°48'26	28°53	19°11	5°18	1°57	27°39	29°36	17°16	24°20	19°26	6° 7	7°34	23° 1	n.a.	S 23
M24	8 31 21	9°46'41	12MD 6	19°D10	6°30	2°38	27°42	29°33	17°18	24°19	19°26	6°D 7	7°31	23° 8	n.a.	M24
T 25	8 35 18	10°44'55	24°57	19°14	7°43	3°19	27°44	29°30	17°20	24°18	19°26	6° 8	7°27	23°15	n.a.	T 25
W26	8 39 15	11°43'06	7 ≏ 30	19°23	8°56	4° 1	27°47	29°27	17°22	24°17	19°26	6° 9	7°24	23°21	n.a.	W26
T 27	8 43 11	12°41'16	19°46	19°37	10° 8	4°42	27°50	29°25	17°24	24°16	19°25	6°11	7°21	23°28	n.a.	T 27
F 28	8 47 8	13°39'24	1 M .49	19°55	11°21	5°23	27°52	29°22	17°26	24°15	19°25	6°12	7°18	23°35	n.a.	F 28
S 29	8 51 4	14≈37'30	13 M 45	20중18	12 ∺ 33	6 光 4	27 ⊈ 54	29∏19	17 Y 28	24 I I4	19 ≏ 25	6°R12	7 m 15	23M42	n.a.	S 29

Delta T = 22h24m22s

MARCH 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (并	В	S.	c	ţ	Ş.	Day
S 1	8 55 1	15≈35'35	25 M 38	20 궁 46	13){ 46	6) €45	27 Ω 56	29°R17	17 Y 30	24°R13	19°R24	6°R12	7 m)11	23 M 48	n.a.	S 1
M 2	8 58 57	16°33'38	7 . ₹32	21°17	14°58	7°26	27°58	29∏14	17°32	24 I I12	19 ≏ 24	6 M p11	7° 8	23°55	n.a.	M 2
T 3	9 2 54	17°31'39	19°33	21°53	16°11	8° 7	27°59	29°12	17°34	24°11	19°23	6° 9	7° 5	24° 2	n.a.	T 3
W 4	9 6 50	18°29'39	1 る 43	22°33	17°23	8°48	28° 0	29°10	17°36	24°10	19°23	6° 6	7° 2	24° 8	n.a.	W 4
T 5	9 10 47	19°27'38	14° 6	23°16	18°35	9°28	28° 2	29° 8	17°38	24°10	19°22	6° 4	6°59	24°15	n.a.	T 5
F 6	9 14 43	20°25'34	26°45	24° 3	19°48	10° 9	28° 3	29° 5	17°41	24° 9	19°21	6° 1	6°56	24°22	n.a.	F 6
S 7	9 18 40	21°23'29	9≈39	24°53	21° 0	10°50	28° 3	29° 3	17°43	24° 8	19°21	6° 0	6°52	24°29	n.a.	S 7
S 8	9 22 37	22°21'22	22°51	25°47	22°12	11°31	28° 4	29° 2	17°45	24° 7	19°20	5°59	6°49	24°35	n.a.	S 8
M 9	9 26 33	23°19'14	6) €18	26°43	23°24	12°11	28° 4	29° 0	17°48	24° 7	19°20	5°D58	6°46	24°42	n.a.	M 9
T 10	9 30 30	24°17'03	19°59	27°43	24°36	12°52	28° 5	28°58	17°50	24° 6	19°19	5°59	6°43	24°49	n.a.	T 10
W11	9 34 26	25°14'51	3 Υ 52	28°46	25°48	13°33	28°R 5	28°56	17°53	24° 5	19°18	5°59	6°40	24°55	n.a.	W11
T 12	9 38 23	26°12'37	17°54	29°51	27° 0	14°13	28° 4	28°55	17°55	24° 5	19°17	6° 0	6°37	25° 2	n.a.	T 12
F 13	9 42 19	27°10'21	2 8 3	1≈ 0	28°12	14°54	28° 4	28°53	17°58	24° 4	19°17	6° 1	6°33	25° 9	n.a.	F 13
S 14	9 46 16	28° 8'03	16°16	2°10	29°23	15°34	28° 4	28°52	18° 0	24° 4	19°16	6° 1	6°30	25°16	n.a.	S 14
S 15	9 50 12	29° 5'44	0 П 30	3°24	0 Υ 35	16°15	28° 3	28°51	18° 3	24° 3	19°15	6°R 2	6°27	25°22	n.a.	S 15
M16	9 54 9	0 米 3′22	14°43	4°40	1°47	16°55	28° 2	28°50	18° 6	24° 3	19°14	6° 1	6°24	25°29	n.a.	M16
T 17	9 58 5	1° 0'59	28°53	5°58	2°58	17°36	28° 1	28°49	18° 8	24° 2	19°13	6° 1	6°21	25°36	n.a.	T 17
W18	10 2 2	1°58'34	129556	7°19	4°10	18°16	28° 0	28°48	18°11	24° 2	19°12	6° 1	6°17	25°43	n.a.	W18
T 19	10 5 58	2°56'07	26°50	8°42	5°21	18°56	27°58	28°47	18°14	24° 1	19°11	6° 0	6°14	25°49	n.a.	T 19
F 20	10 9 55	3°53'38	10 Ω 33	10° 7	6°33	19°37	27°56	28°46	18°16	24° 1	19°10	6° 0	6°11	25°56	n.a.	F 20
S 21	10 13 52	4°51'08	24° 3	11°35	7°44	20°17	27°55	28°46	18°19	24° 1	19° 9	6° 0	6° 8	26° 3	n.a.	S 21
S 22	10 17 48	5°48'37	7 m)17	13° 4	8°55	20°57	27°53	28°45	18°22	24° 0	19°8	6° 0	6° 5	26° 9	n.a.	S 22
M23	10 21 45	6°46'04	20°16	14°37	10° 6	21°37	27°50	28°45	18°25	24° 0	19° 7	6° 0	6° 2	26°16	n.a.	M23
T 24	10 25 41	7°43'29	2 ≏ 58	16°11	11°18	22°18	27°48	28°44	18°28	24° 0	19° 6	6° 0	5°58	26°23	n.a.	T 24
W25	10 29 38	8°40'54	15°25	17°47	12°29	22°58	27°45	28°44	18°31	24° 0	19° 5	5°59	5°55	26°30	n.a.	W25
T 26	10 33 34	9°38'17	27°39	19°26	13°40	23°38	27°43	28°44	18°34	24° 0	19° 4	5°59	5°52	26°36	n.a.	T 26
F 27	10 37 31	10°35'40	9 M .43	21° 7	14°50	24°18	27°40	28°D44	18°37	23°59	19° 3	5°59	5°49	26°43	n.a.	F 27
S 28	10 41 27	11°33'01	21°39	22°50	16° 1	24°58	27°37	28°44	18°40	23°59	19° 2	5°58	5°46	26°50	n.a.	S 28
S 29	10 45 24	12°30'21	3 ₹ 33	24°35	17°12	25°38	27°33	28°44	18°43	23°59	19° 1	5°58	5°42	26°56	n.a.	S 29
M30	10 49 21	13°27'41	15°28	26°23	18°23	26°18	27°30	28°44	18°46	23°59	19° 0	5°D58	5°39	27° 3	n.a.	M30
T 31	10 53 17	14 ∺ 25′00	27 × 28	28≈12	19 Y 33	26 ¥ 58	27 ≏ 26	28 Ⅱ 45	18 Ƴ 49	23°D59	18 ≏ 58	5 m 58	5 m 36	27 M 10	n.a.	T 31

Delta T = 22h24m19s

Julian Calendar 1 March 3177 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3177 BCE

APRIL 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 57 14	15) 22'18	9 る 39	0) 4	20 Y 44	27) (38	27°R23	28 Ⅱ 45	18 Y 52	23耳59	18°R57	5 m 58	5 m 33	27 M 17	n.a.	W 1
T 2	11 110	16°19'35	22° 5	1°58	21°54	28°17	27 ≏ 19	28°46	18°55	23°59	18 ≏ 56	5°59	5°30	27°23	n.a.	T 2
F 3	11 5 7	17°16'51	4≈49	3°54	23° 5	28°57	27°14	28°47	18°58	23°59	18°55	6° 0	5°27	27°30	n.a.	F 3
S 4	11 9 3	18°14'06	17°53	5°52	24°15	29°37	27°10	28°47	19° 2	24° 0	18°53	6° 1	5°23	27°37	n.a.	S 4
S 5	11 13 0	19°11'21	1 ∺ 19	7°52	25°25	0 Υ 17	27° 6	28°48	19° 5	24° 0	18°52	6°R 2	5°20	27°44	n.a.	S 5
M 6	11 16 56	20° 8'35	15° 5	9°54	26°36	0°57	27° 1	28°49	19° 8	24° 0	18°51	6° 2	5°17	27°50	n.a.	M 6
T 7	11 20 53	21° 5'48	29°11	11°57	27°46	1°36	26°56	28°50	19°11	24° 0	18°50	6° 1	5°14	27°57	n.a.	T 7
W 8	11 24 50	22° 2'59	13 Y 31	14° 2	28°56	2°16	26°51	28°51	19°14	24° 0	18°48	5°59	5°11	28° 4	n.a.	W 8
T 9	11 28 46	23° 0'10	28° 1	16° 9	0 8 6	2°56	26°46	28°53	19°18	24° 1	18°47	5°57	5° 8	28°10	n.a.	T 9
F 10	11 32 43	23°57'20	12834	18°17	1°15	3°35	26°41	28°54	19°21	24° 1	18°46	5°55	5° 4	28°17	n.a.	F 10
S 11	11 36 39	24°54'29	27° 5	20°27	2°25	4°15	26°36	28°56	19°24	24° 1	18°44	5°53	5° 1	28°24	n.a.	S 11
S 12	11 40 36	25°51'37	11 Ⅱ 29	22°37	3°35	4°54	26°30	28°57	19°28	24° 2	18°43	5°52	4°58	28°31	n.a.	S 12
M13	11 44 32	26°48'44	25°43	24°48	4°44	5°34	26°25	28°59	19°31	24° 2	18°41	5°D51	4°55	28°37	n.a.	M13
T 14	11 48 29	27°45'51	99543	26°59	5°54	6°14	26°19	29° 1	19°35	24° 3	18°40	5°51	4°52	28°44	n.a.	T 14
W15	11 52 25	28°42'56	23°29	29°10	7° 3	6°53	26°13	29° 2	19°38	24° 3	18°38	5°53	4°48	28°51	n.a.	W15
T 16	11 56 22	29°40'00	7 Ω 2	1 Υ 22	8°12	7°32	26° 7	29° 4	19°41	24° 4	18°37	5°54	4°45	28°57	n.a.	T 16
F 17	12 0 19	0 Ƴ 37'03	20°20	3°33	9°22	8°12	26° 1	29° 6	19°45	24° 4	18°36	5°55	4°42	29° 4	n.a.	F 17
S 18	12 4 15	1°34'06	3 Mp 25	5°43	10°31	8°51	25°55	29° 9	19°48	24° 5	18°34	5°R56	4°39	29°11	n.a.	S 18
S 19	12 8 12	2°31'08	16°17	7°52	11°40	9°31	25°48	29°11	19°52	24° 5	18°33	5°56	4°36	29°18	n.a.	S 19
M20	12 12 8	3°28'09	28°57	10° 1	12°48	10°10	25°42	29°13	19°55	24° 6	18°31	5°54	4°33	29°24	n.a.	M20
T 21	12 16 5	4°25'10	11 ≏ 26	12° 8	13°57	10°49	25°35	29°16	19°59	24° 7	18°30	5°51	4°29	29°31	n.a.	T 21
W22	12 20 1	5°22'11	23°44	14°13	15° 6	11°29	25°29	29°18	20° 2	24° 7	18°28	5°47	4°26	29°38	n.a.	W22
T 23	12 23 58	6°19'11	5 M 52	16°17	16°14	12° 8	25°22	29°21	20° 6	24° 8	18°27	5°42	4°23	29°45	n.a.	T 23
F 24	12 27 54	7°16'11	17°52	18°19	17°23	12°47	25°15	29°23	20° 9	24° 9	18°25	5°36	4°20	29°51	n.a.	F 24
S 25	12 31 51	8°13'11	29°47	20°19	18°31	13°26	25° 8	29°26	20°13	24°10	18°24	5°31	4°17	29°58	n.a.	S 25
S 26	12 35 48	9°10'11	11 ×7 40	22°17	19°39	14° 5	25° 1	29°29	20°16	24°10	18°22	5°27	4°13	0 √ 5	n.a.	S 26
M27	12 39 44	10° 7'11	23°34	24°14	20°47	14°45	24°54	29°32	20°20	24°11	18°21	5°24	4°10	0°11	n.a.	M27
T 28	12 43 41	11° 4'11	5 云 33	26° 8	21°55	15°24	24°47	29°35	20°23	24°12	18°19	5°23	4° 7	0°18	n.a.	T 28
W29	12 47 37	12° 1'12	17°42	28° 0	23° 3	16° 3	24°39	29°38	20°27	24°13	18°17	5°D23	4° 4	0°25	n.a.	W29
T 30	12 51 34	12 Y 58'12	0≈ 6	29 Y 49	24811	16 Ƴ 42	24 ≏ 32	29 Ⅱ 41	20 Y 31	24∏14	18 ≏ 16	5 Mp 24	4 Mp 1	0 ∡ ³32	n.a.	T 30

Delta T = 22h24m17s

MAY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ያ	S	ţ	, k	Day
F 1	12 55 30	13 Y 55'13	12≈49	1 8 37	25 8 18	17 Y 21	24°R25	29∏45	20 Y 34	24∏15	18°R14	5 Mg 25	3 m 58	0 ₮ 38	n.a.	F 1
S 2	12 59 27	14°52'13	25°55	3°23	26°26	18° 0	24 ≏ 17	29°48	20°38	24°16	18 ≏ 13	5°27	3°54	0°45	n.a.	S 2
S 3	13 3 24	15°49'14	9 ∺ 26	5° 6	27°33	18°39	24°10	29°52	20°41	24°17	18°11	5°R27	3°51	0°52	n.a.	S 3
M 4	13 7 20	16°46'15	23°24	6°47	28°40	19°18	24° 2	29°55	20°45	24°18	18°10	5°26	3°48	0°59	n.a.	M 4
T 5	13 11 17	17°43'17	7 Υ 46	8°26	29°47	19°57	23°54	29°59	20°48	24°19	18° 8	5°23	3°45	1° 5	n.a.	T 5
W 6	13 15 13	18°40'18	22°28	10° 2	0 Ⅱ 54	20°36	23°47	0ණ 3	20°52	24°20	18° 7	5°18	3°42	1°12	n.a.	W 6
T 7	13 19 10	19°37'20	7 8 22	11°37	2° 1	21°15	23°39	0° 6	20°56	24°22	18° 5	5°12	3°39	1°19	n.a.	T 7
F 8	13 23 6	20°34'21	22°21	13° 9	3° 8	21°54	23°32	0°10	20°59	24°23	18° 3	5° 5	3°35	1°25	n.a.	F 8
S 9	13 27 3	21°31'23	7 Ⅱ 14	14°39	4°14	22°33	23°24	0°14	21° 3	24°24	18° 2	4°59	3°32	1°32	n.a.	S 9
S 10	13 31 0	22°28'25	21°55	16° 6	5°21	23°12	23°16	0°18	21° 6	24°25	18° 0	4°54	3°29	1°39	n.a.	S 10
M11	13 34 56	23°25'27	69्ड17	17°32	6°27	23°51	23° 8	0°23	21°10	24°26	17°59	4°51	3°26	1°46	n.a.	M11
T 12	13 38 53	24°22'28	20°19	18°55	7°33	24°29	23° 1	0°27	21°14	24°28	17°57	4°D49	3°23	1°52	n.a.	T 12
W13	13 42 49	25°19'30	3 N 59	20°15	8°39	25° 8	22°53	0°31	21°17	24°29	17°56	4°50	3°19	1°59	n.a.	W13
T 14	13 46 46	26°16'32	17°19	21°34	9°44	25°47	22°45	0°35	21°21	24°30	17°54	4°51	3°16	2° 6	n.a.	T 14
F 15	13 50 42	27°13'34	0 m 21	22°49	10°50	26°26	22°38	0°40	21°24	24°32	17°53	4°R51	3°13	2°12	n.a.	F 15
S 16	13 54 39	28°10'36	13° 8	24° 3	11°55	27° 5	22°30	0°44	21°28	24°33	17°51	4°51	3°10	2°19	n.a.	S 16
S 17	13 58 36	29° 7'39	25°42	25°13	13° 0	27°43	22°23	0°49	21°32	24°34	17°50	4°49	3° 7	2°26	n.a.	S 17
M18	14 2 32	0 8 4'42	8 亞 6	26°21	14° 5	28°22	22°15	0°54	21°35	24°36	17°48	4°45	3° 4	2°33	n.a.	M18
T 19	14 6 29	1° 1'45	20°20	27°26	15°10	29° 1	22° 7	0°58	21°39	24°37	17°47	4°38	3° 0	2°39	n.a.	T 19
W20	14 10 25	1°58'49	2 M 27	28°29	16°14	29°39	22° 0	1° 3	21°42	24°39	17°45	4°29	2°57	2°46	n.a.	W20
T 21	14 14 22	2°55'53	14°28	29°28	17°18	0818	21°53	1° 8	21°46	24°40	17°44	4°19	2°54	2°53	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 18 18 14 22 15	3°52'58 4°50'04	26°25 8 ∡ 18	0 Ⅲ 25 1°18	18°22 19°26	0°57 1°35	21°45 21°38	1°13 1°18	21°49 21°53	24°42 24°43	17°42 17°41	4° 8 3°57	2°51 2°48	3° 0 3° 6	n.a.	F 22 S 23
										_			-		n.a.	
S 24	14 26 12	5°47'11	20° 9	2° 8	20°30	2°14	21°31	1°23	21°56	24°45	17°39	3°48	2°45	3°13	n.a.	S 24
M25	14 30 8	6°44'19	2 궁 3	2°54	21°33	2°52	21°23	1°28	22° 0	24°47	17°38	3°40	2°41	3°20	n.a.	M25
T 26	14 34 5	7°41'28	14° 1	3°38	22°36	3°31	21°16	1°33	22° 3	24°48	17°36	3°35	2°38	3°26	n.a.	T 26
W27	14 38 1	8°38'38	26° 8	4°17	23°39	4°10	21° 9	1°39	22° 7	24°50	17°35	3°33	2°35	3°33	n.a.	W27
T 28 F 29	14 41 58 14 45 54	9°35'49 10°33'01	8 ≈ 29 21°8	4°52 5°24	24°42 25°44	4°48 5°27	21° 2 20°55	1°44 1°49	22°10 22°14	24°52 24°53	17°33 17°32	3°D32 3°32	2°32 2°29	3°40 3°47	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 45 54	10°33'01 11°30'14	4)(11	5°51	25°44 26°46	6° 5	20°33 20°49	1°55	22°14 22°17	24°55	17°32 17°31	3°R32	2°25	3°53	n.a. n.a.	S 30
													-			
S 31	14 53 48	12827'29	17)(40	6 Ⅱ 14	27 Ⅱ 48	6844	20 ≏ 42	295 0	22 Y 21	24∏57	17 ≏ 29	3 My 32	2 Mg 22	4 ₹ 0	n.a.	S 31

Delta T = 22h24m14s

Julian Calendar 1 May 3177 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3177 BCE

JUNE 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	14 57 44	13824'44	1 Y 38	6 II 32	28耳50	7 8 22	20°R35	299 6	22 Y 24	24耳59	17°R28	3°R29	2 m 19	4 ₹ 7	n.a.	M 1
T 2	15 141	14°22'01	16° 4	6°46	29°51	8° 1	20 ≏ 29	2°12	22°28	25° 0	17 ≏ 26	3 m 24	2°16	4°14	n.a.	T 2
W 3	15 5 37	15°19'19	0 8 55	6°55	0952	8°39	20°23	2°17	22°31	25° 2	17°25	3°16	2°13	4°20	n.a.	W 3
T 4	15 9 34	16°16'39	16° 3	6°R59	1°53	9°18	20°16	2°23	22°34	25° 4	17°24	3° 7	2°10	4°27	n.a.	T 4
F 5	15 13 30	17°13'59	1 I I19	6°58	2°53	9°56	20°10	2°29	22°38	25° 6	17°22	2°56	2° 6	4°34	n.a.	F 5
S 6	15 17 27	18°11'21	16°31	6°51	3°53	10°34	20° 4	2°35	22°41	25° 8	17°21	2°47	2° 3	4°40	n.a.	S 6
S 7	15 21 24	19° 8'44	19528	6°40	4°53	11°13	19°58	2°41	22°44	25° 9	17°20	2°38	2° 0	4°47	n.a.	S 7
M 8	15 25 20	20° 6'07	16° 4	6°23	5°52	11°51	19°53	2°47	22°48	25°11	17°19	2°32	1°57	4°54	n.a.	M 8
T 9	15 29 17	21° 3'32	0Ω14	6° 1	6°51	12°30	19°47	2°53	22°51	25°13	17°17	2°29	1°54	5° 1	n.a.	T 9
W10	15 33 13	22° 0'58	13°58	5°35	7°50	13° 8	19°42	2°59	22°54	25°15	17°16	2°28	1°50	5° 7	n.a.	W10
T 11	15 37 10	22°58'24	27°15	5° 4	8°48	13°46	19°36	3° 5	22°58	25°17	17°15	2°28	1°47	5°14	n.a.	T 11
F 12	15 41 6	23°55'52	10 m /11	4°28	9°46	14°25	19°31	3°11	23° 1	25°19	17°14	2°28	1°44	5°21	n.a.	F 12
S 13	15 45 3	24°53'20	22°48	3°48	10°43	15° 3	19°26	3°17	23° 4	25°21	17°13	2°26	1°41	5°28	n.a.	S 13
S 14	15 48 59	25°50'50	5 Ω 11	3° 6	11°40	15°41	19°21	3°23	23° 7	25°23	17°12	2°23	1°38	5°34	n.a.	S 14
M15	15 52 56	26°48'21	17°23	2°20	12°37	16°20	19°17	3°30	23°10	25°25	17°10	2°17	1°35	5°41	n.a.	M15
T 16	15 56 53	27°45'53	29°28	1°32	13°33	16°58	19°12	3°36	23°13	25°27	17° 9	2° 8	1°31	5°48	n.a.	T 16
W17	16 0 49	28°43'27	11 M 27	0°44	14°29	17°36	19°8	3°42	23°17	25°29	17° 8	1°57	1°28	5°54	n.a.	W17
T 18	16 4 46	29°41'02	23°22	29 8 55	15°24	18°15	19° 3	3°49	23°20	25°31	17° 7	1°43	1°25	6° 1	n.a.	T 18
F 19	16 8 42	0 Ⅲ 38'38	5 ₹ 15	29° 7	16°18	18°53	18°59	3°55	23°23	25°33	17° 6	1°29	1°22	6° 8	n.a.	F 19
S 20	16 12 39	1°36'17	17° 8	28°20	17°12	19°31	18°55	4° 2	23°26	25°35	17° 5	1°16	1°19	6°15	n.a.	S 20
S 21	16 16 35	2°33'56	29° 1	27°36	18° 6	20° 9	18°52	4° 8	23°29	25°37	17° 4	1° 3	1°16	6°21	n.a.	S 21
M22	16 20 32	3°31'38	10 궁 57	26°55	18°59	20°48	18°48	4°15	23°32	25°39	17° 3	0°54	1°12	6°28	n.a.	M22
T 23	16 24 29	4°29'21	22°58	26°19	19°51	21°26	18°45	4°22	23°35	25°42	17° 2	0°47	1° 9	6°35	n.a.	T 23
W24	16 28 25	5°27'06	5≈ 7	25°48	20°43	22° 4	18°42	4°28	23°37	25°44	17° 2	0°42	1° 6	6°42	n.a.	W24
T 25	16 32 22	6°24'53	17°28	25°23	21°34	22°42	18°39	4°35	23°40	25°46	17° 1	0°40	1° 3	6°48	n.a.	T 25
F 26	16 36 18	7°22'42	0 米 5	25° 4	22°24	23°20	18°36	4°42	23°43	25°48	17° 0	0°40	1° 0	6°55	n.a.	F 26
S 27	16 40 15	8°20'33	13° 3	24°52	23°14	23°59	18°33	4°48	23°46	25°50	16°59	0°40	0°56	7° 2	n.a.	S 27
S 28	16 44 11	9°18'26	26°26	24°D47	24° 3	24°37	18°31	4°55	23°49	25°52	16°58	0°39	0°53	7° 8	n.a.	S 28
M29	16 48 8	10°16'21	10 Υ 16	24°50	24°51	25°15	18°28	5° 2	23°52	25°54	16°57	0°36	0°50	7°15	n.a.	M29
T 30	16 52 4	11 II 14'18	24 Y 35	258 1	25939	25 8 53	18 ≏ 26	599 9	23 Y 54	25 Ⅱ 56	16 ≏ 57	0 m y31	0 m 47	7 . ₹22	n.a.	T 30

Delta T = 22h24m11s

JULY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 56 1	12 II 12'17	9 8 21	25 8 20	26925	26 8 31	18°R24	59916	23 Y 57	25∏59	16°R56	0°R24	0 Mp 44	7 ,₹ 29	n.a.	W 1
T 2	16 59 58	13°10'19	24°27	25°46	27°11	27° 9	18 ≏ 22	5°23	24° 0	26° 1	16 ≏ 55	0 m y 14	0°41	7°35	n.a.	T 2
F 3	17 3 54	14° 8'22	9∏45	26°20	27°56	27°48	18°21	5°30	24° 2	26° 3	16°55	0° 4	0°37	7°42	n.a.	F 3
S 4	17 7 51	15° 6'27	25° 3	27° 2	28°41	28°26	18°19	5°37	24° 5	26° 5	16°54	29 N 53	0°34	7°49	n.a.	S 4
S 5	17 11 47	16° 4'34	109510	27°52	29°24	29° 4	18°18	5°44	24° 7	26° 7	16°53	29°45	0°31	7°55	n.a.	S 5
M 6	17 15 44	17° 2'43	24°56	28°49	0 Ω 6	29°42	18°17	5°51	24°10	26°10	16°53	29°38	0°28	8° 2	n.a.	M 6
T 7	17 19 40	18° 0'54	9 Ω 16	29°52	0°47	0Д20	18°17	5°58	24°12	26°12	16°52	29°35	0°25	8° 9	n.a.	T 7
W 8	17 23 37	18°59'06	23° 7	1 II 3	1°28	0°58	18°16	6° 5	24°15	26°14	16°52	29°33	0°22	8°16	n.a.	W 8
T 9	17 27 33	19°57'20	6 m 30	2°19	2° 7	1°36	18°15	6°12	24°17	26°16	16°51	29°D33	0°18	8°22	n.a.	T 9
F 10 S 11	17 31 30 17 35 26	20°55'35 21°53'53	19°27 2 Ω 3	3°41 5° 8	2°45 3°22	2°14 2°52	18°15 18°D15	6°19 6°26	24°19 24°22	26°19 26°21	16°51 16°50	29°R33 29°33	0°15 0°12	8°29 8°36	n.a.	F 10 S 11
													-		n.a.	
S 12	17 39 23	22°52'12	14°22	6°40	3°57	3°31	18°15	6°33	24°24	26°23	16°50	29°31	0° 9	8°43	n.a.	S 12
M13	17 43 20	23°50'33	26°30	8°17	4°32	4° 9	18°16	6°41	24°26	26°25	16°50	29°26	0° 6	8°49	n.a.	M13
T 14	17 47 16	24°48'55	8M29	9°57	5° 5	4°47	18°16	6°48	24°28	26°27	16°49	29°19	0° 2	8°56	n.a.	T 14
W15 T 16	17 51 13 17 55 9	25°47'20 26°45'46	20°23 2 √ 16	11°40 13°26	5°37 6° 7	5°25 6°3	18°17 18°18	6°55 7°2	24°31 24°33	26°30 26°32	16°49 16°49	29°10 28°59	29 Ω 59 29°56	9° 3 9° 9	n.a.	W15 T 16
F 17	17 59 6	20°43'46 27°44'15	14° 8	15°14	6°36	6°41	18°18	7° 9	24°35	26°34	16°49	28°47	29°53	9°16	n.a.	F 17
S 18	18 3 2	28°42'46	26° 3	17° 4	7° 3	7°19	18°20	7°17	24°37	26°36	16°48	28°35	29°50	9°23	n.a. n.a.	S 18
																1 1
S 19	18 6 59	29°41'19	8중 1	18°55	7°28	7°57	18°22	7°24	24°39	26°39	16°48	28°25	29°47	9°30	n.a.	S 19
M20	18 10 55	0939'54	20° 4	20°47	7°52	8°35 9°13	18°24	7°31	24°41	26°41 26°43	16°48	28°17	29°43 29°40	9°36 9°43	n.a.	M20
T 21 W22	18 14 52 18 18 49	1°38'31 2°37'10	2 ≈ 13 14°31	22°41 24°34	8°14 8°35	9°51	18°25 18°27	7°38 7°46	24°43 24°44	26°45	16°48 16°48	28°11 28° 8	29°40 29°37	9°43 9°50	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	18 22 45	3°35'52	26°59	26°28	8°54	10°29	18°30	7°53	24°46	26°48	16°47	28°D 7	29°34	9°57	n.a.	T 23
F 24	18 26 42	4°34'36	9) (41	28°21	9°10	11° 7	18°32	8° 0	24°48	26°50	16°D47	28° 7	29°31	10° 3	n.a.	F 24
S 25	18 30 38	5°33'23	22°41	0914	9°25	11°45	18°35	8° 7	24°50	26°52	16°47	28° 9	29°28	10°10	n.a.	S 25
S 26	18 34 35	6°32'12	6 Υ 1	2° 7	9°38	12°23	18°38	8°15	24°51	26°54	16°47	28°R 9	29°24	10°17	n.a.	S 26
M27	18 38 31	7°31'04	19°43	4° 0	9°49	13° 1	18°41	8°22	24°53	26°56	16°48	28° 8	29°21	10°23	n.a.	M27
T 28	18 42 28	8°29'58	3 8 51	5°51	9°57	13°39	18°44	8°29	24°55	26°59	16°48	28° 6	29°18	10°30	n.a.	T 28
W29	18 46 24	9°28'55	18°21	7°43	10° 4	14°17	18°47	8°37	24°56	27° 1	16°48	28° 1	29°15	10°37	n.a.	W29
T 30	18 50 21	10°27'54	3 ∐ 11	9°33	10° 8	14°55	18°51	8°44	24°57	27° 3	16°48	27°55	29°12	10°44	n.a.	T 30
F 31	18 54 17	119526'56	18 Ⅱ 14	119522	10°R10	15 Ⅱ 33	18 ≏ 54	8951	24 Y 59	27 II 5	16 ≏ 48	27 Ω 48	29€ 8	10 × 750	n.a.	F 31

Delta T = 22h24m09s

Julian Calendar 1 July 3177 BCE == Greg. Calendar 5 June 3177 BCE

AUGUST 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	18 58 14	12526'00	3921	139911	10°R 9	16耳11	18 ≏ 58	8 9 58	25 Y 0	27 I 7	16 ≏ 48	27°R41	29⋒ 5	10 ₰ 757	n.a.	S 1
S 2	19 2 10	13°25'07	18°22	14°59	10 Ω 7	16°49	19° 2	9° 6	25° 2	27°10	16°49	27 Ω 35	29° 2	11° 4	n.a.	S 2
M 3	19 6 7	14°24'16	3 Ω 7	16°46	10° 2	17°27	19° 6	9°13	25° 3	27°12	16°49	27°31	28°59	11°10	n.a.	M 3
T 4	19 10 4	15°23'26	17°30	18°32	9°54	18° 5	19°11	9°20	25° 4	27°14	16°49	27°29	28°56	11°17	n.a.	T 4
W 5	19 14 0	16°22'39	1 m 27	20°17	9°44	18°43	19°15	9°28	25° 5	27°16	16°50	27°D28	28°53	11°24	n.a.	W 5
T 6	19 17 57	17°21'54	14°56	22° 1	9°32	19°21	19°20	9°35	25° 6	27°18	16°50	27°29	28°49	11°31	n.a.	T 6
F 7	19 21 53	18°21'11	27°59	23°45	9°18	19°59	19°25	9°42	25° 7	27°20	16°50	27°31	28°46	11°37	n.a.	F 7
S 8	19 25 50	19°20'30	10 ≏ 39	25°27	9° 1	20°37	19°30	9°49	25° 8	27°22	16°51	27°32	28°43	11°44	n.a.	S 8
S 9	19 29 46	20°19'51	23° 1	27° 9	8°42	21°15	19°36	9°57	25° 9	27°24	16°51	27°R32	28°40	11°51	n.a.	S 9
M10	19 33 43	21°19'14	5 M 8	28°49	8°20	21°53	19°41	10° 4	25°10	27°27	16°52	27°31	28°37	11°58	n.a.	M10
T 11	19 37 39	22°18'39	17° 6	0Ω 29	7°57	22°31	19°47	10°11	25°11	27°29	16°52	27°28	28°33	12° 4	n.a.	T 11
W12	19 41 36	23°18'05	29° 0	2° 8	7°31	23° 9	19°52	10°18	25°12	27°31	16°53	27°24	28°30	12°11	n.a.	W12
T 13	19 45 32	24°17'35	10 ∡ 52	3°47	7° 3	23°46	19°58	10°25	25°13	27°33	16°54	27°19	28°27	12°18	n.a.	T 13
F 14	19 49 29	25°17'06	2 <u>2</u> °46	5°24	6°34	24°24	20° 4	10°32	25°13	27°35	16°54	27°13	28°24	12°24	n.a.	F 14
S 15	19 53 25	26°16'39	4 중 44	7° 1	6° 3	25° 2	20°11	10°40	25°14	27°37	16°55	27° 7	28°21	12°31	n.a.	S 15
S 16	19 57 22	27°16'14	16°50	8°37	5°31	25°40	20°17	10°47	25°15	27°39	16°56	27° 2	28°18	12°38	n.a.	S 16
M17	20 1 19	28°15'52	29° 4	10°12	4°57	26°18	20°24	10°54	25°15	27°41	16°56	26°58	28°14	12°45	n.a.	M17
T 18	20 5 15	29°15'32	11 ≈ 26	11°47	4°22	26°56	20°30	11° 1	25°16	27°43	16°57	26°56	28°11	12°51	n.a.	T 18
W19	20 9 12	0 Ω 15'14	24° 0	13°20	3°47	27°34	20°37	11° 8	25°16	27°45	16°58	26°D55	28° 8	12°58	n.a.	W19
T 20	20 13 8	1°14'58	6 ∺ 45	14°54	3°11	28°12	20°44	11°15	25°17	27°47	16°59	26°55	28° 5	13° 5	n.a.	T 20
F 21	20 17 5	2°14'45	19°42	16°26	2°35	28°50	20°51	11°22	25°17	27°49	17° 0	26°56	28° 2	13°11	n.a.	F 21
S 22	20 21 1	3°14'34	2 Υ 53	17°58	1°58	29°28	20°59	11°29	25°17	27°50	17° 1	26°58	27°59	13°18	n.a.	S 22
S 23	20 24 58	4°14'25	16°20	19°29	1°22	0න 6	21° 6	11°36	25°17	27°52	17° 1	26°59	27°55	13°25	n.a.	S 23
M24	20 28 54	5°14'19	0 8 3	20°59	0°46	0°43	21°14	11°43	25°17	27°54	17° 2	27°R 0	27°52	13°32	n.a.	M24
T 25	20 32 51	6°14'16	14° 2	22°29	0°11	1°21	21°22	11°49	25°18	27°56	17° 3	27° 0	27°49	13°38	n.a.	T 25
W26	20 36 47	7°14'15	28°17	23°58	29937	1°59	21°29	11°56	25°18	27°58	17° 4	26°59	27°46	13°45	n.a.	W26
T 27	20 40 44	8°14'16	12 Ⅱ 46	25°26	29° 4	2°37	21°37	12° 3	25°R18	28° 0	17° 5	26°57	27°43	13°52	n.a.	T 27
F 28	20 44 40	9°14'20	27°24	26°54	28°32	3°15	21°46	12°10	25°18	28° 2	17° 7	26°55	27°39	13°58	n.a.	F 28
S 29	20 48 37	10°14'27	1295 6	28°21	28° 2	3°53	21°54	12°17	25°17	28° 3	17° 8	26°53	27°36	14° 5	n.a.	S 29
S 30	20 52 34	11°14'35	26°45	29°47	27°33	4°31	22° 2	12°23	25°17	28° 5	17° 9	26°51	27°33	14°12	n.a.	S 30
M31	20 56 30	12 Ω 14'46	11 Ω 14	1 Mp 12	2795 6	5 9 9	22 ≏ 11	12930	25 Y 17	28 I 7	17 ≏ 10	26 Ω 49	27 \Omega 30	14 × 19	n.a.	M31

Delta T = 22h24m06s

Julian Calendar

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

page 143 of 301

SEPTEMBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	21 0 27	13 Ω 14'58	25 Ω 27	2 m 37	26°R41	59647	22 <u>2</u> 20	12937	25°R17	28耳 9	17 ⊆ 11	26°D49	27 Ω 27	14 × 25	n.a.	T 1
W 2	21 4 23	14°15'13	9 m 19	4° 1	269519	6°24	22°29	12°43	25 Y 17	28°10	17°12	26₽49	27°24	14°32	n.a.	W 2
T 3	21 8 20	15°15'29	22°49	5°24	25°58	7° 2	22°38	12°50	25°16	28°12	17°14	26°50	27°20	14°39	n.a.	T 3
F 4	21 12 16	16°15'48	5 Ω 55	6°46	25°40	7°40	22°47	12°56	25°16	28°14	17°15	26°51	27°17	14°46	n.a.	F 4
S 5	21 16 13	17°16'08	18°39	8° 6	25°24	8°18	22°56	13° 3	25°15	28°15	17°16	26°52	27°14	14°52	n.a.	S 5
S 6	21 20 9	18°16'30	1 M 5	9°26	25°10	8°56	23° 5	13° 9	25°15	28°17	17°18	26°53	27°11	14°59	n.a.	S 6
M 7	21 24 6	19°16'53	13°15	10°45	24°59	9°34	23°15	13°16	25°14	28°18	17°19	26°53	27° 8	15° 6	n.a.	M 7
T 8	21 28 2	20°17'19	25°15	12° 3	24°51	10°11	23°24	13°22	25°13	28°20	17°20	26°R53	27° 5	15°12	n.a.	T 8
W 9	21 31 59	21°17'46	7 ,₹ 7 8	13°19	24°44	10°49	23°34	13°28	25°13	28°21	17°22	26°53	27° 1	15°19	n.a.	W 9
T 10	21 35 56	22°18'14	1 <u>9°</u> 1	14°33	24°41	11°27	23°44	13°34	25°12	28°23	17°23	26°52	26°58	15°26	n.a.	T 10
F 11	21 39 52	23°18'44	0 궁 56	15°46	24°D39	12° 5	23°54	13°41	25°11	28°24	17°25	26°52	26°55	15°33	n.a.	F 11
S 12	21 43 49	24°19'16	12°58	16°57	24°40	12°43	24° 4	13°47	25°10	28°26	17°26	26°52	26°52	15°39	n.a.	S 12
S 13	21 47 45	25°19'50	25°10	18° 6	24°44	13°20	24°14	13°53	25° 9	28°27	17°28	26°51	26°49	15°46	n.a.	S 13
M14	21 51 42	26°20'25	7≈34	19°12	24°49	13°58	24°24	13°59	25° 9	28°29	17°29	26°51	26°45	15°53	n.a.	M14
T 15	21 55 38	27°21'02	20°12	20°16	24°58	14°36	24°35	14° 5	25° 8	28°30	17°31	26°51	26°42	15°59	n.a.	T 15
W16	21 59 35	28°21'40	3 米 5	21°17	25° 8	15°14	24°45	14°11	25° 6	28°31	17°32	26°51	26°39	16° 6	n.a.	W16
T 17	22 3 31	29°22'21	16°13	22°15	25°20	15°51	24°56	14°17	25° 5	28°33	17°34	26°51	26°36	16°13	n.a.	T 17
F 18	22 7 28	0 Mp 23'02	29°35	23° 9	25°35	16°29	25° 6	14°22	25° 4	28°34	17°35	26°51	26°33	16°20	n.a.	F 18
S 19	22 11 24	1°23'46	13 Y 10	23°59	25°52	17° 7	25°17	14°28	25° 3	28°35	17°37	26°50	26°30	16°26	n.a.	S 19
S 20	22 15 21	2°24'32	26°56	24°44	26°11	17°45	25°28	14°34	25° 2	28°36	17°39	26°50	26°26	16°33	n.a.	S 20
M21	22 19 18	3°25'19	10852	25°24	26°31	18°22	25°39	14°39	25° 0	28°37	17°40	26°49	26°23	16°40	n.a.	M21
T 22	22 23 14	4°26'09	24°55	25°58	26°54	19° 0	25°50	14°45	24°59	28°39	17°42	26°49	26°20	16°46	n.a.	T 22
W23	22 27 11	5°27'00	9Ⅱ 4	26°25	27°19	19°38	26° 1	14°50	24°58	28°40	17°44	26°D49	26°17	16°53	n.a.	W23
T 24	22 31 7	6°27'53	23°17	26°45	27°45	20°16	26°13	14°56	24°56	28°41	17°46	26°49	26°14	17° 0	n.a.	T 24
F 25	22 35 4	7°28'48	79 32	26°57	28°13	20°53	26°24	15° 1	24°55	28°42	17°47	26°50	26°11	17° 7	n.a.	F 25
S 26	22 39 0	8°29'45	21°45	27°R 1	28°43	21°31	26°35	15° 7	24°53	28°43	17°49	26°51	26° 7	17°13	n.a.	S 26
S 27	22 42 57	9°30'43	5 Ω 54	26°54	29°14	22° 9	26°47	15°12	24°52	28°44	17°51	26°52	26° 4	17°20	n.a.	S 27
M28	22 46 53	10°31'43	19°56	26°38	29°47	22°46	26°59	15°17	24°50	28°45	17°53	26°R52	26° 1	17°27	n.a.	M28
T 29	22 50 50	11°32'44	3 m 46	26°11	0Ω21	23°24	27°10	15°22	24°49	28°46	17°55	26°52	25°58	17°33	n.a.	T 29
W30	22 54 46	12 m 33'47	17 m 22	25 Mp 34	0 Ω 57	249 2	27 ≏ 22	15927	24 Ƴ 47	28∏47	17 ≏ 57	26 Ω 51	25 Ω 55	17 , 740	n.a.	W30

Delta T = 22h24m03s

Julian Calendar 1 Sept. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3177 BCE

OCTOBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 58 43	13 mg 34'51	0 ≏ 41	24°R46	1Ω34	24939	27 ≗ 34	15932	24°R45	28∏48	17 ♀ 59	26°R50	25€51	17 ,7 47	n.a.	T 1
F 2	23 2 40	14°35'56	13°42	23 M 47	2°12	25°17	27°46	15°37	24 Y 43	28°49	18° 0	26 Ω 47	25°48	17°54	n.a.	F 2
S 3	23 6 36	15°37'02	26°25	22°40	2°51	25°55	27°58	15°42	24°42	28°49	18° 2	26°44	25°45	18° 0	n.a.	S 3
S 4	23 10 33	16°38'09	8 M .51	21°26	3°32	26°32	28°10	15°46	24°40	28°50	18° 4	26°41	25°42	18° 7	n.a.	S 4
M 5	23 14 29	17°39'17	21° 3	20° 6	4°14	27°10	28°23	15°51	24°38	28°51	18° 6	26°38	25°39	18°14	n.a.	M 5
T 6	23 18 26	18°40'26	3 √ 4	18°44	4°57	27°48	28°35	15°56	24°36	28°52	18° 8	26°36	25°36	18°20	n.a.	T 6
W 7	23 22 22	19°41'35	14°58	17°22	5°41	28°25	28°47	16° 0	24°34	28°52	18°10	26°D35	25°32	18°27	n.a.	W 7
T 8	23 26 19	20°42'46	26°49	16° 3	6°27	29° 3	29° 0	16° 4	24°32	28°53	18°12	26°35	25°29	18°34	n.a.	T 8
F 9	23 30 15	21°43'57	8 云 43	14°49	7°13	29°40	29°12	16° 9	24°30	28°53	18°14	26°36	25°26	18°41	n.a.	F 9
S 10	23 34 12	22°45'09	20°45	13°43	8° 0	0 Ω 18	29°25	16°13	24°28	28°54	18°16	26°38	25°23	18°47	n.a.	S 10
S 11	23 38 9	23°46'22	2≈59	12°47	8°48	0°55	29°37	16°17	24°26	28°55	18°18	26°40	25°20	18°54	n.a.	S 11
M12	23 42 5	24°47'35	15°29	12° 1	9°37	1°33	29°50	16°21	24°24	28°55	18°20	26°41	25°16	19° 1	n.a.	M12
T 13	23 46 2	25°48'49	28°18	11°26	10°27	2°10	OM 3	16°25	24°21	28°56	18°22	26°R42	25°13	19° 7	n.a.	T 13
W14	23 49 58	26°50'03	11) 28	11° 3	11°18	2°48	0°16	16°29	24°19	28°56	18°25	26°41	25°10	19°14	n.a.	W14
T 15	23 53 55	27°51'19	24°59	10°51	12° 9	3°25	0°28	16°33	24°17	28°56	18°27	26°38	25° 7	19°21	n.a.	T 15
F 16	23 57 51	28°52'34	8 Ƴ 48	10°D49	13° 1	4° 3	0°41	16°37	24°15	28°57	18°29	26°34	25° 4	19°28	n.a.	F 16
S 17	0 148	29°53'51	22°52	10°58	13°54	4°40	0°54	16°40	24°12	28°57	18°31	26°29	25° 1	19°34	n.a.	S 17
S 18	0 5 45	0 ჲ 55'08	7 と 7	11°16	14°48	5°18	1° 7	16°44	24°10	28°57	18°33	26°24	24°57	19°41	n.a.	S 18
M19	0 9 41	1°56'26	21°28	11°42	15°43	5°55	1°20	16°47	24° 8	28°58	18°35	26°18	24°54	19°48	n.a.	M19
T 20	0 13 38	2°57'45	5 Ⅱ 49	12°16	16°38	6°32	1°34	16°51	24° 5	28°58	18°37	26°14	24°51	19°54	n.a.	T 20
W21	0 17 34	3°59'05	20° 7	12°57	17°33	7°10	1°47	16°54	24° 3	28°58	18°39	26°12	24°48	20° 1	n.a.	W21
T 22	0 21 31	5° 0'26	49518	13°44	18°30	7°47	2° 0	16°57	24° 1	28°58	18°42	26°D11	24°45	20° 8	n.a.	T 22
F 23	0 25 27	6° 1'47	18°20	14°36	19°27	8°24	2°13	17° 0	23°58	28°58	18°44	26°11	24°42	20°15	n.a.	F 23
S 24	0 29 24	7° 3'09	2 Ω 13	15°33	20°24	9° 2	2°27	17° 3	23°56	28°59	18°46	26°13	24°38	20°21	n.a.	S 24
S 25	0 33 20	8° 4'32	15°56	16°33	21°22	9°39	2°40	17° 6	23°53	28°59	18°48	26°14	24°35	20°28	n.a.	S 25
M26	0 37 17	9° 5'55	29°30	17°38	22°21	10°16	2°54	17° 9	23°51	28°R59	18°50	26°R14	24°32	20°35	n.a.	M26
T 27	0 41 14	10° 7'19	12 m 53	18°45	23°20	10°54	3° 7	17°12	23°48	28°59	18°52	26°13	24°29	20°41	n.a.	T 27
W28	0 45 10	11° 8'43	26° 5	19°56	24°20	11°31	3°21	17°14	23°46	28°59	18°55	26° 9	24°26	20°48	n.a.	W28
T 29	0 49 7	12°10'07	9 ₾ 5	21° 9	25°20	12° 8	3°34	17°17	23°43	28°59	18°57	26° 3	24°22	20°55	n.a.	T 29
F 30	0 53 3	13°11'31	21°52	22°23	26°20	12°45	3°48	17°19	23°41	28°58	18°59	25°55	24°19	21° 1	n.a.	F 30
S 31	0 57 0	14 º 12'55	4M26	23 Mp 40	27 Ω 21	13 N 23	4M 1	17921	23 Y 38	28耳58	19 ₽ 1	25 Ω 46	24 Ω 16	21 ×7 8	n.a.	S 31

Delta T = 22h24m00s

NOVEMBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	o K	Day
S 1	1 0 56	15 ₽ 14'19	16 M 47	24 M 58	28 Ω 22	14 Ω 0	4ML15	179524	23°R36	28°R58	19 ♀ 3	25°R36	24 Ω 13	21 × 15	n.a.	S 1
M 2	1 4 53	16°15'44	28°56	26°18	29°24	14°37	4°29	17°26	23 Y 33	28耳58	19° 6	25 Ω 27	24°10	21°22	n.a.	M 2
T 3	1 8 50	17°17'08	10 ₹ 56	27°39	0 m 26	15°14	4°43	17°28	23°31	28°58	19°8	25°19	24° 7	21°28	n.a.	T 3
W 4	1 12 46	18°18'31	22°48	29° 2	1°29	15°51	4°56	17°30	23°28	28°57	19°10	25°13	24° 3	21°35	n.a.	W 4
T 5	1 16 43	19°19'55	4 る 38	0 ჲ 25	2°32	16°28	5°10	17°31	23°25	28°57	19°12	25°10	24° 0	21°42	n.a.	T 5
F 6	1 20 39	20°21'18	16°30	1°49	3°35	17° 5	5°24	17°33	23°23	28°57	19°15	25°D 8	23°57	21°48	n.a.	F 6
S 7	1 24 36	21°22'40	28°29	3°14	4°39	17°42	5°38	17°35	23°20	28°56	19°17	25° 8	23°54	21°55	n.a.	S 7
S 8	1 28 32	22°24'02	10≈40	4°40	5°42	18°19	5°52	17°36	23°18	28°56	19°19	25° 9	23°51	22° 2	n.a.	S 8
M 9	1 32 29	23°25'23	23° 9	6° 7	6°47	18°56	6° 6	17°37	23°15	28°55	19°21	25°R10	23°47	22° 9	n.a.	M 9
T 10	1 36 26	24°26'44	5 ∺ 59	7°34	7°51	19°33	6°20	17°39	23°12	28°55	19°23	25° 9	23°44	22°15	n.a.	T 10
W11	1 40 22	25°28'04	19°16	9° 1	8°56	20°10	6°34	17°40	23°10	28°54	19°26	25° 7	23°41	22°22	n.a.	W11
T 12	1 44 19	26°29'23	2 Υ 58	10°30	10° 1	20°47	6°48	17°41	23° 7	28°54	19°28	25° 1	23°38	22°29	n.a.	T 12
F 13	1 48 15	27°30'42	17° 7	11°59	11° 6	21°23	7° 2	17°42	23° 5	28°53	19°30	24°54	23°35	22°35	n.a.	F 13
S 14	1 52 12	28°32'00	1836	13°28	12°12	22° 0	7°16	17°43	23° 2	28°53	19°32	24°44	23°32	22°42	n.a.	S 14
S 15	1 56 8	29°33'18	16°21	14°58	13°18	22°37	7°30	17°43	22°59	28°52	19°34	24°33	23°28	22°49	n.a.	S 15
M16	2 0 5	0 M .34'36	1 I I11	16°28	14°24	23°14	7°44	17°44	22°57	28°51	19°37	24°23	23°25	22°55	n.a.	M16
T 17	2 4 2	1°35'53	15°59	17°59	15°30	23°50	7°58	17°45	22°54	28°51	19°39	24°14	23°22	23° 2	n.a.	T 17
W18	2 7 58	2°37'09	0937	19°31	16°37	24°27	8°12	17°45	22°52	28°50	19°41	24° 8	23°19	23° 9	n.a.	W18
T 19	2 11 55	3°38'25	15° 1	21° 2	17°44	25° 4	8°26	17°45	22°49	28°49	19°43	24° 4	23°16	23°16	n.a.	T 19
F 20	2 15 51	4°39'41	29° 6	22°35	18°51	25°40	8°40	17°46	22°47	28°48	19°45	24°D 3	23°13	23°22	n.a.	F 20
S 21	2 19 48	5°40'56	12 \O 54	24° 8	19°58	26°17	8°54	17°R46	22°44	28°48	19°47	24° 3	23° 9	23°29	n.a.	S 21
S 22	2 23 44	6°42'10	26°24	25°41	21° 6	26°53	9° 8	17°46	22°42	28°47	19°50	24°R 3	23° 6	23°36	n.a.	S 22
M23	2 27 41	7°43'24	9 m 39	27°15	22°14	27°30	9°22	17°46	22°39	28°46	19°52	24° 2	23° 3	23°42	n.a.	M23
T 24	2 31 38	8°44'38	22°40	28°49	23°21	28° 6	9°36	17°45	22°37	28°45	19°54	23°59	23° 0	23°49	n.a.	T 24
W25	2 35 34	9°45'50	5 ≏ 30	0 M 24	24°29	28°43	9°50	17°45	22°34	28°44	19°56	23°53	22°57	23°56	n.a.	W25
T 26	2 39 31	10°47'02	18°10	1°59	25°38	29°19	10° 5	17°45	22°32	28°43	19°58	23°44	22°53	24° 3	n.a.	T 26
F 27	2 43 27	11°48'12	0 M .39	3°35	26°46	29°56	10°19	17°44	22°29	28°42	20° 0	23°31	22°50	24° 9	n.a.	F 27
S 28	2 47 24	12°49'22	13° 0	5°12	27°55	0 m /32	10°33	17°43	22°27	28°41	20° 2	23°18	22°47	24°16	n.a.	S 28
S 29	2 51 20	13°50'31	25°11	6°49	29° 3	1°8	10°47	17°43	22°25	28°40	20° 4	23° 3	22°44	24°23	n.a.	S 29
M30	2 55 17	14 M 51'38	7 .₹ 14	8M26	0 ჲ 12	1 M 44	11 M 1	179542	22 Y 22	28耳39	20 <u>₽</u> 6	22 N 48	22 N 41	24 × 29	n.a.	M30

Delta T = 22h23m58s

Julian Calendar 1 Nov. 3177 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3177 BCE

DECEMBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	2 59 14	15M52'44	19 × 7 9	10 M 5	1 ≏ 21	2 Mp 20	11 M .15	17°R41	22°R20	28°R38	20☎ 8	22°R36	22 N 38	24 × 36	n.a.	T 1
W 2	3 3 10	16°53'49	1る 0	11°44	2°30	2°57	11°29	179540	22 Υ 18	28∏37	20°10	$22\Omega 26$	22°34	24°43	n.a.	W 2
T 3	3 7 7	17°54'53	12°49	13°23	3°39	3°33	11°43	17°39	22°15	28°35	20°12	22°18	22°31	24°49	n.a.	T 3
F 4	3 11 3	18°55'55	24°38	15° 3	4°49	4° 9	11°57	17°37	22°13	28°34	20°14	22°14	22°28	24°56	n.a.	F 4
S 5	3 15 0	19°56'55	6≈34	16°44	5°58	4°45	12°11	17°36	22°11	28°33	20°16	22°12	22°25	25° 3	n.a.	S 5
S 6	3 18 56	20°57'54	18°42	18°26	7° 8	5°20	12°26	17°34	22° 9	28°32	20°18	22°12	22°22	25°10	n.a.	S 6
M 7	3 22 53	21°58'51	1 米 6	20° 8	8°17	5°56	12°40	17°33	22° 7	28°31	20°20	22°12	22°18	25°16	n.a.	M 7
T 8	3 26 50	22°59'46	13°51	21°51	9°27	6°32	12°54	17°31	22° 4	28°29	20°22	22°11	22°15	25°23	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 30 46 3 34 43	24° 0'40 25° 1'32	27° 4 10 ° 46	23°35 25°19	10°37 11°47	7° 8 7°44	13° 8 13°22	17°29 17°28	22° 2 22° 0	28°28 28°27	20°24 20°26	22° 8 22° 2	22°12 22° 9	25°30 25°36	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	3 34 43	26° 2'22	24°58	23 19 27° 4	11°47 12°57	8°19	13°35	17°26	21°58	28°25	20°28	21°54	22° 6	25°43	n.a.	F 11
S 12	3 42 36	27° 3'10	9 8 37	28°50	14° 7	8°55	13°49	17°24	21°56	28°24	20°30	21°43	22° 3	25°50	n.a.	S 12
S 13	3 46 32	28° 3'57	24°37	0 ₹ 36	15°18	9°30	14° 3	17°21	21°54	28°23	20°32	21°32	21°59	25°56		S 13
M14	3 50 29	28 337 29° 4'42	24 37 9 ∏ 48	2°23	15 18 16°28	10° 6	14 3 14°17	17°19	21°52	28°21	20°34	21°20	21°56	25° 30° 26° 3	n.a. n.a.	M14
T 15	3 54 25	0 x ⁷ 5'26	25° 0	4°11	17°38	10°41	14°31	17°17	21°50	28°20	20°35	21°10	21°53	26°10	n.a.	T 15
W16	3 58 22	1° 6'08	1095 2	5°59	18°49	11°16	14°45	17°14	21°49	28°18	20°37	21° 3	21°50	26°17	n.a.	W16
T 17	4 2 19	2° 6'49	24°46	7°48	20° 0	11°52	14°59	17°12	21°47	28°17	20°39	20°58	21°47	26°23	n.a.	T 17
F 18	4 6 15	3° 7'28	9 N 6	9°37	21°10	12°27	15°13	17° 9	21°45	28°15	20°41	20°56	21°44	26°30	n.a.	F 18
S 19	4 10 12	4° 8'06	23° 2	11°27	22°21	13° 2	15°26	17° 7	21°43	28°14	20°42	20°D55	21°40	26°37	n.a.	S 19
S 20	4 14 8	5° 8'42	6 m 34	13°17	23°32	13°37	15°40	17° 4	21°42	28°13	20°44	20°R56	21°37	26°43	n.a.	S 20
M21	4 18 5	6° 9'16	19°44	15° 7	24°43	14°12	15°54	17° 1	21°40	28°11	20°46	20°55	21°34	26°50	n.a.	M21
T 22	4 22 1	7° 9'49	2 ≏ 36	16°57	25°54	14°47	16° 7	16°58	21°38	28° 9	20°48	20°52	21°31	26°57	n.a.	T 22
W23	4 25 58	8°10'21	15°13	18°46	27° 5	15°22	16°21	16°55	21°37	28° 8	20°49	20°47	21°28	27° 3	n.a.	W23
T 24	4 29 55	9°10'51	27°38	20°35	28°16	15°57	16°35	16°52	21°35	28° 6	20°51	20°39	21°24	27°10	n.a.	T 24
F 25	4 33 51	10°11'19	9M.53	22°24	29°27	16°32	16°48	16°49	21°34	28° 5	20°52	20°28	21°21	27°17 27°24	n.a.	F 25
S 26	4 37 48	11°11'45	22° 0	24°11	0 M .38	17° 6	17° 2	16°45	21°32	28° 3	20°54	20°15	21°18		n.a.	S 26
S 27	4 41 44	12°12'10	4 √ 1	25°57	1°50	17°41	17°15	16°42	21°31	28° 2	20°56	20° 2	21°15	27°30	n.a.	S 27
M28	4 45 41	13°12'33	15°56	27°40	3° 1	18°15	17°29	16°39	21°30	28° 0	20°57	19°49	21°12	27°37	n.a.	M28
T 29	4 49 37	14°12'53	27°48	29°22 1 る 1	4°12	18°50	17°42	16°35	21°28	27°58	20°59	19°37	21° 9	27°44	n.a.	T 29
W30 T 31	4 53 34 4 57 30	15°13'12 16 × 13'29	9 る 38 21 る 27	2 3 36	5°24 6 ™ 35	19°24 19 m 58	17°55 18 M 9	16°32 16 © 28	21°27 21 Υ 26	27°57 27 Ⅲ 55	21° 0 21 º 2	19°28 19 Ω 21	21° 5 21 Ω 2	27°50 27 ×7 57	n.a.	W30 T 31
1 31	43/30	10 x ·13 29	2102/	2 0 30	011633	1911/38	10116 9	10=928	Z1 Z0	Z/Щ33	21 == 2	190621	2106 2	71 X .31	n.a.	1 31

Delta T = 22h23m55s

JANUARY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	V	Ω	Ç	o k	Day
F 1	5 1 27	17 × 13'43	3≈18	4궁 7	7 M 47	20 m 32	18 M 22	16°R24	21°R25	27°R54	21 <u>0</u> 3	19°R17	20€59	28🗷 4	n.a.	F 1
S 2	5 5 24	18°13'55	15°15	5°34	8°58	21° 6	18°35	16921	21 Y 23	27 Ⅱ 52	21° 4	19°D16	20°56	28°10	n.a.	S 2
S 3 M 4	5 9 20	19°14'04	27°23 9 ¥ 45	6°55 8°11	10°10 11°21	21°40 22°14	18°48 19° 1	16°17 16°13	21°22 21°21	27°50 27°49	21° 6 21° 7	19 Ω 16 19°17	20°53 20°50	28°17 28°24	n.a.	S 3
T 5	5 13 17 5 17 13	20°14'12 21°14'17	22°26	9°21	11°21 12°33	22°48	19°15	16° 13	21°21 21°20	27°49 27°47	21° / 21° 8	19°17 19°R17	20°46	28°24 28°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	5 21 10	22°14'19	5 Υ 32	10°23	13°45	23°21	19°28	16° 5	21°20	27°45	21°10	19°16	20°43	28°37	n.a.	W 6
T 7	5 25 6	23°14'19	19° 6	11°18	14°56	23°55	19°40	16° 1	21°19	27°44	21°11	19°13	20°40	28°44	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 29 3 5 32 59	24°14'17 25°14'12	3 8 9 17°42	12° 5 12°43	16° 8 17°20	24°28 25° 2	19°53 20° 6	15°57 15°53	21°18 21°17	27°42 27°40	21°12 21°13	19° 8 19° 1	20°37 20°34	28°51 28°57	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	5 36 56	26°14'05	2 I I38	13°13	18°32	25°35	20°19	15°48	21°16	27°39	21°15	18°53	20°30	29° 4		S 10
M11	5 40 52	20°14'03 27°13'56	17°52	13°34	19°43	25° 8	20°32	15°44	21°16	27°37	21°16	18°45	20°27	29°11	n.a. n.a.	M11
T 12	5 44 49	28°13'44	39511	13°45	20°55	26°41	20°44	15°40	21°15	27°35	21°17	18°38	20°24	29°17	n.a.	T 12
W13	5 48 46	29°13'31	18°26	13°R48	22° 7	27°14	20°57	15°36	21°15	27°34	21°18	18°32	20°21	29°24	n.a.	W13
T 14 F 15	5 52 42 5 56 39	0 る 13'15 1°12'57	3 Ω 25 18° 2	13°42 13°27	23°19 24°31	27°47 28°19	21° 9 21°22	15°31 15°27	21°14 21°14	27°32 27°30	21°19 21°20	18°29 18°D28	20°18 20°15	29°31 29°38	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	6 0 35	2°12'37	2 m 12	13° 4	25°43	28°52	21°34	15°23	21°13	27°29	21°21	18°29	20°11	29°44	n.a.	S 16
S 17	6 4 32	3°12'15	15°54	12°33	26°55	29°24	21°46	15°18	21°13	27°27	21°22	18°30	20° 8	29°51	n.a.	S 17
M18	6 8 28	4°11'51	29°11	11°55	28° 7	29°57	21°59	15°14	21°13	27°25	21°23	18°R31	20° 5	2 <u>9</u> °58	n.a.	M18
T 19 W20	6 12 25 6 16 21	5°11'25 6°10'57	12 ♀ 4 24°39	11°12 10°24	29°19 0 × 731	0 ჲ 29 1° 1	22°11 22°23	15° 9 15° 5	21°12 21°12	27°24 27°22	21°24 21°25	18°31 18°29	20° 2 19°59	0 る 4 0°11	n.a.	T 19 W20
T 21	6 20 18	7°10'28	6ML58	9°32	1°43	1°33	22°35	15° 0	21°12	27°20	21°26	18°26	19°56	0°18	n.a. n.a.	T 21
F 22	6 24 14	8° 9'56	19° 5	8°38	2°55	2° 4	22°47	14°55	21°12	27°19	21°27	18°20	19°52	0°24	n.a.	F 22
S 23	6 28 11	9° 9'22	1 才 4	7°42	4° 7	2°36	22°59	14°51	21°D12	27°17	21°28	18°13	19°49	0°31	n.a.	S 23
S 24	6 32 8	10° 8'46	12°58	6°47	5°19	3° 7	23°11	14°46	21°12	27°16	21°28	18° 6	19°46	0°38	n.a.	S 24
M25 T 26	6 36 4 6 40 1	11° 8'08 12° 7'27	24°49 6 ⋜ 38	5°52 4°59	6°31 7°44	3°39 4°10	23°22 23°34	14°42 14°37	21°12 21°12	27°14 27°12	21°29 21°30	17°59 17°53	19°43 19°40	0°44 0°51	n.a.	M25 T 26
W27	6 43 57	12 / 2/ 13° 6'45	18°29	4°10	8°56	4°41	23°45	14°32	21°13	27°11	21°30	17°48	19°36	0°58	n.a. n.a.	W27
T 28	6 47 54	14° 6'00	0≈22	3°24	10° 8	5°11	23°57	14°28	21°13	27° 9	21°31	17°44	19°33	1° 5	n.a.	T 28
F 29	6 51 50	15° 5'13	12°20	2°43	11°20	5°42	24° 8	14°23	21°13	27° 8	21°32	17°D43	19°30	1°11	n.a.	F 29
S 30	6 55 47	16° 4'23	24°24	2° 7	12°32	6°13	24°19	14°19	21°13	27° 6	21°32	17°43	19°27	1°18	n.a.	S 30
S 31	6 59 43	17ਰ 3'31	6 ∺ 39	1 ਰ 37	13 × 745	6 ≏ 43	24M31	149514	21 Y 14	27 I 4	21 ≏ 33	17 Ω 44	19 Ω 24	1 る 25	n.a.	S 31

Delta T = 22h23m52s

Julian Calendar 1 Jan. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3177 BCE

FEBRUARY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	, k	Day
M 1	7 3 40	18궁 2'36	19 米 6	1°R12	14 ×7 57	7 ≙ 13	24M42	14°R 9	21 Y 14	27°R 3	21 ≏ 33	17 Ω 46	19 Ω 21	1 る 31	n.a.	M 1
T 2	7 7 36	19° 1'39	1 Y 51	0 궁 52	16° 9	7°43	24°53	1495 5	21°15	27 I 1	21°34	17°47	19°17	1°38	n.a.	T 2
W 3	7 11 33	20° 0'39	14°55	0°39	17°21	8°12	25° 3	14° 0	21°15	27° 0	21°34	17°R48	19°14	1°45	n.a.	W 3
T 4	7 15 30	20°59'37	28°23	0°31	18°33	8°42	25°14	13°55	21°16	26°58	21°35	17°48	19°11	1°51	n.a.	T 4
F 5	7 19 26	21°58'32	12816	0°D29	19°46	9°11	25°25	13°51	21°17	26°57	21°35	17°47	19°8	1°58	n.a.	F 5
S 6	7 23 23	22°57'25	26°34	0°33	20°58	9°40	25°36	13°46	21°17	26°55	21°35	17°45	19° 5	2° 5	n.a.	S 6
S 7	7 27 19	23°56'16	11 I I14	0°41	22°10	10° 9	25°46	13°42	21°18	26°54	21°36	17°42	19° 2	2°11	n.a.	S 7
M 8	7 31 16	24°55'03	26°13	0°56	23°23	10°38	25°56	13°37	21°19	26°53	21°36	17°39	18°58	2°18	n.a.	M 8
T 9	7 35 12	25°53'49	119521	1°15	24°35	11° 6	26° 7	13°33	21°20	26°51	21°36	17°36	18°55	2°25	n.a.	T 9
W10	7 39 9	26°52'32	26°30	1°38	25°47	11°34	26°17	13°28	21°21	26°50	21°37	17°34	18°52	2°31	n.a.	W10
T 11	7 43 5	27°51'13	11 A 29	2° 7	27° 0	12° 2	26°27	13°24	21°22	26°48	21°37	17°D33	18°49	2°38	n.a.	T 11
F 12	7 47 2	28°49'52	26°11	2°39	28°12	12°30	26°37	13°20	21°23	26°47	21°37	17°33	18°46	2°45	n.a.	F 12
S 13	7 50 58	29°48'29	10 m 30	3°16	29°24	12°58	26°47	13°15	21°24	26°46	21°37	17°34	18°42	2°52	n.a.	S 13
S 14	7 54 55	0≈47'04	24°23	3°57	0중37	13°25	26°57	13°11	21°25	26°44	21°37	17°35	18°39	2°58	n.a.	S 14
M15	7 58 51	1°45'37	7 ≏ 49	4°41	1°49	13°52	27° 6	13° 7	21°26	26°43	21°37	17°36	18°36	3° 5	n.a.	M15
T 16	8 2 48	2°44'08	20°50	5°29	3° 2	14°19	27°16	13° 3	21°28	26°42	21°37	17°37	18°33	3°12	n.a.	T 16
W17	8 6 45	3°42'37	3 M 28	6°20	4°14	14°46	27°25	12°58	21°29	26°40	21°R37	17°R38	18°30	3°18	n.a.	W17
T 18	8 10 41	4°41'04	15°48	7°14	5°26	15°12	27°34	12°54	21°30	26°39	21°37	17°37	18°27	3°25	n.a.	T 18
F 19	8 14 38	5°39'30	27°55	8°11	6°39	15°38	27°43	12°50	21°32	26°38	21°37	17°36	18°23	3°32	n.a.	F 19
S 20	8 18 34	6°37'53	9 ₹ 51	9°11	7°51	16° 3	27°53	12°46	21°33	26°37	21°37	17°35	18°20	3°38	n.a.	S 20
S 21	8 22 31	7°36'15	21°42	10°14	9° 4	16°29	28° 1	12°42	21°34	26°36	21°37	17°34	18°17	3°45	n.a.	S 21
M22	8 26 27	8°34'35	3 ට 31	11°20	10°16	16°54	28°10	12°38	21°36	26°34	21°37	17°32	18°14	3°52	n.a.	M22
T 23	8 30 24	9°32'53	15°21	12°28	11°29	17°19	28°19	12°34	21°38	26°33	21°37	17°31	18°11	3°58	n.a.	T 23
W24	8 34 20	10°31'10	27°15	13°38	12°41	17°43	28°27	12°30	21°39	26°32	21°37	17°30	18° 7	4° 5	n.a.	W24
T 25	8 38 17	11°29'24	9≈16	14°51	13°54	18° 7	28°36	12°27	21°41	26°31	21°36	17°30	18° 4	4°12	n.a.	T 25
F 26	8 42 13	12°27'36	21°24	16° 7	15° 6	18°31	28°44	12°23	21°43	26°30	21°36	17°D30	18° 1	4°18	n.a.	F 26
S 27	8 46 10	13°25'46	3) €42	17°24	16°19	18°54	28°52	12°19	21°44	26°29	21°36	17°30	17°58	4°25	n.a.	S 27
S 28	8 50 6	14≈23'55	16 米 11	18 궁 43	17 る 32	19 ≏ 18	29 M 0	129516	21 Y 46	26 II 28	21 ≏ 35	17 Ω 30	17 Ω 55	4 궁 32	n.a.	S 28

Delta T = 22h23m50s

MARCH 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	8 54 3	15≈22'00	28 米 53	20궁 5	18 궁 44	19 ≙ 40	29 TL 8	12°R12	21 Y 48	26°R27	21°R35	17 Ω 31	17 Ω 52	4 る 39	n.a.	M 1
T 2	8 58 0	16°20'04	11 Y 50	21°29	19°57	20° 3	29°16	1295 9	21°50	26 II 26	21 ≏ 35	17°31	17°48	4°45	n.a.	T 2
W 3	9 1 56	17°18'06	25° 3	22°54	21° 9	20°25	29°23	12° 5	21°52	26°25	21°34	17°R31	17°45	4°52	n.a.	W 3
T 4	9 5 53	18°16'06	8 8 33	24°22	22°22	20°46	29°31	12° 2	21°54	26°24	21°34	17°31	17°42	4°59	n.a.	T 4
F 5	9 9 49	19°14'04	22°22	25°52	23°34	21° 7	29°38	11°59	21°56	26°23	21°33	17°D31	17°39	5° 5	n.a.	F 5
S 6	9 13 46	20°11'59	6 Ⅱ 28	27°23	24°47	21°28	29°45	11°56	21°58	26°23	21°33	17°31	17°36	5°12	n.a.	S 6
S 7	9 17 42	21° 9'53	20°51	28°57	26° 0	21°49	29°52	11°53	22° 0	26°22	21°32	17°31	17°33	5°19	n.a.	S 7
M 8	9 21 39	22° 7'44	59528	0≈32	27°12	22° 9	29°59	11°50	22° 2	26°21	21°32	17°32	17°29	5°25	n.a.	M 8
T 9	9 25 35	23° 5'34	20°13	2° 9	28°25	22°28	0 , 7 6	11°47	22° 4	26°20	21°31	17°32	17°26	5°32	n.a.	T 9
W10	9 29 32	24° 3'21	5 Ω 1	3°48	29°37	22°47	0°12	11°44	22° 7	26°19	21°30	17°32	17°23	5°39	n.a.	W10
T 11	9 33 28	25° 1'07	19°44	5°29	0≈50	23° 6	0°19	11°41	22° 9	26°19	21°30	17°R33	17°20	5°45	n.a.	T 11
F 12	9 37 25	25°58'51	4 Mp 17	7°12	2° 3	23°24	0°25	11°39	22°11	26°18	21°29	17°32	17°17	5°52	n.a.	F 12
S 13	9 41 21	26°56'33	18°32	8°57	3°15	23°42	0°31	11°36	22°14	26°17	21°28	17°32	17°13	5°59	n.a.	S 13
S 14	9 45 18	27°54'13	2 ≏ 25	10°44	4°28	23°59	0°37	11°33	22°16	26°17	21°28	17°30	17°10	6° 5	n.a.	S 14
M15	9 49 15	28°51'53	15°54	12°33	5°41	24°16	0°43	11°31	22°18	26°16	21°27	17°29	17° 7	6°12	n.a.	M15
T 16	9 53 11	29°49'31	29° 0	14°23	6°53	24°32	0°49	11°29	22°21	26°16	21°26	17°28	17° 4	6°19	n.a.	T 16
W17	9 57 8	0)(47'07	11 M .43	16°16	8° 6	24°48	0°54	11°26	22°23	26°15	21°25	17°26	17° 1	6°25	n.a.	W17
T 18	10 1 4	1°44'43	24° 6	18°10	9°19	25° 3	0°59	11°24	22°26	26°15	21°25	17°26	16°58	6°32	n.a.	T 18
F 19	10 5 1	2°42'17	6 ₹ 15	20° 6	10°32	25°18	1° 4	11°22	22°29	26°14	21°24	17°D26	16°54	6°39	n.a.	F 19
S 20	10 8 57	3°39'50	18°12	22° 4	11°44	25°32	1° 9	11°20	22°31	26°14	21°23	17°26	16°51	6°45	n.a.	S 20
S 21	10 12 54	4°37'22	0ට 3	24° 4	12°57	25°46	1°14	11°18	22°34	26°13	21°22	17°27	16°48	6°52	n.a.	S 21
M22	10 16 50	5°34'52	11°52	26° 5	14°10	25°59	1°19	11°17	22°37	26°13	21°21	17°29	16°45	6°59	n.a.	M22
T 23	10 20 47	6°32'22	23°45	28° 8	15°23	26°11	1°23	11°15	22°39	26°13	21°20	17°30	16°42	7° 5	n.a.	T 23
W24	10 24 44	7°29'50	5≈44	0) 13	16°36	26°23	1°28	11°13	22°42	26°12	21°19	17°31	16°39	7°12	n.a.	W24
T 25	10 28 40	8°27'17	17°52	2°19	17°48	26°34	1°32	11°12	22°45	26°12	21°18	17°R32	16°35	7°19	n.a.	T 25
F 26	10 32 37	9°24'43	0) €13	4°27	19° 1	26°45	1°36	11°10	22°48	26°12	21°17	17°31	16°32	7°26	n.a.	F 26
S 27	10 36 33	10°22'08	12°47	6°35	20°14	26°55	1°40	11° 9	22°51	26°12	21°16	17°29	16°29	7°32	n.a.	S 27
S 28	10 40 30	11°19'31	25°36	8°45	21°27	27° 4	1°43	11°8	22°53	26°11	21°15	17°27	16°26	7°39	n.a.	S 28
M29	10 44 26	12°16'53	8 Υ 40	10°55	22°40	27°13	1°47	11° 7	22°56	26°11	21°14	17°23	16°23	7°46	n.a.	M29
T 30	10 48 23	13°14'14	21°57	13° 6	23°53	27°21	1°50	11° 6	22°59	26°11	21°13	17°19	16°19	7°52	n.a.	T 30
W31	10 52 19	14) 11'33	5 8 29	15 ∺ 17	25≈ 6	27 ≏ 28	1 ₹ 53	1199 5	23 ° 2	26∏11	21 ≏ 11	17 Ω 16	16 Ω 16	7 궁 59	n.a.	W31

Delta T = 22h23m47s

Julian Calendar 1 March 3176 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3176 BCE

APRIL 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 56 16	15) 8'51	19 8 12	17) 29	26≈19	27 ≏ 34	1 ₹ 56	11°R 4	23 Y 5	26°R11	21°R10	17°R13	16 Ω 13	8 පි 6	n.a.	T 1
F 2	11 0 12	16° 6'08	3 I 6	19°40	27°32	27°40	1°58	1195 3	23° 8	26°D11	21 <u>₽</u> 9	17 Ω 11	16°10	8°12	n.a.	F 2
S 3	11 4 9	17° 3'24	17°10	21°50	28°44	27°46	2° 1	11° 3	23°11	26 I I11	21° 8	17°D10	16° 7	8°19	n.a.	S 3
S 4	11 8 6	18° 0'38	19522	23°59	29°57	27°50	2° 3	11° 2	23°14	26°11	21° 7	17°11	16° 4	8°26	n.a.	S 4
M 5	11 12 2	18°57'51	15°40	26° 8	1) 10	27°54	2° 5	11° 2	23°17	26°11	21° 5	17°12	16° 0	8°32	n.a.	M 5
T 6	11 15 59	19°55'03	0Ω 2	28°15	2°23	27°57	2° 7	11° 1	23°21	26°11	21° 4	17°14	15°57	8°39	n.a.	T 6
W 7	11 19 55	20°52'13	14°24	0 Υ 21	3°36	27°59	2° 9	11° 1	23°24	26°11	21° 3	17°R14	15°54	8°46	n.a.	W 7
T 8	11 23 52	21°49'22	28°42	2°25	4°49	28° 1	2°11	11° 1	23°27	26°12	21° 2	17°14	15°51	8°52	n.a.	T 8
F 9	11 27 48	22°46'31	12 m 53	4°27	6° 2	28° 2	2°12	11°D 1	23°30	26°12	21° 0	17°12	15°48	8°59	n.a.	F 9
S 10	11 31 45	23°43'38	26°51	6°27	7°15	28°R 2	2°13	11° 1	23°33	26°12	20°59	17° 8	15°44	9° 6	n.a.	S 10
S 11	11 35 41	24°40'45	10 ≏ 33	8°25	8°28	28° 2	2°14	11° 1	23°37	26°12	20°58	17° 3	15°41	9°12	n.a.	S 11
M12	11 39 38	25°37'51	23°56	10°20	9°41	28° 0	2°15	11° 1	23°40	26°13	20°56	16°57	15°38	9°19	n.a.	M12
T 13	11 43 35	26°34'56	6 M 59	12°13	10°54	27°58	2°16	11° 2	23°43	26°13	20°55	16°50	15°35	9°26	n.a.	T 13
W14	11 47 31	27°32'01	19°41	14° 4	12° 8	27°55	2°16	11° 2	23°47	26°13	20°54	16°45	15°32	9°32	n.a.	W14
T 15	11 51 28	28°29'06	2 , ₹ 6	15°53	13°21	27°52	2°17	11° 3	23°50	26°14	20°52	16°40	15°29	9°39	n.a.	T 15
F 16	11 55 24	29°26'10	14°15	17°39	14°34	27°48	2°R17	11° 3	23°53	26°14	20°51	16°37	15°25	9°46	n.a.	F 16
S 17	11 59 21	0 Υ 23'14	26°12	19°22	15°47	27°42	2°17	11° 4	23°57	26°15	20°49	16°D36	15°22	9°52	n.a.	S 17
S 18	12 3 17	1°20'18	8	21° 3	17° 0	27°37	2°16	11° 5	24° 0	26°15	20°48	16°36	15°19	9°59	n.a.	S 18
M19	12 7 14	2°17'21	19°54	22°41	18°13	27°30	2°16	11° 6	24° 3	26°16	20°46	16°37	15°16	10° 6	n.a.	M19
T 20	12 11 11	3°14'24	1≈48	24°17	19°26	27°23	2°15	11° 7	24° 7	26°16	20°45	16°38	15°13	10°12	n.a.	T 20
W21	12 15 7	4°11'27	13°51	25°50	20°40	27°15	2°14	11°8	24°10	26°17	20°44	16°R39	15°10	10°19	n.a.	W21
T 22	12 19 4	5° 8'30	26° 6	27°21	21°53	27° 6	2°13	11° 9	24°14	26°17	20°42	16°39	15° 6	10°26	n.a.	T 22
F 23	12 23 0	6° 5'32	8 ∺ 37	28°49	23° 6	26°57	2°12	11°10	24°17	26°18	20°41	16°36	15° 3	10°32	n.a.	F 23
S 24	12 26 57	7° 2'34	21°27	0 8 14	24°19	26°47	2°11	11°12	24°21	26°19	20°39	16°32	15° 0	10°39	n.a.	S 24
S 25	12 30 53	7°59'36	4 Υ36	1°37	25°33	26°36	2° 9	11°13	24°24	26°19	20°38	16°26	14°57	10°46	n.a.	S 25
M26	12 34 50	8°56'38	18° 4	2°56	26°46	26°24	2° 7	11°15	24°28	26°20	20°36	16°18	14°54	10°52	n.a.	M26
T 27	12 38 46	9°53'39	1847	4°13	27°59	26°12	2° 5	11°17	24°31	26°21	20°35	16° 9	14°50	10°59	n.a.	T 27
W28	12 42 43	10°50'41	15°44	5°28	29°13	26° 0	2° 3	11°19	24°35	26°22	20°33	16° 1	14°47	11° 6	n.a.	W28
T 29	12 46 40	11°47'42	29°49	6°39	0 Υ 26	25°47	2° 1	11°20	24°38	26°23	20°32	15°53	14°44	11°12	n.a.	T 29
F 30	12 50 36	12 ° 44'42	13 Ⅱ 59	7 8 48	1 Υ 39	25 ≏ 33	1 ∡ 758	119522	24 Y 42	26 II 23	20 ₾ 30	15 Ω 48	14 Ω 41	11 る 19	n.a.	F 30

Delta T = 22h23m44s

MAY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 54 33	13 Y 41'42	28 I I11	8 8 53	2 Y 53	25°R19	1°R55	119925	24 Y 45	26П24	20°R28	15°R45	14 N 38	11 궁 26	n.a.	S 1
S 2	12 58 29	14°38'42	129522	9°55	4° 6	25 ♀ 5	1 ₹ 52	11°27	24°49	26°25	20 ≏ 27	15°D44	14°35	11°32	n.a.	S 2
M 3	13 2 26	15°35'42	26°30	10°55	5°19	24°50	1°49	11°29	24°52	26°26	20°25	15 Ω 44	14°31	11°39	n.a.	M 3
T 4	13 6 22	16°32'41	10 Ω 35	11°51	6°33	24°35	1°46	11°31	24°56	26°27	20°24	15°R45	14°28	11°46	n.a.	T 4
W 5	13 10 19	17°29'40	24°34	12°43	7°46	24°19	1°43	11°34	25° 0	26°28	20°22	15°45	14°25	11°52	n.a.	W 5
T 6	13 14 16	18°26'39	8 m) 28	13°32	9° 0	24° 3	1°39	11°36	25° 3	26°29	20°21	15°43	14°22	11°59	n.a.	T 6
F 7	13 18 12	19°23'38	22°13	14°18	10°13	23°47	1°35	11°39	25° 7	26°30	20°19	15°38	14°19	12° 6	n.a.	F 7
S 8	13 22 9	20°20'36	5 ≏ 48	14°59	11°27	23°31	1°31	11°42	25°10	26°31	20°18	15°31	14°15	12°12	n.a.	S 8
S 9	13 26 5	21°17'35	19°11	15°37	12°40	23°14	1°27	11°45	25°14	26°33	20°16	15°22	14°12	12°19	n.a.	S 9
M10	13 30 2	22°14'34	2 M .19	16°11	13°54	22°57	1°23	11°48	25°18	26°34	20°15	15°11	14° 9	12°26	n.a.	M10
T 11	13 33 58	23°11'34	15°10	16°41	15° 7	22°41	1°18	11°51	25°21	26°35	20°13	15° 0	14° 6	12°32	n.a.	T 11
W12	13 37 55	24° 8'33	27°46	17° 7	16°21	22°24	1°14	11°54	25°25	26°36	20°11	14°49	14° 3	12°39	n.a.	W12
T 13	13 41 52	25° 5'34	10 √ 6	17°28	17°34	22° 7	1° 9	11°57	25°28	26°37	20°10	14°40	14° 0	12°46	n.a.	T 13
F 14	13 45 48	26° 2'35	22°12	17°45	18°48	21°50	1° 4	12° 0	25°32	26°39	20° 8	14°33	13°56	12°52	n.a.	F 14
S 15	13 49 45	26°59'36	4 궁 9	17°57	20° 1	21°34	0°59	12° 3	25°36	26°40	20° 7	14°29	13°53	12°59	n.a.	S 15
S 16	13 53 41	27°56'38	15°59	18° 5	21°15	21°17	0°54	12° 7	25°39	26°41	20° 5	14°27	13°50	13° 6	n.a.	S 16
M17	13 57 38	28°53'41	27°49	18°R 7	22°29	21° 1	0°48	12°10	25°43	26°43	20° 4	14°D26	13°47	13°12	n.a.	M17
T 18	14 1 34	29°50'45	9≈42	18° 5	23°42	20°45	0°43	12°14	25°46	26°44	20° 2	14°R26	13°44	13°19	n.a.	T 18
W19	14 5 31	0847'50	21°46	17°59	24°56	20°29	0°37	12°18	25°50	26°45	20° 1	14°26	13°41	13°26	n.a.	W19
T 20	14 9 28	1°44'55	4)	17°47	26°10	20°13	0°31	12°21	25°54	26°47	19°59	14°25	13°37	13°32	n.a.	T 20
F 21	14 13 24	2°42'01	16°42	17°31	27°24	19°58	0°25	12°25	25°57	26°48	19°58	14°21	13°34	13°39	n.a.	F 21
S 22	14 17 21	3°39'08	29°42	17°11	28°37	19°43	0°19	12°29	26° 1	26°50	19°56	14°15	13°31	13°46	n.a.	S 22
S 23	14 21 17	4°36'16	13 Y 6	16°46	29°51	19°29	0°13	12°33	26° 4	26°51	19°55	14° 6	13°28	13°52	n.a.	S 23
M24	14 25 14	5°33'24	26°53	16°18	1 8 5	19°15	0° 6	12°37	26° 8	26°53	19°53	13°56	13°25	13°59	n.a.	M24
T 25	14 29 10	6°30'34	118 1	15°45	2°19	19° 1	29 M 59	12°41	26°12	26°54	19°52	13°45	13°21	14° 6	n.a.	T 25
W26	14 33 7	7°27'44	25°23	15°10	3°33	18°48	29°53	12°45	26°15	26°56	19°50	13°33	13°18	14°12	n.a.	W26
T 27	14 37 4	8°24'55	9∏54	14°32	4°47	18°36	29°47	12°50	26°19	26°58	19°49	13°24	13°15	14°19	n.a.	T 27
F 28	14 41 0	9°22'07	24°27	13°52	6° 0	18°24	29°40	12°54	26°22	26°59	19°47	13°16	13°12	14°26	n.a.	F 28
S 29	14 44 57	10°19'20	8 9 56	13°11	7°14	18°13	29°33	12°59	26°26	27° 1	19°46	13°11	13° 9	14°32	n.a.	S 29
S 30	14 48 53	11°16'33	23°17	12°28	8°28	18° 3	29°26	13° 3	26°29	27° 2	19°45	13° 9	13° 6	14°39	n.a.	S 30
M31	14 52 50	12813'46	7 Ω 27	11846	9842	17 ≏ 53	29 IL 19	1395 8	26 Y 33	27 I 4	19 ≏ 43	13 N 9	13 Ω 2	14 궁 46	n.a.	M31

Delta T = 22h23m42s

Julian Calendar 1 May 3176 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3176 BCE

JUNE 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 56 46	13 8 11'01	21 Ω 25	11°R 5	10856	17°R44	29°R12	139512	26 Y 36	27耳 6	19°R42	13°R 9	12 Ω 59	14 る 52	n.a.	T 1
W 2	15 0 43	14° 8'16	5 m)11	10825	12°10	17 ≏ 36	29M 5	13°17	26°40	27° 8	19 ≏ 40	13 N 8	12°56	14°59	n.a.	W 2
T 3	15 4 40	15° 5'31	18°46	9°48	13°24	17°29	28°57	13°22	26°43	27° 9	19°39	13° 5	12°53	15° 6	n.a.	T 3
F 4	15 8 36	16° 2'48	2 ॒ 9	9°13	14°38	17°22	28°50	13°27	26°47	27°11	19°38	13° 0	12°50	15°12	n.a.	F 4
S 5	15 12 33	17° 0'05	15°21	8°42	15°52	17°16	28°42	13°32	26°50	27°13	19°36	12°51	12°46	15°19	n.a.	S 5
S 6	15 16 29	17°57'24	28°22	8°16	17° 6	17°11	28°35	13°37	26°54	27°15	19°35	12°41	12°43	15°26	n.a.	S 6
M 7	15 20 26	18°54'43	11 M .11	7°54	18°20	17° 7	28°27	13°42	26°57	27°16	19°34	12°28	12°40	15°32	n.a.	M 7
T 8	15 24 22	19°52'04	23°47	7°38	19°34	17° 3	28°20	13°47	27° 1	27°18	19°32	12°15	12°37	15°39	n.a.	T 8
W 9	15 28 19	20°49'26	6 ₹ 11	7°27	20°48	17° 0	28°12	13°52	27° 4	27°20	19°31	12° 3	12°34	15°46	n.a.	W 9
T 10	15 32 15	21°46'49	18°22	7°D22	22° 3	16°58	28° 4	13°57	27° 7	27°22	19°30	11°52	12°31	15°52	n.a.	T 10
F 11	15 36 12	22°44'14	0 궁 23	7°24	23°17	16°57	27°57	14° 3	27°11	27°24	19°29	11°44	12°27	15°59	n.a.	F 11
S 12	15 40 9	23°41'41	12°16	7°32	24°31	16°D57	27°49	14° 8	27°14	27°26	19°27	11°38	12°24	16° 6	n.a.	S 12
S 13	15 44 5	24°39'08	24° 4	7°46	25°45	16°57	27°41	14°13	27°17	27°28	19°26	11°35	12°21	16°12	n.a.	S 13
M14	15 48 2	25°36'38	5≈52	8° 8	26°59	16°59	27°33	14°19	27°21	27°30	19°25	11°33	12°18	16°19	n.a.	M14
T 15	15 51 58	26°34'09	17°45	8°36	28°14	17° 1	27°25	14°24	27°24	27°32	19°24	11°D33	12°15	16°26	n.a.	T 15
W16	15 55 55	27°31'42	29°47	9°11	29°28	17° 4	27°18	14°30	27°27	27°34	19°23	11°R33	12°12	16°32	n.a.	W16
T 17	15 59 51	28°29'16	12) 5	9°52	0∏42	17° 8	27°10	14°36	27°30	27°36	19°22	11°33	12° 8	16°39	n.a.	T 17
F 18	16 3 48	29°26'52	24°43	10°40	1°56	17°12	27° 2	14°41	27°34	27°38	19°21	11°30	12° 5	16°46	n.a.	F 18
S 19	16 7 45	0 Ⅱ 24'30	7 Ƴ 45	11°35	3°11	17°17	26°54	14°47	27°37	27°40	19°20	11°25	12° 2	16°52	n.a.	S 19
S 20	16 11 41	1°22'10	21°15	12°36	4°25	17°23	26°46	14°53	27°40	27°42	19°18	11°18	11°59	16°59	n.a.	S 20
M21	16 15 38	2°19'51	5 8 12	13°43	5°39	17°30	26°39	14°59	27°43	27°44	19°17	11° 9	11°56	17° 6	n.a.	M21
T 22	16 19 34	3°17'35	19°34	14°56	6°54	17°38	26°31	15° 5	27°46	27°46	19°16	10°59	11°52	17°12	n.a.	T 22
W23	16 23 31	4°15'20	4 Ⅱ 16	16°14	8° 8	17°47	26°23	15°11	27°49	27°48	19°15	10°49	11°49	17°19	n.a.	W23
T 24	16 27 27	5°13'06	19° 9	17°38	9°23	17°56	26°16	15°17	27°52	27°50	19°14	10°40	11°46	17°26	n.a.	T 24
F 25	16 31 24	6°10'55	499 5	19° 7	10°37	18° 6	26° 8	15°23	27°55	27°52	19°14	10°33	11°43	17°32	n.a.	F 25
S 26	16 35 20	7° 8'45	18°56	20°40	11°51	18°16	26° 0	15°29	27°58	27°54	19°13	10°29	11°40	17°39	n.a.	S 26
S 27	16 39 17	8° 6'36	3 Ω 34	22°18	13° 6	18°28	25°53	15°35	28° 1	27°56	19°12	10°27	11°37	17°46	n.a.	S 27
M28	16 43 14	9° 4'29	17°55	24° 0	14°20	18°40	25°45	15°41	28° 4	27°58	19°11	10°D27	11°33	17°52	n.a.	M28
T 29	16 47 10	10° 2'23	1 m 58	25°45	15°35	18°53	25°38	15°48	28° 7	28° 1	19°10	10°28	11°30	17°59	n.a.	T 29
W30	16 51 7	11 I I 0'19	15 M 42	27 8 33	16∏49	19 ♀ 7	25 M 31	159554	28 Y 10	28耳 3	19 ♀ 9	10°R28	11 Ω 27	18 궁 6	n.a.	W30

Delta T = 22h23m39s

JULY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 55 3	11 耳 58′16	29M) 8	29 8 24	18 I I 4	19 ₽ 21	25°R24	1695 0	28 Y 13	28耳 5	19°R 8	10°R27	11 Ω 24	18 궁 12	n.a.	T 1
F 2	16 59 0	12°56'15	12 ≏ 18	1 I I7	19°18	19°36	25 ™ 17	16° 7	28°16	28° 7	19 ₽ 8	$10\Omega 23$	11°21	18°19	n.a.	F 2
S 3	17 2 56	13°54'15	25°14	3°12	20°33	19°52	25° 9	16°13	28°19	28° 9	19° 7	10°17	11°18	18°26	n.a.	S 3
S 4	17 6 53	14°52'17	7 M 56	5° 8	21°47	20° 8	25° 3	16°20	28°21	28°11	19° 6	10° 9	11°14	18°32	n.a.	S 4
M 5	17 10 49	15°50'21	20°27	7° 5	23° 2	20°25	24°56	16°26	28°24	28°14	19° 6	10° 0	11°11	18°39	n.a.	M 5
T 6	17 14 46	16°48'27	2 , 747	9° 2	24°17	20°42	24°49	16°33	28°27	28°16	19° 5	9°50	11° 8	18°46	n.a.	T 6
W 7	17 18 43	17°46'34	14°57	11° 0	25°31	21° 0	24°42	16°39	28°29	28°18	19° 4	9°40	11° 5	18°52	n.a.	W 7
T 8	17 22 39	18°44'44	26°59	12°58	26°46	21°19	24°36	16°46	28°32	28°20	19° 4	9°32	11° 2	18°59	n.a.	T 8
F 9	17 26 36	19°42'55	8 궁 54	14°56	28° 0	21°38	24°29	16°52	28°35	28°22	19° 3	9°26	10°58	19° 5	n.a.	F 9
S 10	17 30 32	20°41'09	20°43	16°54	29°15	21°58	24°23	16°59	28°37	28°25	19° 3	9°22	10°55	19°12	n.a.	S 10
S 11	17 34 29	21°39'25	2≈30	18°51	0930	22°19	24°17	17° 6	28°40	28°27	19° 2	9°20	10°52	19°19	n.a.	S 11
M12	17 38 25	22°37'43	14°18	20°48	1°44	22°40	24°11	17°13	28°42	28°29	19° 2	9°D20	10°49	19°25	n.a.	M12
T 13	17 42 22	23°36'03	26°10	22°43	2°59	23° 1	24° 5	17°19	28°45	28°31	19° 1	9°21	10°46	19°32	n.a.	T 13
W14	17 46 18	24°34'25	8) 12	24°38	4°14	23°23	23°59	17°26	28°47	28°34	19° 1	9°22	10°43	19°39	n.a.	W14
T 15	17 50 15	25°32'50	20°28	26°32	5°28	23°46	23°54	17°33	28°49	28°36	19° 0	9°R23	10°39	19°45	n.a.	T 15
F 16	17 54 12	26°31'17	3 ℃ 3	28°25	6°43	24° 9	23°48	17°40	28°52	28°38	19° 0	9°23	10°36	19°52	n.a.	F 16
S 17	17 58 8	27°29'47	16° 2	0917	7°58	24°32	23°43	17°47	28°54	28°40	19° 0	9°21	10°33	19°59	n.a.	S 17
S 18	18 2 5	28°28'18	29°28	2° 8	9°12	24°56	23°38	17°54	28°56	28°43	18°59	9°18	10°30	20° 5	n.a.	S 18
M19	18 6 1	29°26'53	13 8 23	3°58	10°27	25°21	23°33	18° 1	28°58	28°45	18°59	9°13	10°27	20°12	n.a.	M19
T 20	18 9 58	0925'29	27°46	5°47	11°42	25°45	23°28	18° 8	29° 1	28°47	18°59	9° 7	10°24	20°19	n.a.	T 20
W21	18 13 54	1°24'09	12Ⅲ33	7°35	12°57	26°11	23°23	18°15	29° 3	28°49	18°59	9° 2	10°20	20°25	n.a.	W21
T 22	18 17 51	2°22'50	27°36	9°21	14°11	26°37	23°19	18°22	29° 5	28°51	18°59	8°57	10°17	20°32	n.a.	T 22
F 23	18 21 47	3°21'34	129547	11° 7	15°26	27° 3	23°15	18°29	29° 7	28°54	18°58	8°53	10°14	20°39	n.a.	F 23
S 24	18 25 44	4°20'20	27°55	12°52	16°41	27°29	23°10	18°36	29° 9	28°56	18°58	8°51	10°11	20°45	n.a.	S 24
S 25	18 29 40	5°19'07	12 Q 52	14°35	17°56	27°57	23° 6	18°43	29°11	28°58	18°58	8°D50	10° 8	20°52	n.a.	S 25
M26	18 33 37	6°17'57	27°30	16°18	19°11	28°24	23° 3	18°50	29°13	29° 0	18°58	8°51	10° 4	20°59	n.a.	M26
T 27	18 37 34	7°16'49	11 M)46	17°59	20°25	28°52	22°59	18°57	29°14	29° 3	18°D58	8°53	10° 1	21° 5	n.a.	T 27
W28	18 41 30	8°15'42	25°38	19°39	21°40	29°20	22°55	19° 4	29°16	29° 5	18°58	8°54	9°58	21°12	n.a.	W28
T 29	18 45 27	9°14'38	9 亞 6	21°19	22°55	29°49	22°52	19°11	29°18	29° 7	18°58	8°R55	9°55	21°19	n.a.	T 29
F 30	18 49 23	10°13'35	22°12	22°57	24°10	0 M .18	22°49	19°18	29°20	29° 9	18°58	8°54	9°52	21°25	n.a.	F 30
S 31	18 53 20	119512'35	4 M .59	24935	259524	0 M 47	22 M 46	19925	29 Y 21	29∏11	18 ≏ 58	8 Ω 52	9 Ω 49	21 る 32	n.a.	S 31

Delta T = 22h23m36s

Julian Calendar 1 July 3176 BCE == Greg. Calendar 5 June 3176 BCE

AUGUST 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	S	Ç	Q K	Day
S 1	18 57 16	129511'36	17 M 30	269511	26939	1 M .17	22°R44	19933	29 Y 23	29∏14	18 ≏ 59	8°R49	9 Ω 45	21 る 39	n.a.	S 1
M 2	19 1 13	13°10'40	29°48	27°47	27°54	1°47	22 M 41	19°40	29°24	29°16	18°59	$8\Omega45$	9°42	21°45	n.a.	M 2
T 3	19 5 9	14° 9'45	11 ∡ 756	29°22	29° 9	2°17	22°39	19°47	29°26	29°18	18°59	8°41	9°39	21°52	n.a.	T 3
W 4	19 9 6	15° 8'53	23°56	0 Ω 55	$0\Omega 24$	2°48	22°37	19°54	29°27	29°20	18°59	8°37	9°36	21°59	n.a.	W 4
T 5	19 13 2	16° 8'03	5 る 49	2°28	1°38	3°19	22°35	20° 1	29°29	29°22	18°59	8°33	9°33	22° 5	n.a.	T 5
F 6	19 16 59	17° 7'15	17°39	4° 0	2°53	3°50	22°33	20° 8	29°30	29°24	19° 0	8°31	9°30	22°12	n.a.	F 6
S 7	19 20 55	18° 6'30	29°27	5°31	4° 8	4°22	22°31	20°16	29°32	29°27	19° 0	8°30	9°26	22°18	n.a.	S 7
S 8	19 24 52	19° 5'46	11≈15	7° 1	5°23	4°54	22°30	20°23	29°33	29°29	19° 0	8°D29	9°23	22°25	n.a.	S 8
M 9	19 28 49	20° 5'05	23° 6	8°31	6°38	5°26	22°29	20°30	29°34	29°31	19° 1	8°30	9°20	22°32	n.a.	M 9
T 10	19 32 45	21° 4'27	5 ∺ 3	9°59	7°52	5°58	22°28	20°37	29°35	29°33	19° 1	8°31	9°17	22°38	n.a.	T 10
W11	19 36 42	22° 3'51	17° 9	11°26	9° 7	6°31	22°27	20°44	29°36	29°35	19° 2	8°33	9°14	22°45	n.a.	W11
T 12	19 40 38	23° 3'17	29°27	12°53	10°22	7° 4	22°27	20°52	29°37	29°37	19° 2	8°34	9°10	22°52	n.a.	T 12
F 13	19 44 35	24° 2'46	12 Y 2	14°18	11°37	7°37	22°26	20°59	29°38	29°39	19° 3	8°35	9° 7	22°58	n.a.	F 13
S 14	19 48 31	25° 2'17	24°57	15°43	12°52	8°10	22°D26	21° 6	29°39	29°41	19° 3	8°R35	9° 4	23° 5	n.a.	S 14
S 15	19 52 28	26° 1'51	8 8 16	17° 7	14° 6	8°44	22°26	21°13	29°40	29°43	19° 4	8°35	9° 1	23°12	n.a.	S 15
M16	19 56 24	27° 1'28	22° 0	18°29	15°21	9°18	22°26	21°20	29°41	29°45	19° 5	8°34	8°58	23°18	n.a.	M16
T 17	20 0 21	28° 1'07	6 Ⅱ 12	19°51	16°36	9°52	22°27	21°27	29°42	29°47	19° 5	8°33	8°55	23°25	n.a.	T 17
W18	20 4 17	29° 0'48	20°48	21°11	17°51	10°26	22°27	21°35	29°43	29°49	19° 6	8°32	8°51	23°32	n.a.	W18
T 19	20 8 14	0 Ω 0'32	59945	22°30	19° 6	11° 1	22°28	21°42	29°43	29°51	19° 7	8°31	8°48	23°38	n.a.	T 19
F 20	20 12 10	1° 0'19	20°54	23°48	20°20	11°35	22°29	21°49	29°44	29°53	19° 7	8°30	8°45	23°45	n.a.	F 20
S 21	20 16 7	2° 0'07	6 N 6	25° 5	21°35	12°10	22°30	21°56	29°45	29°55	19° 8	8°D30	8°42	23°52	n.a.	S 21
S 22	20 20 4	2°59'58	21°13	26°20	22°50	12°46	22°32	22° 3	29°45	29°57	19° 9	8°30	8°39	23°58	n.a.	S 22
M23	20 24 0	3°59'51	6Mp 4	27°34	24° 5	13°21	22°33	22°10	29°46	29°59	19°10	8°30	8°36	24° 5	n.a.	M23
T 24	20 27 57	4°59'46	20°34	28°46	25°19	13°57	22°35	22°17	29°46	095 1	19°11	8°31	8°32	24°12	n.a.	T 24
W25	20 31 53	5°59'43	4 ≏ 38	29°57	26°34	14°32	22°37	22°24	29°46	0° 3	19°12	8°31	8°29	24°18	n.a.	W25
T 26	20 35 50	6°59'41	18°15	1 Mp 5	27°49	15° 8	22°39	22°32	29°47	0° 5	19°13	8°31	8°26	24°25	n.a.	T 26
F 27	20 39 46	7°59'42	1 M 27	2°11	29° 4	15°45	22°42	22°39	29°47	0° 7	19°13	8°31	8°23	24°32	n.a.	F 27
S 28	20 43 43	8°59'44	14°14	3°15	0 m)18	16°21	22°44	22°46	29°47	0° 9	19°14	8°31	8°20	24°38	n.a.	S 28
S 29	20 47 39	9°59'48	26°42	4°17	1°33	16°57	22°47	22°53	29°47	0°11	19°16	8°31	8°16	24°45	n.a.	S 29
M30	20 51 36	10°59'54	8 ∡ 754	5°16	2°48	17°34	22°50	23° 0	29°47	0°12	19°17	8°31	8°13	24°51	n.a.	M30
T 31	20 55 32	120 0'02	20 ₹ 55	6 M p11	4M) 2	18 M .11	22 M 53	2395 6	29°R47	09୍ତ14	19 ≏ 18	8 N 32	8 N 10	24 궁 58	n.a.	T 31

Delta T = 22h23m33s

SEPTEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 59 29	130 0'12	2 ප් 48	7 m) 3	5 m) 17	18 M .48	22 M 57	239513	29°R47	09916	19 ≙ 19	8 Ω 32	8 Ω 7	25 る 5	n.a.	W 1
T 2	21 3 25	14° 0'24	14°36	7°52	6°32	19°25	23° 0	23°20	29 Y 47	0°18	19°20	8°33	8° 4	25°11	n.a.	T 2
F 3	21 7 22	15° 0'38	26°24	8°36	7°46	20° 2	23° 4	23°27	29°47	0°19	19°21	8°33	8° 1	25°18	n.a.	F 3
S 4	21 11 19	16° 0'53	8 ≈ 13	9°15	9° 1	20°40	23° 8	23°34	29°47	0°21	19°22	8°R33	7°57	25°25	n.a.	S 4
S 5	21 15 15	17° 1'11	20° 7	9°50	10°16	21°17	23°12	23°41	29°47	0°23	19°23	8°33	7°54	25°31	n.a.	S 5
M 6	21 19 12	18° 1'30	2) 6	10°18	11°30	21°55	23°16	23°48	29°47	0°24	19°25	8°33	7°51	25°38	n.a.	M 6
T 7	21 23 8	19° 1'52	14°13	10°41	12°45	22°33	23°21	23°54	29°46	0°26	19°26	8°31	7°48	25°45	n.a.	T 7
W 8	21 27 5	20° 2'15	26°30	10°56	13°59	23°10	23°26	24° 1	29°46	0°28	19°27	8°30	7°45	25°51	n.a.	W 8
T 9	21 31 1	21° 2'41	8 Ƴ 58	11°R 4	15°14	23°48	23°30	24° 8	29°45	0°29	19°29	8°28	7°41	25°58	n.a.	T 9
F 10	21 34 58	22° 3'08	21°40	11° 3	16°28	24°27	23°35	24°14	29°45	0°31	19°30	8°26	7°38	26° 5	n.a.	F 10
S 11	21 38 54	23° 3'38	4 8 38	10°54	17°43	25° 5	23°41	24°21	29°44	0°32	19°31	8°25	7°35	26°11	n.a.	S 11
S 12	21 42 51	24° 4'10	17°54	10°35	18°58	25°43	23°46	24°28	29°44	0°34	19°33	8°D24	7°32	26°18	n.a.	S 12
M13	21 46 47	25° 4'44	1 Ⅲ 30	10° 7	20°12	26°22	23°52	24°34	29°43	0°35	19°34	8°24	7°29	26°25	n.a.	M13
T 14	21 50 44	26° 5'20	15°27	9°29	21°27	27° 0	23°57	24°41	29°42	0°37	19°36	8°25	7°26	26°31	n.a.	T 14
W15	21 54 41	27° 5'59	29°45	8°41	22°41	27°39	24° 3	24°47	29°42	0°38	19°37	8°26	7°22	26°38	n.a.	W15
T 16	21 58 37	28° 6'39	149521	7°44	23°55	28°18	24° 9	24°54	29°41	0°40	19°39	8°27	7°19	26°45	n.a.	T 16
F 17	22 2 34	29° 7'22	29°12	6°38	25°10	28°57	24°15	25° 0	29°40	0°41	19°40	8°28	7°16	26°51	n.a.	F 17
S 18	22 6 30	0 m) 8'06	14 Ω 11	5°26	26°24	29°36	24°22	25° 6	29°39	0°42	19°42	8°R28	7°13	26°58	n.a.	S 18
S 19	22 10 27	1° 8'52	29°10	4° 8	27°39	0 才 15	24°28	25°13	29°38	0°44	19°43	8°27	7°10	27° 4	n.a.	S 19
M20	22 14 23	2° 9'39	14Mp 1	2°48	28°53	0°54	24°35	25°19	29°37	0°45	19°45	8°25	7° 7	27°11	n.a.	M20
T 21	22 18 20	3°10'28	28°35	1°28	0 亚 8	1°33	24°42	25°25	29°36	0°46	19°47	8°22	7° 3	27°18	n.a.	T 21
W22	22 22 16	4°11'19	12 ≏ 47	0°10	1°22	2°13	24°49	25°31	29°35	0°47	19°48	8°18	7° 0	27°24	n.a.	W22
T 23	22 26 13	5°12'11	26°33	28 Ω 57	2°36	2°52	24°56	25°37	29°34	0°49	19°50	8°14	6°57	27°31	n.a.	T 23
F 24	22 30 9	6°13'04	9 M .52	27°51	3°51	3°32	25° 4	25°43	29°32	0°50	19°52	8°11	6°54	27°38	n.a.	F 24
S 25	22 34 6	7°13'58	22°45	26°55	5° 5	4°11	25°11	25°49	29°31	0°51	19°53	8° 8	6°51	27°44	n.a.	S 25
S 26	22 38 3	8°14'54	5 √ 15	26° 9	6°19	4°51	25°19	25°55	29°30	0°52	19°55	8°D 7	6°47	27°51	n.a.	S 26
M27	22 41 59	9°15'51	17°27	25°34	7°34	5°31	25°26	26° 1	29°29	0°53	19°57	8° 8	6°44	27°58	n.a.	M27
T 28	22 45 56	10°16'49	29°26	25°11	8°48	6°10	25°34	26° 7	29°27	0°54	19°59	8° 9	6°41	28° 4	n.a.	T 28
W29	22 49 52	11°17'48	11 조 17	25° 0	10° 2	6°50	25°43	26°13	29°26	0°55	20° 0	8°11	6°38	2 <u>8</u> °11	n.a.	W29
T 30	22 53 49	12 Mp 18'48	23 궁 4	25°D 0	11 ≏ 16	7 , ₹30	25 M 51	269519	29 Y 24	0956	20 ♀ 2	8 Ω 12	6 Ω 35	28 궁 18	n.a.	T 30

Delta T = 22h23m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3176 BCE

OCTOBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
F 1	22 57 45	13 m 19'49	4≈52	25 Ω 11	12 ≏ 31	8 ∡ 10	25M59	269524	29°R23	0957	20 ♀ 4	8°R13	6 Ω 32	28 궁 24	n.a.	F 1
S 2	23 1 42	14°20'51	16°45	25°31	13°45	8°50	26° 8	26°30	29 Υ 21	0°58	20° 6	8 N 13	6°28	28°31	n.a.	S 2
S 3	23 5 38	15°21'54	28°45	26° 1	14°59	9°31	26°16	26°35	29°19	0°59	20° 8	8°11	6°25	28°38	n.a.	S 3
M 4	23 9 35	16°22'59	10) 56	26°38	16°13	10°11	26°25	26°41	29°18	1° 0	20°10	8° 7	6°22	28°44	n.a.	M 4
T 5	23 13 32	17°24'04	23°18	27°23	17°27	10°51	26°34	26°46	29°16	1° 1	20°12	8° 1	6°19	28°51	n.a.	T 5
W 6	23 17 28	18°25'11	5 Ƴ 52	28°14	18°41	11°31	26°43	26°52	29°14	1° 1	20°13	7°54	6°16	28°57	n.a.	W 6
T 7	23 21 25	19°26'19	18°40	29°10	19°55	12°12	26°52	26°57	29°13	1° 2	20°15	7°46	6°12	29° 4	n.a.	T 7
F 8	23 25 21	20°27'28	1839	0 Mp 12	21° 9	12°52	27° 2	27° 2	29°11	1° 3	20°17	7°39	6° 9	29°11	n.a.	F 8
S 9	23 29 18	21°28'38	14°51	1°18	22°23	13°32	27°11	27° 7	29° 9	1° 4	20°19	7°32	6° 6	29°17	n.a.	S 9
S 10	23 33 14	22°29'49	28°16	2°27	23°37	14°13	27°21	27°12	29° 7	1° 4	20°21	7°28	6° 3	29°24	n.a.	S 10
M11	23 37 11	23°31'02	11 II 53	3°40	24°51	14°53	27°30	27°17	29° 5	1° 5	20°23	7°25	6° 0	29°31	n.a.	M11
T 12	23 41 7	24°32'16	25°43	4°55	26° 5	15°34	27°40	27°22	29° 3	1° 5	20°25	7°D24	5°57	29°37	n.a.	T 12
W13	23 45 4	25°33'31	9 9 345	6°12	27°19	16°14	27°50	27°27	29° 1	1° 6	20°27	7°25	5°53	29°44	n.a.	W13
T 14	23 49 1	26°34'47	24° 0	7°32	28°33	16°55	28° 0	27°32	28°59	1° 6	20°29	7°26	5°50	29°51	n.a.	T 14
F 15	23 52 57	27°36'04	8 Ω 26	8°54	29°46	17°36	28°10	27°37	28°57	1° 7	20°31	7°R27	5°47	29°57	n.a.	F 15
S 16	23 56 54	28°37'22	22°59	10°17	1 M 0	18°16	28°21	27°41	28°55	1° 7	20°34	7°26	5°44	0≈ 4	n.a.	S 16
S 17	0 0 50	29°38'41	7 m 36	11°41	2°14	18°57	28°31	27°46	28°53	1° 8	20°36	7°22	5°41	0°11	n.a.	S 17
M18	0 4 47	0 ჲ 40'01	22° 8	13° 6	3°28	19°38	28°42	27°50	28°50	1° 8	20°38	7°16	5°38	0°17	n.a.	M18
T 19	0 8 43	1°41'21	6 ≏ 31	14°32	4°41	20°19	28°52	27°55	28°48	1° 9	20°40	7° 8	5°34	0°24	n.a.	T 19
W20	0 12 40	2°42'42	20°37	15°59	5°55	21° 0	29° 3	27°59	28°46	1° 9	20°42	6°58	5°31	0°31	n.a.	W20
T 21	0 16 37	3°44'04	4M22	17°27	7° 9	21°40	29°14	28° 3	28°44	1° 9	20°44	6°48	5°28	0°37	n.a.	T 21
F 22	0 20 33	4°45'25	17°43	18°56	8°22	22°21	29°25	28° 8	28°41	1° 9	20°46	6°39	5°25	0°44	n.a.	F 22
S 23	0 24 30	5°46'47	0 ∡ 39	20°25	9°36	23° 2	29°36	28°12	28°39	1°10	20°48	6°31	5°22	0°50	n.a.	S 23
S 24	0 28 26	6°48'09	13°13	21°54	10°50	23°43	29°47	28°16	28°37	1°10	20°50	6°26	5°18	0°57	n.a.	S 24
M25	0 32 23	7°49'32	2 <u>5</u> °28	23°24	12° 3	24°24	29°58	28°20	28°34	1°10	20°53	6°23	5°15	1° 4	n.a.	M25
T 26	0 36 19	8°50'54	7 궁 28	24°54	13°16	25° 5	0 才 10	28°23	28°32	1°10	20°55	6°D22	5°12	1°10	n.a.	T 26
W27	0 40 16	9°52'16	19°18	26°25	14°30	25°46	0°21	28°27	28°30	1°10	20°57	6°22	5° 9	1°17	n.a.	W27
T 28	0 44 13	10°53'38	1≈ 6	27°56	15°43	26°27	0°33	28°31	28°27	1°10	20°59	6°R23	5° 6	1°24	n.a.	T 28
F 29	0 48 9	11°55'01	12°54	29°27	16°57	27° 8	0°45	28°34	28°25	1°R10	21° 1	6°23	5° 3	1°30	n.a.	F 29
S 30	0 52 6	12°56'23	24°50	0 ≏ 58	18°10	27°49	0°56	28°38	28°22	1°10	21° 3	6°21	4°59	1°37	n.a.	S 30
S 31	0 56 2	13 ≏ 57'45	6 ¥ 57	2 ჲ 30	19 M 23	28 7 30	1 % 8	289541	28 Y 20	19910	21 ♀ 6	6 Ω 17	4Ω56	1≈44	n.a.	S 31

Delta T = 22h23m28s

NOVEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	u	Ç	o k	Day
M 1	0 59 59	14₽59'06	19) 17	4 ♀ 2	20M36	29 × 12	1 ₹ 20	28945	28°R17	1°R10	21 ♀ 8	6°R10	4 Ω 53	1≈50	n.a.	M 1
T 2	1 3 55	16° 0'28	1 Y 54	5°34	21°49	29°53	1°32	28°48	28 Y 15	19910	21°10	6Ω 0	4°50	1°57	n.a.	T 2
W 3	1 7 52	17° 1'49	14°48	7° 7	23° 2	0 궁 34	1°44	28°51	28°12	1°10	21°12	5°48	4°47	2° 4	n.a.	W 3
T 4	1 11 48	18° 3'11	27°58	8°40	24°15	1°15	1°56	28°54	28°10	1°10	21°14	5°35	4°43	2°10	n.a.	T 4
F 5	1 15 45	19° 4'32	11823	10°13	25°28	1°56	2° 8	28°57	28° 7	1° 9	21°16	5°23	4°40	2°17	n.a.	F 5
S 6	1 19 42	20° 5'54	24°59	11°46	26°41	2°37	2°21	29° 0	28° 5	1° 9	21°19	5°12	4°37	2°23	n.a.	S 6
S 7	1 23 38	21° 7'15	8∏45	13°20	27°54	3°18	2°33	29° 2	28° 2	1° 9	21°21	5° 3	4°34	2°30	n.a.	S 7
M 8	1 27 35	22° 8'37	22°37	14°54	29° 7	3°59	2°46	29° 5	27°59	1° 8	21°23	4°57	4°31	2°37	n.a.	M 8
T 9	1 31 31	23° 9'58	6934	16°28	0 ₮ 20	4°41	2°58	29° 8	27°57	1° 8	21°25	4°54	4°28	2°43	n.a.	T 9
W10	1 35 28	24°11'19	20°35	18° 3	1°32	5°22	3°11	29°10	27°54	1° 8	21°27	4°D53	4°24	2°50	n.a.	W10
T 11	1 39 24	25°12'41	4 Ω 39	19°38	2°45	6° 3	3°24	29°12	27°52	1° 7	21°30	4°R54	4°21	2°57	n.a.	T 11
F 12	1 43 21	26°14'02	18°47	21°13	3°58	6°44	3°36	29°15	27°49	1° 7	21°32	4°53	4°18	3° 3	n.a.	F 12
S 13	1 47 18	27°15'23	2 m 55	22°49	5°10	7°25	3°49	29°17	27°46	1° 6	21°34	4°51	4°15	3°10	n.a.	S 13
S 14	1 51 14	28°16'44	17° 4	24°25	6°23	8° 6	4° 2	29°19	27°44	1° 6	21°36	4°46	4°12	3°17	n.a.	S 14
M15	1 55 11	29°18'04	1₽9	26° 1	7°35	8°47	4°15	29°21	27°41	1° 5	21°38	4°38	4° 9	3°23	n.a.	M15
T 16	1 59 7	0 M ₁9'24	15° 6	27°38	8°47	9°29	4°28	29°23	27°39	1° 4	21°41	4°27	4° 5	3°30	n.a.	T 16
W17	2 3 4	1°20'44	28°52	29°16	10° 0	10°10	4°41	29°24	27°36	1° 4	21°43	4°14	4° 2	3°37	n.a.	W17
T 18	2 7 0	2°22'03	12 M 23	0 M .54	11°12	10°51	4°54	29°26	27°33	1° 3	21°45	4° 0	3°59	3°43	n.a.	T 18
F 19	2 10 57	3°23'21	25°34	2°32	12°24	11°32	5° 8	29°28	27°31	1° 2	21°47	3°47	3°56	3°50	n.a.	F 19
S 20	2 14 54	4°24'38	8 才 26	4°11	13°36	12°13	5°21	29°29	27°28	1° 2	21°49	3°36	3°53	3°57	n.a.	S 20
S 21	2 18 50	5°25'54	20°58	5°50	14°48	12°55	5°34	29°30	27°26	1° 1	21°51	3°27	3°49	4° 3	n.a.	S 21
M22	2 22 47	6°27'10	3 ට 12	7°30	16° 0	13°36	5°47	29°32	27°23	1° 0	21°54	3°22	3°46	4°10	n.a.	M22
T 23	2 26 43	7°28'24	15°13	9°10	17°12	14°17	6° 1	29°33	27°21	0°59	21°56	3°19	3°43	4°16	n.a.	T 23
W24	2 30 40	8°29'37	27° 4	10°51	18°23	14°58	6°14	29°34	27°18	0°59	21°58	3°18	3°40	4°23	n.a.	W24
T 25	2 34 36	9°30'49	8≈51	12°32	19°35	15°39	6°28	29°35	27°15	0°58	22° 0	3°18	3°37	4°30	n.a.	T 25
F 26	2 38 33	10°32'00	20°40	14°14	20°46	16°20	6°41	29°36	27°13	0°57	22° 2	3°18	3°34	4°36	n.a.	F 26
S 27	2 42 30	11°33'09	2) €37	15°56	21°58	17° 1	6°55	29°36	27°10	0°56	22° 4	3°16	3°30	4°43	n.a.	S 27
S 28	2 46 26	12°34'17	14°45	17°39	23° 9	17°43	7° 9	29°37	27° 8	0°55	22° 6	3°12	3°27	4°50	n.a.	S 28
M29	2 50 23	13°35'24	27°11	19°22	24°20	18°24	7°22	29°37	27° 5	0°54	22° 8	3° 5	3°24	4°56	n.a.	M29
T 30	2 54 19	14MJ36'29	9 Ƴ 57	21 M 6	25 ₹ 31	19 る 5	7 , ₹36	29938	27 Y 3	0953	22 ₾ 10	2Ω 56	3 Ω 21	5≈ 3	n.a.	T 30

Delta T = 22h23m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3176 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3176 BCE

DECEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 58 16	15ML37'33	23 Y 4	22 M 50	26 × 142	19 る 46	7 ₹ 750	29938	27°R 1	0°R52	22 £ 12	2°R45	3 Ω 18	5≈10	n.a.	W 1
T 2	3 2 12	16°38'36	6 8 33	24°34	27°53	20°27	8° 4	29°38	26 Y 58	0951	22°14	2 Ω 32	3°15	5°16	n.a.	T 2
F 3	3 6 9	17°39'37	20°21	26°19	29° 4	21° 8	8°18	29°R38	26°56	0°50	22°16	2°20	3°11	5°23	n.a.	F 3
S 4	3 10 6	18°40'37	4 Ⅱ 24	28° 4	0 궁 14	21°49	8°32	29°38	26°53	0°49	22°18	2° 9	3° 8	5°30	n.a.	S 4
S 5	3 14 2	19°41'36	18°38	29°48	1°25	22°30	8°45	29°38	26°51	0°47	22°21	2° 0	3° 5	5°36	n.a.	S 5
M 6	3 17 59	20°42'34	2956	1 ₹ 33	2°35	23°11	8°59	29°38	26°49	0°46	22°22	1°54	3° 2	5°43	n.a.	M 6
T 7	3 21 55	21°43'31	17°14	3°17	3°46	23°52	9°13	29°38	26°46	0°45	22°24	1°51	2°59	5°50	n.a.	T 7
W 8	3 25 52	22°44'27	1 Ω 29	5° 1	4°56	24°33	9°27	29°37	26°44	0°44	22°26	1°D50	2°55	5°56	n.a.	W 8
T 9	3 29 48	23°45'21	15°39	6°45	6° 6	25°14	9°42	29°37	26°42	0°43	22°28	1°51	2°52	6° 3	n.a.	T 9
F 10	3 33 45	24°46'14	29°42	8°27	7°16	25°55	9°56	29°36	26°40	0°41	22°30	1°R51	2°49	6° 9	n.a.	F 10
S 11	3 37 42	25°47'06	13 m 38	10° 8	8°25	26°36	10°10	29°35	26°38	0°40	22°32	1°49	2°46	6°16	n.a.	S 11
S 12	3 41 38	26°47'57	27°26	11°48	9°35	27°17	10°24	29°34	26°35	0°39	22°34	1°45	2°43	6°23	n.a.	S 12
M13	3 45 35	27°48'46	11 º 6	13°25	10°44	27°58	10°38	29°33	26°33	0°37	22°36	1°39	2°40	6°29	n.a.	M13
T 14	3 49 31	28°49'34	24°37	15° 0	11°54	28°39	10°52	29°32	26°31	0°36	22°38	1°30	2°36	6°36	n.a.	T 14
W15	3 53 28	29°50'21	7 M 57	16°32	13° 3	29°19	11° 6	29°31	26°29	0°35	22°40	1°20	2°33	6°43	n.a.	W15
T 16	3 57 24	0 ₹ '51'06	21° 4	18° 0	14°12	0≈ 0	11°21	29°30	26°27	0°33	22°42	1° 8	2°30	6°49	n.a.	T 16
F 17	4 1 21	1°51'50	3 ∡ 756	19°24	15°20	0°41	11°35	29°29	26°25	0°32	22°43	0°57	2°27	6°56	n.a.	F 17
S 18	4 5 17	2°52'31	16°34	20°43	16°29	1°22	11°49	29°27	26°23	0°31	22°45	0°48	2°24	7° 3	n.a.	S 18
S 19	4 9 14	3°53'11	28°57	21°56	17°38	2° 3	12° 3	29°26	26°21	0°29	22°47	0°41	2°21	7° 9	n.a.	S 19
M20	4 13 11	4°53'50	11중 6	23° 3	18°46	2°44	12°18	29°24	26°19	0°28	22°49	0°36	2°17	7°16	n.a.	M20
T 21	4 17 7	5°54'26	23° 4	24° 3	19°54	3°24	12°32	29°22	26°17	0°26	22°50	0°34	2°14	7°23	n.a.	T 21
W22	4 21 4	6°55'00	4≈55	24°56	21° 2	4° 5	12°46	29°20	26°16	0°25	22°52	0°D34	2°11	7°29	n.a.	W22
T 23	4 25 0	7°55'32	16°42	25°39	22° 9	4°46	13° 1	29°18	26°14	0°23	22°54	0°35	2° 8	7°36	n.a.	T 23
F 24	4 28 57	8°56'02	28°30	26°14	23°17	5°27	13°15	29°16	26°12	0°22	22°55	0°36	2° 5	7°42	n.a.	F 24
S 25	4 32 53	9°56'30	10 ∺ 26	26°39	24°24	6° 7	13°29	29°14	26°10	0°20	22°57	0°R36	2° 1	7°49	n.a.	S 25
S 26	4 36 50	10°56'55	22°33	26°54	25°31	6°48	13°44	29°12	26° 9	0°19	22°59	0°35	1°58	7°56	n.a.	S 26
M27	4 40 47	11°57'18	4 Υ 58	26°R59	26°38	7°29	13°58	29°10	26° 7	0°17	23° 0	0°33	1°55	8° 2	n.a.	M27
T 28	4 44 43	12°57'39	17°45	26°54	27°45	8° 9	14°12	29° 7	26° 6	0°16	23° 2	0°28	1°52	8° 9	n.a.	T 28
W29	4 48 40	13°57'58	0 8 56	26°39	28°51	8°50	14°27	29° 5	26° 4	0°14	23° 3	0°21	1°49	8°16	n.a.	W29
T 30	4 52 36	14°58'15	14°33	26°14	29°57	9°31	14°41	29° 2	26° 3	0°12	23° 5	0°14	1°46	8°22	n.a.	T 30
F 31	4 56 33	15 ₹ 58'30	28 8 34	25 ₹ 40	1≈ 3	10≈11	14 ₹ 55	2999 0	26 Y 1	09911	23 ♀ 7	0 Ω 6	1 Ω 42	8≈29	n.a.	F 31

Delta T = 22h23m23s

JANUARY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	N.	S	Ç	, k	Day
S 1	5 0 29	16 ×7 58'42	12 П 56	24°R58	2≈ 9	10≈52	15 × 10	28°R57	26°R 0	0°R 9	23 º 8	29°R59	1 0 39	8≈36	n.a.	S 1
S 2	5 4 26	17°58'53	27°32	24 × 9	3°14	11°32	15°24	28954	25 Y 59	0න 8	23° 9	29954	1°36	8°42	n.a.	S 2
M 3	5 8 22	18°59'01	129517	23°15	4°19	12°13	15°38	28°51	25°57	0° 6	23°11	29°51	1°33	8°49	n.a.	M 3
T 4	5 12 19	19°59'08	27° 2	22°15	5°24	12°53	15°53	28°48	25°56	0° 4	23°12	29°D50	1°30	8°56	n.a.	T 4
W 5	5 16 16	20°59'12	11 Ω 41	21°14	6°28	13°34	16° 7	28°45	25°55	0° 3	23°14	29°50	1°26	9° 2	n.a.	W 5
T 6	5 20 12	21°59'15	26° 9	20°10	7°32	14°14	16°21	28°42	25°54	0° 1	23°15	29°52	1°23	9° 9	n.a.	T 6
F 7	5 24 9	22°59'16	10 m 23	19° 7	8°36	14°54	16°35	28°39	25°53	29耳59	23°16	29°53	1°20	9°16	n.a.	F 7
S 8	5 28 5	23°59'15	24°21	18° 6	9°40	15°35	16°50	28°36	25°52	29°58	23°18	29°R54	1°17	9°22	n.a.	S 8
S 9	5 32 2	24°59'12	8 ₾ 3	17° 8	10°43	16°15	17° 4	28°32	25°51	29°56	23°19	29°53	1°14	9°29	n.a.	S 9
M10	5 35 58	25°59'07	21°30	16°14	11°46	16°56	17°18	28°29	25°50	29°54	23°20	29°50	1°11	9°36	n.a.	M10
T 11	5 39 55	26°59'00	4 M .41	15°24	12°48	17°36	17°33	28°25	25°49	29°53	23°21	29°47	1° 7	9°42	n.a.	T 11
W12	5 43 51	27°58'52	17°39	14°41	13°50	18°16	17°47	28°22	25°48	29°51	23°23	29°42	1° 4	9°49	n.a.	W12
T 13	5 47 48	28°58'41	0 , ₹24	14° 3	14°52	18°56	18° 1	28°18	25°47	29°49	23°24	29°36	1° 1	9°55	n.a.	T 13
F 14	5 51 44	29°58'29	12°56	13°32	15°54	19°37	18°15	28°14	25°46	29°48	23°25	29°31	0°58	10° 2	n.a.	F 14
S 15	5 55 41	0 궁 58'14	25°16	13° 7	16°55	20°17	18°29	28°11	25°46	29°46	23°26	29°27	0°55	10° 9	n.a.	S 15
S 16	5 59 38	1°57'57	7 ප 26	12°49	17°55	20°57	18°44	28° 7	25°45	29°44	23°27	29°23	0°52	10°15	n.a.	S 16
M17	6 3 34	2°57'38	19°26	12°37	18°55	21°37	18°58	28° 3	25°44	29°43	23°28	29°22	0°48	10°22	n.a.	M17
T 18	6 7 31	3°57'16	1≈19	12°D32	19°55	22°18	19°12	27°59	25°44	29°41	23°29	29°D21	0°45	10°29	n.a.	T 18
W19	6 11 27	4°56'52	13° 8	12°33	20°55	22°58	19°26	27°55	25°43	29°39	23°30	29°22	0°42	10°35	n.a.	W19
T 20	6 15 24	5°56'26	24°54	12°40	21°54	23°38	19°40	27°51	25°43	29°38	23°31	29°23	0°39	10°42	n.a.	T 20
F 21	6 19 20	6°55'57	6) €43	12°53	22°52	24°18	19°54	27°47	25°43	29°36	23°32	29°25	0°36	10°49	n.a.	F 21
S 22	6 23 17	7°55'25	18°39	13°11	23°50	24°58	20° 8	27°43	25°42	29°34	23°33	29°27	0°32	10°55	n.a.	S 22
S 23	6 27 13	8°54'51	0 Υ 45	13°34	24°47	25°38	20°22	27°39	25°42	29°33	23°34	29°28	0°29	11° 2	n.a.	S 23
M24	6 31 10	9°54'15	13° 7	14° 1	25°44	26°18	20°36	27°34	25°42	29°31	23°35	29°R28	0°26	11° 9	n.a.	M24
T 25	6 35 6	10°53'36	25°50	14°34	26°40	26°58	20°50	27°30	25°42	29°30	23°35	29°27	0°23	11°15	n.a.	T 25
W26	6 39 3	11°52'54	8 8 57	15°10	27°36	27°38	21° 4	27°26	25°42	29°28	23°36	29°26	0°20	11°22	n.a.	W26
T 27	6 43 0	12°52'10	22°30	15°50	28°31	28°18	21°18	27°22	25°41	29°26	23°37	29°24	0°17	11°29	n.a.	T 27
F 28	6 46 56	13°51'24	6 Ⅲ 31	16°35	29°26	28°58	21°31	27°17	25°D41	29°25	23°38	29°22	0°13	11°35	n.a.	F 28
S 29	6 50 53	14°50'35	20°57	17°22	0 ∺ 20	29°38	21°45	27°13	25°42	29°23	23°38	29°20	0°10	11°42	n.a.	S 29
S 30	6 54 49	15°49'44	59543	18°13	1°13	0 ∺ 18	21°59	27° 8	25°42	29°22	23°39	29°18	0° 7	11°48	n.a.	S 30
M31	6 58 46	16 ප් 48'50	20944	19 .7 7	2 ∺ 6	0 ∺ 57	22 × 12	2795 4	25 Ƴ 42	29∏20	23 ≏ 40	299518	0 Ω 4	11≈55	n.a.	M31

Delta T = 22h23m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3176 BCE

FEBRUARY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 2 42	17 る 47'54	5 Ω 50	20 × 5	2) 58	1) 37	22 × 26	26°R59	25 Y 42	29°R18	23 <u>₽</u> 40	29°D17	0 Ω 1	12≈ 2	n.a.	T 1
W 2	7 6 39	18°46'56	20°52	21° 4	3°49	2°17	22°40	26955	25°42	29Ⅱ17	23°41	299518	29958	12° 8	n.a.	W 2
T 3	7 10 35	19°45'56	5 m 42	22° 7	4°39	2°57	22°53	26°51	25°43	29°15	23°41	29°19	29°54	12°15	n.a.	T 3
F 4	7 14 32	20°44'53	20°15	23°12	5°29	3°36	23° 7	26°46	25°43	29°14	23°42	29°19	29°51	12°22	n.a.	F 4
S 5	7 18 28	21°43'49	4 ≏ 26	24°20	6°18	4°16	23°20	26°41	25°43	29°12	23°42	29°20	29°48	12°28	n.a.	S 5
S 6	7 22 25	22°42'43	18°14	25°29	7° 6	4°56	23°34	26°37	25°44	29°11	23°43	29°R20	29°45	12°35	n.a.	S 6
M 7	7 26 21	23°41'34	1 M .39	26°41	7°53	5°36	23°47	26°32	25°44	29° 9	23°43	29°20	29°42	12°42	n.a.	M 7
T 8	7 30 18	24°40'24	14°43	27°55	8°39	6°15	24° 0	26°28	25°45	29° 8	23°43	29°20	29°38	12°48	n.a.	T 8
W 9	7 34 15	25°39'12	27°28	29°12	9°24	6°55	24°14	26°23	25°46	29° 6	23°44	29°20	29°35	12°55	n.a.	W 9
T 10	7 38 11	26°37'58	9 ∡ 757	0 궁 30	10° 9	7°34	24°27	26°19	25°46	29° 5	23°44	29°19	29°32	13° 2	n.a.	T 10
F 11	7 42 8	27°36'43	2 <u>2</u> °14	1°50	10°52	8°14	24°40	26°14	25°47	29° 3	23°44	29°19	29°29	13° 8	n.a.	F 11
S 12	7 46 4	28°35'25	4 궁 19	3°12	11°34	8°53	24°53	26°10	25°48	29° 2	23°45	29°19	29°26	13°15	n.a.	S 12
S 13	7 50 1	29°34'05	16°17	4°35	12°16	9°33	25° 6	26° 5	25°49	29° 1	23°45	29°D19	29°23	13°22	n.a.	S 13
M14	7 53 57	0≈32'43	28° 9	6° 1	12°56	10°13	25°19	26° 0	25°50	28°59	23°45	29°R19	29°19	13°28	n.a.	M14
T 15	7 57 54	1°31'18	9 ≈ 58	7°28	13°35	10°52	25°32	25°56	25°51	28°58	23°45	29°19	29°16	13°35	n.a.	T 15
W16	8 1 50	2°29'52	21°45	8°57	14°13	11°32	25°45	25°51	25°52	28°57	23°45	29°19	29°13	13°42	n.a.	W16
T 17	8 5 47	3°28'23	3) €34	10°28	14°49	12°11	25°58	25°47	25°53	28°55	23°45	29°18	29°10	13°48	n.a.	T 17
F 18	8 9 43	4°26'52	15°26	12° 0	15°24	12°50	26°11	25°42	25°54	28°54	23°45	29°18	29° 7	13°55	n.a.	F 18
S 19	8 13 40	5°25'18	27°24	13°34	15°58	13°30	26°23	25°38	25°55	28°53	23°R45	29°17	29° 4	14° 2	n.a.	S 19
S 20	8 17 36	6°23'43	9 Ƴ 33	15°10	16°31	14° 9	26°36	25°33	25°56	28°51	23°45	29°16	29° 0	14° 8	n.a.	S 20
M21	8 21 33	7°22'05	21°56	16°47	17° 2	14°48	26°48	25°29	25°57	28°50	23°45	29°15	28°57	14°15	n.a.	M21
T 22	8 25 30	8°20'25	4 8 36	18°26	17°31	15°28	27° 1	25°25	25°59	28°49	23°45	29°D15	28°54	14°21	n.a.	T 22
W23	8 29 26	9°18'42	17°37	20° 7	17°59	16° 7	27°13	25°20	26° 0	28°48	23°45	29°15	28°51	14°28	n.a.	W23
T 24	8 33 23	10°16'57	1 II 2	21°49	18°26	16°46	27°26	25°16	26° 1	28°47	23°45	29°16	28°48	14°35	n.a.	T 24
F 25	8 37 19	11°15'10	14°53	23°33	18°50	17°26	27°38	25°12	26° 3	28°45	23°45	29°17	28°44	14°41	n.a.	F 25
S 26	8 41 16	12°13'21	29°11	25°18	19°13	18° 5	27°50	25° 7	26° 4	28°44	23°45	29°18	28°41	14°48	n.a.	S 26
S 27	8 45 12	13°11'29	13952	27° 5	19°34	18°44	28° 2	25° 3	26° 6	28°43	23°45	29°18	28°38	14°55	n.a.	S 27
M28	8 49 9	14≈ 9'36	28952	28 궁 54	19 米 53	19 米 23	28 ৴ 14	249559	26 ℃ 7	28∏42	23 ≏ 44	29°R19	28935	15≈ 1	n.a.	M28

Delta T = 22h23m17s

MARCH 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	8 53 5	15≈ 7'40	14 0 3	0≈45	20 米 11	20 米 2	28 × 126	24°R55	26 Y 9	28°R41	23°R44	29°R18	28932	15≈ 8	n.a.	T 1
W 2	8 57 2	16° 5'42	29°17	2°37	20°26	20°42	28°38	24951	26°11	28∏40	23 ≏ 44	299517	28°29	15°15	n.a.	W 2
T 3	9 0 58	17° 3'43	14 Mp 22	4°31	20°39	21°21	28°50	24°47	26°12	28°39	23°43	29°15	28°25	15°21	n.a.	T 3
F 4	9 4 55	18° 1'41	29°11	6°26	20°50	22° 0	29° 2	24°43	26°14	28°38	23°43	29°13	28°22	15°28	n.a.	F 4
S 5	9 8 52	18°59'38	13 ≏ 37	8°24	20°59	22°39	29°13	24°39	26°16	28°37	23°43	29°11	28°19	15°35	n.a.	S 5
S 6	9 12 48	19°57'34	27°36	10°23	21° 6	23°18	29°25	24°35	26°18	28°36	23°42	29° 9	28°16	15°41	n.a.	S 6
M 7	9 16 45	20°55'28	11 m 7	12°23	21°10	23°57	29°36	24°31	26°20	28°35	23°42	29° 7	28°13	15°48	n.a.	M 7
T 8	9 20 41	21°53'21	24°12	14°25	21°R13	24°36	29°48	24°27	26°22	28°35	23°41	29°D 7	28°10	15°55	n.a.	T 8
W 9 T 10	9 24 38 9 28 34	22°51'12 23°49'01	6 ₹ 54 19°17	16°28 18°33	21°12 21°10	25°15 25°54	29°59 0 중 10	24°23 24°20	26°24 26°26	28°34 28°33	23°41 23°40	29° 8 29° 9	28° 6 28° 3	16° 1 16° 8	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 28 34 9 32 31	23°49'01 24°46'50	19・17 1 ろ 25	20°39	21°10 21° 5	25°34 26°33	0°21	24°20 24°16	26°28	28°32	23°39	29°11	28° 0	16° 8	n.a. n.a.	F 11
S 12	9 36 27	25°44'36	13°23	20°47	20°57	20°33	0°32	24°12	26°30	28°31	23°39	29°12	27°57	16°21	n.a.	S 12
S 13 M14	9 40 24 9 44 20	26°42'22 27°40'05	25°13 7 ≈ 1	24°55 27° 4	20°48 20°35	27°51 28°30	0°43 0°54	24° 9 24° 6	26°32 26°34	28°31 28°30	23°38 23°38	29°R13 29°13	27°54 27°50	16°28 16°35	n.a.	S 13 M14
T 15	9 44 20	28°37'47	/≈ 1 18°47	29°13	20°33 20°21	28°30 29° 9	1° 5	24° 6	26°34 26°37	28°29	23°37	29°13	27°47	16°33	n.a.	T 15
W16	9 52 13	29°35'28	0 ₩36	1)(23	20° 4	29°47	1°15	23°59	26°39	28°29	23°36	29° 8	27°44	16°48	n.a. n.a.	W16
T 17	9 56 10	0 ₩ 33'07	12°30	3°34	19°44	$0\Upsilon 26$	1°26	23°56	26°41	28°28	23°35	29° 4	27°41	16°54	n.a.	T 17
F 18	10 0 7	1°30'44	24°29	5°44	19°23	1° 5	1°36	23°53	26°44	28°28	23°35	28°58	27°38	17° 1	n.a.	F 18
S 19	10 4 3	2°28'20	6 Υ 36	7°53	18°59	1°44	1°46	23°49	26°46	28°27	23°34	28°53	27°35	17° 8	n.a.	S 19
S 20	10 8 0	3°25'54	18°53	10° 2	18°33	2°23	1°57	23°46	26°49	28°26	23°33	28°47	27°31	17°14	n.a.	S 20
M21	10 11 56	4°23'27	1822	12°10	18° 5	3° 2	2° 7	23°43	26°51	28°26	23°32	28°42	27°28	17°21	n.a.	M21
T 22	10 15 53	5°20'57	14° 5	14°16	17°35	3°40	2°17	23°41	26°54	28°26	23°31	28°39	27°25	17°28	n.a.	T 22
W23	10 19 49	6°18'27	27° 5	16°21	17° 3	4°19	2°26	23°38	26°56	28°25	23°30	28°37	27°22	17°34	n.a.	W23
T 24	10 23 46	7°15'54	10 Ⅱ 25	18°24	16°30	4°58	2°36	23°35	26°59	28°25	23°29	28°D36	27°19	17°41	n.a.	T 24
F 25	10 27 42	8°13'20	24° 7	20°25	15°56	5°36	2°46	23°33	27° 1	28°24	23°29	28°37	27°15	17°48	n.a.	F 25
S 26	10 31 39	9°10'45	89911	22°24	15°20	6°15	2°55	23°30	27° 4	28°24	23°28	28°39	27°12	17°54	n.a.	S 26
S 27	10 35 36	10° 8'08	22°38	24°21	14°43	6°54	3° 5	23°28	27° 7	28°24	23°27	28°R40	27° 9	18° 1	n.a.	S 27
M28	10 39 32	11° 5'29	$7\Omega_{25}$	26°15	14° 6	7°32	3°14	23°25	27°10	28°24	23°26	28°39	27° 6	18° 8	n.a.	M28
T 29	10 43 29	12° 2'49	22°26	28° 7	13°28	8°11	3°23	23°23	27°12	28°23	23°25	28°37	27° 3	18°14	n.a.	T 29
W30	10 47 25	13° 0'08 13 ¥ 57'25	7 Mp 34	29°55 1 ° 41	12°50	8°50	3°32	23°21	27°15 27 Υ 18	28°23 28 Ⅲ 23	23°23 23 2 22	28°34	27° 0	18°21	n.a.	W30
T 31	10 51 22	13 代 3/25	22 M 39	1 7 41	12) 12	9 Υ 28	3 중 41	23919	2/118	28Щ23	23 22 22	28928	26956	18≈28	n.a.	T 31

Delta T = 22h23m15s

Julian Calendar 1 March 3175 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3175 BCE

APRIL 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 55 18	14) (54'41	7 ₾ 33	3 Υ 24	11°R34	10 Y 7	3 ට 50	23°R17	27 Y 21	28°R23	23°R21	28°R21	26953	18≈34	n.a.	F 1
S 2	10 59 15	15°51'57	22° 5	5° 4	10 ¥ 57	10°45	3°59	239515	27°24	28 II 23	23 ≏ 20	289514	26°50	18°41	n.a.	S 2
S 3	11 3 11	16°49'11	6 M .12	6°42	10°20	11°24	4° 7	23°13	27°27	28°23	23°19	28° 8	26°47	18°48	n.a.	S 3
M 4	11 7 8	17°46'25	19°50	8°16	9°44	12° 3	4°15	23°11	27°30	28°23	23°18	28° 3	26°44	18°54	n.a.	M 4
T 5	11 11 4	18°43'38	3 ∡ 7 0	9°47	9°10	12°41	4°24	23°10	27°33	28°D23	23°17	28° 0	26°41	19° 1	n.a.	T 5
W 6	11 15 1	19°40'50	15°44	11°15	8°37	13°20	4°32	23° 8	27°36	28°23	23°15	27°D58	26°37	19° 8	n.a.	W 6
T 7	11 18 58	20°38'02	28° 7	12°39	8° 6	13°58	4°40	23° 7	27°39	28°23	23°14	27°58	26°34	19°14	n.a.	T 7
F 8	11 22 54	21°35'13	10 ට 13	14° 1	7°36	14°37	4°48	23° 5	27°42	28°23	23°13	27°59	26°31	19°21	n.a.	F 8
S 9	11 26 51	22°32'24	22° 8	15°20	7° 8	15°15	4°55	23° 4	27°45	28°23	23°12	28°R 0	26°28	19°28	n.a.	S 9
S 10	11 30 47	23°29'34	3≈56	16°35	6°42	15°54	5° 3	23° 3	27°48	28°23	23°10	28° 0	26°25	19°34	n.a.	S 10
M11	11 34 44	24°26'43	15°43	17°47	6°19	16°32	5°11	23° 2	27°51	28°23	23° 9	27°59	26°21	19°41	n.a.	M11
T 12	11 38 40	25°23'51	27°31	18°55	5°57	17°10	5°18	23° 1	27°54	28°23	23° 8	27°55	26°18	19°48	n.a.	T 12
W13	11 42 37	26°20'59	9) (24	20° 1	5°38	17°49	5°25	23° 0	27°57	28°24	23° 7	27°48	26°15	19°54	n.a.	W13
T 14	11 46 34	27°18'07	21°25	21° 2	5°21	18°27	5°32	22°59	28° 1	28°24	23° 5	27°40	26°12	20° 1	n.a.	T 14
F 15	11 50 30	28°15'13	3 Y 35	22° 1	5° 6	19° 6	5°39	22°58	28° 4	28°24	23° 4	27°29	26° 9	20° 7	n.a.	F 15
S 16	11 54 27	29°12'19	15°55	22°55	4°54	19°44	5°46	22°58	28° 7	28°25	23° 2	27°18	26° 6	20°14	n.a.	S 16
S 17	11 58 23	0 Υ 9'25	28°26	23°46	4°44	20°23	5°52	22°57	28°10	28°25	23° 1	27° 7	26° 2	20°21	n.a.	S 17
M18	12 2 20	1° 6'30	118 9	24°33	4°37	21° 1	5°58	22°57	28°14	28°25	23° 0	26°58	25°59	20°27	n.a.	M18
T 19	12 6 16	2° 3'34	24° 4	25°16	4°32	21°39	6° 5	22°56	28°17	28°26	22°58	26°50	25°56	20°34	n.a.	T 19
W20	12 10 13	3° 0'37	7 Ⅱ 12	25°56	4°29	22°18	6°11	22°56	28°20	28°26	22°57	26°45	25°53	20°41	n.a.	W20
T 21	12 14 9	3°57'40	20°34	26°31	4°D29	22°56	6°17	22°56	28°24	28°27	22°55	26°43	25°50	20°47	n.a.	T 21
F 22	12 18 6		49512	27° 2	4°31	23°34	6°22	22°D56	28°27	28°27	22°54	26°D42	25°46	20°54	n.a.	F 22
S 23	12 22 3	5°51'43	18° 8	27°28	4°35	24°13	6°28	22°56	28°31	28°28	22°53	26°42	25°43	21° 1	n.a.	S 23
S 24	12 25 59	6°48'44	2 Ω 21	27°51	4°42	24°51	6°34	22°56	28°34	28°29	22°51	26°R42	25°40	21° 7	n.a.	S 24
M25	12 29 56	7°45'44	16°49	28° 9	4°50	25°29	6°39	22°56	28°37	28°29	22°50	26°41	25°37	21°14	n.a.	M25
T 26	12 33 52	8°42'44	1 Mp 32	28°22	5° 1	26° 8	6°44	22°57	28°41	28°30	22°48	26°37	25°34	21°21	n.a.	T 26
W27	12 37 49	9°39'43	16°21	28°31	5°14	26°46	6°49	22°57	28°44	28°31	22°47	26°31	25°31	21°27	n.a.	W27
T 28	12 41 45	10°36'41	1 ≏ 12	28°R35	5°29	27°24	6°54	22°58	28°48	28°31	22°45	26°23	25°27	21°34	n.a.	T 28
F 29	12 45 42	11°33'40	15°54	28°35	5°45	28° 2	6°58	22°58	28°51	28°32	22°44	26°12	25°24	21°41	n.a.	F 29
S 30	12 49 39	12 Y 30'38	0 M 20	28 Y 30	6 光 4	28 Y 41	7 궁 3	22959	28 Y 55	28 II 33	22 ≏ 42	2695 2	259521	21≈47	n.a.	S 30

Delta T = 22h23m12s

MAY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ß	Ç	, K	Day
S 1	12 53 35	13 Y 27'36	14 M 24	28°R21	6) €24	29 Υ 19	7중 7	2399 0	28 Y 58	28∏34	22°R41	25°R51	259518	21≈54	n.a.	S 1
M 2	12 57 32	14°24'35	28° 3	28 Y 7	6°47	29°57	7°11	23° 1	29° 2	28°35	22 £ 39	259543	25°15	22° 1	n.a.	M 2
T 3	13 1 28	15°21'34	11 才 14	27°49	7°10	0 8 36	7°15	23° 2	29° 5	28°35	22°38	25°37	25°12	22° 7	n.a.	T 3
W 4	13 5 25	16°18'33	24° 0	27°28	7°36	1°14	7°19	23° 3	29° 9	28°36	22°36	25°33	25° 8	22°14	n.a.	W 4
T 5	13 921	17°15'32	6 궁 25	27° 3	8° 3	1°52	7°22	23° 4	29°12	28°37	22°35	25°31	25° 5	22°21	n.a.	T 5
F 6	13 13 18	18°12'31	18°32	26°35	8°32	2°30	7°26	23° 6	29°16	28°38	22°33	25°31	25° 2	22°27	n.a.	F 6
S 7	13 17 15	19° 9'32	0≈28	26° 4	9° 2	3° 8	7°29	23° 7	29°20	28°39	22°31	25°31	24°59	22°34	n.a.	S 7
S 8	13 21 11	20° 6'32	12°17	25°30	9°33	3°47	7°32	23° 9	29°23	28°40	22°30	25°30	24°56	22°41	n.a.	S 8
M 9	13 25 8	21° 3'33	24° 5	24°55	10° 6	4°25	7°35	23°10	29°27	28°41	22°28	25°28	24°52	22°47	n.a.	M 9
T 10	13 29 4	22° 0'34	5) 56	24°19	10°41	5° 3	7°37	23°12	29°30	28°43	22°27	25°23	24°49	22°54	n.a.	T 10
W11	13 33 1	22°57'36	17°56	23°42	11°16	5°41	7°40	23°14	29°34	28°44	22°25	25°15	24°46	23° 1	n.a.	W11
T 12	13 36 57	23°54'38	0 Υ 5	23° 5	11°53	6°20	7°42	23°16	29°38	28°45	22°24	25° 5	24°43	23° 7	n.a.	T 12
F 13	13 40 54	24°51'40	12°27	22°29	12°31	6°58	7°44	23°18	29°41	28°46	22°22	24°53	24°40	23°14	n.a.	F 13
S 14	13 44 51	25°48'43	25° 3	21°55	13°10	7°36	7°46	23°20	29°45	28°47	22°21	24°40	24°37	23°21	n.a.	S 14
S 15	13 48 47	26°45'46	7 8 52	21°22	13°50	8°14	7°48	23°22	29°49	28°48	22°19	24°27	24°33	23°27	n.a.	S 15
M16	13 52 44	27°42'50	20°54	20°51	14°31	8°52	7°49	23°24	29°52	28°50	22°18	24°16	24°30	23°34	n.a.	M16
T 17	13 56 40	28°39'54	4 Ⅱ 8	20°24	15°13	9°31	7°51	23°27	29°56	28°51	22°16	24° 7	24°27	23°41	n.a.	T 17
W18	14 0 37	29°36'59	17°32	20° 0	15°56	10° 9	7°52	23°29	29°59	28°52	22°15	24° 0	24°24	23°47	n.a.	W18
T 19	14 4 33	0 8 34'04	199 7	19°41	16°40	10°47	7°53	23°32	0 8 3	28°54	22°13	23°57	24°21	23°54	n.a.	T 19
F 20	14 8 30	1°31'09	14°53	19°25	17°25	11°25	7°53	23°34	0° 7	28°55	22°12	23°56	24°17	24° 1	n.a.	F 20
S 21	14 12 27	2°28'14	28°48	19°15	18°10	12° 3	7°54	23°37	0°10	28°56	22°10	23°55	24°14	24° 7	n.a.	S 21
S 22	14 16 23	3°25'20	12 Q 54	19° 9	18°57	12°42	7°54	23°40	0°14	28°58	22° 8	23°55	24°11	24°14	n.a.	S 22
M23	14 20 20	4°22'26	27° 8	19°D 8	19°44	13°20	7°R54	23°43	0°18	28°59	22° 7	23°54	24° 8	24°21	n.a.	M23
T 24	14 24 16	5°19'33	11 M p31	19°13	20°32	13°58	7°54	23°46	0°21	29° 1	22° 5	23°50	24° 5	24°27	n.a.	T 24
W25	14 28 13	6°16'40	25°57	19°24	21°21	14°36	7°54	23°49	0°25	29° 2	22° 4	23°44	24° 2	24°34	n.a.	W25
T 26	14 32 9	7°13'47	10 ≏ 24	19°40	22°11	15°14	7°54	23°52	0°28	29° 4	22° 3	23°35	23°58	24°41	n.a.	T 26
F 27	14 36 6	8°10'56	24°43	20° 1	23° 1	15°52	7°53	23°55	0°32	29° 5	22° 1	23°25	23°55	24°47	n.a.	F 27
S 28	14 40 2	9° 8'05	8 M .51	20°29	23°52	16°31	7°52	23°58	0°36	29° 7	22° 0	23°14	23°52	24°54	n.a.	S 28
S 29	14 43 59	10° 5'15	22°41	21° 2	24°43	17° 9	7°51	24° 2	0°39	29° 8	21°58	23° 3	23°49	25° 1	n.a.	S 29
M30	14 47 56	11° 2'26	6 ₹ 9	21°40	25°35	17°47	7°50	24° 5	0°43	29°10	21°57	22°54	23°46	25° 7	n.a.	M30
T 31	14 51 52	11 8 59'38	19 .7 15	22 Y 24	26 ∺ 28	18 8 25	7 七 49	2499 9	0 8 46	29耳12	21 ≏ 55	229548	239543	25≈14	n.a.	T 31

Delta T = 22h23m09s

Julian Calendar 1 May 3175 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3175 BCE

JUNE 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 55 49	12856'51	1 る 59	23 Y 14	27) (22	19 8 3	7°R47	249512	0 8 50	29∏13	21°R54	22°R44	23939	25≈21	n.a.	W 1
T 2	14 59 45	13°54'05	14°23	24°10	28°15	19°41	7 云 45	24°16	0°54	29°15	21 ≏ 52	229542	23°36	25°27	n.a.	T 2
F 3	15 3 42	14°51'21	26°30	25°10	29°10	20°20	7°44	24°20	0°57	29°17	21°51	22°D42	23°33	25°34	n.a.	F 3
S 4	15 7 38	15°48'38	8≈27	26°16	0 Υ 5	20°58	7°41	24°24	1° 1	29°18	21°50	22°42	23°30	25°41	n.a.	S 4
S 5	15 11 35	16°45'56	20°18	27°28	1° 1	21°36	7°39	24°28	1° 4	29°20	21°48	22°R42	23°27	25°47	n.a.	S 5
M 6	15 15 32	17°43'16	2) 7	28°44	1°57	22°14	7°37	24°32	1°8	29°22	21°47	22°41	23°23	25°54	n.a.	M 6
T 7	15 19 28	18°40'37	14° 2	0 8 5	2°53	22°52	7°34	24°36	1°11	29°24	21°46	22°38	23°20	26° 1	n.a.	T 7
W 8	15 23 25	19°37'59	26° 5	1°31	3°50	23°31	7°31	24°40	1°15	29°25	21°44	22°33	23°17	26° 7	n.a.	W 8
T 9	15 27 21	20°35'23	8 Υ 21	3° 2	4°47	24° 9	7°28	24°44	1°18	29°27	21°43	22°25	23°14	26°14	n.a.	T 9
F 10	15 31 18	21°32'49	20°53	4°37	5°45	24°47	7°24	24°49	1°22	29°29	21°42	22°16	23°11	26°21	n.a.	F 10
S 11	15 35 14	22°30'16	3 8 43	6°16	6°44	25°25	7°21	24°53	1°25	29°31	21°40	22° 6	23° 8	26°27	n.a.	S 11
S 12	15 39 11	23°27'44	16°49	7°59	7°42	26° 4	7°17	24°58	1°29	29°33	21°39	21°55	23° 4	26°34	n.a.	S 12
M13	15 43 8	24°25'14	0 耳 12	9°45	8°41	26°42	7°14	25° 2	1°32	29°35	21°38	21°46	23° 1	26°41	n.a.	M13
T 14	15 47 4	25°22'45	13°50	11°34	9°41	27°20	7°10	25° 7	1°35	29°36	21°37	21°39	22°58	26°47	n.a.	T 14
W15	15 51 1	26°20'17	27°38	13°27	10°41	27°58	7° 5	25°11	1°39	29°38	21°36	21°35	22°55	26°54	n.a.	W15
T 16	15 54 57	27°17'51	119935	15°22	11°41	28°37	7° 1	25°16	1°42	29°40	21°34	21°32	22°52	27° 1	n.a.	T 16
F 17	15 58 54	28°15'26	25°38	17°19	12°41	29°15	6°56	25°21	1°45	29°42	21°33	21°D32	22°49	27° 7	n.a.	F 17
S 18	16 2 50	29°13'02	9 Ω 44	19°17	13°42	29°53	6°52	25°26	1°49	29°44	21°32	21°33	22°45	27°14	n.a.	S 18
S 19	16 6 47	0 Ⅱ 10'39	23°53	21°17	14°43	0Д31	6°47	25°31	1°52	29°46	21°31	21°R34	22°42	27°21	n.a.	S 19
M20	16 10 44	1° 8'18	8Mp 3	23°18	15°45	1°10	6°42	25°36	1°55	29°48	21°30	21°34	22°39	27°27	n.a.	M20
T 21	16 14 40	2° 5'58	22°12	25°20	16°47	1°48	6°37	25°41	1°59	29°50	21°29	21°32	22°36	27°34	n.a.	T 21
W22	16 18 37	3° 3'39	6 ₽ 19	27°22	17°49	2°26	6°31	25°46	2° 2	29°52	21°28	21°28	22°33	27°41	n.a.	W22
T 23	16 22 33	4° 1'21	20°20	29°24	18°51	3° 4	6°26	25°51	2° 5	29°54	21°27	21°22	22°29	27°47	n.a.	T 23
F 24	16 26 30	4°59'05	4 M _13	1Ⅱ26	19°54	3°43	6°20	25°57	2° 8	29°56	21°26	21°15	22°26	27°54	n.a.	F 24
S 25	16 30 26	5°56'50	17°55	3°28	20°57	4°21	6°14	26° 2	2°11	29°58	21°25	21° 8	22°23	28° 1	n.a.	S 25
S 26	16 34 23	6°54'37	1 × 22	5°29	22° 0	4°59	6° 9	26° 7	2°15	099 1	21°24	21° 1	22°20	28° 7	n.a.	S 26
M27	16 38 19	7°52'26	14°32	7°29	23° 3	5°38	6° 2	26°13	2°18	0° 3	21°23	20°55	22°17	28°14	n.a.	M27
T 28	16 42 16	8°50'17	27°25	9°28	24° 7	6°16	5°56	26°18	2°21	0° 5	21°22	20°51	22°14	28°21	n.a.	T 28
W29	16 46 13	9°48'09	10물 0	11°27	25°11	6°54	5°50	26°24	2°24	0° 7	21°21	20°48	22°10	28°27	n.a.	W29
T 30	16 50 9	10 Ⅱ 46′04	22 る 19	13 Ⅱ 24	26 Y 16	7 Ⅱ 33	5 る 44	269	2 8 27	0න 9	21 ≏ 20	20°D48	2295 7	28 ≈ 34	n.a.	T 30

Delta T = 22h23m06s

JULY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(\	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 54 6	11 II 44'00	4≈24	15 Ⅲ 21	27 Y 20	8 I I1	5°R37	26935	2 8 30	09311	21°R19	209548	2295 4	28≈41	n.a.	F 1
S 2	16 58 2	12°41'58	16°20	17°16	28°25	8°49	5 る 30	26°41	2°33	0°13	21 ≏ 18	20°50	22° 1	28°47	n.a.	S 2
S 3	17 1 59	13°39'59	28°11	19°10	29°30	9°28	5°23	26°47	2°36	0°15	21°18	20°52	21°58	28°54	n.a.	S 3
M 4	17 5 55	14°38'01	10)(1	21° 3	0 8 35	10° 6	5°16 5° 9	26°52	2°39	0°18	21°17	20°R53	21°55	29° 1	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 9 52 17 13 48	15°36'06 16°34'13	21°56 4 Y 1	22°54 24°44	1°41 2°47	10°45 11°23	5° 9	26°58 27° 4	2°42 2°45	0°20 0°22	21°16 21°15	20°52 20°51	21°51 21°48	29° 7 29°14	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 17 45	17°32'22	16°19	26°33	3°53	12° 1	4°55	27°10	2°47	0°24	21°15	20°48	21°45	29°21	n.a.	T 7
F 8	17 21 42	18°30'33	28°55	28°21	4°59	12°40	4°48	27°16	2°50	0°26	21°14	20°44	21°42	29°28	n.a.	F 8
S 9	17 25 38	19°28'46	11852	05 8	6° 5	13°18	4°40	27°22	2°53	0°29	21°13	20°39	21°39	29°34	n.a.	S 9
S 10	17 29 35	20°27'02	25°11	1°53	7°12	13°57	4°33	27°28	2°56	0°31	21°13	20°34	21°35	29°41	n.a.	S 10
M11	17 33 31	21°25'20	8耳50	3°37	8°18	14°35	4°25	27°35	2°58	0°33	21°12	20°30	21°32	29°48	n.a.	M11
T 12	17 37 28	22°23'40	22°48	5°20	9°25	15°14	4°18	27°41	3° 1	0°35	21°12	20°26	21°29	29°54	n.a.	T 12
W13 T 14	17 41 24 17 45 21	23°22'02 24°20'26	795 2 21°25	7° 2 8°42	10°33 11°40	15°52 16°31	4°10 4°2	27°47 27°53	3° 4 3° 6	0°37 0°40	21°11 21°11	20°25 20°D24	21°26 21°23	0 米 1 0° 8	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 49 17	25°18'52	$5\Omega_{53}$	10°22	12°47	17° 9	3°55	28° 0	3° 9	0°42	21°10	20°25	21°20	0°14	n.a.	F 15
S 16	17 53 14	26°17'20	20°21	12° 0	13°55	17°48	3°47	28° 6	3°11	0°44	21°10	20°26	21°16	0°21	n.a.	S 16
S 17	17 57 10	27°15'50	4 m 45	13°37	15° 3	18°26	3°39	28°12	3°14	0°46	21° 9	20°27	21°13	0°28	n.a.	S 17
M18	18 1 7	28°14'21	19° 1	15°13	16°11	19° 5	3°31	28°19	3°16	0°49	21° 9	20°28	21°10	0°34	n.a.	M18
T 19	18 5 4	29°12'54	3 ₾ 8	16°47	17°19	19°43	3°23	28°25	3°19	0°51	21° 9	20°R28	21° 7	0°41	n.a.	T 19
W20	18 9 0	09511'29	17° 3	18°21	18°27	20°22 21° 1	3°15 3° 7	28°32	3°21	0°53	21° 8 21° 8	20°28	21° 4	0°48	n.a.	W20
T 21 F 22	18 12 57 18 16 53	1°10'06 2° 8'45	0 ጤ 46 14°16	19°54 21°25	19°36 20°45	21° 1 21°39	2°59	28°38 28°45	3°23 3°26	0°55 0°57	21° 8	20°26 20°24	21° 0 20°57	0°54 1° 1	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	18 20 50	3° 7'26	27°32	22°55	21°53	22°18	2°51	28°52	3°28	1° 0	21° 8	20°21	20°54	1° 8	n.a.	S 23
S 24	18 24 46	4° 6'08	10 % 34	24°24	23° 2	22°56	2°43	28°58	3°30	1° 2	21° 7	20°19	20°51	1°14	n.a.	S 24
M25	18 28 43	5° 4'53	23°23	25°52	24°11	23°35	2°35	29° 5	3°32	1° 4	21° 7	20°17	20°48	1°21	n.a.	M25
T 26	18 32 39	6° 3'41	5 る 58	27°19	25°21	24°14	2°27	29°12	3°34	1° 6	21° 7	20°16	20°45	1°28	n.a.	T 26
W27	18 36 36	7° 2'30	18°20	28°45	26°30	24°52	2°19	29°18	3°36	1° 9	21° 7	20°D15	20°41	1°34	n.a.	W27
T 28	18 40 32	8° 1'22	0≈30	0Ω10	27°40	25°31	2°11	29°25	3°39	1°11	21° 7	20°15	20°38	1°41	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 44 29 18 48 26	9° 0'16 9°59'12	12°31 24°24	1°33 2°55	28°49 29°59	26°10 26°49	2° 3 1°56	29°32 29°39	3°40 3°42	1°13 1°15	21°D 7 21° 7	20°16 20°17	20°35 20°32	1°48 1°54	n.a.	F 29 S 30
									_		,			_	n.a.	
S 31	18 52 22	10958'10	6 ∺ 14	4 Ω 16	1 II 9	27 Ⅱ 27	1 る 48	299546	3 8 44	19917	21 ♀ 7	209518	20929	2 米 1	n.a.	S 31

Delta T = 22h23m04s

Julian Calendar 1 July 3175 BCE == Greg. Calendar 5 June 3175 BCE

AUGUST 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 56 19	11957'11	18) 4	5 Ω 35	2 Ⅱ 19	28 I I 6	1°R40	29953	3 8 46	19520	21 ♀ 7	209519	209526	2 ∺ 8	n.a.	M 1
T 2	19 0 15	12°56'15	29°58	6°54	3°30	28°45	1 る 32	29°59	3°48	1°22	21° 7	20°20	20°22	2°14	n.a.	T 2
W 3	19 4 12	13°55'21	12 ° 1	8°10	4°40	29°24	1°25	ON 6	3°50	1°24	21° 7	20°R20	20°19	2°21	n.a.	W 3
T 4	19 8 8	14°54'30	24°17	9°26	5°51	095 2	1°17	0°13	3°51	1°26	21° 7	20°20	20°16	2°28	n.a.	T 4
F 5	19 12 5	15°53'41	6 8 51	10°39	7° 1	0°41	1°10	0°20	3°53	1°28	21° 8	20°19	20°13	2°35	n.a.	F 5
S 6	19 16 1	16°52'55	19°47	11°51	8°12	1°20	1° 2	0°27	3°55	1°31	21° 8	20°19	20°10	2°41	n.a.	S 6
S 7	19 19 58	17°52'11	3 II 7	13° 2	9°23	1°59	0°55	0°34	3°56	1°33	21° 8	20°19	20° 6	2°48	n.a.	S 7
M 8	19 23 54	18°51'30	16°52	14°10	10°34	2°38	0°48	0°41	3°58	1°35	21° 8	20°19	20° 3	2°55	n.a.	M 8
T 9	19 27 51	19°50'51	199 2	15°16	11°45	3°17	0°40	0°48	3°59	1°37	21° 9	20°D18	20° 0	3° 1	n.a.	T 9
W10	19 31 47	20°50'15	15°33	16°21	12°57	3°56	0°33	0°55	4° 1	1°39	21° 9	20°R18	19°57	3° 8	n.a.	W10
T 11	19 35 44	21°49'41	0 Ω 18	17°22	14° 8	4°34	0°26	1° 2	4° 2	1°41	21° 9	20°18	19°54	3°15	n.a.	T 11
F 12	19 39 41	22°49'09	15°13	18°22	15°20	5°13	0°20	1° 9	4° 3	1°44	21°10	20°18	19°51	3°21	n.a.	F 12
S 13	19 43 37	23°48'39	0 m) 7	19°18	16°31	5°52	0°13	1°16	4° 5	1°46	21°10	20°18	19°47	3°28	n.a.	S 13
S 14	19 47 34	24°48'11	14°54	20°12	17°43	6°31	0° 6	1°24	4° 6	1°48	21°11	20°18	19°44	3°35	n.a.	S 14
M15	19 51 30	25°47'45	29°27	21° 2	18°55	7°10	29 × 759	1°31	4° 7	1°50	21°11	20°17	19°41	3°41	n.a.	M15
T 16	19 55 27	26°47'22	13 ≏ 43	21°48	20° 7	7°49	29°54	1°38	4° 8	1°52	21°12	20°17	19°38	3°48	n.a.	T 16
W17	19 59 23	27°47'00	27°38	22°31	21°19	8°28	29°47	1°45	4° 9	1°54	21°12	20°D16	19°35	3°55	n.a.	W17
T 18	20 3 20	28°46'40	11 M .13	23° 9	22°31	9° 7	29°41	1°52	4°10	1°56	21°13	20°17	19°32	4° 1	n.a.	T 18
F 19	20 7 16	29°46'22	24°28	23°43	23°43	9°46	29°35	1°59	4°11	1°58	21°14	20°17	19°28	4° 8	n.a.	F 19
S 20	20 11 13	0 Ω 46'06	7 . ₹26	24°11	24°55	10°25	29°30	2° 6	4°12	2° 0	21°14	20°18	19°25	4°15	n.a.	S 20
S 21	20 15 9	1°45'52	20° 8	24°34	26° 8	11° 5	29°24	2°13	4°13	2° 2	21°15	20°19	19°22	4°21	n.a.	S 21
M22	20 19 6	2°45'40	2 る 37	24°50	27°20	11°44	29°19	2°20	4°14	2° 4	21°16	20°20	19°19	4°28	n.a.	M22
T 23	20 23 2	3°45'30	14°54	25° 0	28°33	12°23	29°13	2°28	4°14	2° 6	21°17	20°R21	19°16	4°35	n.a.	T 23
W24	20 26 59	4°45'22	27° 3	25°R 3	29°45	13° 2	29° 8	2°35	4°15	2° 8	21°17	20°21	19°12	4°42	n.a.	W24
T 25	20 30 56	5°45'16	9≈ 3	24°58	0958	13°41	29° 3	2°42	4°16	2°10	21°18	20°20	19° 9	4°48	n.a.	T 25
F 26	20 34 52	6°45'13	20°58	24°45	2°11	14°20	28°58	2°49	4°16	2°12	21°19	20°18	19° 6	4°55	n.a.	F 26
S 27	20 38 49	7°45'11	2 ∺ 50	24°23	3°24	14°59	28°54	2°56	4°17	2°14	21°20	20°16	19° 3	5° 2	n.a.	S 27
S 28	20 42 45	8°45'12	14°39	23°52	4°37	15°39	28°49	3° 3	4°17	2°16	21°21	20°13	19° 0	5° 8	n.a.	S 28
M29	20 46 42	9°45'15	26°30	23°13	5°50	16°18	28°45	3°10	4°18	2°18	21°22	20°10	18°57	5°15	n.a.	M29
T 30	20 50 38	10°45'20	8 Ƴ 25	22°24	7° 4	16°57	28°41	3°17	4°18	2°19	21°23	20° 7	18°53	5°22	n.a.	T 30
W31	20 54 35	11 Q 45'28	20 Y 27	21 \O 28	89917	17936	28 ∡ 37	3 Ω 24	4818	29521	21 ≏ 24	2095 4	18950	5 ∺ 28	n.a.	W31

Delta T = 22h23m01s

SEPTEMBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 58 31	12 Ω 45'38	2840	20°R24	9930	189916	28°R33	3 Ω 31	4 8 19	29523	21 ≏ 25	20°R 3	189647	5 ∺ 35	n.a.	T 1
F 2	21 2 28	13°45'50	15° 9	19 Ω 14	10°44	18°55	28 × 30	3°38	4°19	2°25	21°26	20°D 2	18°44	5°42	n.a.	F 2
S 3	21 6 24	14°46'05	27°58	18° 0	11°57	19°34	28°26	3°45	4°19	2°27	21°27	2099 3	18°41	5°48	n.a.	S 3
S 4	21 10 21	15°46'22	11 I I11	16°43	13°11	20°14	28°23	3°52	4°19	2°28	21°28	20° 4	18°38	5°55	n.a.	S 4
M 5	21 14 18	16°46'41	24°50	15°26	14°25	20°53	28°20	3°59	4°R19	2°30	21°29	20° 6	18°34	6° 2	n.a.	M 5
T 6	21 18 14	17°47'03	8956	14°11	15°38	21°32	28°17	4° 6	4°19	2°32	21°30	20° 7	18°31	6° 9	n.a.	T 6
W 7	21 22 11	18°47'26	23°29	13° 1	16°52	22°12	28°15	4°13	4°19	2°33	21°32	20°R 7	18°28	6°15	n.a.	W 7
T 8	21 26 7	19°47'52	8 Ω 24	11°58	18° 6	22°51	28°12	4°20	4°19	2°35	21°33	20° 6	18°25	6°22	n.a.	T 8
F 9	21 30 4	20°48'20	23°33	11° 3	19°20	23°31	28°10	4°27	4°19	2°37	21°34	20° 4	18°22	6°29	n.a.	F 9
S 10	21 34 0	21°48'49	8 Mp 48	10°18	20°34	24°10	28° 8	4°34	4°18	2°38	21°35	20° 0	18°18	6°35	n.a.	S 10
S 11	21 37 57	22°49'21	23°57	9°44	21°48	24°50	28° 6	4°41	4°18	2°40	21°37	19°55	18°15	6°42	n.a.	S 11
M12	21 41 53	23°49'54	8 亞 51	9°22	23° 2	25°29	28° 5	4°48	4°18	2°42	21°38	19°50	18°12	6°49	n.a.	M12
T 13	21 45 50	24°50'28	23°24	9°D11	24°17	26° 9	28° 4	4°55	4°17	2°43	21°39	19°46	18° 9	6°55	n.a.	T 13
W14	21 49 46	25°51'04	7 ™ 29	9°12	25°31	26°48	28° 2	5° 2	4°17	2°45	21°41	19°43	18° 6	7° 2	n.a.	W14
T 15	21 53 43	26°51'42	21° 8	9°24	26°45	27°28	28° 1	5° 8	4°16	2°46	21°42	19°D41	18° 3	7° 9	n.a.	T 15
F 16	21 57 39	27°52'21	4 × ⁷ 21	9°46	28° 0	28° 7	28° 1	5°15	4°16	2°48	21°44	19°41	17°59	7°15	n.a.	F 16
S 17	22 1 36	28°53'02	17°10	10°17	29°14	28°47	28° 0	5°22	4°15	2°49	21°45	19°42	17°56	7°22	n.a.	S 17
S 18	22 5 33	29°53'44	29°41	10°57	$0\Omega 28$	29°27	28° 0	5°29	4°15	2°50	21°46	19°44	17°53	7°29	n.a.	S 18
M19	22 9 29	0 Mp 54'27	11 る 57	11°45	1°43	0 N 6	28°D 0	5°35	4°14	2°52	21°48	19°45	17°50	7°35	n.a.	M19
T 20	22 13 26	1°55'12	24° 2	12°40	2°58	0°46	28° 0	5°42	4°13	2°53	21°50	19°R45	17°47	7°42	n.a.	T 20
W21	22 17 22	2°55'58	6≈ 0	13°40	4°12	1°26	28° 0	5°49	4°12	2°54	21°51	19°44	17°44	7°49	n.a.	W21
T 22	22 21 19	3°56'46	17°53	14°46	5°27	2° 5	28° 1	5°55	4°11	2°56	21°53	19°40	17°40	7°56	n.a.	T 22
F 23	22 25 15	4°57'35	29°44	15°56	6°41	2°45	28° 1	6° 2	4°11	2°57	21°54	19°34	17°37	8° 2	n.a.	F 23
S 24	22 29 12	5°58'26	11 米 34	17°10	7°56	3°25	28° 2	6° 8	4°10	2°58	21°56	19°26	17°34	8° 9	n.a.	S 24
S 25	22 33 8	6°59'18	23°26	18°28	9°11	4° 5	28° 3	6°15	4° 8	2°59	21°58	19°17	17°31	8°16	n.a.	S 25
M26	22 37 5	8° 0'11	5 Υ 20	19°48	10°26	4°44	28° 5	6°21	4° 7	3° 1	21°59	19° 7	17°28	8°22	n.a.	M26
T 27	22 41 2	9° 1'07	17°20	21°11	11°41	5°24	28° 6	6°27	4° 6	3° 2	22° 1	18°57	17°24	8°29	n.a.	T 27
W28	22 44 58	10° 2'03	29°26	22°35	12°56	6° 4	28° 8	6°34	4° 5	3° 3	22° 3	18°49	17°21	8°36	n.a.	W28
T 29	22 48 55	11° 3'02	11841	24° 2	14°11	6°44	28°10	6°40	4° 4	3° 4	22° 4	18°43	17°18	8°42	n.a.	T 29
F 30	22 52 51	12 Mp 4'02	248 9	25 Ω 29	15 Ω 26	7 Ω 24	28 × 12	6Ω46	4 8 3	3 9 5	22 ♀ 6	18938	179515	8) (49	n.a.	F 30

Delta T = 22h22m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3175 BCE

OCTOBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 48	13 m 5'03	6 Ⅱ 53	26€58	16 Ω 41	8 Ω 3	28 × 14	6 Ω 52	4°R 1	3 95 6	22 º 8	18°R37	179512	8 ¥ 56	n.a.	S 1
S 2	23 0 44	14° 6'06	19°57	28°28	17°56	8°43	28°17	6°59	4 8 0	3° 7	22°10	18°D37	17° 9	9° 2	n.a.	S 2
M 3	23 441	15° 7'11	39524	29°59	19°11	9°23	28°19	7° 5	3°59	3°8	22°12	18937	17° 5	9° 9	n.a.	M 3
T 4	23 8 37	16° 8'17	17°18	1 m 30	20°26	10° 3	28°22	7°11	3°57	3° 9	22°13	18°R38	17° 2	9°16	n.a.	T 4
W 5	23 12 34	17° 9'24	1 Q 38	3° 2	21°41	10°43	28°25	7°17	3°56	3°10	22°15	18°37	16°59	9°23	n.a.	W 5
T 6	23 16 31	18°10'33	16°24	4°34	22°56	11°23	28°29	7°23	3°54	3°11	22°17	18°34	16°56	9°29	n.a.	T 6
F 7	23 20 27	19°11'43	1 m 30	6° 6	24°12	12° 3	28°32	7°29	3°52	3°12	22°19	18°29	16°53	9°36	n.a.	F 7
S 8	23 24 24	20°12'55	16°47	7°39	25°27	12°43	28°36	7°35	3°51	3°12	22°21	18°21	16°49	9°43	n.a.	S 8
S 9	23 28 20	21°14'07	2 º 5	9°12	26°42	13°23	28°40	7°40	3°49	3°13	22°23	18°11	16°46	9°49	n.a.	S 9
M10	23 32 17	22°15'20	17°12	10°45	27°57	14° 3	28°44	7°46	3°47	3°14	22°25	18° 1	16°43	9°56	n.a.	M10
T 11	23 36 13	23°16'34	1 M 59	12°19	29°13	14°43	28°48	7°52	3°46	3°15	22°27	17°51	16°40	10° 3	n.a.	T 11
W12	23 40 10	24°17'48	16°18	13°52	0 m 28	15°23	28°53	7°57	3°44	3°15	22°29	17°44	16°37	10° 9	n.a.	W12
T 13	23 44 6	25°19'03	0 , ₹ 7	15°26	1°43	16° 4	28°57	8° 3	3°42	3°16	22°31	17°38	16°34	10°16	n.a.	T 13
F 14	23 48 3	26°20'19	13°26	16°59	2°59	16°44	29° 2	8° 9	3°40	3°17	22°33	17°36	16°30	10°23	n.a.	F 14
S 15	23 52 0	27°21'36	26°17	18°33	4°14	17°24	29° 7	8°14	3°38	3°17	22°35	17°D35	16°27	10°30	n.a.	S 15
S 16	23 55 56	28°22'52	8 국 47	20° 7	5°29	18° 4	29°12	8°19	3°36	3°18	22°37	17°35	16°24	10°36	n.a.	S 16
M17	23 59 53	29°24'09	20°59	21°40	6°45	18°44	29°18	8°25	3°34	3°18	22°39	17°R35	16°21	10°43	n.a.	M17
T 18	0 3 49	0 ≙ 25'27	2≈59	23°14	8° 0	19°24	29°23	8°30	3°32	3°19	22°41	17°34	16°18	10°50	n.a.	T 18
W19	0 7 46	1°26'45	14°51	24°48	9°15	20° 5	29°29	8°35	3°30	3°19	22°43	17°31	16°15	10°56	n.a.	W19
T 20	0 11 42	2°28'03	26°40	26°22	10°31	20°45	29°35	8°40	3°28	3°20	22°45	17°25	16°11	11° 3	n.a.	T 20
F 21	0 15 39	3°29'21	8 ₩30	27°56	11°46	21°25	29°41	8°45	3°26	3°20	22°47	17°15	16° 8	11°10	n.a.	F 21
S 22	0 19 36	4°30'40	20°21	29°30	13° 2	22° 5	29°47	8°50	3°24	3°20	22°49	17° 3	16° 5	11°16	n.a.	S 22
S 23	0 23 32	5°32'00	2 Υ 18	1 º 4	14°17	22°46	29°54	8°55	3°22	3°21	22°51	16°50	16° 2	11°23	n.a.	S 23
M24	0 27 29	6°33'19	14°20	2°38	15°32	23°26	0 중 0	9° 0	3°19	3°21	22°53	16°35	15°59	11°30	n.a.	M24
T 25	0 31 25	7°34'39	26°29	4°12	16°48	24° 6	0° 7	9° 5	3°17	3°21	22°55	16°20	15°55	11°37	n.a.	T 25
W26	0 35 22	8°36'00	8 8 46	5°47	18° 3	24°47	0°14	9°10	3°15	3°21	22°57	16° 7	15°52	11°43	n.a.	W26
T 27	0 39 18	9°37'21	21°11	7°22	19°19	25°27	0°21	9°14	3°12	3°21	22°59	15°57	15°49	11°50	n.a.	T 27
F 28	0 43 15	10°38'42	3 Ⅱ 47	8°56	20°34	26° 7	0°28	9°19	3°10	3°21	23° 2	15°50	15°46	11°57	n.a.	F 28
S 29	0 47 11	11°40'04	16°35	10°31	21°50	26°48	0°35	9°23	3° 8	3°22	23° 4	15°45	15°43	12° 3	n.a.	S 29
S 30	0 51 8	12°41'26	29°38	12° 7	23° 5	27°28	0°43	9°28	3° 5	3°22	23° 6	15°43	15°40	12°10	n.a.	S 30
M31	0 55 5	13 ≏ 42'49	12959	13 ≏ 42	24 Mp 21	28⋒ 9	0 ප 51	9 Ω 32	3 8 3	3°R22	23 <u>₽</u> 8	159543	15936	12 米 17	n.a.	M31

Delta T = 22h22m56s

NOVEMBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 59 1	14 º 44'12	269541	15 ≏ 18	25 Mp 36	28 Ω 49	0 궁 59	9 Ω 36	3°R 1	3°R22	23 ₽ 10	15°R43	15933	12 米 23	n.a.	T 1
W 2	1 2 58	15°45'35	10 Ω 46	16°54	26°52	29°30	1° 7	9°40	2 8 58	39522	23°12	159542	15°30	12°30	n.a.	W 2
T 3	1 6 54	16°46'58	25°13	18°30	28° 7	0 m y 10	1°15	9°45	2°56	3°22	23°15	15°38	15°27	12°37	n.a.	T 3
F 4	1 10 51	17°48'22	9 m 59	20° 6	29°22	0°51	1°23	9°49	2°53	3°21	23°17	15°31	15°24	12°44	n.a.	F 4
S 5	1 14 47	18°49'46	25° 0	21°43	0 亞 38	1°31	1°31	9°52	2°51	3°21	23°19	15°22	15°20	12°50	n.a.	S 5
S 6	1 18 44	19°51'10	10 ♀ 6	23°20	1°53	2°12	1°40	9°56	2°48	3°21	23°21	15°11	15°17	12°57	n.a.	S 6
M 7	1 22 41	20°52'33	25° 7	24°57	3° 9	2°52	1°49	10° 0	2°46	3°21	23°23	14°59	15°14	13° 4	n.a.	M 7
T 8	1 26 37	21°53'56	9 M 53	26°35	4°24	3°33	1°58	10° 4	2°43	3°21	23°25	14°47	15°11	13°10	n.a.	T 8
W 9	1 30 34	22°55'19	24°16	28°13	5°40	4°13	2° 7	10° 7	2°41	3°20	23°28	14°37	15° 8	13°17	n.a.	W 9
T 10	1 34 30	23°56'42	8 ∡ 12	29°51	6°55	4°54	2°16	10°11	2°38	3°20	23°30	14°30	15° 5	13°24	n.a.	T 10
F 11	1 38 27	24°58'04	2 <u>1</u> °38	1 M .30	8°11	5°35	2°25	10°14	2°35	3°20	23°32	14°26	15° 1	13°30	n.a.	F 11
S 12	1 42 23	25°59'26	4 궁 36	3° 9	9°26	6°15	2°34	10°17	2°33	3°19	23°34	14°24	14°58	13°37	n.a.	S 12
S 13	1 46 20	27° 0'46	17°10	4°48	10°41	6°56	2°44	10°21	2°30	3°19	23°36	14°D24	14°55	13°44	n.a.	S 13
M14	1 50 17	28° 2'06	29°25	6°27	11°57	7°37	2°54	10°24	2°28	3°18	23°38	14°R24	14°52	13°51	n.a.	M14
T 15	1 54 13	29° 3'25	11≈26	8° 7	13°12	8°17	3° 3	10°27	2°25	3°18	23°41	14°23	14°49	13°57	n.a.	T 15
W16	1 58 10	OM 4'43	23°19	9°46	14°28	8°58	3°13	10°30	2°22	3°17	23°43	14°21	14°46	14° 4	n.a.	W16
T 17	2 2 6	1° 6'01	5 ∺ 8	11°26	15°43	9°39	3°23	10°33	2°20	3°17	23°45	14°15	14°42	14°11	n.a.	T 17
F 18	2 6 3	2° 7'17	16°58	13° 6	16°58	10°19	3°33	10°35	2°17	3°16	23°47	14° 8	14°39	14°17	n.a.	F 18
S 19	2 9 59	3° 8'32	28°53	14°45	18°14	11° 0	3°44	10°38	2°15	3°16	23°49	13°57	14°36	14°24	n.a.	S 19
S 20	2 13 56	4° 9'47	10 Y 55	16°25	19°29	11°41	3°54	10°41	2°12	3°15	23°51	13°45	14°33	14°31	n.a.	S 20
M21	2 17 53	5°11'01	23° 6	18° 4	20°44	12°22	4° 5	10°43	2° 9	3°14	23°54	13°31	14°30	14°37	n.a.	M21
T 22	2 21 49	6°12'14	5 8 28	19°43	21°59	13° 2	4°15	10°45	2° 7	3°14	23°56	13°18	14°26	14°44	n.a.	T 22
W23	2 25 46	7°13'26	18° 0	21°21	23°15	13°43	4°26	10°48	2° 4	3°13	23°58	13° 7	14°23	14°51	n.a.	W23
T 24	2 29 42	8°14'37	0 Ⅱ 43	22°58	24°30	14°24	4°37	10°50	2° 2	3°12	24° 0	12°57	14°20	14°58	n.a.	T 24
F 25	2 33 39	9°15'47	13°36	24°34	25°45	15° 5	4°48	10°52	1°59	3°11	24° 2	12°51	14°17	15° 4	n.a.	F 25
S 26	2 37 35	10°16'57	26°40	26° 8	27° 0	15°46	4°59	10°54	1°56	3°10	24° 4	12°47	14°14	15°11	n.a.	S 26
S 27	2 41 32	11°18'06	9 95 55	27°41	28°16	16°26	5°10	10°56	1°54	3°10	24° 6	12°D46	14°11	15°18	n.a.	S 27
M28	2 45 29	12°19'14	23°23	29°11	29°31	17° 7	5°21	10°58	1°51	3° 9	24° 8	12°46	14° 7	15°24	n.a.	M28
T 29	2 49 25	13°20'22	7Ω 5	0 ₮ 39	0 M .46	17°48	<u>5°32</u>	10°59	1°49	3° 8	24°11	12°R47	14° 4	15°31	n.a.	T 29
W30	2 53 22	14M21'28	21 Ω 2	2 , ₹ 3	2 m 1	18 M 29	5 ح 44	11 0 1	1846	3 9 5 7	24 ≏ 13	129547	1499 1	15 ∺ 38	n.a.	W30

Delta T = 22h22m53s

Julian Calendar 1 Nov. 3175 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3175 BCE

DECEMBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 57 18	15M22'34	5 m) 14	3 ₹ 23	3ML16	19 m 10	5 る 55	11 Ω 2	1°R44	3°R 6	24 ₽ 15	12°R45	139558	15 ∺ 45	n.a.	T 1
F 2	3 1 15	16°23'38	19°38	4°39	4°32	19°51	6° 7	11° 4	1841	3 95 5	24°17	129541	13°55	15°51	n.a.	F 2
S 3	3 5 11	17°24'42	4 ≏ 13	5°50	5°47	20°32	6°19	11° 5	1°39	3° 4	24°19	12°34	13°52	15°58	n.a.	S 3
S 4	3 9 8	18°25'45	18°53	6°54	7° 2	21°13	6°30	11° 6	1°36	3° 3	24°21	12°26	13°48	16° 5	n.a.	S 4
M 5	3 13 5	19°26'46	3 M .30	7°52	8°17	21°54	6°42	11° 7	1°34	3° 2	24°23	12°17	13°45	16°11	n.a.	M 5
T 6	3 17 1	20°27'46	17°57	8°42	9°32	22°35	6°54	11° 8	1°31	3° 1	24°25	12° 9	13°42	16°18	n.a.	T 6
W 7	3 20 58	21°28'45	2 , ₹ 8	9°23	10°47	23°16	7° 6	11° 9	1°29	2°59	24°27	12° 1	13°39	16°25	n.a.	W 7
T 8	3 24 54	22°29'43	15°57	9°55	12° 2	23°57	7°19	11°10	1°27	2°58	24°29	11°56	13°36	16°32	n.a.	T 8
F 9	3 28 51	23°30'39	29°22	10°17	13°17	24°38	7°31	11°11	1°24	2°57	24°31	11°53	13°32	16°38	n.a.	F 9
S 10	3 32 47	24°31'34	12 る 22	10°29	14°33	25°19	7°43	11°11	1°22	2°56	24°33	11°D52	13°29	16°45	n.a.	S 10
S 11	3 36 44	25°32'26	25° 0	10°R29	15°48	26° 0	7°55	11°12	1°20	2°55	24°35	11°53	13°26	16°52	n.a.	S 11
M12	3 40 41	26°33'17	7≈19	10°19	17° 3	26°41	8° 8	11°12	1°17	2°53	24°37	11°54	13°23	16°58	n.a.	M12
T 13	3 44 37	27°34'06	19°24	9°58	18°18	27°22	8°20	11°12	1°15	2°52	24°38	11°56	13°20	17° 5	n.a.	T 13
W14	3 48 34	28°34'54	1) 19	9°26	19°33	28° 3	8°33	11°12	1°13	2°51	24°40	11°R56	13°17	17°12	n.a.	W14
T 15	3 52 30	29°35'39	13°10	8°44	20°48	28°44	8°46	11°R13	1°11	2°50	24°42	11°55	13°13	17°18	n.a.	T 15
F 16	3 56 27	0 ∡ ³36′22	25° 2	7°53	22° 2	29°25	8°58	11°12	1°8	2°48	24°44	11°52	13°10	17°25	n.a.	F 16
S 17	4 0 23	1°37'04	6 Ƴ 59	6°56	23°17	0 호 6	9°11	11°12	1° 6	2°47	24°46	11°47	13° 7	17°32	n.a.	S 17
S 18	4 4 20	2°37'43	19° 5	5°52	24°32	0°47	9°24	11°12	1° 4	2°45	24°48	11°41	13° 4	17°39	n.a.	S 18
M19	4 8 16	3°38'21	1824	4°44	25°47	1°28	9°37	11°12	1° 2	2°44	24°50	11°34	13° 1	17°45	n.a.	M19
T 20	4 12 13	4°38'57	13°56	3°35	27° 2	2°10	9°50	11°11	1° 0	2°43	24°51	11°27	12°57	17°52	n.a.	T 20
W21	4 16 10	5°39'30	26°43	2°25	28°17	2°51	10° 3	11°11	0°58	2°41	24°53	11°20	12°54	17°59	n.a.	W21
T 22	4 20 6	6°40'03	9 Ⅱ 45	1°17	29°32	3°32	10°16	11°10	0°56	2°40	24°55	11°15	12°51	18° 5	n.a.	T 22
F 23	4 24 3	7°40'33	23° 1	0°12	0 ,₹ 47	4°13	10°29	11° 9	0°54	2°38	24°57	11°12	12°48	18°12	n.a.	F 23
S 24	4 27 59	8°41'01	6929	29 IL 12	2° 1	4°54	10°43	11° 8	0°52	2°37	24°58	11°D11	12°45	18°19	n.a.	S 24
S 25	4 31 56	9°41'28	20° 8	28°17	3°16	5°35	10°56	11° 7	0°50	2°35	25° 0	11°11	12°42	18°26	n.a.	S 25
M26	4 35 52	10°41'53	3Ω 57	27°29	4°31	6°16	11° 9	11° 6	0°48	2°34	25° 2	11°12	12°38	18°32	n.a.	M26
T 27	4 39 49	11°42'17	17°54	26°48	5°46	6°58	11°23	11° 5	0°47	2°32	25° 3	11°14	12°35	18°39	n.a.	T 27
W28	4 43 46	12°42'39	1 m 58	26°14	7° 1	7°39	11°36	11° 4	0°45	2°31	25° 5	11°15	12°32	18°46	n.a.	W28
T 29	4 47 42	13°42'58	16° 7	25°48	8°15	8°20	11°50	11° 2	0°43	2°29	25° 6	11°R16	12°29	18°52	n.a.	T 29
F 30	4 51 39	14°43'17	0 ჲ 19	25°30	9°30	9° 1	12° 3	11° 1	0°41	2°28	25° 8	11°15	12°26	18°59	n.a.	F 30
S 31	4 55 35	15 ∡ ¹43'33	14 ≏ 33	25 M 19	10 ∡ 145	9 ≏ 42	12 る 17	10 Ω 59	0 8 40	29526	25 ₽ 10	119913	12523	19 ∺ 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h22m50s

JANUARY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
S 1	4 59 32	16 × 743'48	28 ≏ 46	25°D14	12 × 0	10 ≏ 24	12 る 30	10°R58	0°R38	2°R25	25 ₽ 11	11°R10	129519	19) 13	n.a.	S 1
M 2	5 3 28	17°44'01	12 M 53	25 ™ 17	13°14	11° 5	12°44	$10\Omega56$	0 8 37	29523	25°13	1195 6	12°16	19°19	n.a.	M 2
T 3	5 7 25	18°44'13	26°51	25°26	14°29	11°46	12°58	10°54	0°35	2°21	25°14	11° 3	12°13	19°26	n.a.	T 3
W 4	5 11 21	19°44'22	10 ∡ 36	25°41	15°44	12°27	13°12	10°52	0°34	2°20	25°16	11° 0	12°10	19°33	n.a.	W 4
T 5	5 15 18	20°44'29	2 <u>4</u> ° 5	26° 1	16°58	13° 8	13°25	10°50	0°32	2°18	25°17	10°58	12° 7	19°39	n.a.	T 5
F 6	5 19 15	21°44'35	7 궁 16	26°27	18°13	13°50	13°39	10°48	0°31	2°17	25°18	10°D57	12° 3	19°46	n.a.	F 6
S 7	5 23 11	22°44'38	20° 9	26°58	19°28	14°31	13°53	10°46	0°30	2°15	25°20	10°57	12° 0	19°53	n.a.	S 7
S 8	5 27 8	23°44'38	2≈44	27°33	20°42	15°12	14° 7	10°44	0°28	2°13	25°21	10°58	11°57	20° 0	n.a.	S 8
M 9	5 31 4	24°44'37	15° 3	28°12	21°57	15°53	14°21	10°41	0°27	2°12	25°22	11° 0	11°54	20° 6	n.a.	M 9
T 10	5 35 1	25°44'33	27° 9	28°55	23°11	16°34	14°35	10°39	0°26	2°10	25°24	11° 1	11°51	20°13	n.a.	T 10
W11	5 38 57	26°44'26	9 ∺ 7	29°42	24°26	17°15	14°49	10°36	0°25	2° 8	25°25	11° 2	11°48	20°20	n.a.	W11
T 12	5 42 54	27°44'17	20°59	0 ∡ 33	25°41	17°57	15° 3	10°34	0°24	2° 7	25°26	11° 3	11°44	20°26	n.a.	T 12
F 13	5 46 50	28°44'06	2 Υ 52	1°26	26°55	18°38	15°17	10°31	0°23	2° 5	25°27	11°R 3	11°41	20°33	n.a.	F 13
S 14	5 50 47	29°43'52	14°50	2°23	28°10	19°19	15°31	10°28	0°22	2° 3	25°29	11° 3	11°38	20°40	n.a.	S 14
S 15	5 54 43	0 ප් 43'36	26°57	3°22	29°24	20° 0	15°45	10°25	0°21	2° 2	25°30	11° 2	11°35	20°47	n.a.	S 15
M16	5 58 40	1°43'17	9 8 17	4°24	0 궁 39	20°41	16° 0	10°22	0°20	2° 0	25°31	11° 0	11°32	20°53	n.a.	M16
T 17	6 2 3 7	2°42'56	21°55	5°28	1°53	21°23	16°14	10°19	0°19	1°58	25°32	10°59	11°29	21° 0	n.a.	T 17
W18	6 6 33	3°42'32	4 Ⅱ 51	6°35	3° 8	22° 4	16°28	10°16	0°18	1°57	25°33	10°58	11°25	21° 7	n.a.	W18
T 19	6 10 30	4°42'06	18° 7	7°44	4°22	22°45	16°42	10°13	0°18	1°55	25°34	10°58	11°22	21°13	n.a.	T 19
F 20	6 14 26	5°41'38	19543	8°55	5°36	23°26	16°56	10°10	0°17	1°53	25°35	10°57	11°19	21°20	n.a.	F 20
S 21	6 18 23	6°41'07	15°36	10° 8	6°51	24° 7	17°11	10° 6	0°16	1°52	25°36	10°D57	11°16	21°27	n.a.	S 21
S 22	6 22 19	7°40'35	29°43	11°23	8° 5	24°48	17°25	10° 3	0°16	1°50	25°37	10°57	11°13	21°34	n.a.	S 22
M23	6 26 16	8°40'00	14Ω 1	12°40	9°20	25°30	17°39	9°59	0°15	1°48	25°38	10°58	11° 9	21°40	n.a.	M23
T 24	6 30 12	9°39'23	28°24	13°58	10°34	26°11	17°53	9°56	0°15	1°47	25°39	10°58	11° 6	21°47	n.a.	T 24
W25	6 34 9	10°38'44	12 M y47	15°18	11°48	26°52	18° 8	9°52	0°14	1°45	25°40	10°R58	11° 3	21°54	n.a.	W25
T 26	6 38 5	11°38'03	27° 8	16°40	13° 3	27°33	18°22	9°49	0°14	1°43	25°41	10°58	11° 0	22° 1	n.a.	T 26
F 27	6 42 2	12°37'20	11 ≏ 22	18° 4	14°17	28°14	18°36	9°45	0°14	1°42	25°41	10°D58	10°57	22° 7	n.a.	F 27
S 28	6 45 59	13°36'35	25°27	19°29	15°31	28°55	18°51	9°41	0°13	1°40	25°42	10°58	10°54	22°14	n.a.	S 28
S 29	6 49 55	14°35'48	9 M 22	20°55	16°46	29°36	19° 5	9°37	0°13	1°39	25°43	10°58	10°50	22°21	n.a.	S 29
M30	6 53 52	15°34'59	23° 5	22°23	18° 0	0 M .17	19°19	9°33	0°13	1°37	25°44	10°58	10°47	22°27	n.a.	M30
T 31	6 57 48	16 ට 34'08	6 ₹ 35	23 × 753	19 る 14	0 M .58	19 궁 34	9 Ω 30	0 8 13	19935	25 ≏ 44	10959	109544	22) 34	n.a.	T 31

Delta T = 22h22m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3175 BCE

FEBRUARY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	ð	4	ħ)Ϋ(¥	2	n	C	ţ	Š	Day
W 1	7 1 45	17 ට 33'15	19 × 753	25 × 24	20 궁 28	1 M 39	19 る 48	9°R26	0°D13	1°R34	25 ≏ 45	1199 0	109541	22) (41	n.a.	W 1
T 2	7 5 41	18°32'20	2 ප 57	26°56	21°43	2°21	20° 2	9Ω 22	0 8 13	19532	25°46	11° 0	10°38	22°48	n.a.	T 2
F 3	7 9 38	19°31'23	15°48	28°30	22°57	3° 2	20°17	9°17	0°13	1°31	25°46	11°R 0	10°35	22°54	n.a.	F 3
S 4	7 13 34	20°30'23	28°25	0중 5	24°11	3°43	20°31	9°13	0°13	1°29	25°47	11° 0	10°31	23° 1	n.a.	S 4
S 5	7 17 31	21°29'22	10≈50	1°42	25°25	4°24	20°45	9° 9	0°13	1°27	25°47	10°59	10°28	23° 8	n.a.	S 5
M 6	7 21 27	22°28'17	23° 3	3°20	26°40	5° 4	21° 0	9° 5	0°13	1°26	25°48	10°57	10°25	23°14	n.a.	M 6
T 7	7 25 24	23°27'11	5) 7	5° 0	27°54	5°45	21°14	9° 1	0°14	1°24	25°48	10°55	10°22	23°21	n.a.	T 7
W 8	7 29 20	24°26'02	17° 3	6°41	29° 8	6°26	21°28	8°57	0°14	1°23	25°49	10°53	10°19	23°28	n.a.	W 8
T 9	7 33 17	25°24'51	28°56	8°23	0≈22	7° 7	21°43	8°52	0°14	1°21	25°49	10°52	10°15	23°35	n.a.	T 9
F 10	7 37 14	26°23'37	10 Y 49	10° 7	1°36	7°48	21°57	8°48	0°15	1°20	25°50	10°50	10°12	23°41	n.a.	F 10
S 11	7 41 10	27°22'21	22°45	11°53	2°50	8°29	22°11	8°44	0°15	1°18	25°50	10°D50	10° 9	23°48	n.a.	S 11
S 12	7 45 7	28°21'02	4 8 50	13°40	4° 4	9°10	22°26	8°39	0°16	1°17	25°50	10°50	10° 6	23°55	n.a.	S 12
M13	7 49 3	29°19'41	17° 9	15°28	5°19	9°50	22°40	8°35	0°16	1°16	25°51	10°50	10° 3	24° 1	n.a.	M13
T 14	7 53 0	0≈18'17	29°45	17°18	6°33	10°31	22°54	8°30	0°17	1°14	25°51	10°52	10° 0	24° 8	n.a.	T 14
W15	7 56 56	1°16'51	12 Ⅱ 43	19° 9	7°47	11°12	23° 9	8°26	0°18	1°13	25°51	10°53	9°56	24°15	n.a.	W15
T 16	8 0 53	2°15'23	26° 4	21° 2	9° 1	11°53	23°23	8°21	0°19	1°11	25°51	10°54	9°53	24°22	n.a.	T 16
F 17	8 4 49	3°13'53	9951	22°56	10°15	12°33	23°37	8°17	0°19	1°10	25°51	10°R55	9°50	24°28	n.a.	F 17
S 18	8 8 46	4°12'20	24° 1	24°52	11°29	13°14	23°51	8°12	0°20	1° 9	25°51	10°55	9°47	24°35	n.a.	S 18
S 19	8 12 42	5°10'45	8 Ω 31	26°49	12°43	13°55	24° 5	8° 8	0°21	1° 7	25°52	10°53	9°44	24°42	n.a.	S 19
M20	8 16 39	6° 9'08	23°15	28°48	13°57	14°35	24°20	8° 3	0°22	1° 6	25°52	10°50	9°41	24°48	n.a.	M20
T 21	8 20 35	7° 7'29	8MD 6	0≈48	15°10	15°16	24°34	7°59	0°23	1° 5	25°R52	10°47	9°37	24°55	n.a.	T 21
W22	8 24 32	8° 5'48	22°55	2°50	16°24	15°56	24°48	7°54	0°24	1° 4	25°52	10°43	9°34	25° 2	n.a.	W22
T 23	8 28 29	9° 4'05	7 ≏ 36	4°52	17°38	16°37	25° 2	7°50	0°25	1° 2	25°52	10°40	9°31	25° 9	n.a.	T 23
F 24	8 32 25	10° 2'21	22° 3	6°56	18°52	17°17	25°16	7°45	0°26	1° 1	25°52	10°37	9°28	25°15	n.a.	F 24
S 25	8 36 22	11° 0'34	6 M 12	9° 2	20° 6	17°57	25°30	7°41	0°28	1° 0	25°52	10°D36	9°25	25°22	n.a.	S 25
S 26	8 40 18	11°58'46	20° 1	11°8	21°20	18°38	25°44	7°36	0°29	0°59	25°51	10°36	9°21	25°29	n.a.	S 26
M27	8 44 15	12°56'57	3 ₹ 32	13°15	22°34	19°18	25°58	7°32	0°30	0°58	25°51	10°37	9°18	25°36	n.a.	M27
T 28	8 48 11	13≈55'06	16 ₹ 44	15≈22	23≈48	19 M 58	26 ප 12	$7\Omega_{28}$	0 8 32	0ණ56	25 ≏ 51	10939	99515	25 米 42	n.a.	T 28

Delta T = 22h22m45s

MARCH 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
W 1	8 52 8	14≈53'13	29 ~ 41	17 ≈ 30	25≈ 1	20 M 39	26 궁 26	7°R23	0 8 33	0°R55	25°R51	109540	99512	25) (49	n.a.	W 1
T 2	8 56 4	15°51'18	12 る 24	19°38	26°15	21°19	26°40	7Ω 19	0°35	0954	25 ≏ 51	10°R41	9° 9	25°56	n.a.	T 2
F 3	9 0 1	16°49'22	24°55	21°46	27°29	21°59	26°54	7°14	0°36	0°53	25°50	10°40	9° 6	26° 2	n.a.	F 3
S 4	9 3 57	17°47'24	7≈16	23°54	28°43	22°39	27° 8	7°10	0°38	0°52	25°50	10°37	9° 2	26° 9	n.a.	S 4
S 5	9 7 54	18°45'24	19°28	26° 1	29°57	23°19	27°22	7° 5	0°39	0°51	25°50	10°32	8°59	26°16	n.a.	S 5
M 6	9 11 51	19°43'22	1 ∺ 32	28° 7	1) 10	23°59	27°36	7° 1	0°41	0°50	25°49	10°26	8°56	26°23	n.a.	M 6
T 7	9 15 47	20°41'18	13°31	0 ∺ 12	2°24	24°39	27°49	6°57	0°43	0°49	25°49	10°19	8°53	26°29	n.a.	T 7
W 8	9 19 44	21°39'13	25°25	2°16	3°38	25°18	28° 3	6°52	0°44	0°48	25°48	10°11	8°50	26°36	n.a.	W 8
T 9	9 23 40	22°37'05	7 Υ 16	4°17	4°51	25°58	28°17	6°48	0°46	0°47	25°48	10° 4	8°47	26°43	n.a.	T 9
F 10	9 27 37	23°34'56	19° 9	6°17	6° 5	26°38	28°30	6°44	0°48	0°46	25°48	9°58	8°43	26°49	n.a.	F 10
S 11	9 31 33	24°32'44	18 4	8°14	7°19	27°17	28°44	6°40	0°50	0°46	25°47	9°53	8°40	26°56	n.a.	S 11
S 12	9 35 30	25°30'31	13° 8	10° 8	8°32	27°57	28°58	6°36	0°52	0°45	25°46	9°50	8°37	27° 3	n.a.	S 12
M13	9 39 26	26°28'16	25°23	12° 0	9°46	28°36	29°11	6°32	0°54	0°44	25°46	9°D49	8°34	27°10	n.a.	M13
T 14	9 43 23	27°25'59	7耳56	13°48	11° 0	29°16	29°25	6°27	0°56	0°43	25°45	9°50	8°31	27°16	n.a.	T 14
W15	9 47 19	28°23'40	20°49	15°34	12°13	29°55	29°38	6°23	0°58	0°43	25°45	9°51	8°27	27°23	n.a.	W15
T 16	9 51 16	29°21'19	495 8	17°16	13°27	0 . ₹34	29°51	6°19	1° 0	0°42	25°44	9°R52	8°24	27°30	n.a.	T 16
F 17	9 55 12	0) (18′57	17°54	18°55	14°40	1°13	0≈ 5	6°16	1° 2	0°41	25°43	9°52	8°21	27°37	n.a.	F 17
S 18	9 59 9	1°16'33	2 N 8	20°30	15°54	1°52	0°18	6°12	1° 4	0°41	25°43	9°50	8°18	27°43	n.a.	S 18
S 19	10 3 6	2°14'07	16°48	22° 2	17° 7	2°31	0°31	6° 8	1° 6	0°40	25°42	9°46	8°15	27°50	n.a.	S 19
M20	10 7 2	3°11'39	1 M 48	23°30	18°21	3°10	0°44	6° 4	1° 9	0°39	25°41	9°40	8°12	27°57	n.a.	M20
T 21	10 10 59	4° 9'10	16°59	24°55	19°34	3°49	0°57	6° 0	1°11	0°39	25°40	9°32	8° 8	28° 3	n.a.	T 21
W22	10 14 55	5° 6'39	2 ₾ 10	26°15	20°47	4°28	1°10	5°57	1°13	0°38	25°40	9°24	8° 5	28°10	n.a.	W22
T 23	10 18 52	6° 4'07	17°12	27°32	22° 1	5° 6	1°23	5°53	1°16	0°38	25°39	9°16	8° 2	28°17	n.a.	T 23
F 24	10 22 48	7° 1'35	1 M .56	28°45	23°14	5°45	1°36	5°50	1°18	0°37	25°38	9°10	7°59	28°24	n.a.	F 24
S 25	10 26 45	7°59'01	16°16	29°55	24°28	6°23	1°49	5°46	1°21	0°37	25°37	9° 6	7°56	28°30	n.a.	S 25
S 26	10 30 41	8°56'26	0 ₮ 10	1 Y 0	25°41	7° 2	2° 2	5°43	1°23	0°36	25°36	9° 4	7°52	28°37	n.a.	S 26
M27	10 34 38	9°53'50	13°39	2° 1	26°54	7°40	2°15	5°39	1°26	0°36	25°35	9°D 4	7°49	28°44	n.a.	M27
T 28	10 38 35	10°51'13	26°45	2°58	28° 8	8°18	2°28	5°36	1°28	0°36	25°34	9° 4	7°46	28°50	n.a.	T 28
W29	10 42 31	11°48'35	9 ට 31	3°51	29°21	8°56	2°40	5°33	1°31	0°35	25°33	9°R 5	7°43	28°57	n.a.	W29
T 30	10 46 28	12°45'57	22° 1	4°40	0 Υ 34	9°34	2°53	5°30	1°34	0°35	25°32	9° 4	7°40	29° 4	n.a.	T 30
F 31	10 50 24	13 ¥ 43′17	4≈18	5 Υ 24	1 Ƴ 47	10 × 12	3≈ 5	5 Ω 27	1 8 36	0935	25 ≏ 31	995 1	7937	29 米 11	n.a.	F 31

Delta T = 22h22m42s

Julian Calendar 1 March 3174 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3174 BCE

APRIL 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	10 54 21	14) 40'36	16≈26	6 Υ 4	3Υ 1	10 ×7 49	3≈18	5°R24	1 8 39	0°R35	25°R30	8°R56	7933	29 米 17	n.a.	S 1
S 2	10 58 17	15°37'55	28°28	6°40	4°14	11°27	3°30	5 Ω 21	1°42	0935	25 ≏ 29	89548	7°30	29°24	n.a.	S 2
M 3	11 2 14	16°35'12	10 ∺ 25	7°11	5°27	12° 4	3°42	5°18	1°44	0°34	25°28	8°37	7°27	29°31	n.a.	M 3
T 4	11 6 10	17°32'28	22°18	7°38	6°40	12°41	3°55	5°15	1°47	0°34	25°27	8°25	7°24	29°38	n.a.	T 4
W 5	11 10 7	18°29'43	4Υ 10	8° 0	7°53	13°19	4° 7	5°12	1°50	0°34	25°26	8°12	7°21	29°44	n.a.	W 5
T 6	11 14 4	19°26'58	16° 2	8°17	9° 6	13°55	4°19	5°10	1°53	0°34	25°25	8° 0	7°18	29°51	n.a.	T 6
F 7	11 18 0	20°24'11	27°56	8°30	10°20	14°32	4°31	5° 7	1°56	0°D34	25°23	7°49	7°14	29°58	n.a.	F 7
S 8	11 21 57	21°21'23	9 8 53	8°38	11°33	15° 9	4°43	5° 5	1°59	0°34	25°22	7°40	7°11	0 Υ 4	n.a.	S 8
S 9	11 25 53	22°18'34	21°58	8°R41	12°46	15°45	4°55	5° 2	2° 2	0°34	25°21	7°34	7° 8	0°11	n.a.	S 9
M10	11 29 50	23°15'44	4 Ⅱ 13	8°40	13°59	16°22	5° 6	5° 0	2° 5	0°34	25°20	7°31	7° 5	0°18	n.a.	M10
T 11	11 33 46	24°12'53	16°43	8°35	15°12	16°58	5°18	4°58	2° 8	0°34	25°19	7°29	7° 2	0°25	n.a.	T 11
W12	11 37 43	25°10'01	29°32	8°25	16°25	17°34	5°30	4°56	2°11	0°34	25°17	7°D29	6°58	0°31	n.a.	W12
T 13	11 41 39	26° 7'08	129545	8°11	17°38	18° 9	5°41	4°54	2°14	0°35	25°16	7°R29	6°55	0°38	n.a.	T 13
F 14	11 45 36	27° 4'14	26°25	7°53	18°51	18°45	5°52	4°52	2°17	0°35	25°15	7°28	6°52	0°45	n.a.	F 14
S 15	11 49 33	28° 1'19	10 Ω 34	7°32	20° 4	19°21	6° 4	4°50	2°20	0°35	25°13	7°25	6°49	0°52	n.a.	S 15
S 16	11 53 29	28°58'23	25°10	7° 7	21°17	19°56	6°15	4°48	2°23	0°35	25°12	7°20	6°46	0°58	n.a.	S 16
M17	11 57 26	29°55'27	10 m)11	6°40	22°29	20°31	6°26	4°47	2°27	0°36	25°11	7°12	6°43	1° 5	n.a.	M17
T 18	12 1 22	0 Υ 52'29	25°26	6°10	23°42	21° 6	6°37	4°45	2°30	0°36	25° 9	7° 2	6°39	1°12	n.a.	T 18
W19	12 5 19	1°49'31	10 ≏ 47	5°38	24°55	21°40	6°48	4°44	2°33	0°36	25° 8	6°51	6°36	1°18	n.a.	W19
T 20	12 9 15	2°46'33	26° 0	5° 5	26° 8	22°15	6°59	4°42	2°36	0°37	25° 7	6°41	6°33	1°25	n.a.	T 20
F 21	12 13 12	3°43'34	10 M 57	4°32	27°21	22°49	7°10	4°41	2°40	0°37	25° 5	6°33	6°30	1°32	n.a.	F 21
S 22	12 17 8	4°40'35	25°28	3°58	28°33	23°23	7°21	4°40	2°43	0°38	25° 4	6°27	6°27	1°39	n.a.	S 22
S 23	12 21 5	5°37'36	9 ∡ 31	3°24	29°46	23°57	7°31	4°38	2°46	0°38	25° 2	6°23	6°23	1°45	n.a.	S 23
M24	12 25 2	6°34'37	23° 5	2°51	0 8 59	24°31	7°42	4°37	2°49	0°39	25° 1	6°22	6°20	1°52	n.a.	M24
T 25	12 28 58	7°31'38	6 ට 12	2°20	2°11	25° 4	7°52	4°37	2°53	0°39	25° 0	6°21	6°17	1°59	n.a.	T 25
W26	12 32 55	8°28'39	18°56	1°51	3°24	25°37	8° 2	4°36	2°56	0°40	24°58	6°21	6°14	2° 5	n.a.	W26
T 27	12 36 51	9°25'40	1≈22	1°25	4°37	26°10	8°12	4°35	3° 0	0°40	24°57	6°20	6°11	2°12	n.a.	T 27
F 28	12 40 48	10°22'41	13°33	1° 1	5°49	26°43	8°22	4°34	3° 3	0°41	24°55	6°17	6° 8	2°19	n.a.	F 28
S 29	12 44 44	11°19'42	25°35	0°41	7° 2	27°15	8°32	4°34	3° 6	0°42	24°54	6°11	6° 4	2°26	n.a.	S 29
S 30	12 48 41	12 Y 16'42	7 ∺ 31	0 Υ 24	8 8 15	27 ×7 47	8 ≈ 42	4 Ω 33	3 8 10	09643	24 ₽ 52	6 9 2	6 9 1	2 Y 32	n.a.	S 30

Delta T = 22h22m39s

MAY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	12 52 38	13 ° 13'43	19) 23	0°R12	9 8 27	28 × 19	8≈52	4°R33	3 8 13	09643	24°R51	5°R51	5 9 58	2Υ39	n.a.	M 1
T 2	12 56 34	14°10'44	1 Υ 14	0 Υ 4	10°40	28°50	9° 2	4 Ω 33	3°17	0°44	24 Ω 49	5938	5°55	2°46	n.a.	T 2
W 3	13 0 31	15° 7'45	13° 7	0°D 1	11°52	29°22	9°11	4°32	3°20	0°45	24°48	5°24	5°52	2°53	n.a.	W 3
T 4	13 4 27	16° 4'46	25° 2	0° 2	13° 5	29°53	9°20	4°D32	3°24	0°46	24°46	5°11	5°49	2°59	n.a.	T 4
F 5	13 8 24	17° 1'47	7 8 0	0° 8	14°17	0 ට 23	9°30	4°32	3°27	0°47	24°45	4°59	5°45	3° 6	n.a.	F 5
S 6	13 12 20	17°58'48	19° 4	0°18	15°29	0°53	9°39	4°33	3°31	0°47	24°43	4°50	5°42	3°13	n.a.	S 6
S 7	13 16 17	18°55'49	1 Ⅱ 15	0°34	16°42	1°23	9°48	4°33	3°34	0°48	24°42	4°43	5°39	3°19	n.a.	S 7
M 8	13 20 14	19°52'50	13°36	0°54	17°54	1°53	9°57	4°33	3°38	0°49	24°40	4°39	5°36	3°26	n.a.	M 8
T 9	13 24 10	20°49'51	26°10	1°19	19° 6	2°22	10° 5	4°33	3°42	0°50	24°39	4°37	5°33	3°33	n.a.	T 9
W10	13 28 7	21°46'52	999 0	1°50	20°19	2°51	10°14	4°34	3°45	0°51	24°37	4°D37	5°29	3°40	n.a.	W10
T 11	13 32 3	22°43'53	22°10	2°25	21°31	3°20	10°23	4°35	3°49	0°52	24°36	4°R37	5°26	3°46	n.a.	T 11
F 12	13 36 0	23°40'54	5 Ω 44	3° 4	22°43	3°48	10°31	4°35	3°52	0°53	24°34	4°37	5°23	3°53	n.a.	F 12
S 13	13 39 56	24°37'55	19°44	3°49	23°55	4°16	10°39	4°36	3°56	0°55	24°33	4°35	5°20	4° 0	n.a.	S 13
S 14	13 43 53	25°34'56	4MD 9	4°38	25° 8	4°43	10°47	4°37	4° 0	0°56	24°31	4°30	5°17	4° 7	n.a.	S 14
M15	13 47 50	26°31'57	18°57	5°32	26°20	5°10	10°55	4°38	4° 3	0°57	24°29	4°23	5°14	4°13	n.a.	M15
T 16	13 51 46	27°28'58	4 ♀ 2	6°31	27°32	5°37	11° 3	4°39	4° 7	0°58	24°28	4°15	5°10	4°20	n.a.	T 16
W17	13 55 43	28°25'59	19°15	7°33	28°44	6° 3	11°11	4°40	4°10	0°59	24°26	4° 5	5° 7	4°27	n.a.	W17
T 18	13 59 39	29°23'01	4 M 25	8°41	29°56	6°29	11°18	4°41	4°14	1° 1	24°25	3°56	5° 4	4°33	n.a.	T 18
F 19	14 3 36	0820'04	19°22	9°53	1 II 8	6°54	11°26	4°43	4°18	1° 2	24°23	3°49	5° 1	4°40	n.a.	F 19
S 20	14 7 32	1°17'07	3 ∡ 757	11° 9	2°20	7°19	11°33	4°44	4°21	1° 3	24°22	3°43	4°58	4°47	n.a.	S 20
S 21	14 11 29	2°14'11	18° 6	12°29	3°32	7°44	11°40	4°46	4°25	1° 4	24°20	3°40	4°54	4°54	n.a.	S 21
M22	14 15 26	3°11'16	1 る 46	13°54	4°44	8° 8	11°47	4°48	4°29	1° 6	24°19	3°D39	4°51	5° 0	n.a.	M22
T 23	14 19 22	4° 8'22	14°58	15°22	5°56	8°32	11°54	4°49	4°32	1° 7	24°17	3°39	4°48	5° 7	n.a.	T 23
W24	14 23 19	5° 5'29	27°45	16°55	7° 7	8°55	12° 1	4°51	4°36	1° 9	24°16	3°40	4°45	5°14	n.a.	W24
T 25	14 27 15	6° 2'37	10≈12	18°31	8°19	9°17	12° 7	4°53	4°40	1°10	24°14	3°R40	4°42	5°20	n.a.	T 25
F 26	14 31 12	6°59'46	22°23	20°11	9°31	9°39	12°14	4°55	4°43	1°11	24°13	3°39	4°39	5°27	n.a.	F 26
S 27	14 35 8	7°56'56	4) (24	21°55	10°43	10° 1	12°20	4°57	4°47	1°13	24°11	3°36	4°35	5°34	n.a.	S 27
S 28	14 39 5	8°54'06	16°18	23°42	11°54	10°22	12°26	4°59	4°50	1°14	24°10	3°30	4°32	5°41	n.a.	S 28
M29	14 43 2	9°51'18	28° 9	25°32	13° 6	10°43	12°32	5° 2	4°54	1°16	24° 8	3°23	4°29	5°47	n.a.	M29
T 30	14 46 58	10°48'31	10 Y 2	27°25	14°18	11° 2	12°37	5° 4	4°58	1°17	24° 7	3°14	4°26	5°54	n.a.	T 30
W31	14 50 55	11845'45	21 Y 57	29 Y 21	15 Ⅱ 29	11 る 22	12≈43	5 N 6	5 8 1	19519	24 ♀ 5	39 4	49523	6 Υ 1	n.a.	W31

Delta T = 22h22m37s

Julian Calendar 1 May 3174 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3174 BCE

JUNE 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	14 54 51	12843'00	3 8 57	1819	16 Ⅱ 41	11 궁 40	12≈48	5 N 9	5 8 5	19521	24°R 4	2°R54	49520	6 Υ 8	n.a.	T 1
F 2	14 58 48	13°40'17	16° 4	3°19	17°52	11°59	12°54	5°12	5° 9	1°22	24 ♀ 3	2 9 546	4°16	6°14	n.a.	F 2
S 3	15 2 44	14°37'34	28°18	5°21	19° 4	12°16	12°59	5°14	5°12	1°24	24° 1	2°39	4°13	6°21	n.a.	S 3
S 4	15 641	15°34'52	10 Ⅱ 42	7°24	20°15	12°33	13° 4	5°17	5°16	1°26	24° 0	2°35	4°10	6°28	n.a.	S 4
M 5	15 10 38	16°32'12	23°16	9°29	21°26	12°49	13° 8	5°20	5°19	1°27	23°58	2°33	4° 7	6°34	n.a.	M 5
T 6	15 14 34	17°29'32	6 9 2	11°34	22°38	13° 5	13°13	5°23	5°23	1°29	23°57	2°D32	4° 4	6°41	n.a.	T 6
W 7	15 18 31	18°26'53	19° 2	13°39	23°49	13°20	13°17	5°26	5°27	1°31	23°56	2°33	4° 0	6°48	n.a.	W 7
T 8	15 22 27	19°24'15	2 Ω 18	15°45	25° 0	13°34	13°21	5°29	5°30	1°32	23°54	2°35	3°57	6°55	n.a.	T 8
F 9	15 26 24	20°21'38	15°52	17°50	26°12	13°47	13°25	5°33	5°34	1°34	23°53	2°R36	3°54	7° 1	n.a.	F 9
S 10	15 30 20	21°19'02	29°46	19°55	27°23	14° 0	13°29	5°36	5°37	1°36	23°52	2°35	3°51	7° 8	n.a.	S 10
S 11	15 34 17	22°16'27	13 m 59	21°59	28°34	14°12	13°33	5°39	5°41	1°38	23°50	2°33	3°48	7°15	n.a.	S 11
M12	15 38 13	23°13'53	28°31	24° 3	29°45	14°24	13°36	5°43	5°44	1°40	23°49	2°30	3°45	7°22	n.a.	M12
T 13	15 42 10	24°11'20	13 ≏ 16	26° 6	0956	14°34	13°40	5°46	5°48	1°41	23°48	2°25	3°41	7°28	n.a.	T 13
W14	15 46 7	25° 8'48	28° 8	28° 8	2° 7	14°44	13°43	5°50	5°51	1°43	23°47	2°20	3°38	7°35	n.a.	W14
T 15	15 50 3	26° 6'17	12 M 59	0 Ⅱ 8	3°18	14°53	13°46	5°54	5°55	1°45	23°45	2°15	3°35	7°42	n.a.	T 15
F 16	15 54 0	27° 3'48	27°42	2° 8	4°28	15° 2	13°48	5°58	5°58	1°47	23°44	2°10	3°32	7°48	n.a.	F 16
S 17	15 57 56	28° 1'20	12 ,7 9	4° 6	5°39	15° 9	13°51	6° 1	6° 2	1°49	23°43	2° 7	3°29	7°55	n.a.	S 17
S 18	16 1 53	28°58'54	26°13	6° 3	6°50	15°16	13°53	6° 5	6° 5	1°51	23°42	2°D 6	3°26	8° 2	n.a.	S 18
M19	16 5 49	29°56'30	9 궁 53	7°58	8° 0	15°22	13°56	6° 9	6° 9	1°53	23°41	2° 6	3°22	8° 9	n.a.	M19
T 20	16 9 46	0 Ⅱ 54'07	23° 8	9°52	9°11	15°27	13°58	6°14	6°12	1°55	23°39	2° 7	3°19	8°15	n.a.	T 20
W21	16 13 43	1°51'46	5≈59	11°44	10°22	15°32	13°59	6°18	6°15	1°57	23°38	2° 9	3°16	8°22	n.a.	W21
T 22	16 17 39	2°49'27	18°29	13°36	11°32	15°35	14° 1	6°22	6°19	1°59	23°37	2°10	3°13	8°29	n.a.	T 22
F 23	16 21 36	3°47'10	0) 43	15°25	12°42	15°38	14° 2	6°26	6°22	2° 1	23°36	2°R11	3°10	8°36	n.a.	F 23
S 24	16 25 32	4°44'54	12°45	17°14	13°53	15°40	14° 4	6°31	6°25	2° 3	23°35	2°11	3° 6	8°42	n.a.	S 24
S 25	16 29 29	5°42'41	24°40	19° 0	15° 3	15°41	14° 5	6°35	6°29	2° 5	23°34	2° 9	3° 3	8°49	n.a.	S 25
M26	16 33 25	6°40'29	6 Ƴ 33	20°46	16°13	15°R41	14° 5	6°40	6°32	2° 7	23°33	2° 7	3° 0	8°56	n.a.	M26
T 27	16 37 22	7°38'19	18°26	22°30	17°23	15°40	14° 6	6°44	6°35	2° 9	23°32	2° 3	2°57	9° 2	n.a.	T 27
W28	16 41 18	8°36'11	0 8 25	24°13	18°33	15°38	14° 6	6°49	6°38	2°11	23°31	2° 0	2°54	9° 9	n.a.	W28
T 29	16 45 15	9°34'06	12°32	25°54	19°43	1 <u>5</u> °36	14° 7	6°54	6°42	2°13	23°30	1°56	2°51	9°16	n.a.	T 29
F 30	16 49 12	10 Ⅲ 32'02	24 8 48	27 Ⅱ 34	20953	15 る 33	14°R 7	6Ω 59	6 8 45	29915	23 ≏ 29	1953	29547	9 Υ 23	n.a.	F 30

Delta T = 22h22m34s

JULY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(#	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	16 53 8	11 Ⅲ 30′00	7 Ⅱ 16	29∏13	229 3	15°R28	14°R 7	7 Ω 4	6 8 48	2917	23°R28	1°R50	29644	9Υ29	n.a.	S 1
S 2	16 57 5	12°28'00	19°57	0950	23°13	15 る 23	14≈ 6	7° 8	6°51	2°19	23 £ 27	19549	2°41	9°36	n.a.	S 2
M 3	17 1 1	13°26'01	2950	2°26	24°23	15°17	14° 6	7°13	6°54	2°22	23°26	1°D48	2°38	9°43	n.a.	M 3
T 4	17 4 58	14°24'05	15°56	4° 0	25°32	15°11	14° 5	7°19	6°57	2°24	23°26	1°49	2°35	9°50	n.a.	T 4
W 5	17 8 54	15°22'10	29°16	5°34	26°42	15° 3	14° 4	7°24	7° 0	2°26	23°25	1°50	2°32	9°56	n.a.	W 5
T 6	17 12 51	16°20'17	12 Ω 48	7° 6	27°51	14°55	14° 3	7°29	7° 3	2°28	23°24	1°51	2°28	10° 3	n.a.	T 6
F 7	17 16 47	17°18'26	26°33	8°36	29° 1	14°45	14° 1	7°34	7° 6	2°30	23°23	1°52	2°25	10°10	n.a.	F 7
S 8	17 20 44	18°16'36	10 m /30	10° 6	0Ω10	14°35	14° 0	7°40	7° 9	2°32	23°23	1°53	2°22	10°16	n.a.	S 8
S 9	17 24 41	19°14'48	24°38	11°33	1°19	14°25	13°58	7°45	7°12	2°35	23°22	1°R53	2°19	10°23	n.a.	S 9
M10	17 28 37	20°13'01	8 ≏ 56	13° 0	2°28	14°13	13°56	7°50	7°15	2°37	23°21	1°52	2°16	10°30	n.a.	M10
T 11	17 32 34	21°11'17	23°20	14°25	3°37	14° 1	13°54	7°56	7°18	2°39	23°21	1°51	2°12	10°37	n.a.	T 11
W12	17 36 30	22° 9'34	7 M .46	15°49	4°46	13°48	13°52	8° 1	7°21	2°41	23°20	1°50	2° 9	10°43	n.a.	W12
T 13	17 40 27	23° 7'53	22°11	17°11	5°55	13°35	13°49	8° 7	7°24	2°43	23°19	1°49	2° 6	10°50	n.a.	T 13
F 14	17 44 23	24° 6'13	6 ₹ 28	18°32	7° 3	13°21	13°46	8°13	7°27	2°46	23°19	1°48	2° 3	10°57	n.a.	F 14
S 15	17 48 20	25° 4'36	20°33	19°51	8°12	13° 6	13°43	8°18	7°29	2°48	23°18	1°48	2° 0	11° 3	n.a.	S 15
S 16	17 52 16	26° 3'01	4 궁 22	21° 9	9°20	12°51	13°40	8°24	7°32	2°50	23°18	1°D48	1°57	11°10	n.a.	S 16
M17	17 56 13	27° 1'28	17°53	22°25	10°29	12°36	13°37	8°30	7°35	2°52	23°17	1°48	1°53	11°17	n.a.	M17
T 18	18 0 10	27°59'57	1≈ 3	23°39	11°37	12°19	13°33	8°36	7°37	2°54	23°17	1°48	1°50	11°24	n.a.	T 18
W19	18 4 6	28°58'29	13°53	24°52	12°45	12° 3	13°30	8°42	7°40	2°57	23°16	1°49	1°47	11°30	n.a.	W19
T 20	18 8 3	29°57'03	26°24	26° 3	13°53	11°46	13°26	8°48	7°43	2°59	23°16	1°49	1°44	11°37	n.a.	T 20
F 21	18 11 59	0955'39	8) (40	27°12	15° 1	11°28	13°22	8°54	7°45	3° 1	23°16	1°49	1°41	11°44	n.a.	F 21
S 22	18 15 56	1°54'17	20°44	28°18	16° 9	11°11	13°18	9° 0	7°48	3° 3	23°15	1°R49	1°38	11°51	n.a.	S 22
S 23	18 19 52	2°52'58	2 Υ 40	29°23	17°16	10°53	13°13	9° 6	7°50	3° 6	23°15	1°D49	1°34	11°57	n.a.	S 23
M24	18 23 49	3°51'42	14°33	$0\Omega 25$	18°24	10°35	13° 9	9°12	7°52	3°8	23°15	1°49	1°31	12° 4	n.a.	M24
T 25	18 27 45	4°50'28	26°27	1°25	19°31	10°16	13° 4	9°18	7°55	3°10	23°15	1°49	1°28	12°11	n.a.	T 25
W26	18 31 42	5°49'16	8 8 28	2°22	20°38	9°58	12°59	9°24	7°57	3°12	23°14	1°50	1°25	12°17	n.a.	W26
T 27	18 35 38	6°48'07	20°38	3°17	21°45	9°39	12°54	9°31	7°59	3°15	23°14	1°50	1°22	12°24	n.a.	T 27
F 28	18 39 35	7°47'00	3 II 2	4° 8	22°52	9°21	12°48	9°37	8° 2	3°17	23°14	1°51	1°18	12°31	n.a.	F 28
S 29	18 43 31	8°45'56	15°41	4°56	23°59	9° 2	12°43	9°43	8° 4	3°19	23°14	1°51	1°15	12°38	n.a.	S 29
S 30	18 47 28	9°44'54	28°38	5°40	25° 5	8°44	12°37	9°50	8° 6	3°21	23°14	1°R52	1°12	12°44	n.a.	S 30
M31	18 51 25	109543'54	11953	6 Ω 21	26Ω12	8 ට 25	12≈32	9Ω56	8 8 8	39523	23 ≏ 14	1951	195 9	12 Y 51	n.a.	M31

Delta T = 22h22m31s

Julian Calendar 1 July 3174 BCE == Greg. Calendar 5 June 3174 BCE

AUGUST 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 55 21	119542'57	259524	6 Ω 58	27 Ω 18	8°R 7	12°R26	10 0 3	8 8 10	3926	23°D14	1°R51	199 6	12 Y 58	n.a.	T 1
W 2	18 59 18	12°42'02	9 Ω 10	7°30	28°24	7 云 49	12≈20	10° 9	8°12	3°28	23 ≏ 14	1950	1° 3	13° 5	n.a.	W 2
T 3	19 3 14	13°41'09	23° 9	7°57	29°30	7°32	12°14	10°16	8°14	3°30	23°14	1°48	0°59	13°11	n.a.	T 3
F 4	19 7 11	14°40'17	7 m)15	8°19	0 m p36	7°14	12° 7	10°22	8°16	3°32	23°14	1°47	0°56	13°18	n.a.	F 4
S 5	19 11 7	15°39'28	21°27	8°35	1°42	6°58	12° 1	10°29	8°18	3°35	23°14	1°45	0°53	13°25	n.a.	S 5
S 6	19 15 4	16°38'41	5 ≏ 42	8°45	2°47	6°41	11°54	10°35	8°20	3°37	23°14	1°44	0°50	13°31	n.a.	S 6
M 7	19 19 0	17°37'56	19°55	8°R49	3°52	6°25	11°48	10°42	8°22	3°39	23°14	1°D44	0°47	13°38	n.a.	M 7
T 8	19 22 57	18°37'13	4M 5	8°46	4°57	6° 9	11°41	10°49	8°23	3°41	23°15	1°45	0°43	13°45	n.a.	T 8
W 9	19 26 53	19°36'31	18°10	8°36	6° 2	5°54	11°34	10°55	8°25	3°43	23°15	1°46	0°40	13°52	n.a.	W 9
T 10	19 30 50	20°35'52	2 ,₹ 7	8°18	7° 6	5°40	11°27	11° 2	8°27	3°45	23°15	1°47	0°37	13°58	n.a.	T 10
F 11	19 34 47	21°35'15	15°56	7°52	8°11	5°26	11°19	11° 9	8°28	3°48	23°15	1°48	0°34	14° 5	n.a.	F 11
S 12	19 38 43	22°34'40	29°34	7°18	9°15	5°13	11°12	11°16	8°30	3°50	23°16	1°R49	0°31	14°12	n.a.	S 12
S 13	19 42 40	23°34'07	13る 0	6°37	10°18	5° 0	11° 5	11°23	8°32	3°52	23°16	1°48	0°28	14°18	n.a.	S 13
M14	19 46 36	24°33'36	26°12	5°48	11°22	4°49	10°57	11°29	8°33	3°54	23°17	1°47	0°24	14°25	n.a.	M14
T 15	19 50 33	25°33'08	9≈ 9	4°52	12°25	4°37	10°50	11°36	8°34	3°56	23°17	1°44	0°21	14°32	n.a.	T 15
W16	19 54 29	26°32'42	21°51	3°50	13°28	4°27	10°42	11°43	8°36	3°58	23°17	1°41	0°18	14°39	n.a.	W16
T 17	19 58 26	27°32'18	4)(19	2°43	14°31	4°17	10°35	11°50	8°37	4° 0	23°18	1°36	0°15	14°45	n.a.	T 17
F 18	20 2 22	28°31'56	16°33	1°32	15°33	4° 8	10°27	11°57	8°38	4° 2	23°18	1°32	0°12	14°52	n.a.	F 18
S 19	20 6 19	29°31'37	28°36	0°20	16°36	4° 0	10°19	12° 4	8°40	4° 4	23°19	1°28	0° 9	14°59	n.a.	S 19
S 20	20 10 15	0 Ω 31'20	10 Y 32	2995 8	17°37	3°52	10°11	12°11	8°41	4° 7	23°20	1°25	0° 5	15° 5	n.a.	S 20
M21	20 14 12	1°31'06	22°24	27°58	18°39	3°45	10° 3	12°18	8°42	4° 9	23°20	1°23	0° 2	15°12	n.a.	M21
T 22	20 18 8	2°30'55	4 8 17	26°52	19°40	3°39	9°55	12°25	8°43	4°11	23°21	1°D23	29∏59	15°19	n.a.	T 22
W23	20 22 5	3°30'45	16°16	25°53	20°41	3°34	9°47	12°32	8°44	4°13	23°22	1°23	29°56	15°26	n.a.	W23
T 24	20 26 2	4°30'39	28°25	25° 2	21°42	3°30	9°39	12°39	8°45	4°15	23°22	1°25	29°53	15°32	n.a.	T 24
F 25	20 29 58	5°30'34	10 Ⅲ 51	24°20	22°42	3°26	9°31	12°46	8°46	4°17	23°23	1°27	29°49	15°39	n.a.	F 25
S 26	20 33 55	6°30'32	23°35	23°48	23°42	3°23	9°23	12°53	8°47	4°19	23°24	1°28	29°46	15°46	n.a.	S 26
S 27	20 37 51	7°30'33	69542	23°28	24°41	3°21	9°15	13° 0	8°47	4°21	23°25	1°R28	29°43	15°53	n.a.	S 27
M28	20 41 48	8°30'36	20°12	23°D18	25°40	3°20	9° 6	13° 7	8°48	4°22	23°25	1°26	29°40	15°59	n.a.	M28
T 29	20 45 44	9°30'41	4 Ω 5	23°20	26°39	3°D20	8°58	13°14	8°49	4°24	23°26	1°23	29°37	16° 6	n.a.	T 29
W30	20 49 41	10°30'48	18°18	23°33	27°37	3°20	8°50	13°21	8°49	4°26	23°27	1°18	29°34	16°13	n.a.	W30
T 31	20 53 37	11 Ω 30'57	2 Mp 46	23957	28 Mg 35	3 る 22	8 ≈ 42	13 Ω 28	8 8 50	49528	23 ≏ 28	19912	29∏30	16 Υ 19	n.a.	T 31

Delta T = 22h22m29s

SEPTEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	20 57 34	12\O31'08	17 m 22	24930	29 m/32	3 云 24	8°R34	13 Q 35	8 8 51	4930	23 £ 29	1°R 5	29Ⅱ27	16 Υ 26	n.a.	F 1
S 2	21 1 30	13°31'21	1 ≏ 59	25°12	0 ჲ 29	3°26	8≈26	13°42	8°51	4°32	23°30	0959	29°24	16°33	n.a.	S 2
S 3	21 5 27	14°31'35	16°31	26° 2	1°25	3°30	8°18	13°49	8°51	4°34	23°31	0°54	29°21	16°40	n.a.	S 3
M 4	21 9 23	15°31'52	0ML52	26°59	2°21	3°34	8°10	13°56	8°52	4°35	23°32	0°51	29°18	16°46	n.a.	M 4
T 5	21 13 20	16°32'10	15° 1	28° 3	3°16	3°39	8° 2	14° 3	8°52	4°37	23°33	0°D50	29°15	16°53	n.a.	T 5
W 6	21 17 17	17°32'30	28°55	29°13	4°11	3°45	7°54	14°10	8°52	4°39	23°34	0°51	29°11	17° 0	n.a.	W 6
T 7	21 21 13	18°32'51	12 ₹ 35	$0\Omega 27$	5° 5	3°52	7°46	14°17	8°53	4°41	23°35	0°52	29° 8	17° 6	n.a.	T 7
F 8	21 25 10	19°33'15	2 <u>6</u> ° 1	1°45	5°59	3°59	7°38	14°24	8°53	4°42	23°36	0°R53	29° 5	17°13	n.a.	F 8
S 9	21 29 6	20°33'40	9 ට 15	3° 7	6°52	4° 7	7°30	14°31	8°53	4°44	23°38	0°53	29° 2	17°20	n.a.	S 9
S 10	21 33 3	21°34'06	22°16	4°32	7°44	4°16	7°23	14°38	8°R53	4°46	23°39	0°51	28°59	17°27	n.a.	S 10
M11	21 36 59	22°34'35	5≈ 7	6° 0	8°35	4°25	7°15	14°45	8°53	4°48	23°40	0°46	28°55	17°33	n.a.	M11
T 12	21 40 56	23°35'05	17°46	7°29	9°26	4°36	7° 8	14°52	8°53	4°49	23°41	0°39	28°52	17°40	n.a.	T 12
W13	21 44 52	24°35'37	0 ∺ 15	9° 0	10°16	4°46	7° 0	14°59	8°53	4°51	23°43	0°29	28°49	17°47	n.a.	W13
T 14	21 48 49	25°36'10	12°33	10°33	11° 6	4°58	6°53	15° 6	8°52	4°52	23°44	0°19	28°46	17°53	n.a.	T 14
F 15	21 52 45	26°36'46	24°42	12° 7	11°54	5°10	6°46	15°13	8°52	4°54	23°45	0° 8	28°43	18° 0	n.a.	F 15
S 16	21 56 42	27°37'23	6 Ƴ 42	13°41	12°42	5°22	6°39	15°20	8°52	4°55	23°47	29∏57	28°40	18° 7	n.a.	S 16
S 17	22 0 39	28°38'02	18°36	15°17	13°29	5°36	6°32	15°27	8°51	4°57	23°48	29°48	28°36	18°14	n.a.	S 17
M18	22 4 35	29°38'43	0 8 26	16°53	14°15	5°49	6°25	15°34	8°51	4°58	23°50	29°41	28°33	18°20	n.a.	M18
T 19	22 8 32	0 Mp 39'26	12°17	18°29	15° 0	6° 4	6°18	15°41	8°51	5° 0	23°51	29°37	28°30	18°27	n.a.	T 19
W20	22 12 28	1°40'11	24°12	20° 5	15°44	6°19	6°11	15°48	8°50	5° 1	23°52	29°35	28°27	18°34	n.a.	W20
T 21	22 16 25	2°40'58	6 Ⅱ 18	21°42	16°27	6°34	6° 5	15°55	8°49	5° 3	23°54	29°D35	28°24	18°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 20 21 22 24 18	3°41'47	18°39	23°18 24°55	17° 8 17°49	6°51 7° 7	5°58 5°52	16° 1 16° 8	8°49 8°48	5° 4 5° 5	23°55 23°57	29°35	28°21 28°17	18°47 18°54	n.a.	F 22 S 23
	22 24 18	4°42'38	19921									29°R36			n.a.	
S 24	22 28 14	5°43'30	14°27	26°32	18°29	7°24	5°46	16°15	8°47	5° 7	23°59	29°35	28°14	19° 1	n.a.	S 24
M25	22 32 11	6°44'25	28° 2	28° 8	19° 8	7°42	5°40	16°22	8°47	5° 8	24° 0	29°31	28°11	19° 7	n.a.	M25
T 26	22 36 8	7°45'20	120 4	29°45	19°45	8° 0	5°34	16°29	8°46	5° 9	24° 2	29°25	28° 8	19°14	n.a.	T 26
W27	22 40 4	8°46'18	26°33	1 m) 21	20°21	8°19	5°29	16°35	8°45	5°10	24° 3	29°17	28° 5	19°21	n.a.	W27
T 28	22 44 1 22 47 57	9°47'17	11 Mp 23	2°57	20°55 21°29	8°38	5°23	16°42	8°44	5°12 5°13	24° 5 24° 7	29° 6	28° 1	19°27	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 4 / 5 / 22 51 54	10°48'17 11 m)49'18	26°25 11 Ω 29	4°33 6 m 9	21°29 22 Ω 1	8°58 9 건 18	5°18 5 ≈ 13	16°49 16 Ω 55	8°43 8 8 42	5°13 5©14	24° / 24 <u>Ω</u> 8	28°55 28 Ⅱ 45	27°58 27 Ⅲ 55	19°34 19 Ƴ 41	n.a.	F 29 S 30
3 30	22 31 34	1111149118	11=429	ל עווס	22 =4 1	9018	J≈13	109722	8 0 42	14 في د	24 =2 8	20Щ43	Z/ДЭЭ	19 41	n.a.	3 30

Delta T = 22h22m26s

Julian Calendar 1 Sept. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3174 BCE

OCTOBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	22 55 50	12 m 50'20	26 ₽ 26	7 m 45	22 £ 31	9 る 38	5°R 8	17 Ω 2	8°R41	59915	24 ♀ 10	28°R36	27 II 52	19 Y 48	n.a.	S 1
M 2	22 59 47	13°51'24	11 M 6	9°20	22°59	9°59	5≈ 3	17° 8	8 8 40	5°16	24°12	28Ⅲ29	27°49	19°54	n.a.	M 2
T 3	23 3 43	14°52'28	25°27	10°56	23°26	10°21	4°59	17°15	8°39	5°17	24°14	28°26	27°46	20° 1	n.a.	T 3
W 4	23 7 40	15°53'34	9 ₹ 24	12°31	23°52	10°43	4°54	17°21	8°37	5°18	24°15	28°25	27°42	20° 8	n.a.	W 4
T 5	23 11 36	16°54'40	23° 0	14° 6	24°15	11° 5	4°50	17°28	8°36	5°19	24°17	28°25	27°39	20°14	n.a.	T 5
F 6	23 15 33	17°55'48	6 ප 15	15°41	24°37	11°27	4°46	17°34	8°35	5°20	24°19	28°24	27°36	20°21	n.a.	F 6
S 7	23 19 30	18°56'56	19°14	17°16	24°57	11°50	4°42	17°41	8°33	5°21	24°21	28°23	27°33	20°28	n.a.	S 7
S 8	23 23 26	19°58'04	1≈58	18°50	25°15	12°14	4°38	17°47	8°32	5°22	24°23	28°19	27°30	20°35	n.a.	S 8
M 9	23 27 23	20°59'14	14°30	20°25	25°30	12°38	4°35	17°53	8°30	5°23	24°24	28°12	27°26	20°41	n.a.	M 9
T 10	23 31 19	22° 0'24	26°53	21°59	25°44	13° 2	4°32	17°59	8°29	5°24	24°26	28° 2	27°23	20°48	n.a.	T 10
W11	23 35 16	23° 1'35	9 米 7	23°34	25°55	13°26	4°29	18° 6	8°27	5°24	24°28	27°49	27°20	20°55	n.a.	W11
T 12	23 39 12	24° 2'47	21°15	25° 8	26° 5	13°51	4°26	18°12	8°26	5°25	24°30	27°35	27°17	21° 1	n.a.	T 12
F 13	23 43 9	25° 4'00	3 Υ 16	26°43	26°11	14°16	4°23	18°18	8°24	5°26	24°32	27°20	27°14	21° 8	n.a.	F 13
S 14	23 47 6	26° 5'13	15°11	28°17	26°16	14°41	4°20	18°24	8°22	5°27	24°34	27° 5	27°11	21°15	n.a.	S 14
S 15	23 51 2	27° 6'27	27° 3	29°52	26°R18	15° 7	4°18	18°30	8°21	5°27	24°36	26°52	27° 7	21°22	n.a.	S 15
M16	23 54 59	28° 7'43	8 8 53	1 ≏ 26	26°18	15°33	4°16	18°36	8°19	5°28	24°38	26°42	27° 4	21°28	n.a.	M16
T 17	23 58 55	29° 8'59	20°43	3° 1	26°15	15°59	4°14	18°42	8°17	5°28	24°40	26°35	27° 1	21°35	n.a.	T 17
W18	0 2 52	0 Ω 10'16	2∏38	4°35	26°10	16°26	4°13	18°48	8°15	5°29	24°42	26°31	26°58	21°42	n.a.	W18
T 19	0 6 48	1°11'34	14°41	6°10	26° 2	16°53	4°11	18°54	8°13	5°29	24°44	26°29	26°55	21°48	n.a.	T 19
F 20	0 10 45	2°12'53	26°58	7°45	25°52	17°20	4°10	18°59	8°11	5°30	24°46	26°29	26°52	21°55	n.a.	F 20
S 21	0 14 41	3°14'13	9933	9°19	25°39	17°47	4° 9	19° 5	8° 9	5°30	24°48	26°29	26°48	22° 2	n.a.	S 21
S 22	0 18 38	4°15'33	22°33	10°54	25°24	18°15	4° 8	19°11	8° 7	5°31	24°50	26°28	26°45	22° 9	n.a.	S 22
M23	0 22 35	5°16'54	6Ω 0	12°29	25° 7	18°43	4° 7	19°16	8° 5	5°31	24°52	26°25	26°42	22°15	n.a.	M23
T 24	0 26 31	6°18'16	19°58	14° 4	24°47	19°11	4° 7	19°22	8° 3	5°32	24°54	26°19	26°39	22°22	n.a.	T 24
W25	0 30 28	7°19'38	4Mp26	15°39	24°25	19°40	4° 7	19°27	8° 1	5°32	24°56	26°10	26°36	22°29	n.a.	W25
T 26	0 34 24	8°21'01	19°20	17°15	24° 0	20° 8	4°D 7	19°33	7°59	5°32	24°58	26° 0	26°32	22°35	n.a.	T 26
F 27	0 38 21	9°22'24	4 ₾ 33	18°50	23°34	20°37	4° 7	19°38	7°57	5°32	25° 0	25°48	26°29	22°42	n.a.	F 27
S 28	0 42 17	10°23'48	19°53	20°25	23° 6	21° 6	4° 7	19°44	7°55	5°33	25° 2	25°37	26°26	22°49	n.a.	S 28
S 29	0 46 14	11°25'11	5 M 8	22° 1	22°36	21°36	4° 8	19°49	7°52	5°33	25° 5	25°27	26°23	22°56	n.a.	S 29
M30	0 50 11	12°26'35	20° 9	23°36	22° 4	2 <u>2</u> ° 5	4° 9	19°54	7°50	5°33	25° 7	25°21	26°20	23° 2	n.a.	M30
T 31	0 54 7	13 ≏ 27'59	4 ₹ 47	25 ≏ 11	21 ≏ 31	22 궁 35	4≈10	19 Ω 59	7 8 48	5933	25 ♀ 9	25 Ⅱ 17	26 Ⅱ 17	23 Y 9	n.a.	T 31

Delta T = 22h22m23s

NOVEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	0 58 4	14 ₽ 29'22	18 ∡ 759	26 <u>₽</u> 47	20°R56	23る 5	4≈11	20 N 4	7°R46	5933	25 ₽ 11	25°R15	26耳13	23 Y 16	n.a.	W 1
T 2	1 2 0	15°30'45	2 중 43	28°22	20 ≏ 21	23°35	4°13	20° 9	7 8 43	5°33	25°13	25°D15	26°10	23°22	n.a.	T 2
F 3	1 5 57	16°32'08	16° 1	29°57	19°45	24° 6	4°14	20°14	7°41	5°R33	25°15	25°R15	26° 7	23°29	n.a.	F 3
S 4	1 9 53	17°33'31	28°57	1 M .31	19° 9	24°36	4°16	20°19	7°38	5°33	25°17	25 I I15	26° 4	23°36	n.a.	S 4
S 5	1 13 50	18°34'53	11 ≈ 35	3° 5	18°32	25° 7	4°18	20°24	7°36	5°33	25°20	25°12	26° 1	23°43	n.a.	S 5
M 6	1 17 47	19°36'15	23°58	4°39	17°55	25°38	4°20	20°28	7°34	5°33	25°22	25° 7	25°58	23°49	n.a.	M 6
T 7	1 21 43	20°37'36	6 ∺ 9	6°11	17°19	26° 9	4°23	20°33	7°31	5°33	25°24	24°59	25°54	23°56	n.a.	T 7
W 8	1 25 40	21°38'57	18°13	7°43	16°43	26°40	4°26	20°37	7°29	5°33	25°26	24°49	25°51	24° 3	n.a.	W 8
T 9	1 29 36	22°40'17	0 Υ 11	9°14	16° 7	27°11	4°29	20°42	7°26	5°32	25°28	24°37	25°48	24° 9	n.a.	T 9
F 10	1 33 33	23°41'37	12° 6	10°43	15°33	27°43	4°32	20°46	7°24	5°32	25°30	24°24	25°45	24°16	n.a.	F 10
S 11	1 37 29	24°42'57	23°58	12°10	15° 1	28°15	4°35	20°51	7°21	5°32	25°32	24°12	25°42	24°23	n.a.	S 11
S 12	1 41 26	25°44'16	5 8 49	13°35	14°29	28°46	4°38	20°55	7°19	5°32	25°35	24° 1	25°38	24°29	n.a.	S 12
M13	1 45 23	26°45'35	17°41	14°58	14° 0	29°18	4°42	20°59	7°16	5°31	25°37	23°53	25°35	24°36	n.a.	M13
T 14	1 49 19	27°46'53	29°36	16°18	13°32	29°51	4°46	21° 3	7°14	5°31	25°39	23°47	25°32	24°43	n.a.	T 14
W15	1 53 16	28°48'12	11 II 35	17°34	13° 6	0≈23	4°50	21° 7	7°11	5°30	25°41	23°44	25°29	24°50	n.a.	W15
T 16	1 57 12	29°49'29	23°42	18°45	12°42	0°55	4°54	21°11	7° 8	5°30	25°43	23°D43	25°26	24°56	n.a.	T 16
F 17	2 1 9	0 M ₅50'47	6 9 5 1	19°52	12°21	1°28	4°59	21°15	7° 6	5°30	25°45	23°43	25°23	25° 3	n.a.	F 17
S 18	2 5 5	1°52'04	18°35	20°54	12° 2	2° 0	5° 3	21°18	7° 3	5°29	25°48	23°45	25°19	25°10	n.a.	S 18
S 19	2 9 2	2°53'21	1 Q 30	21°48	11°45	2°33	5° 8	21°22	7° 1	5°28	25°50	23°R45	25°16	25°16	n.a.	S 19
M20	2 12 59	3°54'37	14°49	22°36	11°31	3° 6	5°13	21°26	6°58	5°28	25°52	23°45	25°13	25°23	n.a.	M20
T 21	2 16 55	4°55'52	28°35	23°15	11°19	3°39	5°18	21°29	6°55	5°27	25°54	23°42	25°10	25°30	n.a.	T 21
W22	2 20 52	5°57'08	12 m 50	23°45	11°10	4°12	5°23	21°33	6°53	5°27	25°56	23°37	25° 7	25°37	n.a.	W22
T 23	2 24 48	6°58'22	27°31	24° 5	11° 3	4°45	5°29	21°36	6°50	5°26	25°58	23°31	25° 3	25°43	n.a.	T 23
F 24	2 28 45	7°59'36	12 ₽ 33	24°R15	10°59	5°19	5°35	21°39	6°48	5°25	26° 0	23°24	25° 0	25°50	n.a.	F 24
S 25	2 32 41	9° 0'49	27°48	24°13	10°D58	5°52	5°40	21°42	6°45	5°25	26° 2	23°17	24°57	25°57	n.a.	S 25
S 26	2 36 38	10° 2'01	13 M 5	24° 0	10°59	6°26	5°46	21°45	6°42	5°24	26° 5	23°11	24°54	26° 3	n.a.	S 26
M27	2 40 35	11° 3'13	28°13	23°35	11° 2	7° 0	5°53	21°48	6°40	5°23	26° 7	23° 6	24°51	26°10	n.a.	M27
T 28	2 44 31	12° 4'23	13 × 2	22°58	11° 7	7°33	5°59	21°51	6°37	5°22	26° 9	23° 4	24°48	26°17	n.a.	T 28
W29	2 48 28	13° 5'32	27°27	22°11	11°15	8° 7	6° 5	21°54	6°35	5°21	26°11	23°D 4	24°44	26°23	n.a.	W29
T 30	2 52 24	14M 6'40	11 る 25	21 M 15	11 ≏ 25	8≈41	6≈12	21 Ω 57	6 8 32	59921	26 ≏ 13	23耳 5	24∏41	26 Y 30	n.a.	T 30

Delta T = 22h22m20s

Julian Calendar 1 Nov. 3174 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3174 BCE

DECEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 56 21	15M 7'46	24 궁 54	20°R11	11 ≏ 38	9≈15	6≈19	21 Ω 59	6°R29	5°R20	26 ₽ 15	23 I I 6	24∏38	26 Y 37	n.a.	F 1
S 2	3 0 17	16° 8'50	7≈57	19 M 1	11°52	9°49	6°26	22° 2	6 8 27	59519	26°17	23° 7	24°35	26°44	n.a.	S 2
S 3	3 4 14	17° 9'54	20°37	17°47	12° 9	10°24	6°33	22° 4	6°24	5°18	26°19	23°R 8	24°32	26°50	n.a.	S 3
M 4	3 8 11	18°10'55	3) 0	16°32	12°27	10°58	6°41	22° 6	6°22	5°17	26°21	23° 6	24°29	26°57	n.a.	M 4
T 5	3 12 7	19°11'55	15° 9	15°17	12°48	11°32	6°48	22° 8	6°19	5°16	26°23	23° 4	24°25	27° 4	n.a.	T 5
W 6	3 16 4	20°12'54	27° 8	14° 5	13°10	12° 7	6°56	22°11	6°17	5°15	26°25	22°59	24°22	27°10	n.a.	W 6
T 7	3 20 0	21°13'51	9 Ƴ 2	12°57	13°35	12°41	7° 3	22°13	6°14	5°14	26°27	22°54	24°19	27°17	n.a.	T 7
F 8	3 23 57	22°14'46	20°53	11°56	14° 1	13°16	7°11	22°14	6°12	5°12	26°29	22°48	24°16	27°24	n.a.	F 8
S 9	3 27 53	23°15'40	2 8 43	11° 2	14°28	13°51	7°19	22°16	6° 9	5°11	26°31	22°42	24°13	27°30	n.a.	S 9
S 10	3 31 50	24°16'32	14°36	10°15	14°58	14°26	7°28	22°18	6° 7	5°10	26°33	22°37	24° 9	27°37	n.a.	S 10
M11	3 35 46	25°17'23	26°33	9°37	15°29	15° 0	7°36	22°20	6° 4	5° 9	26°35	22°34	24° 6	27°44	n.a.	M11
T 12	3 39 43	26°18'12	8Д36	9° 8	16° 1	15°35	7°45	22°21	6° 2	5° 8	26°37	22°31	24° 3	27°51	n.a.	T 12
W13	3 43 40	27°19'00	20°46	8°46	16°35	16°10	7°53	22°23	6° 0	5° 7	26°39	22°D30	24° 0	27°57	n.a.	W13
T 14	3 47 36	28°19'47	3 9 5	8°33	17°10	16°45	8° 2	22°24	5°57	5° 5	26°41	22°31	23°57	28° 4	n.a.	T 14
F 15	3 51 33	29°20'32	15°35	8°D28	17°47	17°20	8°11	22°25	5°55	5° 4	26°43	22°32	23°54	28°11	n.a.	F 15
S 16	3 55 29	0 ₹ 21'15	28°19	8°31	18°25	17°55	8°20	22°26	5°53	5° 3	26°45	22°34	23°50	28°17	n.a.	S 16
S 17	3 59 26	1°21'57	11 Ω 19	8°40	19° 4	18°31	8°29	22°27	5°50	5° 2	26°47	22°35	23°47	28°24	n.a.	S 17
M18	4 3 22	2°22'38	24°38	8°56	19°45	19° 6	8°38	22°28	5°48	5° 0	26°48	22°36	23°44	28°31	n.a.	M18
T 19	4 7 19	3°23'17	8 m /18	9°18	20°26	19°41	8°48	22°29	5°46	4°59	26°50	22°R36	23°41	28°37	n.a.	T 19
W20	4 11 16	4°23'55	22°19	9°45	21° 9	20°17	8°57	22°30	5°44	4°58	26°52	22°36	23°38	28°44	n.a.	W20
T 21	4 15 12	5°24'31	6 ≏ 41	10°18	21°52	20°52	9° 7	22°30	5°41	4°56	26°54	22°34	23°35	28°51	n.a.	T 21
F 22	4 19 9	6°25'06	21°21	10°55	22°37	21°27	9°17	22°31	5°39	4°55	26°56	22°32	23°31	28°58	n.a.	F 22
S 23	4 23 5	7°25'39	6 M .14	11°37	23°23	22° 3	9°27	22°31	5°37	4°53	26°57	22°30	23°28	29° 4	n.a.	S 23
S 24	4 27 2	8°26'11	21°12	12°23	24° 9	22°39	9°37	22°31	5°35	4°52	26°59	22°28	23°25	29°11	n.a.	S 24
M25	4 30 58	9°26'41	6 才 8	13°12	24°57	23°14	9°47	22°32	5°33	4°50	27° 1	22°27	23°22	29°18	n.a.	M25
T 26	4 34 55	10°27'09	2 <u>0</u> °52	14° 4	25°45	23°50	9°57	22°R32	5°31	4°49	27° 3	22°D27	23°19	29°24	n.a.	T 26
W27	4 38 52	11°27'35	5 ਰ 18	15° 0	26°34	24°26	10° 8	22°32	5°29	4°48	27° 4	22°27	23°15	29°31	n.a.	W27
T 28	4 42 48	12°27'59	19°20	15°59	27°24	25° 1	10°18	22°32	5°27	4°46	27° 6	22°28	23°12	29°38	n.a.	T 28
F 29	4 46 45	13°28'21	2≈57	17° 0	28°15	25°37	10°29	22°31	5°25	4°45	27° 7	22°28	23° 9	29°44	n.a.	F 29
S 30	4 50 41	14°28'40	16° 9	18° 4	29° 6	26°13	10°39	22°31	5°23	4°43	27° 9	22°29	23° 6	29°51	n.a.	S 30
S 31	4 54 38	15 ₹ 28'58	28 ≈ 57	19 M _10	29 ≙ 58	26≈49	10≈50	22 \O 31	5 8 21	49541	27 ₽ 11	22 II 30	23 II 3	29 Y 58	n.a.	S 31

Delta T = 22h22m18s

Julian Calendar

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 58 34	16 × 129'12	11) (24	20 M 18	0 M .50	27≈25	11≈ 1	22°R30	5°R20	4°R40	27 ₽ 12	22°R30	23Ⅲ 0	0 ප 5	n.a.	M 1
T 2	5 2 3 1	17°29'25	23°36	21°28	1°44	28° 1	11°12	$22\Omega 30$	5 8 18	4938	27°14	22 川 30	22°56	0°11	n.a.	T 2
W 3	5 6 27	18°29'35	5 Ƴ 35	22°41	2°38	28°37	11°23	22°29	5°16	4°37	27°15	22°30	22°53	0°18	n.a.	W 3
T 4	5 10 24	19°29'43	17°28	23°55	3°32	29°13	11°34	22°28	5°14	4°35	27°17	22°30	22°50	0°25	n.a.	T 4
F 5	5 14 20	20°29'49	29°18	25°10	4°27	29°49	11°46	22°27	5°13	4°34	27°18	22°29	22°47	0°31	n.a.	F 5
S 6	5 18 17	21°29'52	11810	26°27	5°23	0 ∺ 25	11°57	22°26	5°11	4°32	27°20	22°29	22°44	0°38	n.a.	S 6
S 7	5 22 14	22°29'54	23° 6	27°46	6°19	1° 1	12° 8	22°25	5°10	4°30	27°21	22°D29	22°41	0°45	n.a.	S 7
M 8	5 26 10	23°29'53	5 I I 9	29° 7	7°15	1°37	12°20	22°24	5° 8	4°29	27°23	22°29	22°37	0°51	n.a.	M 8
T 9	5 30 7	24°29'49	17°22	0 ₹ 28	8°13	2°13	12°32	22°22	5° 7	4°27	27°24	22°R29	22°34	0°58	n.a.	T 9
W10	5 34 3	25°29'44	29°47	1°52	9°10	2°50	12°43	22°21	5° 5	4°25	27°25	22°29	22°31	1° 5	n.a.	W10
T 11	5 38 0	26°29'36	129524	3°16	10°8	3°26	12°55	22°20	5° 4	4°24	27°27	22°29	22°28	1°12	n.a.	T 11
F 12	5 41 56	27°29'27	25°14	4°42	11° 7	4° 2	13° 7	22°18	5° 3	4°22	27°28	22°29	22°25	1°18	n.a.	F 12
S 13	5 45 53	28°29'15	8 Ω 18	6° 9	12° 5	4°38	13°19	22°16	5° 1	4°21	27°29	22°28	22°21	1°25	n.a.	S 13
S 14	5 49 49	29°29'01	21°35	7°38	13° 5	5°15	13°31	22°15	5° 0	4°19	27°30	22°27	22°18	1°32	n.a.	S 14
M15	5 53 46	0 궁 28'46	5Mm, 6	9° 7	14° 4	5°51	13°43	22°13	4°59	4°17	27°32	22°26	22°15	1°38	n.a.	M15
T 16	5 57 43	1°28'28	18°51	10°38	15° 4	6°27	13°55	22°11	4°58	4°16	27°33	22°26	22°12	1°45	n.a.	T 16
W17	6 1 39	2°28'08	2 ≏ 49	12°11	16° 5	7° 4	14° 8	22° 9	4°57	4°14	27°34	22°D25	22° 9	1°52	n.a.	W17
T 18	6 5 3 6	3°27'46	16°59	13°44	17° 6	7°40	14°20	22° 7	4°56	4°12	27°35	22°26	22° 6	1°58	n.a.	T 18
F 19	6 9 32	4°27'23	1 M .19	15°19	18° 7	8°17	14°32	22° 4	4°55	4°11	27°36	22°26	22° 2	2° 5	n.a.	F 19
S 20	6 13 29	5°26'57	15°46	16°54	19°8	8°53	14°45	22° 2	4°54	4° 9	27°37	22°27	21°59	2°12	n.a.	S 20
S 21	6 17 25	6°26'30	0 ∡ 17	18°32	20°10	9°30	14°57	22° 0	4°53	4° 7	27°38	22°28	21°56	2°18	n.a.	S 21
M22	6 21 22	7°26'01	14°46	20°10	21°12	10° 6	15°10	21°57	4°52	4° 6	27°39	22°29	21°53	2°25	n.a.	M22
T 23	6 25 18	8°25'29	29° 9	21°50	22°14	10°43	15°23	21°55	4°52	4° 4	27°40	22°R29	21°50	2°32	n.a.	T 23
W24	6 29 15	9°24'56	13 る 19	23°30	23°17	11°19	15°35	21°52	4°51	4° 2	27°41	22°28	21°47	2°39	n.a.	W24
T 25	6 33 11	10°24'20	27°13	25°12	24°19	11°56	15°48	21°49	4°50	4° 1	27°42	22°26	21°43	2°45	n.a.	T 25
F 26	6 37 8	11°23'41	10≈46	26°56	25°22	12°32	16° 1	21°46	4°50	3°59	27°43	22°24	21°40	2°52	n.a.	F 26
S 27	6 41 5	12°23'00	23°59	28°40	26°26	13° 9	16°14	21°44	4°49	3°57	27°44	22°21	21°37	2°59	n.a.	S 27
S 28	6 45 1	13°22'17	6) €49	0 る 26	27°29	13°46	16°27	21°41	4°48	3°56	27°45	22°18	21°34	3° 5	n.a.	S 28
M29	6 48 58	14°21'31	19°20	2°14	28°33	14°22	16°40	21°38	4°48	3°54	27°46	22°15	21°31	3°12	n.a.	M29
T 30	6 52 54	15°20'43	1 Y 35	4° 2	29°37	14°59	16°53	21°35	4°48	3°52	27°46	22°14	21°27	3°19	n.a.	T 30
W31	6 56 51	16 ට 19'52	13 Y 37	5 る 52	0 , 741	15 ∺ 35	17 ≈ 6	21 Q 31	4847	3951	27 ≙ 47	22°D13	21 Ⅱ 24	3 8 25	n.a.	W31

Delta T = 22h22m15s

Julian Calendar 1 Jan. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3174 BCE

FEBRUARY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಭ	Ç	۷0	Day
T 1	7 0 47	17 る 18'58	25 Y 30	7 云 43	1 ∡ 746	16 米 12	17≈20	21°R28	4°R47	3°R49	27 ≗ 48	22 I I3	21 II 21	3 8 32	n.a.	T 1
F 2	7 4 44	18°18'02	7 8 21	9°36	2°50	16°49	17°33	$21\Omega 25$	4847	39548	27°49	22°14	21°18	3°39	n.a.	F 2
S 3	7 8 40	19°17'04	19°13	11°30	3°55	17°26	17°46	21°21	4°46	3°46	27°49	22°16	21°15	3°45	n.a.	S 3
S 4	7 12 37	20°16'03	1 I I11	13°25	5° 0	18° 2	17°59	21°18	4°46	3°44	27°50	22°18	21°12	3°52	n.a.	S 4
M 5	7 16 33	21°15'00	13°20	15°21	6° 5	18°39	18°13	21°14	4°46	3°43	27°50	22°19	21° 8	3°59	n.a.	M 5
T 6	7 20 30	22°13'54	25°43	17°19	7°10	19°16	18°26	21°11	4°D46	3°41	27°51	22°R19	21° 5	4° 6	n.a.	T 6
W 7	7 24 27	23°12'47	89521	19°18	8°16	19°53	18°40	21° 7	4°46	3°40	27°52	22°18	21° 2	4°12	n.a.	W 7
T 8	7 28 23	24°11'36	21°17	21°18	9°22	20°29	18°53	21° 4	4°46	3°38	27°52	22°15	20°59	4°19	n.a.	T 8
F 9	7 32 20	25°10'24	$4\Omega_{30}$	23°19	10°27	21° 6	19° 7	21° 0	4°46	3°37	27°53	22°11	20°56	4°26	n.a.	F 9
S 10	7 36 16	26° 9'09	18° 0	25°22	11°33	21°43	19°20	20°56	4°47	3°35	27°53	22° 6	20°52	4°32	n.a.	S 10
S 11	7 40 13	27° 7'52	1 m) 43	27°25	12°40	22°20	19°34	20°52	4°47	3°34	27°53	22° 1	20°49	4°39	n.a.	S 11
M12	7 44 9	28° 6'34	15°37	29°29	13°46	22°57	19°47	20°48	4°47	3°32	27°54	21°55	20°46	4°46	n.a.	M12
T 13	7 48 6	29° 5'13	29°39	1≈33	14°52	23°33	20° 1	20°44	4°48	3°31	27°54	21°51	20°43	4°52	n.a.	T 13
W14	7 52 2	0≈ 3'50	13 ≏ 47	3°39	15°59	24°10	20°15	20°40	4°48	3°29	27°54	21°48	20°40	4°59	n.a.	W14
T 15	7 55 59	1° 2'25	27°57	5°44	17° 6	24°47	20°29	20°36	4°48	3°28	27°55	21°D47	20°37	5° 6	n.a.	T 15
F 16	7 59 55	2° 0'59	12 m 7	7°49	18°13	25°24	20°42	20°32	4°49	3°26	27°55	21°48	20°33	5°12	n.a.	F 16
S 17	8 3 52	2°59'31	26°16	9°54	19°20	26° 1	20°56	20°28	4°49	3°25	27°55	21°49	20°30	5°19	n.a.	S 17
S 18	8 7 48	3°58'01	10 渘 23	11°59	20°27	26°38	21°10	20°24	4°50	3°24	27°55	21°50	20°27	5°26	n.a.	S 18
M19	8 11 45	4°56'29	24°24	14° 2	21°34	27°14	21°24	20°20	4°51	3°22	27°56	21°R50	20°24	5°32	n.a.	M19
T 20	8 15 42	5°54'56	8 궁 20	16° 5	22°41	27°51	21°38	20°16	4°51	3°21	27°56	21°49	20°21	5°39	n.a.	T 20
W21	8 19 38	6°53'20	22° 5	18° 6	23°49	28°28	21°52	20°11	4°52	3°20	27°56	21°46	20°18	5°46	n.a.	W21
T 22	8 23 35	7°51'43	5≈39	20° 5	24°56	29° 5	22° 6	20° 7	4°53	3°18	27°56	21°41	20°14	5°53	n.a.	T 22
F 23	8 27 31	8°50'03	18°58	22° 1	26° 4	29°42	22°20	20° 3	4°54	3°17	27°56	21°33	20°11	5°59	n.a.	F 23
S 24	8 31 28	9°48'21	2 ∺ 0	23°56	27°12	0 Υ 19	22°34	19°58	4°55	3°16	27°R56	21°25	20° 8	6° 6	n.a.	S 24
S 25	8 35 24	10°46'37	14°45	25°47	28°20	0°56	22°48	19°54	4°56	3°14	27°56	21°16	20° 5	6°13	n.a.	S 25
M26	8 39 21	11°44'51	27°14	27°35	29°28	1°33	23° 2	19°50	4°57	3°13	27°56	21° 8	20° 2	6°19	n.a.	M26
T 27	8 43 17	12°43'03	9 Ƴ 27	29°20	0 궁 36	2°10	23°16	19°45	4°58	3°12	27°56	21° 1	19°58	6°26	n.a.	T 27
W28	8 47 14	13°41'12	21°29	1) 1	1°44	2°47	23°30	19°41	4°59	3°11	27°56	20°57	19°55	6°33	n.a.	W28
T 29	8 51 10	14≈39'20	3 8 22	2 ∺ 38	2 ප 52	3 ℃ 24	23≈44	19 N 36	5 8 0	39910	27 ≏ 56	20耳54	19 Ⅲ 52	6 8 39	n.a.	T 29

Delta T = 22h22m12s

MARCH 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
F 1	8 55 7	15≈37'25	15 8 13	4) €12	4ਰ 1	4 Υ 1	23≈58	19°R32	5 8 1	3°R 8	27°R55	20°D53	19 Ⅱ 49	6 8 46	n.a.	F 1
S 2	8 59 3	16°35'28	27° 5	5°41	5° 9	4°38	24°12	19 Ω 27	5° 3	3 95 7	27 ≙ 55	20∏54	19°46	6°53	n.a.	S 2
S 3	9 3 0	17°33'29	9耳 3	7° 6	6°17	5°15	24°26	19°23	5° 4	3° 6	27°55	20°55	19°43	6°59	n.a.	S 3
M 4	9 6 57	18°31'28	21°15	8°26	7°26	5°52	24°40	19°19	5° 5	3° 5	27°55	20°R55	19°39	7° 6	n.a.	M 4
T 5	9 10 53	19°29'25	3 95 42	9°43	8°35	6°29	24°54	19°14	5° 7	3° 4	27°54	20°54	19°36	7°13	n.a.	T 5
W 6	9 14 50	20°27'20	16°30	10°54	9°44	7° 6	25° 8	19°10	5° 8	3° 3	27°54	20°51	19°33	7°19	n.a.	W 6
T 7	9 18 46	21°25'13	29°40	12° 1	10°52	7°43	25°22	19° 5	5°10	3° 2	27°54	20°46	19°30	7°26	n.a.	T 7
F 8	9 22 43	22°23'04	13 Ω 13	13° 3	12° 1	8°20	25°36	19° 1	5°11	3° 1	27°53	20°39	19°27	7°33	n.a.	F 8
S 9	9 26 39	23°20'53	27° 6	14° 0	13°10	8°57	25°51	18°56	5°13	3° 0	27°53	20°30	19°24	7°39	n.a.	S 9
S 10	9 30 36	24°18'41	11 M)17	14°52	14°19	9°34	26° 5	18°52	5°15	2°59	27°52	20°20	19°20	7°46	n.a.	S 10
M11	9 34 32	25°16'26	25°38	15°39	15°28	10°11	26°19	18°47	5°16	2°58	27°52	20°10	19°17	7°53	n.a.	M11
T 12	9 38 29	26°14'11	10 ♀ 6	16°21	16°38	10°48	26°33	18°43	5°18	2°58	27°52	20° 2	19°14	8° 0	n.a.	T 12
W13	9 42 25	27°11'53	24°32	16°59	17°47	11°25	26°47	18°39	5°20	2°57	27°51	19°56	19°11	8° 6	n.a.	W13
T 14	9 46 22	28° 9'35	8ML54	17°31	18°56	12° 2	27° 1	18°34	5°22	2°56	27°50	19°52	19° 8	8°13	n.a.	T 14
F 15	9 50 18	29° 7'15	23° 7	17°58	20° 6	12°39	27°15	18°30	5°24	2°55	27°50	19°51	19° 4	8°20	n.a.	F 15
S 16	9 54 15	0) 4'54	7 ₹ 10	18°20	21°15	13°16	27°29	18°26	5°26	2°54	27°49	19°D51	19° 1	8°26	n.a.	S 16
S 17	9 58 12	1° 2'32	21° 3	18°36	22°25	13°54	27°44	18°21	5°28	2°54	27°49	19°R51	18°58	8°33	n.a.	S 17
M18	10 2 8	2° 0'09	4 ⋜ 45	18°48	23°35	14°31	27°58	18°17	5°30	2°53	27°48	19°50	18°55	8°40	n.a.	M18
T 19	10 6 5	2°57'44	18°17	18°54	24°44	15° 8	28°12	18°13	5°32	2°52	27°47	19°47	18°52	8°46	n.a.	T 19
W20	10 10 1	3°55'19	1≈38	18°R56	25°54	15°45	28°26	18° 9	5°34	2°52	27°47	19°42	18°49	8°53	n.a.	W20
T 21	10 13 58	4°52'51	14°49	18°53	27° 4	16°22	28°40	18° 4	5°36	2°51	27°46	19°34	18°45	9° 0	n.a.	T 21
F 22	10 17 54	5°50'23	27°47	18°45	28°14	16°59	28°54	18° 0	5°38	2°51	27°45	19°23	18°42	9° 6	n.a.	F 22
S 23	10 21 51	6°47'53	10 ∺ 33	18°33	29°24	17°36	29° 8	17°56	5°40	2°50	27°44	19°11	18°39	9°13	n.a.	S 23
S 24	10 25 47	7°45'22	23° 6	18°16	0≈34	18°13	29°22	17°52	5°43	2°50	27°43	18°58	18°36	9°20	n.a.	S 24
M25	10 29 44	8°42'49	5 Υ 26	17°56	1°44	18°51	29°36	17°48	5°45	2°49	27°43	18°45	18°33	9°26	n.a.	M25
T 26	10 33 41	9°40'15	17°34	17°32	2°54	19°28	29°50	17°44	5°47	2°49	27°42	18°35	18°30	9°33	n.a.	T 26
W27	10 37 37	10°37'39	29°32	17° 5	4° 4	20° 5	0) 4	17°40	5°50	2°48	27°41	18°27	18°26	9°40	n.a.	W27
T 28	10 41 34	11°35'02	11823	16°35	5°14	20°42	0°18	17°36	5°52	2°48	27°40	18°21	18°23	9°46	n.a.	T 28
F 29	10 45 30	12°32'24	23°12	16° 4	6°24	21°19	0°32	17°32	5°55	2°47	27°39	18°18	18°20	9°53	n.a.	F 29
S 30	10 49 27	13°29'44	5 II 3	15°31	7°35	21°57	0°46	17°29	5°57	2°47	27°38	18°17	18°17	10° 0	n.a.	S 30
S 31	10 53 23	14 米 27'03	17 I 0	14 米 57	8≈45	22 Y 34	1) 0	17 Ω 25	6 8 0	2 9 47	27 ≙ 37	18 Ⅱ 17	18 Ⅱ 14	10 8 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h22m10s

Julian Calendar 1 March 3173 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3173 BCE

APRIL 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	10 57 20	15) 24'21	29∏11	14°R22	9≈55	23 Y 11	1) (14	17°R21	6 8 2	2°R47	27°R36	18°R16	18 II 10	10813	n.a.	M 1
T 2	11 116	16°21'37	11939	13) (48	11° 6	23°48	1°28	17 Ω 18	6° 5	29546	27 Ω 35	18 II 15	18° 7	10°20	n.a.	T 2
W 3	11 5 13	17°18'52	24°30	13°15	12°16	24°25	1°41	17°14	6° 8	2°46	27°34	18°12	18° 4	10°26	n.a.	W 3
T 4	11 9 10	18°16'06	7Ω 46	12°43	13°27	25° 3	1°55	17°10	6°10	2°46	27°33	18° 6	18° 1	10°33	n.a.	T 4
F 5	11 13 6	19°13'18	21°30	12°13	14°38	25°40	2° 9	17° 7	6°13	2°46	27°32	17°58	17°58	10°40	n.a.	F 5
S 6	11 17 3	20°10'29	5 m 39	11°46	15°48	26°17	2°23	17° 4	6°16	2°46	27°31	17°47	17°55	10°46	n.a.	S 6
S 7	11 20 59	21° 7'40	20° 9	11°21	16°59	26°54	2°36	17° 0	6°19	2°46	27°29	17°36	17°51	10°53	n.a.	S 7
M 8	11 24 56	22° 4'49	4 Ω 55	10°59	18°10	27°32	2°50	16°57	6°21	2°46	27°28	17°25	17°48	11° 0	n.a.	M 8
T 9	11 28 52	23° 1'58	19°47	10°42	19°20	28° 9	3° 4	16°54	6°24	2°D46	27°27	17°16	17°45	11° 6	n.a.	T 9
W10	11 32 49	23°59'06	4 M .36	10°28	20°31	28°46	3°17	16°51	6°27	2°46	27°26	17° 9	17°42	11°13	n.a.	W10
T 11	11 36 45	24°56'13	19°17	10°18	21°42	29°23	3°31	16°48	6°30	2°46	27°25	17° 4	17°39	11°20	n.a.	T 11
F 12	11 40 42	25°53'20	3 ∡ 743	10°12	22°53	0 8 1	3°45	16°45	6°33	2°46	27°23	17° 2	17°35	11°26	n.a.	F 12
S 13	11 44 39	26°50'27	17°51	10°D11	24° 4	0°38	3°58	16°42	6°36	2°46	27°22	17°D 2	17°32	11°33	n.a.	S 13
S 14	11 48 35	27°47'33	1 る 42	10°14	25°15	1°15	4°12	16°39	6°39	2°46	27°21	17°R 2	17°29	11°40	n.a.	S 14
M15	11 52 32	28°44'39	15°16	10°22	26°26	1°53	4°25	16°36	6°42	2°46	27°20	17° 1	17°26	11°47	n.a.	M15
T 16	11 56 28	29°41'45	28°33	10°35	27°37	2°30	4°38	16°34	6°45	2°47	27°18	16°59	17°23	11°53	n.a.	T 16
W17	12 0 25	0 Υ 38'50	11 ≈ 37	10°52	28°48	3° 7	4°52	16°31	6°48	2°47	27°17	16°53	17°20	12° 0	n.a.	W17
T 18	12 4 21	1°35'55	24°28	11°13	29°59	3°45	5° 5	16°28	6°51	2°47	27°16	16°45	17°16	12° 7	n.a.	T 18
F 19	12 8 18	2°32'59	7) € 8	11°39	1) 11	4°22	5°18	16°26	6°54	2°47	27°14	16°35	17°13	12°13	n.a.	F 19
S 20	12 12 15	3°30'03	19°36	12° 9	2°22	4°59	5°32	16°24	6°58	2°48	27°13	16°23	17°10	12°20	n.a.	S 20
S 21	12 16 11	4°27'07	1 Y 55	12°44	3°34	5°37	5°45	16°21	7° 1	2°48	27°12	16°10	17° 7	12°27	n.a.	S 21
M22	12 20 8	5°24'10	14° 3	13°23	4°45	6°14	5°58	16°19	7° 4	2°49	27°10	15°58	17° 4	12°33	n.a.	M22
T 23	12 24 4	6°21'13	26° 3	14° 6	5°56	6°52	6°11	16°17	7° 7	2°49	27° 9	15°48	17° 1	12°40	n.a.	T 23
W24	12 28 1	7°18'16	7 8 56	14°53	7° 8	7°29	6°24	16°15	7°11	2°49	27° 7	15°40	16°57	12°47	n.a.	W24
T 25	12 31 57	8°15'18	19°45	15°44	8°19	8° 6	6°37	16°13	7°14	2°50	27° 6	15°34	16°54	12°53	n.a.	T 25
F 26	12 35 54	9°12'19	1∏32	16°39	9°31	8°44	6°50	16°11	7°17	2°51	27° 5	15°31	16°51	13° 0	n.a.	F 26
S 27	12 39 50	10° 9'21	13°22	17°38	10°43	9°21	7° 3	16°10	7°20	2°51	27° 3	15°D30	16°48	13° 7	n.a.	S 27
S 28	12 43 47	11° 6'22	25°19	18°41	11°54	9°59	7°16	16° 8	7°24	2°52	27° 2	15°30	16°45	13°13	n.a.	S 28
M29	12 47 44	12° 3'22	79528	19°47	13° 6	10°36	7°29	16° 6	7°27	2°52	27° 0	15°R31	16°41	13°20	n.a.	M29
T 30	12 51 40	13 ° 0'22	199554	20 米 58	14 米 18	11814	7 ∺ 41	16 N 5	7 8 31	2953	26 ₽ 59	15 Ⅲ 31	16 Ⅱ 38	13827	n.a.	T 30

Delta T = 22h22m07s

MAY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	12 55 37	13 Y 57'22	2 Ω 43	22) 11	15 米 29	11 8 51	7) (54	16°R 3	7 8 34	2954	26°R57	15°R29	16 II 35	13 8 33	n.a.	W 1
T 2	12 59 33	14°54'21	15°59	23°29	16°41	12°29	8° 6	16 N 2	7°37	2°54	26 ₽ 56	15Ⅲ25	16°32	13°40	n.a.	T 2
F 3	13 3 30	15°51'20	29°43	24°50	17°53	13° 6	8°19	16° 1	7°41	2°55	26°54	15°20	16°29	13°47	n.a.	F 3
S 4	13 7 26	16°48'19	13 M 56	26°14	19° 5	13°44	8°31	16° 0	7°44	2°56	26°53	15°12	16°26	13°53	n.a.	S 4
S 5	13 11 23	17°45'18	28°34	27°42	20°17	14°21	8°44	15°59	7°48	2°57	26°51	15° 4	16°22	14° 0	n.a.	S 5
M 6	13 15 20	18°42'16	13 ≏ 32	29°14	21°29	14°59	8°56	15°58	7°51	2°58	26°50	14°55	16°19	14° 7	n.a.	M 6
T 7	13 19 16	19°39'15	28°40	0 Υ 48	22°41	15°37	9°8	15°57	7°55	2°59	26°48	14°48	16°16	14°13	n.a.	T 7
W 8	13 23 13	20°36'14	13 M .48	2°26	23°53	16°14	9°21	15°56	7°58	2°59	26°47	14°43	16°13	14°20	n.a.	W 8
T 9	13 27 9	21°33'13	28°47	4° 8	25° 5	16°52	9°33	15°56	8° 2	3° 0	26°45	14°40	16°10	14°27	n.a.	T 9
F 10	13 31 6	22°30'13	13 × 30	5°52	26°17	17°29	9°45	15°55	8° 5	3° 1	26°44	14°D39	16° 6	14°33	n.a.	F 10
S 11	13 35 2	23°27'14	27°51	7°40	27°29	18° 7	9°57	15°55	8° 9	3° 2	26°42	14°39	16° 3	14°40	n.a.	S 11
S 12	13 38 59	24°24'15	11 る 49	9°30	28°41	18°45	10° 9	15°54	8°13	3° 3	26°41	14°40	16° 0	14°47	n.a.	S 12
M13	13 42 56	25°21'16	25°24	11°23	29°53	19°22	10°21	15°54	8°16	3° 4	26°39	14°R41	15°57	14°53	n.a.	M13
T 14	13 46 52	26°18'19	8≈38	13°19	1 ° 6	20° 0	10°32	15°54	8°20	3° 6	26°38	14°40	15°54	15° 0	n.a.	T 14
W15	13 50 49	27°15'22	21°34	15°18	2°18	20°38	10°44	15°D54	8°23	3° 7	26°36	14°37	15°51	15° 7	n.a.	W15
T 16	13 54 45	28°12'25	4) (13	17°18	3°30	21°15	10°56	15°54	8°27	3° 8	26°35	14°33	15°47	15°13	n.a.	T 16
F 17	13 58 42	29° 9'29	16°39	19°21	4°43	21°53	11° 7	15°54	8°31	3° 9	26°33	14°26	15°44	15°20	n.a.	F 17
S 18	14 2 38	0 8 6'34	28°54	21°25	5°55	22°31	11°19	15°54	8°34	3°10	26°32	14°19	15°41	15°27	n.a.	S 18
S 19	14 6 35	1° 3'40	11 Y 0	23°30	7° 8	23° 9	11°30	15°54	8°38	3°11	26°30	14°11	15°38	15°33	n.a.	S 19
M20	14 10 32	2° 0'46	22°58	25°37	8°20	23°46	11°41	15°55	8°41	3°13	26°29	14° 3	15°35	15°40	n.a.	M20
T 21	14 14 28	2°57'53	4 8 51	27°44	9°33	24°24	11°53	15°55	8°45	3°14	26°27	13°57	15°32	15°47	n.a.	T 21
W22	14 18 25	3°55'00	16°40	29°52	10°45	25° 2	12° 4	15°56	8°49	3°15	26°26	13°52	15°28	15°53	n.a.	W22
T 23	14 22 21	4°52'09	28°28	2 8 1	11°58	25°40	12°15	15°56	8°52	3°17	26°24	13°49	15°25	16° 0	n.a.	T 23
F 24	14 26 18	5°49'17	10 II 16	4° 9	13°11	26°18	12°26	15°57	8°56	3°18	26°23	13°D47	15°22	16° 7	n.a.	F 24
S 25	14 30 14	6°46'27	22° 8	6°17	14°23	26°55	12°36	15°58	9° 0	3°19	26°21	13°48	15°19	16°13	n.a.	S 25
S 26	14 34 11	7°43'37	499 7	8°24	15°36	27°33	12°47	15°59	9° 3	3°21	26°20	13°49	15°16	16°20	n.a.	S 26
M27	14 38 8	8°40'48	16°18	10°31	16°49	28°11	12°58	16° 0	9° 7	3°22	26°18	13°51	15°12	16°27	n.a.	M27
T 28	14 42 4	9°37'59	28°44	12°36	18° 2	28°49	13° 8	16° 1	9°11	3°24	26°17	13°52	15° 9	16°33	n.a.	T 28
W29	14 46 1	10°35'11	11 £ 31	14°41	19°15	29°27	13°19	16° 2	9°14	3°25	26°15	13°R52	15° 6	16°40	n.a.	W29
T 30	14 49 57	11°32'24	24°42	16°44	20°27	0 Ⅱ 5	13°29	16° 4	9°18	3°27	26°14	13°52	15° 3	16°47	n.a.	T 30
F 31	14 53 54	12 8 29'37	8 Mp 20	18 8 46	21 Y 40	0 Ⅱ 43	13 米 39	16 Ω 5	9 8 22	3928	26 ≏ 12	13耳50	15 I I 0	16 8 53	n.a.	F 31

Delta T = 22h22m04s

Julian Calendar 1 May 3173 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3173 BCE

JUNE 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 57 50	13826'50	22 M 26	20847	22 Y 53	1 II 21	13 ∺ 50	16 N 7	9 8 25	3930	26°R11	13°R46	14 Ⅱ 57	17 8 0	n.a.	S 1
S 2	15 1 47	14°24'05	6 ₾ 59	22°46	24° 6	1°59	14° 0	16° 8	9°29	3°31	26 ॒ 9	13 Ⅱ 42	14°53	17° 7	n.a.	S 2
M 3	15 5 44	15°21'20	21°54	24°43	25°19	2°37	14°10	16°10	9°33	3°33	26° 8	13°39	14°50	17°13	n.a.	M 3
T 4	15 9 40	16°18'37	7 ™ 3	26°40	26°33	3°15	14°19	16°12	9°36	3°35	26° 7	13°35	14°47	17°20	n.a.	T 4
W 5	15 13 37	17°15'54	22°18	28°34	27°46	3°53	14°29	16°14	9°40	3°36	26° 5	13°33	14°44	17°27	n.a.	W 5
T 6	15 17 33	18°13'13	7 ,₹ 27	0 П 27	28°59	4°31	14°39	16°16	9°43	3°38	26° 4	13°D32	14°41	17°33	n.a.	T 6
F 7	15 21 30	19°10'33	22°23	2°18	0812	5° 9	14°48	16°18	9°47	3°40	26° 2	13°32	14°38	17°40	n.a.	F 7
S 8	15 25 26	20° 7'54	6 ප 57	4° 8	1°25	5°47	14°58	16°20	9°51	3°41	26° 1	13°33	14°34	17°47	n.a.	S 8
S 9	15 29 23	21° 5'17	21° 7	5°56	2°39	6°26	15° 7	16°22	9°54	3°43	26° 0	13°34	14°31	17°53	n.a.	S 9
M10	15 33 20	22° 2'42	4≈50	7°42	3°52	7° 4	15°16	16°25	9°58	3°45	25°58	13°35	14°28	18° 0	n.a.	M10
T 11	15 37 16	23° 0'08	18° 8	9°27	5° 5	7°42	15°25	16°27	10° 2	3°47	25°57	13°R36	14°25	18° 7	n.a.	T 11
W12	15 41 13	23°57'35	1 米 3	11°11	6°19	8°20	15°34	16°29	10° 5	3°48	25°56	13°36	14°22	18°13	n.a.	W12
T 13	15 45 9	24°55'04	13°39	12°52	7°32	8°58	15°43	16°32	10° 9	3°50	25°54	13°35	14°18	18°20	n.a.	T 13
F 14	15 49 6	25°52'35	25°58	14°33	8°46	9°37	15°51	16°35	10°12	3°52	25°53	13°33	14°15	18°26	n.a.	F 14
S 15	15 53 2	26°50'07	8 ℃ 5	16°11	9°59	10°15	16° 0	16°38	10°16	3°54	25°52	13°31	14°12	18°33	n.a.	S 15
S 16	15 56 59	27°47'41	20° 3	17°48	11°13	10°53	16° 8	16°40	10°19	3°56	25°51	13°29	14° 9	18°40	n.a.	S 16
M17	16 0 55	28°45'17	1 8 55	19°24	12°27	11°31	16°16	16°43	10°23	3°58	25°49	13°26	14° 6	18°46	n.a.	M17
T 18	16 4 52	29°42'54	13°44	20°58	13°40	12°10	16°24	16°46	10°26	4° 0	25°48	13°24	14° 3	18°53	n.a.	T 18
W19	16 8 49	0 Ⅱ 40'33	25°32	22°30	14°54	12°48	16°32	16°50	10°30	4° 1	25°47	13°23	13°59	19° 0	n.a.	W19
T 20	16 12 45	1°38'13	7 Ⅱ 21	24° 1	16° 8	13°27	16°40	16°53	10°33	4° 3	25°46	13°23	13°56	19° 6	n.a.	T 20
F 21	16 16 42	2°35'55	19°14	25°31	17°21	14° 5	16°48	16°56	10°37	4° 5	25°45	13°D23	13°53	19°13	n.a.	F 21
S 22	16 20 38	3°33'39	19913	26°58	18°35	14°43	16°56	16°59	10°40	4° 7	25°44	13°23	13°50	19°20	n.a.	S 22
S 23	16 24 35	4°31'24	13°20	28°24	19°49	15°22	17° 3	17° 3	10°44	4° 9	25°42	13°24	13°47	19°26	n.a.	S 23
M24	16 28 31	5°29'11	25°38	29°49	21° 3	16° 0	17°10	17° 6	10°47	4°11	25°41	13°25	13°44	19°33	n.a.	M24
T 25	16 32 28	6°26'59	8 Ω 11	19912	22°17	16°39	17°17	17°10	10°51	4°13	25°40	13°25	13°40	19°40	n.a.	T 25
W26	16 36 25	7°24'48	21° 0	2°33	23°31	17°18	17°24	17°14	10°54	4°15	25°39	13°26	13°37	19°46	n.a.	W26
T 27	16 40 21	8°22'39	4 Mp 10	3°52	24°45	17°56	17°31	17°18	10°57	4°17	25°38	13°R26	13°34	19°53	n.a.	T 27
F 28	16 44 18	9°20'31	17°41	5°10	25°59	18°35	17°38	17°21	11° 1	4°20	25°37	13°26	13°31	20° 0	n.a.	F 28
S 29	16 48 14	10°18'25	1 ≏ 37	6°26	27°13	19°13	17°44	17°25	11° 4	4°22	25°36	13°26	13°28	20° 6	n.a.	S 29
S 30	16 52 11	11 II 16'20	15 ≏ 56	7 9 340	28 8 27	19 Ⅱ 52	17 米 51	17 Ω 29	118 7	49524	25 ≏ 35	13П26	13 Ⅱ 24	20813	n.a.	S 30

Delta T = 22h22m02s

JULY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	S	4	ħ) {	¥	В	ß	ವಿ	ţ	к 0	Day
M 1	16 56 7	12 II 14'17	0 M .36	8951	29841	20∏31	17) 57	17 Ω 33	11810	49526	25°R34	13°R25	13耳21	20820	n.a.	M 1
T 2	17 0 4	13°12'15	15°32	10° 1	0耳55	21° 9	18° 3	17°38	11°14	4°28	25 ≏ 33	13°D25	13°18	20°26	n.a.	T 2
W 3	17 4 0	14°10'16	0 ∡ 36	11° 9	2°10	21°48	18° 9	17°42	11°17	4°30	25°33	13 Ⅱ 25	13°15	20°33	n.a.	W 3
T 4	17 7 57	15° 8'18	15°42	12°14	3°24	22°27	18°15	17°46	11°20	4°32	25°32	13°R25	13°12	20°40	n.a.	T 4
F 5	17 11 54	16° 6'22	0 궁 38	13°17	4°38	23° 5	18°20	17°50	11°23	4°34	25°31	13°25	13° 9	20°46	n.a.	F 5
S 6	17 15 50	17° 4'28	15°18	14°18	5°52	23°44	18°26	17°55	11°26	4°36	25°30	13°25	13° 5	20°53	n.a.	S 6
S 7	17 19 47	18° 2'36	29°36	15°16	7° 7	24°23	18°31	17°59	11°30	4°39	25°29	13°25	13° 2	21° 0	n.a.	S 7
M 8	17 23 43	19° 0'46	13≈28	16°11	8°21	25° 2	18°36	18° 4	11°33	4°41	25°29	13°24	12°59	21° 6	n.a.	M 8
T 9	17 27 40	19°58'59	26°53	17° 3	9°36	25°41	18°41	18° 9	11°36	4°43	25°28	13°23	12°56	21°13	n.a.	T 9
W10	17 31 36	20°57'13	9 米 53	17°52	10°50	26°20	18°46	18°13	11°39	4°45	25°27	13°23	12°53	21°20	n.a.	W10
T 11	17 35 33	21°55'30	22°30	18°38	12° 5	26°59	18°50	18°18	11°42	4°47	25°26	13°D23	12°49	21°26	n.a.	T 11
F 12	17 39 29	22°53'49	4 Υ48	19°20	13°19	27°38	18°55	18°23	11°45	4°49	25°26	13°23	12°46	21°33	n.a.	F 12
S 13	17 43 26	23°52'11	16°53	19°59	14°34	28°17	18°59	18°28	11°48	4°52	25°25	13°24	12°43	21°40	n.a.	S 13
S 14	17 47 22	24°50'34	28°47	20°33	15°48	28°56	19° 3	18°33	11°51	4°54	25°25	13°25	12°40	21°46	n.a.	S 14
M15	17 51 19	25°49'01	10836	21° 3	17° 3	29°35	19° 7	18°38	11°54	4°56	25°24	13°26	12°37	21°53	n.a.	M15
T 16	17 55 16	26°47'29	22°24	21°28	18°18	09୍ତୀ4	19°10	18°43	11°56	4°58	25°23	13°27	12°34	22° 0	n.a.	T 16
W17	17 59 12	27°46'00	4 Ⅱ 14	21°48	19°32	0°53	19°14	18°48	11°59	5° 0	25°23	13°28	12°30	22° 6	n.a.	W17
T 18	18 3 9	28°44'33	16° 8	22° 3	20°47	1°32	19°17	18°53	12° 2	5° 3	25°22	13°R28	12°27	22°13	n.a.	T 18
F 19	18 7 5	29°43'08	28°10	22°13	22° 2	2°11	19°20	18°59	12° 5	5° 5	25°22	13°27	12°24	22°20	n.a.	F 19
S 20	18 11 2	09641'45	109521	22°R16	23°17	2°50	19°23	19° 4	12° 8	5° 7	25°22	13°26	12°21	22°26	n.a.	S 20
S 21	18 14 58	1°40'25	22°42	22°13	24°31	3°30	19°26	19° 9	12°10	5° 9	25°21	13°24	12°18	22°33	n.a.	S 21
M22	18 18 55	2°39'06	5 Ω 16	22° 4	25°46	4° 9	19°29	19°15	12°13	5°12	25°21	13°21	12°15	22°40	n.a.	M22
T 23	18 22 51	3°37'50	18° 2	21°47	27° 1	4°48	19°31	19°20	12°15	5°14	25°21	13°18	12°11	22°46	n.a.	T 23
W24	18 26 48	4°36'35	1 m y 3	21°24	28°16	5°28	19°33	19°26	12°18	5°16	25°20	13°15	12° 8	22°53	n.a.	W24
T 25	18 30 44	5°35'23	14°19	20°54	29°31	6° 7	19°35	19°32	12°21	5°18	25°20	13°13	12° 5	22°59	n.a.	T 25
F 26	18 34 41	6°34'12	27°51	20°17	09୍ଦେ46	6°46	19°37	19°37	12°23	5°21	25°20	13°12	12° 2	23° 6	n.a.	F 26
S 27	18 38 38	7°33'03	11 ≏ 40	19°33	2° 1	7°26	19°38	19°43	12°26	5°23	25°19	13°D11	11°59	23°13	n.a.	S 27
S 28	18 42 34	8°31'56	25°45	18°43	3°16	8° 5	19°40	19°49	12°28	5°25	25°19	13°12	11°55	23°19	n.a.	S 28
M29	18 46 31	9°30'52	10 M 5	17°48	4°31	8°45	19°41	19°55	12°30	5°27	25°19	13°13	11°52	23°26	n.a.	M29
T 30	18 50 27	10°29'49	24°39	16°48	5°46	9°24	19°42	20° 1	12°33	5°30	25°19	13°15	11°49	23°33	n.a.	T 30
W31	18 54 24	119528'48	9 ₹ 22	159544	7 9 5 1	1095 4	19 米 43	20 N 6	12 8 35	5932	25 ≏ 19	13°R16	11 II 46	23 8 39	n.a.	W31

Delta T = 22h21m59s

Julian Calendar 1 July 3173 BCE == Greg. Calendar 5 June 3173 BCE

AUGUST 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
T 1	18 58 20	129527'49	24 ×7 8	14°R38	89516	109543	19) 43	20Ω12	12837	5934	25°R19	13°R15	11 II 43	23846	n.a.	T 1
F 2	19 2 17	13°26'53	8 궁 51	13931	9°31	11°23	19°44	20°18	12°39	5°36	25°D19	13 Ⅱ 14	11°40	23°53	n.a.	F 2
S 3	19 6 13	14°25'58	23°23	12°26	10°46	12° 2	19°44	20°25	12°42	5°38	25 ≙ 19	13°10	11°36	23°59	n.a.	S 3
S 4	19 10 10	15°25'06	7 ≈ 38	11°23	12° 1	12°42	19°R44	20°31	12°44	5°41	25°19	13° 6	11°33	24° 6	n.a.	S 4
M 5	19 14 6	16°24'17	21°31	10°24	13°17	13°22	19°44	20°37	12°46	5°43	25°19	13° 0	11°30	24°13	n.a.	M 5
T 6	19 18 3	17°23'29	5 米 0	9°31	14°32	14° 2	19°43	20°43	12°48	5°45	25°19	12°55	11°27	24°19	n.a.	T 6
W 7	19 22 0	18°22'44	18° 4	8°46	15°47	14°41	19°43	20°49	12°50	5°47	25°19	12°51	11°24	24°26	n.a.	W 7
T 8	19 25 56	19°22'02	0 Υ 44	8°10	17° 2	15°21	19°42	20°56	12°52	5°49	25°19	12°47	11°21	24°33	n.a.	T 8
F 9	19 29 53	20°21'22	13° 5	7°42	18°17	16° 1	19°41	21° 2	12°54	5°52	25°20	12°46	11°17	24°39	n.a.	F 9
S 10	19 33 49	21°20'45	25°10	7°26	19°33	16°41	19°40	21° 8	12°56	5°54	25°20	12°D45	11°14	24°46	n.a.	S 10
S 11	19 37 46	22°20'10	7 と 4	7°D19	20°48	17°21	19°38	21°15	12°57	5°56	25°20	12°46	11°11	24°53	n.a.	S 11
M12	19 41 42	23°19'38	18°52	7°23	22° 3	18° 1	19°37	21°21	12°59	5°58	25°20	12°48	11° 8	24°59	n.a.	M12
T 13	19 45 39	24°19'08	0 Ⅱ 40	7°38	23°19	18°41	19°35	21°27	13° 1	6° 0	25°21	12°50	11° 5	25° 6	n.a.	T 13
W14	19 49 35	25°18'41	12°33	8° 3	24°34	19°21	19°33	21°34	13° 2	6° 2	25°21	12°R50	11° 1	25°13	n.a.	W14
T 15	19 53 32	26°18'16	24°33	8°38	25°49	20° 1	19°31	21°40	13° 4	6° 5	25°21	12°49	10°58	25°19	n.a.	T 15
F 16	19 57 28	27°17'54	69544	9°21	27° 5	20°41	19°28	21°47	13° 6	6° 7	25°22	12°47	10°55	25°26	n.a.	F 16
S 17	20 1 25	28°17'34	19°10	10°13	28°20	21°21	19°26	21°54	13° 7	6° 9	25°22	12°42	10°52	25°33	n.a.	S 17
S 18	20 5 21	29°17'16	1 Ω 49	11°12	29°36	22° 1	19°23	22° 0	13° 9	6°11	25°23	12°35	10°49	25°39	n.a.	S 18
M19	20 9 18	$0\Omega 17'01$	14°44	12°19	0 Ω 51	22°41	19°20	22° 7	13°10	6°13	25°23	12°27	10°46	25°46	n.a.	M19
T 20	20 13 15	1°16'47	27°53	13°31	2° 6	23°22	19°17	22°14	13°11	6°15	25°24	12°18	10°42	25°52	n.a.	T 20
W21	20 17 11	2°16'36	11 M p 15	14°48	3°22	24° 2	19°13	22°20	13°13	6°17	25°24	12° 9	10°39	25°59	n.a.	W21
T 22	20 21 8	3°16'27	24°48	16°10	4°37	24°42	19°10	22°27	13°14	6°19	25°25	12° 2	10°36	26° 6	n.a.	T 22
F 23	20 25 4	4°16'19	8 ≏ 31	17°36	5°53	25°22	19° 6	22°34	13°15	6°21	25°26	11°57	10°33	26°12	n.a.	F 23
S 24	20 29 1	5°16'14	22°23	19° 6	7° 8	26° 3	19° 2	22°40	13°16	6°23	25°26	11°54	10°30	26°19	n.a.	S 24
S 25	20 32 57	6°16'10	6M23	20°38	8°24	26°43	18°58	22°47	13°18	6°25	25°27	11°D53	10°27	26°26	n.a.	S 25
M26	20 36 54	7°16'08	20°30	22°12	9°39	27°24	18°54	22°54	13°19	6°27	25°28	11°54	10°23	26°32	n.a.	M26
T 27	20 40 50	8°16'08	4 ₹ 43	23°48	10°55	28° 4	18°49	23° 1	13°20	6°29	25°28	11°R55	10°20	26°39	n.a.	T 27
W28	20 44 47	9°16'10	19° 1	25°26	12°10	28°45	18°44	23° 8	13°21	6°31	25°29	11°55	10°17	26°46	n.a.	W28
T 29	20 48 43	10°16'14	3 る 21	27° 5	13°26	29°25	18°40	23°15	13°21	6°33	25°30	11°53	10°14	26°52	n.a.	T 29
F 30	20 52 40	11°16'20	17°38	28°44	14°41	0 Ω 6	18°34	23°22	13°22	6°35	25°31	11°48	10°11	26°59	n.a.	F 30
S 31	20 56 37	12 Ω 16'28	1≈49	$0\Omega 24$	15 Ω 57	0 Ω 46	18 米 29	23 N 28	13 8 23	6 9 37	25 ≏ 32	11 II 41	10耳 7	27 8 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h21m56s

SEPTEMBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 0 33	13 Ω 16'37	15≈48	2 N 5	17Ω12	1 Ω 27	18°R24	23 Ω 35	13824	6939	25 ॒ 33	11°R32	10耳 4	27812	n.a.	S 1
M 2	21 4 30	14°16'49	29°31	3°46	18°28	2° 8	18) 18	23°42	13°24	6°41	25°33	11 Ⅱ 21	10° 1	27°19	n.a.	M 2
T 3	21 8 26	15°17'03	12) (54	5°27	19°43	2°48	18°13	23°49	13°25	6°43	25°34	11°10	9°58	27°26	n.a.	T 3
W 4	21 12 23	16°17'19	25°56	7° 8	20°59	3°29	18° 7	23°56	13°26	6°44	25°35	11° 0	9°55	27°32	n.a.	W 4
T 5	21 16 19	17°17'37	8 Y 36	8°49	22°14	4°10	18° 1	24° 3	13°26	6°46	25°36	10°52	9°52	27°39	n.a.	T 5
F 6	21 20 16	18°17'57	20°57	10°30	23°30	4°51	17°55	24°10	13°27	6°48	25°38	10°45	9°48	27°46	n.a.	F 6
S 7	21 24 12	19°18'20	3 8 3	12°10	24°45	5°31	17°49	24°17	13°27	6°50	25°39	10°42	9°45	27°52	n.a.	S 7
S 8	21 28 9	20°18'44	14°57	13°50	26° 1	6°12	17°42	24°24	13°27	6°52	25°40	10°40	9°42	27°59	n.a.	S 8
M 9	21 32 5	21°19'11	26°46	15°30	27°16	6°53	17°36	24°31	13°28	6°53	25°41	10°D40	9°39	28° 5	n.a.	M 9
T 10	21 36 2	22°19'40	8 Ⅱ 34	17°10	28°32	7°34	17°29	24°38	13°28	6°55	25°42	10°R41	9°36	28°12	n.a.	T 10
W11	21 39 58	23°20'12	20°27	18°49	29°47	8°15	17°22	24°45	13°28	6°57	25°43	10°40	9°33	28°19	n.a.	W11
T 12	21 43 55	24°20'45	2931	20°28	1 m y 3	8°56	17°15	24°52	13°28	6°58	25°44	10°38	9°29	28°25	n.a.	T 12
F 13	21 47 52	25°21'20	14°49	22° 7	2°18	9°37	17° 8	24°59	13°28	7° 0	25°46	10°34	9°26	28°32	n.a.	F 13
S 14	21 51 48	26°21'58	27°25	23°45	3°34	10°19	17° 1	25° 6	13°R28	7° 2	25°47	10°26	9°23	28°39	n.a.	S 14
S 15	21 55 45	27°22'37	$10\Omega 21$	25°23	4°49	11° 0	16°54	25°13	13°28	7° 3	25°48	10°16	9°20	28°45	n.a.	S 15
M16	21 59 41	28°23'18	23°37	27° 0	6° 5	11°41	16°46	25°20	13°28	7° 5	25°50	10° 4	9°17	28°52	n.a.	M16
T 17	22 3 38	29°24'01	7 m)10	28°37	7°20	12°22	16°39	25°27	13°28	7° 6	25°51	9°51	9°13	28°59	n.a.	T 17
W18	22 7 34	0 m 24'45	20°59	0 Mp 14	8°36	13° 3	16°31	25°34	13°28	7° 8	25°52	9°38	9°10	29° 5	n.a.	W18
T 19	22 11 31	1°25'31	4 ≏ 58	1°50	9°51	13°45	16°24	25°41	13°28	7° 9	25°54	9°28	9° 7	29°12	n.a.	T 19
F 20	22 15 27	2°26'18	19° 4	3°26	11° 7	14°26	16°16	25°48	13°27	7°11	25°55	9°19	9° 4	29°19	n.a.	F 20
S 21	22 19 24	3°27'07	3 M .13	5° 2	12°22	15° 7	16° 8	25°55	13°27	7°12	25°57	9°14	9° 1	29°25	n.a.	S 21
S 22	22 23 20	4°27'57	17°21	6°37	13°38	15°49	16° 0	26° 2	13°27	7°14	25°58	9°11	8°58	29°32	n.a.	S 22
M23	22 27 17	5°28'49	1 才 28	8°12	14°53	16°30	15°52	26° 9	13°26	7°15	25°59	9°11	8°54	29°39	n.a.	M23
T 24	22 31 14	6°29'41	15°31	9°47	16° 9	17°12	15°44	26°16	13°26	7°16	26° 1	9°11	8°51	29°45	n.a.	T 24
W25	22 35 10	7°30'35	29°32	11°22	17°24	17°53	15°36	26°23	13°25	7°18	26° 3	9°10	8°48	29°52	n.a.	W25
T 26	22 39 7	8°31'30	13 る 28	12°56	18°40	18°35	15°28	26°29	13°24	7°19	26° 4	9° 7	8°45	29°59	n.a.	T 26
F 27	22 43 3	9°32'26	27°19	14°31	19°55	19°17	15°20	26°36	13°24	7°20	26° 6	9° 1	8°42	0 Ⅱ 5	n.a.	F 27
S 28	22 47 0	10°33'23	11≈ 3	16° 5	21°11	19°58	15°12	26°43	13°23	7°21	26° 7	8°52	8°38	0°12	n.a.	S 28
S 29	22 50 56	11°34'22	24°37	17°38	22°26	20°40	15° 4	26°50	13°22	7°23	26° 9	8°41	8°35	0°18	n.a.	S 29
M30	22 54 53	12 m 35'21	7 ∺ 59	19 M 12	23 m 41	21 \O 22	14) 56	26 Ω 57	13 8 21	79524	26 ₽ 11	8Ⅲ28	8 Ⅲ 32	0Ⅲ25	n.a.	M30

Delta T = 22h21m53s

Julian Calendar 1 Sept. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3173 BCE

OCTOBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 58 49	13 Mp 36'22	21 米 6	20 m 45	24 Mp 57	22 N 3	14°R47	27 Ω 4	13°R20	79325	26 ₾ 12	8°R14	8П29	0Д32	n.a.	T 1
W 2	23 2 46	14°37'24	3 Y 56	22°19	26°12	22°45	14 米 39	27°11	13 8 19	7°26	26°14	8 I 1	8°26	0°38	n.a.	W 2
T 3	23 6 43	15°38'27	16°30	23°52	27°28	23°27	14°31	27°17	13°18	7°27	26°16	7°50	8°23	0°45	n.a.	T 3
F 4	23 10 39	16°39'32	28°47	25°25	28°43	24° 9	14°23	27°24	13°17	7°28	26°17	7°42	8°19	0°52	n.a.	F 4
S 5	23 14 36	17°40'38	10 8 51	26°58	29°58	24°51	14°15	27°31	13°16	7°29	26°19	7°36	8°16	0°58	n.a.	S 5
S 6	23 18 32	18°41'46	22°44	28°31	1 ≏ 14	25°33	14° 6	27°37	13°15	7°30	26°21	7°33	8°13	1° 5	n.a.	S 6
M 7	23 22 29	19°42'54	4 Ⅱ 32	0 호 3	2°29	26°15	13°58	27°44	13°14	7°31	26°23	7°D32	8°10	1°12	n.a.	M 7
T 8	23 26 25	20°44'04	16°19	1°36	3°44	26°57	13°50	27°51	13°13	7°32	26°25	7°R33	8° 7	1°18	n.a.	T 8
W 9	23 30 22	21°45'16	28°12	3° 8	5° 0	27°39	13°42	27°57	13°11	7°33	26°26	7°32	8° 4	1°25	n.a.	W 9
T 10	23 34 18	22°46'28	109915	4°41	6°15	28°21	13°34	28° 4	13°10	7°34	26°28	7°31	8° 0	1°32	n.a.	T 10
F 11	23 38 15	23°47'42	22°34	6°13	7°30	29° 3	13°26	28°11	13° 9	7°35	26°30	7°27	7°57	1°38	n.a.	F 11
S 12	23 42 12	24°48'57	5 Ω 14	7°45	8°46	29°45	13°18	28°17	13° 7	7°36	26°32	7°21	7°54	1°45	n.a.	S 12
S 13	23 46 8	25°50'13	18°18	9°16	10° 1	0 m)27	13°10	28°24	13° 6	7°36	26°34	7°13	7°51	1°52	n.a.	S 13
M14	23 50 5	26°51'29	1 M 46	10°48	11°16	1°10	13° 3	28°30	13° 4	7°37	26°36	7° 2	7°48	1°58	n.a.	M14
T 15	23 54 1	27°52'47	15°37	12°19	12°31	1°52	12°55	28°36	13° 3	7°38	26°38	6°50	7°44	2° 5	n.a.	T 15
W16	23 57 58	28°54'05	29°49	13°50	13°47	2°34	12°47	28°43	13° 1	7°38	26°40	6°38	7°41	2°11	n.a.	W16
T 17	0 1 54	29°55'24	14 ₽ 15	15°20	15° 2	3°16	12°40	28°49	12°59	7°39	26°42	6°28	7°38	2°18	n.a.	T 17
F 18	0 5 51	0 ≏ 56'44	28°49	16°50	16°17	3°59	12°32	28°55	12°58	7°40	26°43	6°21	7°35	2°25	n.a.	F 18
S 19	0 948	1°58'04	13 M 24	18°19	17°32	4°41	12°25	29° 2	12°56	7°40	26°45	6°16	7°32	2°31	n.a.	S 19
S 20	0 13 44	2°59'24	27°54	19°48	18°47	5°24	12°18	29° 8	12°54	7°41	26°47	6°14	7°29	2°38	n.a.	S 20
M21	0 17 41	4° 0'45	12 × 15	21°16	20° 3	6° 6	12°11	29°14	12°52	7°41	26°49	6°D14	7°25	2°45	n.a.	M21
T 22	0 21 37	5° 2'06	26°24	22°42	21°18	6°49	12° 4	29°20	12°50	7°42	26°51	6°14	7°22	2°51	n.a.	T 22
W23	0 25 34	6° 3'27	10 ට 21	24° 7	22°33	7°31	11°57	29°26	12°48	7°42	26°53	6°R14	7°19	2°58	n.a.	W23
T 24	0 29 30	7° 4'48	24° 6	25°31	23°48	8°14	11°50	29°32	12°47	7°43	26°56	6°13	7°16	3° 5	n.a.	T 24
F 25	0 33 27	8° 6'09	7 ≈ 39	26°53	25° 3	8°57	11°43	29°38	12°45	7°43	26°58	6° 9	7°13	3°11	n.a.	F 25
S 26	0 37 24	9° 7'31	21° 0	28°13	26°18	9°39	11°37	29°44	12°43	7°43	27° 0	6° 3	7°10	3°18	n.a.	S 26
S 27	0 41 20	10° 8'52	4) €10	29°30	27°33	10°22	11°31	29°50	12°41	7°44	27° 2	5°54	7° 6	3°25	n.a.	S 27
M28	0 45 17	11°10'13	17° 7	0 M ₊45	28°48	11° 5	11°24	29°56	12°38	7°44	27° 4	5°44	7° 3	3°31	n.a.	M28
T 29	0 49 13	12°11'34	29°53	1°56	OM 3	11°47	11°18	0Mp 2	12°36	7°44	27° 6	5°34	7° 0	3°38	n.a.	T 29
W30	0 53 10	13°12'55	12 Υ 26	3° 3	1°18	12°30	11°13	0° 8	12°34	7°44	27° 8	5°24	6°57	3°44	n.a.	W30
T 31	0 57 6	14 º 14'16	24 Y 46	4M 6	2 M 33	13 Mp 13	11 米 7	0 m 13	12832	79544	27 ⊈ 10	5 Ⅱ 15	6 Ⅱ 54	3 Ⅱ 51	n.a.	T 31

Delta T = 22h21m51s

NOVEMBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
F 1	1 1 3	15 ≏ 15'38	6 8 55	5 M 3	3 M .48	13 m 56	11°R 1	0 m 19	12°R30	79544	27 ≏ 12	5°R 9	6 II 50	3耳58	n.a.	F 1
S 2	1 4 59	16°16'59	18°54	5°54	5° 3	14°39	10 ∺ 56	0°24	12828	7°45	27°14	5 I 5	6°47	4° 4	n.a.	S 2
S 3	1 8 56	17°18'21	0 Ⅱ 45	6°39	6°18	15°22	10°51	0°30	12°25	7°45	27°16	5°D 4	6°44	4°11	n.a.	S 3
M 4	1 12 53	18°19'43	12°32	7°15	7°33	16° 5	10°45	0°35	12°23	7°R45	27°18	5° 4	6°41	4°18	n.a.	M 4
T 5	1 16 49	19°21'04	24°19	7°43	8°48	16°48	10°41	0°41	12°21	7°45	27°21	5° 5 5° 7	6°38	4°24	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 20 46 1 24 42	20°22'26 21°23'48	6 9 510 18°12	8° 2 8°R10	10° 3 11°18	17°31 18°14	10°36 10°31	0°46 0°51	12°18 12°16	7°45 7°44	27°23 27°25	5° 7 5°R 8	6°35 6°31	4°31 4°38	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	1 24 42	21°25'11	0 Ω 28	8° 6	12°33	18°57	10°27	0°57	12°14	7°44	27°27	5° 7	6°28	4°44	n.a.	F 8
S 9	1 32 35	23°26'33	13° 4	7°52	13°48	19°40	10°23	1° 2	12°11	7°44	27°29	5° 5	6°25	4°51	n.a.	S 9
S 10	1 36 32	24°27'54	26° 5	7°25	15° 2	20°24	10°19	1° 7	12° 9	7°44	27°31	5° 1	6°22	4°58	n.a.	S 10
M11	1 40 29	25°29'16	9 m 33	6°47	16°17	21° 7	10°15	1°12	12° 6	7°44	27°33	4°56	6°19	5° 4	n.a.	M11
T 12	1 44 25	26°30'38	23°29	5°57	17°32	21°50	10°11	1°17	12° 4	7°43	27°36	4°50	6°15	5°11	n.a.	T 12
W13	1 48 22	27°31'59	7 <u>₽</u> 50	4°58	18°47	22°33	10° 8	1°22	12° 1	7°43	27°38	4°43	6°12	5°18	n.a.	W13
T 14 F 15	1 52 18 1 56 15	28°33'20 29°34'40	22°31 7 M 26	3°50 2°36	20° 2 21°16	23°17 24° 0	10° 4 10° 1	1°26 1°31	11°59 11°56	7°43 7°43	27°40 27°42	4°38 4°34	6° 9 6° 6	5°24 5°31	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	2 0 11	0M36'00	22°26	1°18	22°31	24°44	9°59	1°36	11°54	7°42	27°44	4°31	6° 3	5°37	n.a.	S 16
S 17	2 4 8	1°37'19	7 ∡ 122	29 Ω 58	23°46	25°27	9°56	1°40	11°51	7°42	27°46	4°D31	6° 0	5°44	n.a.	S 17
M18	2 8 5	2°38'37	22° 7	28°40	25° 0	26°11	9°54	1°45	11°49	7°41	27°48	4°32	5°56	5°51	n.a.	M18
T 19	2 12 1	3°39'54	6 국 35	27°25	26°15	26°54	9°51	1°49	11°46	7°41	27°51	4°33	5°53	5°57	n.a.	T 19
W20	2 15 58	4°41'10	20°43	26°15	27°30	27°38	9°49	1°54	11°43	7°40	27°53	4°35	5°50	6° 4	n.a.	W20
T 21 F 22	2 19 54 2 23 51	5°42'26 6°43'39	4 ≈ 31 18° 0	25°13 24°19	28°44 29°59	28°21 29° 5	9°47 9°46	1°58 2° 2	11°41 11°38	7°40 7°39	27°55 27°57	4°R35 4°35	5°47 5°44	6°11 6°17	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 27 47	7°44'52	1 X 10	23°33	1 × ⁷ 13	29°48	9°44	2° 6	11°36	7°38	27°59	4°33	5°41	6°24	n.a.	S 23
S 24	2 31 44	8°46'04	14° 3	22°58	2°28	ე <u>ი</u> 32	9°43	2°10	11°33	7°38	28° 1	4°30	5°37	6°31	n.a.	S 24
M25	2 35 41	9°47'14	26°42	22°32	3°42	1°16	9°42	2°14	11°30	7°37	28° 3	4°26	5°34	6°37	n.a.	M25
T 26	2 39 37	10°48'23	9 Υ 9	22°15	4°57	1°59	9°41	2°18	11°28	7°36	28° 5	4°22	5°31	6°44	n.a.	T 26
W27	2 43 34	11°49'31	21°24	22°D 6	6°11	2°43	9°41	2°22	11°25	7°36	28° 7	4°18	5°28	6°51	n.a.	W27
T 28	2 47 30	12°50'38	3 8 31	22° 7	7°26	3°27	9°40	2°26	11°23	7°35	28°10	4°15	5°25	6°57	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 51 27 2 55 23	13°51'43 14 M .52'48	15°29 27 8 22	22°15 22 Ω 30	8°40 9 ∡ 754	4°11 4 Ω 55	9°D40 9 ∺ 40	2°30 2 m 33	11°20 11 8 17	7°34 7 © 33	28°12 28 ₽ 14	4°12 4 Ⅱ 11	5°21 5 Ⅱ 18	7° 4 7 Ⅱ 10	n.a.	F 29 S 30
3 30	2 33 23	141163248	2/022	22 = 30	9 x ·34	4==33	9八40	د د پرا ک	1101/	18933	∠o == 14	4 1 11	эщ18	/Д10	n.a.	3 30

Delta T = 22h21m48s

Julian Calendar 1 Nov. 3173 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3173 BCE

DECEMBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	2 59 20	15ML53'51	9∏10	22 £ 52	11 才 9	5 ₾ 38	9 ∺ 40	2 Mp 37	11°R15	7°R32	28 ₾ 16	4°D11	5 Ⅱ 15	7 Ⅱ 17	n.a.	S 1
M 2	3 3 17	16°54'54	20°57	23°20	12°23	6°22	9°41	2°40	11812	7 931	28°18	4 Ⅱ 12	5°12	7°24	n.a.	M 2
T 3	3 7 13	17°55'55	29546	23°54	13°37	7° 6	9°42	2°43	11°10	7°31	28°20	4°13	5° 9	7°30	n.a.	T 3
W 4	3 11 10	18°56'55	14°39	24°33	14°51	7°50	9°42	2°46	11° 7	7°30	28°22	4°15	5° 6	7°37	n.a.	W 4
T 5	3 15 6	19°57'54	26°41	25°16	16° 6	8°34	9°43	2°50	11° 4	7°29	28°24	4°16	5° 2	7°44	n.a.	T 5
F 6	3 19 3	20°58'52	8 Ω 56	26° 4	17°20	9°18	9°45	2°53	11° 2	7°28	28°26	4°17	4°59	7°50	n.a.	F 6
S 7	3 22 59	21°59'49	21°28	26°55	18°34	10° 2	9°46	2°56	10°59	7°27	28°28	4°R17	4°56	7°57	n.a.	S 7
S 8	3 26 56	23° 0'45	4 m 23	27°50	19°48	10°46	9°48	2°58	10°57	7°26	28°30	4°17	4°53	8° 4	n.a.	S 8
M 9	3 30 53	24° 1'39	17°42	28°48	21° 2	11°31	9°50	3° 1	10°54	7°24	28°32	4°16	4°50	8°10	n.a.	M 9
T 10	3 34 49	25° 2'33	1 ≏ 29	29°48	22°16	12°15	9°52	3° 4	10°52	7°23	28°34	4°15	4°47	8°17	n.a.	T 10
W11	3 38 46	26° 3'25	15°43	0 M .52	23°30	12°59	9°54	3° 6	10°49	7°22	28°36	4°14	4°43	8°24	n.a.	W11
T 12	3 42 42	27° 4'15	0 M 22	1°57	24°44	13°43	9°56	3° 9	10°47	7°21	28°38	4°13	4°40	8°30	n.a.	T 12
F 13	3 46 39	28° 5'05	15°21	3° 5	25°58	14°27	9°59	3°11	10°44	7°20	28°40	4°13	4°37	8°37	n.a.	F 13
S 14	3 50 35	29° 5'53	0 , ₹31	4°15	27°12	15°12	10° 2	3°14	10°42	7°19	28°42	4°D12	4°34	8°44	n.a.	S 14
S 15	3 54 32	0 ∡ 6'39	15°44	5°27	28°26	15°56	10° 5	3°16	10°39	7°17	28°44	4°13	4°31	8°50	n.a.	S 15
M16	3 58 29	1° 7'24	0 궁 49	6°40	29°40	16°40	10° 8	3°18	10°37	7°16	28°45	4°13	4°27	8°57	n.a.	M16
T 17	4 2 25	2° 8'06	15°38	7°55	0 궁 53	17°25	10°11	3°20	10°34	7°15	28°47	4°13	4°24	9° 3	n.a.	T 17
W18	4 6 22	3° 8'47	0≈ 5	9°12	2° 7	18° 9	10°15	3°22	10°32	7°14	28°49	4°13	4°21	9°10	n.a.	W18
T 19	4 10 18	4° 9'26	14° 7	10°30	3°21	18°53	10°19	3°24	10°30	7°12	28°51	4°R13	4°18	9°17	n.a.	T 19
F 20	4 14 15	5°10'02	27°42	11°50	4°34	19°38	10°23	3°25	10°27	7°11	28°53	4°13	4°15	9°23	n.a.	F 20
S 21	4 18 11	6°10'37	10 米 53	13°11	5°48	20°22	10°27	3°27	10°25	7°10	28°55	4°D13	4°12	9°30	n.a.	S 21
S 22	4 22 8	7°11'09	23°42	14°33	7° 1	21° 6	10°31	3°29	10°23	7°8	28°56	4°13	4° 8	9°37	n.a.	S 22
M23	4 26 4	8°11'39	6 Ƴ 12	15°56	8°15	21°51	10°36	3°30	10°21	7° 7	28°58	4°14	4° 5	9°43	n.a.	M23
T 24	4 30 1	9°12'08	18°28	17°20	9°28	22°35	10°41	3°31	10°18	7° 6	29° 0	4°14	4° 2	9°50	n.a.	T 24
W25	4 33 58	10°12'34	0 8 31	18°46	10°42	23°20	10°45	3°33	10°16	7° 4	29° 2	4°15	3°59	9°57	n.a.	W25
T 26	4 37 54	11°12'57	12°27	20°12	11°55	24° 4	10°50	3°34	10°14	7° 3	29° 3	4°15	3°56	10° 3	n.a.	T 26
F 27	4 41 51	12°13'19	24°18	21°40	13° 8	24°49	10°56	3°35	10°12	7° 1	29° 5	4°16	3°52	10°10	n.a.	F 27
S 28	4 45 47	13°13'39	6 I I 6	23° 9	14°22	25°33	11° 1	3°36	10°10	7° 0	29° 7	4°R16	3°49	10°17	n.a.	S 28
S 29	4 49 44	14°13'57	17°53	24°39	15°35	26°18	11° 7	3°37	10° 8	6°58	29° 8	4°16	3°46	10°23	n.a.	S 29
M30	4 53 40	15°14'13	29°43	26°10	16°48	27° 3	11°12	3°37	10° 6	6°57	29°10	4°15	3°43	10°30	n.a.	M30
T 31	4 57 37	16 渘 14'27	11937	27 M 41	18궁 1	27 ≏ 47	11) 18	3 Mp 38	10 8 4	6955	29 ₽ 11	4 Ⅱ 13	3 Ⅱ 40	10耳37	n.a.	T 31

Delta T = 22h21m45s

JANUARY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(,	Р	Ð	င္ပ	Ç	, k	Day
W 1	5 1 34	17 .7 14'39	23937	29 TL 14	19 궁 14	28 £ 32	11) 24	3 Mp 38	10°R 2	6°R54	29 ₽ 13	4°R11	3 Д 37	10 Ⅲ 43	n.a.	W 1
T 2	5 5 30	18°14'50	5 Ω 45	0 才 48	20°27	29°17	11°31	3°39	10 8 0	6952	29°15	4 II 9	3°33	10°50	n.a.	T 2
F 3	5 9 27	19°14'58	18° 5	2°23	21°40	0 M 1	11°37	3°39	9°58	6°51	29°16	4° 7	3°30	10°57	n.a.	F 3
S 4	5 13 23	20°15'05	0 m /40	3°59	22°53	0°46	11°43	3°39	9°56	6°49	29°18	4° 6	3°27	11° 3	n.a.	S 4
S 5	5 17 20	21°15'09	13°32	5°36	24° 5	1°31	11°50	3°40	9°55	6°47	29°19	4° 5	3°24	11°10	n.a.	S 5
M 6	5 21 16	22°15'12	26°44	7°14	25°18	2°16	11°57	3°R40	9°53	6°46	29°21	4°D 5	3°21	11°16	n.a.	M 6
T 7	5 25 13	23°15'13	10 ≏ 20	8°53	26°31	3° 0	12° 4	3°40	9°51	6°44	29°22	4° 5	3°18	11°23	n.a.	T 7
W 8	5 29 9	24°15'12	24°20	10°33	27°43	3°45	12°11	3°39	9°50	6°43	29°23	4° 7	3°14	11°30	n.a.	W 8
T 9	5 33 6	25°15'09	8 M .44	12°14	28°56	4°30	12°18	3°39	9°48	6°41	29°25	4° 8	3°11	11°36	n.a.	T 9
F 10	5 37 2	26°15'04	23°29	13°57	0≈ 8	5°15	12°26	3°39	9°46	6°39	29°26	4° 9	3° 8	11°43	n.a.	F 10
S 11	5 40 59	27°14'58	8 ₹ 31	15°40	1°20	6° 0	12°33	3°38	9°45	6°38	29°28	4°R 9	3° 5	11°50	n.a.	S 11
S 12	5 44 56	28°14'49	23°42	17°25	2°33	6°44	12°41	3°38	9°43	6°36	29°29	4° 8	3° 2	11°56	n.a.	S 12
M13	5 48 52	29°14'39	8 궁 51	19°10	3°45	7°29	12°49	3°37	9°42	6°34	29°30	4° 6	2°59	12° 3	n.a.	M13
T 14	5 52 49	0 궁 14'26	23°50	20°57	4°57	8°14	12°57	3°36	9°41	6°33	29°31	4° 3	2°55	12°10	n.a.	T 14
W15	5 56 45	1°14'10	8≈30	22°45	6° 9	8°59	13° 5	3°35	9°39	6°31	29°33	3°59	2°52	12°16	n.a.	W15
T 16	6 0 42	2°13'52	22°45	24°34	7°21	9°44	13°14	3°34	9°38	6°30	29°34	3°55	2°49	12°23	n.a.	T 16
F 17	6 4 38	3°13'32	6) €31	26°25	8°33	10°29	13°22	3°33	9°37	6°28	29°35	3°51	2°46	12°30	n.a.	F 17
S 18	6 8 35	4°13'09	19°50	28°16	9°45	11°14	13°31	3°32	9°35	6°26	29°36	3°49	2°43	12°36	n.a.	S 18
S 19	6 12 31	5°12'43	2 Y 42	0중 9	10°57	11°59	13°39	3°31	9°34	6°25	29°37	3°D48	2°39	12°43	n.a.	S 19
M20	6 16 28	6°12'15	15°12	2° 2	12° 8	12°43	13°48	3°30	9°33	6°23	29°38	3°49	2°36	12°50	n.a.	M20
T 21	6 20 24	7°11'45	27°24	3°57	13°20	13°28	13°57	3°28	9°32	6°21	29°40	3°50	2°33	12°56	n.a.	T 21
W22	6 24 21	8°11'12	9 8 24	5°53	14°31	14°13	14° 6	3°27	9°31	6°20	29°41	3°52	2°30	13° 3	n.a.	W22
T 23	6 28 18	9°10'36	21°14	7°50	15°42	14°58	14°15	3°25	9°30	6°18	29°42	3°53	2°27	13° 9	n.a.	T 23
F 24	6 32 14	10° 9'58	3 I 1	9°48	16°54	15°43	14°24	3°23	9°29	6°16	29°43	3°R54	2°24	13°16	n.a.	F 24
S 25	6 36 11	11° 9'18	14°48	11°47	18° 5	16°28	14°34	3°22	9°28	6°15	29°44	3°53	2°20	13°23	n.a.	S 25
S 26	6 40 7	12° 8'35	26°38	13°47	19°16	17°13	14°43	3°20	9°27	6°13	29°44	3°51	2°17	13°29	n.a.	S 26
M27	6 44 4	13° 7'50	8933	15°48	20°27	17°58	14°53	3°18	9°27	6°11	29°45	3°47	2°14	13°36	n.a.	M27
T 28	6 48 0	14° 7'03	20°36	17°49	21°38	18°43	15° 3	3°16	9°26	6°10	29°46	3°40	2°11	13°43	n.a.	T 28
W29	6 51 57	15° 6'14	2 Ω 47	19°50	22°48	19°28	15°13	3°13	9°25	6° 8	29°47	3°33	2° 8	13°49	n.a.	W29
T 30	6 55 53	1 <u>6°</u> 5'22	15° 9	2 <u>1</u> °52	23°59	20°13	15°23	3°11	9°25	6° 6	29°48	3°25	2° 4	13°56	n.a.	T 30
F 31	6 59 50	17 る 4'28	27 Ω 42	23 궁 54	25≈10	20 M 58	15 ∺ 33	3MD 9	9 8 24	6 9 5	29 ≙ 49	3 Ⅱ 18	2 I 1	14耳 3	n.a.	F 31

Delta T = 22h21m43s

Julian Calendar 1 Jan. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3173 BCE

FEBRUARY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	7 3 46	18궁 3'32	10 m)27	25 る 55	26≈20	21 M 43	15 ∺ 43	3°R 7	9°R24	6°R 3	29 Ω 49	3°R11	1 II 58	14 I 9	n.a.	S 1
S 2	7 7 43	19° 2'34	23°26	27°56	27°30	22°28	15°53	3 Mp 4	9 8 23	695 2	29°50	3 I 6	1°55	14°16	n.a.	S 2
M 3	7 11 40	20° 1'34	6 <u>₽</u> 40	29°57	28°40	23°13	16° 4	3° 1	9°23	6° 0	29°51	3° 3	1°52	14°23	n.a.	M 3
T 4	7 15 36	21° 0'32	20°11	1≈55	29°51	23°58	16°14	2°59	9°23	5°58	29°52	3°D 3	1°49	14°29	n.a.	T 4
W 5	7 19 33	21°59'28	4 ጤ 0	3°53	1) 0	24°43	16°25	2°56	9°22	5°57	29°52	3° 3	1°45	14°36	n.a.	W 5
T 6	7 23 29	22°58'22	18° 8	5°48	2°10	25°28	16°35	2°53	9°22	5°55	29°53	3° 4	1°42	14°43	n.a.	T 6
F 7	7 27 26	23°57'14	2 ₹ 35	7°41	3°20	26°13	16°46	2°50	9°22	5°54	29°53	3°R 5	1°39	14°49	n.a.	F 7
S 8	7 31 22	24°56'05	17°17	9°32	4°30	26°58	16°57	2°47	9°22	5°52	29°54	3° 4	1°36	14°56	n.a.	S 8
S 9	7 35 19	25°54'53	2 る 9	11°19	5°39	27°43	17° 8	2°44	9°22	5°50	29°54	3° 1	1°33	15° 3	n.a.	S 9
M10	7 39 15	26°53'40	17° 5	13° 3	6°48	28°28	17°19	2°41	9°D22	5°49	29°55	2°56	1°30	15° 9	n.a.	M10
T 11	7 43 12	27°52'24	1≈56	14°43	7°58	29°13	17°30	2°38	9°22	5°47	29°55	2°48	1°26	15°16	n.a.	T 11
W12	7 47 8	28°51'06	16°33	16°18	9° 7	29°58	17°41	2°35	9°22	5°46	29°56	2°39	1°23	15°22	n.a.	W12
T 13	7 51 5	29°49'46	0 ∺ 50	17°50	10°16	0 ∡ 743	17°53	2°32	9°22	5°44	29°56	2°30	1°20	15°29	n.a.	T 13
F 14	7 55 2	0≈48'23	14°41	19°16	11°24	1°28	18° 4	2°28	9°22	5°43	29°57	2°22	1°17	15°36	n.a.	F 14
S 15	7 58 58	1°46'58	28° 5	20°38	12°33	2°13	18°16	2°25	9°22	5°42	29°57	2°15	1°14	15°42	n.a.	S 15
S 16	8 2 55	2°45'30	11 ° 2	21°55	13°41	2°58	18°27	2°21	9°23	5°40	29°57	2°11	1°10	15°49	n.a.	S 16
M17	8 6 5 1	3°44'00	23°35	23° 6	14°50	3°43	18°39	2°18	9°23	5°39	29°57	2° 8	1° 7	15°56	n.a.	M17
T 18	8 10 48	4°42'28	5 8 49	24°12	15°58	4°27	18°50	2°14	9°23	5°37	29°58	2°D 8	1° 4	16° 2	n.a.	T 18
W19	8 14 44	5°40'54	17°48	25°12	17° 6	5°12	19° 2	2°10	9°24	5°36	29°58	2° 8	1° 1	16° 9	n.a.	W19
T 20	8 18 41	6°39'17	29°39	26° 6	18°14	5°57	19°14	2° 7	9°24	5°34	29°58	2°R 9	0°58	16°16	n.a.	T 20
F 21	8 22 37	7°37'38	11 II 26	26°54	19°21	6°42	19°26	2° 3	9°25	5°33	29°58	2° 9	0°55	16°22	n.a.	F 21
S 22	8 26 34	8°35'56	23°14	27°37	20°29	7°27	19°38	1°59	9°25	5°32	29°58	2° 6	0°51	16°29	n.a.	S 22
S 23	8 30 30	9°34'13	595 8	28°13	21°36	8°12	19°50	1°55	9°26	5°30	29°58	2° 2	0°48	16°36	n.a.	S 23
M24	8 34 27	10°32'27	17°10	28°43	22°43	8°56	20° 2	1°51	9°27	5°29	29°58	1°54	0°45	16°42	n.a.	M24
T 25	8 38 23	11°30'39	29°23	29° 8	23°50	9°41	20°14	1°47	9°28	5°28	29°R58	1°45	0°42	16°49	n.a.	T 25
W26	8 42 20	12°28'49	11 Ω 49	29°26	24°57	10°26	20°27	1°43	9°28	5°27	29°58	1°33	0°39	16°56	n.a.	W26
T 27	8 46 17	13°26'57	24°28	29°38	26° 3	11°11	20°39	1°39	9°29	5°25	29°58	1°21	0°36	17° 2	n.a.	T 27
F 28	8 50 13	14≈25'04	7 m)19	29≈45	27) 10	11 ~ 55	20 米 51	1 m 35	9 8 30	5 9 24	29 ≏ 58	1 I I 9	0 Ⅲ 32	17 I 9	n.a.	F 28

Delta T = 22h21m40s

MARCH 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 54 10	15≈23'08	20 m 23	29°R46	28 米 16	12 ×7 40	21 米 4	1°R31	9 8 31	5°R23	29°R58	0°R58	0П29	17 I I16	n.a.	S 1
S 2	8 58 6	16°21'10	3 ॒ 38	29≈41	29°22	13°25	21°16	1 m) 27	9°32	5922	29 ≏ 58	0耳50	0°26	17°22	n.a.	S 2
M 3	9 2 3	17°19'11	17° 5	29°31	0 Υ 28	14°10	21°29	1°23	9°33	5°21	29°58	0°44	0°23	17°29	n.a.	M 3
T 4	9 5 59	18°17'11	0 ML 43	29°15	1°33	14°54	21°41	1°18	9°34	5°19	29°58	0°41	0°20	17°36	n.a.	T 4
W 5	9 9 56	19°15'08	14°32	28°55	2°38	15°39	21°54	1°14	9°36	5°18	29°57	0°D41	0°16	17°42	n.a.	W 5
T 6	9 13 52	20°13'05	28°33	28°31	3°43	16°23	22° 7	1°10	9°37	5°17	29°57	0°R41	0°13	17°49	n.a.	T 6
F 7	9 17 49	21°11'00	12 ~ 45	28° 3	4°48	17° 8	22°19	1° 6	9°38	5°16	29°57	0°40	0°10	17°55	n.a.	F 7
S 8	9 21 45	22° 8'53	27° 7	27°32	5°53	17°52	22°32	1° 1	9°40	5°15	29°57	0°38	0° 7	18° 2	n.a.	S 8
S 9	9 25 42	23° 6'45	11 궁 36	26°58	6°57	18°37	22°45	0°57	9°41	5°14	29°56	0°34	0° 4	18° 9	n.a.	S 9
M10	9 29 38	24° 4'36	26° 9	26°23	8° 1	19°21	22°58	0°53	9°42	5°13	29°56	0°27	0° 1	18°15	n.a.	M10
T 11	9 33 35	25° 2'25	10≈38	25°45	9° 5	20° 6	23°11	0°48	9°44	5°12	29°55	0°17	29 8 57	18°22	n.a.	T 11
W12	9 37 32	26° 0'12	24°58	25° 8	10° 9	20°50	23°24	0°44	9°45	5°11	29°55	0° 6	29°54	18°29	n.a.	W12
T 13	9 41 28	26°57'57	9 米 2	24°30	11°12	21°35	23°37	0°39	9°47	5°10	29°55	29 8 54	29°51	18°35	n.a.	T 13
F 14	9 45 25	27°55'41	22°45	23°52	12°15	22°19	23°50	0°35	9°49	5°10	29°54	29°43	29°48	18°42	n.a.	F 14
S 15	9 49 21	28°53'23	6 ℃ 4	23°16	13°18	23° 3	24° 3	0°31	9°50	5° 9	29°54	29°33	29°45	18°49	n.a.	S 15
S 16	9 53 18	29°51'03	19° 0	22°42	14°20	23°48	24°16	0°26	9°52	5° 8	29°53	29°26	29°42	18°55	n.a.	S 16
M17	9 57 14	0) 48′42	1834	22°10	15°23	24°32	24°30	0°22	9°54	5° 7	29°52	29°22	29°38	19° 2	n.a.	M17
T 18	10 111	1°46'19	13°49	21°41	16°25	25°16	24°43	0°17	9°56	5° 6	29°52	29°20	29°35	19° 9	n.a.	T 18
W19	10 5 7	2°43'54	25°50	21°16	17°26	26° 0	24°56	0°13	9°57	5° 6	29°51	29°20	29°32	19°15	n.a.	W19
T 20	10 9 4	3°41'27	7∏42	20°54	18°27	26°44	25° 9	0° 8	9°59	5° 5	29°51	29°20	29°29	19°22	n.a.	T 20
F 21	10 13 0	4°38'59	19°30	20°36	19°28	27°28	25°23	0° 4	10° 1	5° 4	29°50	29°19	29°26	19°29	n.a.	F 21
S 22	10 16 57	5°36'29	19921	20°22	20°29	28°12	25°36	29 N 59	10° 3	5° 4	29°49	29°17	29°22	19°35	n.a.	S 22
S 23	10 20 54	6°33'58	13°18	20°13	21°29	28°56	25°49	29°55	10° 5	5° 3	29°48	29°12	29°19	19°42	n.a.	S 23
M24	10 24 50	7°31'25	25°26	20° 8	22°29	29°40	26° 3	29°51	10° 7	5° 2	29°48	29° 5	29°16	19°49	n.a.	M24
T 25	10 28 47	8°28'50	7 Ω 49	20°D 8	23°28	0 る 24	26°16	29°47	10° 9	5° 2	29°47	28°56	29°13	19°55	n.a.	T 25
W26	10 32 43	9°26'14	20°28	20°12	24°27	1° 7	26°30	29°42	10°12	5° 1	29°46	28°44	29°10	20° 2	n.a.	W26
T 27	10 36 40	10°23'36	3 m 23	20°21	25°26	1°51	26°43	29°38	10°14	5° 1	29°45	28°32	29° 7	20° 9	n.a.	T 27
F 28	10 40 36	11°20'58	16°35	20°34	26°24	2°35	26°57	29°34	10°16	5° 0	29°44	28°20	29° 3	20°15	n.a.	F 28
S 29	10 44 33	12°18'18	0요 2	20°52	27°22	3°19	27°10	29°29	10°18	5° 0	29°44	28°10	29° 0	20°22	n.a.	S 29
S 30	10 48 29	13°15'36	13°40	21°14	28°19	4° 2	27°24	29°25	10°21	5° 0	29°43	28° 1	28°57	20°29	n.a.	S 30
M31	10 52 26	14) (12'54	27 ≏ 28	21≈41	29 Υ 16	4 ⋜ 46	27) 37	29 £ 21	10823	49559	29 ≏ 42	27 8 56	28 8 54	20 Ⅱ 35	n.a.	M31

Delta T = 22h21m37s

Julian Calendar 1 March 3172 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3172 BCE

APRIL 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 56 23	15) 10'11	11 M 23	22≈12	0 8 13	5 る 29	27) 51	29°R17	10825	4°R59	29°R41	27°R53	28 8 51	20∐42	n.a.	T 1
W 2	11 0 19	16° 7'28	25°24	22°46	1°8	6°12	28° 5	29 Ω 13	10°28	4959	29 ≙ 40	27°D52	28°47	20°49	n.a.	W 2
T 3	11 4 16	17° 4'43	9 ₹ 29	23°25	2° 4	6°56	28°18	29° 8	10°30	4°58	29°39	27 8 52	28°44	20°55	n.a.	T 3
F 4	11 8 12	18° 1'58	23°37	24° 8	2°59	7°39	28°32	29° 4	10°33	4°58	29°38	27°R52	28°41	21° 2	n.a.	F 4
S 5	11 12 9	18°59'12	7 궁 47	24°55	3°53	8°22	28°46	29° 0	10°35	4°58	29°37	27°51	28°38	21° 8	n.a.	S 5
S 6	11 16 5	19°56'26	21°58	25°45	4°47	9° 6	28°59	28°56	10°38	4°58	29°36	27°47	28°35	21°15	n.a.	S 6
M 7	11 20 2	20°53'39	6≈ 6	26°39	5°40	9°49	29°13	28°52	10°41	4°58	29°35	27°41	28°32	21°22	n.a.	M 7
T 8	11 23 58	21°50'51	20°10	27°36	6°33	10°32	29°27	28°49	10°43	4°57	29°33	27°33	28°28	21°28	n.a.	T 8
W 9	11 27 55	22°48'03	4) 4	28°36	7°25	11°15	29°41	28°45	10°46	4°57	29°32	27°23	28°25	21°35	n.a.	W 9
T 10	11 31 52	23°45'13	17°45	29°40	8°17	11°57	29°54	28°41	10°49	4°57	29°31	27°13	28°22	21°42	n.a.	T 10
F 11	11 35 48	24°42'23	1 Υ 10	0 ∺ 47	9° 7	12°40	0Υ 8	28°37	10°52	4°D57	29°30	27° 3	28°19	21°48	n.a.	F 11
S 12	11 39 45	25°39'32	14°16	1°58	9°58	13°23	0°22	28°33	10°54	4°57	29°29	26°55	28°16	21°55	n.a.	S 12
S 13	11 43 41	26°36'40	27° 2	3°11	10°47	14° 6	0°35	28°30	10°57	4°57	29°28	26°49	28°13	22° 2	n.a.	S 13
M14	11 47 38	27°33'48	9 8 31	4°27	11°36	14°48	0°49	28°26	11° 0	4°57	29°26	26°45	28° 9	22° 8	n.a.	M14
T 15	11 51 34	28°30'55	21°43	5°47	12°24	15°31	1° 3	28°23	11° 3	4°58	29°25	26°D43	28° 6	22°15	n.a.	T 15
W16	11 55 31	29°28'00	3 Ⅱ 43	7° 9	13°11	16°13	1°17	28°19	11° 6	4°58	29°24	26°43	28° 3	22°22	n.a.	W16
T 17	11 59 27	0 Υ 25'06	15°36	8°35	13°57	16°55	1°31	28°16	11° 9	4°58	29°23	26°44	28° 0	22°28	n.a.	T 17
F 18	12 3 24	1°22'10	27°25	10° 3	14°43	17°38	1°44	28°12	11°12	4°58	29°21	26°R45	27°57	22°35	n.a.	F 18
S 19	12 7 21	2°19'13	99316	11°34	15°27	18°20	1°58	28° 9	11°15	4°58	29°20	26°45	27°53	22°42	n.a.	S 19
S 20	12 11 17	3°16'16	21°15	13° 8	16°11	19° 2	2°12	28° 6	11°18	4°59	29°19	26°43	27°50	22°48	n.a.	S 20
M21	12 15 14	4°13'18	3 Ω 27	14°45	16°54	19°44	2°26	28° 3	11°21	4°59	29°17	26°39	27°47	22°55	n.a.	M21
T 22	12 19 10	5°10'20	15°55	16°24	17°36	20°25	2°39	28° 0	11°24	4°59	29°16	26°34	27°44	23° 2	n.a.	T 22
W23	12 23 7	6° 7'20	28°42	18° 7	18°16	21° 7	2°53	27°57	11°27	5° 0	29°15	26°26	27°41	23° 8	n.a.	W23
T 24	12 27 3	7° 4'21	11 M)49	19°52	18°56	21°49	3° 7	27°54	11°30	5° 0	29°13	26°18	27°38	23°15	n.a.	T 24
F 25	12 31 0	8° 1'20	25°18	21°40	19°35	22°30	3°21	27°51	11°34	5° 0	29°12	26°10	27°34	23°22	n.a.	F 25
S 26	12 34 57	8°58'20	9 ₾ 5	23°30	20°12	23°12	3°34	27°48	11°37	5° 1	29°11	26° 3	27°31	23°28	n.a.	S 26
S 27	12 38 53	9°55'19	23° 7	25°23	20°48	23°53	3°48	27°45	11°40	5° 1	29° 9	25°58	27°28	23°35	n.a.	S 27
M28	12 42 50	10°52'18	7 ™ 20	27°19	21°23	24°35	4° 2	27°43	11°43	5° 2	29° 8	25°54	27°25	23°42	n.a.	M28
T 29	12 46 46	11°49'17	21°40	29°16	21°57	25°16	4°15	27°40	11°47	5° 2	29° 6	25°D53	27°22	23°48	n.a.	T 29
W30	12 50 43	12 Y 46'16	6 ₹ 2	1 Υ 17	22 8 30	25 云 57	4 Υ29	27 Ω 38	11850	5 95 3	29 ॒ 5	25 8 53	27 8 19	23 Ⅱ 55	n.a.	W30

Delta T = 22h21m35s

MAY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 54 39	13 Y 43'16	20 × 21	3 Υ19	238 1	26 궁 38	4 Υ 43	27°R35	11853	599 4	29°R 3	25 8 54	27 8 15	24Ⅲ 2	n.a.	T 1
F 2	12 58 36	14°40'16	4 云 37	5°23	23°30	27°19	4°56	$27\Omega 33$	11°57	5° 4	29 º 2	25°56	27°12	24° 8	n.a.	F 2
S 3	13 233	15°37'16	18°46	7°28	23°58	27°59	5°10	27°31	12° 0	5° 5	29° 1	25°R56	27° 9	24°15	n.a.	S 3
S 4	13 6 29	16°34'16	2≈47	9°35	24°25	28°40	5°24	27°28	12° 3	5° 6	28°59	25°55	27° 6	24°22	n.a.	S 4
M 5	13 10 26	17°31'16	16°38	11°44	24°50	29°20	5°37	27°26	12° 7	5° 6	28°58	25°52	27° 3	24°28	n.a.	M 5
T 6	13 14 22	18°28'17	0 ∺ 20	13°53	25°13	0≈ 1	5°51	27°24	12°10	5° 7	28°56	25°48	26°59	24°35	n.a.	T 6
W 7	13 18 19	19°25'18	13°49	16° 2	25°35	0°41	6° 4	27°22	12°14	5° 8	28°55	25°42	26°56	24°42	n.a.	W 7
T 8	13 22 15	20°22'20	27° 5	18°13	25°55	1°21	6°18	27°21	12°17	5° 9	28°53	25°37	26°53	24°48	n.a.	T 8
F 9	13 26 12	21°19'22	10 Υ 6	20°23	26°13	2° 1	6°31	27°19	12°20	5°10	28°52	25°31	26°50	24°55	n.a.	F 9
S 10	13 30 9	22°16'24	22°53	22°33	26°30	2°41	6°45	27°17	12°24	5°11	28°50	25°27	26°47	25° 2	n.a.	S 10
S 11	13 34 5	23°13'26	5 8 25	24°42	26°44	3°21	6°58	27°16	12°27	5°12	28°49	25°23	26°44	25° 8	n.a.	S 11
M12	13 38 2	24°10'28	17°43	26°51	26°56	4° 0	7°12	27°14	12°31	5°13	28°47	25°22	26°40	25°15	n.a.	M12
T 13	13 41 58	25° 7'31	29°49	28°59	27° 7	4°40	7°25	27°13	12°35	5°14	28°46	25°D22	26°37	25°22	n.a.	T 13
W14	13 45 55	26° 4'34	11 Ⅱ 46	1 8 5	27°15	5°19	7°39	27°11	12°38	5°15	28°44	25°23	26°34	25°28	n.a.	W14
T 15	13 49 51	27° 1'38	23°37	3°11	27°21	5°58	7°52	27°10	12°42	5°16	28°43	25°24	26°31	25°35	n.a.	T 15
F 16	13 53 48	27°58'41	5926	5°15	27°25	6°37	8° 5	27° 9	12°45	5°17	28°41	25°26	26°28	25°42	n.a.	F 16
S 17	13 57 45	28°55'45	17°17	7°17	27°R26	7°16	8°19	27° 8	12°49	5°18	28°40	25°27	26°24	25°48	n.a.	S 17
S 18	14 141	29°52'49	29°16	9°18	27°25	7°55	8°32	27° 7	12°52	5°19	28°38	25°R28	26°21	25°55	n.a.	S 18
M19	14 5 38	0 8 49'53	$11\Omega_{27}$	11°18	27°22	8°33	8°45	27° 6	12°56	5°20	28°37	25°27	26°18	26° 2	n.a.	M19
T 20	14 9 34	1°46'58	23°55	13°16	27°17	9°12	8°58	27° 6	13° 0	5°21	28°35	25°26	26°15	26° 8	n.a.	T 20
W21	14 13 31	2°44'02	6 m 44	15°11	27° 9	9°50	9°11	27° 5	13° 3	5°22	28°34	25°23	26°12	26°15	n.a.	W21
T 22	14 17 27	3°41'08	19°55	17° 6	26°59	10°28	9°24	27° 4	13° 7	5°24	28°32	25°21	26° 9	26°22	n.a.	T 22
F 23	14 21 24	4°38'13	3 ₾ 32	18°58	26°46	11° 6	9°37	27° 4	13°10	5°25	28°30	25°18	26° 5	26°28	n.a.	F 23
S 24	14 25 21	5°35'19	17°31	20°49	26°31	11°44	9°50	27° 4	13°14	5°26	28°29	25°15	26° 2	26°35	n.a.	S 24
S 25	14 29 17	6°32'26	1 M 51	22°37	26°14	12°21	10° 3	27° 3	13°18	5°28	28°27	25°13	25°59	26°42	n.a.	S 25
M26	14 33 14	7°29'34	16°26	24°24	25°55	12°59	10°16	27° 3	13°21	5°29	28°26	25°12	25°56	26°48	n.a.	M26
T 27	14 37 10	8°26'43	1 7 11	26°10	25°33	13°36	10°29	27°D 3	13°25	5°30	28°25	25°D12	25°53	26°55	n.a.	T 27
W28	14 41 7	9°23'52	15°57	27°53	25° 9	14°13	10°42	27° 3	13°29	5°32	28°23	25°13	25°50	27° 2	n.a.	W28
T 29	14 45 3	10°21'03	0 궁 39	29°35	24°43	14°50	10°55	27° 3	13°32	5°33	28°22	25°14	25°46	27° 8	n.a.	T 29
F 30	14 49 0	11°18'15	15°11	1 Ⅱ 14	24°15	15°27	11°8	27° 3	13°36	5°35	28°20	25°15	25°43	27°15	n.a.	F 30
S 31	14 52 57	12815'28	29 궁 29	2 ∏ 52	23 8 46	16≈ 3	11 Y 20	27 Ω 4	13840	5936	28 ≏ 19	25 8 15	25 8 40	27 Ⅱ 22	n.a.	S 31

Delta T = 22h21m32s

Julian Calendar 1 May 3172 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3172 BCE

JUNE 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	P.	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	14 56 53	13812'42	13≈31	4 Ⅱ 29	23°R15	16≈39	11 Y 33	27Ω 4	13 8 43	5938	28°R17	25°R16	25 8 37	27Ⅲ28	n.a.	S 1
M 2	15 0 50	14° 9'58	27°16	6° 3	22842	17°16	11°46	27° 5	13°47	5°39	28 ₽ 16	25 8 15	25°34	27°35	n.a.	M 2
T 3	15 4 46	15° 7'15	10) 43	7°36	22° 9	17°52	11°58	27° 5	13°51	5°41	28°14	25°15	25°30	27°42	n.a.	T 3
W 4	15 8 43	16° 4'33	23°53	9° 7	21°34	18°27	12°11	27° 6	13°54	5°42	28°13	25°14	25°27	27°48	n.a.	W 4
T 5	15 12 39	17° 1'52	6 Υ 48	10°36	20°58	19° 3	12°23	27° 7	13°58	5°44	28°11	25°13	25°24	27°55	n.a.	T 5
F 6	15 16 36	17°59'13	19°28	12° 3	20°22	19°38	12°35	27° 7	14° 2	5°45	28°10	25°12	25°21	28° 2	n.a.	F 6
S 7	15 20 33	18°56'35	1856	13°28	19°45	20°13	12°48	27° 8	14° 5	5°47	28° 9	25°11	25°18	28° 8	n.a.	S 7
S 8	15 24 29	19°53'58	14°12	14°52	19°8	20°48	13° 0	27°10	14° 9	5°49	28° 7	25°11	25°15	28°15	n.a.	S 8
M 9	15 28 26	20°51'23	26°18	16°14	18°31	21°22	13°12	27°11	14°13	5°50	28° 6	25°D10	25°11	28°22	n.a.	M 9
T 10	15 32 22	21°48'49	8 Ⅱ 17	17°33	17°55	21°57	13°24	27°12	14°16	5°52	28° 4	25°11	25° 8	28°28	n.a.	T 10
W11	15 36 19	22°46'16	20° 9	18°51	17°19	22°31	13°36	27°13	14°20	5°54	28° 3	25°11	25° 5	28°35	n.a.	W11
T 12	15 40 15	23°43'45	1958	20° 6	16°44	23° 5	13°48	27°15	14°24	5°56	28° 2	25°11	25° 2	28°42	n.a.	T 12
F 13	15 44 12	24°41'14	13°46	21°20	16°10	23°38	14° 0	27°16	14°27	5°57	28° 0	25°11	24°59	28°48	n.a.	F 13
S 14	15 48 8	25°38'45	25°38	22°31	15°37	24°12	14°12	27°18	14°31	5°59	27°59	25°R11	24°56	28°55	n.a.	S 14
S 15	15 52 5	26°36'17	$7\Omega_{36}$	23°40	15° 5	24°45	14°24	27°20	14°35	6° 1	27°58	25°11	24°52	29° 2	n.a.	S 15
M16	15 56 2	27°33'50	19°46	24°46	14°35	25°18	14°36	27°21	14°38	6° 3	27°57	25°11	24°49	29° 8	n.a.	M16
T 17	15 59 58	28°31'24	2 Mp 1 1	25°50	14° 6	25°50	14°47	27°23	14°42	6° 5	27°55	25°D11	24°46	29°15	n.a.	T 17
W18	16 3 55	29°29'00	14°56	26°52	13°40	26°22	14°59	27°25	14°45	6° 6	27°54	25°11	24°43	29°22	n.a.	W18
T 19	16 7 51	0 Ⅲ 26'37	28° 4	27°51	13°15	26°54	15°10	27°27	14°49	6° 8	27°53	25°11	24°40	29°28	n.a.	T 19
F 20	16 11 48	1°24'14	11 ≏ 38	28°47	12°52	27°26	15°22	27°30	14°53	6°10	27°52	25°12	24°36	29°35	n.a.	F 20
S 21	16 15 44	2°21'54	25°39	29°40	12°32	27°58	15°33	27°32	14°56	6°12	27°51	25°13	24°33	29°42	n.a.	S 21
S 22	16 19 41	3°19'34	10 M 4	0930	12°14	28°29	15°44	27°34	15° 0	6°14	27°49	25°13	24°30	29°48	n.a.	S 22
M23	16 23 38	4°17'17	24°51	1°16	11°58	29° 0	15°56	27°37	15° 3	6°16	27°48	25°R13	24°27	29°55	n.a.	M23
T 24	16 27 34	5°15'01	9 ₹ 52	1°59	11°45	29°30	16° 7	27°39	15° 7	6°18	27°47	25°13	24°24	095 2	n.a.	T 24
W25	16 31 31	6°12'46	24°59	2°39	11°34	0 ∺ 0	16°18	27°42	15°10	6°20	27°46	25°12	24°21	0° 8	n.a.	W25
T 26	16 35 27	7°10'34	10중 3	3°14	11°25	0°30	16°29	27°44	15°14	6°22	27°45	25°11	24°17	0°15	n.a.	T 26
F 27	16 39 24	8° 8'23	24°55	3°46	11°19	1° 0	16°39	27°47	15°17	6°24	27°44	25°10	24°14	0°22	n.a.	F 27
S 28	16 43 20	9° 6'14	9≈29	4°13	11°15	1°29	16°50	27°50	15°21	6°26	27°43	25° 8	24°11	0°28	n.a.	S 28
S 29	16 47 17	10° 4'08	23°41	4°35	11°D13	1°58	17° 1	27°53	15°24	6°28	27°42	25° 7	24° 8	0°35	n.a.	S 29
M30	16 51 13	11 II 2'03	7 ∺ 28	4953	11814	2) 27	17 Y 11	27 Ω 56	15 8 27	6 9 30	27 ≏ 41	25°D 6	248 5	09642	n.a.	M30

Delta T = 22h21m29s

JULY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 55 10	12 II 0'00	20) 50	5 9 5	11817	2) 55	17 Y 22	27 Ω 59	15 8 31	6932	27°R40	25 8 7	24 8 2	09548	n.a.	T 1
W 2	16 59 7	12°58'00	3 Υ51	5°12	11°23	3°23	17°32	28° 2	15°34	6°34	27 ≏ 39	25° 7	23°58	0°55	n.a.	W 2
T 3	17 3 3	13°56'01	16°33	5°R14	11°30	3°50	17°43	28° 6	15°38	6°36	27°38	25° 9	23°55	1° 2	n.a.	T 3
F 4	17 7 0	14°54'05	28°58	5° 9	11°40	4°17	17°53	28° 9	15°41	6°38	27°37	25°10	23°52	1° 8	n.a.	F 4
S 5	17 10 56	15°52'11	11811	4°59	11°52	4°44	18° 3	28°12	15°44	6°41	27°36	25°11	23°49	1°15	n.a.	S 5
S 6	17 14 53	16°50'19	23°14	4°43	12° 6	5°10	18°13	28°16	15°47	6°43	27°35	25°R12	23°46	1°22	n.a.	S 6
M 7	17 18 49	17°48'29	5 Ⅱ 10	4°20	12°22	5°36	18°23	28°20	15°51	6°45	27°34	25°12	23°42	1°28	n.a.	M 7
T 8	17 22 46	18°46'41	17° 2	3°52	12°40	6° 2	18°32	28°23	15°54	6°47	27°34	25°10	23°39	1°35	n.a.	T 8
W 9	17 26 42	19°44'55	28°51	3°17	13° 0	6°27	18°42	28°27	15°57	6°49	27°33	25° 7	23°36	1°42	n.a.	W 9
T 10	17 30 39	20°43'11	109540	2°37	13°21	6°51	18°52	28°31	16° 0	6°51	27°32	25° 4	23°33	1°48	n.a.	T 10
F 11	17 34 36	21°41'29	22°30	1°51	13°44	7°16	19° 1	28°35	16° 4	6°53	27°31	24°59	23°30	1°55	n.a.	F 11
S 12	17 38 32	22°39'49	4 Ω 25	1° 1	14° 9	7°39	19°10	28°39	16° 7	6°56	27°31	24°54	23°27	2° 2	n.a.	S 12
S 13	17 42 29	23°38'11	16°26	0° 7	14°36	8° 3	19°19	28°43	16°10	6°58	27°30	24°50	23°23	2° 9	n.a.	S 13
M14	17 46 25	24°36'34	28°37	29Ⅱ 9	15° 4	8°25	19°29	28°47	16°13	7° 0	27°29	24°46	23°20	2°15	n.a.	M14
T 15	17 50 22	25°34'59	11 m y 0	28°10	15°34	8°48	19°38	28°51	16°16	7° 2	27°29	24°44	23°17	2°22	n.a.	T 15
W16	17 54 18	26°33'27	23°41	27°10	16° 5	9° 9	19°46	28°56	16°19	7° 4	27°28	24°D43	23°14	2°29	n.a.	W16
T 17	17 58 15	27°31'55	6 Ω 43	26°11	16°38	9°31	19°55	29° 0	16°22	7° 7	27°27	24°43	23°11	2°35	n.a.	T 17
F 18	18 2 11 18 6 8	28°30'26	20° 8	25°13	17°12	9°51	20° 4 20°12	29° 4 29° 9	16°25	7° 9	27°27	24°44	23° 7	2°42 2°49	n.a.	F 18
S 19	18 6 8	29°28'59	3 M .59	24°19	17°47	10°12	-		16°28	7°11	27°26	24°46	23° 4	-	n.a.	S 19
S 20	18 10 4	0927'33	18°18	23°30	18°24	10°31	20°20	29°14	16°31	7°13	27°26	24°R47	23° 1	2°55	n.a.	S 20
M21	18 14 1	1°26'10	3 × 1	22°46	19° 1	10°51	20°29	29°18	16°34	7°15	27°25	24°47	22°58	3° 2	n.a.	M21
T 22	18 17 58	2°24'49	18° 4	22° 9	19°40	11° 9	20°37	29°23	16°36	7°18	27°25	24°45	22°55	3° 9	n.a.	T 22
W23	18 21 54	3°23'29	3 중 18	21°41	20°21	11°27	20°45	29°28	16°39	7°20	27°25	24°42	22°52	3°15	n.a.	W23
T 24	18 25 51	4°22'12	18°35	21°21	21° 2	11°45	20°52	29°33	16°42	7°22	27°24	24°37	22°48	3°22	n.a.	T 24
F 25	18 29 47	5°20'57	3≈43	21°10 21°D 9	21°44	12° 2	21° 0	29°37	16°45 16°47	7°24	27°24	24°30	22°45 22°42	3°29 3°35	n.a.	F 25 S 26
S 26	18 33 44	6°19'45	18°32		22°27	12°18	21° 8	29°42		7°27	27°23	24°24			n.a.	
S 27	18 37 40	7°18'35	2) 56	21°17	23°12	12°34	21°15	29°47	16°50	7°29	27°23	24°19	22°39	3°42	n.a.	S 27
M28	18 41 37	8°17'27	16°52	21°35	23°57	12°49	21°22	29°53	16°53	7°31	27°23	24°15	22°36	3°49	n.a.	M28
T 29	18 45 33	9°16'22	0 Υ 19	22° 2	24°43	13° 3	21°29	29°58	16°55	7°33	27°23	24°13	22°33	3°55	n.a.	T 29
W30	18 49 30	10°15'19	13°19	22°39	25°31	13°17	21°36	0 m 3	16°58	7°36	27°23	24°D13	22°29	4° 2	n.a.	W30
T 31	18 53 26	119514'19	25 Y 56	23 Ⅱ 24	26819	13 米 30	21 Y 43	0 m) 8	17 8 0	7938	27 ≏ 22	24814	22826	495 9	n.a.	T 31

Delta T = 22h21m26s

Julian Calendar 1 July 3172 BCE == Greg. Calendar 5 June 3172 BCE

AUGUST 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 57 23	129513'21	8 8 14	24∏18	27 8 7	13){ 43	21 Y 50	0 m)14	17 8 3	79540	27°R22	24815	22823	49915	n.a.	F 1
S 2	19 1 20	13°12'26	20°19	25°19	27°57	13°54	21°56	0°19	17° 5	7°42	27 ≏ 22	24°R16	22°20	4°22	n.a.	S 2
S 3	19 5 16	14°11'34	2П15	26°27	28°47	14° 5	22° 3	0°24	17° 8	7°45	27°22	24°16	22°17	4°29	n.a.	S 3
M 4	19 9 13	15°10'44	14° 5	27°41	29°39	14°16	22° 9	0°30	17°10	7°47	27°22	24°13	22°13	4°35	n.a.	M 4
T 5	19 13 9	16° 9'56	25°53	29° 1	0Д30	14°25	22°15	0°36	17°12	7°49	27°D22	24° 9	22°10	4°42	n.a.	T 5
W 6	19 17 6	17° 9'11	7 95 42	0ණ26	1°23	14°34	22°21	0°41	17°15	7°51	27°22	24° 2	22° 7	4°49	n.a.	W 6
T 7	19 21 2	18° 8'28	19°34	1°56	2°16	14°42	22°26	0°47	17°17	7°53	27°22	23°53	22° 4	4°56	n.a.	T 7
F 8	19 24 59	19° 7'47	1 Ω 30	3°28	3°10	14°49	22°32	0°53	17°19	7°56	27°22	23°42	22° 1	5° 2	n.a.	F 8
S 9	19 28 55	20° 7'08	13°31	5° 4	4° 4	14°55	22°37	0°58	17°21	7°58	27°22	23°31	21°58	5° 9	n.a.	S 9
S 10	19 32 52	21° 6'32	25°40	6°43	4°59	15° 1	22°43	1° 4	17°23	8° 0	27°22	23°20	21°54	5°16	n.a.	S 10
M11	19 36 48	22° 5'57	7 m 58	8°24	5°55	15° 6	22°48	1°10	17°25	8° 2	27°23	23°11	21°51	5°22	n.a.	M11
T 12	19 40 45	23° 5'25	20°27	10° 6	6°51	15°10	22°53	1°16	17°27	8° 4	27°23	23° 4	21°48	5°29	n.a.	T 12
W13	19 44 41	24° 4'55	3 ₾ 9	11°49	7°48	15°13	22°57	1°22	17°29	8° 7	27°23	23° 0	21°45	5°36	n.a.	W13
T 14	19 48 38	25° 4'26	16° 7	13°34	8°45	15°15	23° 2	1°28	17°31	8° 9	27°23	22°58	21°42	5°42	n.a.	T 14
F 15	19 52 35	26° 4'00	29°25	15°19	9°43	15°17	23° 6	1°34	17°33	8°11	27°24	22°D57	21°39	5°49	n.a.	F 15
S 16	19 56 31	27° 3'36	13 M 5	17° 5	10°41	15°R18	23°10	1°40	17°35	8°13	27°24	22°58	21°35	5°56	n.a.	S 16
S 17	20 0 28	28° 3'13	27° 9	18°51	11°40	15°17	23°14	1°46	17°37	8°15	27°24	22°R58	21°32	6° 2	n.a.	S 17
M18	20 4 24	29° 2'53	11 ,7 37	20°36	12°39	15°16	23°18	1°52	17°38	8°17	27°25	22°57	21°29	6° 9	n.a.	M18
T 19	20 8 21	O Q 2'35	26°27	22°22	13°39	15°14	23°22	1°59	17°40	8°19	27°25	22°53	21°26	6°16	n.a.	T 19
W20	20 12 17	1° 2'18	11 궁 32	24° 8	14°39	15°12	23°25	2° 5	17°42	8°22	27°26	22°47	21°23	6°22	n.a.	W20
T 21 F 22	20 16 14 20 20 10	2° 2'04 3° 1'52	26°43 11 ≈ 52	25°53 27°38	15°39 16°40	15° 8 15° 3	23°29 23°32	2°11 2°18	17°43 17°45	8°24 8°26	27°26 27°27	22°38 22°27	21°19 21°16	6°29 6°36	n.a.	T 21 F 22
S 23	20 20 10 20 27	4° 1'42	11≈32 26°46	27°38 29°22	16°40 17°42	13° 3	23°32 23°35	2°18	17°45 17°46	8°28	27°27	22°17	21°16 21°13	6°43	n.a. n.a.	S 23
															II.a.	
S 24	20 28 3	5° 1'35	11 米 18	1 0 6	18°43	14°52	23°37	2°30	17°48	8°30	27°28	22° 7	21°10	6°49	n.a.	S 24
M25	20 32 0	6° 1'29	25°22	2°50	19°46	14°44	23°40	2°37	17°49	8°32	27°28	21°59	21° 7	6°56	n.a.	M25
T 26	20 35 57	7° 1'26	8 Υ 56	4°33	20°48	14°36	23°42	2°43	17°50	8°34	27°29	21°53	21° 4	7° 3	n.a.	T 26
W27	20 39 53 20 43 50	8° 1'26 9° 1'28	22° 1 4 8 40	6°15	21°51	14°27	23°44 23°46	2°50	17°51	8°36 8°38	27°30 27°30	21°50 21°D49	21° 0	7° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	20 43 50 20 47 46	9° 1'28 10° 1'32	16°59	7°57 9°38	22°54 23°58	14°17 14° 7	23°46 23°48	2°56 3° 3	17°53 17°54	8°38 8°40	27°30 27°31	21°D49 21°R49	20°57 20°54	7°16 7°23	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	20 47 46	10 132 11° 1'39	29° 2	9 38 11°18	25° 2	13°55	23°50	3°10	17°55	8°42	27°32	21°49	20°51	7°29	n.a.	S 30
			-	_	_							-				
S 31	20 55 39	12 Ω 1'48	10耳56	12 \O 58	26耳 6	13) (43	23 Y 51	3 Mp 16	17856	89944	27 ≏ 33	21848	20848	7936	n.a.	S 31

Delta T = 22h21m24s

Julian Calendar

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	Ç	, k	Day
M 1	20 59 36	130 1'59	22 Ⅱ 44	14€38	27 I 11	13°R29	23 Y 52	3 Mp 23	17857	89546	27 ≗ 34	21°R44	20845	79543	n.a.	M 1
T 2	21 3 32	14° 2'13	4932	16°17	28°15	13 米 15	23°53	3°29	17°58	8°48	27°34	21838	20°41	7°49	n.a.	T 2
W 3	21 7 29	15° 2'29	16°23	17°55	29°21	13° 0	23°54	3°36	17°59	8°50	27°35	21°28	20°38	7°56	n.a.	W 3
T 4	21 11 25	16° 2'47	28°20	19°33	09୍ଦ26	12°45	23°54	3°43	18° 0	8°51	27°36	21°16	20°35	8° 3	n.a.	T 4
F 5	21 15 22	17° 3'07	10 Ω 24	21°10	1°32	12°28	23°55	3°50	18° 1	8°53	27°37	21° 2	20°32	8° 9	n.a.	F 5
S 6	21 19 18	18° 3'29	22°37	22°47	2°38	12°11	23°R55	3°56	18° 1	8°55	27°38	20°48	20°29	8°16	n.a.	S 6
S 7	21 23 15	19° 3'53	5Mm, 0	24°23	3°44	11°54	23°55	4° 3	18° 2	8°57	27°39	20°33	20°25	8°23	n.a.	S 7
M 8	21 27 12	20° 4'19	17°32	25°59	4°50	11°35	23°55	4°10	18° 3	8°59	27°40	20°21	20°22	8°30	n.a.	M 8
T 9	21 31 8	21° 4'47	0 ჲ 15	27°34	5°57	11°16	23°54	4°17	18° 3	9° 1	27°41	20°11	20°19	8°36	n.a.	T 9
W10	21 35 5	22° 5'16	13° 8	29° 9	7° 4	10°57	23°54	4°24	18° 4	9° 2	27°42	20° 4	20°16	8°43	n.a.	W10
T 11	21 39 1	23° 5'47	26°13	0 m)44	8°11	10°37	23°53	4°31	18° 4	9° 4	27°43	20° 0	20°13	8°50	n.a.	T 11
F 12	21 42 58	24° 6'19	9 M .33	2°18	9°19	10°16	23°52	4°37	18° 4	9° 6	27°45	19°59	20°10	8°56	n.a.	F 12
S 13	21 46 54	25° 6'54	23° 8	3°51	10°26	9°55	23°50	4°44	18° 5	9° 7	27°46	19°59	20° 6	9° 3	n.a.	S 13
S 14	21 50 51	26° 7'29	7 √ 1	5°25	11°34	9°33	23°49	4°51	18° 5	9° 9	27°47	19°58	20° 3	9°10	n.a.	S 14
M15	21 54 47	27° 8'07	21°13	6°58	12°42	9°12	23°47	4°58	18° 5	9°11	27°48	19°57	20° 0	9°16	n.a.	M15
T 16	21 58 44	28° 8'45	5 る 41	8°30	13°51	8°49	23°45	5° 5	18° 6	9°12	27°49	19°53	19°57	9°23	n.a.	T 16
W17	22 2 40	29° 9'26	20°24	10° 2	14°59	8°27	23°43	5°12	18° 6	9°14	27°51	19°46	19°54	9°30	n.a.	W17
T 18	22 6 37	0 Mp 10'07	5≈15	11°34	16° 8	8° 5	23°41	5°19	18° 6	9°16	27°52	19°37	19°51	9°36	n.a.	T 18
F 19	22 10 34	1°10'50	20° 6	13° 6	17°17	7°42	23°39	5°26	18°R 6	9°17	27°53	19°25	19°47	9°43	n.a.	F 19
S 20	22 14 30	2°11'35	4) (48	14°37	18°26	7°19	23°36	5°33	18° 6	9°19	27°55	19°14	19°44	9°50	n.a.	S 20
S 21	22 18 27	3°12'21	19°13	16° 8	19°35	6°56	23°33	5°40	18° 6	9°20	27°56	19° 2	19°41	9°57	n.a.	S 21
M22	22 22 23	4°13'09	3 Υ 16	17°38	20°45	6°33	23°30	5°47	18° 5	9°22	27°57	18°53	19°38	10° 3	n.a.	M22
T 23	22 26 20	5°13'58	16°52	19°8	21°54	6°10	23°27	5°54	18° 5	9°23	27°59	18°47	19°35	10°10	n.a.	T 23
W24	22 30 16	6°14'50	0 8 0	20°38	23° 4	5°47	23°24	6° 1	18° 5	9°24	28° 0	18°43	19°31	10°17	n.a.	W24
T 25	22 34 13	7°15'43	12°44	22° 7	24°14	5°25	23°20	6° 8	18° 5	9°26	28° 2	18°41	19°28	10°23	n.a.	T 25
F 26	22 38 9	8°16'37	25° 6	23°36	25°24	5° 2	23°16	6°15	18° 4	9°27	28° 3	18°D41	19°25	10°30	n.a.	F 26
S 27	22 42 6	9°17'34	7 Ⅱ 13	25° 5	26°35	4°40	23°12	6°22	18° 4	9°29	28° 5	18°R42	19°22	10°37	n.a.	S 27
S 28	22 46 3	10°18'32	19°8	26°33	27°45	4°18	23° 8	6°29	18° 3	9°30	28° 6	18°41	19°19	10°43	n.a.	S 28
M29	22 49 59	11°19'32	0957	28° 1	28°56	3°56	23° 4	6°36	18° 3	9°31	28° 8	18°39	19°16	10°50	n.a.	M29
T 30	22 53 56	12 m 20'33	129547	29 m 28	0 N 6	3 ∺ 35	22 Y 59	6Mp42	18 8 2	9 93 32	28 ♀ 9	18 8 35	19 8 12	10957	n.a.	T 30

Delta T = 22h21m21s

Julian Calendar 1 Sept. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3172 BCE

OCTOBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 57 52	13 m 21'36	249540	0 ≏ 54	1Ω17	3°R14	22°R54	6 m 49	18°R 2	9934	28 ≏ 11	18°R28	198 9	1199 3	n.a.	W 1
T 2	23 1 49	14°22'41	6 Ω 42	2°20	2°28	2) 53	22 Y 50	6°56	188 1	9°35	28°13	18 8 18	19° 6	11°10	n.a.	T 2
F 3	23 5 45	15°23'46	18°54	3°44	3°39	2°33	22°45	7° 3	18° 0	9°36	28°14	18° 7	19° 3	11°17	n.a.	F 3
S 4	23 9 42	16°24'53	1 m) 19	5° 8	4°51	2°14	22°39	7°10	17°59	9°37	28°16	17°55	19° 0	11°24	n.a.	S 4
S 5	23 13 38	17°26'02	13°57	6°31	6° 2	1°55	22°34	7°17	17°59	9°38	28°18	17°43	18°56	11°30	n.a.	S 5
M 6	23 17 35	18°27'11	26°48	7°53	7°14	1°37	22°28	7°24	17°58	9°39	28°19	17°32	18°53	11°37	n.a.	M 6
T 7	23 21 32	19°28'21	9 ≏ 52	9°13	8°25	1°19	22°23	7°31	17°57	9°40	28°21	17°24	18°50	11°44	n.a.	T 7
W 8	23 25 28	20°29'32	23° 6	10°31	9°37	1° 2	22°17	7°38	17°56	9°41	28°23	17°19	18°47	11°50	n.a.	W 8
T 9	23 29 25	21°30'44	6 M .31	11°48	10°49	0°46	22°11	7°45	17°55	9°42	28°25	17°16	18°44	11°57	n.a.	T 9
F 10	23 33 21	22°31'57	20° 6	13° 3	12° 1	0°31	22° 5	7°51	17°54	9°43	28°27	17°D16	18°41	12° 4	n.a.	F 10
S 11	23 37 18	23°33'11	3 ₹ 50	14°15	13°13	0°16	21°58	7°58	17°52	9°44	28°28	17°16	18°37	12°10	n.a.	S 11
S 12	23 41 14	24°34'25	17°44	15°24	14°25	0° 2	21°52	8° 5	17°51	9°45	28°30	17°R17	18°34	12°17	n.a.	S 12
M13	23 45 11	25°35'40	1 る 48	16°30	15°38	29≈49	21°45	8°12	17°50	9°46	28°32	17°17	18°31	12°24	n.a.	M13
T 14	23 49 7	26°36'55	16° 1	17°32	16°50	29°36	21°39	8°18	17°49	9°47	28°34	17°16	18°28	12°30	n.a.	T 14
W15	23 53 4	27°38'11	0≈20	18°30	18° 2	29°25	21°32	8°25	17°47	9°48	28°36	17°12	18°25	12°37	n.a.	W15
T 16	23 57 1	28°39'27	14°44	19°22	19°15	29°14	21°25	8°32	17°46	9°48	28°38	17° 6	18°22	12°44	n.a.	T 16
F 17	0 0 57	29°40'44	29° 6	20° 9	20°28	29° 4	21°18	8°39	17°44	9°49	28°40	16°58	18°18	12°51	n.a.	F 17
S 18	0 4 54	0 ჲ 42'01	13 米 22	20°50	21°40	28°55	21°11	8°45	17°43	9°50	28°41	16°50	18°15	12°57	n.a.	S 18
S 19	0 8 50	1°43'18	27°25	21°23	22°53	28°46	21° 4	8°52	17°41	9°50	28°43	16°42	18°12	13° 4	n.a.	S 19
M20	0 12 47	2°44'36	11 Y 12	21°48	24° 6	28°39	20°56	8°58	17°40	9°51	28°45	16°36	18° 9	13°11	n.a.	M20
T 21	0 16 43	3°45'54	24°38	22° 5	25°19	28°32	20°49	9° 5	17°38	9°52	28°47	16°32	18° 6	13°17	n.a.	T 21
W22	0 20 40	4°47'14	7 8 42	22°R11	26°32	28°26	20°41	9°11	17°36	9°52	28°49	16°30	18° 2	13°24	n.a.	W22
T 23	0 24 37	5°48'33	20°25	22° 7	27°45	28°21	20°34	9°18	17°35	9°53	28°51	16°D29	17°59	13°31	n.a.	T 23
F 24	0 28 33	6°49'54	2 Ⅱ 50	21°51	28°58	28°17	20°26	9°24	17°33	9°53	28°53	16°30	17°56	13°37	n.a.	F 24
S 25	0 32 30	7°51'15	14°58	21°24	0 m y 1 1	28°14	20°18	9°31	17°31	9°54	28°55	16°32	17°53	13°44	n.a.	S 25
S 26	0 36 26	8°52'36	26°56	20°45	1°25	28°11	20°10	9°37	17°29	9°54	28°57	16°34	17°50	13°51	n.a.	S 26
M27	0 40 23	9°53'59	89548	19°55	2°38	28° 9	20° 3	9°44	17°27	9°54	28°59	16°R34	17°47	13°58	n.a.	M27
T 28	0 44 19	10°55'21	20°39	18°54	3°52	28° 8	19°55	9°50	17°26	9°55	29° 1	16°34	17°43	14° 4	n.a.	T 28
W29	0 48 16	11°56'44	2 Ω 34	17°45	5° 5	28°D 8	19°47	9°56	17°24	9°55	29° 3	16°32	17°40	14°11	n.a.	W29
T 30	0 52 13	12°58'08	14°37	16°29	6°19	28° 8	19°39	10° 2	17°22	9°55	29° 5	16°28	17°37	14°18	n.a.	T 30
F 31	0 56 9	13 ≏ 59'31	26 Ω 53	15 ♀ 9	7 m 32	28≈10	19 Y 30	10 m 9	17820	9 9 55	29 ♀ 7	16 8 23	17834	149524	n.a.	F 31

Delta T = 22h21m18s

NOVEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	δ	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	1 0 6	15 ♀ 0'55	9 m ₂₅	13°R47	8 M) 46	28 ≈ 12	19°R22	10 M)15	17°R18	9956	29 º 9	16°R17	17 8 31	14931	n.a.	S 1
S 2	1 4 2	16° 2'19	22°15	12 ≏ 26	10° 0	28°14	19 Y 14	10°21	17 8 15	9°56	29°12	16812	17°28	14°38	n.a.	S 2
M 3	1 7 59	17° 3'43	5 ≏ 22	11° 9	11°13	28°18	19° 6	10°27	17°13	9°56	29°14	16° 7	17°24	14°44	n.a.	M 3
T 4	1 11 55	18° 5'07	18°47	9°57	12°27	28°22	18°58	10°33	17°11	9°56	29°16	16° 3	17°21	14°51	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 15 52 1 19 48	19° 6'31 20° 7'55	2ML26 16°19	8°54 7°59	13°41 14°55	28°27 28°33	18°50 18°42	10°39 10°45	17° 9 17° 7	9°56 9°R56	29°18 29°20	16° 1 16°D 0	17°18 17°15	14°58 15° 5	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 19 48	20° 733 21° 9'19	0×19	7°15	14°55 16° 9	28°33	18°42 18°33	10°43 10°51	17° 7	9°836	29°22	16° 1	17°13	15° 11	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 27 42	22°10'42	14°27	6°41	17°23	28°46	18°25	10°56	17° 2	9°56	29°24	16° 2	17° 8	15°18	n.a.	S 8
S 9	1 31 38	23°12'05	28°38	6°17	18°37	28°54	18°17	11° 2	17° 0	9°56	29°26	16° 4	17° 5	15°25	n.a.	S 9
M10	1 35 35	24°13'27	12 る 50	6° 3	19°51	29° 3	18° 9	11°8	16°58	9°56	29°28	16° 5	17° 2	15°31	n.a.	M10
T 11	1 39 31	25°14'48	27° 0	5°D59	21° 5	29°12	18° 1	11°14	16°55	9°56	29°30	16°R 5	16°59	15°38	n.a.	T 11
W12	1 43 28	26°16'08	11≈ 7	6° 4	22°19	29°21	17°53	11°19	16°53	9°56	29°33	16° 5	16°56	15°45	n.a.	W12
T 13	1 47 25	27°17'28	25°10	6°17	23°33	29°32	17°45	11°25	16°50	9°55	29°35	16° 3	16°53	15°52	n.a.	T 13
F 14 S 15	1 51 21 1 55 18	28°18'47 29°20'05	9 米 5 22°50	6°37 7° 5	24°47 26° 1	29°43 29°54	17°37 17°29	11°30 11°36	16°48 16°46	9°55 9°55	29°37 29°39	16° 1 15°58	16°49 16°46	15°58 16° 5	n.a. n.a.	F 14 S 15
					-										11.a.	
S 16	1 59 14	0M21'22	6 Υ 24	7°39	27°15	0 ¥ 6	17°22	11°41	16°43	9°55	29°41	15°56	16°43	16°12	n.a.	S 16
M17 T 18	2 3 11 2 7 7	1°22'39 2°23'55	19°45 2 8 51	8°18 9° 2	28°29 29°43	0°19 0°32	17°14 17° 6	11°46 11°52	16°41 16°38	9°54 9°54	29°43 29°45	15°54 15°53	16°40 16°37	16°18 16°25	n.a.	M17 T 18
W19	2 11 4	3°25'10	15°41	9°51	29 43 0 Ω 57	0°46	16°59	11°57	16°36	9°53	29°47	15°D53	16°33	16°32	n.a. n.a.	W19
T 20	2 15 0	4°26'25	28°16	10°44	2°12	1° 0	16°51	12° 2	16°33	9°53	29°50	15°53	16°30	16°38	n.a.	T 20
F 21	2 18 57	5°27'38	10耳36	11°41	3°26	1°15	16°44	12° 7	16°31	9°53	29°52	15°54	16°27	16°45	n.a.	F 21
S 22	2 22 54	6°28'52	22°44	12°41	4°40	1°30	16°37	12°12	16°28	9°52	29°54	15°55	16°24	16°52	n.a.	S 22
S 23	2 26 50	7°30'04	49542	13°44	5°54	1°46	16°29	12°17	16°25	9°51	29°56	15°56	16°21	16°59	n.a.	S 23
M24	2 30 47	8°31'16	16°35	14°49	7° 9	2° 2	16°22	12°22	16°23	9°51	29°58	15°57	16°18	17° 5	n.a.	M24
T 25	2 34 43	9°32'27	28°26	15°57	8°23	2°19	16°15	12°27	16°20	9°50	0 m 0	15°57	16°14	17°12	n.a.	T 25
W26	2 38 40	10°33'38	10\O21	17° 7	9°37	2°36	16° 9	12°31	16°18	9°50	0° 2 0° 4	15°R57	16°11	17°19	n.a.	W26
T 27 F 28	2 42 37 2 46 33	11°34'48 12°35'56	22°23 4 m 38	18°19 19°32	10°52 12° 6	2°53 3°11	16° 2 15°55	12°36 12°40	16°15 16°12	9°49 9°48	٠.	15°57 15°57	16° 8 16° 5	17°25 17°32	n.a.	T 27 F 28
S 29	2 46 33 2 50 30	12°33'36 13°37'04	411/38 17°10	20°48	12° 6 13°20	3°30	15°33	12°40 12°45	16°12 16°10	9°48	0° 6 0° 9	15°57	16° 3	17°32 17°39	n.a. n.a.	S 29
S 30	2 54 26	13 37 04 14 ML 38'12	<u>0</u> م	22 £ 5	13 20 14 Ω 35	3 ¥ 49	15 Y 43	12 43 12 m 49	168 7	9 9 47	0 % 11	15 8 56	15859	179346	n.a.	S 30

Delta T = 22h21m16s

Julian Calendar 1 Nov. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3172 BCE

DECEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 58 23	15 M 39'17	13 ≏ 17	23 £ 23	15 ≏ 49	4) € 8	15°R36	12 m 54	16°R 5	9°R46	0 M 13	15°D56	15 8 55	179552	n.a.	M 1
T 2	3 2 19	16°40'23	26°54	24°42	17° 3	4°28	15 Y 30	12°58	168 2	99545	0°15	15 8 56	15°52	17°59	n.a.	T 2
W 3	3 6 16	17°41'27	10 M 53	26° 3	18°18	4°48	15°24	13° 2	15°59	9°44	0°17	15°R56	15°49	18° 6	n.a.	W 3
T 4	3 10 12	18°42'29	25°10	27°25	19°32	5° 8	15°19	13° 6	15°57	9°43	0°19	15°56	15°46	18°12	n.a.	T 4
F 5	3 14 9	19°43'31	9 才 40	28°48	20°46	5°29	15°13	13°10	15°54	9°43	0°21	15°56	15°43	18°19	n.a.	F 5
S 6	3 18 6	20°44'31	24°18	0 M .11	22° 1	5°50	15° 8	13°14	15°52	9°42	0°23	15°56	15°39	18°26	n.a.	S 6
S 7	3 22 2	21°45'30	8 궁 56	1°36	23°15	6°12	15° 2	13°18	15°49	9°41	0°25	15°55	15°36	18°32	n.a.	S 7
M 8	3 25 59	22°46'27	23°29	3° 2	24°29	6°33	14°57	13°22	15°46	9°40	0°27	15°54	15°33	18°39	n.a.	M 8
T 9	3 29 55	23°47'22	7≈52	4°29	25°44	6°56	14°52	13°26	15°44	9°39	0°29	15°54	15°30	18°46	n.a.	T 9
W10	3 33 52	24°48'15	22° 2	5°56	26°58	7°18	14°48	13°29	15°41	9°38	0°31	15°D54	15°27	18°53	n.a.	W10
T 11	3 37 48	25°49'06	5 ¥ 56	7°24	28°12	7°41	14°43	13°33	15°39	9°37	0°33	15°54	15°24	18°59	n.a.	T 11
F 12	3 41 45	26°49'56	19°35	8°54	29°26	8° 4	14°39	13°36	15°36	9°35	0°35	15°54	15°20	19° 6	n.a.	F 12
S 13	3 45 42	27°50'44	2 Υ 59	10°24	0 M .41	8°28	14°34	13°40	15°33	9°34	0°37	15°55	15°17	19°13	n.a.	S 13
S 14	3 49 38	28°51'29	16° 8	11°54	1°55	8°51	14°30	13°43	15°31	9°33	0°39	15°56	15°14	19°19	n.a.	S 14
M15	3 53 35	29°52'13	29° 3	13°26	3° 9	9°15	14°27	13°46	15°28	9°32	0°41	15°57	15°11	19°26	n.a.	M15
T 16	3 57 31	0 ₹ 52'56	11846	14°58	4°24	9°40	14°23	13°49	15°26	9°31	0°42	15°R58	15° 8	19°33	n.a.	T 16
W17	4 1 28	1°53'36	24°17	16°32	5°38	10° 4	14°19	13°52	15°23	9°30	0°44	15°58	15° 5	19°40	n.a.	W17
T 18	4 5 24	2°54'15	6 Ⅱ 37	18° 6	6°52	10°29	14°16	13°55	15°21	9°28	0°46	15°57	15° 1	19°46	n.a.	T 18
F 19	4 9 21	3°54'52	18°48	19°41	8° 6	10°54	14°13	13°58	15°19	9°27	0°48	15°55	14°58	19°53	n.a.	F 19
S 20	4 13 18	4°55'28	0951	21°16	9°21	11°20	14°10	14° 1	15°16	9°26	0°50	15°52	14°55	20° 0	n.a.	S 20
S 21	4 17 14	5°56'01	12°47	22°53	10°35	11°45	14° 7	14° 4	15°14	9°25	0°52	15°49	14°52	20° 6	n.a.	S 21
M22	4 21 11	6°56'33	24°40	24°30	11°49	12°11	14° 5	14° 6	15°11	9°23	0°54	15°45	14°49	20°13	n.a.	M22
T 23	4 25 7	7°57'04	6 Ω 31	26° 9	13° 4	12°37	14° 3	14° 9	15° 9	9°22	0°55	15°42	14°45	20°20	n.a.	T 23
W24	4 29 4	8°57'33	18°25	27°48	14°18	13° 3	14° 0	14°11	15° 7	9°21	0°57	15°39	14°42	20°27	n.a.	W24
T 25	4 33 0	9°58'00	0 m 26	29°28	15°32	13°30	13°59	14°14	15° 4	9°19	0°59	15°38	14°39	20°33	n.a.	T 25
F 26	4 36 57	10°58'25	12°37	1 才 9	16°46	13°57	13°57	14°16	15° 2	9°18	1° 1	15°D37	14°36	20°40	n.a.	F 26
S 27	4 40 53	11°58'49	25° 5	2°51	18° 0	14°24	13°55	14°18	15° 0	9°16	1° 2	15°38	14°33	20°47	n.a.	S 27
S 28	4 44 50	12°59'11	7 ≙ 52	4°34	19°15	14°51	13°54	14°20	14°58	9°15	1° 4	15°39	14°30	20°53	n.a.	S 28
M29	4 48 47	13°59'31	21° 3	6°17	20°29	15°18	13°53	14°22	14°55	9°13	1° 6	15°41	14°26	21° 0	n.a.	M29
T 30	4 52 43	14°59'50	4 M .41	8° 2	21°43	15°46	13°52	14°24	14°53	9°12	1° 7	15°42	14°23	21° 7	n.a.	T 30
W31	4 56 40	16 ₮ 0'06	18 M 46	9 才 48	22 M 57	16 ¥ 13	13 Y 51	14 m 25	14 8 51	99511	1 m 9	15°R43	14820	219514	n.a.	W31

Delta T = 22h21m13s

JANUARY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 0 36	17 % 0'21	3 ∡ 15	11 × 35	24Ml11	16) (41	13°R51	14 m)27	14°R49	9°R 9	1 M .11	15°R42	14817	219520	n.a.	T 1
F 2	5 4 33	18° 0'34	18° 5	13°23	25°26	17° 9	13 Y 50	14°29	14847	999 8	1°12	15 8 39	14°14	21°27	n.a.	F 2
S 3	5 8 29	19° 0'46	3ට 7	15°11	26°40	17°38	13°D50	14°30	14°45	9° 6	1°14	15°35	14°11	21°34	n.a.	S 3
S 4	5 12 26	20° 0'54	18°12	17° 1	27°54	18° 6	13°50	14°31	14°43	9° 4	1°15	15°30	14° 7	21°40	n.a.	S 4
M 5	5 16 22	21° 1'01	3≈10	18°52	29° 8	18°35	13°50	14°33	14°41	9° 3	1°17	15°25	14° 4	21°47	n.a.	M 5
T 6	5 20 19	22° 1'05	17°54	20°43	0 ₹ 22	19° 4	13°51	14°34	14°39	9° 1	1°18	15°20	14° 1	21°54	n.a.	T 6
W 7	5 24 16	23° 1'07	2) 18	22°36	1°36	19°33	13°52	14°35	14°37	9° 0	1°20	15°17	13°58	22° 1	n.a.	W 7
T 8	5 28 12	24° 1'06	16°19	24°30	2°50	20° 2	13°52	14°36	14°35	8°58	1°21	15°15	13°55	22° 7	n.a.	T 8
F 9	5 32 9	25° 1'03	29°55	26°24	4° 5	20°31	13°53	14°37	14°33	8°57	1°23	15°D15	13°51	22°14	n.a.	F 9
S 10	5 36 5	26° 0'57	13 Y 10	28°19	5°19	21° 1	13°55	14°37	14°32	8°55	1°24	15°16	13°48	22°21	n.a.	S 10
S 11	5 40 2	27° 0'49	26° 4	0 ට 15	6°33	21°30	13°56	14°38	14°30	8°53	1°25	15°17	13°45	22°27	n.a.	S 11
M12	5 43 58	28° 0'39	8 8 43	2°12	7°47	22° 0	13°58	14°39	14°28	8°52	1°27	15°18	13°42	22°34	n.a.	M12
T 13	5 47 55	29° 0'26	21° 8	4° 9	9° 1	22°30	14° 0	14°39	14°26	8°50	1°28	15°R18	13°39	22°41	n.a.	T 13
W14	5 51 51	01'0 중0	3 Ⅲ 23	6° 6	10°15	23° 0	14° 2	14°39	14°25	8°49	1°29	15°17	13°36	22°48	n.a.	W14
T 15	5 55 48	0°59'53	15°30	8° 4	11°29	23°30	14° 4	14°40	14°23	8°47	1°31	15°13	13°32	22°54	n.a.	T 15
F 16	5 59 45	1°59'33	27°30	10° 1	12°43	24° 1	14° 6	14°40	14°22	8°45	1°32	15° 6	13°29	23° 1	n.a.	F 16
S 17	6 3 41	2°59'11	9 92 7	11°59	13°57	24°31	14° 9	14°R40	14°20	8°44	1°33	14°58	13°26	23° 8	n.a.	S 17
S 18	6 738	3°58'47	21°20	13°55	15°11	25° 2	14°11	14°40	14°19	8°42	1°34	14°49	13°23	23°14	n.a.	S 18
M19	6 11 34	4°58'20	3 Ω 12	15°51	16°25	25°32	14°14	14°40	14°17	8°40	1°36	14°39	13°20	23°21	n.a.	M19
T 20	6 15 31	5°57'51	15° 5	17°46	17°39	26° 3	14°18	14°40	14°16	8°39	1°37	14°29	13°17	23°28	n.a.	T 20
W21	6 19 27	6°57'21	27° 0	19°39	18°53	26°34	14°21	14°39	14°15	8°37	1°38	14°21	13°13	23°35	n.a.	W21
T 22	6 23 24	7°56'48	9 m , 2	21°30	20° 7	27° 5	14°24	14°39	14°14	8°35	1°39	14°15	13°10	23°41	n.a.	T 22
F 23	6 27 20	8°56'13	21°12	23°18	21°21	27°36	14°28	14°38	14°12	8°34	1°40	14°11	13° 7	23°48	n.a.	F 23
S 24	6 31 17	9°55'36	3 ≏ 36	25° 4	22°35	28° 8	14°32	14°38	14°11	8°32	1°41	14° 9	13° 4	23°55	n.a.	S 24
S 25	6 35 13	10°54'57	16°18	26°46	23°49	28°39	14°36	14°37	14°10	8°30	1°42	14°D 9	13° 1	24° 1	n.a.	S 25
M26	6 39 10	11°54'16	29°22	28°24	25° 3	29°10	14°40	14°36	14° 9	8°29	1°43	14°10	12°57	24° 8	n.a.	M26
T 27	6 43 6	12°53'33	12 M 52	29°59	26°17	29°42	14°44	14°35	14° 8	8°27	1°44	14°R10	12°54	24°15	n.a.	T 27
W28	6 47 3	13°52'48	26°50	1≈28	27°31	0 Υ 14	14°49	14°34	14° 7	8°25	1°45	14°10	12°51	24°22	n.a.	W28
T 29	6 51 0	14°52'02	11 × 17	2°52	28°45	0°46	14°54	14°33	14° 6	8°24	1°46	14° 7	12°48	24°28	n.a.	T 29
F 30	6 54 56	15°51'13	26° 9	4°11	29°58	1°17	14°59	14°32	14° 5	8°22	1°47	14° 2	12°45	24°35	n.a.	F 30
S 31	6 58 53	16 ප් 50'22	11 ろ 19	5≈24	1 る 12	1 Υ 49	15 ° 4	14 M y31	14 8 5	8920	1 M 48	13 8 54	12 8 42	249542	n.a.	S 31

Delta T = 22h21m10s

Julian Calendar 1 Jan. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3172 BCE

FEBRUARY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	δ,	Day
S 1	7 2 49	17 る 49'29	26 궁 38	6≈31	2 る 26	2 Υ 22	15 ℃ 9	14°R29	14°R 4	8°R19	1 M 48	13°R45	12 8 38	249549	n.a.	S 1
M 2	7 6 46	18°48'33	11 ≈ 54	7°31	3°40	2°54	15°14	14 M 28	14 8 3	8 9 17	1°49	13 8 35	12°35	24°55	n.a.	M 2
T 3	7 10 42	19°47'35	26°56	8°25	4°54	3°26	15°20	14°26	14° 2	8°16	1°50	13°26	12°32	25° 2	n.a.	T 3
W 4	7 14 39	20°46'35	11) (36	9°12	6° 8	3°58	15°25	14°25	14° 2	8°14	1°51	13°19	12°29	25° 9	n.a.	W 4
T 5	7 18 35	21°45'32	25°49	9°52	7°22	4°31	15°31	14°23	14° 1	8°12	1°51	13°14	12°26	25°15	n.a.	T 5
F 6	7 22 32	22°44'26	9 Υ 32	10°24	8°36	5° 3	15°37	14°21	14° 1	8°11	1°52	13°11	12°23	25°22	n.a.	F 6
S 7	7 26 28	23°43'18	22°49	10°50	9°50	5°36	15°44	14°19	14° 0	8° 9	1°53	13°D10	12°19	25°29	n.a.	S 7
S 8	7 30 25	24°42'07	5 8 41	11°8	11° 3	6° 9	15°50	14°17	14° 0	8° 8	1°53	13°11	12°16	25°36	n.a.	S 8
M 9	7 34 22	25°40'54	18°13	11°19	12°17	6°42	15°56	14°15	14° 0	8° 6	1°54	13°R11	12°13	25°42	n.a.	M 9
T 10	7 38 18	26°39'39	0П29	11°R24	13°31	7°14	16° 3	14°13	13°59	8° 4	1°54	13° 9	12°10	25°49	n.a.	T 10
W11	7 42 15	27°38'21	12°35	11°21	14°45	7°47	16°10	14°10	13°59	8° 3	1°55	13° 6	12° 7	25°56	n.a.	W11
T 12	7 46 11	28°37'01	24°33	11°12	15°59	8°20	16°17	14° 8	13°59	8° 1	1°55	13° 0	12° 3	26° 2	n.a.	T 12
F 13	7 50 8	29°35'38	6927	10°56	17°12	8°53	16°24	14° 6	13°59	8° 0	1°56	12°51	12° 0	26° 9	n.a.	F 13
S 14	7 54 4	0≈34'14	18°19	10°35	18°26	9°27	16°31	14° 3	13°59	7°58	1°56	12°39	11°57	26°16	n.a.	S 14
S 15	7 58 1	1°32'47	0Ω11	10° 9	19°40	10° 0	16°38	14° 1	13°D59	7°57	1°57	12°26	11°54	26°23	n.a.	S 15
M16	8 1 57	2°31'18	12° 5	9°37	20°54	10°33	16°46	13°58	13°59	7°55	1°57	12°12	11°51	26°29	n.a.	M16
T 17	8 5 54	3°29'46	24° 1	9° 2	22° 8	11° 7	16°53	13°55	13°59	7°54	1°57	11°58	11°48	26°36	n.a.	T 17
W18	8 9 50	4°28'13	6Mp 2	8°23	23°21	11°40	17° 1	13°52	13°59	7°52	1°58	11°46	11°44	26°43	n.a.	W18
T 19	8 13 47	5°26'38	18° 8	7°42	24°35	12°13	17° 9	13°49	13°59	7°51	1°58	11°36	11°41	26°49	n.a.	T 19
F 20	8 17 43	6°25'00	0 ჲ 23	6°59	25°49	12°47	17°17	13°46	13°59	7°50	1°58	11°30	11°38	26°56	n.a.	F 20
S 21	8 21 40	7°23'21	12°50	6°15	27° 3	13°21	17°25	13°43	14° 0	7°48	1°58	11°26	11°35	27° 3	n.a.	S 21
S 22	8 25 37	8°21'40	25°31	5°31	28°16	13°54	17°33	13°40	14° 0	7°47	1°59	11°24	11°32	27°10	n.a.	S 22
M23	8 29 33	9°19'58	8MJ32	4°47	29°30	14°28	17°42	13°37	14° 0	7°45	1°59	11°24	11°28	27°16	n.a.	M23
T 24	8 33 30	10°18'14	21°55	4° 5	0≈44	15° 2	17°50	13°34	14° 1	7°44	1°59	11°24	11°25	27°23	n.a.	T 24
W25	8 37 26	11°16'28	5 ₹ 44	3°26	1°58	15°36	17°59	13°31	14° 1	7°43	1°59	11°22	11°22	27°30	n.a.	W25
T 26	8 41 23	12°14'40	1 <u>9</u> °59	2°49	3°11	16°10	18° 7	13°27	14° 2	7°41	1°59	11°19	11°19	27°37	n.a.	T 26
F 27	8 45 19	13°12'51	4 전 40	2°15	4°25	16°44	18°16	13°24	14° 3	7°40	1°R59	11°13	11°16	27°43	n.a.	F 27
S 28	8 49 16	14≈11'00	19 る 42	1≈45	5 ≈ 39	17 Y 18	18 Y 25	13 m 20	148 3	7 9 39	1 M 59	118 5	11 8 13	27950	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 22h21m07s$

MARCH 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 53 12	15≈ 9'07	4≈56	1°R20	6≈53	17 Y 52	18 Y 34	13°R17	148 4	7°R38	1°R59	10°R54	118 9	27957	n.a.	S 1
M 2	8 57 9	16° 7'12	20°12	0≈58	8° 6	18°26	18°43	13 m 13	14° 5	7936	1 M 59	10843	11° 6	28° 3	n.a.	M 2
T 3	9 1 5	17° 5'16	5) 19	0°42	9°20	19° 0	18°53	13° 9	14° 6	7°35	1°59	10°33	11° 3	28°10	n.a.	T 3
W 4	9 5 2	18° 3'17	20° 6	0°30	10°34	19°35	19° 2	13° 6	14° 7	7°34	1°59	10°24	11° 0	28°17	n.a.	W 4
T 5	9 8 59	19° 1'16	4 Υ 27	0°23	11°48	20° 9	19°12	13° 2	14° 7	7°33	1°59	10°18	10°57	28°24	n.a.	T 5
F 6	9 12 55	19°59'13	18°19	0°D21	13° 1	20°43	19°21	12°58	14° 8	7°32	1°58	10°14	10°54	28°30	n.a.	F 6
S 7	9 16 52	20°57'09	1841	0°24	14°15	21°18	19°31	12°54	14°10	7°31	1°58	10°13	10°50	28°37	n.a.	S 7
S 8	9 20 48	21°55'02	14°37	0°32	15°29	21°52	19°41	12°50	14°11	7°30	1°58	10°D13	10°47	28°44	n.a.	S 8
M 9	9 24 45	22°52'53	27°11	0°44	16°42	22°27	19°51	12°46	14°12	7°28	1°58	10°R13	10°44	28°50	n.a.	M 9
T 10	9 28 41	23°50'42	9∏27	1° 1	17°56	23° 2	20° 1	12°42	14°13	7°27	1°57	10°12	10°41	28°57	n.a.	T 10
W11	9 32 38	24°48'29	21°30	1°23	19°10	23°36	20°11	12°38	14°14	7°26	1°57	10° 9	10°38	29° 4	n.a.	W11
T 12	9 36 34	25°46'15	3926	1°49	20°24	24°11	20°21	12°34	14°15	7°25	1°57	10° 4	10°34	29°11	n.a.	T 12
F 13	9 40 31	26°43'58	15°17	2°19	21°37	24°46	20°32	12°30	14°17	7°24	1°56	9°56	10°31	29°17	n.a.	F 13
S 14	9 44 27	27°41'40	27° 8	2°53	22°51	25°20	20°42	12°26	14°18	7°24	1°56	9°45	10°28	29°24	n.a.	S 14
S 15	9 48 24	28°39'20	9Ω 2	3°31	24° 5	25°55	20°52	12°22	14°20	7°23	1°55	9°33	10°25	29°31	n.a.	S 15
M16	9 52 21	29°36'58	20°59	4°13	25°18	26°30	21° 3	12°18	14°21	7°22	1°55	9°21	10°22	29°38	n.a.	M16
T 17	9 56 17	0) 34'34	3 Mg 2	4°59	26°32	27° 5	21°14	12°13	14°23	7°21	1°54	9° 8	10°19	29°44	n.a.	T 17
W18	10 0 14	1°32'09	15°11	5°48	27°46	27°40	21°24	12° 9	14°24	7°20	1°54	8°57	10°15	29°51	n.a.	W18
T 19	10 4 10	2°29'43	27°29	6°40	28°59	28°15	21°35	12° 5	14°26	7°19	1°53	8°49	10°12	29°58	n.a.	T 19
F 20	10 8 7	3°27'15	9 ₾ 55	7°36	0) €13	28°50	21°46	12° 0	14°28	7°18	1°53	8°43	10° 9	0Ω 4	n.a.	F 20
S 21	10 12 3	4°24'46	22°32	8°35	1°27	29°25	21°57	11°56	14°29	7°18	1°52	8°39	10° 6	0°11	n.a.	S 21
S 22	10 16 0	5°22'16	5M22	9°37	2°40	0 8 0	22° 8	11°52	14°31	7°17	1°51	8°D38	10° 3	0°18	n.a.	S 22
M23	10 19 56	6°19'44	18°28	10°42	3°54	0°36	22°19	11°47	14°33	7°16	1°51	8°38	10° 0	0°25	n.a.	M23
T 24	10 23 53	7°17'12	1 ₹ 51	11°50	5° 7	1°11	22°31	11°43	14°35	7°16	1°50	8°R39	9°56	0°31	n.a.	T 24
W25	10 27 49	8°14'39	15°35	13° 1	6°21	1°46	22°42	11°39	14°37	7°15	1°49	8°39	9°53	0°38	n.a.	W25
T 26	10 31 46	9°12'04	29°40	14°14	7°35	2°21	22°53	11°34	14°39	7°14	1°49	8°37	9°50	0°45	n.a.	T 26
F 27	10 35 43	10° 9'29	14중 7	15°30	8°48	2°57	23° 5	11°30	14°41	7°14	1°48	8°33	9°47	0°51	n.a.	F 27
S 28	10 39 39	11° 6'53	28°51	16°49	10° 2	3°32	23°16	11°26	14°43	7°13	1°47	8°27	9°44	0°58	n.a.	S 28
S 29	10 43 36	12° 4'16	13 ≈ 46	18°10	11°16	4° 8	23°28	11°21	14°45	7°13	1°46	8°19	9°40	1° 5	n.a.	S 29
M30	10 47 32	13° 1'37	28°46	19°34	12°29	4°43	23°40	11°17	14°47	7°12	1°45	8°11	9°37	1°12	n.a.	M30
T 31	10 51 29	13 米 58'58	13) (40	21≈ 0	13 米 43	5 8 19	23 Y 51	11 Mp 12	14849	79512	1 M .44	8 8 3	9 8 34	1 Ω 18	n.a.	T 31

Delta T = 22h21m05s

Julian Calendar 1 March 3171 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3171 BCE

APRIL 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 55 25	14) (56'17	28) (20	22≈29	14) (57	5 8 54	24 Y 3	11°R 8	14 8 51	7°R12	1°R44	7°R57	9 8 31	1 Q 25	n.a.	W 1
T 2	10 59 22	15°53'35	12 Y 38	24° 0	16°10	6°30	24°15	11 Mp 4	14°53	<i>7</i> 9511	1 M .43	7 8 52	9°28	1°32	n.a.	T 2
F 3	11 3 18	16°50'52	26°31	25°34	17°24	7° 5	24°27	10°59	14°56	7°11	1°42	7°49	9°25	1°39	n.a.	F 3
S 4	11 7 15	17°48'08	9 8 56	27°10	18°38	7°41	24°39	10°55	14°58	7°10	1°41	7°D49	9°21	1°45	n.a.	S 4
S 5	11 11 12	18°45'22	22°56	28°48	19°51	8°17	24°51	10°51	15° 0	7°10	1°40	7°50	9°18	1°52	n.a.	S 5
M 6	11 15 8	19°42'36	5 Ⅱ 34	0 ∺ 29	21° 5	8°53	25° 3	10°46	15° 3	7°10	1°39	7°51	9°15	1°59	n.a.	M 6
T 7	11 19 5	20°39'48	17°53	2°12	22°19	9°28	25°15	10°42	15° 5	7°10	1°38	7°R52	9°12	2° 5	n.a.	T 7
W 8	11 23 1	21°36'59	29°58	3°57	23°32	10° 4	25°27	10°38	15° 8	7° 9	1°37	7°51	9° 9	2°12	n.a.	W 8
T 9	11 26 58	22°34'09	119554	5°45	24°46	10°40	25°40	10°33	15°10	7° 9	1°36	7°49	9° 6	2°19	n.a.	T 9
F 10	11 30 54	23°31'18	23°47	7°35	26° 0	11°16	25°52	10°29	15°13	7° 9	1°35	7°45	9° 2	2°26	n.a.	F 10
S 11	11 34 51	24°28'26	5 Ω 39	9°28	27°13	11°52	26° 4	10°25	15°16	7° 9	1°33	7°40	8°59	2°32	n.a.	S 11
S 12	11 38 47	25°25'33	17°35	11°22	28°27	12°28	26°17	10°21	15°18	7° 9	1°32	7°33	8°56	2°39	n.a.	S 12
M13	11 42 44	26°22'39	29°38	13°19	29°41	13° 4	26°29	10°17	15°21	7° 9	1°31	7°26	8°53	2°46	n.a.	M13
T 14	11 46 41	27°19'44	11 M)49	15°18	0 Υ 54	13°40	26°42	10°13	15°24	7°D 9	1°30	7°18	8°50	2°53	n.a.	T 14
W15	11 50 37	28°16'49	24°10	17°19	2° 8	14°16	26°54	10° 8	15°26	7° 9	1°29	7°12	8°46	2°59	n.a.	W15
T 16	11 54 34	29°13'52	6 ₽ 41	19°22	3°21	14°52	27° 7	10° 4	15°29	7° 9	1°28	7° 7	8°43	3° 6	n.a.	T 16
F 17	11 58 30	0 Υ 10'55	19°24	21°27	4°35	15°29	27°19	10° 0	15°32	7° 9	1°26	7° 4	8°40	3°13	n.a.	F 17
S 18	12 2 27	1° 7'58	2 M 20	23°33	5°49	16° 5	27°32	9°56	15°35	7° 9	1°25	7°D 3	8°37	3°19	n.a.	S 18
S 19	12 6 23	2° 5'01	15°27	25°41	7° 2	16°41	27°45	9°53	15°38	7° 9	1°24	7° 3	8°34	3°26	n.a.	S 19
M20	12 10 20	3° 2'03	28°48	27°50	8°16	17°17	27°57	9°49	15°41	7°10	1°23	7° 4	8°31	3°33	n.a.	M20
T 21	12 14 17	3°59'05	12 × 22	29°59	9°30	17°54	28°10	9°45	15°43	7°10	1°21	7° 5	8°27	3°40	n.a.	T 21
W22	12 18 13	4°56'07	26°11	2 Υ 10	10°43	18°30	28°23	9°41	15°46	7°10	1°20	7° 7	8°24	3°46	n.a.	W22
T 23	12 22 10	5°53'09	10 ට 13	4°21	11°57	19° 6	28°36	9°37	15°49	7°10	1°19	7°R 7	8°21	3°53	n.a.	T 23
F 24	12 26 6	6°50'10	24°29	6°33	13°10	19°43	28°49	9°34	15°52	7°11	1°17	7° 6	8°18	4° 0	n.a.	F 24
S 25	12 30 3	7°47'12	8 ≈ 55	8°44	14°24	20°19	29° 2	9°30	15°56	7°11	1°16	7° 3	8°15	4° 6	n.a.	S 25
S 26	12 33 59	8°44'14	23°28	10°54	15°38	20°56	29°15	9°27	15°59	7°11	1°15	7° 0	8°11	4°13	n.a.	S 26
M27	12 37 56	9°41'16	8 ∺ 3	13° 5	16°51	21°32	29°28	9°23	16° 2	7°12	1°13	6°56	8° 8	4°20	n.a.	M27
T 28	12 41 52	10°38'17	22°32	15°14	18° 5	22° 9	29°41	9°20	16° 5	7°12	1°12	6°53	8° 5	4°27	n.a.	T 28
W29	12 45 49	11°35'19	6 Υ 51	17°22	19°19	22°45	29°54	9°16	16° 8	7°13	1°11	6°50	8° 2	4°33	n.a.	W29
T 30	12 49 46	12 Y 32'20	20 Y 54	19 Υ 29	20 Υ 32	23822	0 8 7	9 m 13	16 8 11	795 13	1 M 9	6 8 48	7 8 59	$4\Omega 40$	n.a.	T 30

Delta T = 22h21m02s

MAY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	12 53 42	13 Y 29'21	4 8 36	21 Y 35	21 Y 46	23859	0820	9°R10	16 8 14	79914	1°R 8	6°D47	7 8 56	4Ω 47	n.a.	F 1
S 2	12 57 39	14°26'22	17°57	23°39	23° 0	24°36	0°33	9 m) 6	16°18	7°14	1 M 6	6 8 47	7°52	4°54	n.a.	S 2
S 3	13 135	15°23'23	0Д56	25°41	24°13	25°12	0°46	9° 3	16°21	7°15	1° 5	6°48	7°49	5° 0	n.a.	S 3
M 4	13 5 32	16°20'24	13°34	27°41	25°27	25°49	1° 0	9° 0	16°24	7°16	1° 3	6°50	7°46	5° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 9 28	17°17'25	25°55	29°40	26°41	26°26 27° 3	1°13	8°57	16°28	7°16	1° 2 1° 0	6°51	7°43	5°14	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 13 25 13 17 22	18°14'25 19°11'26	895 2 20° 1	1 8 37 3°31	27°54 29° 8	27° 3 27°40	1°26 1°39	8°54 8°51	16°31 16°34	7°17 7°18	0°59	6°52 6°R53	7°40 7°37	5°20 5°27	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	13 17 22	20° 8'26	1Ω 54	5°24	0822	28°17	1°53	8°49	16°38	7°19	0°58	6°52	7°33	5°34	n.a.	F 8
S 9	13 25 15	21° 5'26	13°48	7°15	1°35	28°54	2° 6	8°46	16°41	7°19	0°56	6°51	7°30	5°41	n.a.	S 9
S 10	13 29 11	22° 2'26	25°47	9° 4	2°49	29°31	2°19	8°43	16°44	7°20	0°55	6°49	7°27	5°47	n.a.	S 10
M11	13 33 8	22°59'26	7 m 53	10°51	4° 3	0Π 8	2°33	8°41	16°48	7°21	0°53	6°47	7°24	5°54	n.a.	M11
T 12	13 37 4	23°56'26	20°11	12°35	5°16	0°45	2°46	8°38	16°51	7°22	0°52	6°46	7°21	6° 1	n.a.	T 12
W13	13 41 1	24°53'27	2 ≏ 42	14°18	6°30	1°22	2°59	8°36	16°55	7°23	0°50	6°44	7°17	6° 8	n.a.	W13
T 14	13 44 58	25°50'27	15°29	15°58	7°44	1°59	3°13	8°34	16°58	7°24	0°49	6°43	7°14	6°14	n.a.	T 14
F 15	13 48 54	26°47'28	28°31	17°37	8°57	2°36	3°26	8°32	17° 2	7°25	0°47	6°42	7°11	6°21	n.a.	F 15
S 16	13 52 51	27°44'30	11 M .48	19°14	10°11	3°13	3°39	8°29	17° 5	7°26	0°46	6°D42	7° 8	6°28	n.a.	S 16
S 17	13 56 47	28°41'32	25°20	20°48	11°25	3°51	3°53	8°27	17° 9	7°27	0°44	6°43	7° 5	6°34	n.a.	S 17
M18	14 0 44	29°38'34	9 . ₹ 4	22°20	12°38	4°28	4° 6	8°25	17°12	7°28	0°43	6°43	7° 2	6°41	n.a.	M18
T 19	14 4 40	0 8 35'38	22°59	23°51	13°52	5° 5	4°19	8°23	17°16	7°29	0°41	6°44	6°58	6°48	n.a.	T 19
W20	14 8 37	1°32'42	7 る 3	25°19 26°45	15° 6	5°43	4°33	8°22	17°19	7°30 7°31	0°40	6°44	6°55	6°55 7° 1	n.a.	W20
T 21 F 22	14 12 34 14 16 30	2°29'47 3°26'53	21°13 5 ≈ 27	26°45 28° 9	16°19 17°33	6°20 6°58	4°46 5° 0	8°20 8°18	17°23 17°27	7°31 7°32	0°38 0°37	6°44 6°R44	6°52 6°49	7° 1 7° 8	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	14 20 27	4°24'00	19°42	29°31	17 33 18°47	7°35	5°13	8°17	17°30	7°34	0°35	6°44	6°46	7°15	n.a.	S 23
			3 ¥ 56	0 Ⅱ 50					17°34			-		7°22		
S 24 M25	14 24 23 14 28 20	5°21'08 6°18'17	18° 5	0 <u>щ</u> 30 2° 8	20° 0 21°14	8°13 8°50	5°27 5°40	8°15 8°14	17°34 17°38	7°35 7°36	0°34 0°32	6°44 6°D44	6°43 6°39	7°22 7°28	n.a.	S 24 M25
T 26	14 28 20	7°15'27	2 Υ 8	3°23	21°14 22°28	9°28	5°53	8°13	17 38 17°41	7°37	0°31	6°44	6°36	7°35	n.a. n.a.	T 26
W27	14 36 13	8°12'38	15°59	4°35	23°41	10° 5	6° 7	8°12	17°45	7°39	0°29	6°44	6°33	7°42	n.a.	W27
T 28	14 40 10	9° 9'50	29°38	5°45	24°55	10°43	6°20	8°10	17°48	7°40	0°28	6°44	6°30	7°48	n.a.	T 28
F 29	14 44 6	10° 7'03	138 2	6°53	26° 9	11°21	6°34	8° 9	17°52	7°41	0°26	6°R44	6°27	7°55	n.a.	F 29
S 30	14 48 3	11° 4'16	26° 9	7°58	27°23	11°58	6°47	8° 9	17°56	7°43	0°25	6°44	6°23	8° 2	n.a.	S 30
S 31	14 51 59	128 1'31	8 II 59	9 I 0	28 8 36	12 II 36	7 と 0	8 Mp 8	17 8 59	79644	0 M 23	6 8 44	6 8 20	8 N 9	n.a.	S 31

Delta T = 22h20m59s

Julian Calendar 1 May 3171 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3171 BCE

JUNE 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 55 56	12858'47	21 Ⅲ 32	10 I I 0	29 8 50	13 Ⅱ 14	7 8 14	8°R 7	18 8 3	79546	0°R22	6°R43	6 8 17	8 Ω 15	n.a.	M 1
T 2	14 59 52	13°56'03	3951	10°56	1 I I 4	13°52	7°27	8MD 6	18° 7	7°47	0 M 20	6 8 42	6°14	8°22	n.a.	T 2
W 3	15 3 49	14°53'20	15°58	11°50	2°17	14°30	7°40	8° 6	18°10	7°49	0°19	6°41	6°11	8°29	n.a.	W 3
T 4	15 7 46	15°50'38	27°57	12°40	3°31	15° 8	7°54	8° 5	18°14	7°50	0°17	6°40	6° 8	8°35	n.a.	T 4
F 5	15 11 42	16°47'57	9 Ω 51	13°27	4°45	15°46	8° 7	8° 5	18°18	7°52	0°16	6°40	6° 4	8°42	n.a.	F 5
S 6	15 15 39	17°45'17	21°45	14°10	5°58	16°24	8°20	8° 5	18°22	7°53	0°14	6°D40	6° 1	8°49	n.a.	S 6
S 7	15 19 35	18°42'37	3 m 43	14°50	7°12	17° 2	8°34	8° 5	18°25	7°55	0°13	6°40	5°58	8°56	n.a.	S 7
M 8	15 23 32	19°39'59	15°50	15°26	8°26	17°40	8°47	8°D 5	18°29	7°56	0°12	6°41	5°55	9° 2	n.a.	M 8
T 9	15 27 28	20°37'21	28°11	15°58	9°39	18°18	9° 0	8° 5	18°33	7°58	0°10	6°42	5°52	9° 9	n.a.	T 9
W10	15 31 25	21°34'45	10 ≏ 48	16°25	10°53	18°56	9°14	8° 5	18°36	8° 0	0° 9	6°44	5°48	9°16	n.a.	W10
T 11	15 35 22	22°32'09	23°45	16°49	12° 7	19°35	9°27	8° 5	18°40	8° 1	0° 7	6°44	5°45	9°23	n.a.	T 11
F 12	15 39 18	23°29'35	7 M 2	17° 7	13°20	20°13	9°40	8° 5	18°44	8° 3	0° 6	6°R45	5°42	9°29	n.a.	F 12
S 13	15 43 15	24°27'02	20°40	17°21	14°34	20°51	9°53	8° 6	18°47	8° 5	0° 5	6°44	5°39	9°36	n.a.	S 13
S 14	15 47 11	25°24'31	4 ₹ 37	17°30	15°48	21°29	10° 6	8° 6	18°51	8° 6	0° 3	6°43	5°36	9°43	n.a.	S 14
M15	15 51 8	26°22'01	18°49	17°R34	17° 1	22° 8	10°19	8° 7	18°55	8° 8	0° 2	6°41	5°33	9°49	n.a.	M15
T 16	15 55 4	27°19'32	3 ਰ 12	17°32	18°15	22°46	10°33	8° 8	18°58	8°10	0° 1	6°38	5°29	9°56	n.a.	T 16
W17	15 59 1	28°17'05	17°40	17°25	19°29	23°25	10°46	8° 8	19° 2	8°12	29 £ 59	6°36	5°26	10° 3	n.a.	W17
T 18	16 2 58	29°14'40	2≈ 7	17°13	20°42	24° 3	10°59	8° 9	19° 6	8°14	29°58	6°33	5°23	10°10	n.a.	T 18
F 19	16 6 54	0 耳 12'17	16°30	16°55	21°56	24°42	11°12	8°10	19° 9	8°15	29°57	6°32	5°20	10°16	n.a.	F 19
S 20	16 10 51	1° 9'55	0) €44	16°31	23° 9	25°20	11°25	8°11	19°13	8°17	29°56	6°D31	5°17	10°23	n.a.	S 20
S 21	16 14 47	2° 7'36	14°47	16° 3	24°23	25°59	11°38	8°13	19°17	8°19	29°55	6°31	5°14	10°30	n.a.	S 21
M22	16 18 44	3° 5'18	28°39	15°29	25°37	26°37	11°51	8°14	19°20	8°21	29°53	6°33	5°10	10°37	n.a.	M22
T 23	16 22 40	4° 3'02	12 Y 18	14°50	26°50	27°16	12° 4	8°15	19°24	8°23	29°52	6°34	5° 7	10°43	n.a.	T 23
W24	16 26 37	5° 0'47	25°44	14° 8	28° 4	27°55	12°16	8°17	19°27	8°25	29°51	6°35	5° 4	10°50	n.a.	W24
T 25	16 30 33	5°58'35	8 8 58	13°21	29°18	28°34	12°29	8°18	19°31	8°27	29°50	6°R36	5° 1	10°57	n.a.	T 25
F 26	16 34 30	6°56'25	21°59	12°32	0ജ31	29°12	12°42	8°20	19°35	8°29	29°49	6°35	4°58	11° 3	n.a.	F 26
S 27	16 38 27	7°54'16	4∏47	11°41	1°45	29°51	12°55	8°22	19°38	8°31	29°48	6°32	4°54	11°10	n.a.	S 27
S 28	16 42 23	8°52'10	17°23	10°48	2°58	0930	13° 7	8°23	19°42	8°33	29°47	6°28	4°51	11°17	n.a.	S 28
M29	16 46 20	9°50'05	29°48	9°55	4°12	1° 9	13°20	8°25	19°45	8°35	29°45	6°23	4°48	11°24	n.a.	M29
T 30	16 50 16	10 Ⅱ 48'01	1295 1	9耳 3	5925	19548	13 8 33	8 m 27	19 8 49	8 9 37	29 ≏ 44	6 8 17	4 8 45	11 £ 30	n.a.	T 30

Delta T = 22h20m57s

JULY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	16 54 13	11 II 46'00	2495 4	8°R13	6939	29527	13 8 45	8 m 29	19 8 52	8939	29°R43	6°R11	4 8 42	11 Ω 37	n.a.	W 1
T 2	16 58 9	12°44'00	6Ω 0	7∏26	7°53	3° 6	13°58	8°32	19°56	8°41	29 ≏ 42	6 8 5	4°39	11°44	n.a.	T 2
F 3	17 2 6	13°42'01	17°53	6°43	9° 6	3°46	14°10	8°34	19°59	8°43	29°41	6° 1	4°35	11°51	n.a.	F 3
S 4	17 6 2	14°40'04	29°45	6° 5	10°20	4°25	14°23	8°36	20° 3	8°45	29°40	5°58	4°32	11°57	n.a.	S 4
S 5	17 9 59	15°38'09	11 M y41	5°33	11°33	5° 4	14°35	8°39	20° 6	8°47	29°39	5°D57	4°29	12° 4	n.a.	S 5
M 6	17 13 56	16°36'16	23°46	5° 7	12°47	5°43	14°47	8°41	20° 9	8°49	29°39	5°57	4°26	12°11	n.a.	M 6
T 7	17 17 52	17°34'24	6 ♀ 4	4°49	14° 0	6°22	15° 0	8°44	20°13	8°51	29°38	5°58	4°23	12°17	n.a.	T 7
W 8	17 21 49	18°32'33	18°41	4°39	15°14	7° 2	15°12	8°47	20°16	8°53	29°37	5°59	4°20	12°24	n.a.	W 8
T 9	17 25 45	19°30'45	1 M .40	4°D37	16°27	7°41	15°24	8°50	20°19	8°55	29°36	6°R 0	4°16	12°31	n.a.	T 9
F 10	17 29 42	20°28'58	15° 5	4°43	17°41	8°21	15°36	8°52	20°23	8°58	29°35	6° 0	4°13	12°38	n.a.	F 10
S 11	17 33 38	21°27'13	28°56	4°58	18°54	9° 0	15°48	8°55	20°26	9° 0	29°34	5°58	4°10	12°44	n.a.	S 11
S 12	17 37 35	22°25'31	13 ~ 11	5°21	20° 7	9°40	16° 0	8°58	20°29	9° 2	29°34	5°54	4° 7	12°51	n.a.	S 12
M13	17 41 31	23°23'50	27°47	5°53	21°21	10°19	16°12	9° 2	20°33	9° 4	29°33	5°48	4° 4	12°58	n.a.	M13
T 14	17 45 28	24°22'11	12 る 37	6°33	22°34	10°59	16°24	9° 5	20°36	9° 6	29°32	5°41	4° 0	13° 4	n.a.	T 14
W15	17 49 25	25°20'35	27°31	7°21	23°48	11°38	16°36	9° 8	20°39	9° 8	29°31	5°33	3°57	13°11	n.a.	W15
T 16	17 53 21	26°19'00	12≈23	8°17	25° 1	12°18	16°48	9°12	20°42	9°11	29°31	5°26	3°54	13°18	n.a.	T 16
F 17	17 57 18	27°17'28	27° 3	9°19	26°14	12°58	16°59	9°15	20°45	9°13	29°30	5°21	3°51	13°25	n.a.	F 17
S 18	18 1 14	28°15'58	11 ∺ 26	10°29	27°28	13°37	17°11	9°19	20°49	9°15	29°30	5°18	3°48	13°31	n.a.	S 18
S 19	18 5 11	29°14'31	25°31	11°45	28°41	14°17	17°22	9°22	20°52	9°17	29°29	5°D16	3°45	13°38	n.a.	S 19
M20	18 9 7	0913'06	9 Υ 15	13° 7	29°54	14°57	17°34	9°26	20°55	9°19	29°28	5°16	3°41	13°45	n.a.	M20
T 21	18 13 4	1°11'44	22°40	14°34	1 N 8	15°37	17°45	9°30	20°58	9°22	29°28	5°17	3°38	13°52	n.a.	T 21
W22	18 17 0	2°10'24	5 8 49	16° 6	2°21	16°17	17°57	9°34	21° 1	9°24	29°27	5°R18	3°35	13°58	n.a.	W22
T 23	18 20 57	3° 9'06	18°43	17°41	3°34	16°57	18° 8	9°38	21° 4	9°26	29°27	5°17	3°32	14° 5	n.a.	T 23
F 24	18 24 53	4° 7'51	1 Ⅱ 24	19°20	4°47	17°37	18°19	9°42	21° 7	9°28	29°26	5°14	3°29	14°12	n.a.	F 24
S 25	18 28 50	5° 6'38	13°54	21° 2	6° 0	18°17	18°30	9°46	21°10	9°31	29°26	5° 8	3°26	14°18	n.a.	S 25
S 26	18 32 47	6° 5'28	26°15	22°47	7°14	18°57	18°41	9°50	21°12	9°33	29°26	5° 0	3°22	14°25	n.a.	S 26
M27	18 36 43	7° 4'20	89528	24°33	8°27	19°38	18°52	9°54	21°15	9°35	29°25	4°49	3°19	14°32	n.a.	M27
T 28	18 40 40	8° 3'14	20°32	26°21	9°40	20°18	19° 3	9°58	21°18	9°37	29°25	4°37	3°16	14°39	n.a.	T 28
W29	18 44 36	9° 2'10	2 Ω 31	28°10	10°53	20°58	19°14	10° 3	21°21	9°40	29°25	4°25	3°13	14°45	n.a.	W29
T 30	18 48 33	10° 1'09	14°24	0ම 0	12° 6	21°38	19°24	10° 7	21°24	9°42	29°24	4°13	3°10	14°52	n.a.	T 30
F 31	18 52 29	1199 0'09	$26\Omega 15$	1951	13 Ω 19	229619	19 8 35	10 Mp 12	21826	99544	29 ≏ 24	4 8 3	3 8 6	14 Ω 59	n.a.	F 31

Delta T = 22h20m54s

Julian Calendar 1 July 3171 BCE == Greg. Calendar 5 June 3171 BCE

AUGUST 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	18 56 26	11959'11	8Mp 5	39541	14 \O 32	22959	19 8 45	10 M)16	21829	99546	29°R24	3°R56	3 8 3	15 Ω 6	n.a.	S 1
S 2	19 0 22	12°58'16	19°59	5°32	15°45	23°40	19°56	10°21	21°32	9°48	29 <u>₽</u> 24	3 8 51	3° 0	15°12	n.a.	S 2
M 3	19 4 19	13°57'22	2 ♀ 1	7°23	16°58	24°20	20° 6	10°26	21°34	9°51	29°24	3°48	2°57	15°19	n.a.	M 3
T 4	19 8 15	14°56'30	14°15	9°13	18°11	25° 1	20°16	10°31	21°37	9°53	29°24	3°D48	2°54	15°26	n.a.	T 4
W 5	19 12 12	15°55'41	26°47	11° 4	19°24	25°41	20°26	10°36	21°39	9°55	29°23	3°R48	2°51	15°32	n.a.	W 5
T 6	19 16 8	16°54'53	9 M .42	12°53	20°37	26°22	20°36	10°41	21°42	9°57	29°23	3°48	2°47	15°39	n.a.	T 6
F 7	19 20 5	17°54'08	23° 4	14°42	21°50	27° 3	20°46	10°46	21°44	10° 0	29°D23	3°46	2°44	15°46	n.a.	F 7
S 8	19 24 2	18°53'24	6 ₹ 55	16°30	23° 3	27°44	20°56	10°51	21°47	10° 2	29°23	3°43	2°41	15°53	n.a.	S 8
S 9	19 27 58	19°52'43	21°16	18°18	24°16	28°24	21° 6	10°56	21°49	10° 4	29°23	3°37	2°38	15°59	n.a.	S 9
M10	19 31 55	20°52'04	6 ට 3	20° 5	25°29	29° 5	21°15	11° 1	21°51	10° 6	29°23	3°28	2°35	16° 6	n.a.	M10
T 11	19 35 51	21°51'27	21° 8	21°51	26°41	29°46	21°25	11° 6	21°54	10° 9	29°24	3°17	2°32	16°13	n.a.	T 11
W12	19 39 48	22°50'52	6≈24	23°37	27°54	0 Ω 27	21°34	11°11	21°56	10°11	29°24	3° 6	2°28	16°19	n.a.	W12
T 13	19 43 44	23°50'19	21°37	25°21	29° 7	1° 8	21°43	11°17	21°58	10°13	29°24	2°56	2°25	16°26	n.a.	T 13
F 14	19 47 41	24°49'49	6) €37	27° 5	0 m 19	1°49	21°52	11°22	22° 0	10°15	29°24	2°47	2°22	16°33	n.a.	F 14
S 15	19 51 37	25°49'21	21°17	28°48	1°32	2°30	22° 1	11°28	22° 2	10°17	29°24	2°41	2°19	16°40	n.a.	S 15
S 16	19 55 34	26°48'56	5 Ƴ 32	0₽30	2°45	3°11	22°10	11°33	22° 4	10°19	29°25	2°38	2°16	16°46	n.a.	S 16
M17	19 59 30	27°48'33	19°21	2°12	3°57	3°52	22°19	11°39	22° 6	10°22	29°25	2°37	2°12	16°53	n.a.	M17
T 18	20 3 27	28°48'13	2 8 45	3°53	5°10	4°34	22°28	11°44	22° 8	10°24	29°25	2°37	2° 9	17° 0	n.a.	T 18
W19	20 7 24	29°47'55	15°46	5°33	6°22	5°15	22°36	11°50	22°10	10°26	29°26	2°36	2° 6	17° 7	n.a.	W19
T 20	20 11 20	0 Ω 47'40	28°29	7°12	7°34	5°56	22°45	11°56	22°12	10°28	29°26	2°35	2° 3	17°13	n.a.	T 20
F 21	20 15 17	1°47'27	10 Ⅱ 58	8°51	8°47	6°38	22°53	12° 2	22°14	10°30	29°26	2°30	2° 0	17°20	n.a.	F 21
S 22	20 19 13	2°47'17	23°15	10°28	9°59	7°19	23° 1	12° 8	22°16	10°32	29°27	2°23	1°57	17°27	n.a.	S 22
S 23	20 23 10	3°47'09	59524	12° 6	11°12	8° 1	23° 9	12°13	22°17	10°34	29°27	2°13	1°53	17°33	n.a.	S 23
M24	20 27 6	4°47'04	17°26	13°42	12°24	8°42	23°17	12°19	22°19	10°36	29°28	2° 0	1°50	17°40	n.a.	M24
T 25	20 31 3	5°47'01	29°23	15°18	13°36	9°24	23°25	12°25	22°21	10°39	29°28	1°46	1°47	17°47	n.a.	T 25
W26	20 34 59	6°46'59	11 Ω 17	16°53	14°48	10° 5	23°32	12°31	22°22	10°41	29°29	1°31	1°44	17°54	n.a.	W26
T 27	20 38 56	7°47'00	23° 9	18°28	16° 0	10°47	23°40	12°38	22°24	10°43	29°29	1°17	1°41	18° 0	n.a.	T 27
F 28	20 42 52	8°47'03	5 mg 0	20° 2	17°13	11°29	23°47	12°44	22°25	10°45	29°30	1° 4	1°38	18° 7	n.a.	F 28
S 29	20 46 49	9°47'08	16°51	21°35	18°25	12°11	23°54	12°50	22°27	10°47	29°31	0°54	1°34	18°14	n.a.	S 29
S 30	20 50 45	10°47'15	28°47	23° 8	19°37	12°52	24° 1	12°56	22°28	10°49	29°31	0°48	1°31	18°20	n.a.	S 30
M31	20 54 42	11 Ω 47'24	10 ≏ 49	24 Ω 41	20 m 49	13 Ω 34	24 8 8	13 Mp 2	22 8 29	10951	29 ₾ 32	0 8 44	1 8 28	18 Ω 27	n.a.	M31

Delta T = 22h20m51s

Julian Calendar

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 58 39	12 Ω 47'34	23 º 2	26Ω12	22 Mp 1	14Ω16	24815	13 Mp 9	22831	10953	29 ॒ 33	0°R42	1825	18 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	21 2 35	13°47'47	5 M .30	27°43	23°12	14°58	24°22	13°15	22°32	10°55	29°34	0°D42	1°22	18°41	n.a.	W 2
T 3	21 6 32	14°48'01	18°19	29°14	24°24	15°40	24°28	13°21	22°33	10°57	29°34	0°R42	1°18	18°47	n.a.	T 3
F 4	21 10 28	15°48'17	1 ₹ 33	0 m 44	25°36	16°22	24°34	13°28	22°34	10°59	29°35	0 8 41	1°15	18°54	n.a.	F 4
S 5	21 14 25	16°48'35	15°16	2°14	26°48	17° 4	24°41	13°34	22°35	11° 0	29°36	0°38	1°12	19° 1	n.a.	S 5
S 6	21 18 21	17°48'54	29°28	3°43	27°59	17°47	24°47	13°41	22°36	11° 2	29°37	0°33	1° 9	19° 7	n.a.	S 6
M 7	21 22 18	18°49'16	14 る 9	5°11	29°11	18°29	24°52	13°47	22°37	11° 4	29°38	0°25	1° 6	19°14	n.a.	M 7
T 8	21 26 14	19°49'39	29°13	6°39	0 ჲ 22	19°11	24°58	13°54	22°38	11° 6	29°39	0°15	1° 3	19°21	n.a.	T 8
W 9	21 30 11	20°50'04	14≈31	8° 6	1°34	19°53	25° 4	14° 0	22°39	11° 8	29°40	0° 5	0°59	19°28	n.a.	W 9
T 10	21 34 7	21°50'30	29°53	9°32	2°45	20°36	25° 9	14° 7	22°40	11°10	29°41	29 Y 55	0°56	19°34	n.a.	T 10
F 11	21 38 4	22°50'58	15 ¥ 7	10°58	3°56	21°18	25°14	14°13	22°40	11°11	29°42	29°46	0°53	19°41	n.a.	F 11
S 12	21 42 1	23°51'29	0 Υ 1	12°23	5° 8	22° 0	25°19	14°20	22°41	11°13	29°43	29°40	0°50	19°48	n.a.	S 12
S 13	21 45 57	24°52'01	14°30	13°48	6°19	22°43	25°24	14°27	22°42	11°15	29°44	29°37	0°47	19°54	n.a.	S 13
M14	21 49 54	25°52'35	28°31	15°11	7°30	23°25	25°29	14°33	22°42	11°17	29°45	29°D36	0°43	20° 1	n.a.	M14
T 15	21 53 50	26°53'12	128 2	16°34	8°41	24° 8	25°33	14°40	22°43	11°18	29°46	29°37	0°40	20° 8	n.a.	T 15
W16	21 57 47	27°53'51	25° 8	17°56	9°52	24°51	25°38	14°47	22°43	11°20	29°48	29°R37	0°37	20°15	n.a.	W16
T 17	22 1 43	28°54'31	7 Ⅱ 51	19°16	11° 3	25°33	25°42	14°53	22°44	11°22	29°49	29°37	0°34	20°21	n.a.	T 17
F 18	22 5 40	29°55'14	20°16	20°36	12°14	26°16	25°46	15° 0	22°44	11°23	29°50	29°35	0°31	20°28	n.a.	F 18
S 19	22 9 36	0 m 55'59	29527	21°54	13°24	26°59	25°49	15° 7	22°44	11°25	29°51	29°30	0°28	20°35	n.a.	S 19
S 20	22 13 33	1°56'45	14°29	23°11	14°35	27°42	25°53	15°14	22°44	11°27	29°53	29°23	0°24	20°42	n.a.	S 20
M21	22 17 29	2°57'33	26°25	24°27	15°45	28°25	25°57	15°21	22°45	11°28	29°54	29°13	0°21	20°48	n.a.	M21
T 22	22 21 26	3°58'23	8 Ω 17	25°40	16°56	29° 8	26° 0	15°28	22°45	11°30	29°55	29° 2	0°18	20°55	n.a.	T 22
W23	22 25 23	4°59'15	20° 9	26°52	18° 6	29°51	26° 3	15°34	22°45	11°31	29°57	28°51	0°15	21° 2	n.a.	W23
T 24	22 29 19	6° 0'08	2 Mp 1	28° 1	19°17	0 m 34	26° 6	15°41	22°R45	11°33	29°58	28°40	0°12	21° 8	n.a.	T 24
F 25	22 33 16	7° 1'03	13°55	29° 8	20°27	1°17	26° 8	15°48	22°45	11°34	29°59	28°31	0° 9	21°15	n.a.	F 25
S 26	22 37 12	8° 1'59	25°52	0 ჲ 11	21°37	2° 0	26°11	15°55	22°45	11°36	0 M 1	28°24	0° 5	21°22	n.a.	S 26
S 27	22 41 9	9° 2'56	7 ≏ 55	1°12	22°47	2°43	26°13	16° 2	22°45	11°37	0° 2	28°19	0° 2	21°29	n.a.	S 27
M28	22 45 5	10° 3'55	20° 5	2° 9	23°57	3°26	26°15	16° 9	22°44	11°38	0° 4	28°16	29 Y 59	21°35	n.a.	M28
T 29	22 49 2	11° 4'55	2M25	3° 1	25° 7	4°10	26°17	16°16	22°44	11°40	0° 5	28°D16	29°56	21°42	n.a.	T 29
W30	22 52 58	12 mg 5'56	14 M 58	3 ≏ 49	26 ≏ 16	4 Mp 53	26819	16 m 23	22844	119541	0 ጤ 7	28 Ƴ 17	29 Y 53	21 Ω 49	n.a.	W30

Delta T = 22h20m49s

Julian Calendar 1 Sept. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3171 BCE

OCTOBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ф(#	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	22 56 55	13 mg 6'58	27 M 47	4 ₾ 31	27 ₽ 26	5 m 36	26821	16 m /30	22°R43	119542	0 M 8	28 Y 19	29 Y 49	21 Ω 55	n.a.	T 1
F 2	23 0 52	14° 8'01	10 ∡ 157	5° 7	28°35	6°20	26°22	16°37	22 8 43	11°44	0°10	28°R19	29°46	22° 2	n.a.	F 2
S 3	23 4 48	15° 9'05	24°30	5°37	29°45	7° 3	26°23	16°44	22°42	11°45	0°12	28°19	29°43	22° 9	n.a.	S 3
S 4	23 8 45	16°10'10	8 궁 29	5°58	0 M .54	7°47	26°24	16°51	22°42	11°46	0°13	28°17	29°40	22°16	n.a.	S 4
M 5	23 12 41	17°11'16	22°53	6°11	2° 3	8°30	26°25	16°57	22°41	11°47	0°15	28°13	29°37	22°22	n.a.	M 5
T 6	23 16 38	18°12'23	7≈39	6°R15	3°12	9°14	26°25	17° 4	22°41	11°48	0°16	28° 7	29°34	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 20 34	19°13'30	22°42	6° 9	4°21	9°57	26°26	17°11	22°40	11°49	0°18	28° 1	29°30	22°36	n.a.	W 7
T 8	23 24 31	20°14'38	7 ∺ 52	5°53	5°29	10°41	26°R26	17°18	22°39	11°51	0°20	27°55	29°27	22°42	n.a.	T 8
F 9	23 28 27	21°15'48	23° 0	5°25	6°38	11°25	26°26	17°25	22°38	11°52	0°22	27°51	29°24	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 32 24	22°16'58	7 Ƴ 56	4°46	7°46	12° 9	26°26	17°32	22°38	11°53	0°23	27°47	29°21	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 36 21	23°18'09	22°31	3°57	8°54	12°52	26°25	17°39	22°37	11°54	0°25	27°D46	29°18	23° 3	n.a.	S 11
M12	23 40 17	24°19'21	6 8 41	2°57	10° 2	13°36	26°25	17°46	22°36	11°55	0°27	27°46	29°15	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 44 14	25°20'34	20°23	1°48	11°10	14°20	26°24	17°53	22°35	11°55	0°29	27°47	29°11	23°16	n.a.	T 13
W14	23 48 10	26°21'49	3 Ⅱ 37	0°32	12°18	15° 4	26°23	18° 0	22°34	11°56	0°30	27°49	29° 8	23°23	n.a.	W14
T 15	23 52 7	27°23'05	16°27	29 m 11	13°25	15°48	26°22	18° 7	22°32	11°57	0°32	27°50	29° 5	23°29	n.a.	T 15
F 16	23 56 3	28°24'21	28°56	27°49	14°32	16°32	26°20	18°14	22°31	11°58	0°34	27°R51	29° 2	23°36	n.a.	F 16
S 17	0 0 0	29°25'39	1195 9	26°27	15°39	17°16	26°19	18°21	22°30	11°59	0°36	27°50	28°59	23°43	n.a.	S 17
S 18	0 3 57	0 ჲ 26'57	23°10	25° 8	16°46	18° 1	26°17	18°27	22°29	12° 0	0°38	27°48	28°55	23°49	n.a.	S 18
M19	0 7 53	1°28'16	5 Ω 4	23°55	17°53	18°45	26°15	18°34	22°27	12° 0	0°40	27°45	28°52	23°56	n.a.	M19
T 20	0 11 50	2°29'36	16°55	22°51	19° 0	19°29	26°13	18°41	22°26	12° 1	0°42	27°41	28°49	24° 3	n.a.	T 20
W21	0 15 46	3°30'57	28°46	21°56	20° 6	20°13	26°10	18°48	22°25	12° 2	0°43	27°36	28°46	24°10	n.a.	W21
T 22	0 19 43	4°32'18	10 M p40	21°11	21°12	20°58	26° 8	18°55	22°23	12° 2	0°45	27°32	28°43	24°16	n.a.	T 22
F 23	0 23 39	5°33'40	22°39	20°38	22°18	21°42	26° 5	19° 1	22°22	12° 3	0°47	27°28	28°40	24°23	n.a.	F 23
S 24	0 27 36	6°35'03	4 ≏ 46	20°15	23°23	22°26	26° 2	19° 8	22°20	12° 4	0°49	27°26	28°36	24°30	n.a.	S 24
S 25	0 31 32	7°36'25	17° 1	20° 4	24°29	23°11	25°59	19°15	22°19	12° 4	0°51	27°24	28°33	24°36	n.a.	S 25
M26	0 35 29	8°37'48	29°26	20°D 2	25°34	23°55	25°55	19°22	22°17	12° 5	0°53	27°D24	28°30	24°43	n.a.	M26
T 27	0 39 26	9°39'11	12 M 2	20°11	26°39	24°40	25°52	19°28	22°15	12° 5	0°55	27°24	28°27	24°50	n.a.	T 27
W28	0 43 22	10°40'35	24°51	20°28	27°43	25°24	25°48	19°35	22°14	12° 5	0°57	27°26	28°24	24°57	n.a.	W28
T 29	0 47 19	11°41'58	7 .₹ 53	20°53	28°48	26° 9	25°44	19°42	22°12	12° 6	0°59	27°27	28°20	25° 3	n.a.	T 29
F 30	0 51 15	12°43'21	21°10	21°25	29°52	26°54	25°40	19°48	22°10	12° 6	1° 1	27°28	28°17	25°10	n.a.	F 30
S 31	0 55 12	13 ≏ 44'45	4 궁 44	22 Mp 4	0 ,₹ 55	27 m 38	25 8 36	19 m 55	22 8 8	1295 7	1 M 3	27 Y 29	28 Y 14	25 Ω 17	n.a.	S 31

Delta T = 22h20m46s

NOVEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 59 8	14 ₽ 46'07	18 る 35	22 Mp 49	1 √ 59	28 m 23	25°R31	20 mg 1	22°R 6	1295 7	1 M 5	27°R29	28 Y 11	25 Ω 23	n.a.	S 1
M 2	1 3 5	15°47'30	2≈44	23°38	3° 2	29° 8	25 8 27	20° 8	228 4	12° 7	1° 7	27 Y 29	28° 8	25°30	n.a.	M 2
T 3	1 7 2	16°48'52	17° 8	24°33	4° 4	29°53	25°22	20°14	22° 2	12° 7	1° 9	27°28	28° 5	25°37	n.a.	T 3
W 4	1 10 58	17°50'14	1) (45	25°31	5° 7	0 亞 38	25°17	20°21	22° 0	12° 7	1°11	27°26	28° 1	25°44	n.a.	W 4
T 5	1 14 55	18°51'35	16°29	26°33	6° 9	1°22	25°12	20°27	21°58	12° 8	1°13	27°25	27°58	25°50	n.a.	T 5
F 6	1 18 51	19°52'56	1 Υ 13	27°38	7°10	2° 7	25° 6	20°34	21°56	12° 8	1°16	27°24	27°55	25°57	n.a.	F 6
S 7	1 22 48	20°54'17	15°51	28°45	8°11	2°52	25° 1	20°40	21°54	12° 8	1°18	27°24	27°52	26° 4	n.a.	S 7
S 8	1 26 44	21°55'38	0816	29°56	9°12	3°37	24°55	20°46	21°52	12° 8	1°20	27°D24	27°49	26°10	n.a.	S 8
M 9	1 30 41	22°56'58	14°22	1 ₾ 8	10°12	4°22	24°50	20°52	21°50	12°R 8	1°22	27°24	27°46	26°17	n.a.	M 9
T 10	1 34 38	23°58'18	28° 6	2°22	11°12	5° 7	24°44	20°59	21°48	12° 8	1°24	27°24	27°42	26°24	n.a.	T 10
W11	1 38 34	24°59'38	11 II 26	3°38	12°12	5°53	24°38	21° 5	21°45	12° 8	1°26	27°25	27°39	26°31	n.a.	W11
T 12	1 42 31	26° 0'58	24°22	4°56	13°11	6°38	24°32	21°11	21°43	12° 8	1°28	27°25	27°36	26°37	n.a.	T 12
F 13	1 46 27	27° 2'18	6 9 57	6°15	14° 9	7°23	24°25	21°17	21°41	12° 8	1°30	27°R25	27°33	26°44	n.a.	F 13
S 14	1 50 24	28° 3'37	19°15	7°35	15° 7	8° 8	24°19	21°23	21°39	12° 7	1°32	27°25	27°30	26°51	n.a.	S 14
S 15	1 54 20	29° 4'56	1 Ω 19	8°56	16° 4	8°53	24°12	21°29	21°36	12° 7	1°34	27°D25	27°26	26°57	n.a.	S 15
M16	1 58 17	OM 6'15	13°14	10°19	17° 1	9°39	24° 6	21°35	21°34	12° 7	1°37	27°25	27°23	27° 4	n.a.	M16
T 17	2 2 14	1° 7'33	25° 5	11°42	17°58	10°24	23°59	21°41	21°32	12° 7	1°39	27°25	27°20	27°11	n.a.	T 17
W18	2 6 10	2° 8'51	6Mp 56	13° 7	18°53	11° 9	23°52	21°47	21°29	12° 6	1°41	27°26	27°17	27°17	n.a.	W18
T 19	2 10 7	3°10'09	18°52	14°32	19°48	11°55	23°45	21°53	21°27	12° 6	1°43	27°26	27°14	27°24	n.a.	T 19
F 20	2 14 3	4°11'26	0 ჲ 57	15°58	20°43	12°40	23°38	21°58	21°24	12° 6	1°45	27°27	27°11	27°31	n.a.	F 20
S 21	2 18 0	5°12'42	13°12	17°24	21°37	13°26	23°30	22° 4	21°22	12° 5	1°47	27°28	27° 7	27°38	n.a.	S 21
S 22	2 21 56	6°13'57	25°41	18°52	22°30	14°11	23°23	22°10	21°19	12° 5	1°49	27°R28	27° 4	27°44	n.a.	S 22
M23	2 25 53	7°15'12	8 M 24	20°20	23°22	14°57	23°16	22°15	21°17	12° 4	1°51	27°28	27° 1	27°51	n.a.	M23
T 24	2 29 50	8°16'26	21°22	21°48	24°14	15°42	23° 8	22°21	21°14	12° 4	1°53	27°27	26°58	27°58	n.a.	T 24
W25	2 33 46	9°17'39	4 ₹ 34	23°18	25° 5	16°28	23° 1	22°26	21°12	12° 3	1°55	27°26	26°55	28° 4	n.a.	W25
T 26	2 37 43	10°18'51	18° 0	24°47	25°55	17°14	22°53	22°32	21° 9	12° 3	1°58	27°24	26°52	28°11	n.a.	T 26
F 27	2 41 39	11°20'02	1 る 39	26°18	26°44	17°59	22°45	22°37	21° 7	12° 2	2° 0	27°22	26°48	28°18	n.a.	F 27
S 28	2 45 36	12°21'12	15°28	27°49	27°32	18°45	22°38	22°42	21° 4	12° 2	2° 2	27°20	26°45	28°24	n.a.	S 28
S 29	2 49 32	13°22'20	29°26	29°21	28°20	19°31	22°30	22°48	21° 1	12° 1	2° 4	27°19	26°42	28°31	n.a.	S 29
M30	2 53 29	14ML23'26	13 ≈ 31	0 M 53	29 ∡ 6	20 ≏ 17	22822	22 m 53	20 8 59	1295 0	2M 6	27°D19	26 Y 39	28 N 38	n.a.	M30

Delta T = 22h20m43s

Julian Calendar 1 Nov. 3171 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3171 BCE

DECEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 57 26	15M24'32	27≈42	2M26	29 х 52	21 ♀ 2	22°R14	22 Mp 58	20°R56	12°R 0	2M 8	27 Υ 19	26 Y 36	28 Ω 45	n.a.	T 1
W 2	3 1 22	16°25'35	11 米 57	3°59	0 궁 36	21°48	228 6	23° 3	20854	119559	2°10	27°20	26°32	28°51	n.a.	W 2
T 3	3 5 19	17°26'37	26°12	5°34	1°20	22°34	21°58	23° 8	20°51	11°58	2°12	27°22	26°29	28°58	n.a.	T 3
F 4	3 9 15	18°27'38	10 Y 27	7° 8	2° 2	23°20	21°50	23°13	20°48	11°57	2°14	27°23	26°26	29° 5	n.a.	F 4
S 5	3 13 12	19°28'37	24°36	8°44	2°43	24° 6	21°42	23°18	20°46	11°56	2°16	27°R23	26°23	29°11	n.a.	S 5
S 6	3 17 8	20°29'34	8 8 36	10°20	3°23	24°52	21°34	23°22	20°43	11°56	2°18	27°23	26°20	29°18	n.a.	S 6
M 7	3 21 5	21°30'30	22°24	11°57	4° 1	25°37	21°26	23°27	20°41	11°55	2°20	27°21	26°17	29°25	n.a.	M 7
T 8	3 25 2	22°31'25	5 I I56	13°34	4°38	26°23	21°18	23°32	20°38	11°54	2°22	27°19	26°13	29°32	n.a.	T 8
W 9	3 28 58	23°32'19	19° 9	15°12	5°14	27° 9	21°10	23°36	20°35	11°53	2°24	27°15	26°10	29°38	n.a.	W 9
T 10	3 32 55	24°33'11	295 4	16°51	5°49	27°55	21° 2	23°41	20°33	11°52	2°26	27°10	26° 7	29°45	n.a.	T 10
F 11	3 36 51	25°34'02	14°41	18°30	6°22	28°41	20°54	23°45	20°30	11°51	2°28	27° 5	26° 4	29°52	n.a.	F 11
S 12	3 40 48	26°34'52	27° 1	20°11	6°53	29°28	20°46	23°50	20°28	11°50	2°30	27° 1	26° 1	29°58	n.a.	S 12
S 13	3 44 44	27°35'40	9Ω 7	21°52	7°23	0 M .14	20°38	23°54	20°25	11°49	2°32	26°58	25°58	0Mp 5	n.a.	S 13
M14	3 48 41	28°36'27	21° 3	23°33	7°51	1° 0	20°30	23°58	20°22	11°48	2°34	26°56	25°54	0°12	n.a.	M14
T 15	3 52 38	29°37'12	2 Mp 55	25°16	8°18	1°46	20°22	24° 2	20°20	11°47	2°36	26°D56	25°51	0°18	n.a.	T 15
W16	3 56 34	0 ₮ 37'56	14°46	26°59	8°42	2°32	20°15	24° 6	20°17	11°45	2°38	26°57	25°48	0°25	n.a.	W16
T 17	4 0 31	1°38'39	26°42	28°44	9° 5	3°18	20° 7	24°10	20°15	11°44	2°40	26°59	25°45	0°32	n.a.	T 17
F 18	4 4 27	2°39'20	8 ≏ 48	0 ₹ 29	9°26	4° 4	19°59	24°14	20°12	11°43	2°42	27° 1	25°42	0°39	n.a.	F 18
S 19	4 8 24	3°39'59	21° 9	2°15	9°45	4°51	19°52	24°18	20°10	11°42	2°43	27°R 2	25°38	0°45	n.a.	S 19
S 20	4 12 20	4°40'37	3 M .47	4° 1	10° 2	5°37	19°44	24°22	20° 7	11°41	2°45	27° 2	25°35	0°52	n.a.	S 20
M21	4 16 17	5°41'14	16°44	5°49	10°17	6°23	19°37	24°25	20° 5	11°39	2°47	27° 0	25°32	0°59	n.a.	M21
T 22	4 20 13	6°41'49	0 ≯ 3	7°37	10°30	7° 9	19°29	24°29	20° 2	11°38	2°49	26°56	25°29	1° 5	n.a.	T 22
W23	4 24 10	7°42'22	13°40	9°26	10°40	7°56	19°22	24°32	20° 0	11°37	2°51	26°51	25°26	1°12	n.a.	W23
T 24	4 28 7	8°42'53	27°35	11°16	10°49	8°42	19°15	24°36	19°57	11°36	2°53	26°44	25°23	1°19	n.a.	T 24
F 25	4 32 3	9°43'22	11 る 42	13° 6	10°54	9°28	19° 7	24°39	19°55	11°34	2°54	26°37	25°19	1°25	n.a.	F 25
S 26	4 36 0	10°43'49	25°57	14°57	10°58	10°15	19° 0	24°42	19°52	11°33	2°56	26°30	25°16	1°32	n.a.	S 26
S 27	4 39 56	11°44'14	10≈15	16°49	10°R59	11° 1	18°54	24°45	19°50	11°31	2°58	26°24	25°13	1°39	n.a.	S 27
M28	4 43 53	12°44'37	24°32	18°41	10°58	11°47	18°47	24°48	19°48	11°30	3° 0	26°21	25°10	1°46	n.a.	M28
T 29	4 47 49	13°44'57	8) (44	20°34	10°54	12°34	18°40	24°51	19°45	11°29	3° 1	26°D19	25° 7	1°52	n.a.	T 29
W30	4 51 46	14°45'15	22°50	22°27	1 <u>0°</u> 47	13°20	18°33	24°54	19°43	11°27	3° 3	26°19	25° 4	1°59	n.a.	W30
T 31	4 55 43	15 ∡ 45'31	6 Ƴ 48	24 × ⁷ 20	10 궁 38	14M 6	18 8 27	24 m 57	19 8 41	119526	3M 5	26 Y 20	25 Y 0	2MD 6	n.a.	T 31

Delta T = 22h20m40s

JANUARY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	4 59 39	16 ∡ 45′44	20 Y 39	26 × 12	10°R26	14ML53	18°R21	25 mg 0	19°R38	11°R24	3M 6	26°R21	24 Y 57	2 Mp 12	n.a.	F 1
S 2	5 3 36	17°45'55	4820	28° 5	10중12	15°39	18 8 15	25° 2	19836	119523	3° 8	26 Y 21	24°54	2°19	n.a.	S 2
S 3	5 7 32	18°46'04	17°53	29°56	9°55	16°25	18° 9	25° 5	19°34	11°21	3°10	26°19	24°51	2°26	n.a.	S 3
M 4	5 11 29	19°46'11	1 I I15	1 3 47	9°36	17°12	18° 3	25° 7	19°32	11°20	3°11	26°15	24°48	2°32	n.a.	M 4
T 5	5 15 25	20°46'16	14°26	3°37	9°15	17°58	17°57	25°10	19°30	11°18	3°13	26° 7	24°44	2°39	n.a.	T 5
W 6	5 19 22	21°46'18	27°24	5°24	8°51	18°45	17°51	25°12	19°28	11°17	3°14	25°58	24°41	2°46	n.a.	W 6
T 7	5 23 18	22°46'18	1095 8	7°10	8°25	19°31	17°46	25°14	19°25	11°15	3°16	25°48	24°38	2°53	n.a.	T 7
F 8	5 27 15	23°46'17	22°37	8°53	7°56	20°18	17°41	25°16	19°23	11°14	3°17	25°37	24°35	2°59	n.a.	F 8
S 9	5 31 12	24°46'13	4 Ω 54	10°33	7°26	21° 4	17°35	25°18	19°21	11°12	3°19	25°27	24°32	3° 6	n.a.	S 9
S 10	5 35 8	25°46'07	16°58	12° 9	6°54	21°51	17°30	25°20	19°19	11°11	3°20	25°18	24°29	3°13	n.a.	S 10
M11	5 39 5	26°45'59	28°54	13°41	6°21	22°37	17°26	25°22	19°18	11° 9	3°22	25°12	24°25	3°19	n.a.	M11
T 12	5 43 1	27°45'49	10 m 45	15° 9	5°46	23°23	17°21	25°23	19°16	11° 7	3°23	25° 8	24°22	3°26	n.a.	T 12
W13	5 46 58	28°45'38	22°35	16°31	5°10	24°10	17°16	25°25	19°14	11° 6	3°24	25° 6	24°19	3°33	n.a.	W13
T 14	5 50 54	29°45'24	4 <u>0</u> 30	17°47	4°33	24°56	17°12	25°26	19°12	11° 4	3°26	25°D 6	24°16	3°39	n.a.	T 14
F 15	5 54 51	0중45'08	16°35	18°57	3°56	25°43	17° 8	25°28	19°10	11° 3	3°27	25° 7	24°13	3°46	n.a.	F 15
S 16	5 58 47	1°44'51	28°55	20° 1	3°18	26°29	17° 4	25°29	19° 8	11° 1	3°28	25°R 7	24° 9	3°53	n.a.	S 16
S 17	6 2 44	2°44'31	11 M .36	20°57	2°40	27°16	17° 0	25°30	19° 7	10°59	3°30	25° 5	24° 6	3°59	n.a.	S 17
M18	6 6 40	3°44'10	24°40	21°45	2° 1	28° 2	16°57	25°31	19° 5	10°58	3°31	25° 2	24° 3	4° 6	n.a.	M18
T 19	6 10 37	4°43'46	8 才 9	22°25	1°24	28°49	16°53	25°32	19° 4	10°56	3°32	24°56	24° 0	4°13	n.a.	T 19
W20	6 14 34	5°43'20	22° 4	22°58	0°47	29°35	16°50	25°33	19° 2	10°54	3°33	24°47	23°57	4°20	n.a.	W20
T 21	6 18 30	6°42'53	6 궁 22	23°22	0°10	0 ₹ 22	16°47	25°34	19° 0	10°53	3°35	24°37	23°54	4°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 22 27 6 26 23	7°42'23 8°41'50	20°56 5 ≈ 39	23°37 23°R45	29 × ⁷ 35 29° 1	1° 8 1°55	16°44 16°41	25°34 25°35	18°59 18°58	10°51 10°49	3°36 3°37	24°25 24°15	23°50 23°47	4°33 4°40	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 30 20	9°41'16	20°23	23°44	28°29	2°41	16°39	25°36	18°56	10°48	3°38	24° 6	23°44	4°46	n.a.	S 24
M25	6 34 16	10°40'38	5) 1	23°35	27°58	3°28	16°36	25°36	18°55	10°46	3°39	23°59	23°41	4°53	n.a.	M25
T 26	6 38 13	11°39'58	19°27	23°18	27°29	4°14	16°34	25°36	18°54	10°45	3°40	23°55	23°38	5° 0	n.a.	T 26
W27	6 42 9	12°39'16	3 Υ 39	22°54 22°24	27° 2 26°37	5° 1 5°47	16°32 16°30	25°36	18°52	10°43 10°41	3°41	23°54 23°53	23°35 23°31	5° 6	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	6 46 6 6 50 2	13°38'31 14°37'43	17°34 1 8 14	22°24 21°47	26°37 26°14	6°33	16°30 16°29	25°R37 25°37	18°51 18°50	10°41 10°40	3°42 3°43	23°53 23°53	23°31 23°28	5°13 5°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 53 59	14 3 / 43 15°36'53	14°39	21° 6	25°54	7°20	16°29	25°36	18°49	10°40 10°38	3°44	23°52	23°25	5°26	n.a.	S 30
				-												
S 31	6 57 56	16 පි 36'00	27 8 51	20 궁 21	25 ₹ 36	8 才 6	16826	25 m 36	18 8 48	10936	3 M .45	23 Y 49	23 Y 22	5 m 33	n.a.	S 31

Delta T = 22h20m38s

Julian Calendar 1 Jan. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3171 BCE

FEBRUARY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
M 1	7 1 52	17 る 35'05	10耳51	19°R32	25°R20	8 才 53	16°R25	25°R36	18°R47	10°R35	3 M .46	23°R42	23 Y 19	5 Mp 40	n.a.	M 1
T 2	7 5 49	18°34'08	23°40	18 궁 42	25 ∡ 7	9°39	16825	25 m 36	18 8 46	10933	3°46	23 Y 33	23°15	5°47	n.a.	T 2
W 3	7 9 45	19°33'08	69918	17°51	24°56	10°25	16°24	25°35	18°45	10°31	3°47	23°21	23°12	5°53	n.a.	W 3
T 4	7 13 42	20°32'06	18°47	16°59	24°47	11°12	16°24	25°34	18°44	10°30	3°48	23° 8	23° 9	6° 0	n.a.	T 4
F 5	7 17 38	21°31'01	1 Ω 4	16° 9	24°42	11°58	16°23	25°34	18°43	10°28	3°49	22°54	23° 6	6° 7	n.a.	F 5
S 6	7 21 35	22°29'55	13°13	15°21	24°38	12°44	16°D23	25°33	18°42	10°26	3°50	22°40	23° 3	6°13	n.a.	S 6
S 7	7 25 31	23°28'46	25°12	14°35	24°D37	13°31	16°23	25°32	18°42	10°25	3°50	22°29	23° 0	6°20	n.a.	S 7
M 8	7 29 28	24°27'35	7 m) 5	13°53	24°39	14°17	16°24	25°31	18°41	10°23	3°51	22°20	22°56	6°27	n.a.	M 8
T 9	7 33 24	25°26'22	18°54	13°16	24°43	15° 3	16°24	25°30	18°41	10°22	3°52	22°14	22°53	6°33	n.a.	T 9
W10	7 37 21	26°25'07	0 ჲ 44	12°42	24°49	15°49	16°25	25°29	18°40	10°20	3°52	22°10	22°50	6°40	n.a.	W10
T 11	7 41 17	27°23'50	12°37	12°14	24°57	16°36	16°26	25°28	18°40	10°19	3°53	22° 9	22°47	6°47	n.a.	T 11
F 12	7 45 14	28°22'31	24°40	11°51	25° 8	17°22	16°27	25°26	18°39	10°17	3°53	22° 9	22°44	6°53	n.a.	F 12
S 13	7 49 11	29°21'10	6 M 58	11°33	25°20	18° 8	16°28	25°25	18°39	10°15	3°54	22° 8	22°41	7° 0	n.a.	S 13
S 14	7 53 7	0≈19'47	19°36	11°21	25°35	18°54	16°30	25°23	18°38	10°14	3°54	22° 7	22°37	7° 7	n.a.	S 14
M15	7 57 4	1°18'23	2 ₹ 39	11°14	25°52	19°40	16°31	25°22	18°38	10°12	3°55	22° 4	22°34	7°13	n.a.	M15
T 16	8 1 0	2°16'57	16°10	11°D13	26°10	20°27	16°33	25°20	18°38	10°11	3°55	21°58	22°31	7°20	n.a.	T 16
W17	8 4 57	3°15'29	0 궁 10	11°17	26°31	21°13	16°35	25°18	18°38	10° 9	3°56	21°50	22°28	7°27	n.a.	W17
T 18	8 8 53	4°13'59	14°37	11°26	26°53	21°59	16°37	25°17	18°38	10° 8	3°56	21°40	22°25	7°34	n.a.	T 18
F 19	8 12 50	5°12'27	29°26	11°40	27°17	22°45	16°40	25°15	18°37	10° 6	3°56	21°29	22°21	7°40	n.a.	F 19
S 20	8 16 46	6°10'52	14≈29	11°59	27°43	23°31	16°42	25°13	18°D37	10° 5	3°57	21°19	22°18	7°47	n.a.	S 20
S 21	8 20 43	7° 9'16	29°35	12°22	28°10	24°17	16°45	25°10	18°38	10° 3	3°57	21°10	22°15	7°54	n.a.	S 21
M22	8 24 39	8° 7'37	14) (35	12°50	28°39	25° 3	16°48	25° 8	18°38	10° 2	3°57	21° 3	22°12	8° 0	n.a.	M22
T 23	8 28 36	9° 5'56	29°20	13°22	29° 9	25°49	16°51	25° 6	18°38	10° 1	3°57	20°59	22° 9	8° 7	n.a.	T 23
W24	8 32 32	10° 4'13	13 Y 46	13°58	29°41	26°35	16°54	25° 3	18°38	9°59	3°57	20°57	22° 6	8°14	n.a.	W24
T 25	8 36 29	11° 2'28	27°50	14°38	0 궁 14	27°21	16°58	25° 1	18°38	9°58	3°58	20°D57	22° 2	8°20	n.a.	T 25
F 26	8 40 26	12° 0'40	11831	15°22	0°48	28° 7	17° 1	24°58	18°39	9°57	3°58	20°R58	21°59	8°27	n.a.	F 26
S 27	8 44 22	12°58'50	24°52	16° 9	1°24	28°52	17° 5	24°56	18°39	9°55	3°58	20°57	21°56	8°34	n.a.	S 27
S 28	8 48 19	13≈56'58	7 Ⅱ 54	17る 0	2ਰ 1	29 % 38	178 9	24 m 53	18 8 39	9 9 54	3 M .58	20 Y 55	21 Y 53	8 Mp 40	n.a.	S 28

Delta T = 22h20m35s

MARCH 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
M 1	8 52 15	14≈55'04	20 Ⅱ 41	17 る 54	2 る 39	0 る 24	17 8 13	24°R50	18 8 40	9°R53	3M58	20°R50	21 Y 50	8 M)47	n.a.	M 1
T 2	8 56 12	15°53'08	39515	18°51	3°18	1°10	17°18	24 Mp 48	18°40	9951	3°R58	20 Υ 42	21°47	8°54	n.a.	T 2
W 3	9 0 8	16°51'09	15°38	19°50	3°58	1°55	17°22	24°45	18°41	9°50	3°58	20°33	21°43	9° 0	n.a.	W 3
T 4	9 4 5	17°49'09	27°52	20°53	4°40	2°41	17°27	24°42	18°41	9°49	3°58	20°22	21°40	9° 7	n.a.	T 4
F 5	9 8 1	18°47'06	9 Ω 58	21°59	5°22	3°27	17°31	24°39	18°42	9°48	3°58	20°10	21°37	9°14	n.a.	F 5
S 6	9 11 58	19°45'02	21°57	23° 7	6° 5	4°12	17°36	24°35	18°43	9°46	3°58	19°59	21°34	9°20	n.a.	S 6
S 7	9 15 54	20°42'56	3 m 51	24°17	6°49	4°58	17°42	24°32	18°44	9°45	3°57	19°49	21°31	9°27	n.a.	S 7
M 8	9 19 51	21°40'48	15°41	25°30	7°34	5°43	17°47	24°29	18°45	9°44	3°57	19°42	21°27	9°34	n.a.	M 8
T 9	9 23 48	22°38'38	27°29	26°46	8°20	6°29	17°52	24°26	18°45	9°43	3°57	19°37	21°24	9°41	n.a.	T 9
W10	9 27 44	23°36'27	9 ₽ 19	28° 4	9° 7	7°14	17°58	24°22	18°46	9°42	3°57	19°35	21°21	9°47	n.a.	W10
T 11	9 31 41	24°34'14	21°14	29°24	9°55	8° 0	18° 3	24°19	18°47	9°41	3°57	19°D34	21°18	9°54	n.a.	T 11
F 12	9 35 37	25°32'00	3 M .18	0≈46	10°43	8°45	18° 9	24°15	18°48	9°40	3°56	19°35	21°15	10° 1	n.a.	F 12
S 13	9 39 34	26°29'44	15°36	2°11	11°32	9°30	18°15	24°12	18°49	9°39	3°56	19°36	21°12	10° 7	n.a.	S 13
S 14	9 43 30	27°27'27	28°12	3°38	12°22	10°16	18°21	24° 8	18°51	9°38	3°56	19°R36	21° 8	10°14	n.a.	S 14
M15	9 47 27	28°25'09	11711	5° 7	13°12	11° 1	18°28	24° 4	18°52	9°37	3°55	19°35	21° 5	10°21	n.a.	M15
T 16	9 51 23	29°22'50	24°38	6°38	14° 3	11°46	18°34	24° 1	18°53	9°36	3°55	19°33	21° 2	10°27	n.a.	T 16
W17	9 55 20	0 ∺ 20'29	8 云 33	8°11	14°55	12°31	18°41	23°57	18°54	9°35	3°54	19°28	20°59	10°34	n.a.	W17
T 18	9 59 16	1°18'07	22°57	9°46	15°47	13°16	18°47	23°53	18°56	9°34	3°54	19°22	20°56	10°41	n.a.	T 18
F 19	10 3 13	2°15'44	7≈45	11°23	16°40	14° 1	18°54	23°49	18°57	9°33	3°53	19°15	20°53	10°47	n.a.	F 19
S 20	10 7 10	3°13'19	22°51	13° 2	17°34	14°47	19° 1	23°45	18°59	9°32	3°53	19° 8	20°49	10°54	n.a.	S 20
S 21	10 11 6	4°10'53	8 ∺ 6	14°43	18°28	15°31	19°8	23°41	19° 0	9°31	3°52	19° 2	20°46	11° 1	n.a.	S 21
M22	10 15 3	5° 8'26	23°18	16°27	19°22	16°16	19°16	23°37	19° 2	9°31	3°52	18°58	20°43	11° 7	n.a.	M22
T 23	10 18 59	6° 5'56	8 Υ 18	18°12	20°17	17° 1	19°23	23°33	19° 3	9°30	3°51	18°56	20°40	11°14	n.a.	T 23
W24	10 22 56	7° 3'26	22°58	20° 0	21°12	17°46	19°31	23°29	19° 5	9°29	3°51	18°D55	20°37	11°21	n.a.	W24
T 25	10 26 52	8° 0'54	7 8 15	21°49	22° 8	18°31	19°38	23°25	19° 6	9°28	3°50	18°56	20°33	11°27	n.a.	T 25
F 26	10 30 49	8°58'20	21° 5	23°41	23° 5	19°16	19°46	23°21	19°8	9°28	3°49	18°58	20°30	11°34	n.a.	F 26
S 27	10 34 45	9°55'45	4 Ⅱ 31	25°34	24° 2	20° 0	19°54	23°17	19°10	9°27	3°48	18°R59	20°27	11°41	n.a.	S 27
S 28	10 38 42	10°53'08	17°33	27°30	24°59	20°45	20° 2	23°13	19°12	9°27	3°48	18°59	20°24	11°47	n.a.	S 28
M29	10 42 38	11°50'30	09୍ତୀ6	29°27	25°56	21°29	20°10	23° 8	19°14	9°26	3°47	18°57	20°21	11°54	n.a.	M29
T 30	10 46 35	12°47'50	12°43	1 ∺ 26	26°54	22°14	20°18	23° 4	19°16	9°25	3°46	18°54	20°18	12° 1	n.a.	T 30
W31	10 50 32	13 米 45'09	24957	3 ∺ 28	27 る 53	22 궁 58	20 8 27	23 Mp 0	19 8 18	99525	3 M .45	18 Ƴ 49	20 Υ 14	12 M) 7	n.a.	W31

Delta T = 22h20m32s

Julian Calendar 1 March 3170 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3170 BCE

APRIL 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 54 28	14) (42'26	7 Ω 2	5 ₩ 31	28 궁 51	23 궁 43	20835	22°R56	19820	9°R24	3°R45	18°R44	20 Υ 11	12 Mp 14	n.a.	T 1
F 2	10 58 25	15°39'43	18°59	7°35	29°51	24°27	20°44	22 Mp 51	19°22	9 9 24	3 M .44	18 Y 38	20° 8	12°21	n.a.	F 2
S 3	11 221	16°36'58	0 m 52	9°41	0≈50	25°11	20°53	22°47	19°24	9°24	3°43	18°32	20° 5	12°27	n.a.	S 3
S 4	11 618	17°34'12	12°42	11°49	1°50	25°55	21° 1	22°43	19°26	9°23	3°42	18°27	20° 2	12°34	n.a.	S 4
M 5	11 10 14	18°31'24	24°31	13°58	2°50	26°40	21°10	22°38	19°28	9°23	3°41	18°24	19°58	12°41	n.a.	M 5
T 6	11 14 11	19°28'36	6 ₽ 22	16° 7	3°50	27°24	21°19	22°34	19°30	9°22	3°40	18°22	19°55	12°48	n.a.	T 6
W 7	11 18 7	20°25'47	18°17	18°18	4°51	28° 8	21°29	22°29	19°32	9°22	3°39	18°D21	19°52	12°54	n.a.	W 7
T 8	11 22 4	21°22'58	0 M .17	20°29	5°52	28°52	21°38	22°25	19°35	9°22	3°38	18°22	19°49	13° 1	n.a.	T 8
F 9	11 26 1	22°20'07	12°28	22°40	6°53	29°36	21°47	22°21	19°37	9°22	3°37	18°23	19°46	13° 8	n.a.	F 9
S 10	11 29 57	23°17'17	24°51	24°52	7°55	0≈19	21°57	22°16	19°39	9°21	3°36	18°25	19°43	13°14	n.a.	S 10
S 11	11 33 54	24°14'25	7 . ₹30	27° 3	8°57	1° 3	22° 6	22°12	19°42	9°21	3°35	18°26	19°39	13°21	n.a.	S 11
M12	11 37 50	25°11'33	20°29	29°14	9°59	1°47	22°16	22° 8	19°44	9°21	3°34	18°R27	19°36	13°28	n.a.	M12
T 13	11 41 47	26° 8'41	3 ට 51	1 Υ 24	11° 2	2°31	22°26	22° 3	19°47	9°21	3°33	18°27	19°33	13°34	n.a.	T 13
W14	11 45 43	27° 5'48	17°39	3°32	12° 4	3°14	22°35	21°59	19°49	9°21	3°32	18°26	19°30	13°41	n.a.	W14
T 15	11 49 40	28° 2'55	1≈52	5°40	13° 7	3°58	22°45	21°55	19°52	9°21	3°30	18°24	19°27	13°48	n.a.	T 15
F 16	11 53 37	29° 0'02	16°28	7°46	14°10	4°41	22°55	21°50	19°55	9°D21	3°29	18°21	19°24	13°54	n.a.	F 16
S 17	11 57 33	29°57'08	1 ∺ 23	9°51	15°14	5°25	23° 6	21°46	19°57	9°21	3°28	18°19	19°20	14° 1	n.a.	S 17
S 18	12 1 30	0 Υ 54'13	16°30	11°54	16°17	6° 8	23°16	21°42	20° 0	9°21	3°27	18°17	19°17	14° 8	n.a.	S 18
M19	12 5 26	1°51'18	1 Υ 39	13°54	17°21	6°51	23°26	21°37	20° 3	9°21	3°26	18°16	19°14	14°14	n.a.	M19
T 20	12 9 23	2°48'23	16°41	15°53	18°25	7°34	23°36	21°33	20° 5	9°21	3°25	18°D15	19°11	14°21	n.a.	T 20
W21	12 13 19	3°45'27	1 8 28	17°50	19°29	8°18	23°47	21°29	20° 8	9°21	3°23	18°16	19°8	14°28	n.a.	W21
T 22	12 17 16	4°42'31	15°52	19°45	20°34	9° 1	23°57	21°25	20°11	9°21	3°22	18°16	19° 4	14°34	n.a.	T 22
F 23	12 21 12	5°39'34	29°52	21°37	21°38	9°44	24° 8	21°20	20°14	9°22	3°21	18°17	19° 1	14°41	n.a.	F 23
S 24	12 25 9	6°36'36	13 Ⅱ 25	23°27	22°43	10°26	24°19	21°16	20°17	9°22	3°19	18°18	18°58	14°48	n.a.	S 24
S 25	12 29 6	7°33'38	26°33	25°15	23°48	11° 9	24°30	21°12	20°20	9°22	3°18	18°19	18°55	14°54	n.a.	S 25
M26	12 33 2	8°30'40	99518	27° 0	24°53	11°52	24°41	21° 8	20°23	9°22	3°17	18°R19	18°52	15° 1	n.a.	M26
T 27	12 36 59	9°27'41	21°45	28°44	25°58	12°35	24°52	21° 4	20°26	9°23	3°16	18°19	18°49	15° 8	n.a.	T 27
W28	12 40 55	10°24'41	3 Ω 56	0 8 24	27° 4	13°17	25° 3	21° 0	20°29	9°23	3°14	18°18	18°45	15°14	n.a.	W28
T 29	12 44 52	11°21'41	15°56	2° 3	28°10	14° 0	25°14	20°56	20°32	9°23	3°13	18°17	18°42	15°21	n.a.	T 29
F 30	12 48 48	12 Y 18'40	27 Ω 49	3 8 39	29≈15	14≈42	25 8 25	20 m 52	20 8 35	99524	3 M .11	18 Y 17	18 Y 39	15 M 28	n.a.	F 30

Delta T = 22h20m30s

MAY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 52 45	13 Y 15'39	9 m 39	5 8 13	0 ∺ 21	15 ≈ 24	25 8 36	20°R48	20 8 38	99524	3°R10	18°R16	18 Y 36	15 M y34	n.a.	S 1
S 2	12 56 42	14°12'38	21°28	6°44	1°27	16° 7	25°47	20 m /44	20°41	9°25	3M 9	18 Y 15	18°33	15°41	n.a.	S 2
M 3	13 0 38	15° 9'37	3 ₾ 20	8°13	2°34	16°49	25°59	20°41	20°44	9°25	3° 7	18°15	18°30	15°48	n.a.	M 3
T 4	13 435	16° 6'36	15°16	9°39	3°40	17°31	26°10	20°37	20°47	9°26	3° 6	18°D15	18°26	15°54	n.a.	T 4
W 5	13 8 31	17° 3'34	27°20	11° 3	4°47	18°13	26°22	20°33	20°50	9°27	3° 4	18°15	18°23	16° 1	n.a.	W 5
T 6	13 12 28	18° 0'33	9 M 32	12°25	5°54	18°55	26°33	20°30	20°54	9°27	3° 3	18°R15	18°20	16° 8	n.a.	T 6
F 7	13 16 24	18°57'33	21°55	13°44	7° 0	19°37	26°45	20°26	20°57	9°28	3° 2	18°15	18°17	16°14	n.a.	F 7
S 8	13 20 21	19°54'32	4 ₹ 31	15° 0	8° 7	20°18	26°57	20°22	21° 0	9°29	3° 0	18°15	18°14	16°21	n.a.	S 8
S 9	13 24 18	20°51'32	17°21	16°14	9°15	21° 0	27° 8	20°19	21° 3	9°29	2°59	18°15	18°10	16°28	n.a.	S 9
M10	13 28 14	21°48'32	0 궁 28	17°25	10°22	21°42	27°20	20°16	21° 7	9°30	2°57	18°14	18° 7	16°34	n.a.	M10
T 11	13 32 11	22°45'33	13°52	18°33	11°29	22°23	27°32	20°12	21°10	9°31	2°56	18°14	18° 4	16°41	n.a.	T 11
W12	13 36 7	23°42'35	27°35	19°39	12°37	23° 5	27°44	20° 9	21°13	9°32	2°54	18°D14	18° 1	16°48	n.a.	W12
T 13	13 40 4	24°39'37	11 ≈ 38	20°41	13°45	23°46	27°56	20° 6	21°17	9°32	2°53	18°14	17°58	16°54	n.a.	T 13
F 14	13 44 0	25°36'40	25°59	21°41	14°52	24°27	28° 8	20° 2	21°20	9°33	2°51	18°15	17°55	17° 1	n.a.	F 14
S 15	13 47 57	26°33'43	10 ∺ 35	22°37	16° 0	25° 8	28°20	19°59	21°24	9°34	2°50	18°15	17°51	17° 8	n.a.	S 15
S 16	13 51 54	27°30'47	25°22	23°31	17° 8	25°49	28°32	19°56	21°27	9°35	2°48	18°16	17°48	17°14	n.a.	S 16
M17	13 55 50	28°27'51	10 Υ 14	24°21	18°17	26°30	28°44	19°53	21°31	9°36	2°47	18°17	17°45	17°21	n.a.	M17
T 18	13 59 47	29°24'56	25° 4	25° 7	19°25	27°11	28°57	19°51	21°34	9°37	2°45	18°R17	17°42	17°28	n.a.	T 18
W19	14 3 43	0822'02	9 8 43	25°50	20°33	27°52	29° 9	19°48	21°38	9°38	2°44	18°16	17°39	17°34	n.a.	W19
T 20	14 7 40	1°19'08	24° 6	26°29	21°42	28°33	29°21	19°45	21°41	9°39	2°42	18°15	17°35	17°41	n.a.	T 20
F 21	14 11 36	2°16'15	8 I 7	27° 4	22°50	29°13	29°34	19°42	21°45	9°40	2°41	18°13	17°32	17°48	n.a.	F 21
S 22	14 15 33	3°13'23	21°44	27°35	23°59	29°54	29°46	19°40	21°48	9°41	2°39	18°11	17°29	17°54	n.a.	S 22
S 23	14 19 30	4°10'30	4956	28° 2	25° 8	0) €34	29°58	19°37	21°52	9°42	2°38	18°10	17°26	18° 1	n.a.	S 23
M24	14 23 26	5° 7'39	17°45	28°25	26°17	1°14	0 Ⅱ 11	19°35	21°55	9°44	2°36	18° 8	17°23	18° 8	n.a.	M24
T 25	14 27 23	6° 4'47	0 Ω 13	28°43	27°26	1°55	0°24	19°32	21°59	9°45	2°35	18° 7	17°20	18°14	n.a.	T 25
W26	14 31 19	7° 1'56	12°25	28°57	28°35	2°35	0°36	19°30	22° 2	9°46	2°33	18°D 7	17°16	18°21	n.a.	W26
T 27	14 35 16	7°59'06	24°24	29° 5	29°44	3°14	0°49	19°28	22° 6	9°47	2°32	18° 8	17°13	18°28	n.a.	T 27
F 28	14 39 12	8°56'16	6 m)16	29°R 9	0 Υ 53	3°54	1° 1	19°26	22°10	9°48	2°30	18° 9	17°10	18°34	n.a.	F 28
S 29	14 43 9	9°53'27	18° 5	29° 8	2° 3	4°34	1°14	19°24	22°13	9°50	2°29	18°11	17° 7	18°41	n.a.	S 29
S 30	14 47 6	10°50'38	29°56	29° 2	3°12	5°14	1°27	19°22	22°17	9°51	2°27	18°12	17° 4	18°48	n.a.	S 30
M31	14 51 2	11 8 47'50	11 ≏ 52	28 8 51	4Υ 22	5) 53	1 Ⅲ 39	19 m 20	22821	9952	2 M 26	18 Y 13	17 ℃ 1	18 m 54	n.a.	M31

Delta T = 22h20m27s

Julian Calendar 1 May 3170 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3170 BCE

JUNE 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	14 54 59	12845'03	23 ≏ 56	28°R35	5 Υ 32	6 ∺ 33	1 Ⅱ 52	19°R18	22824	9954	2°R24	18°R13	16 Y 57	19 m) 1	n.a.	T 1
W 2	14 58 55	13°42'17	6ML12	28814	6°42	7°12	2° 5	19 m)17	22°28	9°55	2M23	18 Y 12	16°54	19°8	n.a.	W 2
T 3	15 2 52	14°39'32	18°39	27°49	7°51	7°51	2°18	19°15	22°32	9°57	2°22	18°10	16°51	19°14	n.a.	T 3
F 4	15 648	15°36'48	1 ₹ 21	27°19	9° 1	8°30	2°31	19°14	22°35	9°58	2°20	18° 6	16°48	19°21	n.a.	F 4
S 5	15 10 45	16°34'06	14°16	26°45	10°11	9° 9	2°44	19°12	22°39	10° 0	2°19	18° 2	16°45	19°28	n.a.	S 5
S 6	15 14 42	17°31'24	27°25	26° 8	11°22	9°48	2°57	19°11	22°43	10° 1	2°17	17°58	16°41	19°34	n.a.	S 6
M 7	15 18 38	18°28'44	10 る 48	25°28	12°32	10°26	3°10	19°10	22°46	10° 3	2°16	17°53	16°38	19°41	n.a.	M 7
T 8	15 22 35	19°26'06	24°24	24°45	13°42	11° 5	3°22	19°8	22°50	10° 4	2°14	17°50	16°35	19°48	n.a.	T 8
W 9	15 26 31	20°23'28	8≈12	24° 0	14°53	11°44	3°35	19° 7	22°54	10° 6	2°13	17°48	16°32	19°54	n.a.	W 9
T 10	15 30 28	21°20'53	22°11	23°14	16° 3	12°22	3°48	19° 6	22°57	10° 7	2°12	17°D48	16°29	20° 1	n.a.	T 10
F 11	15 34 24	22°18'19	6 ∺ 20	22°28	17°14	13° 0	4° 1	19° 6	23° 1	10° 9	2°10	17°48	16°26	20° 8	n.a.	F 11
S 12	15 38 21	23°15'46	20°38	21°43	18°25	13°38	4°15	19° 5	23° 5	10°11	2° 9	17°49	16°22	20°14	n.a.	S 12
S 13	15 42 18	24°13'15	5 ℃ 3	20°59	19°35	14°16	4°28	19° 4	23° 9	10°12	2° 7	17°51	16°19	20°21	n.a.	S 13
M14	15 46 14	25°10'46	19°31	20°18	20°46	14°54	4°41	19° 4	23°12	10°14	2° 6	17°R51	16°16	20°28	n.a.	M14
T 15	15 50 11	26° 8'18	3 8 57	19°39	21°57	15°32	4°54	19° 3	23°16	10°16	2° 5	17°50	16°13	20°34	n.a.	T 15
W16	15 54 7	27° 5'52	18°17	19° 5	23° 8	16° 9	5° 7	19° 3	23°20	10°17	2° 3	17°47	16°10	20°41	n.a.	W16
T 17	15 58 4	28° 3'27	2 II 25	18°35	24°19	16°47	5°20	19° 2	23°23	10°19	2° 2	17°43	16° 7	20°48	n.a.	T 17
F 18	16 2 0	29° 1'04	16°17	18°11	25°31	17°24	5°33	19° 2	23°27	10°21	2° 1	17°37	16° 3	20°54	n.a.	F 18
S 19	16 5 57	29°58'42	29°50	17°52	26°42	18° 1	5°46	19° 2	23°31	10°23	1°59	17°30	16° 0	21° 1	n.a.	S 19
S 20	16 9 54	0Ⅲ56'22	1399 0	17°40	27°53	18°38	5°59	19°D 2	23°34	10°24	1°58	17°23	15°57	21° 8	n.a.	S 20
M21	16 13 50	1°54'03	25°49	17°D35	29° 5	19°15	6°13	19° 2	23°38	10°26	1°57	17°17	15°54	21°14	n.a.	M21
T 22	16 17 47	2°51'45	8 Ω 17	17°36	0 8 16	19°52	6°26	19° 2	23°42	10°28	1°56	17°12	15°51	21°21	n.a.	T 22
W23	16 21 43	3°49'29	20°29	17°45	1°28	20°28	6°39	19° 3	23°45	10°30	1°54	17° 9	15°47	21°28	n.a.	W23
T 24	16 25 40	4°47'14	2 Mp 29	18° 0	2°39	21° 5	6°52	19° 3	23°49	10°32	1°53	17°D 8	15°44	21°34	n.a.	T 24
F 25	16 29 36	5°45'00	14°20	18°24	3°51	21°41	7° 5	19° 3	23°53	10°34	1°52	17° 8	15°41	21°41	n.a.	F 25
S 26	16 33 33	6°42'48	26°10	18°54	5° 3	22°17	7°18	19° 4	23°56	10°36	1°51	17°10	15°38	21°48	n.a.	S 26
S 27	16 37 29	7°40'37	8 ₾ 2	19°32	6°15	22°53	7°32	19° 5	24° 0	10°38	1°50	17°11	15°35	21°54	n.a.	S 27
M28	16 41 26	8°38'28	20° 1	20°17	7°26	23°29	7°45	19° 5	24° 4	10°40	1°49	17°R11	15°32	22° 1	n.a.	M28
T 29	16 45 23	9°36'20	2 M 12	21°10	8°38	24° 5	7°58	19° 6	24° 7	10°42	1°48	17°10	15°28	22° 7	n.a.	T 29
W30	16 49 19	10 Ⅲ 34'14	14 M .38	228 9	9 8 51	24) 40	8 Ⅱ 11	19 m 7	24 8 11	109544	1 M .46	17 Υ 6	15 ℃ 25	22 Mp 14	n.a.	W30

Delta T = 22h20m24s

JULY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	16 53 16	11 川 32'10	27 M 22	23814	118 3	25) 15	8Ⅲ24	19 m) 8	24814	109546	1°R45	17°R 1	15 Y 22	22 m 21	n.a.	T 1
F 2	16 57 12	12°30'07	10 ₹ 23	24°26	12°15	25°50	8°38	19° 9	24°18	10°48	1 M .44	16 Y 53	15°19	22°27	n.a.	F 2
S 3	17 1 9	13°28'07	23°42	25°44	13°27	26°25	8°51	19°10	24°22	10°50	1°43	16°44	15°16	22°34	n.a.	S 3
S 4	17 5 5	14°26'08	7 ਰ 16	27° 7	14°40	27° 0	9° 4	19°12	24°25	10°52	1°42	16°34	15°13	22°41	n.a.	S 4
M 5	17 9 2	15°24'11	21° 3	28°36	15°52	27°35	9°17	19°13	24°29	10°54	1°41	16°25	15° 9	22°47	n.a.	M 5
T 6	17 12 58	16°22'17	4≈59	0 П 9	17° 4	28° 9	9°30	19°15	24°32	10°56	1°40	16°18	15° 6	22°54	n.a.	T 6
W 7	17 16 55	17°20'24	19° 2	1°47	18°17	28°44	9°43	19°16	24°36	10°58	1°39	16°12	15° 3	23° 1	n.a.	W 7
T 8	17 20 52	18°18'34	3) € 8	3°28	19°30	29°18	9°56	19°18	24°39	11° 0	1°38	16° 9	15° 0	23° 7	n.a.	T 8
F 9	17 24 48	19°16'46	17°16	5°12	20°42	29°52	10°10	19°20	24°43	11° 2	1°38	16°D 8	14°57	23°14	n.a.	F 9
S 10	17 28 45	20°15'00	1 Y 23	7° 0	21°55	0 Υ 25	10°23	19°22	24°46	11° 4	1°37	16° 9	14°53	23°21	n.a.	S 10
S 11	17 32 41	21°13'16	15°30	8°49	23° 8	0°59	10°36	19°24	24°49	11° 6	1°36	16°R 9	14°50	23°27	n.a.	S 11
M12	17 36 38	22°11'35	29°35	10°41	24°21	1°32	10°49	19°26	24°53	11°8	1°35	16° 8	14°47	23°34	n.a.	M12
T 13	17 40 34	23° 9'56	13 8 36	12°34	25°34	2° 6	11° 2	19°28	24°56	11°11	1°34	16° 6	14°44	23°41	n.a.	T 13
W14	17 44 31	24° 8'19	27°30	14°28	26°47	2°38	11°15	19°30	25° 0	11°13	1°33	16° 0	14°41	23°47	n.a.	W14
T 15	17 48 27	25° 6'45	11 II 16	16°23	28° 0	3°11	11°28	19°32	25° 3	11°15	1°33	15°52	14°38	23°54	n.a.	T 15
F 16	17 52 24	26° 5'13	24°49	18°18	29°13	3°44	11°41	19°35	25° 6	11°17	1°32	15°41	14°34	24° 1	n.a.	F 16
S 17	17 56 20	27° 3'43	8 9 5 7	20°14	0 П 27	4°16	11°54	19°37	25° 9	11°19	1°31	15°30	14°31	24° 7	n.a.	S 17
S 18	18 0 17	28° 2'15	21° 7	22° 9	1°40	4°48	12° 7	19°40	25°13	11°21	1°31	15°18	14°28	24°14	n.a.	S 18
M19	18 4 14	29° 0'49	3 Ω 49	24° 5	2°53	5°20	12°20	19°43	25°16	11°24	1°30	15° 6	14°25	24°21	n.a.	M19
T 20	18 8 10	29°59'24	16°14	26° 0	4° 7	5°52	12°33	19°45	25°19	11°26	1°29	14°57	14°22	24°27	n.a.	T 20
W21	18 12 7	0958'02	28°24	27°54	5°20	6°23	12°45	19°48	25°22	11°28	1°29	14°51	14°19	24°34	n.a.	W21
T 22	18 16 3	1°56'42	10 m 22	29°48	6°34	6°54	12°58	19°51	25°26	11°30	1°28	14°46	14°15	24°41	n.a.	T 22
F 23	18 20 0	2°55'23	22°13	19541	7°47	7°25	13°11	19°54	25°29	11°32	1°28	14°44	14°12	24°47	n.a.	F 23
S 24	18 23 56	3°54'07	4 º 1	3°33	9° 1	7°56	13°24	19°57	25°32	11°35	1°27	14°D44	14° 9	24°54	n.a.	S 24
S 25	18 27 53	4°52'52	15°53	5°24	10°15	8°26	13°36	20° 0	25°35	11°37	1°27	14°R44	14° 6	25° 1	n.a.	S 25
M26	18 31 49	5°51'39	27°53	7°15	11°28	8°56	13°49	20° 4	25°38	11°39	1°26	14°44	14° 3	25° 7	n.a.	M26
T 27	18 35 46	6°50'29	10 M 7	9° 4	12°42	9°26	14° 2	20° 7	25°41	11°41	1°26	14°41	13°59	25°14	n.a.	T 27
W28	18 39 42	7°49'20	22°39	10°53	13°56	9°56	14°14	20°11	25°44	11°44	1°25	14°37	13°56	25°21	n.a.	W28
T 29	18 43 39	8°48'14	5 ₹ 32	12°40	15°10	10°26	14°27	20°14	25°47	11°46	1°25	14°30	13°53	25°27	n.a.	T 29
F 30	18 47 36	9°47'09	1 <u>8</u> °49	14°27	16°24	10°55	14°40	20°18	25°50	11°48	1°25	14°20	13°50	25°34	n.a.	F 30
S 31	18 51 32	109546'07	2 る 28	169612	17 Ⅲ 38	11 Y 24	14 Ⅱ 52	20 m 21	25 8 53	11950	1 M 24	14 Υ 8	13 Ƴ 47	25 Mp 40	n.a.	S 31

Delta T = 22h20m22s

Julian Calendar 1 July 3170 BCE == Greg. Calendar 5 June 3170 BCE

AUGUST 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ď	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	18 55 29	119545'07	16 ට 27	17957	18耳52	11 Y 52	15 I I 4	20 m 25	25 8 56	11952	1°R24	13°R56	13 Y 44	25 Mp 47	n.a.	S 1
M 2	18 59 25	12°44'09	0≈41	19°40	20° 6	12°21	15°17	20°29	25°58	11°55	1 M 24	13 Y 44	13°40	25°54	n.a.	M 2
T 3	19 3 22	13°43'13	15° 4	21°23	21°20	12°49	15°29	20°33	26° 1	11°57	1°24	13°34	13°37	26° 0	n.a.	T 3
W 4	19 7 18	14°42'20	29°30	23° 5	22°35	13°16	15°42	20°37	26° 4	11°59	1°24	13°27	13°34	26° 7	n.a.	W 4
T 5	19 11 15	15°41'29	13 米 54	24°46	23°49	13°44	15°54	20°41	26° 7	12° 1	1°23	13°22	13°31	26°14	n.a.	T 5
F 6	19 15 11	16°40'41	28°12	26°26	25° 3	14°11	16° 6	20°45	26° 9	12° 4	1°23	13°20	13°28	26°20	n.a.	F 6
S 7	19 19 8	17°39'55	12 Y 22	28° 5	26°18	14°38	16°18	20°49	26°12	12° 6	1°23	13°20	13°25	26°27	n.a.	S 7
S 8	19 23 4	18°39'12	26°22	29°43	27°32	15° 4	16°30	20°54	26°15	12° 8	1°23	13°20	13°21	26°34	n.a.	S 8
M 9	19 27 1	19°38'32	10812	$1\Omega 20$	28°47	15°30	16°42	20°58	26°17	12°10	1°23	13°19	13°18	26°40	n.a.	M 9
T 10	19 30 58	20°37'54	23°53	2°57	0ର୍ତ୍ତ 1	15°56	16°54	21° 3	26°20	12°13	1°D23	13°15	13°15	26°47	n.a.	T 10
W11	19 34 54	21°37'18	7 Ⅱ 24	4°32	1°16	16°22	17° 6	21° 7	26°22	12°15	1°23	13° 9	13°12	26°54	n.a.	W11
T 12	19 38 51	22°36'45	20°45	6° 7	2°31	16°47	17°18	21°12	26°25	12°17	1°23	13° 0	13° 9	27° 0	n.a.	T 12
F 13	19 42 47	23°36'15	3955	7°41	3°45	17°12	17°30	21°16	26°27	12°19	1°23	12°49	13° 5	27° 7	n.a.	F 13
S 14	19 46 44	24°35'47	16°53	9°15	5° 0	17°36	17°42	21°21	26°29	12°21	1°23	12°36	13° 2	27°14	n.a.	S 14
S 15	19 50 40	25°35'21	29°37	10°47	6°15	18° 0	17°54	21°26	26°32	12°24	1°24	12°23	12°59	27°20	n.a.	S 15
M16	19 54 37	26°34'57	12Ω 7	12°19	7°30	18°24	18° 5	21°31	26°34	12°26	1°24	12°10	12°56	27°27	n.a.	M16
T 17	19 58 33	27°34'36	24°23	13°50	8°44	18°47	18°17	21°36	26°36	12°28	1°24	12° 0	12°53	27°34	n.a.	T 17
W18	20 2 30	28°34'16	6Mp28	15°20	9°59	19°10	18°28	21°41	26°38	12°30	1°24	11°52	12°50	27°40	n.a.	W18
T 19	20 6 26	29°33'59	18°22	16°49	11°14	19°32	18°40	21°46	26°41	12°32	1°24	11°47	12°46	27°47	n.a.	T 19
F 20	20 10 23	0 Ω 33'43	0 ჲ 11	18°18	12°29	19°55	18°51	21°51	26°43	12°35	1°25	11°44	12°43	27°54	n.a.	F 20
S 21	20 14 19	1°33'30	11°57	19°46	13°44	20°16	19° 3	21°56	26°45	12°37	1°25	11°D44	12°40	28° 0	n.a.	S 21
S 22	20 18 16	2°33'18	23°47	21°13	14°59	20°37	19°14	22° 1	26°47	12°39	1°25	11°44	12°37	28° 7	n.a.	S 22
M23	20 22 13	3°33'09	5 M .45	22°39	16°14	20°58	19°25	22° 6	26°49	12°41	1°26	11°R44	12°34	28°14	n.a.	M23
T 24	20 26 9	4°33'01	17°57	24° 4	17°29	21°18	19°36	22°12	26°51	12°43	1°26	11°43	12°31	28°20	n.a.	T 24
W25	20 30 6	5°32'56	0 ₹ 29	25°29	18°45	21°38	19°47	22°17	26°53	12°45	1°27	11°40	12°27	28°27	n.a.	W25
T 26	20 34 2	6°32'52	13°24	26°52	20° 0	21°58	19°58	22°23	26°54	12°47	1°27	11°35	12°24	28°33	n.a.	T 26
F 27	20 37 59	7°32'50	26°46	28°15	21°15	22°17	20° 9	22°28	26°56	12°49	1°28	11°27	12°21	28°40	n.a.	F 27
S 28	20 41 55	8°32'50	10 る 34	29°37	22°30	22°35	20°19	22°34	26°58	12°51	1°28	11°18	12°18	28°47	n.a.	S 28
S 29	20 45 52	9°32'52	24°48	0 m 57	23°45	22°53	20°30	22°39	27° 0	12°53	1°29	11°8	12°15	28°53	n.a.	S 29
M30	20 49 48	10°32'56	9≈23	2°17	25° 1	23°10	20°41	22°45	27° 1	12°56	1°30	10°58	12°11	29° 0	n.a.	M30
T 31	20 53 45	11 Q 33'02	24≈10	3 m 35	269516	23 Y 27	20Ⅲ51	22 m 51	27 8 3	12958	1 M .30	10 Y 50	12 Y 8	29 m 7	n.a.	T 31

Delta T = 22h20m19s

SEPTEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 57 41	12£33'11	9 米 2	4 Mp 52	279531	23 Y 44	21 I I 2	22 m 57	27 8 4	1399 0	1 M .31	10°R43	12 ° 5	29 Mp 13	n.a.	W 1
T 2	21 138	13°33'21	23°51	6° 8	28°47	24° 0	21°12	23° 3	27° 6	13° 2	1°32	10 Υ 40	12° 2	29°20	n.a.	T 2
F 3	21 5 35	14°33'33	8 Y 30	7°22	ON 2	24°15	21°22	23° 8	27° 7	13° 4	1°32	10°D39	11°59	29°27	n.a.	F 3
S 4	21 9 31	15°33'48	22°54	8°35	1°18	24°30	21°32	23°14	27° 9	13° 6	1°33	10°39	11°56	29°33	n.a.	S 4
S 5	21 13 28	16°34'06	7 と 1	9°45	2°33	24°44	21°42	23°20	27°10	13° 7	1°34	10°40	11°52	29°40	n.a.	S 5
M 6	21 17 24	17°34'25	20°50	10°54	3°49	24°57	21°52	23°26	27°11	13° 9	1°35	10°R40	11°49	29°47	n.a.	M 6
T 7	21 21 21	18°34'47	4 Ⅱ 22	12° 1	5° 4	25°10	22° 2	23°32	27°12	13°11	1°36	10°39	11°46	29°53	n.a.	T 7
W 8	21 25 17	19°35'11	17°39	13° 5	6°20	25°23	22°12	23°39	27°14	13°13	1°36	10°36	11°43	29°59	n.a.	W 8
T 9	21 29 14	20°35'38	09541	14° 6	7°35	25°34	22°21	23°45	27°15	13°15	1°37	10°30	11°40	0요 7	n.a.	T 9
F 10	21 33 10	21°36'06	13°31	15° 4	8°51	25°45	22°31	23°51	27°16	13°17	1°38	10°22	11°36	0°13	n.a.	F 10
S 11	21 37 7	22°36'37	26° 8	15°59	10° 6	25°56	22°40	23°57	27°17	13°19	1°39	10°13	11°33	0°20	n.a.	S 11
S 12	21 41 3	23°37'09	8 Ω 34	16°51	11°22	26° 6	22°49	24° 3	27°18	13°21	1°40	10° 4	11°30	0°27	n.a.	S 12
M13	21 45 0	24°37'43	20°49	17°38	12°38	26°15	22°59	24°10	27°19	13°22	1°41	9°55	11°27	0°33	n.a.	M13
T 14	21 48 57	25°38'19	2 m 54	18°20	13°53	26°23	23° 8	24°16	27°19	13°24	1°42	9°48	11°24	0°40	n.a.	T 14
W15	21 52 53	26°38'57	14°51	18°57	15° 9	26°31	23°17	24°22	27°20	13°26	1°43	9°43	11°21	0°46	n.a.	W15
T 16	21 56 50	27°39'37	26°42	19°28	16°24	26°38	23°25	24°29	27°21	13°28	1°44	9°40	11°17	0°53	n.a.	T 16
F 17	22 0 46	28°40'18	8 ≏ 28	19°53	17°40	26°44	23°34	24°35	27°22	13°29	1°46	9°D39	11°14	1° 0	n.a.	F 17
S 18	22 4 43	29°41'00	20°14	20°10	18°56	26°50	23°43	24°42	27°22	13°31	1°47	9°39	11°11	1° 6	n.a.	S 18
S 19	22 8 39	0 Mp 41'44	2M 3	20°19	20°12	26°54	23°51	24°48	27°23	13°33	1°48	9°41	11° 8	1°13	n.a.	S 19
M20	22 12 36	1°42'30	14° 0	20°R20	21°27	26°58	23°59	24°55	27°23	13°34	1°49	9°43	11° 5	1°20	n.a.	M20
T 21	22 16 32	2°43'17	26° 9	20°12	22°43	27° 2	24° 8	25° 2	27°24	13°36	1°50	9°44	11° 2	1°26	n.a.	T 21
W22	22 20 29	3°44'05	8 ∡ 37	19°53	23°59	27° 4	24°16	25° 8	27°24	13°38	1°52	9°R44	10°58	1°33	n.a.	W22
T 23	22 24 25	4°44'54	21°27	19°25	25°14	27° 6	24°24	25°15	27°24	13°39	1°53	9°42	10°55	1°40	n.a.	T 23
F 24	22 28 22	5°45'45	4 ⋜ 43	18°46	26°30	27° 7	24°31	25°21	27°25	13°41	1°54	9°40	10°52	1°46	n.a.	F 24
S 25	22 32 19	6°46'37	18°28	17°57	27°46	27°R 7	24°39	25°28	27°25	13°42	1°56	9°35	10°49	1°53	n.a.	S 25
S 26	22 36 15	7°47'31	2≈41	16°58	29° 2	27° 6	24°47	25°35	27°25	13°44	1°57	9°30	10°46	2° 0	n.a.	S 26
M27	22 40 12	8°48'25	17°20	15°51	0 m)17	27° 5	24°54	25°42	27°25	13°45	1°58	9°26	10°42	2° 6	n.a.	M27
T 28	22 44 8	9°49'21	2) 18	14°36	1°33	27° 2	25° 1	25°48	27°25	13°47	2° 0	9°21	10°39	2°13	n.a.	T 28
W29	22 48 5	10°50'18	17°27	13°17	2°49	26°59	25° 9	25°55	27°R25	13°48	2° 1	9°19	10°36	2°20	n.a.	W29
T 30	22 52 1	11 m /51'16	2 Ƴ 37	11 M 55	4 MD 5	26 Y 55	25 Ⅱ 15	26Mp 2	27 8 25	139549	2 m 3	9°D17	10 Υ 33	2 ≏ 26	n.a.	T 30

Delta T = 22h20m16s

Julian Calendar 1 Sept. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3170 BCE

OCTOBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 55 58	12 m 52'16	17 Y 38	10°R34	5 m 20	26°R50	25Ⅲ22	26Mp 9	27°R25	13951	2M 4	9 Υ 17	10 Y 30	2 ₾ 33	n.a.	F 1
S 2	22 59 54	13°53'17	2 8 24	9 m 15	6°36	26 Y 44	25°29	26°16	27825	13°52	2° 6	9°18	10°27	2°39	n.a.	S 2
S 3	23 3 51	14°54'20	16°48	8° 2	7°52	26°38	25°36	26°22	27°25	13°53	2° 7	9°20	10°23	2°46	n.a.	S 3
M 4	23 7 48	15°55'24	0 Ⅱ 49	6°57	9° 8	26°31	25°42	26°29	27°25	13°55	2° 9	9°21	10°20	2°53	n.a.	M 4
T 5	23 11 44	16°56'30	14°26	6° 2	10°23	26°22	25°48	26°36	27°24	13°56	2°10	9°R22	10°17	2°59	n.a.	T 5
W 6	23 15 41	17°57'37	27°40	5°17	11°39	26°13	25°54	26°43	27°24	13°57	2°12	9°22	10°14	3° 6	n.a.	W 6
T 7	23 19 37	18°58'46	10934	4°44	12°55	26° 3	26° 0	26°50	27°23	13°58	2°14	9°20	10°11	3°13	n.a.	T 7
F 8	23 23 34	19°59'55	23°11	4°22	14°11	25°52	26° 6	26°57	27°23	14° 0	2°15	9°18	10° 8	3°19	n.a.	F 8
S 9	23 27 30	21° 1'07	5 Ω 34	4°D12	15°26	25°41	26°12	27° 4	27°22	14° 1	2°17	9°15	10° 4	3°26	n.a.	S 9
S 10	23 31 27	22° 2'19	17°45	4°12	16°42	25°28	26°17	27°11	27°22	14° 2	2°19	9°12	10° 1	3°33	n.a.	S 10
M11	23 35 23	23° 3'32	29°47	4°23	17°58	25°15	26°22	27°18	27°21	14° 3	2°20	9°10	9°58	3°39	n.a.	M11
T 12	23 39 20	24° 4'46	11 M)43	4°43	19°14	25° 1	26°27	27°25	27°20	14° 4	2°22	9° 7	9°55	3°46	n.a.	T 12
W13	23 43 17	25° 6'01	23°33	5°12	20°30	24°46	26°32	27°32	27°20	14° 5	2°24	9° 6	9°52	3°53	n.a.	W13
T 14	23 47 13	26° 7'17	5 ≏ 21	5°48	21°45	24°30	26°37	27°39	27°19	14° 6	2°25	9°D 5	9°48	3°59	n.a.	T 14
F 15	23 51 10	27° 8'34	17° 8	6°31	23° 1	24°14	26°42	27°46	27°18	14° 7	2°27	9° 5	9°45	4° 6	n.a.	F 15
S 16	23 55 6	28° 9'51	28°56	7°21	24°17	23°57	26°46	27°52	27°17	14° 8	2°29	9° 6	9°42	4°13	n.a.	S 16
S 17	23 59 3	29°11'09	10 ML 49	8°15	25°32	23°39	26°50	27°59	27°16	14° 9	2°31	9° 7	9°39	4°19	n.a.	S 17
M18	0 2 59	0 ₽ 12'28	22°49	9°15	26°48	23°21	26°55	28° 6	27°15	14° 9	2°33	9° 8	9°36	4°26	n.a.	M18
T 19	0 6 56	1°13'47	5 ₹ 0	10°18	28° 4	23° 2	26°58	28°13	27°14	14°10	2°34	9° 9	9°33	4°32	n.a.	T 19
W20	0 10 53	2°15'06	1 <u>7</u> °26	11°25	29°20	22°42	27° 2	28°20	27°13	14°11	2°36	9°10	9°29	4°39	n.a.	W20
T 21	0 14 49	3°16'26	0 궁 12	12°35	0 ჲ 35	22°21	27° 6	28°27	27°12	14°12	2°38	9°R10	9°26	4°46	n.a.	T 21
F 22	0 18 46	4°17'45	13°19	13°48	1°51	22° 1	27° 9	28°34	27°10	14°13	2°40	9°10	9°23	4°52	n.a.	F 22
S 23	0 22 42	5°19'05	26°53	15° 3	3° 7	21°39	27°12	28°41	27° 9	14°13	2°42	9°10	9°20	4°59	n.a.	S 23
S 24	0 26 39	6°20'25	10≈53	16°20	4°22	21°17	27°15	28°48	27° 8	14°14	2°44	9° 9	9°17	5° 6	n.a.	S 24
M25	0 30 35	7°21'45	25°20	17°39	5°38	20°55	27°18	28°55	27° 6	14°14	2°46	9° 9	9°13	5°12	n.a.	M25
T 26	0 34 32	8°23'06	10 米 9	18°59	6°53	20°33	27°21	29° 2	27° 5	14°15	2°48	9° 9	9°10	5°19	n.a.	T 26
W27	0 38 28	9°24'26	25°16	20°21	8° 9	20°10	27°23	29° 9	27° 4	14°16	2°50	9°D 9	9° 7	5°26	n.a.	W27
T 28	0 42 25	10°25'46	10 Υ 30	21°44	9°25	19°46	27°26	29°16	27° 2	14°16	2°52	9°R 9	9° 4	5°32	n.a.	T 28
F 29	0 46 22	11°27'07	25°43	23° 8	10°40	19°23	27°28	29°22	27° 1	14°17	2°54	9° 9	9° 1	5°39	n.a.	F 29
S 30	0 50 18	12°28'27	10845	24°33	11°56	18°59	27°30	29°29	26°59	14°17	2°56	9° 9	8°58	5°46	n.a.	S 30
S 31	0 54 15	13 ≏ 29'49	25 8 27	25 M 58	13 ≏ 11	18 Y 35	27 Ⅲ 31	29 m 36	26 8 57	149517	2M58	9 Υ 8	8 Ƴ 54	5 ≏ 52	n.a.	S 31

Delta T = 22h20m14s

Julian Calendar

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	8	4	ħ)ұ(¥	В	u	S	Ç	Ş.	Day
M 1	0 58 11	14 ₾ 31'10	9 Ⅱ 44	27 Mg 25	14 ≏ 27	18°R11	27耳33	29 m 43	26°R56	149518	3M 0	9°R 7	8 Υ 51	5 ≙ 59	n.a.	M 1
T 2	1 2 8	15°32'32	23°34	28°52	15°42	17 Ƴ 47	27°34	29°50	26 8 54	14°18	3° 2	9 Ƴ 7	8°48	6° 6	n.a.	T 2
W 3	1 6 4	16°33'54	6956	0 ჲ 20	16°58	17°23	27°35	29°56	26°52	14°18	3° 4	9° 6	8°45	6°12	n.a.	W 3
T 4	1 10 1	17°35'17	19°53	1°48	18°14	16°59	27°36	0 ₾ 3	26°50	14°19	3° 6	9°D 6	8°42	6°19	n.a.	T 4
F 5	1 13 58	18°36'39	2Ω 28	3°17	19°29	16°35	27°37	0°10	26°48	14°19	3° 8	9° 7	8°39	6°25	n.a.	F 5
S 6	1 17 54	19°38'02	14°45	4°46	20°45	16°11	27°37	0°17	26°47	14°19	3°10	9° 7	8°35	6°32	n.a.	S 6
S 7	1 21 51	20°39'24	26°49	6°16	22° 0	15°48	27°38	0°23	26°45	14°19	3°12	9° 9	8°32	6°39	n.a.	S 7
M 8	1 25 47	21°40'47	8 m 43	7°46	23°15	15°24	27°R38	0°30	26°43	14°19	3°14	9°10	8°29	6°45	n.a.	M 8
T 9	1 29 44	22°42'09	20°32	9°17	24°31	15° 1	27°38	0°37	26°41	14°20	3°16	9°11	8°26	6°52	n.a.	T 9
W10	1 33 40	23°43'32	2 ≏ 18	10°48	25°46	14°38	27°38	0°43	26°39	14°20	3°18	9°12	8°23	6°59	n.a.	W10
T 11	1 37 37	24°44'54	14° 6	12°19	27° 2	14°16	27°37	0°50	26°37	14°R20	3°20	9°R12	8°19	7° 5	n.a.	T 11
F 12	1 41 34	25°46'15	25°56	13°51	28°17	13°53	27°37	0°56	26°34	14°20	3°22	9°11	8°16	7°12	n.a.	F 12
S 13	1 45 30	26°47'37	7 M 51	15°23	29°33	13°32	27°36	1° 3	26°32	14°20	3°24	9° 9	8°13	7°19	n.a.	S 13
S 14	1 49 27	27°48'58	19°53	16°55	0 M .48	13°11	27°35	1° 9	26°30	14°19	3°26	9° 7	8°10	7°25	n.a.	S 14
M15	1 53 23	28°50'18	2 才 4	18°28	2° 3	12°50	27°33	1°16	26°28	14°19	3°28	9° 3	8° 7	7°32	n.a.	M15
T 16	1 57 20	29°51'38	14°25	20° 2	3°19	12°30	27°32	1°22	26°26	14°19	3°30	9° 0	8° 4	7°39	n.a.	T 16
W17	2 1 16	0MJ52'56	26°59	21°35	4°34	12°10	27°30	1°29	26°23	14°19	3°32	8°57	8° 0	7°45	n.a.	W17
T 18	2 5 13	1°54'14	9 ⋜ 47	23°10	5°49	11°51	27°29	1°35	26°21	14°19	3°35	8°54	7°57	7°52	n.a.	T 18
F 19	2 9 10	2°55'31	22°53	24°44	7° 5	11°33	27°27	1°41	26°19	14°19	3°37	8°52	7°54	7°58	n.a.	F 19
S 20	2 13 6	3°56'47	6≈18	26°19	8°20	11°16	27°24	1°48	26°16	14°18	3°39	8°D52	7°51	8° 5	n.a.	S 20
S 21	2 17 3	4°58'02	20° 4	27°55	9°35	10°59	27°22	1°54	26°14	14°18	3°41	8°53	7°48	8°12	n.a.	S 21
M22	2 20 59	5°59'16	4) (12	29°31	10°51	10°43	27°20	2° 0	26°12	14°18	3°43	8°54	7°45	8°18	n.a.	M22
T 23	2 24 56	7° 0'28	18°41	1 m 7	12° 6	10°27	27°17	2° 6	26° 9	14°17	3°45	8°56	7°41	8°25	n.a.	T 23
W24	2 28 52	8° 1'40	3 Ƴ 28	2°44	13°21	10°13	27°14	2°12	26° 7	14°17	3°47	8°R57	7°38	8°32	n.a.	W24
T 25	2 32 49	9° 2'50	18°28	4°22	14°36	9°59	27°11	2°18	26° 4	14°16	3°49	8°57	7°35	8°38	n.a.	T 25
F 26	2 36 46	10° 3'59	3 8 32	6° 0	15°51	9°46	27° 7	2°24	26° 2	14°16	3°51	8°55	7°32	8°45	n.a.	F 26
S 27	2 40 42	11° 5'08	18°32	7°38	17° 7	9°33	27° 4	2°30	25°59	14°15	3°53	8°51	7°29	8°52	n.a.	S 27
S 28	2 44 39	12° 6'15	3耳19	9°18	18°22	9°22	27° 0	2°36	25°57	14°15	3°55	8°47	7°25	8°58	n.a.	S 28
M29	2 48 35	13° 7'21	17°46	10°57	19°37	9°11	26°56	2°42	25°54	14°14	3°57	8°41	7°22	9° 5	n.a.	M29
T 30	2 52 32	14 M 8'27	19546	12 M 38	20 M 52	9 Υ 1	26 II 52	2 <u>₽</u> 48	25 8 52	149914	4 ™ 0	8 Y 36	7 Υ 19	9 ₾ 12	n.a.	T 30

Delta T = 22h20m11s

Julian Calendar 1 Nov. 3170 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3170 BCE

DECEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	2 56 28	15M 9'31	159518	14 M .19	22 m 7	8°R52	26°R48	2 ₾ 53	25°R49	14°R13	4M 2	8°R31	7 Υ 16	9 ₾ 18	n.a.	W 1
T 2	3 0 25	16°10'35	28°23	16° 0	23°22	8 Ƴ 43	26∏44	2°59	25 8 47	149512	4° 4	8 Υ 28	7°13	9°25	n.a.	T 2
F 3	3 4 22	17°11'38	11 Ω 2	17°42	24°37	8°36	26°39	3° 5	25°44	14°12	4° 6	8°26	7°10	9°32	n.a.	F 3
S 4	3 8 18	18°12'39	23°21	19°25	25°52	8°29	26°35	3°10	25°42	14°11	4° 8	8°D26	7° 6	9°38	n.a.	S 4
S 5	3 12 15	19°13'40	5 Mp 24	21° 9	27° 7	8°23	26°30	3°16	25°39	14°10	4°10	8°27	7° 3	9°45	n.a.	S 5
M 6	3 16 11	20°14'40	17°17	22°53	28°22	8°18	26°25	3°21	25°36	14° 9	4°12	8°29	7° 0	9°51	n.a.	M 6
T 7	3 20 8	21°15'38	29° 3	24°38	29°37	8°14	26°20	3°27	25°34	14° 9	4°14	8°30	6°57	9°58	n.a.	T 7
W 8	3 24 4	22°16'35	10 ≏ 49	26°23	0 ,₹ 52	8°10	26°14	3°32	25°31	14° 8	4°16	8°R31	6°54	10° 5	n.a.	W 8
T 9	3 28 1	23°17'31	22°38	28° 9	2° 7	8° 7	26° 9	3°38	25°29	14° 7	4°18	8°29	6°50	10°11	n.a.	T 9
F 10	3 31 58	24°18'26	4MJ34	29°55	3°22	8° 5	26° 3	3°43	25°26	14° 6	4°20	8°26	6°47	10°18	n.a.	F 10
S 11	3 35 54	25°19'19	16°38	1 才 42	4°37	8° 4	25°57	3°48	25°23	14° 5	4°22	8°20	6°44	10°25	n.a.	S 11
S 12	3 39 51	26°20'11	28°53	3°29	5°52	8°D 4	25°51	3°53	25°21	14° 4	4°24	8°13	6°41	10°31	n.a.	S 12
M13	3 43 47	27°21'01	11 × 20	5°17	7° 7	8° 4	25°45	3°58	25°18	14° 3	4°26	8° 3	6°38	10°38	n.a.	M13
T 14	3 47 44	28°21'50	23°59	7° 4	8°22	8° 5	25°39	4° 3	25°15	14° 2	4°28	7°54	6°35	10°45	n.a.	T 14
W15	3 51 40	29°22'37	6 පි 49	8°52	9°37	8° 7	25°33	4° 8	25°13	14° 1	4°30	7°44	6°31	10°51	n.a.	W15
T 16	3 55 37	0 ҂ 23'23	19°53	10°40	10°52	8° 9	25°26	4°13	25°10	14° 0	4°32	7°36	6°28	10°58	n.a.	T 16
F 17	3 59 34	1°24'06	3≈ 8	12°27	12° 7	8°13	25°20	4°18	25° 8	13°59	4°34	7°31	6°25	11° 5	n.a.	F 17
S 18	4 3 30	2°24'47	16°36	14°14	13°22	8°17	25°13	4°22	25° 5	13°58	4°35	7°27	6°22	11°11	n.a.	S 18
S 19	4 7 27	3°25'27	0 ∺ 19	16° 0	14°36	8°21	25° 6	4°27	25° 2	13°57	4°37	7°D26	6°19	11°18	n.a.	S 19
M20	4 11 23	4°26'04	14°15	17°45	15°51	8°27	25° 0	4°32	25° 0	13°55	4°39	7°26	6°16	11°25	n.a.	M20
T 21	4 15 20	5°26'39	28°25	19°29	17° 6	8°33	24°53	4°36	24°57	13°54	4°41	7°27	6°12	11°31	n.a.	T 21
W22	4 19 16	6°27'12	12 Y 49	21°11	18°21	8°39	24°45	4°41	24°55	13°53	4°43	7°R27	6° 9	11°38	n.a.	W22
T 23	4 23 13	7°27'43	27°24	22°50	19°35	8°47	24°38	4°45	24°52	13°52	4°45	7°25	6° 6	11°44	n.a.	T 23
F 24	4 27 9	8°28'12	128 4	24°27	20°50	8°54	24°31	4°49	24°50	13°50	4°47	7°21	6° 3	11°51	n.a.	F 24
S 25	4 31 6	9°28'39	26°45	26° 0	22° 5	9° 3	24°24	4°53	24°47	13°49	4°48	7°14	6° 0	11°58	n.a.	S 25
S 26	4 35 3	10°29'04	11 II 18	27°30	23°19	9°12	24°16	4°58	24°45	13°48	4°50	7° 5	5°56	12° 4	n.a.	S 26
M27	4 38 59	11°29'27	25°37	28°55	24°34	9°22	24° 9	5° 2	24°42	13°47	4°52	6°55	5°53	12°11	n.a.	M27
T 28	4 42 56	12°29'48	9935	0 궁 15	25°49	9°32	24° 1	5° 6	24°40	13°45	4°54	6°44	5°50	12°18	n.a.	T 28
W29	4 46 52	13°30'08	23° 9	1°29	27° 3	9°43	23°54	5° 9	24°37	13°44	4°55	6°34	5°47	12°24	n.a.	W29
T 30	4 50 49	14°30'25	6 Ω 17	2°37	28°18	9°55	23°46	5°13	24°35	13°42	4°57	6°26	5°44	12°31	n.a.	T 30
F 31	4 54 45	15 ₮ 30'41	19 Ω 1	3 る 37	29 × 32	10 Y 6	23耳38	5 ≙ 17	24 8 32	139541	4 M 59	6 Υ 20	5 Ƴ 41	12 ≏ 38	n.a.	F 31

Delta T = 22h20m08s

JANUARY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 58 42	16 ₮ 30'55	1 m 23	4 궁 30	0 궁 47	10 Y 19	23°R31	5 ≏ 21	24°R30	13°R40	5 M 0	6°R17	5 Ƴ 37	12 ≏ 44	n.a.	S 1
S 2	5 2 39	17°31'07	13°29	5°14	2° 1	10°32	23Ⅲ23	5°24	24 8 28	139538	5° 2	6°D16	5°34	12°51	n.a.	S 2
M 3	5 635	18°31'18	25°22	5°50	3°16	10°46	23°15	5°28	24°25	13°37	5° 4	6 Υ 16	5°31	12°58	n.a.	M 3
T 4	5 10 32	19°31'26	7 ₽ 10	6°16	4°30	11° 0	23° 7	5°31	24°23	13°35	5° 5	6°R16	5°28	13° 4	n.a.	T 4
W 5	5 14 28	20°31'33	18°57	6°33	5°45	11°14	22°59	5°34	24°21	13°34	5° 7	6°15	5°25	13°11	n.a.	W 5
T 6	5 18 25	21°31'38	0 M .49	6°R41	6°59	11°29	22°52	5°38	24°18	13°32	5° 8	6°13	5°22	13°18	n.a.	T 6
F 7	5 22 21	22°31'41	12°50	6°39	8°14	11°45	22°44	5°41	24°16	13°31	5°10	6° 8	5°18	13°24	n.a.	F 7
S 8	5 26 18	23°31'42	25° 3	6°27	9°28	12° 0	22°36	5°44	24°14	13°29	5°12	6° 0	5°15	13°31	n.a.	S 8
S 9	5 30 14	24°31'41	7 ∡ 30	6° 7	10°42	12°17	22°28	5°47	24°12	13°28	5°13	5°49	5°12	13°37	n.a.	S 9
M10	5 34 11	25°31'39	20°14	5°38	11°57	12°34	22°20	5°50	24°10	13°26	5°15	5°36	5° 9	13°44	n.a.	M10
T 11	5 38 7	26°31'34	3 る 13	5° 2	13°11	12°51	22°12	5°53	24° 8	13°25	5°16	5°23	5° 6	13°51	n.a.	T 11
W12	5 42 4	27°31'27	16°27	4°18	14°25	13° 9	22° 4	5°55	24° 6	13°23	5°17	5°10	5° 2	13°57	n.a.	W12
T 13	5 46 1	28°31'17	29°53	3°29	15°39	13°27	21°57	5°58	24° 4	13°22	5°19	4°59	4°59	14° 4	n.a.	T 13
F 14	5 49 57	29°31'05	13 ≈ 29	2°36	16°54	13°45	21°49	6° 0	24° 2	13°20	5°20	4°50	4°56	14°11	n.a.	F 14
S 15	5 53 54	0 궁 30'51	27°14	1°39	18° 8	14° 4	21°41	6° 3	24° 0	13°18	5°22	4°44	4°53	14°17	n.a.	S 15
S 16	5 57 50	1°30'34	11 米 6	0°40	19°22	14°23	21°34	6° 5	23°58	13°17	5°23	4°41	4°50	14°24	n.a.	S 16
M17	6 1 47	2°30'15	25° 4	29 ~ 41	20°36	14°43	21°26	6° 8	23°56	13°15	5°24	4°40	4°47	14°31	n.a.	M17
T 18	6 5 43	3°29'53	9 Ƴ 7	28°43	21°50	15° 3	21°18	6°10	23°54	13°14	5°26	4°40	4°43	14°37	n.a.	T 18
W19	6 9 40	4°29'28	23°16	27°47	23° 4	15°23	21°11	6°12	23°52	13°12	5°27	4°40	4°40	14°44	n.a.	W19
T 20	6 13 36	5°29'01	7 8 29	26°54	24°18	15°44	21° 3	6°14	23°50	13°10	5°28	4°37	4°37	14°51	n.a.	T 20
F 21	6 17 33	6°28'31	21°44	26° 5	25°32	16° 5	20°56	6°16	23°49	13° 9	5°29	4°32	4°34	14°57	n.a.	F 21
S 22	6 21 29	7°28'00	5 Ⅱ 58	25°20	26°46	16°26	20°49	6°17	23°47	13° 7	5°31	4°24	4°31	15° 4	n.a.	S 22
S 23	6 25 26	8°27'25	20° 5	24°41	28° 0	16°48	20°41	6°19	23°45	13° 5	5°32	4°14	4°28	15°11	n.a.	S 23
M24	6 29 23	9°26'49	499 2	24° 7	29°14	17°10	20°34	6°21	23°44	13° 4	5°33	4° 2	4°24	15°17	n.a.	M24
T 25	6 33 19	10°26'10	17°43	23°40	0≈28	17°32	20°27	6°22	23°42	13° 2	5°34	3°49	4°21	15°24	n.a.	T 25
W26	6 37 16	11°25'29	1 0 6	23°18	1°42	17°55	20°20	6°24	23°41	13° 0	5°35	3°37	4°18	15°31	n.a.	W26
T 27	6 41 12	12°24'45	14° 7	23° 3	2°56	18°18	20°14	6°25	23°39	12°59	5°36	3°28	4°15	15°37	n.a.	T 27
F 28	6 45 9	13°24'00	26°48	22°54	4°10	18°41	20° 7	6°26	23°38	12°57	5°37	3°20	4°12	15°44	n.a.	F 28
S 29	6 49 5	14°23'12	9 m 10	22°D51	5°23	19° 4	20° 0	6°27	23°36	12°55	5°38	3°16	4° 8	15°50	n.a.	S 29
S 30	6 53 2	15°22'22	21°17	22°53	6°37	19°28	19°54	6°28	23°35	12°54	5°39	3°13	4° 5	15°57	n.a.	S 30
M31	6 56 58	16 ට 21'30	3 ≏ 12	23 × 1	7≈51	19 Y 52	19 Ⅱ 47	6 ₾ 29	23 8 34	12952	5 M .40	3°D13	4 Υ 2	16 ♀ 4	n.a.	M31

Delta T = 22h20m05s

Julian Calendar 1 Jan. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3170 BCE

FEBRUARY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) / (¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	7 0 55	17 云 20'37	15 ♀ 1	23 × 15	9≈ 4	20 Υ 16	19°R41	6 ₾ 30	23°R32	12°R50	5 M .41	3°R13	3 Υ59	16 ₾ 10	n.a.	T 1
W 2	7 4 51	18°19'41	26°50	23°33	10°18	20°41	19 Ⅲ 35	6°31	23831	129549	5°42	3 Υ 13	3°56	16°17	n.a.	W 2
T 3	7 8 48	19°18'43	8 M .43	23°57	11°32	21° 6	19°29	6°31	23°30	12°47	5°43	3°11	3°53	16°24	n.a.	T 3
F 4	7 12 45	20°17'43	20°47	24°25	12°45	21°31	19°23	6°32	23°29	12°46	5°44	3° 7	3°49	16°30	n.a.	F 4
S 5	7 16 41	21°16'42	3 才 5	24°58	13°59	21°56	19°17	6°32	23°28	12°44	5°45	3° 1	3°46	16°37	n.a.	S 5
S 6	7 20 38	22°15'38	15°41	25°34	15°12	22°21	19°11	6°33	23°27	12°42	5°45	2°52	3°43	16°44	n.a.	S 6
M 7	7 24 34	23°14'33	2 <u>8</u> °37	26°15	16°26	22°47	19° 6	6°33	23°26	12°41	5°46	2°41	3°40	16°50	n.a.	M 7
T 8	7 28 31	24°13'25	11 る 53	26°59	17°39	23°13	19° 1	6°33	23°25	12°39	5°47	2°30	3°37	16°57	n.a.	T 8
W 9	7 32 27	25°12'15	25°28	27°47	18°53	23°39	18°55	6°R33	23°24	12°37	5°47	2°18	3°34	17° 4	n.a.	W 9
T 10	7 36 24	26°11'03	9 ≈ 18	28°38	20° 6	24° 6	18°50	6°33	23°23	12°36	5°48	2° 9	3°30	17°10	n.a.	T 10
F 11 S 12	7 40 20 7 44 17	27° 9'48 28° 8'32	23°20	29°32 0 る 29	21°19	24°32 24°59	18°45 18°41	6°33 6°33	23°23 23°22	12°34 12°33	5°49 5°49	2° 1 1°56	3°27 3°24	17°17 17°24	n.a.	F 11 S 12
			7 ∺ 30		22°32						5-49	1-30	3-24		n.a.	
S 13	7 48 13	29° 7'12	21°43	1°29	23°46	25°26	18°36	6°32	23°21	12°31	5°50	1°54	3°21	17°30	n.a.	S 13
M14	7 52 10	0≈ 5'51	5 Υ 56	2°32	24°59	25°53	18°32	6°32	23°21	12°29	5°50	1°D53	3°18	17°37	n.a.	M14
T 15	7 56 6	1° 4'26	20° 7	3°37	26°12	26°21	18°28	6°31	23°20	12°28	5°51	1°54	3°14	17°44	n.a.	T 15
W16	8 0 3	2° 3'00 3° 1'31	4814	4°45	27°25	26°48	18°23	6°31	23°20	12°26	5°51	1°R54	3°11	17°50	n.a.	W16
T 17 F 18	8 4 0 8 7 56	3° 1'31 4° 0'00	18°17 2 Ⅲ 14	5°55 7°8	28°38 29°51	27°16 27°44	18°20 18°16	6°30 6°29	23°19 23°19	12°25 12°23	5°52 5°52	1°53 1°50	3° 8 3° 5	17°57 18° 4	n.a.	T 17 F 18
S 19	8 11 53	4°58'26	16° 5	8°22	1)(4	28°12	18°12	6°28	23°19	12°22	5°53	1°45	3° 2	18°10	n.a. n.a.	S 19
													_			
S 20	8 15 49	5°56'50	29°46	9°39	2°17	28°41	18° 9	6°27	23°18	12°20	5°53	1°37	2°59	18°17	n.a.	S 20
M21 T 22	8 19 46 8 23 42	6°55'12 7°53'31	13 © 16 26°33	10°58 12°19	3°30 4°42	29° 9 29°38	18° 6 18° 3	6°26 6°25	23°18 23°18	12°19 12°17	5°53 5°54	1°28 1°19	2°55 2°52	18°23 18°30	n.a.	M21 T 22
W23	8 27 39	8°51'49	20 33 9 Ω 35	12 19 13°41	5°55	0 8 7	18° 0	6°24	23°18	12°16	5°54	1°10	2°49	18°37	n.a. n.a.	W23
T 24	8 31 35	9°50'04	22°22	15° 6	7° 8	0°35	17°57	6°22	23°18	12°15	5°54	1° 3	2°46	18°43	n.a.	T 24
F 25	8 35 32	10°48'18	4 mp 52	16°33	8°20	1° 5	17°55	6°21	23°D18	12°13	5°55	0°57	2°43	18°50	n.a.	F 25
S 26	8 39 28	11°46'29	17° 8	18° 1	9°33	1°34	17°52	6°19	23°18	12°12	5°55	0°54	2°40	18°57	n.a.	S 26
S 27	8 43 25	12°44'39	29°11	19°32	10°46	2° 3	17°50	6°18	23°18	12°10	5°55	0°D53	2°36	19° 3	n.a.	S 27
M28	8 47 22	13°42'47	11 ♀ 5	21° 4	11°58	2°33	17°48	6°16	23°18	12° 9	5°55	0°54	2°33	19°10	n.a.	M28
T 29	8 51 18	14≈40′53	22 ≏ 54	22 る 38	13 米 11	3 8 3	17 Ⅱ 46	6 ≏ 14	23818	1295 8	5 M .55	0 Υ 55	2 Υ 30	19 ≙ 17	n.a.	T 29

Delta T = 22h20m03s

MARCH 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 55 15	15≈38'57	4M44	24중14	14) (23	3 8 33	17°R45	6°R12	23 8 18	12°R 6	5 M .55	0 Υ 56	2 Y 27	19 ≏ 23	n.a.	W 1
T 2	8 59 11	16°37'00	16°38	25°51	15°35	4° 3	17 Ⅱ 43	6 ₽ 10	23°19	1295 5	5°55	0°R57	2°24	19°30	n.a.	T 2
F 3	9 3 8	17°35'01	28°42	27°31	16°48	4°33	17°42	6° 8	23°19	12° 4	5°R55	0°56	2°20	19°37	n.a.	F 3
S 4	9 7 4	18°33'01	11 🗷 1	29°12	18° 0	5° 3	17°41	6° 6	23°20	12° 2	5°55	0°54	2°17	19°43	n.a.	S 4
S 5	9 11 1	19°31'00	23°40	0≈55	19°12	5°34	17°40	6° 4	23°20	12° 1	5°55	0°50	2°14	19°50	n.a.	S 5
M 6	9 14 57	20°28'56	6 ප 41	2°39	20°24	6° 4	17°40	6° 1	23°21	12° 0	5°55	0°44	2°11	19°57	n.a.	M 6
T 7	9 18 54	21°26'51	20° 5	4°26	21°36	6°35	17°39	5°59	23°21	11°59	5°55	0°38	2° 8	20° 3	n.a.	T 7
W 8	9 22 50	22°24'45	3≈53	6°14	22°48	7° 6	17°39	5°56	23°22	11°58	5°55	0°32	2° 5	20°10	n.a.	W 8
T 9	9 26 47	23°22'37	18° 1	8° 4	24° 0	7°37	17°D39	5°54	23°22	11°56	5°55	0°26	2° 1	20°17	n.a.	T 9
F 10	9 30 44	24°20'27	2) 26	9°56	25°12	8° 8	17°39	5°51	23°23	11°55	5°54	0°22	1°58	20°23	n.a.	F 10
S 11	9 34 40	25°18'15	17° 0	11°50	26°24	8°39	17°39	5°49	23°24	11°54	5°54	0°20	1°55	20°30	n.a.	S 11
S 12	9 38 37	26°16'01	1 Y 39	13°45	27°36	9°10	17°40	5°46	23°25	11°53	5°54	0°D19	1°52	20°37	n.a.	S 12
M13	9 42 33	27°13'46	16°15	15°43	28°47	9°42	17°40	5°43	23°26	11°52	5°54	0°20	1°49	20°43	n.a.	M13
T 14	9 46 30	28°11'29	0 8 44	17°42	29°59	10°13	17°41	5°40	23°27	11°51	5°53	0°21	1°46	20°50	n.a.	T 14
W15	9 50 26	29° 9'10	15° 2	19°42	1 Υ 11	10°45	17°42	5°37	23°28	11°50	5°53	0°23	1°42	20°56	n.a.	W15
T 16	9 54 23	0 ∺ 6'49	29° 7	21°44	2°22	11°17	17°43	5°34	23°29	11°49	5°53	0°R23	1°39	21° 3	n.a.	T 16
F 17	9 58 19	1° 4'26	12Ⅲ58	23°48	3°34	11°49	17°44	5°31	23°30	11°48	5°52	0°23	1°36	21°10	n.a.	F 17
S 18	10 2 16	2° 2'02	26°35	25°53	4°45	12°21	17°46	5°27	23°31	11°47	5°52	0°21	1°33	21°16	n.a.	S 18
S 19	10 6 12	2°59'35	9957	28° 0	5°56	12°53	17°48	5°24	23°32	11°46	5°51	0°18	1°30	21°23	n.a.	S 19
M20	10 10 9	3°57'07	23° 5	0 ∀ 8	7° 8	13°25	17°50	5°21	23°33	11°45	5°51	0°14	1°26	21°30	n.a.	M20
T 21	10 14 6	4°54'38	5 Ω 59	2°17	8°19	13°57	17°52	5°17	23°35	11°44	5°50	0°10	1°23	21°36	n.a.	T 21
W22	10 18 2	5°52'07	18°39	4°26	9°30	14°30	17°54	5°14	23°36	11°44	5°50	0° 6	1°20	21°43	n.a.	W22
T 23	10 21 59	6°49'34	1 Mp 7	6°37	10°41	15° 2	17°56	5°10	23°37	11°43	5°49	0° 3	1°17	21°50	n.a.	T 23
F 24	10 25 55	7°47'00	13°23	8°47	11°52	15°35	17°59	5° 7	23°39	11°42	5°49	0° 1	1°14	21°56	n.a.	F 24
S 25	10 29 52	8°44'24	25°29	10°58	13° 3	16° 8	18° 2	5° 3	23°40	11°41	5°48	0°D 0	1°11	22° 3	n.a.	S 25
S 26	10 33 48	9°41'48	7 ₽ 26	13° 9	14°14	16°41	18° 5	5° 0	23°42	11°41	5°47	0° 1	1° 7	22°10	n.a.	S 26
M27	10 37 45	10°39'10	19°18	15°19	15°24	17°14	18° 8	4°56	23°43	11°40	5°47	0° 1	1° 4	22°16	n.a.	M27
T 28	10 41 41	11°36'31	1 M 6	17°29	16°35	17°47	18°11	4°52	23°45	11°39	5°46	0° 3	1° 1	22°23	n.a.	T 28
W29	10 45 38	12°33'51	12°56	19°37	17°46	18°20	18°14	4°48	23°47	11°39	5°45	0° 4	0°58	22°30	n.a.	W29
T 30	10 49 34	13°31'11	24°50	21°45	18°56	18°53	18°18	4°44	23°49	11°38	5°44	0° 6	0°55	22°36	n.a.	T 30
F 31	10 53 31	14 ¥ 28′29	6 才 54	23 米 51	20 ° 7	19 8 26	18 Ⅲ 22	4 ≏ 40	23 8 50	119538	5 M .44	0 Υ 6	0 Υ 51	22 ≏ 43	n.a.	F 31

Delta T = 22h20m00s

Julian Calendar 1 March 3169 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3169 BCE

APRIL 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 28	15 ¥ 25'47	19 × 12	25 米 55	21 Y 17	19 8 59	18耳26	4°R36	23 8 52	11°R37	5°R43	0°R 6	0 Υ 48	22 £ 50	n.a.	S 1
S 2	11 1 24	16°23'04	1 る 49	27°57	22°27	20°33	18°30	4 ₽ 32	23°54	119536	5 M .42	0 Υ 6	0°45	22°56	n.a.	S 2
M 3	11 5 21	17°20'20	14°48	29°58	23°38	21° 6	18°34	4°28	23°56	11°36	5°41	0° 5	0°42	23° 3	n.a.	M 3
T 4	11 9 17	18°17'35	28°13	1 Y 56	24°48	21°40	18°39	4°24	23°58	11°36	5°40	0° 4	0°39	23°10	n.a.	T 4
W 5	11 13 14	19°14'50	12≈ 3	3°52	25°58	22°14	18°43	4°20	24° 0	11°35	5°39	0° 2	0°36	23°16	n.a.	W 5
T 6	11 17 10	20°12'04	26°18	5°45	27° 8	22°48	18°48	4°16	24° 2	11°35	5°39	0° 1	0°32	23°23	n.a.	T 6
F 7	11 21 7	21° 9'17	10 ∺ 54	7°36	28°18	23°22	18°53	4°12	24° 4	11°34	5°38	0° 0	0°29	23°30	n.a.	F 7
S 8	11 25 3	22° 6'29	25°45	9°25	29°27	23°56	18°58	4° 8	24° 6	11°34	5°37	29°D59	0°26	23°36	n.a.	S 8
S 9	11 29 0	23° 3'40	10 Y 44	11°10	0 ප 37	24°30	19° 3	4° 3	24° 8	11°34	5°36	29 米 59	0°23	23°43	n.a.	S 9
M10	11 32 57	24° 0'50	25°43	12°53	1°47	25° 4	19° 8	3°59	24°11	11°34	5°35	0 Υ 0	0°20	23°50	n.a.	M10
T 11	11 36 53	24°58'00	10 8 33	14°34	2°56	25°38	19°14	3°55	24°13	11°33	5°34	0° 1	0°17	23°56	n.a.	T 11
W12	11 40 50	25°55'08	25° 9	16°11	4° 6	26°12	19°19	3°51	24°15	11°33	5°33	0° 1	0°13	24° 3	n.a.	W12
T 13	11 44 46	26°52'16	9∏25	17°46	5°15	26°47	19°25	3°46	24°17	11°33	5°31	0° 1	0°10	24°10	n.a.	T 13
F 14	11 48 43	27°49'23	23°20	19°18	6°24	27°21	19°31	3°42	24°20	11°33	5°30	0°R 1	0° 7	24°16	n.a.	F 14
S 15	11 52 39	28°46'29	6 9 53	20°48	7°34	27°56	19°37	3°38	24°22	11°33	5°29	0° 1	0° 4	24°23	n.a.	S 15
S 16	11 56 36	29°43'33	20° 6	22°14	8°43	28°30	19°44	3°33	24°25	11°33	5°28	0°D 1	0° 1	24°30	n.a.	S 16
M17	12 0 33	0Υ 40'37	3 Ω 0	23°38	9°51	29° 5	19°50	3°29	24°27	11°33	5°27	0° 1	29 米 57	24°36	n.a.	M17
T 18	12 4 29	1°37'40	15°37	24°58	11° 0	29°40	19°56	3°24	24°30	11°D33	5°26	0° 2	29°54	24°43	n.a.	T 18
W19	12 8 26	2°34'43	28° 1	26°16	12° 9	0 Ⅱ 15	20° 3	3°20	24°32	11°33	5°25	0° 2	29°51	24°49	n.a.	W19
T 20	12 12 22	3°31'45	10 m 13	27°31	13°18	0°50	20°10	3°16	24°35	11°33	5°23	0° 2	29°48	24°56	n.a.	T 20
F 21	12 16 19	4°28'46	22°16	28°42	14°26	1°25	20°17	3°11	24°38	11°33	5°22	0° 2	29°45	25° 3	n.a.	F 21
S 22	12 20 15	5°25'46	4 ₽ 12	29°51	15°34	2° 0	20°24	3° 7	24°40	11°33	5°21	0°R 2	29°42	25° 9	n.a.	S 22
S 23	12 24 12	6°22'47	16° 4	0 ප 57	16°43	2°35	20°31	3° 3	24°43	11°33	5°20	0° 2	29°38	25°16	n.a.	S 23
M24	12 28 8	7°19'47	27°53	1°59	17°51	3°10	20°38	2°58	24°46	11°33	5°19	0° 1	29°35	25°23	n.a.	M24
T 25	12 32 5	8°16'47	9 M 42	2°58	18°59	3°45	20°46	2°54	24°49	11°33	5°17	0° 1	29°32	25°29	n.a.	T 25
W26	12 36 2	9°13'46	21°33	3°53	20° 7	4°21	20°53	2°50	24°51	11°34	5°16	29 米 59	29°29	25°36	n.a.	W26
T 27	12 39 58	10°10'46	3 ₹ 30	4°45	21°15	4°56	21° 1	2°45	24°54	11°34	5°15	29°58	29°26	25°43	n.a.	T 27
F 28	12 43 55	11° 7'46	15°36	5°34	22°22	5°32	21° 9	2°41	24°57	11°34	5°13	29°57	29°23	25°49	n.a.	F 28
S 29	12 47 51	12° 4'46	27°55	6°19	23°30	6° 7	21°17	2°37	25° 0	11°35	5°12	29°56	29°19	25°56	n.a.	S 29
S 30	12 51 48	13 Y 1'46	10 ට 29	7 と 0	24 8 37	6 Ⅱ 43	21 II 25	2 ₾ 32	25 8 3	11935	5 M .11	29°D55	29 米 16	26 ♀ 3	n.a.	S 30

Delta T = 22h19m57s

MAY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	12 55 44	13 Y 58'46	23る24	7 8 37	25 8 44	7 Ⅱ 18	21 II 33	2°R28	25 8 6	11935	5°R 9	29 米 56	29 米 13	26 ♀ 9	n.a.	M 1
T 2	12 59 41	14°55'47	6≈43	8°10	26°51	7°54	21°41	2 ≏ 24	25° 9	11°36	5 M 8	29°56	29°10	26°16	n.a.	T 2
W 3	13 3 38	15°52'48	20°26	8°38	27°58	8°30	21°49	2°20	25°12	11°36	5° 7	29°57	29° 7	26°23	n.a.	W 3
T 4	13 7 34	16°49'49	4 ∺ 37	9° 3	29° 5	9° 6	21°58	2°16	25°15	11°37	5° 5	29°59	29° 3	26°29	n.a.	T 4
F 5	13 11 31	17°46'50	19°11	9°23	0 Ⅱ 12	9°42	22° 6	2°11	25°18	11°37	5° 4	29°59	29° 0	26°36	n.a.	F 5
S 6	13 15 27	18°43'51	4 Υ 6	9°39	1°18	10°18	22°15	2° 7	25°21	11°38	5° 2	29°R59	28°57	26°43	n.a.	S 6
S 7	13 19 24	19°40'53	19°14	9°50	2°25	10°54	22°24	2° 3	25°24	11°39	5° 1	29°59	28°54	26°49	n.a.	S 7
M 8	13 23 20	20°37'55	4826	9°57	3°31	11°30	22°33	1°59	25°28	11°39	4°59	29°57	28°51	26°56	n.a.	M 8
T 9	13 27 17	21°34'57	19°32	9°R59	4°37	12° 6	22°42	1°55	25°31	11°40	4°58	29°55	28°48	27° 3	n.a.	T 9
W10	13 31 14	22°31'59	4 Ⅱ 24	9°56	5°43	12°43	22°51	1°51	25°34	11°41	4°57	29°52	28°44	27° 9	n.a.	W10
T 11	13 35 10	23°29'02	18°54	9°49	6°49	13°19	23° 0	1°47	25°37	11°41	4°55	29°49	28°41	27°16	n.a.	T 11
F 12	13 39 7	24°26'04	2958	9°37	7°54	13°56	23°10	1°43	25°41	11°42	4°54	29°47	28°38	27°23	n.a.	F 12
S 13	13 43 3	25°23'06	16°36	9°21	9° 0	14°32	23°19	1°40	25°44	11°43	4°52	29°45	28°35	27°29	n.a.	S 13
S 14	13 47 0	26°20'09	29°48	9° 1	10° 5	15° 9	23°29	1°36	25°47	11°44	4°51	29°D45	28°32	27°36	n.a.	S 14
M15	13 50 56	27°17'11	$12\Omega_{36}$	8°36	11°10	15°45	23°38	1°32	25°51	11°45	4°49	29°46	28°28	27°43	n.a.	M15
T 16	13 54 53	28°14'14	25° 5	8° 8	12°15	16°22	23°48	1°28	25°54	11°46	4°48	29°47	28°25	27°49	n.a.	T 16
W17	13 58 50	29°11'17	7 m)19	7°37	13°19	16°59	23°58	1°25	25°57	11°46	4°46	29°49	28°22	27°56	n.a.	W17
T 18	14 2 46	0 8 8'20	19°21	7° 3	14°24	17°35	24° 8	1°21	26° 1	11°47	4°45	29°50	28°19	28° 3	n.a.	T 18
F 19	14 6 43	1° 5'24	1 ≏ 15	6°26	15°28	18°12	24°18	1°18	26° 4	11°48	4°43	29°R51	28°16	28° 9	n.a.	F 19
S 20	14 10 39	2° 2'28	13° 6	5°48	16°32	18°49	24°28	1°14	26° 8	11°49	4°42	29°50	28°13	28°16	n.a.	S 20
S 21	14 14 36	2°59'32	24°54	5° 8	17°36	19°26	24°38	1°11	26°11	11°50	4°40	29°48	28° 9	28°23	n.a.	S 21
M22	14 18 32	3°56'37	6 M .43	4°29	18°39	20° 3	24°49	1°8	26°15	11°51	4°39	29°44	28° 6	28°29	n.a.	M22
T 23	14 22 29	4°53'43	18°36	3°49	19°42	20°40	24°59	1° 4	26°18	11°53	4°37	29°38	28° 3	28°36	n.a.	T 23
W24	14 26 26	5°50'50	0 ,₹ 32	3°11	20°45	21°18	25° 9	1° 1	26°22	11°54	4°36	29°32	28° 0	28°43	n.a.	W24
T 25	14 30 22	6°47'58	12°36	2°34	21°48	21°55	25°20	0°58	26°25	11°55	4°34	29°26	27°57	28°49	n.a.	T 25
F 26	14 34 19	7°45'06	24°48	1°59	22°51	22°32	25°31	0°55	26°29	11°56	4°33	29°19	27°54	28°56	n.a.	F 26
S 27	14 38 15	8°42'16	7 ਰ 11	1°27	23°53	23°10	25°41	0°52	26°32	11°57	4°31	29°14	27°50	29° 3	n.a.	S 27
S 28	14 42 12	9°39'27	19°48	0°59	24°55	23°47	25°52	0°49	26°36	11°58	4°30	29°11	27°47	29° 9	n.a.	S 28
M29	14 46 8	10°36'39	2≈41	0°35	25°57	24°24	26° 3	0°46	26°40	12° 0	4°28	29° 9	27°44	29°16	n.a.	M29
T 30	14 50 5	11°33'52	15°54	0°16	26°58	25° 2	26°14	0°43	26°43	12° 1	4°27	29°D 9	27°41	29°23	n.a.	T 30
W31	14 54 2	12831'06	29≈30	0 8 2	27耳59	25 Ⅱ 40	26Ⅱ25	0 ჲ 41	26 8 47	1295 2	4 M 26	29 米 10	27) 38	29 ჲ 29	n.a.	W31

Delta T = 22h19m55s

Julian Calendar 1 May 3169 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3169 BCE

JUNE 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 57 58	13828'21	13) (29	29°R52	29耳 0	26∐17	26耳36	0°R38	26 8 50	1295 4	4°R24	29) (11	27) (34	29 ჲ 36	n.a.	T 1
F 2	15 1 55	14°25'38	27°52	29°D49	0න 0	26°55	26°47	ე ჲ 35	26°54	12° 5	4ML23	29°R11	27°31	29°43	n.a.	F 2
S 3	15 5 5 1	15°22'56	12 Y 37	29 Y 51	1° 1	27°33	26°58	0°33	26°58	12° 6	4°21	29°11	27°28	29°49	n.a.	S 3
S 4	15 9 48	16°20'16	27°39	29°59	2° 0	28°11	27° 9	0°31	27° 1	12° 8	4°20	29° 8	27°25	29°56	n.a.	S 4
M 5	15 13 44	17°17'36	12850	0814	3° 0	28°49	27°21	0°28	27° 5	12° 9	4°18	29° 3	27°22	OM 3	n.a.	M 5
T 6	15 17 41	18°14'58	27°59	0°35	3°59	29°27	27°32	0°26	27° 9	12°11	4°17	28°57	27°19	0° 9	n.a.	T 6
W 7	15 21 38	19°12'21	12Ⅲ58	1° 2	4°58	0ණ 5	27°44	0°24	27°12	12°12	4°15	28°50	27°15	0°16	n.a.	W 7
T 8	15 25 34	20° 9'45	27°36	1°35	5°56	0°43	27°55	0°22	27°16	12°14	4°14	28°42	27°12	0°23	n.a.	T 8
F 9	15 29 31	21° 7'10	119549	2°15	6°54	1°21	28° 7	0°20	27°20	12°15	4°13	28°35	27° 9	0°29	n.a.	F 9
S 10	15 33 27	22° 4'37	25°33	3° 0	7°52	1°59	28°18	0°18	27°23	12°17	4°11	28°30	27° 6	0°36	n.a.	S 10
S 11	15 37 24	23° 2'04	8 Ω 48	3°52	8°49	2°38	28°30	0°16	27°27	12°18	4°10	28°28	27° 3	0°43	n.a.	S 11
M12	15 41 20	23°59'32	21°37	4°50	9°46	3°16	28°42	0°14	27°31	12°20	4° 8	28°D26	27° 0	0°49	n.a.	M12
T 13	15 45 17	24°57'01	4Mp 5	5°54	10°42	3°54	28°54	0°13	27°35	12°22	4° 7	28°27	26°56	0°56	n.a.	T 13
W14	15 49 14	25°54'31	16°15	7° 3	11°38	4°33	29° 6	0°11	27°38	12°23	4° 6	28°28	26°53	1° 3	n.a.	W14
T 15	15 53 10	26°52'03	28°13	8°18	12°33	5°11	29°18	0°10	27°42	12°25	4° 4	28°R28	26°50	1° 9	n.a.	T 15
F 16	15 57 7	27°49'35	10 ♀ 4	9°38	13°28	5°50	29°30	0°8	27°46	12°27	4° 3	28°27	26°47	1°16	n.a.	F 16
S 17	16 1 3	28°47'09	21°52	11° 3	14°22	6°29	29°42	0° 7	27°49	12°28	4° 2	28°25	26°44	1°23	n.a.	S 17
S 18	16 5 0	29°44'45	3 M .40	12°33	15°16	7° 7	29°54	0° 6	27°53	12°30	4° 0	28°19	26°40	1°29	n.a.	S 18
M19	16 8 56	0 Ⅲ 42'21	15°33	14° 8	16° 9	7°46	099 6	0° 5	27°57	12°32	3°59	28°12	26°37	1°36	n.a.	M19
T 20	16 12 53	1°40'00	27°31	15°46	17° 2	8°25	0°18	0° 4	28° 1	12°34	3°58	28° 2	26°34	1°43	n.a.	T 20
W21	16 16 49	2°37'39	9 . ₹38	17°29	17°54	9° 4	0°30	0° 3	28° 4	12°35	3°56	27°51	26°31	1°49	n.a.	W21
T 22	16 20 46	3°35'21	21°52	19°15	18°45	9°43	0°43	0° 2	28° 8	12°37	3°55	27°39	26°28	1°56	n.a.	T 22
F 23	16 24 43	4°33'04	4 궁 16	21° 4	19°36	10°22	0°55	0° 1	28°12	12°39	3°54	27°27	26°25	2° 3	n.a.	F 23
S 24	16 28 39	5°30'49	16°51	22°56	20°26	11° 1	1° 7	0° 1	28°15	12°41	3°53	27°18	26°21	2° 9	n.a.	S 24
S 25	16 32 36	6°28'36	29°37	24°50	21°15	11°40	1°20	0° 0	28°19	12°43	3°52	27°10	26°18	2°16	n.a.	S 25
M26	16 36 32	7°26'25	12≈37	26°46	22° 4	12°19	1°32	29 m 59	28°23	12°45	3°50	27° 5	26°15	2°23	n.a.	M26
T 27	16 40 29	8°24'15	25°51	28°44	22°52	12°58	1°45	29°59	28°26	12°47	3°49	27° 3	26°12	2°29	n.a.	T 27
W28	16 44 25	9°22'08	9) 22	0 Ⅱ 42	23°39	13°38	1°57	29°59	28°30	12°48	3°48	27°D 2	26° 9	2°36	n.a.	W28
T 29	16 48 22	10°20'03	23°12	2°41	24°25	14°17	2°10	29°59	28°34	12°50	3°47	27°R 2	26° 6	2°43	n.a.	T 29
F 30	16 52 19	11 川 18'00	7 Υ 22	4 Ⅱ 41	259911	149556	29522	29°D59	28 8 37	12952	3 M .46	27 米 2	26 米 2	2 M 50	n.a.	F 30

Delta T = 22h19m52s

JULY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 56 15	12 Ⅱ 15'59	21 Y 50	6 Ⅱ 41	25955	15936	2935	29 m 59	28841	12954	3°R45	27°R 0	25 米 59	2 M .56	n.a.	S 1
S 2	17 0 12	13°14'00	6 8 35	8°41	26°39	16°15	2°48	29°59	28°45	12°56	3 M .44	26 ∺ 56	25°56	3° 3	n.a.	S 2
M 3	17 4 8	14°12'03	21°29	10°40	27°22	16°55	3° 0	29°59	28°48	12°58	3°43	26°49	25°53	3°10	n.a.	M 3
T 4	17 8 5	15°10'08	6 Ⅱ 27	12°39	28° 4	17°35	3°13	29°59	28°52	13° 0	3°42	26°39	25°50	3°16	n.a.	T 4
W 5	17 12 1	16° 8'15	21°17	14°38	28°44	18°15	3°26	29°59	28°56	13° 2	3°41	26°28	25°46	3°23	n.a.	W 5
T 6	17 15 58	17° 6'25	5952	16°36	29°24	18°54	3°39	0 ⊽ 0	28°59	13° 4	3°40	26°17	25°43	3°30	n.a.	T 6
F 7	17 19 54	18° 4'36	20° 5	18°32	0Ω 3	19°34	3°52	0° 1	29° 3	13° 7	3°39	26° 7	25°40	3°36	n.a.	F 7
S 8	17 23 51	19° 2'48	3 Ω 51	20°28	0°40	20°14	4° 4	0° 2	29° 6	13° 9	3°38	25°59	25°37	3°43	n.a.	S 8
S 9	17 27 48	20° 1'03	17° 9	22°23	1°17	20°54	4°17	0° 2	29°10	13°11	3°37	25°53	25°34	3°50	n.a.	S 9
M10	17 31 44	20°59'19	0 Mp 1	24°17	1°52	21°34	4°30	0° 3	29°13	13°13	3°36	25°50	25°31	3°56	n.a.	M10
T 11	17 35 41	21°57'37	12°29	26° 9	2°25	22°14	4°43	0° 4	29°17	13°15	3°35	25°49	25°27	4° 3	n.a.	T 11
W12	17 39 37	22°55'57	24°40	28° 1	2°58	22°54	4°56	0° 5	29°20	13°17	3°34	25°48	25°24	4°10	n.a.	W12
T 13	17 43 34	23°54'18	6 ₾ 38	29°51	3°29	23°35	5° 9	0° 7	29°24	13°19	3°33	25°48	25°21	4°16	n.a.	T 13
F 14	17 47 30	24°52'41	18°29	19541	3°58	24°15	5°22	0° 8	29°27	13°21	3°32	25°47	25°18	4°23	n.a.	F 14
S 15	17 51 27	25°51'06	0 M 17	3°29	4°26	24°55	5°35	0° 9	29°31	13°23	3°32	25°43	25°15	4°30	n.a.	S 15
S 16	17 55 23	26°49'33	12° 8	5°15	4°53	25°36	5°48	0°11	29°34	13°26	3°31	25°37	25°12	4°36	n.a.	S 16
M17	17 59 20	27°48'02	24° 6	7° 1	5°18	26°16	6° 1	0°12	29°38	13°28	3°30	25°29	25° 8	4°43	n.a.	M17
T 18	18 3 16	28°46'33	6 ₹ 12	8°46	5°41	26°57	6°14	0°14	29°41	13°30	3°30	25°17	25° 5	4°50	n.a.	T 18
W19	18 7 13	29°45'06	18°29	10°29	6° 2	27°37	6°27	0°16	29°44	13°32	3°29	25° 4	25° 2	4°56	n.a.	W19
T 20	18 11 10	09543'41	0 궁 58	12°12	6°22	28°18	6°40	0°18	29°48	13°34	3°28	24°51	24°59	5° 3	n.a.	T 20
F 21	18 15 6	1°42'19	13°39	13°53	6°40	28°59	6°53	0°20	29°51	13°36	3°28	24°38	24°56	5°10	n.a.	F 21
S 22	18 19 3	2°40'58	26°32	15°33	6°55	29°39	7° 6	0°22	29°54	13°39	3°27	24°26	24°52	5°16	n.a.	S 22
S 23	18 22 59	3°39'40	9≈36	17°12	7° 9	$0\Omega 20$	7°20	0°24	29°57	13°41	3°26	24°18	24°49	5°23	n.a.	S 23
M24	18 26 56	4°38'24	22°51	18°50	7°21	1° 1	7°33	0°26	0 Ⅱ 1	13°43	3°26	24°12	24°46	5°30	n.a.	M24
T 25	18 30 52	5°37'10	6 ∺ 17	20°28	7°31	1°42	7°46	0°28	0° 4	13°45	3°25	24° 9	24°43	5°36	n.a.	T 25
W26	18 34 49	6°35'59	19°54	22° 4	7°38	2°23	7°59	0°31	0° 7	13°48	3°25	24°D 8	24°40	5°43	n.a.	W26
T 27	18 38 45	7°34'50	3 ℃ 43	23°39	7°43	3° 4	8°12	0°33	0°10	13°50	3°24	24°R 8	24°37	5°50	n.a.	T 27
F 28	18 42 42	8°33'44	17°44	25°13	7°46	3°45	8°25	0°36	0°13	13°52	3°24	24° 8	24°33	5°57	n.a.	F 28
S 29	18 46 38	9°32'41	1 8 58	26°46	7°R47	4°26	8°38	0°38	0°16	13°54	3°24	24° 6	24°30	6° 3	n.a.	S 29
S 30	18 50 35	10°31'40	16°22	28°18	7°46	5° 7	8°51	0°41	0°19	13°56	3°23	24° 2	24°27	6°10	n.a.	S 30
M31	18 54 32	11930'42	0 耳 53	295649	7 Ω 42	5 Ω 49	999 4	0 ჲ 44	0П22	139559	3M23	23 米 55	24) 24	6 M .17	n.a.	M31

Delta T = 22h19m49s

Julian Calendar 1 July 3169 BCE == Greg. Calendar 5 June 3169 BCE

AUGUST 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 58 28	129529'46	15 Ⅱ 27	1 Q 19	7°R36	6 Ω 30	99518	0 ჲ 47	0 Ⅱ 25	1499 1	3°R23	23°R46	24 米 21	6ML23	n.a.	T 1
W 2	19 2 25	13°28'52	29°56	2°48	7Ω 27	7°12	9°31	0°50	0°28	14° 3	3 M 22	23 米 35	24°18	6°30	n.a.	W 2
T 3	19 621	14°28'01	149513	4°16	7°16	7°53	9°44	0°53	0°31	14° 5	3°22	23°24	24°14	6°37	n.a.	T 3
F 4	19 10 18	15°27'12	28°13	5°43	7° 3	8°35	9°57	0°56	0°34	14° 8	3°22	23°14	24°11	6°43	n.a.	F 4
S 5	19 14 14	16°26'25	11 Ω 52	7° 9	6°47	9°16	10°10	0°59	0°37	14°10	3°22	23° 6	24° 8	6°50	n.a.	S 5
S 6	19 18 11	17°25'41	25° 6	8°34	6°29	9°58	10°23	1° 3	0°40	14°12	3°21	23° 0	24° 5	6°57	n.a.	S 6
M 7	19 22 7	18°24'58	7 m 57	9°58	6° 9	10°40	10°36	1° 6	0°43	14°14	3°21	22°57	24° 2	7° 3	n.a.	M 7
T 8	19 26 4	19°24'17	20°26	11°21	5°47	11°21	10°49	1°10	0°46	14°17	3°21	22°D55	23°58	7°10	n.a.	T 8
W 9	19 30 0	20°23'39	2 ≏ 39	12°43	5°22	12° 3	11° 2	1°13	0°48	14°19	3°21	22°56	23°55	7°17	n.a.	W 9
T 10	19 33 57	21°23'02	14°38	14° 3	4°56	12°45	11°15	1°17	0°51	14°21	3°21	22°56	23°52	7°23	n.a.	T 10
F 11	19 37 53	22°22'28	26°30	15°23	4°28	13°27	11°28	1°21	0°54	14°23	3°D21	22°R57	23°49	7°30	n.a.	F 11
S 12	19 41 50	23°21'55	8 M 20	16°41	3°58	14° 9	11°41	1°24	0°56	14°26	3°21	22°55	23°46	7°37	n.a.	S 12
S 13	19 45 47	24°21'24	20°12	17°57	3°26	14°51	11°54	1°28	0°59	14°28	3°21	22°52	23°43	7°43	n.a.	S 13
M14	19 49 43	25°20'56	2 ₹ 13	19°13	2°53	15°33	12° 7	1°32	1° 1	14°30	3°21	22°46	23°39	7°50	n.a.	M14
T 15	19 53 40	26°20'30	14°25	20°26	2°19	16°16	12°20	1°36	1° 4	14°32	3°21	22°38	23°36	7°57	n.a.	T 15
W16	19 57 36	27°20'05	26°51	21°38	1°44	16°58	12°33	1°41	1° 6	14°34	3°22	22°29	23°33	8° 4	n.a.	W16
T 17	20 1 33	28°19'43	9 云 33	22°49	1°8	17°40	12°46	1°45	1° 9	14°37	3°22	22°18	23°30	8°10	n.a.	T 17
F 18	20 5 29	29°19'23	22°31	23°57	0°32	18°22	12°59	1°49	1°11	14°39	3°22	22° 9	23°27	8°17	n.a.	F 18
S 19	20 9 26	0 Ω 19'05	5≈45	25° 3	29955	19° 5	13°12	1°53	1°13	14°41	3°22	22° 0	23°24	8°24	n.a.	S 19
S 20	20 13 22	1°18'49	19°12	26° 7	29°19	19°47	13°25	1°58	1°16	14°43	3°22	21°54	23°20	8°30	n.a.	S 20
M21	20 17 19	2°18'36	2 ∺ 51	27° 9	28°43	20°30	13°37	2° 2	1°18	14°45	3°23	21°50	23°17	8°37	n.a.	M21
T 22	20 21 15	3°18'24	16°39	28° 8	28° 7	21°13	13°50	2° 7	1°20	14°47	3°23	21°D48	23°14	8°44	n.a.	T 22
W23	20 25 12	4°18'15	0 Υ 35	29° 4	27°33	21°55	14° 3	2°12	1°22	14°50	3°23	21°49	23°11	8°50	n.a.	W23
T 24	20 29 9	5°18'09	14°36	29°57	26°59	22°38	14°16	2°16	1°24	14°52	3°24	21°50	23° 8	8°57	n.a.	T 24
F 25	20 33 5	6°18'05	28°41	0 m /47	26°26	23°21	14°28	2°21	1°26	14°54	3°24	21°51	23° 4	9° 4	n.a.	F 25
S 26	20 37 2	7°18'04	12 8 49	1°32	25°55	24° 4	14°41	2°26	1°28	14°56	3°25	21°R51	23° 1	9°10	n.a.	S 26
S 27	20 40 58	8°18'05	26°59	2°13	25°25	24°46	14°53	2°31	1°30	14°58	3°25	21°49	22°58	9°17	n.a.	S 27
M28	20 44 55	9°18'08	11 II 9	2°50	24°57	25°29	15° 6	2°36	1°32	15° 0	3°26	21°46	22°55	9°24	n.a.	M28
T 29	20 48 51	10°18'14	25°16	3°21	24°31	26°12	15°19	2°41	1°34	15° 2	3°26	21°41	22°52	9°30	n.a.	T 29
W30	20 52 48	11°18'23	9 9 17	3°46	24° 8	26°56	15°31	2°46	1°36	15° 4	3°27	21°34	22°49	9°37	n.a.	W30
T 31	20 56 44	12 \O 18'33	2395 8	4M) 6	239546	27 Ω 39	159543	2 ≏ 51	1 II 38	1595 6	3 M 27	21 米 27	22) (45	9 M .44	n.a.	T 31

Delta T = 22h19m46s

SEPTEMBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 041	13 Ω 18'46	6 Ω 44	4 Mp 18	23°R26	28 Ω 22	159556	2 ≏ 57	1 Ⅱ 40	1595 8	3M28	21°R21	22) (42	9 M 51	n.a.	F 1
S 2	21 437	14°19'01	20° 4	4°R23	2399 9	29° 5	16° 8	3° 2	1°41	15°10	3°29	21 米 16	22°39	9°57	n.a.	S 2
S 3	21 8 34	15°19'17	3 Mp 6	4°20	22°54	29°48	16°20	3° 7	1°43	15°12	3°29	21°13	22°36	10° 4	n.a.	S 3
M 4	21 12 30	16°19'36	15°49	4° 8	22°42	0 m 32	16°33	3°13	1°45	15°14	3°30	21°D11	22°33	10°11	n.a.	M 4
T 5	21 16 27	17°19'56	28°15	3°47	22°32	1°15	16°45	3°18	1°46	15°16	3°31	21°11	22°29	10°17	n.a.	T 5
W 6	21 20 24	18°20'18	10 ≏ 26	3°17	22°24	1°59	16°57	3°24	1°48	15°18	3°32	21°12	22°26	10°24	n.a.	W 6
T 7	21 24 20	19°20'42	22°26	2°37	22°19	2°42	17° 9	3°29	1°49	15°20	3°32	21°14	22°23	10°31	n.a.	T 7
F 8	21 28 17	20°21'08	4 M .18	1°48	22°16	3°26	17°21	3°35	1°50	15°22	3°33	21°16	22°20	10°37	n.a.	F 8
S 9	21 32 13	21°21'35	16° 8	0°50	22°D16	4° 9	17°33	3°41	1°52	15°24	3°34	21°R17	22°17	10°44	n.a.	S 9
S 10	21 36 10	22°22'04	28° 1	29 Ω 45	22°18	4°53	17°45	3°46	1°53	15°26	3°35	21°17	22°14	10°51	n.a.	S 10
M11	21 40 6	23°22'35	10 才 2	28°33	22°22	5°37	17°57	3°52	1°54	15°28	3°36	21°16	22°10	10°57	n.a.	M11
T 12	21 44 3	24°23'07	22°15	27°16	22°29	6°21	18° 9	3°58	1°55	15°30	3°37	21°13	22° 7	11° 4	n.a.	T 12
W13	21 47 59	25°23'41	4 공 44	25°57	22°38	7° 5	18°20	4° 4	1°56	15°32	3°38	21°10	22° 4	11°11	n.a.	W13
T 14	21 51 56	26°24'16	17°32	24°38	22°49	7°49	18°32	4°10	1°58	15°33	3°39	21° 6	22° 1	11°17	n.a.	T 14
F 15	21 55 52	27°24'53	0≈41	23°22	23° 3	8°32	18°44	4°16	1°59	15°35	3°40	21° 2	21°58	11°24	n.a.	F 15
S 16	21 59 49	28°25'31	14°11	22°10	23°18	9°17	18°55	4°22	1°59	15°37	3°41	20°58	21°55	11°31	n.a.	S 16
S 17	22 3 46	29°26'11	28° 0	21° 6	23°36	10° 1	19° 7	4°28	2° 0	15°39	3°42	20°56	21°51	11°38	n.a.	S 17
M18	22 7 42	0 m) 26'53	12) 4	20°11	23°56	10°45	19°18	4°34	2° 1	15°40	3°43	20°55	21°48	11°44	n.a.	M18
T 19	22 11 39	1°27'36	26°21	19°27	24°17	11°29	19°29	4°40	2° 2	15°42	3°44	20°D55	21°45	11°51	n.a.	T 19
W20	22 15 35	2°28'22	10 Y 44	18°53	24°40	12°13	19°41	4°47	2° 3	15°44	3°46	20°55	21°42	11°58	n.a.	W20
T 21	22 19 32	3°29'09	25° 9	18°32	25° 6	12°57	19°52	4°53	2° 3	15°45	3°47	20°57	21°39	12° 4	n.a.	T 21
F 22	22 23 28	4°29'57	9832	18°D22	25°33	13°42	20° 3	4°59	2° 4	15°47	3°48	20°58	21°35	12°11	n.a.	F 22
S 23	22 27 25	5°30'48	23°49	18°24	26° 1	14°26	20°14	5° 5	2° 5	15°49	3°49	20°59	21°32	12°18	n.a.	S 23
S 24	22 31 21	6°31'41	7Ⅲ58	18°36	26°31	15°11	20°25	5°12	2° 5	15°50	3°50	20°R59	21°29	12°24	n.a.	S 24
M25	22 35 18	7°32'35	21°57	18°59	27° 3	15°55	20°36	5°18	2° 6	15°52	3°52	20°59	21°26	12°31	n.a.	M25
T 26	22 39 15	8°33'31	5 9 45	19°30	27°37	16°40	20°47	5°25	2° 6	15°53	3°53	20°57	21°23	12°38	n.a.	T 26
W27	22 43 11	9°34'29	19°21	20°10	28°11	17°24	20°57	5°31	2° 6	15°55	3°54	20°56	21°20	12°44	n.a.	W27
T 28	22 47 8	10°35'29	2 Ω 44	20°56	28°48	18° 9	21° 8	5°38	2° 7	15°56	3°56	20°55	21°16	12°51	n.a.	T 28
F 29	22 51 4	11°36'30	15°54	21°50	29°25	18°54	21°18	5°44	<u>2°</u> 7	15°58	3°57	20°53	21°13	12°58	n.a.	F 29
S 30	22 55 1	12 m 37'32	$28\Omega50$	22 Ω 49	0 Ω 4	19 m 38	219529	5 ≏ 51	2 I 7	159559	3 M 59	20 米 52	21 米 10	13 M 5	n.a.	S 30

Delta T = 22h19m44s

Julian Calendar 1 Sept. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3169 BCE

OCTOBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	22 58 57	13 mg 38'35	11 m 33	23 £ 53	0Ω44	20 m 23	219539	5 ≏ 57	2 I 7	1699 1	4 ™ 0	20°R52	21 米 7	13 M .11	n.a.	S 1
M 2	23 2 54	14°39'40	24° 2	25° 1	1°26	21° 8	21°49	6° 4	2° 7	16° 2	4° 2	20°D52	21° 4	13°18	n.a.	M 2
T 3	23 6 50	15°40'46	6 ₽ 19	26°13	2° 8	21°53	22° 0	6°11	2°R 7	16° 3	4° 3	20 米 52	21° 1	13°25	n.a.	T 3
W 4	23 10 47	16°41'53	18°25	27°28	2°51	22°38	22°10	6°17	2° 7	16° 5	4° 5	20°52	20°57	13°31	n.a.	W 4
T 5	23 14 44	17°43'01	0 M 23	28°45	3°36	23°23	22°20	6°24	2° 7	16° 6	4° 6	20°53	20°54	13°38	n.a.	T 5
F 6	23 18 40	18°44'10	12°15	0 m , 5	4°22	24° 8	22°29	6°31	2° 7	16° 7	4° 8	20°53	20°51	13°45	n.a.	F 6
S 7	23 22 37	19°45'20	24° 4	1°27	5° 8	24°53	22°39	6°38	2° 7	16° 8	4° 9	20°53	20°48	13°51	n.a.	S 7
S 8	23 26 33	20°46'31	5 ₹ 156	2°51	5°56	25°38	22°49	6°44	2° 6	16°10	4°11	20°R53	20°45	13°58	n.a.	S 8
M 9	23 30 30	21°47'42	1 <u>7</u> °54	4°16	6°44	26°23	22°58	6°51	2° 6	16°11	4°12	20°D53	20°41	14° 5	n.a.	M 9
T 10	23 34 26	22°48'54	0중 4	5°42	7°34	27° 9	23° 8	6°58	2° 6	16°12	4°14	20°53	20°38	14°12	n.a.	T 10
W1 1	23 38 23	23°50'07	12°30	7°10	8°24	27°54	23°17	7° 5	2° 5	16°13	4°16	20°53	20°35	14°18	n.a.	W11
T 12	23 42 19	24°51'21	25°15	8°38	9°15	28°39	23°26	7°12	2° 5	16°14	4°17	20°54	20°32	14°25	n.a.	T 12
F 13	23 46 16	25°52'35	8 ≈ 24	10° 7	10° 7	29°25	23°35	7°19	2° 4	16°15	4°19	20°54	20°29	14°32	n.a.	F 13
S 14	23 50 13	26°53'49	21°58	11°36	10°59	0 ჲ 10	23°44	7°25	2° 4	16°16	4°21	20°55	20°26	14°38	n.a.	S 14
S 15	23 54 9	27°55'04	5 ₩ 57	13° 6	11°52	0°56	23°53	7°32	2° 3	16°17	4°23	20°55	20°22	14°45	n.a.	S 15
M16	23 58 6	28°56'20	20°18	14°37	12°46	1°41	24° 2	7°39	2° 2	16°18	4°24	20°R56	20°19	14°52	n.a.	M16
T 17	0 2 2	29°57'36	4Υ 58	16° 7	13°41	2°27	24°10	7°46	2° 1	16°19	4°26	20°55	20°16	14°58	n.a.	T 17
W18	0 5 59	0 ≏ 58'52	19°50	17°39	14°36	3°12	24°19	7°53	2° 1	16°20	4°28	20°55	20°13	15° 5	n.a.	W18
T 19	0 9 55	2° 0'10	4844	19°10	15°32	3°58	24°27	8° 0	2° 0	16°21	4°30	20°53	20°10	15°12	n.a.	T 19
F 20	0 13 52	3° 1'28	19°34	20°42	16°29	4°44	24°36	8° 7	1°59	16°22	4°32	20°52	20° 6	15°19	n.a.	F 20
S 21	0 17 49	4° 2'47	4 Ⅱ 13	22°14	17°26	5°29	24°44	8°14	1°58	16°22	4°33	20°50	20° 3	15°25	n.a.	S 21
S 22	0 21 45	5° 4'07	18°34	23°46	18°24	6°15	24°52	8°21	1°57	16°23	4°35	20°49	20° 0	15°32	n.a.	S 22
M23	0 25 42	6° 5'28	2937	25°18	19°22	7° 1	25° 0	8°28	1°56	16°24	4°37	20°D49	19°57	15°39	n.a.	M23
T 24	0 29 38	7° 6'49	16°19	26°51	20°21	7°47	25° 7	8°35	1°55	16°25	4°39	20°49	19°54	15°45	n.a.	T 24
W25	0 33 35	8° 8'11	29°41	28°23	21°20	8°33	25°15	8°42	1°53	16°25	4°41	20°50	19°51	15°52	n.a.	W25
T 26	0 37 31	9° 9'34	12 Ω 45	29°56	22°20	9°18	25°22	8°49	1°52	16°26	4°43	20°51	19°47	15°59	n.a.	T 26
F 27	0 41 28	10°10'57	25°34	1 ≏ 29	23°20	10° 4	25°30	8°56	1°51	16°27	4°45	20°53	19°44	16° 5	n.a.	F 27
S 28	0 45 25	11°12'20	8 Mp 8	3° 2	24°21	10°50	25°37	9° 3	1°50	16°27	4°47	20°54	19°41	16°12	n.a.	S 28
S 29	0 49 21	12°13'44	20°32	4°36	25°22	11°36	25°44	9°10	1°48	16°28	4°49	20°R54	19°38	16°19	n.a.	S 29
M30	0 53 18	13°15'08	2 ≏ 45	6° 9	26°23	12°23	25°51	9°17	1°47	16°28	4°50	20°54	19°35	16°26	n.a.	M30
T 31	0 57 14	14 ₽ 16'31	14 ≏ 51	7 ≙ 43	27 Ω 25	13 ♀ 9	25957	9 ჲ 24	1 Ⅱ 45	16929	4ML52	20 米 52	19 ∺ 32	16ML32	n.a.	T 31

Delta T = 22h19m41s

NOVEMBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 111	15 ≏ 17'55	26 ₽ 49	9 ≙ 17	28 Ω 28	13 ≏ 55	2695 4	9 ₽ 31	1°R44	169529	4MJ54	20°R49	19 米 28	16 M 39	n.a.	W 1
T 2	1 5 7	16°19'19	8 M .43	10°51	29°30	14°41	26°10	9°38	1 Ⅱ 42	16°29	4°56	20) 45	19°25	16°46	n.a.	T 2
F 3	1 9 4	17°20'43	20°34	12°26	0 m 33	15°27	26°17	9°45	1°41	16°30	4°58	20°40	19°22	16°52	n.a.	F 3
S 4	1 13 0	18°22'07	2 ₹ 25	14° 1	1°37	16°13	26°23	9°52	1°39	16°30	5° 0	20°35	19°19	16°59	n.a.	S 4
S 5	1 16 57	19°23'30	14°17	15°36	2°40	17° 0	26°29	9°58	1°37	16°30	5° 2	20°30	19°16	17° 6	n.a.	S 5
M 6	1 20 54	20°24'53	26°14	17°11	3°45	17°46	26°35	10° 5	1°35	16°31	5° 4	20°26	19°12	17°12	n.a.	M 6
T 7	1 24 50	21°26'16	8 ප 21	18°47	4°49	18°32	26°40	10°12	1°34	16°31	5° 6	20°24	19° 9	17°19	n.a.	T 7
W 8	1 28 47	22°27'38	20°41	20°23	5°54	19°19	26°46	10°19	1°32	16°31	5° 8	20°D23	19° 6	17°26	n.a.	W 8
T 9	1 32 43	23°29'00	3 ≈ 19	21°59	6°58	20° 5	26°51	10°26	1°30	16°31	5°10	20°23	19° 3	17°33	n.a.	T 9
F 10	1 36 40	24°30'20	16°19	23°36	8° 4	20°52	26°56	10°33	1°28	16°31	5°13	20°25	19° 0	17°39	n.a.	F 10
S 11	1 40 36	25°31'40	29°46	25°13	9° 9	21°38	27° 1	10°40	1°26	16°31	5°15	20°26	18°57	17°46	n.a.	S 11
S 12	1 44 33	26°33'00	13){ 40	26°50	10°15	22°25	27° 6	10°47	1°24	16°31	5°17	20°R27	18°53	17°53	n.a.	S 12
M13	1 48 30	27°34'18	28° 3	28°28	11°21	23°11	27°11	10°53	1°22	16°R31	5°19	20°27	18°50	17°59	n.a.	M13
T 14	1 52 26	28°35'36	12 Y 50	OM 6	12°27	23°58	27°15	11° 0	1°20	16°31	5°21	20°26	18°47	18° 6	n.a.	T 14
W15	1 56 23	29°36'54	27°56	1°44	13°34	24°44	27°20	11° 7	1°18	16°31	5°23	20°22	18°44	18°13	n.a.	W15
T 16	2 0 19	0 M J38'11	13 8 11	3°23	14°40	25°31	27°24	11°14	1°16	16°31	5°25	20°16	18°41	18°19	n.a.	T 16
F 17	2 4 16	1°39'27	28°25	5° 3	15°47	26°17	27°28	11°20	1°14	16°31	5°27	20°10	18°38	18°26	n.a.	F 17
S 18	2 8 12	2°40'43	13 Ⅱ 28	6°43	16°55	27° 4	27°32	11°27	1°12	16°31	5°29	20° 3	18°34	18°33	n.a.	S 18
S 19	2 12 9	3°41'58	28°10	8°23	18° 2	27°51	27°35	11°34	1° 9	16°31	5°31	19°58	18°31	18°40	n.a.	S 19
M20	2 16 6	4°43'13	129527	10° 4	19°10	28°37	27°39	11°40	1° 7	16°30	5°33	19°54	18°28	18°46	n.a.	M20
T 21	2 20 2	5°44'27	26°16	11°45	20°17	29°24	27°42	11°47	1° 5	16°30	5°35	19°51	18°25	18°53	n.a.	T 21
W22	2 23 59	6°45'41	9 Ω 38	13°26	21°25	0 M J1	27°45	11°53	1° 3	16°30	5°37	19°D51	18°22	19° 0	n.a.	W22
T 23	2 27 55	7°46'54	22°36	15° 8	22°33	0°58	27°48	12° 0	1° 0	16°30	5°39	19°52	18°18	19° 6	n.a.	T 23
F 24	2 31 52	8°48'07	5 M p 14	16°50	23°42	1°44	27°51	12° 6	0°58	16°29	5°41	19°53	18°15	19°13	n.a.	F 24
S 25	2 35 48	9°49'19	17°36	18°32	24°50	2°31	27°53	12°13	0°56	16°29	5°44	19°R54	18°12	19°20	n.a.	S 25
S 26	2 39 45	10°50'30	29°46	20°15	25°59	3°18	27°56	12°19	0°53	16°28	5°46	19°53	18° 9	19°27	n.a.	S 26
M27	2 43 42	11°51'40	11 ≏ 48	21°57	27° 8	4° 5	27°58	12°26	0°51	16°28	5°48	19°51	18° 6	19°33	n.a.	M27
T 28	2 47 38	12°52'49	23°43	23°40	28°17	4°52	28° 0	12°32	0°48	16°27	5°50	19°45	18° 3	19°40	n.a.	T 28
W29	2 51 35	13°53'57	5 M .36	25°23	29°26	5°39	28° 2	12°38	0°46	16°27	5°52	19°38	17°59	19°47	n.a.	W29
T 30	2 55 31	14ML55'05	17 M 27	27 M 5	0 ჲ 35	6ML26	289 3	12 ≏ 45	0 Ⅱ 43	16926	5 M .54	19 ∺ 28	17 米 56	19 M 53	n.a.	T 30

Delta T = 22h19m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3169 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3169 BCE

DECEMBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	Q K	Day
F 1	2 59 28	15 M 56'10	29 M _18	28 M .46	1 ≏ 44	7 M .13	289 5	12 ≏ 51	0°R41	16°R26	5 M .56	19°R16	17 米 53	20 M 0	n.a.	F 1
S 2	3 3 24	16°57'15	11711	0 ≯ 27	2°54	8° 0	28° 6	12°57	0Д38	16925	5°58	19 ∺ 4	17°50	20° 7	n.a.	S 2
S 3	3 7 21	17°58'19	23° 7	2° 7	4° 3	8°47	28° 7	13° 3	0°36	16°24	6° 0	18°53	17°47	20°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 11 18 3 15 14	18°59'21 20° 0'21	5 る 8 17°16	3°46 5°23	5°13 6°23	9°34 10°21	28° 8 28° 8	13° 9 13°15	0°33 0°31	16°24 16°23	6° 2 6° 4	18°43 18°35	17°43 17°40	20°20 20°27	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 19 11	20° 0'21° 21° 1'20	29°36	6°59	7°33	10 21 11° 8	28° 9	13°22	0°28	16°23	6° 6	18°30	17°37	20°34	n.a.	W 6
T 7	3 23 7	22° 2'18	12≈10	8°31	8°43	11°55	28° 9	13°27	0°26	16°21	6° 8	18°28	17°34	20°40	n.a.	T 7
F 8	3 27 4	23° 3'13	25° 3	10° 1	9°53	12°42	28°R 9	13°33	0°23	16°21	6°10	18°D28	17°31	20°47	n.a.	F 8
S 9	3 31 0	24° 4'07	8 ∺ 19	11°27	11° 3	13°29	28° 9	13°39	0°20	16°20	6°12	18°28	17°28	20°54	n.a.	S 9
S 10	3 34 57	25° 4'59	22° 1	12°49	12°13	14°16	28° 9	13°45	0°18	16°19	6°14	18°R28	17°24	21° 0	n.a.	S 10
M11 T 12	3 38 54 3 42 50	26° 5'49 27° 6'37	6 Υ 12 20°49	14° 6 15°18	13°24 14°34	15° 3 15°50	28° 8 28° 8	13°51 13°57	0°15 0°13	16°18 16°17	6°16 6°18	18°27 18°23	17°21 17°18	21° 7 21°14	n.a.	M11 T 12
W13	3 42 30	27 637 28° 7'24	5 8 50	16°23	14 34 15°45	15°37	28° 7	13 37 14° 2	0°10	16°16	6°20	18°17	17°15	21°21	n.a. n.a.	W13
T 14	3 50 43	29° 8'09	21° 7	17°21	16°55	17°24	28° 6	14° 8	0° 7	16°15	6°22	18° 8	17°12	21°27	n.a.	T 14
F 15	3 54 40	0 ≯ 8'53	6 Ⅱ 28	18°12	18° 6	18°11	28° 4	14°13	0° 5	16°14	6°24	17°58	17° 9	21°34	n.a.	F 15
S 16	3 58 36	1° 9'34	21°43	18°53	19°17	18°58	28° 3	14°19	0° 2	16°13	6°26	17°47	17° 5	21°41	n.a.	S 16
S 17	4 2 33	2°10'15	6940	19°26	20°28	19°45	28° 1	14°24	29859	16°12	6°28	17°37	17° 2	21°47	n.a.	S 17
M18 T 19	4 6 30 4 10 26	3°10'53 4°11'30	21°11 5 Ω 13	19°48 20° 0	21°39 22°50	20°32 21°19	28° 0 27°58	14°30 14°35	29°57 29°54	16°11 16°10	6°30 6°31	17°29 17°23	16°59 16°56	21°54 22° 1	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	4 14 23	5°12'06	18°44	20°R 2	24° 1	21° 19	27°55	14°40	29°52	16° 9	6°33	17°20	16°53	22° 8	n.a.	W20
T 21	4 18 19	6°12'40	1 m) 47	19°53	25°12	22°54	27°53	14°46	29°49	16° 8	6°35	17°D19	16°49	22°14	n.a.	T 21
F 22	4 22 16	7°13'13	14°25	19°34	26°23	23°41	27°50	14°51	29°46	16° 6	6°37	17°R19	16°46	22°21	n.a.	F 22
S 23	4 26 12	8°13'44	26°45	19° 5	27°34	24°28	27°48	14°56	29°44	16° 5	6°39	17°19	16°43	22°28	n.a.	S 23
S 24	4 30 9	9°14'13	8 Ω 50	18°26	28°46	25°15	27°45	15° 1	29°41	16° 4	6°41	17°17	16°40	22°34	n.a.	S 24
M25 T 26	4 34 5 4 38 2	10°14'40 11°15'06	20°46 2 M .37	17°39 16°45	29°57 1 ጤ 8	26° 2 26°49	27°42 27°38	15° 6 15°11	29°39 29°36	16° 3 16° 1	6°42 6°44	17°13 17° 6	16°37 16°34	22°41 22°48	n.a.	M25 T 26
W27	4 41 59	12°15'31	14°27	15°46	2°20	20°49 27°36	27°35	15°16	29°34	16° 0	6°46	16°56	16°30	22°55	n.a. n.a.	W27
T 28	4 45 55	13°15'53	26°17	14°43	3°31	28°23	27°31	15°20	29°31	15°59	6°48	16°44	16°27	23° 1	n.a.	T 28
F 29	4 49 52	14°16'14	8 7 11	13°37	4°43	29°10	27°27	15°25	29°29	15°58	6°50	16°29	16°24	23° 8	n.a.	F 29
S 30	4 53 48	15°16'32	20° 8	12°31	5°55	29°58	27°23	15°30	29°26	15°56	6°51	16°14	16°21	23°15	n.a.	S 30
S 31	4 57 45	16 ∤ 716'49	2 ට 12	11 渘 26	7 M 6	0 才 45	279519	15 ≏ 34	29 8 24	15955	6M53	16 ∺ 0	16 ∺ 18	23 M 21	n.a.	S 31

Delta T = 22h19m36s

Julian Calendar

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

page 193 of 301

JANUARY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 141	17 ×7 17'03	14る22	10°R23	8 M .18	1 ₹ 32	27°R15	15 ₾ 39	29°R21	15°R53	6 M 55	15°R47	16 ¥ 15	23 M 28	n.a.	M 1
T 2	5 5 38	18°17'16	26°40	9 .₹ 25	9°30	2°19	279510	15°43	29819	159552	6°56	15) 37	16°11	23°35	n.a.	T 2
W 3	5 9 34	19°17'26	9≈ 7	8°31	10°41	3° 6	27° 6	15°47	29°16	15°51	6°58	15°30	16° 8	23°42	n.a.	W 3
T 4	5 13 31	20°17'33	21°47	7°43	11°53	3°53	27° 1	15°51	29°14	15°49	7° 0	15°26	16° 5	23°48	n.a.	T 4
F 5	5 17 28	21°17'39	4) (41	7° 1	13° 5	4°40	26°56	15°56	29°11	15°48	7° 1	15°24	16° 2	23°55	n.a.	F 5
S 6	5 21 24	22°17'42	17°54	6°25	14°17	5°27	26°51	16° 0	29° 9	15°46	7° 3	15°24	15°59	24° 2	n.a.	S 6
S 7	5 25 21	23°17'42	1 Y 28	5°57	15°28	6°14	26°45	16° 4	29° 7	15°45	7° 4	15°24	15°55	24° 8	n.a.	S 7
M 8	5 29 17	24°17'40	15°25	5°36	16°40	7° 1	26°40	16° 8	29° 4	15°43	7° 6	15°23	15°52	24°15	n.a.	M 8
T 9	5 33 14	25°17'36	29°46	5°22	17°52	7°48	26°35	16°12	29° 2	15°42	7° 7	15°19	15°49	24°22	n.a.	T 9
W10	5 37 10	26°17'29	14829	5°14	19° 4	8°35	26°29	16°15	29° 0	15°40	7° 9	15°13	15°46	24°29	n.a.	W10
T 11	5 41 7	27°17'20	29°29	5°D13	20°16	9°22	26°23	16°19	28°58	15°39	7°10	15° 4	15°43	24°35	n.a.	T 11
F 12	5 45 3	28°17'08	14∏37	5°18	21°28	10° 9	26°17	16°23	28°55	15°37	7°12	14°54	15°40	24°42	n.a.	F 12
S 13	5 49 0	29°16'55	29°44	5°29	22°40	10°56	26°11	16°26	28°53	15°36	7°13	14°43	15°36	24°49	n.a.	S 13
S 14	5 52 57	0 ට 16'39	14939	5°45	23°52	11°43	26° 5	16°30	28°51	15°34	7°15	14°32	15°33	24°55	n.a.	S 14
M15	5 56 53	1°16'21	29°13	6° 7	25° 4	12°30	25°58	16°33	28°49	15°32	7°16	14°24	15°30	25° 2	n.a.	M15
T 16	6 0 50	2°16'01	13 N 21	6°34	26°16	13°17	25°52	16°36	28°47	15°31	7°17	14°18	15°27	25° 9	n.a.	T 16
W17	6 4 46	3°15'38	26°59	7° 6	27°28	14° 4	25°45	16°39	28°45	15°29	7°19	14°14	15°24	25°16	n.a.	W17
T 18	6 8 43	4°15'14	10 m 9	7°42	28°40	14°50	25°39	16°43	28°43	15°28	7°20	14°D13	15°21	25°22	n.a.	T 18
F 19	6 12 39	5°14'48	22°53	8°22	29°53	15°37	25°32	16°46	28°41	15°26	7°21	14°13	15°17	25°29	n.a.	F 19
S 20	6 16 36	6°14'19	5 ≙ 17	9° 5	1 才 5	16°24	25°25	16°48	28°39	15°24	7°23	14°R14	15°14	25°36	n.a.	S 20
S 21	6 20 32	7°13'49	17°24	9°53	2°17	17°11	25°18	16°51	28°37	15°23	7°24	14°13	15°11	25°42	n.a.	S 21
M22	6 24 29	8°13'17	29°21	10°43	3°29	17°58	25°11	16°54	28°35	15°21	7°25	14°11	15° 8	25°49	n.a.	M22
T 23	6 28 25	9°12'43	11 M 12	11°37	4°41	18°44	25° 4	16°57	28°34	15°19	7°26	14° 6	15° 5	25°56	n.a.	T 23
W24	6 32 22	10°12'07	23° 2	12°34	5°54	19°31	24°57	16°59	28°32	15°18	7°27	13°59	15° 1	26° 3	n.a.	W24
T 25	6 36 19	11°11'28	4 ₹ 54	13°34	7° 6	20°18	24°50	17° 2	28°30	15°16	7°29	13°49	14°58	26° 9	n.a.	T 25
F 26	6 40 15	12°10'48	16°51	14°36	8°18	21° 5	24°42	17° 4	28°28	15°15	7°30	13°38	14°55	26°16	n.a.	F 26
S 27	6 44 12	13°10'05	28°56	15°41	9°30	21°51	24°35	17° 6	28°27	15°13	7°31	13°26	14°52	26°23	n.a.	S 27
S 28	6 48 8	14° 9'21	11 궁 10	16°48	10°43	22°38	24°27	17° 9	28°25	15°11	7°32	13°15	14°49	26°30	n.a.	S 28
M29	6 52 5	15° 8'34	23°33	17°57	11°55	23°25	24°20	17°11	28°24	15°10	7°33	13° 5	14°46	26°36	n.a.	M29
T 30	6 56 1	16° 7'45	6≈ 6	19° 9	13° 7	24°11	24°12	17°13	28°22	15° 8	7°34	12°57	14°42	26°43	n.a.	T 30
W31	6 59 58	17궁 6'53	18 ≈ 50	20 × 22	14 × 20	24 × 758	2495 5	17 ≏ 15	28821	1595 6	7 M 35	12) 52	14) (39	26 M 50	n.a.	W31

Delta T = 22h19m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3169 BCE

FEBRUARY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 3 54	18 る 5'59	1) (44	21 ~ 38	15 ₹ 32	25 × 744	23°R57	17 ≏ 17	28°R19	15°R 5	7 M 36	12°R49	14) (36	26M56	n.a.	T 1
F 2	7 7 5 1	19° 5'02	14°52	22°55	16°44	26°31	239549	17°18	28818	1599 3	7°37	12°D49	14°33	27° 3	n.a.	F 2
S 3	7 11 47	20° 4'03	28°13	24°14	17°57	27°17	23°42	17°20	28°16	15° 1	7°38	12) (49	14°30	27°10	n.a.	S 3
S 4	7 15 44	21° 3'01	11 Y 49	25°35	19° 9	28° 4	23°34	17°22	28°15	15° 0	7°39	12°50	14°27	27°17	n.a.	S 4
M 5	7 19 41	22° 1'57	25°42	26°58	20°21	28°50	23°26	17°23	28°14	14°58	7°39	12°R50	14°23	27°23	n.a.	M 5
T 6	7 23 37	23° 0'50	9 8 51	28°23	21°34	29°36	23°19	17°24	28°13	14°56	7°40	12°49	14°20	27°30	n.a.	T 6
W 7	7 27 34	23°59'41	24°16	29°49	22°46	0 궁 23	23°11	17°26	28°12	14°55	7°41	12°46	14°17	27°37	n.a.	W 7
T 8	7 31 30	24°58'30	8 Ⅲ 53	1 る 17	23°58	1° 9	23° 3	17°27	28°10	14°53	7°42	12°41	14°14	27°43	n.a.	T 8
F 9	7 35 27	25°57'16	23°37	2°46	25°11	1°55	22°55	17°28	28° 9	14°52	7°42	12°34	14°11	27°50	n.a.	F 9
S 10	7 39 23	26°55'59	8920	4°17	26°23	2°42	22°48	17°29	28° 8	14°50	7°43	12°27	14° 7	27°57	n.a.	S 10
S 11	7 43 20	27°54'41	22°56	5°50	27°36	3°28	22°40	17°30	28° 7	14°48	7°44	12°20	14° 4	28° 4	n.a.	S 11
M12	7 47 16	28°53'20	$7\Omega 16$	7°24	28°48	4°14	22°32	17°31	28° 7	14°47	7°44	12°15	14° 1	28°10	n.a.	M12
T 13	7 51 13	29°51'56	21°16	9° 0	0ට 1	5° 0	22°25	17°31	28° 6	14°45	7°45	12°11	13°58	28°17	n.a.	T 13
W14	7 55 9	0≈50'31	4 m 51	10°37	1°13	5°46	22°17	17°32	28° 5	14°44	7°46	12° 9	13°55	28°24	n.a.	W14
T 15	7 59 6	1°49'04	18° 2	12°16	2°26	6°32	22°10	17°32	28° 4	14°42	7°46	12°D 9	13°52	28°30	n.a.	T 15
F 16	8 3 2	2°47'35	0 ჲ 50	13°56	3°38	7°18	22° 2	17°33	28° 3	14°40	7°47	12°10	13°48	28°37	n.a.	F 16
S 17	8 6 59	3°46'04	13°18	15°38	4°51	8° 4	21°55	17°33	28° 3	14°39	7°47	12°12	13°45	28°44	n.a.	S 17
S 18	8 10 56	4°44'31	25°29	17°22	6° 3	8°50	21°47	17°33	28° 2	14°37	7°48	12°13	13°42	28°51	n.a.	S 18
M19	8 14 52	5°42'56	7 M 29	19° 7	7°16	9°36	21°40	17°33	28° 2	14°36	7°48	12°R13	13°39	28°57	n.a.	M19
T 20	8 18 49	6°41'19	19°22	20°53	8°28	10°22	21°33	17°R33	28° 1	14°34	7°48	12°12	13°36	29° 4	n.a.	T 20
W21	8 22 45	7°39'41	1 √ 14	22°42	9°41	11°8	21°25	17°33	28° 1	14°33	7°49	12°10	13°33	29°11	n.a.	W21
T 22	8 26 42	8°38'01	13° 9	24°31	10°53	11°54	21°18	17°33	28° 0	14°31	7°49	12° 6	13°29	29°17	n.a.	T 22
F 23	8 30 38	9°36'19	25°10	26°23	12° 6	12°40	21°11	17°33	28° 0	14°30	7°49	12° 1	13°26	29°24	n.a.	F 23
S 24	8 34 35	10°34'36	7 궁 21	28°16	13°18	13°25	21° 4	17°32	28° 0	14°28	7°50	11°56	13°23	29°31	n.a.	S 24
S 25	8 38 31	11°32'50	19°44	0≈11	14°31	14°11	20°57	17°32	28° 0	14°27	7°50	11°50	13°20	29°38	n.a.	S 25
M26	8 42 28	12°31'03	2≈20	2° 7	15°44	14°57	20°51	17°31	27°59	14°26	7°50	11°46	13°17	29°44	n.a.	M26
T 27	8 46 24	13°29'13	15°11	4° 5	16°56	15°42	20°44	17°31	27°59	14°24	7°50	11°42	13°13	29°51	n.a.	T 27
W28	8 50 21	14≈27'22	28≈15	6≈ 4	18 る 9	16 ට 28	20937	17 ≏ 30	27 8 59	149523	7 M 51	11) (40	13) 10	29M58	n.a.	W28

Delta T = 22h19m30s

MARCH 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

T 1 F 2	8 54 17	15≈25'28					4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
		1322220	11 米 32	8≈ 5	19 る 21	17 る 13	20°R31	17°R29	27°D59	14°R21	7 M 51	11°D39	13 ∺ 7	0 √ 5	n.a.	T 1
	8 58 14	16°23'33	25° 1	10° 7	20°34	17°59	209524	17 ≏ 28	27 8 59	149520	7°51	11) (40	13° 4	0°11	n.a.	F 2
S 3	9 2 11	17°21'35	8 Ƴ 42	12°11	21°47	18°44	20°18	17°27	27°59	14°19	7°51	11°41	13° 1	0°18	n.a.	S 3
S 4	9 6 7	18°19'35	22°34	14°16	22°59	19°29	20°12	17°26	27°59	14°17	7°51	11°43	12°58	0°25	n.a.	S 4
M 5	9 10 4	19°17'34	6 8 35	16°22	24°12	20°15	20° 6	17°25	28° 0	14°16	7°R51	11°44	12°54	0°31	n.a.	M 5
T 6	9 14 0	20°15'30	20°44	18°29	25°25	21° 0	20° 0	17°23	28° 0	14°15	7°51	11°R44	12°51	0°38	n.a.	T 6
W 7	9 17 57	21°13'24	4 Ⅱ 59	20°37	26°37	21°45	19°54	17°22	28° 0	14°14	7°51	11°44	12°48	0°45	n.a.	W 7
T 8	9 21 53	22°11'16	19°17	22°45	27°50	22°30	19°49	17°21	28° 1	14°12	7°51	11°42	12°45	0°52	n.a.	T 8
F 9	9 25 50	23° 9'06	3936	24°54	29° 3	23°16	19°43	17°19	28° 1	14°11	7°51	11°40	12°42	0°58	n.a.	F 9
S 10	9 29 46	24° 6'54	17°52	27° 4	0≈15	24° 1	19°38	17°17	28° 2	14°10	7°50	11°38	12°39	1° 5	n.a.	S 10
S 11	9 33 43	25° 4'40	1 Ω 59	29°13	1°28	24°46	19°33	17°15	28° 2	14° 9	7°50	11°36	12°35	1°12	n.a.	S 11
M12	9 37 39	26° 2'25	15°54	1 ∺ 22	2°41	25°31	19°28	17°14	28° 3	14° 8	7°50	11°34	12°32	1°19	n.a.	M12
T 13	9 41 36	27° 0'07	29°34	3°30	3°54	26°16	19°23	17°12	28° 3	14° 7	7°50	11°33	12°29	1°25	n.a.	T 13
W14	9 45 33	27°57'48	12 m 55	5°38	5° 6	27° 0	19°18	17°10	28° 4	14° 5	7°50	11°D33	12°26	1°32	n.a.	W14
T 15	9 49 29	28°55'27	25°58	7°44	6°19	27°45	19°14	17° 8	28° 5	14° 4	7°49	11°33	12°23	1°39	n.a.	T 15
F 16	9 53 26	29°53'05	8 ≏ 41	9°49	7°32	28°30	19° 9	17° 5	28° 5	14° 3	7°49	11°34	12°19	1°45	n.a.	F 16
S 17	9 57 22	0 ¥ 50'41	21° 8	11°52	8°45	29°15	19° 5	17° 3	28° 6	14° 2	7°49	11°35	12°16	1°52	n.a.	S 17
	10 119	1°48'17	3 M 21	13°54	9°57	29°59	19° 1	17° 1	28° 7	14° 1	7°48	11°36	12°13	1°59	n.a.	S 18
M19	10 5 15	2°45'51	15°23	15°53	11°10	0≈44	18°57	16°58	28° 8	14° 0	7°48	11°37	12°10	2° 6	n.a.	M19
T 20	10 9 12	3°43'23	27°18	17°49	12°23	1°29	18°53	16°56	28° 9	13°59	7°48	11°37	12° 7	2°12	n.a.	T 20
W21	10 13 8	4°40'55	9 √ 11	19°43	13°36	2°13	18°49	16°53	28°10	13°58	7°47	11°R37	12° 4	2°19	n.a.	W21
T 22	10 17 5	5°38'26	21° 7	21°34	14°49	2°58	18°46	16°51	28°11	13°58	7°47	11°37	12° 0	2°26	n.a.	T 22
F 23	10 21 1	6°35'55	3 ට 10	23°23	16° 2	3°42	18°43	16°48	28°12	13°57	7°46	11°36	11°57	2°32	n.a.	F 23
S 24	10 24 58	7°33'23	15°24	25° 8	17°14	4°26	18°40	16°45	28°14	13°56	7°46	11°36	11°54	2°39	n.a.	S 24
S 25	10 28 55	8°30'50	27°53	26°51	18°27	5°11	18°37	16°42	28°15	13°55	7°45	11°35	11°51	2°46	n.a.	S 25
M26	10 32 51	9°28'16	10≈39	28°30	19°40	5°55	18°34	16°39	28°16	13°54	7°44	11°35	11°48	2°53	n.a.	M26
T 27	10 36 48	10°25'41	23°44	0 Υ 6	20°53	6°39	18°31	16°36	28°17	13°53	7°44	11°35	11°45	2°59	n.a.	T 27
W28	10 40 44	11°23'05	7 ₩ 7	1°39	22° 6	7°23	18°29	16°33	28°19	13°53	7°43	11°35	11°41	3° 6	n.a.	W28
T 29	10 44 41	12°20'27	20°47	3° 9	23°19	8° 7	18°27	16°30	28°20	13°52	7°42	11°35	11°38	3°13	n.a.	T 29
F 30	10 48 37	13°17'48	4 Υ43	4°35	24°32	8°51	18°25	16°27	28°22	13°51	7°42	11°35	11°35	3°20	n.a.	F 30
S 31	10 52 34	14) 15'08	18 Y 51	5 Υ 58	25 ≈ 45	9 ≈ 35	18923	16 ≏ 23	28 8 23	13951	7 M 41	11) 35	11 ∺ 32	3 ∡ 726	n.a.	S 31

Delta T = 22h19m28s

Julian Calendar 1 March 3168 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3168 BCE

APRIL 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	10 56 30	15) 12'27	3 8 7	7 Υ 17	26≈58	10≈19	18°R21	16°R20	28 8 25	13°R50	7°R40	11°R34	11 米 29	3 ∡ ³33	n.a.	S 1
M 2	11 0 27	16° 9'44	17°27	8°33	28°11	11° 3	189520	16 ₽ 16	28°27	13950	7 M 40	11) (34	11°25	3°40	n.a.	M 2
T 3	11 4 24	17° 7'00	1 Ⅱ 47	9°46	29°24	11°47	18°18	16°13	28°28	13°49	7°39	11°34	11°22	3°46	n.a.	T 3
W 4	11 8 20	18° 4'15	16° 3	10°54	0 ∺ 37	12°30	18°17	16° 9	28°30	13°48	7°38	11°D33	11°19	3°53	n.a.	W 4
T 5	11 12 17	19° 1'29	0ഇ13	12° 0	1°50	13°14	18°16	16° 6	28°32	13°48	7°37	11°33	11°16	4° 0	n.a.	T 5
F 6	11 16 13	19°58'41	14°15	13° 1	3° 3	13°58	18°15	16° 2	28°34	13°48	7°36	11°34	11°13	4° 7	n.a.	F 6
S 7	11 20 10	20°55'52	28° 7	13°59	4°16	14°41	18°15	15°58	28°35	13°47	7°35	11°35	11°10	4°13	n.a.	S 7
S 8	11 24 6	21°53'02	11 Ω 47	14°53	5°29	15°25	18°14	15°55	28°37	13°47	7°34	11°36	11° 6	4°20	n.a.	S 8
M 9	11 28 3	22°50'11	25°15	15°43	6°42	16° 8	18°14	15°51	28°39	13°46	7°34	11°36	11° 3	4°27	n.a.	M 9
T 10	11 31 59	23°47'19	8 m 30	16°29	7°55	16°51	18°D14	15°47	28°41	13°46	7°33	11°R37	11° 0	4°33	n.a.	T 10
W11	11 35 56	24°44'25	21°31	17°11	9° 8	17°35	18°14	15°43	28°43	13°46	7°32	11°36	10°57	4°40	n.a.	W11
T 12	11 39 53	25°41'32	4 ≏ 18	17°49	10°21	18°18	18°14	15°39	28°46	13°45	7°31	11°36	10°54	4°47	n.a.	T 12
F 13	11 43 49	26°38'37	16°51	18°23	11°34	19° 1	18°15	15°35	28°48	13°45	7°30	11°34	10°50	4°54	n.a.	F 13
S 14	11 47 46	27°35'42	29°12	18°52	12°47	19°44	18°16	15°31	28°50	13°45	7°29	11°32	10°47	5° 0	n.a.	S 14
S 15	11 51 42	28°32'46	11 M 21	19°17	14° 0	20°27	18°16	15°27	28°52	13°45	7°27	11°29	10°44	5° 7	n.a.	S 15
M16	11 55 39	29°29'50	23°22	19°38	15°14	21°10	18°17	15°23	28°54	13°45	7°26	11°27	10°41	5°14	n.a.	M16
T 17	11 59 35	0 ℃ 26'54	5 √ 17	19°54	16°27	21°53	18°19	15°19	28°57	13°45	7°25	11°25	10°38	5°21	n.a.	T 17
W18	12 3 32	1°23'57	17°10	20° 5	17°40	22°36	18°20	15°15	28°59	13°44	7°24	11°23	10°35	5°27	n.a.	W18
T 19	12 7 29	2°21'00	29° 5	20°12	18°53	23°19	18°21	15°11	29° 1	13°44	7°23	11°D22	10°31	5°34	n.a.	T 19
F 20	12 11 25	3°18'03	11중 7	20°R15	20° 6	24° 2	18°23	15° 6	29° 4	13°D44	7°22	11°23	10°28	5°41	n.a.	F 20
S 21	12 15 22	4°15'06	23°21	20°12	21°20	24°44	18°25	15° 2	29° 6	13°44	7°21	11°24	10°25	5°47	n.a.	S 21
S 22	12 19 18	5°12'08	5≈51	20° 6	22°33	25°27	18°27	14°58	29° 9	13°44	7°20	11°25	10°22	5°54	n.a.	S 22
M23	12 23 15	6° 9'11	18°40	19°55	23°46	26° 9	18°29	14°54	29°11	13°45	7°18	11°27	10°19	6° 1	n.a.	M23
T 24	12 27 11	7° 6'13	1 米 52	19°40	24°59	26°52	18°32	14°49	29°14	13°45	7°17	11°28	10°16	6° 8	n.a.	T 24
W25	12 31 8	8° 3'15	15°27	19°21	26°13	27°34	18°34	14°45	29°16	13°45	7°16	11°R28	10°12	6°14	n.a.	W25
T 26	12 35 5	9° 0'17	29°26	18°59	27°26	28°17	18°37	14°41	29°19	13°45	7°15	11°27	10° 9	6°21	n.a.	T 26
F 27	12 39 1	9°57'18	13 Y 45	18°33	28°39	28°59	18°40	14°36	29°22	13°45	7°13	11°25	10° 6	6°28	n.a.	F 27
S 28	12 42 58	10°54'20	28°20	18° 5	29°53	29°41	18°43	14°32	29°25	13°45	7°12	11°21	10° 3	6°35	n.a.	S 28
S 29	12 46 54	11°51'21	138 3	17°34	1 Υ 6	0 ∺ 23	18°46	14°28	29°27	13°46	7°11	11°17	10° 0	6°41	n.a.	S 29
M30	12 50 51	12 Y 48'22	27 8 47	17 ° 1	2 Υ 19	1 ¥ 5	18950	14 ₾ 23	29 8 30	139546	7 ™ 10	11 米 13	9 ∺ 56	6 ₹ 148	n.a.	M30

Delta T = 22h19m25s

MAY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	12 54 47	13 Y 45'23	12Ⅲ26	16°R27	3 Υ33	1) (47	18954	14°R19	29 8 33	139546	7°R 8	11°R 9	9 ∺ 53	6 ₹ 55	n.a.	T 1
W 2	12 58 44	14°42'23	26°53	15 Y 52	4°46	2°29	18°57	14 ₽ 14	29°36	13°47	7 m 7	11 米 6	9°50	7° 1	n.a.	W 2
T 3	13 2 40	15°39'23	1195 5	15°17	6° 0	3°11	19° 1	14°10	29°39	13°47	7° 6	11°D 5	9°47	7° 8	n.a.	T 3
F 4	13 6 37	16°36'23	25° 0	14°42	7°13	3°53	19° 5	14° 6	29°42	13°47	7° 4	11° 5	9°44	7°15	n.a.	F 4
S 5	13 10 34	17°33'23	8 Ω 38	14° 8	8°27	4°35	19°10	14° 1	29°45	13°48	7° 3	11° 7	9°41	7°22	n.a.	S 5
S 6	13 14 30	18°30'22	22° 0	13°35	9°40	5°16	19°14	13°57	29°48	13°48	7° 1	11°8	9°37	7°28	n.a.	S 6
M 7	13 18 27	19°27'21	5Mp 6	13° 5	10°54	5°58	19°19	13°53	29°51	13°49	7° 0	11°R 9	9°34	7°35	n.a.	M 7
T 8	13 22 23	20°24'20	17°59	12°38	12° 7	6°40	19°23	13°48	29°54	13°50	6°59	11° 9	9°31	7°42	n.a.	T 8
W 9	13 26 20	21°21'19	0 ჲ 39	12°13	13°21	7°21	19°28	13°44	29°57	13°50	6°57	11° 7	9°28	7°48	n.a.	W 9
T 10	13 30 16	22°18'18	13° 9	11°52	14°34	8° 2	19°33	13°40	29°59	13°51	6°56	11° 4	9°25	7°55	n.a.	T 10
F 11	13 34 13	23°15'18	25°29	11°36	15°48	8°44	19°38	13°35	0 I I 3	13°51	6°54	10°58	9°21	8° 2	n.a.	F 11
S 12	13 38 10	24°12'18	7 M 40	11°23	17° 1	9°25	19°44	13°31	0° 6	13°52	6°53	10°51	9°18	8° 9	n.a.	S 12
S 13	13 42 6	25° 9'18	19°43	11°15	18°15	10° 6	19°49	13°27	0° 9	13°53	6°51	10°43	9°15	8°15	n.a.	S 13
M14	13 46 3	26° 6'18	1 才 40	11°D12	19°28	10°47	19°55	13°23	0°13	13°54	6°50	10°35	9°12	8°22	n.a.	M14
T 15	13 49 59	27° 3'20	13°34	11°14	20°42	11°28	20° 1	13°18	0°16	13°54	6°49	10°28	9° 9	8°29	n.a.	T 15
W16	13 53 56	28° 0'22	25°26	11°21	21°56	12° 9	20° 7	13°14	0°19	13°55	6°47	10°21	9° 6	8°36	n.a.	W16
T 17	13 57 52	28°57'24	7 云 20	11°33	23° 9	12°50	20°13	13°10	0°22	13°56	6°46	10°17	9° 2	8°42	n.a.	T 17
F 18	14 1 49	29°54'28	19°20	11°51	24°23	13°31	20°19	13° 6	0°26	13°57	6°44	10°15	8°59	8°49	n.a.	F 18
S 19	14 5 46	0 8 51'32	1≈31	12°13	25°37	14°12	20°25	13° 2	0°29	13°58	6°43	10°D14	8°56	8°56	n.a.	S 19
S 20	14 9 42	1°48'37	13°58	12°41	26°51	14°52	20°32	12°58	0°32	13°59	6°41	10°14	8°53	9° 2	n.a.	S 20
M21	14 13 39	2°45'43	26°45	13°15	28° 4	15°33	20°38	12°54	0°36	14° 0	6°40	10°15	8°50	9° 9	n.a.	M21
T 22	14 17 35	3°42'49	9) 57	13°53	29°18	16°14	20°45	12°50	0°39	14° 1	6°38	10°R16	8°47	9°16	n.a.	T 22
W23	14 21 32	4°39'57	23°35	14°37	0832	16°54	20°52	12°46	0°43	14° 2	6°37	10°15	8°43	9°23	n.a.	W23
T 24	14 25 28	5°37'05	7 Υ 41	15°26	1°46	17°34	20°59	12°42	0°46	14° 3	6°35	10°13	8°40	9°29	n.a.	T 24
F 25	14 29 25	6°34'15	22°13	16°20	3° 0	18°15	21° 6	12°38	0°49	14° 4	6°34	10° 7	8°37	9°36	n.a.	F 25
S 26	14 33 22	7°31'25	7 8 6	17°19	4°13	18°55	21°13	12°35	0°53	14° 5	6°32	10° 0	8°34	9°43	n.a.	S 26
S 27	14 37 18	8°28'36	22°11	18°24	5°27	19°35	21°21	12°31	0°56	14° 6	6°31	9°52	8°31	9°50	n.a.	S 27
M28	14 41 15	9°25'48	7 Ⅱ 18	19°33	6°41	20°15	21°28	12°27	1° 0	14° 7	6°29	9°43	8°27	9°56	n.a.	M28
T 29	14 45 11	10°23'01	22°17	20°46	7°55	20°55	21°36	12°24	1° 3	14° 8	6°28	9°35	8°24	10° 3	n.a.	T 29
W30	14 49 8	11°20'15	795 1	22° 5	9° 9	21°35	21°44	12°20	1° 7	14°10	6°26	9°29	8°21	10°10	n.a.	W30
T 31	14 53 4	12 8 17'29	219523	23 Y 28	10823	22 米 15	21952	12 ≏ 17	1 I I1	149511	6ML25	9 ∺ 25	8 米 18	10 才 16	n.a.	T 31

Delta T = 22h19m22s

Julian Calendar 1 May 3168 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3168 BCE

JUNE 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	ţ	ç	Day
F 1	14 57 1	13814'44	5 Ω 21	24 Y 56	11837	22) 55	2299 0	12°R13	1 ∏ 14	149512	6°R24	9°R24	8) 15	10 × 23	n.a.	F 1
S 2	15 0 58	14°11'59	18°56	26°27	12°51	23°34	22° 8	12 ≏ 10	1°18	14°13	6M22	9°D24	8°12	10°30	n.a.	S 2
S 3	15 4 54	15° 9'15	2 m/ 8	28° 3	14° 5	24°14	22°16	12° 6	1°21	14°15	6°21	9 ∺ 24	8° 8	10°37	n.a.	S 3
M 4	15 8 51	16° 6'32	15° 2	29°43	15°19	24°54	22°25	12° 3	1°25	14°16	6°19	9°R24	8° 5	10°43	n.a.	M 4
T 5	15 12 47	17° 3'50	27°40	1827	16°33	25°33	22°33	12° 0	1°29	14°17	6°18	9°23	8° 2	10°50	n.a.	T 5
W 6	15 16 44	18° 1'09	10 ♀ 5	3°14	17°47	26°12	22°42	11°57	1°32	14°19	6°16	9°19	7°59	10°57	n.a.	W 6
T 7	15 20 40	18°58'29	22°21	5° 4	19° 1	26°52	22°51	11°54	1°36	14°20	6°15	9°12	7°56	11° 4	n.a.	T 7
F 8	15 24 37	19°55'49	4ML28	6°57	20°15	27°31	22°59	11°51	1°40	14°22	6°13	9° 3	7°53	11°10	n.a.	F 8
S 9	15 28 34	20°53'11	16°30	8°53	21°29	28°10	23° 8	11°48	1°43	14°23	6°12	8°52	7°49	11°17	n.a.	S 9
S 10	15 32 30	21°50'35	28°27	10°50	22°44	28°49	23°17	11°45	1°47	14°25	6°11	8°39	7°46	11°24	n.a.	S 10
M11	15 36 27	22°47'59	10 × 721	12°50	23°58	29°28	23°27	11°42	1°51	14°26	6° 9	8°26	7°43	11°30	n.a.	M11
T 12	15 40 23	23°45'26	22°13	14°51	25°12	oΥ 7	23°36	11°40	1°54	14°28	6° 8	8°14	7°40	11°37	n.a.	T 12
W13	15 44 20	24°42'53	4궁 6	16°53	26°26	0°46	23°45	11°37	1°58	14°29	6° 6	8° 3	7°37	11°44	n.a.	W13
T 14	15 48 16	25°40'22	16° 0	18°56	27°40	1°24	23°55	11°34	2° 2	14°31	6° 5	7°55	7°33	11°51	n.a.	T 14
F 15	15 52 13	26°37'53	28° 1	20°59	28°55	2° 3	24° 4	11°32	2° 5	14°32	6° 4	7°49	7°30	11°57	n.a.	F 15
S 16	15 56 10	27°35'25	10≈11	23° 3	0 П 9	2°41	24°14	11°30	2° 9	14°34	6° 2	7°46	7°27	12° 4	n.a.	S 16
S 17	16 0 6	28°32'59	22°35	25° 7	1°23	3°20	24°24	11°27	2°13	14°36	6° 1	7°45	7°24	12°11	n.a.	S 17
M18	16 4 3	29°30'35	5) 18	27°10	2°37	3°58	24°34	11°25	2°17	14°37	6° 0	7°45	7°21	12°18	n.a.	M18
T 19	16 7 59	0 Ⅱ 28'13	18°24	29°13	3°52	4°37	24°43	11°23	2°20	14°39	5°58	7°45	7°18	12°24	n.a.	T 19
W20	16 11 56	1°25'52	1 Y 58	1 I I15	5° 6	5°15	24°54	11°21	2°24	14°41	5°57	7°44	7°14	12°31	n.a.	W20
T 21	16 15 52	2°23'33	16° 1	3°16	6°20	5°53	25° 4	11°19	2°28	14°43	5°56	7°40	7°11	12°38	n.a.	T 21
F 22	16 19 49	3°21'16	0833	5°16	7°35	6°31	25°14	11°17	2°31	14°44	5°54	7°33	7° 8	12°44	n.a.	F 22
S 23	16 23 45	4°19'01	15°29	7°16	8°49	7° 9	25°24	11°15	2°35	14°46	5°53	7°25	7° 5	12°51	n.a.	S 23
S 24	16 27 42	5°16'48	0 Ⅱ 42	9°14	10° 3	7°47	25°35	11°14	2°39	14°48	5°52	7°14	7° 2	12°58	n.a.	S 24
M25	16 31 39	6°14'37	16° 1	11°11	11°18	8°24	25°45	11°12	2°43	14°50	5°51	7° 3	6°59	13° 5	n.a.	M25
T 26	16 35 35	7°12'27	19915	13° 6	12°32	9° 2	25°56	11°10	2°46	14°52	5°49	6°53	6°55	13°11	n.a.	T 26
W27	16 39 32	8°10'19	16°13	15° 1	13°47	9°39	26° 6	11° 9	2°50	14°54	5°48	6°45	6°52	13°18	n.a.	W27
T 28	16 43 28	9° 8'12	0Ω48	16°54	15° 1	10°17	26°17	11° 8	2°54	14°55	5°47	6°39	6°49	13°25	n.a.	T 28
F 29	16 47 25	10° 6'07	14°56	18°45	16°16	10°54	26°28	11° 6	2°57	14°57	5°46	6°36	6°46	13°32	n.a.	F 29
S 30	16 51 21	11 II 4'03	28 Ω 35	20耳36	17耳30	11 Y 32	26939	11 ≏ 5	3 I 1	149559	5 M 45	6 ∺ 35	6) 43	13 ∡ 38	n.a.	S 30

Delta T = 22h19m19s

JULY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 55 18	12 II 2'01	11 M)47	22 II 25	18 Ⅱ 45	12 Y 9	26950	11°R 4	3 I 5	1599 1	5°R44	6°R35	6 ∺ 39	13 ∡ 745	n.a.	S 1
M 2	16 59 15	13° 0'00	24°38	24°13	19°59	12°46	27° 1	11 º 3	3° 9	15° 3	5 M 42	6 ∺ 35	6°36	13°52	n.a.	M 2
T 3	17 3 11	13°58'01	7 Ω 9	25°59	21°14	13°23	27°12	11° 2	3°12	15° 5	5°41	6°33	6°33	13°58	n.a.	T 3
W 4	17 7 8	14°56'03	19°26	27°44	22°28	13°59	27°23	11° 2	3°16	15° 7	5°40	6°29	6°30	14° 5	n.a.	W 4
T 5	17 11 4	15°54'07	1 M .33	29°28	23°43	14°36	27°34	11° 1	3°20	15° 9	5°39	6°22	6°27	14°12	n.a.	T 5
F 6	17 15 1	16°52'13	13°33	19510	24°57	15°13	27°46	11° 0	3°23	15°11	5°38	6°13	6°24	14°19	n.a.	F 6
S 7	17 18 57	17°50'21	25°29	2°52	26°12	15°49	27°57	11° 0	3°27	15°13	5°37	6° 1	6°20	14°25	n.a.	S 7
S 8	17 22 54	18°48'30	7 .₹ 22	4°32	27°27	16°26	28° 9	10°59	3°31	15°15	5°36	5°48	6°17	14°32	n.a.	S 8
M 9	17 26 50	19°46'42	1 <u>9</u> °15	6°10	28°41	17° 2	28°20	10°59	3°34	15°17	5°35	5°34	6°14	14°39	n.a.	M 9
T 10	17 30 47	20°44'56	1중 8	7°48	29°56	17°38	28°32	10°59	3°38	15°19	5°34	5°21	6°11	14°45	n.a.	T 10
W11	17 34 43	21°43'11	13° 4	9°24	19510	18°14	28°44	10°59	3°41	15°21	5°33	5°10	6° 8	14°52	n.a.	W11
T 12	17 38 40	22°41'29	25° 3	10°59	2°25	18°50	28°55	10°D59	3°45	15°23	5°32	5° 1	6° 5	14°59	n.a.	T 12
F 13	17 42 37	23°39'49	7 ≈ 9	12°33	3°40	19°26	29° 7	10°59	3°49	15°26	5°32	4°55	6° 1	15° 6	n.a.	F 13
S 14	17 46 33	24°38'11	19°23	14° 6	4°54	20° 2	29°19	10°59	3°52	15°28	5°31	4°52	5°58	15°12	n.a.	S 14
S 15	17 50 30	25°36'36	1) (49	15°37	6° 9	20°38	29°31	10°59	3°56	15°30	5°30	4°D51	5°55	15°19	n.a.	S 15
M16	17 54 26	26°35'02	14°32	17° 8	7°24	21°13	29°43	11° 0	3°59	15°32	5°29	4°51	5°52	15°26	n.a.	M16
T 17	17 58 23	27°33'32	27°35	18°37	8°38	21°49	29°55	11° 0	4° 3	15°34	5°28	4°R51	5°49	15°33	n.a.	T 17
W18	18 2 19	28°32'03	11 ° 2	20° 4	9°53	22°24	0Ω 7	11° 1	4° 6	15°36	5°28	4°51	5°45	15°39	n.a.	W18
T 19	18 6 16	29°30'37	24°55	21°31	11° 8	22°59	0°19	11° 1	4°10	15°38	5°27	4°48	5°42	15°46	n.a.	T 19
F 20	18 10 12	09529'13	9816	22°56	12°22	23°34	0°31	11° 2	4°13	15°41	5°26	4°43	5°39	15°53	n.a.	F 20
S 21	18 14 9	1°27'52	24° 2	24°20	13°37	24° 9	0°43	11° 3	4°16	15°43	5°25	4°36	5°36	15°59	n.a.	S 21
S 22	18 18 6	2°26'34	9 I 7	25°43	14°52	24°44	0°56	11° 4	4°20	15°45	5°25	4°28	5°33	16° 6	n.a.	S 22
M23	18 22 2	3°25'18	24°21	27° 5	16° 7	25°19	1° 8	11° 5	4°23	15°47	5°24	4°18	5°30	16°13	n.a.	M23
T 24	18 25 59	4°24'04	9 93 5	28°25	17°21	25°54	1°21	11° 6	4°27	15°49	5°24	4° 9	5°26	16°20	n.a.	T 24
W25	18 29 55	5°22'52	24°38	29°43	18°36	26°28	1°33	11° 7	4°30	15°52	5°23	4° 2	5°23	16°26	n.a.	W25
T 26	18 33 52	6°21'42	9 Ω 20	10.1	19°51	27° 2	1°45	11° 9	4°33	15°54	5°22	3°58	5°20	16°33	n.a.	T 26
F 27	18 37 48	7°20'34	23°35	2°16	21° 6	27°37	1°58	11°10	4°37	15°56	5°22	3°55	5°17	16°40	n.a.	F 27
S 28	18 41 45	8°19'28	7 m) 22	3°30	22°21	28°11	2°11	11°12	4°40	15°58	5°21	3°D55	5°14	16°47	n.a.	S 28
S 29	18 45 41	9°18'24	20°41	4°42	23°35	28°44	2°23	11°13	4°43	16° 0	5°21	3°56	5°11	16°53	n.a.	S 29
M30	18 49 38	10°17'22	3 ≙ 35	5°53	24°50	29°18	2°36	11°15	4°46	16° 3	5°21	3°57	5° 7	17° 0	n.a.	M30
T 31	18 53 34	119516'22	16 ♀ 8	7 Ω 1	269 5	29 Y 52	2 Ω 48	11 ≏ 17	4 Ⅱ 50	1695 5	5 M 20	3°R57	5 ∺ 4	17 ×7 7	n.a.	T 31

Delta T = 22h19m17s

Julian Calendar 1 July 3168 BCE == Greg. Calendar 5 June 3168 BCE

AUGUST 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Б	u	S	Ç	Q K	Day
W 1	18 57 31	129515'24	28 ≏ 24	8 N 8	279520	0 8 25	3 N 1	11 ≏ 19	4 Ⅱ 53	1695 7	5°R20	3°R55	5 ∺ 1	17 × 13	n.a.	W 1
T 2	19 1 27	13°14'28	10ML28	9°12	28°34	0°59	3°14	11°21	4°56	16° 9	5 M .19	3 ∺ 51	4°58	17°20	n.a.	T 2
F 3	19 5 24	14°13'34	22°25	10°14	29°49	1°32	3°27	11°23	4°59	16°12	5°19	3°46	4°55	17°27	n.a.	F 3
S 4	19 9 21	15°12'43	4 ₹ 18	11°14	1 Ω 4	2° 5	3°40	11°25	5° 2	16°14	5°19	3°38	4°51	17°34	n.a.	S 4
S 5	19 13 17	16°11'53	16°10	12°11	2°19	2°38	3°52	11°27	5° 5	16°16	5°19	3°29	4°48	17°40	n.a.	S 5
M 6	19 17 14	17°11'05	28° 3	13° 5	3°33	3°10	4° 5	11°30	5° 8	16°18	5°18	3°20	4°45	17°47	n.a.	M 6
T 7	19 21 10	18°10'20	10ට 1	13°56	4°48	3°43	4°18	11°32	5°11	16°21	5°18	3°11	4°42	17°54	n.a.	T 7
W 8	19 25 7	19° 9'37	22° 3	14°43	6° 3	4°15	4°31	11°35	5°14	16°23	5°18	3° 4	4°39	18° 0	n.a.	W 8
T 9	19 29 3	20° 8'56	4≈12	15°27	7°18	4°48	4°44	11°37	5°17	16°25	5°18	2°58	4°36	18° 7	n.a.	T 9
F 10	19 33 0	21° 8'17	16°29	16° 6	8°33	5°20	4°57	11°40	5°20	16°27	5°18	2°55	4°32	18°14	n.a.	F 10
S 11	19 36 56	22° 7'41	28°55	16°41	9°47	5°52	5°10	11°43	5°23	16°30	5°18	2°D53	4°29	18°21	n.a.	S 11
S 12	19 40 53	23° 7'07	11) 33	17°12	11° 2	6°24	5°23	11°46	5°25	16°32	5°18	2°54	4°26	18°27	n.a.	S 12
M13	19 44 49	24° 6'36	24°24	17°37	12°17	6°55	5°36	11°49	5°28	16°34	5°D18	2°55	4°23	18°34	n.a.	M13
T 14	19 48 46	25° 6'07	7 Ƴ 31	17°56	13°32	7°27	5°49	11°52	5°31	16°36	5°18	2°57	4°20	18°41	n.a.	T 14
W15	19 52 43	26° 5'40	20°57	18° 9	14°46	7°58	6° 2	11°55	5°34	16°38	5°18	2°R58	4°16	18°48	n.a.	W15
T 16	19 56 39	27° 5'17	4844	18°R16	16° 1	8°29	6°15	11°58	5°36	16°41	5°18	2°57	4°13	18°54	n.a.	T 16
F 17	20 0 36	28° 4'55	18°52	18°15	17°16	9° 0	6°29	12° 2	5°39	16°43	5°18	2°56	4°10	19° 1	n.a.	F 17
S 18	20 4 32	29° 4'37	3 Ⅱ 19	18° 7	18°31	9°30	6°42	12° 5	5°42	16°45	5°18	2°53	4° 7	19° 8	n.a.	S 18
S 19	20 8 29	0 Ω 4'21	18° 4	17°51	19°45	10° 1	6°55	12° 8	5°44	16°47	5°18	2°48	4° 4	19°14	n.a.	S 19
M20	20 12 25	1° 4'07	2958	17°27	21° 0	10°31	7° 8	12°12	5°47	16°49	5°18	2°44	4° 1	19°21	n.a.	M20
T 21	20 16 22	2° 3'56	17°55	16°54	22°15	11° 1	7°21	12°16	5°49	16°52	5°19	2°39	3°57	19°28	n.a.	T 21
W22	20 20 18	3° 3'47	$2\Omega 45$	16°13	23°29	11°31	7°34	12°20	5°51	16°54	5°19	2°35	3°54	19°35	n.a.	W22
T 23	20 24 15	4° 3'41	17°21	15°24	24°44	12° 1	7°48	12°23	5°54	16°56	5°19	2°33	3°51	19°41	n.a.	T 23
F 24	20 28 11	5° 3'36	1 M p 35	14°27	25°59	12°30	8° 1	12°27	5°56	16°58	5°19	2°D32	3°48	19°48	n.a.	F 24
S 25	20 32 8	6° 3'33	15°26	13°23	27°14	13° 0	8°14	12°31	5°58	17° 0	5°20	2°33	3°45	19°55	n.a.	S 25
S 26	20 36 4	7° 3'32	28°50	12°14	28°28	13°29	8°27	12°35	6° 1	17° 2	5°20	2°34	3°42	20° 1	n.a.	S 26
M27	20 40 1	8° 3'33	11 ≏ 49	11° 0	29°43	13°58	8°41	12°40	6° 3	17° 5	5°21	2°36	3°38	20° 8	n.a.	M27
T 28	20 43 58	9° 3'36	24°27	9°45	0 m 58	14°26	8°54	12°44	6° 5	17° 7	5°21	2°37	3°35	20°15	n.a.	T 28
W29	20 47 54	10° 3'41	6 M .46	8°30	2°12	14°54	9° 7	12°48	6° 7	17° 9	5°21	2°R38	3°32	20°22	n.a.	W29
T 30	20 51 51	11° 3'48	18°52	7°18	3°27	15°23	9°20	12°52	6° 9	17°11	5°22	2°38	3°29	20°28	n.a.	T 30
F 31	20 55 47	128 3'56	0 ∡ 749	6 Ω 10	4 Mp 42	15 8 50	9 Ω 33	12 ≏ 57	6 I I11	179513	5 M 22	2) 37	3 ∺ 26	20 ₮ 35	n.a.	F 31

Delta T = 22h19m14s

SEPTEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 59 44	13 Ω 4'07	12 ×7 41	5°R 9	5 m 56	16818	9 Ω 47	13 ₾ 1	6 Ⅱ 13	179915	5 M 23	2°R35	3 ∺ 22	20 х 42	n.a.	S 1
S 2	21 3 40	14° 4'19	24°34	4 Ω 16	7°11	16°45	10° 0	13° 6	6°15	17°17	5°24	2 ∺ 32	3°19	20°48	n.a.	S 2
M 3	21 7 37	15° 4'33	6 ට 29	3°33	8°25	17°13	10°13	13°11	6°17	17°19	5°24	2°29	3°16	20°55	n.a.	M 3
T 4	21 11 33	16° 4'49	18°31	3° 1	9°40	17°39	10°26	13°15	6°19	17°21	5°25	2°26	3°13	21° 2	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 15 30 21 19 26	17° 5'07 18° 5'26	0 ≈ 42 13° 4	2°41 2°D32	10°55 12° 9	18° 6 18°32	10°40 10°53	13°20 13°25	6°21 6°22	17°23 17°25	5°26 5°26	2°24 2°22	3°10 3° 7	21° 9 21°15	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	21 19 20 21 23 23	18 326 19° 5'48	25°36	2°35	12 9 13°24	18°58	10 33 11° 6	13°23	6°24	17°27	5°27	2°22	3° 3	21°13	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 23 23	20° 6'11	8 ∺ 22	2°48	14°38	19°24	11°19	13°35	6°26	17°29	5°28	2°D22	3° 0	21°29	n.a.	S 8
S 9	21 31 16	21° 6'37	21°19	3°12	15°53	19°50	11°32	13°40	6°27	17°31	5°29	2°22	2°57	21°35	n.a.	S 9
M10	21 35 13	22° 7'04	4 Υ30	3°45	17° 7	20°15	11°45	13°45	6°29	17°33	5°29	2°23	2°54	21°42	n.a.	M10
T 11	21 39 9	23° 7'34	17°54	4°27	18°22	20°40	11°59	13°50	6°30	17°35	5°30	2°24	2°51	21°49	n.a.	T 11
W12	21 43 6	24° 8'06	1831	5°17	19°36	21° 4	12°12	13°56	6°32	17°37	5°31	2°25	2°48	21°56	n.a.	W12
T 13	21 47 2	25° 8'39	15°21	6°13	20°51	21°29	12°25	14° 1	6°33	17°39	5°32	2°25	2°44	22° 2	n.a.	T 13
F 14	21 50 59	26° 9'15	29°23	7°16	22° 5	21°53	12°38	14° 6	6°35	17°41	5°33	2°R25	2°41	22° 9	n.a.	F 14
S 15	21 54 55	27° 9'54	13耳36	8°24	23°20	22°16	12°51	14°12	6°36	17°42	5°34	2°25	2°38	22°16	n.a.	S 15
S 16	21 58 52	28°10'34	27°58	9°36	24°34	22°40	13° 4	14°17	6°37	17°44	5°35	2°25	2°35	22°23	n.a.	S 16
M17	22 2 48	29°11'16	129526	10°53	25°48	23° 3	13°17	14°23	6°38	17°46	5°36	2°24	2°32	22°29	n.a.	M17
T 18	22 6 45	0 mg 12'00	26°54	12°13	27° 3	23°25	13°30	14°29	6°39	17°48	5°37	2°24	2°28	22°36	n.a.	T 18
W19	22 10 42	1°12'46	11 Ω 18	13°35	28°17	23°48	13°43	14°34	6°40	17°50	5°38	2°24	2°25	22°43	n.a.	W19
T 20	22 14 38	2°13'34	25°33	15° 0	29°32	24°10	13°56	14°40	6°41	17°51	5°39	2°24	2°22	22°49	n.a.	T 20
F 21 S 22	22 18 35 22 22 31	3°14'23	9 ₥ 33 23°15	16°27 17°56	0 ≙ 46 2° 0	24°31	14° 9 14°22	14°46	6°42 6°43	17°53 17°55	5°40 5°42	2°24 2°24	2°19 2°16	22°56 23° 3	n.a.	F 21 S 22
5 22	22 22 31	4°15'14				24°52		14°52			5-42				n.a.	
S 23	22 26 28	5°16'06	6 ₾ 36	19°26	3°14	25°13	14°34	14°57	6°44	17°56	5°43	2°23	2°13	23°10	n.a.	S 23
M24	22 30 24	6°17'00	19°37	20°57	4°29	25°33	14°47	15° 3	6°45	17°58	5°44	2°23	2° 9	23°16	n.a.	M24
T 25	22 34 21	7°17'54	2 M .17	22°29	5°43	25°53	15° 0	15° 9	6°46	18° 0	5°45	2°22	2° 6	23°23	n.a.	T 25
W26	22 38 17	8°18'51	14°40	24° 1	6°57	26°13	15°13	15°15	6°46	18° 1	5°46	2°22	2° 3	23°30	n.a.	W26
T 27	22 42 14	9°19'48	26°48	25°35	8°12	26°32	15°25	15°21	6°47	18° 3	5°48	2°21	2° 0	23°36	n.a.	T 27
F 28 S 29	22 46 10 22 50 7	10°20'46 11°21'46	8 ∡ 746 20°39	27° 8 28°42	9°26 10°40	26°51 27° 9	15°38 15°51	15°28 15°34	6°47 6°48	18° 4 18° 6	5°49 5°50	2°D21 2°21	1°57 1°54	23°43 23°50	n.a.	F 28 S 29
															n.a.	
S 30	22 54 4	12 m 22'47	2 ප 31	0 M p16	11 ≏ 54	27827	16 N 3	15 ≏ 40	6 Ⅱ 48	1895 7	5 M 52	2 ∺ 22	1 ∺ 50	23 х 57	n.a.	S 30

Delta T = 22h19m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3168 BCE

OCTOBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Б	V	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	22 58 0	13 m 23'48	14 ට 27	1 m 51	13 ₾ 8	27844	16 Ω 16	15 ≏ 46	6 Ⅱ 49	1895 9	5 M .53	2 ∺ 23	1) 47	24 × 3	n.a.	M 1
T 2	23 1 57	14°24'51	26°32	3°25	14°22	28° 1	16°28	15°53	6°49	18°10	5°55	2°24	1°44	24°10	n.a.	T 2
W 3	23 5 53	15°25'55	8≈48	5° 0	15°36	28°17	16°41	15°59	6°49	18°12	5°56	2°25	1°41	24°17	n.a.	W 3
T 4	23 9 50	16°26'59	21°20	6°35	16°50	28°33	16°53	16° 5	6°50	18°13	5°57	2°26	1°38	24°23	n.a.	T 4
F 5	23 13 46	17°28'05	4 光 8	8° 9	18° 4	28°49	17° 5	16°12	6°50	18°14	5°59	2°R26	1°34	24°30	n.a.	F 5
S 6	23 17 43	18°29'12	17°14	9°44	19°18	29° 3	17°18	16°18	6°50	18°16	6° 0	2°26	1°31	24°37	n.a.	S 6
S 7	23 21 40	19°30'19	0 Ƴ 37	11°18	20°32	29°18	17°30	16°25	6°50	18°17	6° 2	2°24	1°28	24°44	n.a.	S 7
M 8	23 25 36	20°31'28	14°15	12°53	21°46	29°32	17°42	16°31	6°R50	18°18	6° 3	2°22	1°25	24°50	n.a.	M 8
T 9	23 29 33	21°32'38	28° 6	14°27	23° 0	29°45	17°54	16°38	6°50	18°20	6° 5	2°19	1°22	24°57	n.a.	T 9
W10	23 33 29	22°33'49	128 6	16° 2	24°14	29°58	18° 6	16°44	6°50	18°21	6° 7	2°16	1°19	25° 4	n.a.	W10
T 11	23 37 26	23°35'01	26°13	17°36	25°28	0 I I10	18°18	16°51	6°50	18°22	6° 8	2°14	1°15	25°10	n.a.	T 11
F 12	23 41 22	24°36'15	10 Ⅲ 23	19°11	26°42	0°22	18°30	16°57	6°49	18°23	6°10	2°12	1°12	25°17	n.a.	F 12
S 13	23 45 19	25°37'30	24°34	20°45	27°56	0°33	18°42	17° 4	6°49	18°24	6°11	2°D12	1° 9	25°24	n.a.	S 13
S 14	23 49 15	26°38'45	89543	22°19	29° 9	0°43	18°54	17°11	6°49	18°25	6°13	2°12	1° 6	25°31	n.a.	S 14
M15	23 53 12	27°40'02	22°50	23°54	0 M 23	0°53	19° 5	17°18	6°48	18°26	6°15	2°13	1° 3	25°37	n.a.	M15
T 16	23 57 9	28°41'20	6Ω 51	25°28	1°37	1° 2	19°17	17°24	6°48	18°27	6°17	2°15	0°59	25°44	n.a.	T 16
W17	0 1 5	29°42'39	20°45	27° 3	2°50	1°11	19°29	17°31	6°48	18°28	6°18	2°16	0°56	25°51	n.a.	W17
T 18	0 5 2	0 ≏ 43'58	4 m 31	28°37	4° 4	1°19	19°40	17°38	6°47	18°29	6°20	2°R17	0°53	25°57	n.a.	T 18
F 19	0 8 58	1°45'19	18° 6	0 ჲ 12	5°18	1°26	19°52	17°45	6°46	18°30	6°22	2°16	0°50	26° 4	n.a.	F 19
S 20	0 12 55	2°46'39	1 ≏ 29	1°46	6°31	1°32	20° 3	17°52	6°46	18°31	6°23	2°13	0°47	26°11	n.a.	S 20
S 21	0 16 51	3°48'01	14°36	3°21	7°45	1°38	20°14	17°58	6°45	18°32	6°25	2° 9	0°44	26°17	n.a.	S 21
M22	0 20 48	4°49'23	27°29	4°55	8°58	1°44	20°26	18° 5	6°44	18°33	6°27	2° 3	0°40	26°24	n.a.	M22
T 23	0 24 44	5°50'45	10 M 5	6°30	10°12	1°48	20°37	18°12	6°43	18°34	6°29	1°57	0°37	26°31	n.a.	T 23
W24	0 28 41	6°52'07	22°26	8° 5	11°25	1°52	20°48	18°19	6°43	18°35	6°31	1°51	0°34	26°38	n.a.	W24
T 25	0 32 38	7°53'30	4 ₹ 35	9°40	12°39	1°55	20°59	18°26	6°42	18°35	6°33	1°45	0°31	26°44	n.a.	T 25
F 26	0 36 34	8°54'52	16°33	11°16	13°52	1°57	21°10	18°33	6°41	18°36	6°34	1°41	0°28	26°51	n.a.	F 26
S 27	0 40 31	9°56'15	28°25	12°51	15° 5	1°59	21°21	18°40	6°40	18°37	6°36	1°38	0°25	26°58	n.a.	S 27
S 28	0 44 27	10°57'38	10 ට 16	14°27	16°19	1°59	21°31	18°47	6°38	18°37	6°38	1°D37	0°21	27° 4	n.a.	S 28
M29	0 48 24	11°59'00	22°11	16° 3	17°32	1°R59	21°42	18°54	6°37	18°38	6°40	1°38	0°18	27°11	n.a.	M29
T 30	0 52 20	13° 0'23	4≈14	17°39	18°45	1°59	21°53	19° 1	6°36	18°38	6°42	1°39	0°15	27°18	n.a.	T 30
W31	0 56 17	14 ♀ 1'45	16≈30	19 ≙ 15	19 M 58	1 II 57	22 N 3	19 亞 8	6耳35	18939	6 M .44	1) 41	0 ∺ 12	27 ₹ 25	n.a.	W31

Delta T = 22h19m09s

NOVEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	1 0 14	15 ♀ 3'07	29≈ 5	20 ≏ 51	21 M 11	1°R55	22 Ω 13	19 ≏ 15	6°R34	189540	6M46	1°R42	0 ∺ 9	27 × 31	n.a.	T 1
F 2	1 4 10	16° 4'29	12 米 2	22°28	22°24	1 Ⅱ 52	22°24	19°22	6 Ⅱ 32	18°40	6°48	1) (41	0° 5	27°38	n.a.	F 2
S 3	1 8 7	17° 5'50	25°22	24° 5	23°37	1°48	22°34	19°29	6°31	18°40	6°50	1°39	0° 2	27°45	n.a.	S 3
S 4	1 12 3	18° 7'12	9 Υ 5	25°42	24°50	1°43	22°44	19°36	6°29	18°41	6°52	1°34	29≈59	27°51	n.a.	S 4
M 5	1 16 0	19° 8'33	23° 9	27°19	26° 3	1°38	22°54	19°43	6°28	18°41	6°54	1°28	29°56	27°58	n.a.	M 5
T 6	1 19 56	20° 9'54	7 8 30	28°57	27°16	1°31	23° 4	19°50	6°26	18°42	6°56	1°20	29°53	28° 5	n.a.	T 6
W 7	1 23 53	21°11'15	22° 1	0 M .34	28°28	1°24	23°14	19°57	6°25	18°42	6°58	1°11	29°50	28°12	n.a.	W 7
T 8	1 27 50	22°12'36	6 Ⅱ 35	2°12	29°41	1°16	23°23	20° 4	6°23	18°42	7° 0	1° 3	29°46	28°18	n.a.	T 8
F 9	1 31 46	23°13'57	21° 7	3°50	0 才 54	1° 8	23°33	20°11	6°22	18°42	7° 2	0°57	29°43	28°25	n.a.	F 9
S 10	1 35 43	24°15'18	5 93 30	5°28	2° 6	0°58	23°42	20°18	6°20	18°43	7° 4	0°53	29°40	28°32	n.a.	S 10
S 11	1 39 39	25°16'39	19°42	7° 5	3°19	0°48	23°52	20°25	6°18	18°43	7° 6	0°D52	29°37	28°38	n.a.	S 11
M12	1 43 36	26°17'59	3 Ω 40	8°43	4°31	0°37	24° 1	20°32	6°16	18°43	7° 8	0°52	29°34	28°45	n.a.	M12
T 13	1 47 32	27°19'20	17°26	10°20	5°44	0°25	24°10	20°39	6°15	18°43	7°10	0°53	29°31	28°52	n.a.	T 13
W14	1 51 29	28°20'40	0 m ,58	11°57	6°56	0°12	24°19	20°46	6°13	18°43	7°12	0°R53	29°27	28°58	n.a.	W14
T 15	1 55 26	29°22'00	14°19	13°33	8° 8	29 8 58	24°28	20°53	6°11	18°R43	7°14	0°52	29°24	29° 5	n.a.	T 15
F 16	1 59 22	0M23'20	27°29	15° 9	9°20	29°44	24°37	21° 0	6° 9	18°43	7°16	0°49	29°21	29°12	n.a.	F 16
S 17	2 3 19	1°24'39	10 ≏ 27	16°44	10°32	29°29	24°45	21° 7	6° 7	18°43	7°18	0°43	29°18	29°19	n.a.	S 17
S 18	2 7 15	2°25'57	23°15	18°17	11°44	29°13	24°54	21°14	6° 5	18°43	7°20	0°34	29°15	29°25	n.a.	S 18
M19	2 11 12	3°27'15	5 M .52	19°49	12°56	28°57	25° 2	21°21	6° 3	18°43	7°22	0°23	29°11	29°32	n.a.	M19
T 20	2 15 8	4°28'32	18°18	21°20	14° 8	28°40	25°10	21°28	6° 1	18°43	7°24	0°11	29° 8	29°39	n.a.	T 20
W21	2 19 5	5°29'49	0 ∡ 32	22°48	15°20	28°22	25°19	21°35	5°59	18°42	7°26	29≈58	29° 5	29°45	n.a.	W21
T 22	2 23 2	6°31'04	12°37	24°13	16°31	28° 3	25°26	21°41	5°56	18°42	7°28	29°46	29° 2	29°52	n.a.	T 22
F 23	2 26 58	7°32'19	2 <u>4</u> °33	25°35	17°43	27°44	25°34	21°48	5°54	18°42	7°30	29°36	28°59	29°59	n.a.	F 23
S 24	2 30 55	8°33'32	6 පි 23	26°53	18°55	27°24	25°42	21°55	5°52	18°42	7°32	29°28	28°56	0중 6	n.a.	S 24
S 25	2 34 51	9°34'44	18°12	28° 7	20° 6	27° 4	25°50	22° 2	5°50	18°41	7°34	29°23	28°52	0°12	n.a.	S 25
M26	2 38 48	10°35'55	0≈ 4	29°15	21°17	26°43	25°57	22° 9	5°48	18°41	7°36	29°21	28°49	0°19	n.a.	M26
T 27	2 42 44	11°37'05	12° 4	0 才 18	22°28	26°22	26° 4	22°15	5°45	18°41	7°38	29°D20	28°46	0°26	n.a.	T 27
W28	2 46 41	12°38'13	24°17	1°13	23°40	26° 0	26°12	22°22	5°43	18°40	7°40	29°R21	28°43	0°32	n.a.	W28
T 29	2 50 38	13°39'20	6) 48	2° 1	24°51	25°38	26°19	22°29	5°41	18°40	7°43	29°21	28°40	<u>0°39</u>	n.a.	T 29
F 30	2 54 34	14 M 40'25	19 米 43	2 , 741	26 √ 1	25 8 15	$26\Omega 26$	22 ≏ 36	5 Ⅱ 38	18939	7 M .45	29≈19	28≈36	0 궁 46	n.a.	F 30

Delta T = 22h19m06s

Julian Calendar 1 Nov. 3168 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3168 BCE

DECEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 58 31	15 M 41'29	3 ℃ 6	3 √ 11	27 × 12	24°R52	26€32	22 £ 42	5°R36	18°R39	7 M 47	29°R15	28≈33	0 궁 52	n.a.	S 1
S 2	3 2 27	16°42'32	16°57	3°31	28°23	24829	26°39	22°49	5 Ⅱ 33	18938	7°49	29≈ 8	28°30	0°59	n.a.	S 2
M 3	3 6 24	17°43'33	1815	3°R40	29°33	24° 6	26°45	22°56	5°31	18°38	7°51	28°59	28°27	1° 6	n.a.	M 3
T 4	3 10 20	18°44'33	15°56	3°38	0 국 44	23°42	26°52	23° 2	5°28	18°37	7°53	28°48	28°24	1°13	n.a.	T 4
W 5	3 14 17	19°45'31	0耳52	3°25	1°54	23°18	26°58	23° 9	5°26	18°36	7°55	28°36	28°21	1°19	n.a.	W 5
T 6	3 18 14	20°46'29	15°54	3° 1	3° 4	22°54	27° 4	23°15	5°24	18°36	7°57	28°24	28°17	1°26	n.a.	T 6
F 7	3 22 10	21°47'25	0952	2°25	4°14	22°30	27° 9	23°22	5°21	18°35	7°59	28°15	28°14	1°33	n.a.	F 7
S 8	3 26 7	22°48'20	15°38	1°40	5°24	22° 6	27°15	23°28	5°18	18°34	8° 1	28° 9	28°11	1°39	n.a.	S 8
S 9	3 30 3	23°49'14	oΩ 5	0°46	6°34	21°42	27°21	23°34	5°16	18°33	8° 3	28° 5	28° 8	1°46	n.a.	S 9
M10	3 34 0	24°50'06	14°11	29 M 44	7°43	21°18	27°26	23°41	5°13	18°33	8° 5	28° 4	28° 5	1°53	n.a.	M10
T 11	3 37 56	25°50'58	27°56	28°37	8°52	20°54	27°31	23°47	5°11	18°32	8° 7	28° 3	28° 2	1°59	n.a.	T 11
W12	3 41 53	26°51'48	11 m 21	27°26	10° 2	20°31	27°36	23°53	5° 8	18°31	8° 9	28° 3	27°58	2° 6	n.a.	W12
T 13	3 45 50	27°52'37	24°28	26°14	11°11	20° 7	27°41	24° 0	5° 6	18°30	8°11	28° 1	27°55	2°13	n.a.	T 13
F 14	3 49 46	28°53'24	7 Ω 21	25° 2	12°20	19°44	27°46	24° 6	5° 3	18°29	8°13	27°57	27°52	2°20	n.a.	F 14
S 15	3 53 43	29°54'10	20° 1	23°52	13°29	19°21	27°50	24°12	5° 0	18°28	8°15	27°50	27°49	2°26	n.a.	S 15
S 16	3 57 39	0 ₹ 54'55	2 M 30	22°47	14°37	18°58	27°55	24°18	4°58	18°27	8°17	27°40	27°46	2°33	n.a.	S 16
M17	4 1 36	1°55'38	14°51	21°47	15°46	18°36	27°59	24°24	4°55	18°26	8°18	27°27	27°42	2°40	n.a.	M17
T 18	4 5 32	2°56'19	27° 3	20°53	16°54	18°14	28° 3	24°30	4°53	18°25	8°20	27°12	27°39	2°46	n.a.	T 18
W19	4 9 29	3°56'59	9 才 7	20° 7	18° 2	17°53	28° 7	24°36	4°50	18°24	8°22	26°57	27°36	2°53	n.a.	W19
T 20	4 13 26	4°57'37	21° 5	19°28	19°10	17°32	28°10	24°42	4°47	18°23	8°24	26°43	27°33	3° 0	n.a.	T 20
F 21	4 17 22	5°58'13	2 궁 58	18°57	20°17	17°12	28°14	24°48	4°45	18°22	8°26	26°31	27°30	3° 6	n.a.	F 21
S 22	4 21 19	6°58'47	14°47	18°34	21°25	16°52	28°17	24°54	4°42	18°21	8°28	26°22	27°27	3°13	n.a.	S 22
S 23	4 25 15	7°59'19	26°36	18°19	22°32	16°33	28°20	25° 0	4°39	18°20	8°30	26°15	27°23	3°20	n.a.	S 23
M24	4 29 12	8°59'50	8≈27	18°11	23°39	16°14	28°23	25° 5	4°37	18°19	8°32	26°12	27°20	3°27	n.a.	M24
T 25	4 33 8	10° 0'17	20°25	18°D11	24°46	15°56	28°26	25°11	4°34	18°17	8°33	26°11	27°17	3°33	n.a.	T 25
W26	4 37 5	11° 0'43	2) 35	18°17	25°53	15°39	28°28	25°17	4°32	18°16	8°35	26°D11	27°14	3°40	n.a.	W26
T 27	4 41 1	12° 1'07	15° 2	18°29	26°59	15°22	28°31	25°22	4°29	18°15	8°37	26°R11	27°11	3°47	n.a.	T 27
F 28	4 44 58	13° 1'28	27°51	18°48	28° 5	15° 6	28°33	25°28	4°26	18°14	8°39	26°10	27° 8	3°53	n.a.	F 28
S 29	4 48 55	14° 1'47	11 Y 8	19°12	29°11	14°51	28°35	25°33	4°24	18°12	8°41	26° 7	27° 4	4° 0	n.a.	S 29
S 30	4 52 51	15° 2'04	24°54	19°41	0≈16	14°37	28°37	25°39	4°21	18°11	8°42	26° 1	27° 1	4° 7	n.a.	S 30
M31	4 56 48	16 ₮ 2'18	9 8 11	20 M 15	1≈22	14823	28 Ω 39	25 ≏ 44	4 Ⅱ 19	189510	8 M 44	25≈54	26≈58	4 ට 13	n.a.	M31

Delta T = 22h19m03s

JANUARY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 0 44	17 ₹ 2'31	23 8 54	20 M 54	2≈27	14°R10	28 Ω 40	25 ≏ 49	4°R16	18°R 8	8 M .46	25°R44	26≈55	4 る 20	n.a.	T 1
W 2	5 441	18° 2'41	8耳59	21°36	3°32	13 8 58	28°41	25°54	4∏14	1895 7	8°47	25 ≈ 34	26°52	4°27	n.a.	W 2
T 3	5 8 37	19° 2'49	24°16	22°22	4°36	13°47	28°42	25°59	4°11	18° 6	8°49	25°24	26°48	4°34	n.a.	T 3
F 4	5 12 34	20° 2'55	9932	23°12	5°40	13°36	28°43	26° 4	4° 9	18° 4	8°51	25°15	26°45	4°40	n.a.	F 4
S 5	5 16 30	21° 2'59	24°37	24° 5	6°44	13°27	28°44	26° 9	4° 6	18° 3	8°52	25° 9	26°42	4°47	n.a.	S 5
S 6	5 20 27	22° 3'02	9 Ω 24	25° 1	7°47	13°18	28°45	26°14	4° 4	18° 1	8°54	25° 6	26°39	4°54	n.a.	S 6
M 7	5 24 24	23° 3'02	23°46	26° 0	8°51	13° 9	28°45	26°19	4° 1	18° 0	8°56	25°D 5	26°36	5° 0	n.a.	M 7
T 8	5 28 20	24° 3'00	7 m 42	27° 2	9°53	13° 2	28°R45	26°24	3°59	17°59	8°57	25° 6	26°33	5° 7	n.a.	T 8
W 9	5 32 17	25° 2'56	21°12	28° 6	10°56	12°55	28°45	26°29	3°56	17°57	8°59	25°R 6	26°29	5°14	n.a.	W 9
T 10	5 36 13	26° 2'51	4 ≏ 19	29°12	11°58	12°49	28°45	26°33	3°54	17°56	9° 0	25° 6	26°26	5°20	n.a.	T 10
F 11	5 40 10	27° 2'44	17° 6	0 ₹ 21	13° 0	12°44	28°44	26°38	3°52	17°54	9° 2	25° 4	26°23	5°27	n.a.	F 11
S 12	5 44 6	28° 2'34	29°37	1°31	14° 1	12°40	28°44	26°43	3°49	17°53	9° 3	24°59	26°20	5°34	n.a.	S 12
S 13	5 48 3	29° 2'23	11 M 56	2°44	15° 2	12°37	28°43	26°47	3°47	17°51	9° 5	24°52	26°17	5°41	n.a.	S 13
M14	5 51 59	0중 2'10	24° 5	3°58	16° 3	12°34	28°42	26°51	3°45	17°49	9° 6	24°43	26°14	5°47	n.a.	M14
T 15	5 55 56	1° 1'55	6 ₹ 6	5°15	17° 3	12°32	28°41	26°56	3°43	17°48	9°8	24°33	26°10	5°54	n.a.	T 15
W16	5 59 53	2° 1'38	18° 2	6°32	18° 2	12°31	28°40	27° 0	3°40	17°46	9° 9	24°23	26° 7	6° 1	n.a.	W16
T 17	6 3 49	3° 1'18	29°54	7°52	19° 2	12°D30	28°38	27° 4	3°38	17°45	9°10	24°12	26° 4	6° 7	n.a.	T 17
F 18	6 7 46	4° 0'57	11 る 44	9°13	20° 1	12°31	28°36	27° 8	3°36	17°43	9°12	24° 4	26° 1	6°14	n.a.	F 18
S 19	6 11 42	5° 0'33	23°33	10°36	20°59	12°32	28°34	27°12	3°34	17°42	9°13	23°57	25°58	6°21	n.a.	S 19
S 20	6 15 39	6° 0'06	5≈24	12° 0	21°57	12°34	28°32	27°16	3°32	17°40	9°14	23°53	25°54	6°27	n.a.	S 20
M21	6 19 35	6°59'38	17°19	13°25	22°54	12°36	28°30	27°20	3°30	17°38	9°16	23°51	25°51	6°34	n.a.	M21
T 22	6 23 32	7°59'06	29°21	14°52	23°51	12°39	28°27	27°24	3°28	17°37	9°17	23°D51	25°48	6°41	n.a.	T 22
W23	6 27 28	8°58'33	11) (34	16°21	24°47	12°43	28°25	27°27	3°26	17°35	9°18	23°52	25°45	6°47	n.a.	W23
T 24	6 31 25	9°57'57	24° 1	17°51	25°43	12°48	28°22	27°31	3°24	17°34	9°19	23°53	25°42	6°54	n.a.	T 24
F 25	6 35 21	10°57'18	6 Ƴ 49	19°22	26°38	12°53	28°19	27°34	3°22	17°32	9°20	23°R54	25°39	7° 1	n.a.	F 25
S 26	6 39 18	11°56'36	19°59	20°54	27°32	12°59	28°16	27°38	3°20	17°30	9°22	23°54	25°35	7° 8	n.a.	S 26
S 27	6 43 14	12°55'53	3 8 37	22°28	28°26	13° 6	28°12	27°41	3°18	17°29	9°23	23°52	25°32	7°14	n.a.	S 27
M28	6 47 11	13°55'06	17°42	24° 3	29°19	13°13	28° 9	27°44	3°16	17°27	9°24	23°49	25°29	7°21	n.a.	M28
T 29	6 51 8	14°54'17	2 Ⅱ 15	25°40	0) 1 2	13°21	28° 5	27°48	3°14	17°25	9°25	23°44	25°26	7°28	n.a.	T 29
W30	6 55 4	15°53'26	17°11	27°18	1° 3	13°29	28° 1	27°51	3°13	17°24	9°26	23°38	25°23	7°34	n.a.	W30
T 31	6 59 1	16 ට 52'33	29522	28 ৴ 57	1 ¥ 55	13 8 38	27 Ω 57	27 ≙ 54	3 I I1	179522	9 ™ 27	23≈33	25≈20	7 궁 41	n.a.	T 31

Delta T = 22h19m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3168 BCE

FEBRUARY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	7 2 57	17 る 51'37	17938	0 云 37	2){ 45	13848	27°R53	27 ≙ 57	3°R 9	17°R20	9 M 28	23°R28	25≈16	7 云 48	n.a.	F 1
S 2	7 6 54	18°50'38	2 Ω 50	2°19	3°34	13°58	27 Ω 49	27°59	3 II 8	179519	9°29	23≈25	25°13	7°54	n.a.	S 2
S 3	7 10 50	19°49'38	17°47	4° 3	4°23	14° 9	27°44	28° 2	3° 6	17°17	9°30	23°D24	25°10	8° 1	n.a.	S 3
M 4	7 14 47	20°48'35	2 m 21	5°47	5°11	14°20	27°39	28° 5	3° 5	17°15	9°31	23°24	25° 7	8° 8	n.a.	M 4
T 5	7 18 43	21°47'30	16°30	7°33	5°58	14°32	27°35	28° 7	3° 3	17°14	9°32	23°25	25° 4	8°14	n.a.	T 5
W 6	7 22 40	22°46'23	0 ჲ 11	9°21	6°44	14°45	27°30	28°10	3° 2	17°12	9°33	23°27	25° 0	8°21	n.a.	W 6
T 7	7 26 36	23°45'15	13°26	11°10	7°29	14°58	27°25	28°12	3° 0	17°10	9°33	23°28	24°57	8°28	n.a.	T 7
F 8	7 30 33	24°44'04	26°17	13° 0	8°13	15°11	27°19	28°14	2°59	17° 9	9°34	23°R28	24°54	8°34	n.a.	F 8
S 9	7 34 30	25°42'52	8 M .48	14°52	8°56	15°25	27°14	28°17	2°58	17° 7	9°35	23°27	24°51	8°41	n.a.	S 9
S 10	7 38 26	26°41'37	21° 4	16°45	9°38	15°40	27° 8	28°19	2°57	17° 6	9°36	23°25	24°48	8°48	n.a.	S 10
M11	7 42 23	27°40'21	3 ∡ 8	18°40	10°19	15°55	27° 3	28°21	2°55	17° 4	9°37	23°22	24°45	8°55	n.a.	M11
T 12	7 46 19	28°39'03	15° 3	20°36	10°59	16°10	26°57	28°23	2°54	17° 2	9°37	23°18	24°41	9° 1	n.a.	T 12
W13	7 50 16	29°37'42	26°55	22°33	11°38	16°26	26°51	28°25	2°53	17° 1	9°38	23°14	24°38	9° 8	n.a.	W13
T 14	7 54 12	0≈36'20	8 조 44	24°32	12°15	16°42	26°45	28°26	2°52	16°59	9°39	23°10	24°35	9°15	n.a.	T 14
F 15	7 58 9	1°34'56	20°34	26°32	12°51	16°59	26°39	28°28	2°51	16°58	9°39	23° 7	24°32	9°21	n.a.	F 15
S 16	8 2 5	2°33'29	2≈26	28°33	13°26	17°16	26°32	28°29	2°50	16°56	9°40	23° 5	24°29	9°28	n.a.	S 16
S 17	8 6 2	3°32'00	14°23	0≈36	14° 0	17°34	26°26	28°31	2°49	16°54	9°40	23° 3	24°26	9°35	n.a.	S 17
M18	8 9 58	4°30'30	26°27	2°39	14°32	17°52	26°19	28°32	2°48	16°53	9°41	23°D 3	24°22	9°41	n.a.	M18
T 19	8 13 55	5°28'57	8) (39	4°44	15° 3	18°10	26°13	28°33	2°48	16°51	9°41	23° 4	24°19	9°48	n.a.	T 19
W20	8 17 51	6°27'21	21° 3	6°50	15°32	18°29	26° 6	28°35	2°47	16°50	9°42	23° 5	24°16	9°55	n.a.	W20
T 21	8 21 48	7°25'44	3 Υ 39	8°56	15°59	18°49	25°59	28°36	2°46	16°48	9°42	23° 6	24°13	10° 1	n.a.	T 21
F 22	8 25 45	8°24'04	16°33	11° 3	16°25	19°8	25°52	28°37	2°45	16°47	9°43	23° 8	24°10	10° 8	n.a.	F 22
S 23	8 29 41	9°22'21	29°45	13°10	16°49	19°28	25°45	28°37	2°45	16°45	9°43	23° 8	24° 6	10°15	n.a.	S 23
S 24	8 33 38	10°20'37	13818	15°17	17°12	19°49	25°38	28°38	2°44	16°44	9°43	23°R 9	24° 3	10°21	n.a.	S 24
M25	8 37 34	11°18'50	27°14	17°23	17°32	20° 9	25°31	28°39	2°44	16°42	9°44	23° 8	24° 0	10°28	n.a.	M25
T 26	8 41 31	12°17'01	11 II 31	19°30	17°51	20°31	25°24	28°39	2°43	16°41	9°44	23° 7	23°57	10°35	n.a.	T 26
W27	8 45 27	13°15'10	26° 8	21°35	18° 8	20°52	25°17	28°40	2°43	16°39	9°44	23° 6	23°54	10°42	n.a.	W27
T 28	8 49 24	14≈13'17	1199 0	23≈40	18) 23	21814	25 Ω 9	28 <u>₽</u> 40	2 Ⅱ 43	16938	9 M .44	23≈ 5	23≈51	10 る 48	n.a.	T 28

 $Delta\ T=22h18m58s$

MARCH 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 53 20	15≈11'22	269 0	25≈43	18) 35	21836	25°R 2	28 ≏ 41	2°R42	16°R36	9 M .45	23°R 4	23≈47	10 る 55	n.a.	F 1
S 2	8 57 17	16° 9'24	11 0 0	27°44	18°46	21°58	24 Ω 54	28°41	2 Ⅱ 42	16935	9°45	23≈ 4	23°44	11° 2	n.a.	S 2
S 3	9 1 13	17° 7'25	25°51	29°43	18°54	22°21	24°47	28°R41	2°42	16°34	9°45	23°D 4	23°41	11° 8	n.a.	S 3
M 4	9 5 10	18° 5'23	10 Mp 26	1) 39	19° 0	22°44	24°39	28°41	2°42	16°32	9°45	23° 4	23°38	11°15	n.a.	M 4
T 5	9 9 7	19° 3'20	24°39	3°34	19° 4	23° 7	24°32	28°41	2°42	16°31	9°45	23° 4	23°35	11°22	n.a.	T 5
W 6	9 13 3	20° 1'15	8 ≏ 27	5°25	19°R 5	23°31	24°24	28°41	2°D42	16°30	9°45	23° 4	23°32	11°28	n.a.	W 6
T 7	9 17 0	20°59'09	21°49	7°13	19° 5	23°55	24°17	28°40	2°42	16°28	9°R45	23° 5	23°28	11°35	n.a.	T 7
F 8	9 20 56	21°57'01	4 M .47	8°58	19° 1	24°19	24° 9	28°40	2°42	16°27	9°45	23° 5	23°25	11°42	n.a.	F 8
S 9	9 24 53	22°54'52	17°22	10°39	18°56	24°44	24° 1	28°39	2°42	16°26	9°45	23° 5	23°22	11°48	n.a.	S 9
S 10	9 28 49	23°52'41	29°40	12°17	18°47	25° 8	23°54	28°39	2°42	16°25	9°45	23° 5	23°19	11°55	n.a.	S 10
M11	9 32 46	24°50'29	11 .7 44	13°51	18°37	25°33	23°46	28°38	2°43	16°23	9°45	23° 5	23°16	12° 2	n.a.	M11
T 12	9 36 42	25°48'15	23°39	15°21	18°24	25°59	23°38	28°37	2°43	16°22	9°45	23° 5	23°12	12° 8	n.a.	T 12
W13	9 40 39	26°46'00	5 る 29	16°48	18° 8	26°24	23°31	28°37	2°43	16°21	9°45	23° 6	23° 9	12°15	n.a.	W13
T 14	9 44 35	27°43'44	17°18	18°10	17°51	26°50	23°23	28°36	2°44	16°20	9°44	23° 6	23° 6	12°22	n.a.	T 14
F 15	9 48 32	28°41'26	29°10	19°28	17°31	27°16	23°16	28°34	2°44	16°19	9°44	23° 7	23° 3	12°28	n.a.	F 15
S 16	9 52 29	29°39'07	11≈ 8	20°43	17° 8	27°42	23° 8	28°33	2°45	16°18	9°44	23° 7	23° 0	12°35	n.a.	S 16
S 17	9 56 25	0) (36′46	23°14	21°53	16°44	28° 9	23° 0	28°32	2°45	16°17	9°44	23°R 7	22°57	12°42	n.a.	S 17
M18	10 0 22	1°34'23	5) (30	22°58	16°17	28°36	22°53	28°31	2°46	16°15	9°43	23° 7	22°53	12°48	n.a.	M18
T 19	10 4 18	2°31'59	17°58	24° 0	15°48	29° 3	22°45	28°29	2°46	16°14	9°43	23° 6	22°50	12°55	n.a.	T 19
W20	10 8 15	3°29'34	0 Υ 39	24°57	15°18	29°30	22°38	28°28	2°47	16°13	9°43	23° 5	22°47	13° 2	n.a.	W20
T 21	10 12 11	4°27'07	13°34	25°50	14°46	29°57	22°31	28°26	2°48	16°12	9°42	23° 4	22°44	13° 9	n.a.	T 21
F 22	10 16 8	5°24'38	26°43	26°38	14°12	0П25	22°23	28°25	2°49	16°11	9°42	23° 2	22°41	13°15	n.a.	F 22
S 23	10 20 4	6°22'08	108 7	27°21	13°38	0°53	22°16	28°23	2°50	16°11	9°41	23° 1	22°37	13°22	n.a.	S 23
S 24	10 24 1	7°19'36	23°45	28° 0	13° 2	1°21	22° 9	28°21	2°51	16°10	9°41	23° 0	22°34	13°29	n.a.	S 24
M25	10 27 57	8°17'02	7 Ⅲ 39	28°34	12°25	1°49	22° 2	28°19	2°52	16° 9	9°40	22°D59	22°31	13°35	n.a.	M25
T 26	10 31 54	9°14'27	21°47	29° 4	11°47	2°18	21°55	28°17	2°53	16° 8	9°40	23° 0	22°28	13°42	n.a.	T 26
W27	10 35 51	10°11'51	6 9 6	29°29	11° 9	2°47	21°48	28°15	2°54	16° 7	9°39	23° 1	22°25	13°49	n.a.	W27
T 28	10 39 47	11° 9'13	20°36	29°49	10°31	3°15	21°41	28°13	2°55	16° 6	9°39	23° 2	22°22	13°55	n.a.	T 28
F 29	10 43 44	12° 6'33	5 Ω 12	0 Υ 4	9°53	3°45	21°34	28°10	2°56	16° 6	9°38	23° 3	22°18	14° 2	n.a.	F 29
S 30	10 47 40	13° 3'52	19°48	0°14	9°15	4°14	21°27	28° 8	2°57	16° 5	9°37	23°R 3	22°15	14° 9	n.a.	S 30
S 31	10 51 37	14 ∺ 1'10	4 m)19	0 Υ 19	8 ∺ 38	4 Ⅱ 43	21 Q 21	28 ₾ 5	2 Ⅱ 59	1695 4	9 M .37	23≈ 3	22≈12	14 궁 15	n.a.	S 31

Delta T = 22h18m55s

Julian Calendar 1 March 3167 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3167 BCE

APRIL 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 55 33	14) 58'26	18 M)40	0°R20	8°R 2	5 Ⅱ 13	21°R14	28°R 3	3 I 0	16°R 3	9°R36	23°R 2	22≈ 9	14 る 22	n.a.	M 1
T 2	10 59 30	15°55'41	2 <u>0</u> 44	0 Υ 17	7 ∺ 26	5°43	21& 8	28☎ 0	3° 1	1695 3	9 M .35	22≈59	22° 6	14°29	n.a.	T 2
W 3	11 3 26	16°52'56	16°29	0° 8	6°52	6°13	21° 2	27°58	3° 3	16° 2	9°35	22°56	22° 3	14°35	n.a.	W 3
T 4	11 7 23	17°50'09	29°51	29 米 56	6°20	6°43	20°55	27°55	3° 4	16° 2	9°34	22°53	21°59	14°42	n.a.	T 4
F 5	11 11 20	18°47'22	12 M 50	29°39	5°49	7°13	20°49	27°52	3° 6	16° 1	9°33	22°49	21°56	14°49	n.a.	F 5
S 6	11 15 16	19°44'34	25°29	29°19	5°19	7°44	20°44	27°49	3° 7	16° 0	9°32	22°46	21°53	14°55	n.a.	S 6
S 7	11 19 13	20°41'46	7 ,₹ 49	28°56	4°52	8°14	20°38	27°46	3° 9	16° 0	9°31	22°44	21°50	15° 2	n.a.	S 7
M 8	11 23 9	21°38'56	19°54	28°29	4°27	8°45	20°32	27°43	3°11	15°59	9°31	22°D44	21°47	15° 9	n.a.	M 8
T 9	11 27 6	22°36'07	1 る 50	28° 1	4° 4	9°16	20°27	27°40	3°13	15°59	9°30	22°44	21°43	15°15	n.a.	T 9
W10	11 31 2	23°33'16	13°40	27°30	3°43	9°47	20°21	27°37	3°14	15°59	9°29	22°45	21°40	15°22	n.a.	W10
T 11	11 34 59	24°30'25	25°30	26°57	3°24	10°18	20°16	27°34	3°16	15°58	9°28	22°47	21°37	15°29	n.a.	T 11
F 12	11 38 55	25°27'34	7≈25	26°24	3° 8	10°50	20°11	27°30	3°18	15°58	9°27	22°48	21°34	15°35	n.a.	F 12
S 13	11 42 52	26°24'42	19°28	25°50	2°54	11°21	20° 6	27°27	3°20	15°58	9°26	22°R49	21°31	15°42	n.a.	S 13
S 14	11 46 49	27°21'49	1) (43	25°17	2°43	11°53	20° 1	27°23	3°22	15°57	9°25	22°49	21°28	15°49	n.a.	S 14
M15	11 50 45	28°18'56	14°13	24°44	2°34	12°25	19°56	27°20	3°24	15°57	9°24	22°47	21°24	15°55	n.a.	M15
T 16	11 54 42	29°16'02	26°59	24°13	2°27	12°57	19°52	27°16	3°26	15°57	9°23	22°44	21°21	16° 2	n.a.	T 16
W17	11 58 38	0 Υ 13'08	10 Y 1	23°43	2°23	13°29	19°47	27°13	3°28	15°57	9°22	22°39	21°18	16° 9	n.a.	W17
T 18	12 2 35	1°10'13	23°20	23°16	2°D21	14° 2	19°43	27° 9	3°30	15°56	9°21	22°33	21°15	16°15	n.a.	T 18
F 19	12 6 31	2° 7'17	6 8 52	22°52	2°22	14°34	19°39	27° 5	3°32	15°56	9°20	22°26	21°12	16°22	n.a.	F 19
S 20	12 10 28	3° 4'21	20°37	22°31	2°24	15° 7	19°35	27° 2	3°35	15°56	9°19	22°21	21° 9	16°29	n.a.	S 20
S 21	12 14 24	4° 1'25	4 Ⅲ 31	22°14	2°29	15°39	19°31	26°58	3°37	15°56	9°18	22°16	21° 5	16°35	n.a.	S 21
M22	12 18 21	4°58'27	18°33	22° 0	2°37	16°12	19°28	26°54	3°39	15°56	9°16	22°13	21° 2	16°42	n.a.	M22
T 23	12 22 18	5°55'29	29540	21°51	2°46	16°45	19°24	26°50	3°41	15°D56	9°15	22°D12	20°59	16°49	n.a.	T 23
W24	12 26 14	6°52'30	16°51	21°45	2°57	17°18	19°21	26°46	3°44	15°56	9°14	22°12	20°56	16°55	n.a.	W24
T 25	12 30 11	7°49'31	1 0 3	21°D45	3°11	17°52	19°18	26°42	3°46	15°56	9°13	22°13	20°53	17° 2	n.a.	T 25
F 26	12 34 7	8°46'31	15°16	21°48	3°26	18°25	19°15	26°38	3°49	15°56	9°12	22°R14	20°49	17° 9	n.a.	F 26
S 27	12 38 4	9°43'31	29°27	21°57	3°43	18°59	19°13	26°34	3°51	15°56	9°10	22°14	20°46	17°15	n.a.	S 27
S 28	12 42 0	10°40'30	13 m 32	22°10	4° 2	19°32	19°10	26°30	3°54	15°57	9° 9	22°12	20°43	17°22	n.a.	S 28
M29	12 45 57	11°37'28	27°29	22°28	4°23	20° 6	19°8	26°26	3°56	15°57	9° 8	22° 8	20°40	17°29	n.a.	M29
T 30	12 49 54	12 ° 34'27	11 ≏ 15	22 米 50	4) €46	20 Ⅱ 40	19 N 5	26 ≏ 21	3 Ⅱ 59	15957	9 ™ 7	22≈ 2	20≈37	17 る 35	n.a.	T 30

Delta T = 22h18m53s

MAY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 53 50	13 Y 31'25	24 ≗ 45	23 米 18	5 ₩ 10	21 I I14	19°R 3	26°R17	4 II 2	15957	9°R 5	21°R54	20≈34	17 る 42	n.a.	W 1
T 2	12 57 47	14°28'23	7 M 58	23°49	5°36	21°48	19 N 2	26 ₽ 13	4° 4	15°57	9M 4	21≈46	20°30	17°49	n.a.	T 2
F 3	13 1 43	15°25'22	20°52	24°26	6° 4	22°22	19° 0	26° 9	4° 7	15°58	9° 3	21°37	20°27	17°55	n.a.	F 3
S 4	13 5 40	16°22'21	3 .₹ 27	25° 7	6°33	22°56	18°58	26° 4	4°10	15°58	9° 1	21°29	20°24	18° 2	n.a.	S 4
S 5	13 9 36	17°19'20	15°46	25°52	7° 4	23°31	18°57	26° 0	4°13	15°58	9° 0	21°23	20°21	18° 9	n.a.	S 5
M 6	13 13 33	18°16'19	27°51	26°42	7°36	24° 5	18°56	25°56	4°15	15°59	8°59	21°18	20°18	18°15	n.a.	M 6
T 7	13 17 30	19°13'19	9₹46	27°36	8° 9	24°40	18°55	25°51	4°18	15°59	8°57	21°16	20°14	18°22	n.a.	T 7
W 8	13 21 26	20°10'19	21°37	28°34	8°44	25°15	18°54	25°47	4°21	16° 0	8°56	21°D16	20°11	18°29	n.a.	W 8
T 9	13 25 23	21° 7'19	3≈27	29°36	9°19	25°50	18°54	25°43	4°24	16° 0	8°55	21°16	20° 8	18°35	n.a.	T 9
F 10	13 29 19	22° 4'20	15°23	0 Υ 43	9°56	26°25	18°53	25°38	4°27	16° 1	8°53	21°R17	20° 5	18°42	n.a.	F 10
S 11	13 33 16	23° 1'21	27°30	1°54	10°35	27° 0	18°53	25°34	4°30	16° 1	8°52	21°17	20° 2	18°49	n.a.	S 11
S 12	13 37 12	23°58'23	9 米 51	3° 8	11°14	27°35	18°D53	25°30	4°33	16° 2	8°51	21°15	19°59	18°55	n.a.	S 12
M13	13 41 9	24°55'26	22°31	4°27	11°54	28°11	18°53	25°25	4°36	16° 3	8°49	21°11	19°55	19° 2	n.a.	M13
T 14	13 45 6	25°52'29	5 Υ 32	5°50	12°36	28°46	18°54	25°21	4°39	16° 3	8°48	21° 5	19°52	19° 9	n.a.	T 14
W15	13 49 2	26°49'32	18°54	7°16	13°18	29°22	18°54	25°16	4°42	16° 4	8°46	20°56	19°49	19°15	n.a.	W15
T 16	13 52 59	27°46'36	2 8 36	8°46	14° 1	29°57	18°55	25°12	4°46	16° 5	8°45	20°46	19°46	19°22	n.a.	T 16
F 17	13 56 55	28°43'40	16°35	10°20	14°46	0ഇ33	18°56	25° 8	4°49	16° 6	8°43	20°36	19°43	19°29	n.a.	F 17
S 18	14 0 52	29°40'45	0 Ⅱ 45	11°58	15°31	1° 9	18°57	25° 3	4°52	16° 6	8°42	20°26	19°40	19°35	n.a.	S 18
S 19	14 448	0 8 37'50	15° 3	13°39	16°17	1°45	18°58	24°59	4°55	16° 7	8°40	20°18	19°36	19°42	n.a.	S 19
M20	14 8 45	1°34'56	29°22	15°23	17° 4	2°21	19° 0	24°54	4°58	16° 8	8°39	20°12	19°33	19°49	n.a.	M20
T 21	14 12 42	2°32'02	139540	17°11	17°51	2°57	19° 1	24°50	5° 2	16° 9	8°38	20° 9	19°30	19°55	n.a.	T 21
W22	14 16 38	3°29'09	27°52	19° 2	18°39	3°33	19° 3	24°46	5° 5	16°10	8°36	20°D 7	19°27	20° 2	n.a.	W22
T 23	14 20 35	4°26'15	$11\Omega58$	20°55	19°28	4°10	19° 5	24°42	5°8	16°11	8°35	20° 7	19°24	20° 9	n.a.	T 23
F 24	14 24 31	5°23'22	25°56	22°51	20°18	4°46	19° 7	24°37	5°12	16°12	8°33	20°R 7	19°20	20°15	n.a.	F 24
S 25	14 28 28	6°20'29	9 m 46	24°50	21° 9	5°23	19° 9	24°33	5°15	16°13	8°32	20° 6	19°17	20°22	n.a.	S 25
S 26	14 32 24	7°17'37	23°28	26°50	22° 0	6° 0	19°12	24°29	5°18	16°14	8°30	20° 3	19°14	20°29	n.a.	S 26
M27	14 36 21	8°14'46	7 ♀ 1	28°53	22°51	6°36	19°14	24°25	5°22	16°15	8°29	19°57	19°11	20°35	n.a.	M27
T 28	14 40 18	9°11'55	20°23	0 엉 57	23°44	7°13	19°17	24°20	5°25	16°16	8°27	19°48	19°8	20°42	n.a.	T 28
W29	14 44 14	10° 9'05	3 M 33	3° 2	24°37	7°50	19°20	24°16	5°29	16°17	8°26	19°37	19° 5	20°49	n.a.	W29
T 30	14 48 11	11° 6'16	16°29	5° 7	25°30	8°27	19°23	24°12	5°32	16°18	8°24	19°24	19° 1	20°55	n.a.	T 30
F 31	14 52 7	12 8 3'28	29 M .11	7 8 14	26) 24	995 4	19 Ω 27	24 ♀ 8	5 Ⅱ 36	169519	8M23	19≈12	18 ≈ 58	21중 2	n.a.	F 31

Delta T = 22h18m50s

Julian Calendar 1 May 3167 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3167 BCE

JUNE 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 56 4	138 0'41	11 × 137	9 8 21	27 米 19	99541	19 Ω 30	24°R 4	5 Ⅱ 39	16921	8°R21	19°R 0	18 ≈ 55	21 궁 9	n.a.	S 1
S 2	15 0 0	13°57'55	23°50	11°27	28°14	10°19	19°34	24 ♀ 0	5°43	16°22	8 M 20	18≈50	18°52	21°15	n.a.	S 2
M 3	15 3 57	14°55'10	5 云 52	13°34	29°10	10°56	19°38	23°56	5°46	16°23	8°18	18°43	18°49	21°22	n.a.	M 3
T 4	15 7 54	15°52'27	17°45	15°40	oΥ 6	11°34	19°42	23°52	5°50	16°24	8°17	18°38	18°46	21°29	n.a.	T 4
W 5	15 11 50	16°49'45	29°34	17°45	1° 2	12°11	19°46	23°48	5°53	16°26	8°16	18°36	18°42	21°35	n.a.	W 5
T 6	15 15 47	17°47'04	11 ≈ 23	19°49	1°59	12°49	19°50	23°44	5°57	16°27	8°14	18°35	18°39	21°42	n.a.	T 6
F 7	15 19 43	18°44'25	23°18	21°53	2°57	13°27	19°55	23°41	6° 0	16°28	8°13	18°35	18°36	21°49	n.a.	F 7
S 8	15 23 40	19°41'47	5 ∺ 25	23°55	3°55	14° 5	19°59	23°37	6° 4	16°30	8°11	18°35	18°33	21°55	n.a.	S 8
S 9	15 27 36	20°39'10	17°48	25°56	4°53	14°43	20° 4	23°33	6° 8	16°31	8°10	18°33	18°30	22° 2	n.a.	S 9
M10	15 31 33	21°36'35	0 Υ 33	27°56	5°52	15°21	20° 9	23°30	6°11	16°33	8° 8	18°29	18°26	22° 9	n.a.	M10
T 11	15 35 30	22°34'02	13°42	29°54	6°51	15°59	20°14	23°26	6°15	16°34	8° 7	18°22	18°23	22°15	n.a.	T 11
W12	15 39 26	23°31'30	27°16	1 Ⅱ 51	7°51	16°37	20°20	23°22	6°19	16°35	8° 5	18°13	18°20	22°22	n.a.	W12
T 13	15 43 23	24°29'00	11 8 15	3°46	8°51	17°15	20°25	23°19	6°22	16°37	8° 4	18° 2	18°17	22°29	n.a.	T 13
F 14	15 47 19	25°26'31	25°36	5°40	9°51	17°54	20°31	23°16	6°26	16°39	8° 3	17°50	18°14	22°35	n.a.	F 14
S 15	15 51 16	26°24'03	10 I I11	7°33	10°52	18°32	20°36	23°12	6°30	16°40	8° 1	17°39	18°11	22°42	n.a.	S 15
S 16	15 55 12	27°21'37	24°54	9°24	11°52	19°11	20°42	23° 9	6°33	16°42	8° 0	17°30	18° 7	22°49	n.a.	S 16
M17	15 59 9	28°19'13	9936	11°13	12°54	19°49	20°48	23° 6	6°37	16°43	7°59	17°24	18° 4	22°55	n.a.	M17
T 18	16 3 6	29°16'49	24°12	13° 1	13°55	20°28	20°54	23° 3	6°41	16°45	7°57	17°20	18° 1	23° 2	n.a.	T 18
W19	16 7 2	0 Ⅱ 14'27	8Ω 36	14°47	14°57	21° 7	21° 1	23° 0	6°45	16°47	7°56	17°18	17°58	23° 9	n.a.	W19
T 20	16 10 59	1°12'06	22°46	16°32	15°59	21°46	21° 7	22°57	6°48	16°48	7°55	17°D18	17°55	23°15	n.a.	T 20
F 21	16 14 55	2° 9'46	6 m 41	18°16	17° 2	22°25	21°14	22°54	6°52	16°50	7°53	17°R18	17°51	23°22	n.a.	F 21
S 22	16 18 52	3° 7'27	20°21	19°58	18° 5	23° 4	21°21	22°51	6°56	16°52	7°52	17°17	17°48	23°29	n.a.	S 22
S 23	16 22 48	4° 5'10	3 ≏ 47	21°38	19°8	23°43	21°27	22°48	6°59	16°53	7°51	17°14	17°45	23°35	n.a.	S 23
M24	16 26 45	5° 2'54	17° 1	23°18	20°11	24°22	21°34	22°46	7° 3	16°55	7°49	17° 8	17°42	23°42	n.a.	M24
T 25	16 30 41	6° 0'40	0 ™ 2	24°55	21°14	25° 2	21°42	22°43	7° 7	16°57	7°48	17° 0	17°39	23°49	n.a.	T 25
W26	16 34 38	6°58'27	12°51	26°32	22°18	25°41	21°49	22°40	7°11	16°59	7°47	16°49	17°36	23°55	n.a.	W26
T 27	16 38 35	7°56'16	25°28	28° 6	23°22	26°21	21°56	22°38	7°14	17° 1	7°46	16°38	17°32	24° 2	n.a.	T 27
F 28	16 42 31	8°54'06	7 . ₹54	29°40	24°27	27° 0	22° 4	22°36	7°18	17° 2	7°44	16°26	17°29	24° 9	n.a.	F 28
S 29	16 46 28	9°51'59	20° 9	19512	25°31	27°40	22°12	22°33	7°22	17° 4	7°43	16°15	17°26	24°15	n.a.	S 29
S 30	16 50 24	10 Ⅱ 49'53	2 ਰ 14	2 9 42	26 Y 36	28919	22 \O 19	22 £ 31	7 Ⅱ 26	1795 6	7 M 42	16≈ 5	17≈23	24 궁 22	n.a.	S 30

Delta T = 22h18m47s

JULY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	16 54 21	11 Ⅱ 47'49	14 궁 10	49911	27 Y 41	28959	22 \Omega 27	22°R29	7 Ⅱ 29	1795 8	7°R41	15°R58	17≈20	24 궁 29	n.a.	M 1
T 2	16 58 17	12°45'47	26° 0	5°39	28°46	29°39	22°35	22 ≏ 27	7°33	17°10	7 M 40	15≈54	17°17	24°35	n.a.	T 2
W 3	17 2 14	13°43'47	7≈46	7° 5	29°52	0Ω19	22°44	22°25	7°37	17°12	7°39	15°52	17°13	24°42	n.a.	W 3
T 4	17 6 10	14°41'49	19°35	8°30	0 8 58	0°59	22°52	22°23	7°41	17°14	7°38	15°D51	17°10	24°49	n.a.	T 4
F 5	17 10 7	15°39'53	1 ∺ 29	9°53	2° 4	1°39	23° 0	22°21	7°44	17°16	7°36	15°52	17° 7	24°55	n.a.	F 5
S 6	17 14 4	16°37'59	13°34	11°15	3°10	2°19	23° 9	22°20	7°48	17°18	7°35	15°R53	17° 4	25° 2	n.a.	S 6
S 7	17 18 0	17°36'08	25°55	12°35	4°16	3° 0	23°18	22°18	7°52	17°20	7°34	15°52	17° 1	25° 9	n.a.	S 7
M 8	17 21 57	18°34'19	8 Ƴ 38	13°53	5°23	3°40	23°26	22°17	7°55	17°22	7°33	15°50	16°57	25°15	n.a.	M 8
T 9	17 25 53	19°32'32	21°47	15°10	6°29	4°21	23°35	22°15	7°59	17°24	7°32	15°46	16°54	25°22	n.a.	T 9
W10	17 29 50	20°30'47	5 8 23	16°25	7°36	5° 1	23°44	22°14	8° 3	17°26	7°31	15°40	16°51	25°29	n.a.	W10
T 11	17 33 46	21°29'04	19°28	17°38	8°43	5°42	23°53	22°13	8° 6	17°28	7°30	15°32	16°48	25°35	n.a.	T 11
F 12	17 37 43	22°27'24	3 II 58	18°49	9°51	6°22	24° 3	22°12	8°10	17°30	7°29	15°24	16°45	25°42	n.a.	F 12
S 13	17 41 39	23°25'46	18°48	19°59	10°58	7° 3	24°12	22°10	8°14	17°32	7°28	15°16	16°42	25°48	n.a.	S 13
S 14	17 45 36	24°24'11	3950	21° 6	12° 6	7°44	24°21	22°10	8°17	17°34	7°28	15° 9	16°38	25°55	n.a.	S 14
M15	17 49 33	25°22'37	18°53	22°11	13°14	8°25	24°31	22° 9	8°21	17°36	7°27	15° 5	16°35	26° 2	n.a.	M15
T 16	17 53 29	26°21'05	3 Ω 50	23°14	14°22	9° 6	24°41	22° 8	8°25	17°38	7°26	15° 2	16°32	26° 8	n.a.	T 16
W17	17 57 26	27°19'35	18°33	24°14	15°30	9°47	24°50	22° 7	8°28	17°40	7°25	15°D 2	16°29	26°15	n.a.	W17
T 18	18 1 22	28°18'07	2 m 57	25°12	16°38	10°28	25° 0	22° 7	8°32	17°43	7°24	15° 3	16°26	26°22	n.a.	T 18
F 19	18 5 19	29°16'40	16°59	26° 6	17°47	11° 9	25°10	22° 6	8°35	17°45	7°23	15° 4	16°23	26°28	n.a.	F 19
S 20	18 9 15	0915'15	0 ჲ 40	26°58	18°56	11°51	25°20	22° 6	8°39	17°47	7°23	15°R 4	16°19	26°35	n.a.	S 20
S 21	18 13 12	1°13'53	14° 1	27°47	20° 4	12°32	25°31	22° 6	8°42	17°49	7°22	15° 3	16°16	26°42	n.a.	S 21
M22	18 17 8	2°12'32	27° 3	28°32	21°13	13°13	25°41	22° 5	8°46	17°51	7°21	15° 1	16°13	26°48	n.a.	M22
T 23	18 21 5	3°11'13	9 M .50	29°14	22°22	13°55	25°51	22°D 5	8°49	17°53	7°21	14°56	16°10	26°55	n.a.	T 23
W24	18 25 1	4° 9'56	22°24	29°51	23°32	14°37	26° 2	22° 5	8°53	17°56	7°20	14°50	16° 7	27° 2	n.a.	W24
T 25	18 28 58	5° 8'41	4 ₹ 45	$0\Omega 25$	24°41	15°18	26°12	22° 6	8°56	17°58	7°19	14°43	16° 3	27° 8	n.a.	T 25
F 26	18 32 55	6° 7'28	16°57	0°53	25°51	16° 0	26°23	22° 6	9° 0	18° 0	7°19	14°36	16° 0	27°15	n.a.	F 26
S 27	18 36 51	7° 6'18	29° 0	1°17	27° 0	16°42	26°33	22° 6	9° 3	18° 2	7°18	14°29	15°57	27°22	n.a.	S 27
S 28	18 40 48	8° 5'09	10 ට 56	1°35	28°10	17°24	26°44	22° 7	9° 7	18° 4	7°18	14°24	15°54	27°28	n.a.	S 28
M29	18 44 44	9° 4'03	22°47	1°48	29°20	18° 6	26°55	22° 7	9°10	18° 7	7°17	14°20	15°51	27°35	n.a.	M29
T 30	18 48 41	10° 2'59	4≈34	1°55	0Д30	18°48	27° 6	22° 8	9°13	18° 9	7°17	14°18	15°48	27°42	n.a.	T 30
W31	18 52 37	1199 1'58	16≈21	1°R55	1 Ⅱ 40	19 Ω 30	27 Ω 17	22 º 8	9 Ⅱ 17	189511	7 M .16	14°D17	15 ≈ 44	27 る 48	n.a.	W31

Delta T = 22h18m44s

Julian Calendar 1 July 3167 BCE == Greg. Calendar 5 June 3167 BCE

AUGUST 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	18 56 34	129 0'58	28≈11	1°R48	2Д51	20Ω12	27 Ω 28	22 º 9	9∏20	189513	7°R16	14≈18	15≈41	27 る 55	n.a.	T 1
F 2	19 0 30	13° 0'01	10 ∀ 6	1 N 35	4° 1	20°54	27°40	22°10	9°23	18°15	7 M .15	14°20	15°38	28° 2	n.a.	F 2
S 3	19 4 27	13°59'07	22°12	1°14	5°12	21°37	27°51	22°11	9°27	18°18	7°15	14°21	15°35	28° 8	n.a.	S 3
S 4	19 8 23	14°58'15	4 Υ32	0°45	6°23	22°19	28° 2	22°12	9°30	18°20	7°14	14°23	15°32	28°15	n.a.	S 4
M 5	19 12 20	15°57'26	17°12	0°10	7°33	23° 1	28°14	22°13	9°33	18°22	7°14	14°R23	15°29	28°22	n.a.	M 5
T 6	19 16 16	16°56'39	0 8 15	299526	8°45	23°44	28°25	22°15	9°36	18°24	7°14	14°22	15°25	28°28	n.a.	T 6
W 7	19 20 13	17°55'55	13°45	28°36	9°56	24°27	28°37	22°16	9°39	18°27	7°14	14°20	15°22	28°35	n.a.	W 7
T 8	19 24 10	18°55'14	27°43	27°40	11° 7	25° 9	28°48	22°18	9°42	18°29	7°13	14°18	15°19	28°42	n.a.	T 8
F 9	19 28 6	19°54'35	12 II 8	26°38	12°18	25°52	29° 0	22°19	9°45	18°31	7°13	14°14	15°16	28°48	n.a.	F 9
S 10	19 32 3	20°53'58	26°57	25°32	13°30	26°35	29°12	22°21	9°49	18°33	7°13	14°11	15°13	28°55	n.a.	S 10
S 11	19 35 59	21°53'24	1295 3	24°23	14°41	27°18	29°24	22°23	9°52	18°36	7°13	14° 8	15° 9	29° 1	n.a.	S 11
M12	19 39 56	22°52'52	27°16	23°13	15°53	28° 1	29°36	22°25	9°55	18°38	7°13	14° 6	15° 6	29° 8	n.a.	M12
T 13	19 43 52	23°52'23	$12\Omega^{27}$	22° 3	17° 5	28°44	29°48	22°27	9°58	18°40	7°13	14°D 6	15° 3	29°15	n.a.	T 13
W14	19 47 49	24°51'55	27°27	20°57	18°17	29°27	29°59	22°29	10° 0	18°42	7°13	14° 6	15° 0	29°21	n.a.	W14
T 15	19 51 45	25°51'30	12 m) 7	19°55	19°29	0 m 10	0 Mp 12	22°31	10° 3	18°45	7°D13	14° 7	14°57	29°28	n.a.	T 15
F 16	19 55 42	26°51'07	26°23	18°59	20°41	0°53	0°24	22°33	10° 6	18°47	7°13	14° 8	14°54	29°35	n.a.	F 16
S 17	19 59 38	27°50'45	10 ≏ 14	18°11	21°53	1°37	0°36	22°35	10° 9	18°49	7°13	14° 9	14°50	29°41	n.a.	S 17
S 18	20 3 35	28°50'26	23°40	17°32	23° 5	2°20	0°49	22°38	10°12	18°51	7°13	14°R10	14°47	29°48	n.a.	S 18
M19	20 7 32	29°50'08	6ML42	17° 3	24°18	3° 3	1° 1	22°40	10°15	18°53	7°13	14°10	14°44	29°55	n.a.	M19
T 20	20 11 28	0 Ω 49'52	19°23	16°45	25°30	3°47	1°13	22°43	10°17	18°56	7°13	14° 9	14°41	0≈ 1	n.a.	T 20
W21	20 15 25	1°49'39	1 ∡ 748	16°D38	26°43	4°30	1°26	22°46	10°20	18°58	7°13	14° 8	14°38	0° 8	n.a.	W21
T 22	20 19 21	2°49'27	13°59	16°42	27°55	5°14	1°38	22°49	10°23	19° 0	7°13	14° 6	14°35	0°15	n.a.	T 22
F 23	20 23 18	3°49'18	26° 1	16°56	29° 8	5°58	1°51	22°52	10°25	19° 2	7°13	14° 5	14°31	0°21	n.a.	F 23
S 24	20 27 14	4°49'10	7 る 55	17°21	09୍ଦ21	6°42	2° 3	22°55	10°28	19° 4	7°14	14° 3	14°28	0°28	n.a.	S 24
S 25	20 31 11	5°49'05	19°45	17°56	1°34	7°25	2°16	22°58	10°30	19° 7	7°14	14° 2	14°25	0°35	n.a.	S 25
M26	20 35 7	6°49'01	1≈33	18°40	2°47	8° 9	2°29	23° 1	10°33	19° 9	7°14	14° 2	14°22	0°41	n.a.	M26
T 27	20 39 4	7°49'00	13°22	19°31	4° 0	8°53	2°42	23° 4	10°35	19°11	7°15	14°D 2	14°19	0°48	n.a.	T 27
W28	20 43 0	8°49'01	25°13	20°30	5°13	9°37	2°54	23° 7	10°38	19°13	7°15	14° 2	14°15	0°55	n.a.	W28
T 29	20 46 57	9°49'03	7) € 8	21°36	6°26	10°21	3° 7	23°11	10°40	19°15	7°15	14° 2	14°12	1° 1	n.a.	T 29
F 30	20 50 53	10°49'09	19°11	22°47	7°40	11° 5	3°20	23°14	10°42	19°17	7°16	14° 2	14° 9	1° 8	n.a.	F 30
S 31	20 54 50	11 Ω 49'16	1 Y 23	2495 3	8953	11 m) 50	3 Mp 33	23 ₾ 18	10 Ⅱ 44	199519	7 M .16	14≈ 3	14≈ 6	1≈15	n.a.	S 31

 $Delta\ T=22h18m42s$

SEPTEMBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 58 47	12\$\Omega49'25	13 Y 48	259524	1095 7	12 m /34	3 Mp 46	23 £ 22	10 Ⅱ 47	199522	7 M 17	14≈ 3	14≈ 3	1≈21	n.a.	S 1
M 2	21 2 43	13°49'37	26°29	26°48	11°20	13°18	3°59	23°25	10°49	19°24	7°17	14°R 3	14° 0	1°28	n.a.	M 2
T 3	21 6 40	14°49'52	9 8 29	28°15	12°34	14° 3	4°12	23°29	10°51	19°26	7°18	14°D 3	13°56	1°34	n.a.	T 3
W 4	21 10 36	15°50'08	22°51	29°45	13°48	14°47	4°25	23°33	10°53	19°28	7°18	14° 3	13°53	1°41	n.a.	W 4
T 5	21 14 33	16°50'27	6 Ⅱ 37	1Ω17	15° 1	15°31	4°38	23°37	10°55	19°30	7°19	14° 3	13°50	1°48	n.a.	T 5
F 6	21 18 29	17°50'49	20°47	2°51	16°15	16°16	4°51	23°41	10°57	19°32	7°20	14° 3	13°47	1°54	n.a.	F 6
S 7	21 22 26	18°51'13	5921	4°25	17°29	17° 1	5° 4	23°45	10°59	19°34	7°20	14° 4	13°44	2° 1	n.a.	S 7
S 8	21 26 22	19°51'38	20°13	6° 2	18°43	17°45	5°18	23°50	11° 1	19°36	7°21	14° 4	13°41	2° 8	n.a.	S 8
M 9	21 30 19	20°52'06	5 Ω 18	7°38	19°57	18°30	5°31	23°54	11° 3	19°38	7°22	14° 5	13°37	2°14	n.a.	M 9
T 10	21 34 15	21°52'36	20°27	9°16	21°11	19°15	5°44	23°58	11° 5	19°40	7°22	14°R 5	13°34	2°21	n.a.	T 10
W11	21 38 12	22°53'08	5 m y31	10°54	22°26	20° 0	5°57	24° 3	11° 6	19°42	7°23	14° 4	13°31	2°28	n.a.	W11
T 12	21 42 9	23°53'41	20°20	12°32	23°40	20°45	6°11	24° 7	11° 8	19°44	7°24	14° 3	13°28	2°34	n.a.	T 12
F 13	21 46 5	24°54'16	4 Ω 49	14°10	24°54	21°30	6°24	24°12	11°10	19°46	7°25	14° 2	13°25	2°41	n.a.	F 13
S 14	21 50 2	25°54'53	18°51	15°49	26° 9	22°15	6°37	24°17	11°11	19°48	7°26	14° 1	13°21	2°48	n.a.	S 14
S 15	21 53 58	26°55'31	2 M 26	17°27	27°23	23° 0	6°51	24°21	11°13	19°49	7°27	13°59	13°18	2°54	n.a.	S 15
M16	21 57 55	27°56'10	15°35	19° 6	28°37	23°45	7° 4	24°26	11°14	19°51	7°28	13°58	13°15	3° 1	n.a.	M16
T 17	22 1 51	28°56'52	28°19	20°44	29°52	24°30	7°17	24°31	11°16	19°53	7°29	13°D58	13°12	3° 8	n.a.	T 17
W18	22 5 48	29°57'34	10 ∡ 43	22°22	1 0 6	25°15	7°31	24°36	11°17	19°55	7°30	13°58	13° 9	3°14	n.a.	W18
T 19	22 9 44	0 ₯ 58'18	2 <u>2</u> °50	24° 0	2°21	26° 1	7°44	24°41	11°18	19°57	7°31	13°59	13° 6	3°21	n.a.	T 19
F 20	22 13 41	1°59'04	4 궁 47	25°37	3°36	26°46	7°58	24°46	11°20	19°59	7°32	14° 1	13° 2	3°27	n.a.	F 20
S 21	22 17 37	2°59'51	16°37	27°15	4°50	27°31	8°11	24°51	11°21	20° 0	7°33	14° 2	12°59	3°34	n.a.	S 21
S 22	22 21 34	4° 0'39	28°24	28°52	6° 5	28°17	8°24	24°57	11°22	20° 2	7°34	14° 4	12°56	3°41	n.a.	S 22
M23	22 25 31	5° 1'28	10≈12	0 m 29	7°20	29° 2	8°38	25° 2	11°23	20° 4	7°35	14°R 4	12°53	3°47	n.a.	M23
T 24	22 29 27	6° 2'19	22° 4	2° 5	8°35	29°48	8°51	25° 7	11°24	20° 6	7°36	14° 4	12°50	3°54	n.a.	T 24
W25	22 33 24	7° 3'12	4) 3	3°42	9°50	0 ჲ 34	9° 5	25°13	11°25	20° 7	7°37	14° 3	12°47	4° 1	n.a.	W25
T 26	22 37 20	8° 4'05	16° 9	5°18	11° 5	1°19	9°18	25°18	11°26	20° 9	7°38	14° 0	12°43	4° 7	n.a.	T 26
F 27	22 41 17	9° 5'01	28°25	6°54	12°19	2° 5	9°32	25°24	11°27	20°10	7°40	13°56	12°40	4°14	n.a.	F 27
S 28	22 45 13	10° 5'57	10 Y 52	8°29	13°34	2°51	9°45	25°29	11°28	20°12	7°41	13°52	12°37	4°21	n.a.	S 28
S 29	22 49 10	11° 6'55	23°31	10° 5	14°49	3°36	9°59	25°35	11°29	20°14	7°42	13°47	12°34	4°27	n.a.	S 29
M30	22 53 6	12 m 7'55	6 8 23	11 M 40	16 Ω 4	4 ≏ 22	10 m 12	25 ≏ 41	11 Ⅱ 29	20915	7 M 43	13 ≈ 43	12≈31	4≈34	n.a.	M30

Delta T = 22h18m39s

Julian Calendar 1 Sept. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3167 BCE

OCTOBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	U	u	Ç	ę,	Day
T 1	22 57 3	13 Mg 8'56	19829	13 m 15	17 Ω 20	5 ₾ 8	10 M 26	25 ≙ 46	11 II 30	209517	7 M .45	13°R40	12≈27	4≈41	n.a.	T 1
W 2	23 1 0	14° 9'59	2 Ⅱ 51	14°50	18°35	5°54	10°39	25°52	11°31	20°18	7°46	13 ≈ 38	12°24	4°47	n.a.	W 2
T 3	23 4 56	15°11'04	16°30	16°25	19°50	6°40	10°53	25°58	11°31	20°20	7°48	13°D37	12°21	4°54	n.a.	T 3
F 4	23 8 53	16°12'10	0926	17°59	21° 5	7°26	11° 6	26° 4	11°32	20°21	7°49	13°38	12°18	5° 1	n.a.	F 4
S 5	23 12 49	17°13'17	14°40	19°34	22°20	8°12	11°20	26°10	11°32	20°23	7°50	13°39	12°15	5° 7	n.a.	S 5
S 6	23 16 46	18°14'26	29° 9	21° 8	23°35	8°58	11°33	26°16	11°33	20°24	7°52	13°41	12°12	5°14	n.a.	S 6
M 7	23 20 42	19°15'36	13 Ω 51	22°42	24°51	9°44	11°47	26°22	11°33	20°25	7°53	13°R41	12° 8	5°21	n.a.	M 7
T 8	23 24 39	20°16'47	28°41	24°17	26° 6	10°31	12° 0	26°28	11°33	20°27	7°55	13°41	12° 5	5°27	n.a.	T 8
W 9	23 28 35	21°18'00	13 m 30	25°51	27°21	11°17	12°13	26°34	11°34	20°28	7°56	13°38	12° 2	5°34	n.a.	W 9
T 10	23 32 32	22°19'13	28°13	27°25	28°37	12° 3	12°27	26°41	11°34	20°29	7°58	13°33	11°59	5°40	n.a.	T 10
F 11	23 36 29	23°20'27	12 Ω 40	28°59	29°52	12°49	12°40	26°47	11°34	20°31	7°59	13°27	11°56	5°47	n.a.	F 11
S 12	23 40 25	24°21'42	26°46	0 ₾ 33	1 Mp 7	13°36	12°54	26°53	11°R34	20°32	8° 1	13°20	11°52	5°54	n.a.	S 12
S 13	23 44 22	25°22'58	10 M 27	2° 7	2°23	14°22	13° 7	27° 0	11°34	20°33	8° 2	13°13	11°49	6° 0	n.a.	S 13
M14	23 48 18	26°24'14	23°42	3°41	3°38	15° 9	13°20	27° 6	11°34	20°34	8° 4	13° 7	11°46	6° 7	n.a.	M14
T 15	23 52 15	27°25'31	6 ₹ 31	5°15	4°53	15°55	13°34	27°12	11°34	20°35	8° 6	13° 3	11°43	6°14	n.a.	T 15
W16	23 56 11	28°26'49	1 <u>8</u> °58	6°49	6° 9	16°42	13°47	27°19	11°33	20°36	8° 7	13° 1	11°40	6°20	n.a.	W16
T 17	0 0 8	29°28'07	1중 8	8°23	7°24	17°28	14° 0	27°25	11°33	20°37	8° 9	13°D 0	11°37	6°27	n.a.	T 17
F 18	0 4 5	0 ₽ 29'25	13° 4	9°57	8°40	18°15	14°13	27°32	11°33	20°39	8°11	13° 1	11°33	6°34	n.a.	F 18
S 19	0 8 1	1°30'44	24°53	11°31	9°55	19° 1	14°27	27°38	11°33	20°40	8°12	13° 2	11°30	6°40	n.a.	S 19
S 20	0 11 58	2°32'02	6≈40	13° 5	11°11	19°48	14°40	27°45	11°32	20°41	8°14	13° 3	11°27	6°47	n.a.	S 20
M21	0 15 54	3°33'21	18°29	14°39	12°26	20°35	14°53	27°52	11°32	20°41	8°16	13°R 3	11°24	6°54	n.a.	M21
T 22	0 19 51	4°34'41	0 ∺ 25	16°13	13°41	21°21	15° 6	27°58	11°31	20°42	8°18	13° 2	11°21	7° 0	n.a.	T 22
W23	0 23 47	5°36'00	12°32	17°46	14°57	22° 8	15°19	28° 5	11°31	20°43	8°19	12°57	11°18	7° 7	n.a.	W23
T 24	0 27 44	6°37'20	24°51	19°20	16°12	22°55	15°32	28°12	11°30	20°44	8°21	12°51	11°14	7°13	n.a.	T 24
F 25	0 31 40	7°38'40	7 Υ 23	20°53	17°28	23°42	15°45	28°18	11°29	20°45	8°23	12°42	11°11	7°20	n.a.	F 25
S 26	0 35 37	8°40'01	20°10	22°27	18°43	24°28	15°58	28°25	11°29	20°46	8°25	12°32	11° 8	7°27	n.a.	S 26
S 27	0 39 34	9°41'22	3 8 11	23°59	19°59	25°15	16°11	28°32	11°28	20°46	8°27	12°21	11° 5	7°33	n.a.	S 27
M28	0 43 30	10°42'43	16°24	25°32	21°14	26° 2	16°24	28°39	11°27	20°47	8°28	12°11	11° 2	7°40	n.a.	M28
T 29	0 47 27	11°44'05	29°49	27° 4	22°30	26°49	16°37	28°46	11°26	20°48	8°30	12° 2	10°58	7°47	n.a.	T 29
W30	0 51 23	12°45'27	13 Ⅲ 24	28°35	23°45	27°36	16°50	28°53	11°25	20°49	8°32	11°56	10°55	7°53	n.a.	W30
T 31	0 55 20	13 ≏ 46'49	27 II 8	OM 5	25 Mp 1	28 ≏ 23	17 Mg 3	28 ≏ 59	11 Ⅱ 24	209549	8 M .34	11≈52	10≈52	8 ≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 22h18m36s

NOVEMBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	0 59 16	14 ≏ 48'12	1199 1	1 M .35	26Mp16	29 ≙ 10	17 M)16	29 ♀ 6	11°R23	20950	8 M .36	11°D51	10≈49	8≈ 7	n.a.	F 1
S 2	1 3 13	15°49'35	25° 3	3° 3	27°32	29°57	17°28	29°13	11 II 22	20°50	8°38	11≈51	10°46	8°13	n.a.	S 2
S 3	1 7 10	16°50'58	9 Ω 13	4°29	28°47	0 M .44	17°41	29°20	11°21	20°51	8°40	11°R51	10°43	8°20	n.a.	S 3
M 4	111 6	17°52'22	23°31	5°54	0 호 3	1°31	17°54	29°27	11°20	20°51	8°42	11°51	10°39	8°27	n.a.	M 4
T 5	1 15 3	18°53'46	7 m 53	7°17	1°18	2°18	18° 6	29°34	11°19	20°52	8°44	11°48	10°36	8°33	n.a.	T 5
W 6	1 18 59	19°55'09	22°16	8°37	2°34	3° 5	18°19	29°41	11°17	20°52	8°46	11°43	10°33	8°40	n.a.	W 6
T 7	1 22 56	20°56'33	6 Ω 36	9°54	3°49	3°52	18°31	29°48	11°16	20°53	8°47	11°35	10°30	8°47	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 26 52 1 30 49	21°57'56 22°59'20	20°46 4M40	11° 8 12°18	5° 5 6°20	4°39 5°26	18°43 18°56	29°55 0M 2	11°15 11°13	20°53 20°53	8°49 8°51	11°24 11°12	10°27 10°23	8°53 9° 0	n.a.	F 8 S 9
				_					_						n.a.	1 1
S 10	1 34 46	24° 0'42	18°15	13°22	7°35	6°14	19° 8	0° 9	11°12	20°54	8°53	10°59	10°20	9° 6	n.a.	S 10
M11	1 38 42	25° 2'05	1 🗷 28	14°21	8°51	7° 1	19°20	0°16	11°10	20°54	8°55	10°48	10°17	9°13	n.a.	M11
T 12 W13	1 42 39 1 46 35	26° 3'27 27° 4'48	14°18 26°47	15°14 15°59	10° 6 11°22	7°48 8°35	19°32 19°45	0°23 0°30	11° 9 11° 7	20°54 20°54	8°57 8°59	10°39 10°32	10°14 10°11	9°20 9°26	n.a.	T 12 W13
T 14	1 50 32	28° 6'09	8 전 58	16°37	11°22 12°37	9°22	19°43	0°38	11° 5	20°54	9° 1	10°32	10° 11	9°33	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 54 28	29° 7'28	20°56	17° 5	13°52	10°10	20° 8	0°45	11° 4	20°54	9° 3	10°27	10° 4	9°40	n.a.	F 15
S 16	1 58 25	OM 8'47	2 ≈ 45	17°23	15° 8	10°57	20°20	0°52	11° 2	20°54	9° 5	10°D27	10° 1	9°46	n.a.	S 16
S 17	2 2 22	1°10'05	14°32	17°R31	16°23	11°44	20°32	0°59	11° 0	20°R54	9° 7	10°R27	9°58	9°53	n.a.	S 17
M18	2 6 18	2°11'22	26°23	17°27	17°39	12°31	20°44	1° 6	10°58	20°54	9° 9	10°26	9°55	10° 0	n.a.	M18
T 19	2 10 15	3°12'38	8) (21	17°11	18°54	13°19	20°56	1°13	10°56	20°54	9°11	10°23	9°52	10° 6	n.a.	T 19
W20	2 14 11	4°13'53	20°33	16°44	20° 9	14° 6	21° 7	1°20	10°54	20°54	9°14	10°18	9°49	10°13	n.a.	W20
T 21	2 18 8	5°15'07	3 Υ 1	16° 6	21°25	14°53	21°19	1°27	10°53	20°54	9°16	10° 9	9°45	10°20	n.a.	T 21
F 22	2 22 4	6°16'20	15°48	15°16	22°40	15°40	21°30	1°34	10°51	20°54	9°18	9°58	9°42	10°26	n.a.	F 22
S 23	2 26 1	7°17'32	28°53	14°17	23°55	16°28	21°42	1°41	10°49	20°54	9°20	9°45	9°39	10°33	n.a.	S 23
S 24	2 29 58	8°18'43	12817	13°10	25°10	17°15	21°53	1°48	10°46	20°54	9°22	9°32	9°36	10°39	n.a.	S 24
M25	2 33 54	9°19'54	25°56	11°58	26°26	18° 2	22° 4	1°55	10°44	20°54	9°24	9°19	9°33	10°46	n.a.	M25
T 26	2 37 51	10°21'03	9 Ⅱ 47	10°41	27°41	18°50	22°15	2° 2	10°42	20°53	9°26	9° 8	9°29	10°53	n.a.	T 26
W27	2 41 47	11°22'12	23°46	9°24	28°56	19°37	22°26	2° 9	10°40	20°53	9°28	8°59	9°26	10°59	n.a.	W27
T 28 F 29	2 45 44 2 49 40	12°23'20 13°24'27	7 9 50 21°55	8° 8 6°55	0 ጤ 11 1°27	20°24 21°12	22°37 22°48	2°16 2°23	10°38 10°36	20°53 20°52	9°30 9°32	8°54 8°52	9°23 9°20	11° 6 11°13	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 49 40 2 53 37	13°24'27 14 M 25'33	6Ω 1	5 M 47	2 M -42	21°12 21 M .59	22°48 22 m 59	2°23 2M-30	10°36 10 Ⅲ 33	20°52	9°32 9M.34	8°52 8 ≈ 51	9°20 9 ≈ 17	11°13	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 50	2 33 31	141162333	0061	J1164/	Z1164Z	41 IIG39	44 IJ 39	411G3U	10Д33	20-032	211G34	0~~31	<i>5</i> ∼~1 /	11~19	11.a.	3 30

Delta T = 22h18m34s

Julian Calendar 1 Nov. 3167 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3167 BCE

DECEMBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 57 34	15M26'38	20 N 5	4°R46	3 m 57	22 M 46	23 Mp 9	2 M 37	10°R31	20°R51	9 M .36	8°R51	9≈14	11≈26	n.a.	S 1
M 2	3 1 30	16°27'42	4MD 8	3 M .53	5°12	23°34	23°20	2°44	10 Ⅱ 29	20951	9°38	8≈50	9°10	11°33	n.a.	M 2
T 3	3 5 27	17°28'46	18° 9	3° 8	6°27	24°21	23°31	2°51	10°27	20°50	9°40	8°47	9° 7	11°39	n.a.	T 3
W 4	3 9 23	18°29'48	2 º 6	2°32	7°42	25° 8	23°41	2°58	10°24	20°50	9°42	8°41	9° 4	11°46	n.a.	W 4
T 5	3 13 20	19°30'49	15°58	2° 5	8°58	25°56	23°51	3° 5	10°22	20°49	9°44	8°33	9° 1	11°53	n.a.	T 5
F 6	3 17 16	20°31'49	29°41	1°47	10°13	26°43	24° 1	3°12	10°19	20°49	9°46	8°22	8°58	11°59	n.a.	F 6
S 7	3 21 13	21°32'48	13 M 12	1°37	11°28	27°30	24°11	3°19	10°17	20°48	9°48	8° 9	8°55	12° 6	n.a.	S 7
S 8	3 25 10	22°33'46	26°29	1°D35	12°43	28°18	24°21	3°26	10°15	20°47	9°50	7°56	8°51	12°13	n.a.	S 8
M 9	3 29 6	23°34'42	9 ∡ 28	1°41	13°58	29° 5	24°31	3°32	10°12	20°47	9°52	7°44	8°48	12°19	n.a.	M 9
T 10	3 33 3	24°35'37	22°10	1°54	15°13	29°52	24°41	3°39	10°10	20°46	9°54	7°34	8°45	12°26	n.a.	T 10
W11	3 36 59	25°36'30	4 る 34	2°13	16°28	0 ₮ 39	24°51	3°46	10° 7	20°45	9°56	7°26	8°42	12°32	n.a.	W11
T 12	3 40 56	26°37'21	16°43	2°38	17°43	1°27	25° 0	3°53	10° 5	20°44	9°58	7°22	8°39	12°39	n.a.	T 12
F 13	3 44 52	27°38'10	28°41	3° 9	18°58	2°14	25°10	3°59	10° 2	20°44	10° 0	7°19	8°35	12°46	n.a.	F 13
S 14	3 48 49	28°38'58	10≈31	3°45	20°13	3° 1	25°19	4° 6	9°59	20°43	10° 2	7°D19	8°32	12°52	n.a.	S 14
S 15	3 52 46	29°39'44	22°18	4°25	21°28	3°48	25°28	4°13	9°57	20°42	10° 4	7°20	8°29	12°59	n.a.	S 15
M16	3 56 42	0 ₮ 40'28	4) 8	5°10	22°43	4°36	25°37	4°19	9°54	20°41	10° 6	7°R20	8°26	13° 6	n.a.	M16
T 17	4 0 39	1°41'09	16° 7	5°58	23°58	5°23	25°46	4°26	9°52	20°40	10° 8	7°19	8°23	13°12	n.a.	T 17
W18	4 4 3 5	2°41'49	28°19	6°50	25°13	6°10	25°55	4°32	9°49	20°39	10°10	7°15	8°20	13°19	n.a.	W18
T 19	4 8 32	3°42'27	10 Y 50	7°45	26°28	6°57	26° 4	4°39	9°47	20°38	10°12	7°10	8°16	13°26	n.a.	T 19
F 20	4 12 28	4°43'03	23°42	8°44	27°43	7°44	26°13	4°45	9°44	20°37	10°13	7° 2	8°13	13°32	n.a.	F 20
S 21	4 16 25	5°43'37	6 8 59	9°44	28°58	8°32	26°21	4°52	9°41	20°36	10°15	6°52	8°10	13°39	n.a.	S 21
S 22	4 20 21	6°44'09	20°38	10°48	0 ∡ 13	9°19	26°29	4°58	9°39	20°35	10°17	6°41	8° 7	13°46	n.a.	S 22
M23	4 24 18	7°44'39	4 Ⅲ 38	11°54	1°27	10° 6	26°38	5° 5	9°36	20°34	10°19	6°31	8° 4	13°52	n.a.	M23
T 24	4 28 15	8°45'07	18°54	13° 2	2°42	10°53	26°46	5°11	9°34	20°33	10°21	6°22	8° 1	13°59	n.a.	T 24
W25	4 32 11	9°45'34	39521	14°12	3°57	11°40	26°54	5°17	9°31	20°32	10°23	6°16	7°57	14° 6	n.a.	W25
T 26	4 36 8	10°45'59	17°52	15°23	5°12	12°27	27° 1	5°23	9°28	20°31	10°25	6°12	7°54	14°12	n.a.	T 26
F 27	4 40 4	11°46'22	$2\Omega 21$	16°37	6°27	13°14	27° 9	5°30	9°26	20°29	10°26	6°D11	7°51	14°19	n.a.	F 27
S 28	4 44 1	12°46'43	16°44	17°52	7°41	14° 1	27°17	5°36	9°23	20°28	10°28	6°11	7°48	14°26	n.a.	S 28
S 29	4 47 57	13°47'02	0 m 59	19° 9	8°56	14°48	27°24	5°42	9°20	20°27	10°30	6°12	7°45	14°32	n.a.	S 29
M30	4 51 54	14°47'20	15° 3	20°28	10°11	15°35	27°31	5°48	9°18	20°26	10°32	6°R13	7°41	14°39	n.a.	M30
T 31	4 55 50	15 ×7 47'36	28 M 56	21 M 47	11 × 126	16 × 122	27 m 38	5 M 54	9 Ⅱ 15	20925	10 M 33	6≈12	7 ≈ 38	14≈45	n.a.	T 31

Delta T = 22h18m31s

JANUARY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q	♂	4	ħ)វុ(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 59 47	16 ×7 47'50	12 ≏ 37	23M 9	12 × 740	17 .7 9	27 m 45	6 M 0	9°R13	20°R23	10 M 35	6°R 9	7≈35	14≈52	n.a.	W 1
T 2	5 3 44	17°48'03	26° 7	24°31	13°55	17°56	27°52	6° 6	9 Ⅱ 10	209522	10°37	6≈ 4	7°32	14°59	n.a.	T 2
F 3	5 7 40	18°48'14	9 M 25	25°55	15°10	18°43	27°59	6°11	9° 7	20°21	10°39	5°57	7°29	15° 5	n.a.	F 3
S 4	5 11 37	19°48'23	22°31	27°20	16°24	19°30	28° 5	6°17	9° 5	20°19	10°40	5°49	7°26	15°12	n.a.	S 4
S 5	5 15 33	20°48'30	5 ₹ 24	28°47	17°39	20°17	28°12	6°23	9° 2	20°18	10°42	5°40	7°22	15°19	n.a.	S 5
M 6	5 19 30	21°48'35	18° 4	0 才 14	18°54	21° 3	28°18	6°29	9° 0	20°16	10°44	5°32	7°19	15°25	n.a.	M 6
T 7	5 23 26	22°48'38	0 궁 30	1°43	20° 8	21°50	28°24	6°34	8°57	20°15	10°45	5°26	7°16	15°32	n.a.	T 7
W 8	5 27 23	23°48'38	12°44	3°13	21°23	22°37	28°30	6°40	8°55	20°14	10°47	5°21	7°13	15°39	n.a.	W 8
T 9	5 31 19	24°48'37	24°47	4°44	22°38	23°24	28°36	6°45	8°52	20°12	10°48	5°19	7°10	15°45	n.a.	T 9
F 10	5 35 16	25°48'33	6 ≈ 42	6°16 7°49	23°52	24°10	28°41	6°51	8°50	20°11 20° 9	10°50	5°D18	7° 7 7° 3	15°52	n.a.	F 10
S 11	5 39 13	26°48'27	18°30		25° 7	24°57	28°47	6°56	8°47		10°52	5°19		15°59	n.a.	S 11
S 12	5 43 9	27°48'18	0 ∺ 17	9°24	26°21	25°44	28°52	7° 2	8°45	20° 8	10°53	5°20	7° 0	16° 5	n.a.	S 12
M13	5 47 6	28°48'07	12° 7	10°59	27°36	26°30	28°57	7° 7	8°42	20° 6	10°55	5°22	6°57	16°12	n.a.	M13
T 14	5 51 2	29°47'53	24° 5	12°36	28°50	27°17	29° 2	7°12	8°40	20° 5	10°56	5°R23	6°54	16°19	n.a.	T 14
W15 T 16	5 54 59 5 58 55	0 る 47'37 1°47'19	6 ℃ 15 18°44	14°14 15°53	0 る 5 1°19	28° 3 28°50	29° 7	7°17 7°22	8°38 8°35	20° 3 20° 2	10°57 10°59	5°23 5°22	6°51	16°25 16°32	n.a.	W15
F 17	6 2 52	2°46'58	18°44 1 8 35	15°33	2°34	28°36	29°12 29°16	7°27	8°33	20° 2	10°39 11° 0	5°19	6°47 6°44	16°32 16°38	n.a.	T 16 F 17
S 18	6 6 48	3°46'34	14°51	17 33 19°15	3°48	29 36 0 ろ 23	29°10 29°20	7°32	8°31	19°59	11° 0	5°15	6°41	16°45	n.a. n.a.	S 18
						_										1 1
S 19	6 10 45	4°46'08	28°34	20°57	5° 3	1° 9	29°25	7°37	8°28	19°57	11° 3	5°10	6°38	16°52	n.a.	S 19
M20 T 21	6 14 41 6 18 38	5°45'40 6°45'09	12 Ⅱ 42 27°12	22°41 24°26	6°17 7°32	1°55 2°42	29°28 29°32	7°42 7°47	8°26 8°24	19°55 19°54	11° 4 11° 6	5° 6 5° 2	6°35 6°32	16°58 17° 5	n.a.	M20 T 21
W22	6 22 35	7°44'36	11958	26°12	8°46	3°28	29°32 29°36	7°51	8°24 8°22	19°54 19°52	11° 6	4°59	6°28	17° 3	n.a. n.a.	W22
T 23	6 26 31	8°44'01	26°53	27°59	10° 0	4°14	29°39	7°56	8°20	19°51	11° 8	4°58	6°25	17°18	n.a.	T 23
F 24	6 30 28	9°43'24	11Ω48	29°48	11°15	5° 1	29°42	8° 1	8°17	19°49	11°10	4°D57	6°22	17°25	n.a.	F 24
S 25	6 34 24	10°42'44	26°36	1 云 38	12°29	5°47	29°46	8° 5	8°15	19°47	11°11	4°58	6°19	17°32	n.a.	S 25
S 26	6 38 21	11°42'02	11 m p 10	3°29	13°43	6°33	29°48	8° 9	8°13	19°46	11°12	5° 0	6°16	17°38	n.a.	S 26
M27	6 42 17	12°41'19	25°28	5°22	14°58	7°19	29°51	8°14	8°11	19°44	11°13	5° 1	6°13	17°45	n.a.	M27
T 28	6 46 14	13°40'33	9 ≙ 27	7°15	16°12	8° 5	29°54	8°18	8° 9	19°43	11°14	5°R 2	6° 9	17°52	n.a.	T 28
W29	6 50 10	14°39'46	23° 6	9°10	17°26	8°51	29°56	8°22	8° 7	19°41	11°15	5° 2	6° 6	17°58	n.a.	W29
T 30	6 54 7	15°38'56	6M26	11° 6	18°41	9°37	29°58	8°26	8° 5	19°39	11°17	5° 1	6° 3	18° 5	n.a.	T 30
F 31	6 58 3	16 ට 38'05	19 M 29	13 る 4	19 る 55	10 る 23	0 亚 0	8 M .30	8 I 3	19938	11 M .18	4≈59	6 ≈ 0	18≈12	n.a.	F 31

Delta T = 22h18m28s

Julian Calendar 1 Jan. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3167 BCE

FEBRUARY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	೧	Ç	ķ	Day
S 1	7 2 0	17 ප 37'11	2 ₹ 16	15 る 2	21궁 9	11 궁 9	0요 2	8 M .34	8°R 2	19°R36	11 M .19	4°R56	5 ≈ 57	18 ≈ 18	n.a.	S 1
S 2	7 5 57	18°36'16	14°49	17° 2	22°23	11°55	0° 4	8°38	8 I I 0	199534	11°20	4≈54	5°53	18°25	n.a.	S 2
M 3	7 9 53	19°35'18	27°10	19° 3	23°38	12°41	0° 5	8°42	7°58	19°33	11°21	4°51	5°50	18°32	n.a.	M 3
T 4	7 13 50	20°34'18	9 ට 21	21° 4	24°52	13°26	0° 6	8°45	7°56	19°31	11°22	4°49	5°47	18°38	n.a.	T 4
W 5	7 17 46	21°33'16	21°23	23° 7	26° 6	14°12	0° 7	8°49	7°55	19°29	11°23	4°48	5°44	18°45	n.a.	W 5
T 6	7 21 43	22°32'12	3≈18	25°10	27°20	14°58	0° 8	8°53	7°53	19°28	11°24	4°D48	5°41	18°51	n.a.	T 6
F 7	7 25 39	23°31'06	15° 8	27°13	28°34	15°43	0° 9	8°56	7°51	19°26	11°24	4°48	5°38	18°58	n.a.	F 7
S 8	7 29 36	24°29'57	26°55	29°17	29°49	16°29	0° 9	8°59	7°50	19°24	11°25	4°49	5°34	19° 5	n.a.	S 8
S 9	7 33 32	25°28'46	8) 43	1≈21	1≈ 3	17°15	0°10	9° 3	7°48	19°23	11°26	4°50	5°31	19°11	n.a.	S 9
M10	7 37 29	26°27'32	20°34	3°25	2°17	18° 0	0°R10	9° 6	7°47	19°21	11°27	4°51	5°28	19°18	n.a.	M10
T 11	7 41 25	27°26'16	2 Υ 33	5°28	3°31	18°46	0°10	9° 9	7°45	19°19	11°28	4°51	5°25	19°25	n.a.	T 11
W12	7 45 22	28°24'57	14°43	7°31	4°45	19°31	0° 9	9°12	7°44	19°18	11°28	4°52	5°22	19°31	n.a.	W12
T 13	7 49 18	29°23'37	27°10	9°32	5°59	20°16	0° 9	9°15	7°43	19°16	11°29	4°R52	5°18	19°38	n.a.	T 13
F 14	7 53 15	0≈22'13	9 8 56	11°32	7°13	21° 2	0° 8	9°18	7°41	19°15	11°30	4°52	5°15	19°45	n.a.	F 14
S 15	7 57 12	1°20'48	23° 6	13°30	8°27	21°47	0° 7	9°20	7°40	19°13	11°31	4°52	5°12	19°51	n.a.	S 15
S 16	8 1 8	2°19'20	6 Ⅱ 43	15°26	9°41	22°32	0° 6	9°23	7°39	19°11	11°31	4°52	5° 9	19°58	n.a.	S 16
M17	8 5 5	3°17'49	20°46	17°20	10°55	23°17	0° 5	9°26	7°38	19°10	11°32	4°51	5° 6	20° 5	n.a.	M17
T 18	8 9 1	4°16'16	59916	19°11	12° 9	24° 3	0° 4	9°28	7°37	19° 8	11°32	4°51	5° 3	20°11	n.a.	T 18
W19	8 12 58	5°14'42	20° 6	20°58	13°23	24°48	0° 2	9°30	7°36	19° 7	11°33	4°D51	4°59	20°18	n.a.	W19
T 20	8 16 54	6°13'04	5 Ω 11	22°42	14°37	25°33	0° 0	9°33	7°35	19° 5	11°33	4°R51	4°56	20°25	n.a.	T 20
F 21	8 20 51	7°11'25	20°22	24°22	15°51	26°18	29 m 58	9°35	7°34	19° 4	11°34	4°51	4°53	20°31	n.a.	F 21
S 22	8 24 47	8° 9'44	5 m 29	25°58	17° 5	27° 3	29°56	9°37	7°33	19° 2	11°34	4°51	4°50	20°38	n.a.	S 22
S 23	8 28 44	9° 8'00	20°24	27°30	18°19	27°47	29°54	9°39	7°32	19° 0	11°35	4°51	4°47	20°45	n.a.	S 23
M24	8 32 40	10° 6'15	4 Ω 59	28°58	19°33	28°32	29°51	9°41	7°31	18°59	11°35	4°50	4°44	20°51	n.a.	M24
T 25	8 36 37	11° 4'28	19°11	0 ∺ 21	20°47	29°17	29°49	9°43	7°30	18°57	11°36	4°50	4°40	20°58	n.a.	T 25
W26	8 40 34	12° 2'40	2 M 57	1°39	22° 0	0≈ 2	29°46	9°45	7°30	18°56	11°36	4°49	4°37	21° 4	n.a.	W26
T 27	8 44 30	13° 0'50	16°19	2°52	23°14	0°47	29°43	9°46	7°29	18°54	11°36	4°D49	4°34	21°11	n.a.	T 27
F 28	8 48 27	13≈58'58	29 M .17	4 光 1	24≈28	1≈31	29 m 40	9 M .48	7 Ⅱ 28	18953	11 M 36	4≈49	4≈31	21≈18	n.a.	F 28

Delta T = 22h18m25s

MARCH 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	8 52 23	14≈57'05	11 ×7 55	5 ∺ 4	25≈42	2≈16	29°R36	9 M 49	7°R28	18°R52	11 M 37	4≈50	4≈28	21≈24	n.a.	S 1
S 2	8 56 20	15°55'10	24°17	6° 2	26°56	3° 0	29 m 33	9°51	7 Ⅱ 27	18950	11°37	4°51	4°24	21°31	n.a.	S 2
M 3	9 0 16	16°53'13	6 る 25	6°55	28° 9	3°45	29°29	9°52	7°27	18°49	11°37	4°52	4°21	21°38	n.a.	M 3
T 4	9 4 13	17°51'14	18°24	7°43	29°23	4°29	29°25	9°53	7°26	18°47	11°37	4°53	4°18	21°44	n.a.	T 4
W 5	989	18°49'14	0≈17	8°25	0) €37	5°14	29°21	9°54	7°26	18°46	11°37	4°R54	4°15	21°51	n.a.	W 5
T 6	9 12 6	19°47'12	12° 6	9° 2	1°51	5°58	29°17	9°55	7°26	18°45	11°38	4°54	4°12	21°58	n.a.	T 6
F 7	9 16 2	20°45'09	23°53	9°33	3° 4	6°42	29°13	9°56	7°26	18°43	11°38	4°53	4° 9	22° 4	n.a.	F 7
S 8	9 19 59	21°43'03	5) (41	9°59	4°18	7°26	29° 8	9°57	7°25	18°42	11°38	4°51	4° 5	22°11	n.a.	S 8
S 9	9 23 55	22°40'56	17°32	10°19	5°32	8°11	29° 3	9°57	7°25	18°41	11°R38	4°49	4° 2	22°18	n.a.	S 9
M10	9 27 52	23°38'46	29°29	10°34	6°45	8°55	28°59	9°58	7°25	18°39	11°38	4°46	3°59	22°24	n.a.	M10
T 11	9 31 49	24°36'35	11 Y 33	10°43	7°59	9°39	28°54	9°58	7°D25	18°38	11°38	4°43	3°56	22°31	n.a.	T 11
W12	9 35 45	25°34'22	23°48	10°R47	9°13	10°23	28°48	9°59	7°25	18°37	11°38	4°40	3°53	22°38	n.a.	W12
T 13	9 39 42	26°32'07	6 8 16	10°46	10°26	11° 7	28°43	9°59	7°25	18°35	11°37	4°38	3°50	22°44	n.a.	T 13
F 14	9 43 38	27°29'51	19° 1	10°40	11°40	11°51	28°38	9°59	7°26	18°34	11°37	4°37	3°46	22°51	n.a.	F 14
S 15	9 47 35	28°27'32	2 II 6	10°29	12°53	12°35	28°32	9°R59	7°26	18°33	11°37	4°D36	3°43	22°58	n.a.	S 15
S 16	9 51 31	29°25'12	15°35	10°14	14° 7	13°18	28°27	9°59	7°26	18°32	11°37	4°37	3°40	23° 4	n.a.	S 16
M17	9 55 28	0) €22'49	29°27	9°54	15°20	14° 2	28°21	9°59	7°26	18°31	11°37	4°38	3°37	23°11	n.a.	M17
T 18	9 59 24	1°20'25	139545	9°31	16°34	14°46	28°15	9°59	7°27	18°30	11°37	4°40	3°34	23°18	n.a.	T 18
W19	10 3 21	2°18'00	28°26	9° 4	17°47	15°29	28° 9	9°59	7°27	18°29	11°36	4°R41	3°30	23°24	n.a.	W19
T 20	10 7 17	3°15'32	13 £ 26	8°34	19° 1	16°13	28° 3	9°58	7°28	18°28	11°36	4°41	3°27	23°31	n.a.	T 20
F 21	10 11 14	4°13'03	28°36	8° 2	20°14	16°57	27°56	9°58	7°28	18°26	11°36	4°39	3°24	23°38	n.a.	F 21
S 22	10 15 11	5°10'32	13 M 49	7°28	21°27	17°40	27°50	9°57	7°29	18°25	11°35	4°36	3°21	23°44	n.a.	S 22
S 23	10 19 7	6° 8'00	28°54	6°53	22°41	18°23	27°43	9°57	7°29	18°24	11°35	4°32	3°18	23°51	n.a.	S 23
M24	10 23 4	7° 5'27	13 ≏ 41	6°18	23°54	19° 7	27°37	9°56	7°30	18°23	11°34	4°28	3°15	23°58	n.a.	M24
T 25	10 27 0	8° 2'53	28° 5	5°42	25° 8	19°50	27°30	9°55	7°31	18°23	11°34	4°23	3°11	24° 4	n.a.	T 25
W26	10 30 57	9° 0'17	12 M 1	5° 8	26°21	20°33	27°23	9°54	7°31	18°22	11°34	4°20	3° 8	24°11	n.a.	W26
T 27	10 34 53	9°57'41	25°28	4°34	27°34	21°17	27°16	9°53	7°32	18°21	11°33	4°17	3° 5	24°17	n.a.	T 27
F 28	10 38 50	10°55'04	8 ∡ 129	4° 2	28°47	22° 0	27° 9	9°52	7°33	18°20	11°33	4°D16	3° 2	24°24	n.a.	F 28
S 29	10 42 46	11°52'25	21° 6	3°33	0 Υ 1	22°43	27° 2	9°51	7°34	18°19	11°32	4°16	2°59	24°31	n.a.	S 29
S 30	10 46 43	12°49'46	3 ට 23	3° 7	1°14	23°26	26°55	9°49	7°35	18°18	11°31	4°18	2°56	24°37	n.a.	S 30
M31	10 50 40	13 ¥ 47′06	15 る 27	2) 43	2 Υ 27	24≈ 9	26Mp48	9 M .48	7 II 36	189917	11 M 31	4≈19	2≈52	24≈44	n.a.	M31

Delta T = 22h18m23s

Julian Calendar 1 March 3166 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3166 BCE

APRIL 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	c°	Ç	к 0	Day
T 1	10 54 36	14) (44'25	27る20	2°R23	3 Υ40	24≈52	26°R41	9°R46	7 Ⅱ 37	18°R17	11°R30	4≈21	2≈49	24≈51	n.a.	T 1
W 2	10 58 33	15°41'43	9≈ 8	2 ∺ 8	4°53	25°35	26 m 33	9 M .45	7°38	189516	11 M 30	4°R21	2°46	24°57	n.a.	W 2
T 3	11 2 29	16°39'01	20°55	1°56	6° 7	26°17	26°26	9°43	7°40	18°15	11°29	4°19	2°43	25° 4	n.a.	T 3
F 4	11 6 26	17°36'17	2) 43	1°48	7°20	27° 0	26°19	9°41	7°41	18°15	11°28	4°16	2°40	25°11	n.a.	F 4
S 5	11 10 22	18°33'32	14°35	1°D45	8°33	27°43	26°11	9°39	7°42	18°14	11°27	4°10	2°36	25°17	n.a.	S 5
S 6	11 14 19	19°30'46	26°33	1°46	9°46	28°26	26° 4	9°38	7°43	18°13	11°27	4° 3	2°33	25°24	n.a.	S 6
M 7	11 18 15	20°28'00	8 Ƴ 39	1°52	10°59	29° 8	25°56	9°35	7°45	18°13	11°26	3°55	2°30	25°31	n.a.	M 7
T 8	11 22 12	21°25'12	20°53	2° 2	12°12	29°51	25°48	9°33	7°46	18°12	11°25	3°46	2°27	25°37	n.a.	T 8
W 9	11 26 9	22°22'23	3 8 19	2°17	13°25	0 ∺ 33	25°41	9°31	7°48	18°12	11°24	3°38	2°24	25°44	n.a.	W 9
T 10	11 30 5	23°19'34	15°56	2°36	14°38	1°16	25°33	9°29	7°49	18°11	11°23	3°31	2°21	25°51	n.a.	T 10
F 11	11 34 2	24°16'43	28°47	3° 0	15°51	1°58	25°26	9°26	7°51	18°11	11°23	3°26	2°17	25°57	n.a.	F 11
S 12	11 37 58	25°13'52	11 Ⅱ 54	3°28	17° 4	2°40	25°18	9°24	7°53	18°10	11°22	3°24	2°14	26° 4	n.a.	S 12
S 13	11 41 55	26°10'59	25°18	4° 0	18°17	3°23	25°10	9°21	7°54	18°10	11°21	3°D23	2°11	26°11	n.a.	S 13
M14	11 45 51	27° 8'06	9 9 2	4°36	19°30	4° 5	25° 3	9°19	7°56	18°10	11°20	3°23	2° 8	26°17	n.a.	M14
T 15	11 49 48	28° 5'11	23° 7	5°16	20°43	4°47	24°55	9°16	7°58	18° 9	11°19	3°24	2° 5	26°24	n.a.	T 15
W16	11 53 44	29° 2'16	$7\Omega_{33}$	6° 1	21°55	5°29	24°47	9°13	8° 0	18° 9	11°18	3°R24	2° 1	26°31	n.a.	W16
T 17	11 57 41	29°59'19	22°16	6°49	23° 8	6°11	24°40	9°11	8° 1	18° 9	11°17	3°23	1°58	26°37	n.a.	T 17
F 18	12 1 38	0 Υ 56'22	7 m 12	7°41	24°21	6°53	24°32	9° 8	8° 3	18° 8	11°16	3°19	1°55	26°44	n.a.	F 18
S 19	12 5 34	1°53'24	22°15	8°37	25°34	7°35	24°25	9° 5	8° 5	18° 8	11°15	3°14	1°52	26°51	n.a.	S 19
S 20	12 9 31	2°50'26	7 ≏ 13	9°36	26°47	8°17	24°17	9° 2	8° 7	18° 8	11°14	3° 6	1°49	26°57	n.a.	S 20
M21	12 13 27	3°47'27	22° 0	10°39	27°59	8°59	24°10	8°58	8° 9	18° 8	11°13	2°57	1°46	27° 4	n.a.	M21
T 22	12 17 24	4°44'28	6 M 25	11°46	29°12	9°40	24° 2	8°55	8°11	18° 8	11°12	2°48	1°42	27°11	n.a.	T 22
W23	12 21 20	5°41'28	20°25	12°56	0825	10°22	23°55	8°52	8°14	18° 8	11°11	2°40	1°39	27°17	n.a.	W23
T 24	12 25 17	6°38'29	3 ₹ 57	14° 9	1°37	11° 4	23°48	8°49	8°16	18° 8	11° 9	2°33	1°36	27°24	n.a.	T 24
F 25	12 29 14	7°35'29	17° 1	15°26	2°50	11°45	23°41	8°45	8°18	18°D 8	11° 8	2°29	1°33	27°31	n.a.	F 25
S 26	12 33 10	8°32'30	29°40	16°46	4° 2	12°27	23°33	8°42	8°20	18° 8	11° 7	2°27	1°30	27°37	n.a.	S 26
S 27	12 37 7	9°29'30	11 る 59	18° 9	5°15	13° 8	23°26	8°38	8°23	18° 8	11° 6	2°D27	1°27	27°44	n.a.	S 27
M28	12 41 3	10°26'31	24° 2	19°36	6°28	13°50	23°19	8°35	8°25	18° 8	11° 5	2°27	1°23	27°51	n.a.	M28
T 29	12 45 0	11°23'32	5≈54	21° 6	7°40	14°31	23°12	8°31	8°27	18° 8	11° 4	2°R28	1°20	27°57	n.a.	T 29
W30	12 48 56	12 \gamma 20'32	17≈42	22 米 39	8 8 53	15 ∺ 12	23 Mg 5	8 M 27	8 Ⅱ 30	1895 8	11M 2	2≈26	1≈17	28 ≈ 4	n.a.	W30

Delta T = 22h18m20s

MAY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 52 53	13 Y 17'33	29≈30	24) 15	10 8 5	15) 54	22°R59	8°R24	8Д32	1895 8	11°R 1	2°R23	1≈14	28≈11	n.a.	T 1
F 2	12 56 50	14°14'34	11 米 21	25°54	11°17	16°35	22 Mp 52	8 M .20	8°35	18° 8	11 M 0	2≈18	1°11	28°17	n.a.	F 2
S 3	13 0 46	15°11'35	23°19	27°36	12°30	17°16	22°45	8°16	8°37	18° 9	10°58	2° 9	1° 7	28°24	n.a.	S 3
S 4	13 443	16° 8'35	5 Υ 26	29°21	13°42	17°57	22°39	8°12	8°40	18° 9	10°57	1°59	1° 4	28°31	n.a.	S 4
M 5	13 8 39	17° 5'37	17°45	1 Υ 9	14°55	18°38	22°32	8° 8	8°42	18° 9	10°56	1°47	1° 1	28°37	n.a.	M 5
T 6	13 12 36	18° 2'38	0 8 15	3° 0	16° 7	19°19	22°26	8° 4	8°45	18° 9	10°55	1°34	0°58	28°44	n.a.	T 6
W 7	13 16 32	18°59'39	12°56	4°53	17°19	20° 0	22°20	8° 0	8°48	18°10	10°53	1°22	0°55	28°50	n.a.	W 7
T 8	13 20 29	19°56'40	25°49	6°49	18°31	20°41	22°14	7°56	8°50	18°10	10°52	1°12	0°52	28°57	n.a.	T 8
F 9	13 24 25	20°53'42	8 Ⅱ 55	8°48	19°44	21°22	22° 8	7°52	8°53	18°11	10°51	1° 4	0°48	29° 4	n.a.	F 9
S 10	13 28 22	21°50'43	22°12	10°48	20°56	22° 2	22° 2	7°48	8°56	18°11	10°49	0°58	0°45	29°10	n.a.	S 10
S 11	13 32 19	22°47'45	59542	12°51	22° 8	22°43	21°57	7°44	8°59	18°12	10°48	0°56	0°42	29°17	n.a.	S 11
M12	13 36 15	23°44'46	19°25	14°55	23°20	23°24	21°51	7°40	9° 2	18°12	10°46	0°55	0°39	29°24	n.a.	M12
T 13	13 40 12	24°41'47	3 Ω 23	17° 1	24°32	24° 4	21°46	7°35	9° 5	18°13	10°45	0°55	0°36	29°30	n.a.	T 13
W14	13 44 8	25°38'49	17°35	19°8	25°44	24°45	21°41	7°31	9° 8	18°13	10°44	0°55	0°32	29°37	n.a.	W14
T 15	13 48 5	26°35'50	2 Mg 0	21°16	26°56	25°25	21°35	7°27	9°11	18°14	10°42	0°52	0°29	29°44	n.a.	T 15
F 16	13 52 2	27°32'52	16°36	23°25	28° 8	26° 6	21°31	7°22	9°14	18°15	10°41	0°48	0°26	29°50	n.a.	F 16
S 17	13 55 58	28°29'53	1 ≏ 17	25°34	29°20	26°46	21°26	7°18	9°17	18°15	10°39	0°40	0°23	29°57	n.a.	S 17
S 18	13 59 55	29°26'55	15°56	27°43	0 Ⅲ 32	27°26	21°21	7°14	9°20	18°16	10°38	0°30	0°20	0 ∺ 4	n.a.	S 18
M19	14 3 51	0 8 23'58	0 M 27	29°52	1°44	28° 7	21°17	7° 9	9°23	18°17	10°37	0°19	0°17	0°10	n.a.	M19
T 20	14 7 48	1°21'01	14°42	2 8 1	2°56	28°47	21°12	7° 5	9°26	18°17	10°35	0° 8	0°13	0°17	n.a.	T 20
W21	14 11 44	2°18'05	28°35	4° 8	4° 8	29°27	21° 8	7° 1	9°29	18°18	10°34	29 る 58	0°10	0°24	n.a.	W21
T 22	14 15 41	3°15'10	12 × 3	6°15	5°20	0 ℃ 7	21° 4	6°56	9°32	18°19	10°32	29°49	0° 7	0°30	n.a.	T 22
F 23	14 19 38	4°12'15	25° 7	8°21	6°31	0°47	21° 0	6°52	9°35	18°20	10°31	29°43	0° 4	0°37	n.a.	F 23
S 24	14 23 34	5° 9'22	7 궁 47	10°26	7°43	1°27	20°57	6°47	9°39	18°21	10°29	29°40	0° 1	0°44	n.a.	S 24
S 25	14 27 31	6° 6'29	20° 6	12°29	8°55	2° 7	20°53	6°43	9°42	18°22	10°28	29°38	29 궁 58	0°50	n.a.	S 25
M26	14 31 27	7° 3'38	2≈11	14°31	10° 6	2°47	20°50	6°39	9°45	18°23	10°26	29°38	29°54	0°57	n.a.	M26
T 27	14 35 24	8° 0'47	14° 5	16°32	11°18	3°27	20°46	6°34	9°48	18°24	10°25	29°38	29°51	1° 4	n.a.	T 27
W28	14 39 20	8°57'58	25°54	18°31	12°30	4° 6	20°43	6°30	9°52	18°25	10°23	29°37	29°48	1°10	n.a.	W28
T 29	14 43 17	9°55'09	7) €43	20°28	13°41	4°46	20°41	6°25	9°55	18°26	10°22	29°34	29°45	1°17	n.a.	T 29
F 30	14 47 13	10°52'22	19°38	22°24	14°53	5°26	20°38	6°21	9°58	18°27	10°21	29°29	29°42	1°24	n.a.	F 30
S 31	14 51 10	11849'36	1 Y 42	24 8 18	16耳 4	6 ℃ 5	20 m 35	6 M .16	10耳 2	189528	10 M .19	29 ට 21	29 궁 38	1 ∺ 30	n.a.	S 31

Delta T = 22h18m17s

Julian Calendar 1 May 3166 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3166 BCE

JUNE 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 55 7	12846'50	13 Y 59	26810	17 Ⅱ 15	6 ℃ 45	20°R33	6°R12	10 I 5	189529	10°R18	29°R11	29 궁 35	1 ∺ 37	n.a.	S 1
M 2	14 59 3	13°44'07	26°30	28° 1	18°27	7°24	20 m 31	6 M 8	10° 9	18°30	10 M .16	28 궁 59	29°32	1°44	n.a.	M 2
T 3	15 3 0	14°41'24	9816	29°50	19°38	8° 4	20°29	6° 3	10°12	18°31	10°15	28°47	29°29	1°50	n.a.	T 3
W 4	15 6 56	15°38'42	22°17	1 Ⅲ 37	20°49	8°43	20°27	5°59	10°16	18°33	10°13	28°35	29°26	1°57	n.a.	W 4
T 5	15 10 53	16°36'02	5 Ⅲ 31	3°23	22° 1	9°22	20°26	5°55	10°19	18°34	10°12	28°25	29°23	2° 4	n.a.	T 5
F 6	15 14 49	17°33'22	18°58	5° 7	23°12	10° 2	20°24	5°50	10°23	18°35	10°10	28°18	29°19	2°10	n.a.	F 6
S 7	15 18 46	18°30'44	2934	6°49	24°23	10°41	20°23	5°46	10°26	18°36	10° 9	28°13	29°16	2°17	n.a.	S 7
S 8	15 22 43	19°28'06	16°20	8°30	25°34	11°20	20°22	5°42	10°30	18°38	10° 7	28°10	29°13	2°24	n.a.	S 8
M 9	15 26 39	20°25'30	0 Ω 13	10° 9	26°45	11°59	20°21	5°38	10°33	18°39	10° 6	28°D10	29°10	2°31	n.a.	M 9
T 10	15 30 36	21°22'54	14°14	11°46	27°56	12°38	20°21	5°33	10°37	18°40	10° 5	28°R10	29° 7	2°37	n.a.	T 10
W11	15 34 32	22°20'20	28°21	13°22	29° 7	13°17	20°20	5°29	10°40	18°42	10° 3	28°10	29° 4	2°44	n.a.	W11
T 12	15 38 29	23°17'46	12 m 34	14°56	0ഇ18	13°56	20°20	5°25	10°44	18°43	10° 2	28° 9	29° 0	2°51	n.a.	T 12
F 13	15 42 25	24°15'13	26°50	16°29	1°29	14°35	20°D20	5°21	10°48	18°45	10° 0	28° 5	28°57	2°57	n.a.	F 13
S 14	15 46 22	25°12'41	11 ♀ 7	17°59	2°39	15°14	20°20	5°17	10°51	18°46	9°59	27°59	28°54	3° 4	n.a.	S 14
S 15	15 50 19	26°10'11	25°21	19°28	3°50	15°52	20°20	5°13	10°55	18°48	9°58	27°51	28°51	3°11	n.a.	S 15
M16	15 54 15	27° 7'42	9 M 27	20°56	5° 1	16°31	20°21	5° 9	10°59	18°49	9°56	27°42	28°48	3°17	n.a.	M16
T 17	15 58 12	28° 5'14	23°20	22°21	6°11	17°10	20°21	5° 5	11° 2	18°51	9°55	27°32	28°44	3°24	n.a.	T 17
W18	16 2 8	29° 2'48	6 ₹ 55	23°45	7°22	17°48	20°22	5° 1	11° 6	18°52	9°53	27°23	28°41	3°31	n.a.	W18
T 19	16 6 5	0耳 0'23	20°12	25° 8	8°32	18°27	20°23	4°58	11°10	18°54	9°52	27°16	28°38	3°37	n.a.	T 19
F 20	16 10 1	0°58'00	3ਰ 7	26°28	9°43	19° 5	20°24	4°54	11°13	18°56	9°51	27°11	28°35	3°44	n.a.	F 20
S 21	16 13 58	1°55'39	15°43	27°46	10°53	19°43	20°26	4°50	11°17	18°57	9°49	27° 8	28°32	3°51	n.a.	S 21
S 22	16 17 55	2°53'19	28° 1	29° 3	12° 3	20°22	20°27	4°47	11°21	18°59	9°48	27°D 8	28°29	3°57	n.a.	S 22
M23	16 21 51	3°51'01	10≈ 5	09୍ତ17	13°13	21° 0	20°29	4°43	11°24	19° 1	9°47	27° 8	28°25	4° 4	n.a.	M23
T 24	16 25 48	4°48'45	21°59	1°30	14°24	21°38	20°31	4°39	11°28	19° 2	9°45	27° 9	28°22	4°11	n.a.	T 24
W25	16 29 44	5°46'31	3) (49	2°40	15°34	22°16	20°33	4°36	11°32	19° 4	9°44	27°R10	28°19	4°17	n.a.	W25
T 26	16 33 41	6°44'19	15°40	3°49	16°44	22°55	20°35	4°33	11°36	19° 6	9°43	27°10	28°16	4°24	n.a.	T 26
F 27	16 37 37	7°42'09	27°37	4°55	17°53	23°33	20°38	4°29	11°39	19° 8	9°42	27° 7	28°13	4°31	n.a.	F 27
S 28	16 41 34	8°40'01	9 Ƴ 45	5°58	19° 3	24°11	20°41	4°26	11°43	19° 9	9°40	27° 3	28°10	4°37	n.a.	S 28
S 29	16 45 30	9°37'54	22° 7	6°59	20°13	24°48	20°43	4°23	11°47	19°11	9°39	26°57	28° 6	4°44	n.a.	S 29
M30	16 49 27	10耳35′50	4846	7958	219523	25 Y 26	20 m 46	4ML20	11 II 51	199513	9 M .38	26 궁 50	28 궁 3	4 ∺ 51	n.a.	M30

Delta T = 22h18m15s

JULY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 53 24	11 Ⅱ 33'48	17 8 45	8953	22932	26 Y 4	20 m 50	4°R16	11 Ⅱ 54	199515	9°R37	26°R42	28 る 0	4) (57	n.a.	T 1
W 2	16 57 20	12°31'48	1 II 2	9°46	23°42	26°42	20°53	4 M .13	11°58	19°17	9 M .36	26 궁 35	27°57	5° 4	n.a.	W 2
T 3	17 1 17	13°29'50	14°38	10°36	24°51	27°20	20°56	4°11	12° 2	19°19	9°34	26°28	27°54	5°11	n.a.	T 3
F 4	17 5 13	14°27'53	28°28	11°22	26° 1	27°57	21° 0	4° 8	12° 6	19°20	9°33	26°24	27°50	5°17	n.a.	F 4
S 5	17 9 10	15°25'59	12930	12° 5	27°10	28°35	21° 4	4° 5	12° 9	19°22	9°32	26°21	27°47	5°24	n.a.	S 5
S 6	17 13 6	16°24'06	26°40	12°44	28°19	29°12	21° 8	4° 2	12°13	19°24	9°31	26°D20	27°44	5°31	n.a.	S 6
M 7	17 17 3	17°22'15	10 Ω 54	13°19	29°28	29°50	21°12	4° 0	12°17	19°26	9°30	26°21	27°41	5°37	n.a.	M 7
T 8	17 20 59	18°20'25	25° 9	13°50	0 Ω 37	0 8 27	21°17	3°57	12°21	19°28	9°29	26°22	27°38	5°44	n.a.	T 8
W 9	17 24 56	19°18'38	9 ₥ 23	14°16	1°46	1° 4	21°21	3°55	12°24	19°30	9°28	26°23	27°35	5°51	n.a.	W 9
T 10	17 28 53	20°16'51	23°33	14°38	2°55	1°41	21°26	3°52	12°28	19°32	9°27	26°R24	27°31	5°57	n.a.	T 10
F 11	17 32 49	21°15'07	7 ≏ 38	14°54	4° 4	2°19	21°31	3°50	12°32	19°34	9°26	26°22	27°28	6° 4	n.a.	F 11
S 12	17 36 46	22°13'24	21°36	15° 5	5°12	2°56	21°36	3°48	12°36	19°36	9°25	26°20	27°25	6°11	n.a.	S 12
S 13	17 40 42	23°11'43	5 M 26	15°R11	6°21	3°33	21°41	3°46	12°39	19°38	9°24	26°16	27°22	6°17	n.a.	S 13
M14	17 44 39	24°10'04	19° 5	15°10	7°29	4°10	21°46	3°44	12°43	19°40	9°23	26°11	27°19	6°24	n.a.	M14
T 15	17 48 35	25° 8'27	2 ₹ 32	15° 4	8°37	4°46	21°52	3°42	12°47	19°42	9°22	26° 6	27°16	6°31	n.a.	T 15
W16	17 52 32	26° 6'52	15°44	14°50	9°45	5°23	21°58	3°40	12°50	19°45	9°21	26° 1	27°12	6°37	n.a.	W16
T 17	17 56 28	27° 5'19	28°41	14°31	10°53	6° 0	22° 4	3°38	12°54	19°47	9°20	25°58	27° 9	6°44	n.a.	T 17
F 18	18 0 25	28° 3'48	11 る 22	14° 5	12° 1	6°37	22°10	3°36	12°58	19°49	9°19	25°56	27° 6	6°51	n.a.	F 18
S 19	18 4 21	29° 2'19	23°47	13°32	13° 9	7°13	22°16	3°35	13° 1	19°51	9°19	25°D55	27° 3	6°58	n.a.	S 19
S 20	18 8 18	0ණ 0'53	6≈ 0	12°52	14°17	7°50	22°22	3°33	13° 5	19°53	9°18	25°55	27° 0	7° 4	n.a.	S 20
M21	18 12 15	0°59'28	18° 1	12° 7	15°24	8°26	22°28	3°32	13° 9	19°55	9°17	25°56	26°56	7°11	n.a.	M21
T 22	18 16 11	1°58'06	29°55	11°16	16°31	9° 3	22°35	3°31	13°12	19°57	9°16	25°58	26°53	7°18	n.a.	T 22
W23	18 20 8	2°56'47	11) (45	10°21	17°39	9°39	22°42	3°29	13°16	19°59	9°15	26° 0	26°50	7°24	n.a.	W23
T 24	18 24 4	3°55'29	23°35	9°21	18°46	10°15	22°49	3°28	13°19	20° 2	9°15	26° 1	26°47	7°31	n.a.	T 24
F 25	18 28 1	4°54'15	5 Ƴ 32	8°19	19°52	10°52	22°56	3°27	13°23	20° 4	9°14	26°R 1	26°44	7°38	n.a.	F 25
S 26	18 31 57	5°53'02	17°39	7°15	20°59	11°28	23° 3	3°26	13°26	20° 6	9°13	26° 1	26°41	7°44	n.a.	S 26
S 27	18 35 54	6°51'53	0 8 1	6°12	22° 6	12° 4	23°10	3°26	13°30	20° 8	9°13	25°59	26°37	7°51	n.a.	S 27
M28	18 39 50	7°50'45	12°42	5° 9	23°12	12°40	23°18	3°25	13°33	20°10	9°12	25°57	26°34	7°58	n.a.	M28
T 29	18 43 47	8°49'41	25°45	4°10	24°19	13°16	23°25	3°24	13°37	20°13	9°12	25°55	26°31	8° 4	n.a.	T 29
W30	18 47 43	9°48'38	9 ∐ 11	3°16	25°25	13°51	23°33	3°24	13°40	20°15	9°11	2 <u>5</u> °52	2 <u>6</u> °28	8°11	n.a.	W30
T 31	18 51 40	109647'39	23耳 0	29528	26 Ω 31	14827	23 Mp 41	3 M 23	13 Ⅱ 44	209517	9 M .11	25 る 50	26 궁 25	8 米 18	n.a.	T 31

Delta T = 22h18m12s

Julian Calendar 1 July 3166 BCE == Greg. Calendar 5 June 3166 BCE

AUGUST 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 55 37	119546'41	7 9 510	1°R47	27 Ω 36	15 8 3	23 Mp 49	3°R23	13 Ⅱ 47	209519	9°R10	25°R49	26 궁 22	8) 24	n.a.	F 1
S 2	18 59 33	12°45'46	21°36	19915	28°42	15°38	23°57	3 M 23	13°51	20°21	9 M .10	25°D49	26°18	8°31	n.a.	S 2
S 3	19 3 30	13°44'53	6Ω13	0°51	29°47	16°14	24° 5	3°23	13°54	20°24	9° 9	25 ~ 349	26°15	8°38	n.a.	S 3
M 4	19 7 26	14°44'02	20°53	0°38	0 m 53	16°49	24°14	3°D23	13°58	20°26	9° 9	25°49	26°12	8°44	n.a.	M 4
T 5	19 11 23	15°43'13	5 Mg 32	0°D34	1°58	17°25	24°22	3°23	14° 1	20°28	9° 8	25°50	26° 9	8°51	n.a.	T 5
W 6	19 15 19	16°42'26	20° 4	0°41	3° 2	18° 0	24°31	3°23	14° 4	20°30	9° 8	25°51	26° 6	8°58	n.a.	W 6
T 7	19 19 16	17°41'41	4 ₾ 23	0°58	4° 7	18°35	24°40	3°23	14° 7	20°33	9° 8	25°52	26° 2	9° 4	n.a.	T 7
F 8	19 23 12	18°40'58	18°29	1°25	5°11	19°10	24°49	3°23	14°11	20°35	9° 7	25°R52	25°59	9°11	n.a.	F 8
S 9	19 27 9	19°40'17	2 M .18	2° 1	6°15	19°45	24°58	3°24	14°14	20°37	9° 7	25°52	25°56	9°18	n.a.	S 9
S 10	19 31 5	20°39'38	15°52	2°47	7°19	20°20	25° 7	3°24	14°17	20°39	9° 7	25°51	25°53	9°25	n.a.	S 10
M11	19 35 2	21°39'01	29°10	3°40	8°23	20°55	25°16	3°25	14°20	20°42	9° 7	25°51	25°50	9°31	n.a.	M11
T 12	19 38 58	22°38'26	12 × 13	4°41	9°26	21°30	25°25	3°26	14°23	20°44	9° 6	25°50	25°47	9°38	n.a.	T 12
W13	19 42 55	23°37'54	25° 1	5°49	10°29	22° 4	25°35	3°27	14°27	20°46	9° 6	25°50	25°43	9°45	n.a.	W13
T 14	19 46 52	24°37'23	7 云 37	7° 2	11°32	22°39	25°44	3°28	14°30	20°48	9° 6	25°50	25°40	9°51	n.a.	T 14
F 15	19 50 48	25°36'54	20° 1	8°22	12°35	23°13	25°54	3°29	14°33	20°50	9° 6	25°50	25°37	9°58	n.a.	F 15
S 16	19 54 45	26°36'28	2≈14	9°45	13°37	23°48	26° 4	3°30	14°36	20°53	9° 6	25°50	25°34	10° 5	n.a.	S 16
S 17	19 58 41	27°36'04	14°18	11°13	14°39	24°22	26°14	3°31	14°39	20°55	9° 6	25°50	25°31	10°11	n.a.	S 17
M18	20 2 38	28°35'42	26°15	12°45	15°41	24°56	26°24	3°33	14°42	20°57	9°D 6	25°49	25°28	10°18	n.a.	M18
T 19	20 6 34	29°35'23	8 ∺ 7	14°19	16°42	25°30	26°34	3°34	14°45	20°59	9° 6	25°49	25°24	10°25	n.a.	T 19
W20	20 10 31	0 Ω 35'05	19°56	15°55	17°43	26° 4	26°44	3°36	14°48	21° 2	9° 6	25°48	25°21	10°31	n.a.	W20
T 21	20 14 27	1°34'51	1 Ƴ 47	17°33	18°44	26°38	26°55	3°37	14°50	21° 4	9° 6	25°48	25°18	10°38	n.a.	T 21
F 22	20 18 24	2°34'38	13°42	19°13	19°44	27°12	27° 5	3°39	14°53	21° 6	9° 6	25°47	25°15	10°45	n.a.	F 22
S 23	20 22 20	3°34'29	25°47	20°54	20°44	27°46	27°16	3°41	14°56	21° 8	9° 6	25°47	25°12	10°51	n.a.	S 23
S 24	20 26 17	4°34'21	8 8 5	22°36	21°43	28°19	27°26	3°43	14°59	21°10	9° 7	25°D47	25° 8	10°58	n.a.	S 24
M25	20 30 13	5°34'16	20°42	24°18	22°43	28°53	27°37	3°45	15° 2	21°13	9° 7	25°47	25° 5	11° 5	n.a.	M25
T 26	20 34 10	6°34'14	3 Ⅱ 41	26° 1	23°41	29°26	27°48	3°47	15° 4	21°15	9° 7	25°48	25° 2	11°11	n.a.	T 26
W27	20 38 7	7°34'14	17° 4	27°44	24°40	29°59	27°59	3°49	15° 7	21°17	9° 7	25°49	24°59	11°18	n.a.	W27
T 28	20 42 3	8°34'17	0954	29°27	25°38	0 Ⅱ 33	28°10	3°52	15°10	21°19	9° 8	25°50	24°56	11°25	n.a.	T 28
F 29	20 46 0	9°34'22	15°11	1 Ω 10	26°35	1° 6	28°21	3°54	15°12	21°21	9° 8	25°51	24°53	11°32	n.a.	F 29
S 30	20 49 56	10°34'29	29°49	2°53	27°32	1°39	28°32	3°56	15°15	21°24	9° 8	25°R51	24°49	11°38	n.a.	S 30
S 31	20 53 53	11 \O 34'38	14 Ω 45	4⋒36	28 M 29	2 I I11	28 M 43	3 M 59	15 II 17	219526	9 TL 9	25 궁 50	24 궁 46	11) 45	n.a.	S 31

Delta T = 22h18m09s

SEPTEMBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) y (¥	Р	n	v	ţ	, v	Day
M 1	20 57 49	12 \Omega 34'49	29€50	6 Ω 18	29 m 25	2∏44	28 m 55	4M 2	15 Ⅱ 20	219528	9M 9	25°R49	24 궁 43	11 米 52	n.a.	M 1
T 2	21 1 46	13°35'02	14 M 54	8° 0	0 ჲ 20	3°17	29° 6	4° 5	15°22	21°30	9°10	25 る 46	24°40	11°58	n.a.	T 2
W 3	21 5 42	14°35'17	29°49	9°42	1°15	3°49	29°18	4° 7	15°24	21°32	9°10	25°44	24°37	12° 5	n.a.	W 3
T 4	21 9 39	15°35'34	14 ≏ 28	11°23	2° 9	4°21	29°29	4°10	15°27	21°34	9°11	25°42	24°33	12°12	n.a.	T 4
F 5	21 13 35	16°35'52	28°44	13° 4	3° 3	4°54	29°41	4°14	15°29	21°36	9°11	25°40	24°30	12°18	n.a.	F 5
S 6	21 17 32	17°36'12	12 M .37	14°44	3°56	5°26	29°53	4°17	15°31	21°38	9°12	25°D39	24°27	12°25	n.a.	S 6
S 7	21 21 29	18°36'34	26° 7	16°24	4°49	5°58	0 쇼 5	4°20	15°33	21°40	9°12	25°39	24°24	12°32	n.a.	S 7
M 8	21 25 25	19°36'58	9 ∡ 14	18° 3	5°41	6°29	0°17	4°23	15°35	21°42	9°13	25°40	24°21	12°38	n.a.	M 8
T 9	21 29 22	20°37'23	22° 2	19°42	6°32	7° 1	0°29	4°27	15°37	21°44	9°14	25°42	24°18	12°45	n.a.	T 9
W10	21 33 18	21°37'50	4 궁 34	21°20	7°22	7°32	0°41	4°30	15°39	21°46	9°14	25°43	24°14	12°52	n.a.	W10
T 11	21 37 15	22°38'19	16°53	22°58	8°12	8° 4	0°53	4°34	15°41	21°48	9°15	25°45	24°11	12°59	n.a.	T 11
F 12	21 41 11	23°38'49	29° 1	24°36	9° 1	8°35	1° 5	4°38	15°43	21°50	9°16	25°R45	24° 8	13° 5	n.a.	F 12
S 13	21 45 8	24°39'21	11≈ 3	26°13	9°49	9° 6	1°17	4°41	15°45	21°52	9°16	25°44	24° 5	13°12	n.a.	S 13
S 14	21 49 4	25°39'55	22°59	27°49	10°36	9°37	1°30	4°45	15°47	21°54	9°17	25°41	24° 2	13°19	n.a.	S 14
M15	21 53 1	26°40'30	4) (51	29°26	11°23	10° 8	1°42	4°49	15°49	21°56	9°18	25°37	23°59	13°25	n.a.	M15
T 16	21 56 57	27°41'08	16°41	1 m p 1	12° 8	10°39	1°54	4°53	15°51	21°58	9°19	25°31	23°55	13°32	n.a.	T 16
W17	22 0 54	28°41'47	28°32	2°37	12°52	11° 9	2° 7	4°57	15°52	22° 0	9°20	25°25	23°52	13°39	n.a.	W17
T 18	22 4 51	29°42'27	10 Υ 25	4°12	13°36	11°39	2°19	5° 1	15°54	22° 2	9°21	25°19	23°49	13°45	n.a.	T 18
F 19	22 8 47	0 mp 43'10	22°22	5°47	14°18	12° 9	2°32	5° 6	15°56	22° 4	9°22	25°13	23°46	13°52	n.a.	F 19
S 20	22 12 44	1°43'55	4 8 27	7°21	15° 0	12°39	2°45	5°10	15°57	22° 6	9°23	25° 8	23°43	13°59	n.a.	S 20
S 21	22 16 40	2°44'41	16°44	8°56	15°40	13° 9	2°58	5°14	15°59	22° 7	9°24	25° 5	23°39	14° 5	n.a.	S 21
M22	22 20 37	3°45'30	29°15	10°30	16°19	13°39	3°10	5°19	16° 0	22° 9	9°25	25°D 3	23°36	14°12	n.a.	M22
T 23	22 24 33	4°46'20	12 II 6	12° 3	16°57	14° 8	3°23	5°23	16° 2	22°11	9°26	25° 3	23°33	14°19	n.a.	T 23
W24	22 28 30	5°47'12	25°20	13°37	17°33	14°38	3°36	5°28	16° 3	22°13	9°27	25° 5	23°30	14°26	n.a.	W24
T 25	22 32 26	6°48'06	999 0	15°10	18° 8	15° 7	3°49	5°33	16° 4	22°14	9°28	25° 6	23°27	14°32	n.a.	T 25
F 26	22 36 23	7°49'02	23° 8	16°43	18°42	15°36	4° 2	5°38	16° 5	22°16	9°29	25°R 7	23°24	14°39	n.a.	F 26
S 27	22 40 20	8°49'59	7 Ω 43	18°15	19°15	16° 5	4°15	5°42	16° 7	22°18	9°30	25° 6	23°20	14°46	n.a.	S 27
S 28	22 44 16	9°50'58	22°41	19°48	19°46	16°33	4°28	5°47	16° 8	22°20	9°31	25° 4	23°17	14°52	n.a.	S 28
M29	22 48 13	10°51'58	7 m 55	21°20	20°15	17° 1	4°41	5°52	16° 9	22°21	9°33	24°59	23°14	14°59	n.a.	M29
T 30	22 52 9	11 m 53'00	23 M 14	22 m 52	20 ≏ 43	17 Ⅱ 30	4 Ω 55	5 M 57	16 I I10	22923	9 M 34	24 궁 52	23 궁 11	15 ¥ 6	n.a.	T 30

Delta T = 22h18m07s

Julian Calendar 1 Sept. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3166 BCE

OCTOBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 56 6	12 m 54'03	8 ≏ 27	24 Mp 24	21 ♀ 9	17 耳 58	5 ₾ 8	6M 3	16 I I11	229524	9 M .35	24°R44	23중 8	15) 12	n.a.	W 1
T 2	23 0 2	13°55'07	23°25	25°56	21°34	18°25	5°21	6° 8	16°12	22°26	9°36	24 궁 37	23° 5	15°19	n.a.	T 2
F 3	23 3 59	14°56'12	7 M 58	27°27	21°56	18°53	5°34	6°13	16°12	22°27	9°38	24°30	23° 1	15°26	n.a.	F 3
S 4	23 7 55	15°57'18	22° 3	28°58	22°17	19°20	5°48	6°18	16°13	22°29	9°39	24°25	22°58	15°32	n.a.	S 4
S 5	23 11 52	16°58'25	5 ₹ 39	0 ₾ 29	22°36	19°47	6° 1	6°24	16°14	22°30	9°40	24°23	22°55	15°39	n.a.	S 5
M 6	23 15 49	17°59'33	18°47	2° 0	22°53	20°14	6°15	6°29	16°15	22°32	9°42	24°D22	22°52	15°46	n.a.	M 6
T 7	23 19 45	19° 0'41	1 궁 31	3°30	23° 7	20°41	6°28	6°35	16°15	22°33	9°43	24°23	22°49	15°53	n.a.	T 7
W 8	23 23 42	20° 1'51	13°55	5° 0	23°20	21° 7	6°41	6°40	16°16	22°35	9°45	24°24	22°45	15°59	n.a.	W 8
T 9	23 27 38	21° 3'01	26° 5	6°29	23°30	21°33	6°55	6°46	16°16	22°36	9°46	24°R24	22°42	16° 6	n.a.	T 9
F 10	23 31 35	22° 4'12	8 ≈ 5	7°58	23°39	21°59	7° 9	6°52	16°17	22°38	9°48	24°23	22°39	16°13	n.a.	F 10
S 11	23 35 31	23° 5'23	19°58	9°27	23°44	22°24	7°22	6°57	16°17	22°39	9°49	24°19	22°36	16°19	n.a.	S 11
S 12	23 39 28	24° 6'35	1) (49	10°55	23°48	22°50	7°36	7° 3	16°17	22°40	9°51	24°13	22°33	16°26	n.a.	S 12
M13	23 43 24	25° 7'48	13°39	12°22	23°R49	23°15	7°49	7° 9	16°18	22°41	9°52	24° 4	22°30	16°33	n.a.	M13
T 14	23 47 21	26° 9'02	25°30	13°48	23°47	23°40	8° 3	7°15	16°18	22°43	9°54	23°53	22°26	16°39	n.a.	T 14
W15	23 51 18	27°10'17	7 Y 25	15°14	23°43	24° 4	8°17	7°21	16°18	22°44	9°55	23°41	22°23	16°46	n.a.	W15
T 16	23 55 14	28°11'32	19°24	16°38	23°37	24°29	8°30	7°27	16°18	22°45	9°57	23°28	22°20	16°53	n.a.	T 16
F 17	23 59 11	29°12'48	1828	18° 1	23°28	24°53	8°44	7°33	16°R18	22°46	9°58	23°15	22°17	17° 0	n.a.	F 17
S 18	0 3 7	0 ჲ 14'05	13°40	19°22	23°17	25°16	8°58	7°39	16°18	22°47	10° 0	23° 5	22°14	17° 6	n.a.	S 18
S 19	0 7 4	1°15'23	26° 1	20°42	23° 3	25°40	9°11	7°45	16°18	22°48	10° 2	22°57	22°10	17°13	n.a.	S 19
M20	0 11 0	2°16'42	8 Ⅲ 34	21°59	22°46	26° 3	9°25	7°52	16°18	22°49	10° 3	22°51	22° 7	17°20	n.a.	M20
T 21	0 14 57	3°18'01	21°22	23°14	22°28	26°26	9°39	7°58	16°18	22°50	10° 5	22°49	22° 4	17°26	n.a.	T 21
W22	0 18 53	4°19'21	49529	24°26	22° 7	26°48	9°53	8° 4	16°18	22°51	10° 7	22°D48	22° 1	17°33	n.a.	W22
T 23	0 22 50	5°20'42	17°58	25°34	21°44	27°10	10° 7	8°10	16°17	22°52	10° 8	22°R49	21°58	17°40	n.a.	T 23
F 24	0 26 47	6°22'04	1 Ω 51	26°39	21°18	27°32	10°20	8°17	16°17	22°53	10°10	22°48	21°55	17°46	n.a.	F 24
S 25	0 30 43	7°23'27	16°10	27°39	20°51	27°53	10°34	8°23	16°17	22°54	10°12	22°46	21°51	17°53	n.a.	S 25
S 26	0 34 40	8°24'50	0 m 54	28°34	20°22	28°15	10°48	8°30	16°16	22°55	10°14	22°42	21°48	18° 0	n.a.	S 26
M27	0 38 36	9°26'13	15°57	29°23	19°51	28°35	11° 2	8°36	16°16	22°56	10°15	22°35	21°45	18° 7	n.a.	M27
T 28	0 42 33	10°27'37	1 ≏ 10	OM 5	19°18	28°56	11°16	8°43	16°15	22°57	10°17	22°25	21°42	18°13	n.a.	T 28
W29	0 46 29	11°29'01	16°25	0°39	18°45	29°16	11°29	8°49	16°15	22°58	10°19	22°13	21°39	18°20	n.a.	W29
T 30	0 50 26	12°30'25	1 M 28	1° 5	18°10	29°35	11°43	8°56	16°14	22°58	10°21	2 <u>2</u> ° 1	2 <u>1</u> °36	18°27	n.a.	T 30
F 31	0 54 23	13 ≏ 31'49	16 M .11	1 M 22	17 ≙ 34	29∏54	11 ≏ 57	9 ™ 3	16 Ⅱ 13	22959	10M23	21 る 51	21 궁 32	18 ∺ 33	n.a.	F 31

Delta T = 22h18m04s

NOVEMBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 58 19	14 ₽ 33'13	0 , 727	1°R28	16°R58	0913	12 ≏ 11	9M 9	16°R12	2399 0	10 M 25	21°R42	21 る 29	18 ∺ 40	n.a.	S 1
S 2	1 2 16	15°34'37	14°12	1 M 23	16 ≏ 22	0°32	12°25	9°16	16∏12	23° 0	10°26	21 궁 36	21°26	18°47	n.a.	S 2
M 3	1 6 12	16°36'01	27°28	1° 7	15°45	0°50	12°39	9°23	16°11	23° 1	10°28	21°33	21°23	18°53	n.a.	M 3
T 4	1 10 9	17°37'24	10 궁 16	0°38	15° 8	1° 7	12°52	9°30	16°10	23° 1	10°30	21°32	21°20	19° 0	n.a.	T 4
W 5	1 14 5	18°38'47	22°43	29 ≙ 59	14°32	1°24	13° 6	9°37	16° 9	23° 2	10°32	21°32	21°16	19° 7	n.a.	W 5
T 6	1 18 2	19°40'10	4≈52	29° 8	13°57	1°41	13°20	9°43	16° 8	23° 2	10°34	21°32	21°13	19°14	n.a.	T 6
F 7	1 21 59	20°41'32	16°49	28° 6	13°22	1°57	13°34	9°50	16° 7	23° 3	10°36	21°30	21°10	19°20	n.a.	F 7
S 8	1 25 55	21°42'53	28°40	26°57	12°49	2°13	13°48	9°57	16° 5	23° 3	10°38	21°26	21° 7	19°27	n.a.	S 8
S 9	1 29 52	22°44'14	10 ∺ 29	25°41	12°17	2°28	14° 1	10° 4	16° 4	23° 4	10°40	21°19	21° 4	19°34	n.a.	S 9
M10	1 33 48	23°45'35	22°19	24°21	11°46	2°43	14°15	10°11	16° 3	23° 4	10°42	21° 8	21° 1	19°40	n.a.	M10
T 11	1 37 45	24°46'55	4Υ 13	23° 1	11°17	2°57	14°29	10°18	16° 2	23° 4	10°44	20°56	20°57	19°47	n.a.	T 11
W12	1 41 41	25°48'15	16°14	21°41	10°51	3°11	14°43	10°25	16° 0	23° 5	10°46	20°41	20°54	19°54	n.a.	W12
T 13	1 45 38	26°49'34	28°22	20°25	10°26	3°24	14°56	10°32	15°59	23° 5	10°48	20°26	20°51	20° 0	n.a.	T 13
F 14	1 49 35	27°50'52	10839	19°16	10° 3	3°37	15°10	10°39	15°58	23° 5	10°50	20°12	20°48	20° 7	n.a.	F 14
S 15	1 53 31	28°52'11	23° 4	18°14	9°43	3°49	15°24	10°46	15°56	23° 5	10°52	20° 0	20°45	20°14	n.a.	S 15
S 16	1 57 28	29°53'28	5 Ⅱ 39	17°20	9°25	4° 1	15°37	10°53	15°55	23° 6	10°54	19°50	20°41	20°21	n.a.	S 16
M17	2 1 24	0 M .54'46	18°24	16°37	9° 9	4°12	15°51	11° 0	15°53	23° 6	10°56	19°43	20°38	20°27	n.a.	M17
T 18	2 5 21	1°56'03	19520	16° 3	8°56	4°23	16° 4	11° 7	15°51	23° 6	10°58	19°40	20°35	20°34	n.a.	T 18
W19	2 9 17	2°57'20	14°31	15°39	8°46	4°33	16°18	11°14	15°50	23° 6	11° 0	19°D39	20°32	20°41	n.a.	W19
T 20	2 13 14	3°58'36	27°58	15°24	8°38	4°42	16°32	11°21	15°48	23°R 6	11° 2	19°R39	20°29	20°47	n.a.	T 20
F 21	2 17 11	4°59'52	$11\Omega 42$	15°D19	8°32	4°51	16°45	11°28	15°46	23° 6	11° 4	19°39	20°26	20°54	n.a.	F 21
S 22	2 21 7	6° 1'07	25°47	15°22	8°29	4°59	16°59	11°36	15°44	23° 6	11° 6	19°37	20°22	21° 1	n.a.	S 22
S 23	2 25 4	7° 2'21	10 m 10	15°34	8°D29	5° 7	17°12	11°43	15°43	23° 6	11° 8	19°34	20°19	21° 8	n.a.	S 23
M24	2 29 0	8° 3'35	24°50	15°52	8°31	5°14	17°25	11°50	15°41	23° 6	11°10	19°27	20°16	21°14	n.a.	M24
T 25	2 32 57	9° 4'48	9 ≏ 42	16°17	8°35	5°20	17°39	11°57	15°39	23° 5	11°12	19°18	20°13	21°21	n.a.	T 25
W26	2 36 53	10° 6'01	24°37	16°49	8°42	5°25	17°52	12° 4	15°37	23° 5	11°14	19° 7	20°10	21°28	n.a.	W26
T 27	2 40 50	11° 7'12	9 ™ 27	17°25	8°51	5°30	18° 5	12°11	15°35	23° 5	11°16	18°56	20° 7	21°34	n.a.	T 27
F 28	2 44 47	12° 8'23	24° 2	18° 7	9° 3	5°34	18°19	12°18	15°33	23° 5	11°18	18°46	20° 3	21°41	n.a.	F 28
S 29	2 48 43	13° 9'33	8 ∡ 16	18°54	9°16	5°38	18°32	12°26	15°31	23° 4	11°20	18°38	20° 0	21°48	n.a.	S 29
S 30	2 52 40	14 M 10'41	22 ∡ 4	19 ≏ 44	9 ॒ 32	59641	18 ≏ 45	12 M 33	15 Ⅱ 29	2395 4	11 M 22	18 궁 32	19 ਰ 57	21) 54	n.a.	S 30

Delta T = 22h18m01s

Julian Calendar 1 Nov. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3166 BCE

DECEMBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 56 36	15 M 11'48	5 る 24	20 ≏ 38	9 ≙ 49	59543	18 ≏ 58	12 M 40	15°R27	23°R 4	11 M 24	18°R29	19 궁 54	22 米 1	n.a.	M 1
T 2	3 0 33	16°12'53	18°18	21°35	10° 9	5°44	19°11	12°47	15 Ⅱ 24	2399 3	11°26	18°D28	19°51	22° 8	n.a.	T 2
W 3	3 4 29	17°13'57	0≈50	22°35	10°30	5°R44	19°25	12°54	15°22	23° 3	11°28	18 궁 29	19°47	22°15	n.a.	W 3
T 4	3 8 26	18°15'00	13° 3	23°38	10°54	5°44	19°38	13° 1	15°20	23° 2	11°30	18°R29	19°44	22°21	n.a.	T 4
F 5	3 12 23	19°16'01	25° 3	24°44	11°19	5°43	19°50	13° 8	15°18	23° 2	11°32	18°29	19°41	22°28	n.a.	F 5
S 6	3 16 19	20°17'00	6 ¥ 55	25°52	11°46	5°42	20° 3	13°16	15°16	23° 1	11°34	18°28	19°38	22°35	n.a.	S 6
S 7	3 20 16	21°17'58	18°45	27° 1	12°14	5°39	20°16	13°23	15°13	23° 1	11°36	18°24	19°35	22°41	n.a.	S 7
M 8	3 24 12	22°18'54	0 Ƴ 37	28°13	12°45	5°36	20°29	13°30	15°11	23° 0	11°38	18°17	19°32	22°48	n.a.	M 8
T 9	3 28 9	23°19'48	12°35	29°26	13°16	5°32	20°42	13°37	15° 9	23° 0	11°40	18° 9	19°28	22°55	n.a.	T 9
W10	3 32 5	24°20'41	24°41	0 M .41	13°49	5°27	20°54	13°44	15° 6	22°59	11°42	17°59	19°25	23° 2	n.a.	W10
T 11	3 36 2	25°21'32	6 8 59	1°58	14°24	5°22	21° 7	13°51	15° 4	22°58	11°44	17°48	19°22	23° 8	n.a.	T 11
F 12	3 39 59	26°22'22	19°29	3°16	15° 0	5°16	21°20	13°58	15° 1	22°58	11°46	17°38	19°19	23°15	n.a.	F 12
S 13	3 43 55	27°23'10	2 Ⅱ 11	4°35	15°37	5° 9	21°32	14° 5	14°59	22°57	11°48	17°30	19°16	23°22	n.a.	S 13
S 14	3 47 52	28°23'56	15° 5	5°56	16°16	5° 1	21°45	14°12	14°56	22°56	11°50	17°23	19°13	23°28	n.a.	S 14
M15	3 51 48	29°24'41	28°11	7°18	16°56	4°52	21°57	14°19	14°54	22°55	11°52	17°19	19° 9	23°35	n.a.	M15
T 16	3 55 45	0 ₹ 25'25	119527	8°41	17°37	4°43	22° 9	14°26	14°51	22°55	11°54	17°D17	19° 6	23°42	n.a.	T 16
W17	3 59 41	1°26'07	24°55	10° 5	18°19	4°32	22°22	14°33	14°49	22°54	11°56	17°17	19° 3	23°49	n.a.	W17
T 18	4 3 38	2°26'47	8 Ω 34	11°30	19° 2	4°21	22°34	14°40	14°46	22°53	11°58	17°18	19° 0	23°55	n.a.	T 18
F 19	4 7 34	3°27'27	22°24	12°56	19°46	4° 9	22°46	14°47	14°44	22°52	11°59	17°20	18°57	24° 2	n.a.	F 19
S 20	4 11 31	4°28'04	6Mp25	14°23	20°31	3°57	22°58	14°54	14°41	22°51	12° 1	17°R20	18°53	24° 9	n.a.	S 20
S 21	4 15 28	5°28'40	20°36	15°51	21°18	3°44	23°10	15° 1	14°39	22°50	12° 3	17°19	18°50	24°15	n.a.	S 21
M22	4 19 24	6°29'15	4 º 56	17°20	22° 5	3°30	23°22	15° 7	14°36	22°49	12° 5	17°16	18°47	24°22	n.a.	M22
T 23	4 23 21	7°29'48	19°21	18°50	22°53	3°15	23°34	15°14	14°34	22°48	12° 7	17°11	18°44	24°29	n.a.	T 23
W24	4 27 17	8°30'19	3 M .48	20°21	23°41	2°59	23°46	15°21	14°31	22°47	12° 9	17° 6	18°41	24°36	n.a.	W24
T 25	4 31 14	9°30'49	18°10	21°53	24°31	2°43	23°57	15°28	14°28	22°46	12°11	16°59	18°38	24°42	n.a.	T 25
F 26	4 35 10	10°31'17	2 ~ 21	23°26	25°21	2°26	24° 9	15°35	14°26	22°45	12°13	16°54	18°34	24°49	n.a.	F 26
S 27	4 39 7	11°31'44	16°17	24°59	26°12	2° 8	24°20	15°41	14°23	22°44	12°14	16°49	18°31	24°56	n.a.	S 27
S 28	4 43 4	12°32'08	29°53	26°34	27° 4	1°50	24°32	15°48	14°20	22°42	12°16	16°46	18°28	25° 2	n.a.	S 28
M29	4 47 0	13°32'30	13 る 8	28°10	27°57	1°31	24°43	15°55	14°18	22°41	12°18	16°D45	18°25	25° 9	n.a.	M29
T 30	4 50 57	14°32'51	26° 1	29°46	28°50	1°12	24°54	16° 1	14°15	22°40	12°20	16°45	18°22	25°16	n.a.	T 30
W31	4 54 53	15 ₹ ³33'08	8 ≈ 34	1 ×7 24	29 ≙ 43	0952	25 ♀ 6	16 M 8	14 Ⅱ 13	22939	12 M 21	16 る 46	18 궁 19	25 米 23	n.a.	W31

Delta T = 22h17m59s

JANUARY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	4 58 50	16 ∡ ³33'24	20≈50	3 ₹ 2	0 M .38	0°R32	25 ♀ 17	16 M .14	14°R10	22°R38	12M23	16 පි 48	18 궁 15	25 米 29	n.a.	T 1
F 2	5 2 46	17°33'37	2) 53	4°41	1°32	09511	25°28	16°21	14 II 7	22936	12°25	16°50	18°12	25°36	n.a.	F 2
S 3	5 6 43	18°33'48	14°48	6°22	2°28	29∏49	25°39	16°27	14° 5	22°35	12°27	16°R51	18° 9	25°43	n.a.	S 3
S 4	5 10 39	19°33'57	26°40	8° 3	3°24	29°28	25°49	16°34	14° 2	22°34	12°28	16°50	18° 6	25°49	n.a.	S 4
M 5	5 14 36	20°34'03	8 Ƴ 33	9°46	4°20	29° 6	26° 0	16°40	14° 0	22°32	12°30	16°49	18° 3	25°56	n.a.	M 5
T 6	5 18 33	21°34'07	20°33	11°29	5°17	28°43	26°11	16°46	13°57	22°31	12°32	16°46	17°59	26° 3	n.a.	T 6
W 7	5 22 29	22°34'08	2 8 43	13°14	6°14	28°20	26°21	16°53	13°54	22°30	12°33	16°43	17°56	26°10	n.a.	W 7
T 8	5 26 26	23°34'08	15° 6	14°59	7°12	27°57	26°32	16°59	13°52	22°28	12°35	16°39	17°53	26°16	n.a.	T 8
F 9	5 30 22	24°34'05	27°45	16°46	8°11	27°34	26°42	17° 5	13°49	22°27	12°37	16°36	17°50	26°23	n.a.	F 9
S 10	5 34 19	25°33'59	10 Ⅱ 41	18°34	9° 9	27°11	26°52	17°11	13°47	22°26	12°38	16°32	17°47	26°30	n.a.	S 10
S 11	5 38 15	26°33'52	23°55	20°23	10°8	26°48	27° 2	17°17	13°44	22°24	12°40	16°30	17°44	26°36	n.a.	S 11
M12	5 42 12	27°33'42	79524	22°13	11°8	26°24	27°12	17°23	13°42	22°23	12°41	16°29	17°40	26°43	n.a.	M12
T 13	5 46 8	28°33'31	21° 7	24° 4	12° 8	26° 1	27°22	17°29	13°39	22°21	12°43	16°D29	17°37	26°50	n.a.	T 13
W14	5 50 5	29°33'17	5 Ω 1	25°56	13° 8	25°37	27°32	17°35	13°37	22°20	12°44	16°29	17°34	26°57	n.a.	W14
T 15	5 54 1	0 ප 33'01	19° 4	27°49	14° 9	25°14	27°42	17°41	13°34	22°18	12°46	16°31	17°31	27° 3	n.a.	T 15
F 16	5 57 58	1°32'42	3 m 13	29°43	15°10	24°50	27°51	17°47	13°32	22°17	12°47	16°32	17°28	27°10	n.a.	F 16
S 17	6 1 55	2°32'22	17°25	1 る 39	16°11	24°27	28° 1	17°53	13°29	22°15	12°49	16°33	17°25	27°17	n.a.	S 17
S 18	6 5 5 1	3°32'00	1 ≏ 38	3°35	17°13	24° 4	28°10	17°58	13°27	22°14	12°50	16°R33	17°21	27°23	n.a.	S 18
M19	6 9 48	4°31'37	15°49	5°32	18°15	23°41	28°19	18° 4	13°24	22°12	12°52	16°33	17°18	27°30	n.a.	M19
T 20	6 13 44	5°31'11	29°57	7°30	19°17	23°19	28°28	18°10	13°22	22°11	12°53	16°32	17°15	27°37	n.a.	T 20
W21	6 17 41	6°30'43	13 M .58	9°29	20°19	22°57	28°37	18°15	13°20	22° 9	12°54	16°31	17°12	27°44	n.a.	W21
T 22	6 21 37	7°30'13	27°51	11°28	21°22	22°35	28°46	18°21	13°17	22° 7	12°56	16°30	17° 9	27°50	n.a.	T 22
F 23	6 25 34	8°29'42	11 ~ 33	13°28	22°25	22°14	28°55	18°26	13°15	22° 6	12°57	16°29	17° 5	27°57	n.a.	F 23
S 24	6 29 30	9°29'08	25° 2	15°28	23°28	21°53	29° 3	18°32	13°13	22° 4	12°58	16°28	17° 2	28° 4	n.a.	S 24
S 25	6 33 27	10°28'32	8 ට 16	17°28	24°32	21°32	29°12	18°37	13°10	22° 3	13° 0	16°28	16°59	28°10	n.a.	S 25
M26	6 37 23	11°27'53	21°15	19°28	25°36	21°12	29°20	18°42	13° 8	22° 1	13° 1	16°D28	16°56	28°17	n.a.	M26
T 27	6 41 20	12°27'13	3≈57	21°28	26°40	20°53	29°28	18°47	13° 6	21°59	13° 2	16°28	16°53	28°24	n.a.	T 27
W28	6 45 17	13°26'30	16°25	23°26	27°44	20°34	29°36	18°53	13° 4	21°58	13° 3	16°28	16°50	28°31	n.a.	W28
T 29	6 49 13	14°25'44	28°39	25°24	28°48	20°16	29°44	18°58	13° 2	21°56	13° 4	16°28	16°46	28°37	n.a.	T 29
F 30	6 53 10	15°24'56	10) (42	27°20	29°53	19°59	29°52	19° 3	13° 0	21°55	13° 6	16°29	16°43	28°44	n.a.	F 30
S 31	6 57 6	16 る 24'06	22) 38	29 궁 14	0 才 58	19 Ⅱ 42	29 ≙ 59	19 M 8	12 Ⅱ 58	21953	13 M 7	16°R29	16 පි 40	28 米 51	n.a.	S 31

Delta T = 22h17m56s

Julian Calendar 1 Jan. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3166 BCE

FEBRUARY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 1 3	17 ට 23'12	4 Υ31	1≈ 6	2 ₹ 3	19°R26	OM 7	19 M .12	12°R56	21°R51	13 M 8	16°R29	16 궁 37	28 米 57	n.a.	S 1
M 2	7 4 59	18°22'17	16°24	2°56	3° 8	19 Ⅱ 10	0°15	19°17	12∏54	21950	13° 9	16°D29	16°34	29° 4	n.a.	M 2
T 3	7 8 56	19°21'19	28°23	4°42	4°13	18°55	0°22	19°22	12°52	21°48	13°10	16 ට 29	16°31	29°11	n.a.	T 3
W 4	7 12 52	20°20'18	10833	6°25	5°18	18°41	0°29	19°27	12°50	21°46	13°11	16°29	16°27	29°18	n.a.	W 4
T 5	7 16 49	21°19'15	22°57	8° 4	6°24	18°28	0°36	19°31	12°48	21°45	13°12	16°29	16°24	29°24	n.a.	T 5
F 6	7 20 45	22°18'10	5 Ⅱ 39	9°38	7°30	18°16	0°43	19°36	12°46	21°43	13°13	16°30	16°21	29°31	n.a.	F 6
S 7	7 24 42	23°17'02	18°42	11° 8	8°36	18° 4	0°49	19°40	12°44	21°41	13°14	16°30	16°18	29°38	n.a.	S 7
S 8	7 28 39	24°15'52	299 7	12°33	9°42	17°53	0°56	19°45	12°42	21°40	13°15	16°31	16°15	29°44	n.a.	S 8
M 9	7 32 35	25°14'39	15°54	13°53	10°48	17°43	1° 2	19°49	12°41	21°38	13°16	16°R31	16°11	29°51	n.a.	M 9
T 10	7 36 32	26°13'24	0Ω 0	15° 7	11°55	17°34	1° 8	19°53	12°39	21°36	13°16	16°31	16° 8	29°58	n.a.	T 10
W11	7 40 28	27°12'07	14°22	16°16	13° 1	17°25	1°14	19°57	12°37	21°35	13°17	16°30	16° 5	0 Υ 5	n.a.	W11
T 12	7 44 25	28°10'48	28°54	17°19	14° 8	17°17	1°20	20° 1	12°36	21°33	13°18	16°29	16° 2	0°11	n.a.	T 12
F 13	7 48 21	29° 9'27	13 M y31	18°15	15°15	17°10	1°26	20° 5	12°34	21°32	13°19	16°28	15°59	0°18	n.a.	F 13
S 14	7 52 18	0≈ 8'04	28° 5	19° 5	16°22	17° 4	1°32	20° 9	12°33	21°30	13°20	16°26	15°56	0°25	n.a.	S 14
S 15	7 56 14	1° 6'39	12 ≏ 32	19°49	17°29	16°59	1°37	20°13	12°31	21°28	13°20	16°25	15°52	0°32	n.a.	S 15
M16	8 0 11	2° 5'12	26°47	20°27	18°36	16°54	1°42	20°17	12°30	21°27	13°21	16°D24	15°49	0°38	n.a.	M16
T 17	8 4 7	3° 3'43	10 M .49	20°58	19°44	16°50	1°47	20°20	12°28	21°25	13°22	16°24	15°46	0°45	n.a.	T 17
W18	8 8 4	4° 2'12	24°37	21°22	20°51	16°47	1°52	20°24	12°27	21°23	13°22	16°25	15°43	0°52	n.a.	W18
T 19	8 12 0	5° 0'40	8 才 9	21°40	21°59	16°45	1°57	20°27	12°26	21°22	13°23	16°26	15°40	0°58	n.a.	T 19
F 20	8 15 57	5°59'06	2 <u>1</u> °26	21°52	23° 6	16°43	2° 2	20°31	12°24	21°20	13°23	16°28	15°37	1° 5	n.a.	F 20
S 21	8 19 54	6°57'30	4 궁 30	21°R57	24°14	16°D43	2° 6	20°34	12°23	21°19	13°24	16°29	15°33	1°12	n.a.	S 21
S 22	8 23 50	7°55'52	17°21	21°56	25°22	16°43	2°10	20°37	12°22	21°17	13°24	16°R29	15°30	1°19	n.a.	S 22
M23	8 27 47	8°54'12	29°59	21°50	26°30	16°43	2°14	20°40	12°21	21°16	13°25	16°29	15°27	1°25	n.a.	M23
T 24	8 31 43	9°52'30	12≈27	21°37	27°38	16°45	2°18	20°43	12°20	21°14	13°25	16°27	15°24	1°32	n.a.	T 24
W25	8 35 40	10°50'46	24°44	21°19	28°46	16°47	2°22	20°46	12°19	21°12	13°26	16°24	15°21	1°39	n.a.	W25
T 26	8 39 36	11°49'00	6 ∺ 51	20°57	2 <u>9</u> °55	16°50	2°25	20°49	12°18	21°11	13°26	16°20	15°17	1°45	n.a.	T 26
F 27	8 43 33	12°47'12	18°51	20°30	1る3	16°54	2°29	20°52	12°17	21° 9	13°27	16°15	15°14	1°52	n.a.	F 27
S 28	8 47 29	13°45'22	0 Ƴ 45	19°59	2°12	16°59	2°32	20°55	12°16	21° 8	13°27	16°11	15°11	1°59	n.a.	S 28
S 29	8 51 26	14≈43'29	12 Y 37	19 ≈ 24	3 云 20	17 I I 4	2 M 35	20 M 57	12 II 15	2195 6	13 M 27	16 궁 7	15 궁 8	2 Υ 6	n.a.	S 29

Delta T = 22h17m53s

MARCH 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	8 55 22	15≈41'35	24 Y 30	18°R47	4 る 29	17 I I0	2 M .38	21 m 0	12°R15	21°R 5	13 M 28	16°R 4	15 る 5	2 Υ 12	n.a.	M 1
T 2	8 59 19	16°39'38	6 8 28	18 ≈ 9	5°37	17°16	2°40	21° 2	12 Ⅱ 14	2195 4	13°28	16중 2	15° 2	2°19	n.a.	T 2
W 3	9 3 15	17°37'39	18°35	17°29	6°46	17°23	2°43	21° 5	12°13	21° 2	13°28	16°D 1	14°58	2°26	n.a.	W 3
T 4	9 7 12	18°35'39	0耳56	16°48	7°55	17°31	2°45	21° 7	12°13	21° 1	13°28	16° 2	14°55	2°33	n.a.	T 4
F 5	911 9	19°33'36	13°36	16° 8	9° 4	17°40	2°47	21° 9	12°12	20°59	13°28	16° 3	14°52	2°39	n.a.	F 5
S 6	9 15 5	20°31'31	26°38	15°29	10°13	17°49	2°49	21°11	12°12	20°58	13°29	16° 5	14°49	2°46	n.a.	S 6
S 7	9 19 2	21°29'24	1095 5	14°52	11°22	17°59	2°51	21°13	12°11	20°56	13°29	16°R 6	14°46	2°53	n.a.	S 7
M 8	9 22 58	22°27'15	23°59	14°16	12°31	18° 9	2°52	21°15	12°11	20°55	13°29	16° 6	14°42	2°59	n.a.	M 8
T 9	9 26 55	23°25'04	8Ω 19	13°44	13°40	18°20	2°54	21°17	12°10	20°54	13°29	16° 4	14°39	3° 6	n.a.	T 9
W10	9 30 51	24°22'51	23° 0	13°15	14°50	18°31	2°55	21°18	12°10	20°52	13°R29	16° 1	14°36	3°13	n.a.	W10
T 11	9 34 48	25°20'36	7 m 56	12°49	15°59	18°43	2°56	21°20	12°10	20°51	13°29	15°56	14°33	3°20	n.a.	T 11
F 12	9 38 44	26°18'20	22°58	12°27	17° 8	18°56	2°57	21°22	12°10	20°50	13°29	15°50	14°30	3°26	n.a.	F 12
S 13	9 42 41	27°16'03	7 ≙ 56	12°10	18°18	19° 9	2°57	21°23	12°10	20°49	13°29	15°44	14°27	3°33	n.a.	S 13
S 14	9 46 37	28°13'44	22°43	11°57	19°27	19°23	2°58	21°24	12°10	20°47	13°29	15°39	14°23	3°40	n.a.	S 14
M15	9 50 34	29°11'23	7 M 12	11°49	20°37	19°37	2°58	21°25	12°D10	20°46	13°28	15°35	14°20	3°46	n.a.	M15
T 16	9 54 31	0 米 9'02	21°20	11°D46	21°47	19°52	2°R58	21°27	12°10	20°45	13°28	15°33	14°17	3°53	n.a.	T 16
W17	9 58 27	1° 6'39	5 ₹ 5	11°47	22°57	20° 7	2°58	21°28	12°10	20°44	13°28	15°D33	14°14	4° 0	n.a.	W17
T 18	10 2 24	2° 4'15	18°28	11°53	24° 6	20°23	2°58	21°29	12°10	20°43	13°28	15°34	14°11	4° 7	n.a.	T 18
F 19	10 6 20	3° 1'50	1 る 31	12° 3	25°16	20°40	2°57	21°29	12°10	20°42	13°28	15°35	14° 8	4°13	n.a.	F 19
S 20	10 10 17	3°59'23	14°18	12°18	26°26	20°56	2°56	21°30	12°10	20°40	13°27	15°R36	14° 4	4°20	n.a.	S 20
S 21	10 14 13	4°56'56	26°51	12°38	27°36	21°14	2°56	21°31	12°11	20°39	13°27	15°35	14° 1	4°27	n.a.	S 21
M22	10 18 10	5°54'27	9 ≈ 13	13° 2	28°46	21°31	2°54	21°31	12°11	20°38	13°27	15°33	13°58	4°34	n.a.	M22
T 23	10 22 6	6°51'56	21°26	13°30	29°56	21°50	2°53	21°32	12°11	20°37	13°26	15°28	13°55	4°40	n.a.	T 23
W24	10 26 3	7°49'25	3 ∺ 31	14° 2	1≈ 7	22° 8	2°52	21°32	12°12	20°36	13°26	15°20	13°52	4°47	n.a.	W24
T 25	10 29 59	8°46'52	15°31	14°38	2°17	22°27	2°50	21°32	12°12	20°35	13°26	15°11	13°48	4°54	n.a.	T 25
F 26	10 33 56	9°44'18	27°26	15°19	3°27	22°47	2°48	21°32	12°13	20°34	13°25	15° 1	13°45	5° 0	n.a.	F 26
S 27	10 37 53	10°41'42	9 Ƴ 18	16° 3	4°37	23° 7	2°46	21°R32	12°13	20°33	13°25	14°51	13°42	5° 7	n.a.	S 27
S 28	10 41 49	11°39'05	21°10	16°50	5°48	23°27	2°44	21°32	12°14	20°32	13°24	14°41	13°39	5°14	n.a.	S 28
M29	10 45 46	12°36'27	3 8 3	17°41	6°58	23°48	2°42	21°32	12°15	20°32	13°24	14°33	13°36	5°21	n.a.	M29
T 30	10 49 42	13°33'48	15° 0	18°36	8° 8	24° 9	2°39	21°32	12°16	20°31	13°23	1 <u>4</u> °27	1 <u>3</u> °33	5°27	n.a.	T 30
W31	10 53 39	14) (31'07	27 8 6	19 ≈ 34	9 ≈ 19	24 Ⅱ 31	2 M .36	21 M 32	12 Ⅱ 16	20930	13 M 23	14 る 23	13 る 29	5 Υ 34	n.a.	W31

Delta T = 22h17m50s

Julian Calendar 1 March 3165 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3165 BCE

APRIL 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 57 35	15) 28'25	9 Ⅱ 24	20≈35	10≈30	24∏52	2°R33	21°R31	12 Ⅱ 17	20°R29	13°R22	14°R21	13 る 26	5 Υ 41	n.a.	T 1
F 2	11 132	16°25'41	22° 0	21°39	11°40	25°15	2 M 30	21 M 31	12°18	209528	13 M 21	14°D21	13°23	5°47	n.a.	F 2
S 3	11 5 28	17°22'56	4957	22°47	12°51	25°37	2°27	21°30	12°19	20°28	13°21	14 る 22	13°20	5°54	n.a.	S 3
S 4	11 9 25	18°20'10	18°20	23°57	14° 1	26° 0	2°24	21°29	12°20	20°27	13°20	14°R22	13°17	6° 1	n.a.	S 4
M 5	11 13 22	19°17'23	2 Ω 12	25°10	15°12	26°24	2°20	21°28	12°21	20°26	13°19	14°21	13°14	6° 8	n.a.	M 5
T 6	11 17 18	20°14'34	16°32	26°26	16°23	26°48	2°16	21°27	12°23	20°26	13°19	14°17	13°10	6°14	n.a.	T 6
W 7	11 21 15	21°11'44	1 m)18	27°45	17°34	27°12	2°12	21°26	12°24	20°25	13°18	14°12	13° 7	6°21	n.a.	W 7
T 8	11 25 11	22° 8'54	16°24	29° 7	18°45	27°36	2° 8	21°25	12°25	20°24	13°17	14° 4	13° 4	6°28	n.a.	T 8
F 9	11 29 8	23° 6'02	1 ≏ 41	0 ∺ 31	19°55	28° 1	2° 4	21°24	12°26	20°24	13°16	13°54	13° 1	6°35	n.a.	F 9
S 10	11 33 4	24° 3'09	16°57	1°58	21° 6	28°26	1°59	21°23	12°28	20°23	13°16	13°44	12°58	6°41	n.a.	S 10
S 11	11 37 1	25° 0'16	2M 2	3°28	22°17	28°51	1°55	21°21	12°29	20°23	13°15	13°36	12°54	6°48	n.a.	S 11
M12	11 40 57	25°57'23	16°46	5° 1	23°28	29°17	1°50	21°20	12°30	20°22	13°14	13°29	12°51	6°55	n.a.	M12
T 13	11 44 54	26°54'29	1 才 4	6°36	24°40	29°42	1°45	21°18	12°32	20°22	13°13	13°24	12°48	7° 1	n.a.	T 13
W14	11 48 51	27°51'35	14°55	8°14	25°51	099 9	1°40	21°17	12°33	20°21	13°12	13°22	12°45	7° 8	n.a.	W14
T 15	11 52 47	28°48'40	28°19	9°54	27° 2	0°35	1°35	21°15	12°35	20°21	13°11	13°D21	12°42	7°15	n.a.	T 15
F 16	11 56 44	29°45'45	11 る 18	11°37	28°13	1° 2	1°30	21°13	12°37	20°21	13°10	13°R22	12°39	7°22	n.a.	F 16
S 17	12 0 40	0 Υ 42'50	23°58	13°23	29°24	1°29	1°24	21°11	12°38	20°20	13° 9	13°21	12°35	7°28	n.a.	S 17
S 18	12 437	1°39'54	6≈21	15°11	0) €36	1°56	1°18	21° 9	12°40	20°20	13° 8	13°19	12°32	7°35	n.a.	S 18
M19	12 8 33	2°36'58	18°33	17° 2	1°47	2°24	1°13	21° 7	12°42	20°20	13° 7	13°15	12°29	7°42	n.a.	M19
T 20	12 12 30	3°34'02	0) €36	18°55	2°59	2°52	1° 7	21° 5	12°44	20°20	13° 6	13° 8	12°26	7°49	n.a.	T 20
W21	12 16 27	4°31'05	12°33	20°51	4°10	3°20	1° 1	21° 3	12°46	20°19	13° 5	12°58	12°23	7°55	n.a.	W21
T 22	12 20 23	5°28'08	24°27	22°48	5°21	3°48	0°55	21° 0	12°47	20°19	13° 4	12°46	12°19	8° 2	n.a.	T 22
F 23	12 24 20	6°25'11	6 Ƴ 19	24°48	6°33	4°17	0°48	20°58	12°49	20°19	13° 3	12°33	12°16	8° 9	n.a.	F 23
S 24	12 28 16	7°22'13	18°11	26°50	7°45	4°46	0°42	20°55	12°51	20°19	13° 2	12°19	12°13	8°15	n.a.	S 24
S 25	12 32 13	8°19'15	0 8 4	28°54	8°56	5°15	0°35	20°53	12°53	20°19	13° 1	12° 6	12°10	8°22	n.a.	S 25
M26	12 36 9	9°16'17	12° 0	1 ℃ 0	10° 8	5°44	0°29	20°50	12°56	20°19	13° 0	11°55	12° 7	8°29	n.a.	M26
T 27	12 40 6	10°13'19	24° 1	3° 7	11°19	6°14	0°22	20°47	12°58	20°D19	12°59	11°46	12° 4	8°36	n.a.	T 27
W28	12 44 2	11°10'20	6 Ⅱ 10	5°15	12°31	6°44	0°15	20°44	13° 0	20°19	12°57	11°40	12° 0	8°42	n.a.	W28
T 29	12 47 59	12° 7'20	18°30	7°24	13°43	7°14	0° 8	20°41	13° 2	20°19	12°56	1 <u>1°</u> 37	1 <u>1</u> °57	8°49	n.a.	T 29
F 30	12 51 56	13 ° 4'21	199 5	9 Ƴ 34	14 米 55	79544	0 M 1	20 M 38	13 II 4	209519	12 M 55	11 る 35	11 る 54	8 Υ 56	n.a.	F 30

Delta T = 22h17m48s

MAY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	k K	Day
S 1	12 55 52	14 ° 1'21	139559	11 Y 45	16 ∺ 7	89915	29°R54	20°R35	13 I 7	209519	12°R54	11°R35	11 ප 51	9 Υ 2	n.a.	S 1
S 2	12 59 49	14°58'21	27°16	13°55	17°18	8°46	29 ≏ 47	20 M 32	13° 9	20°19	12 M 52	11 る 35	11°48	9° 9	n.a.	S 2
M 3	13 3 45	15°55'20	11 0 0	16° 6	18°30	9°17	29°40	20°29	13°11	20°19	12°51	11°34	11°45	9°16	n.a.	M 3
T 4	13 7 42	16°52'19	25°13	18°16	19°42	9°48	29°33	20°26	13°14	20°20	12°50	11°30	11°41	9°23	n.a.	T 4
W 5	13 11 38	17°49'18	9 m 52	20°26	20°54	10°19	29°25	20°22	13°16	20°20	12°49	11°24	11°38	9°29	n.a.	W 5
T 6	13 15 35	18°46'16	24°53	22°35	22° 6	10°51	29°18	20°19	13°19	20°20	12°47	11°15	11°35	9°36	n.a.	T 6
F 7	13 19 32	19°43'15	10₽9	24°42	23°18	11°22	29°11	20°16	13°21	20°21	12°46	11° 5	11°32	9°43	n.a.	F 7
S 8	13 23 28	20°40'14	25°27	26°49	24°30	11°54	29° 3	20°12	13°24	20°21	12°45	10°55	11°29	9°50	n.a.	S 8
S 9	13 27 25	21°37'13	10 M .38	28°54	25°43	12°27	28°56	20° 8	13°26	20°21	12°43	10°45	11°25	9°56	n.a.	S 9
M10	13 31 21	22°34'12	25°31	0 8 58	26°55	12°59	28°48	20° 5	13°29	20°22	12°42	10°37	11°22	10° 3	n.a.	M10
T 11	13 35 18	23°31'12	9 . ₹58	3° 0	28° 7	13°31	28°40	20° 1	13°32	20°22	12°41	10°32	11°19	10°10	n.a.	T 11
W12	13 39 14	24°28'13	23°57	5° 1	29°19	14° 4	28°33	19°57	13°35	20°23	12°39	10°29	11°16	10°16	n.a.	W12
T 13	13 43 11	25°25'14	7 云 26	6°59	0 Υ 32	14°37	28°25	19°54	13°37	20°23	12°38	10°D28	11°13	10°23	n.a.	T 13
F 14	13 47 8	26°22'15	20°29	8°56	1°44	15°10	28°17	19°50	13°40	20°24	12°37	10°R29	11°10	10°30	n.a.	F 14
S 15	13 51 4	27°19'18	3≈ 8	10°51	2°56	15°43	28°10	19°46	13°43	20°24	12°35	10°29	11° 6	10°37	n.a.	S 15
S 16	13 55 1	28°16'21	15°30	12°45	4° 9	16°17	28° 2	19°42	13°46	20°25	12°34	10°27	11° 3	10°43	n.a.	S 16
M17	13 58 57	29°13'25	27°38	14°36	5°21	16°51	27°54	19°38	13°49	20°25	12°32	10°24	11° 0	10°50	n.a.	M17
T 18	14 2 54	0810'29	9) 37	16°25	6°34	17°24	27°47	19°34	13°52	20°26	12°31	10°18	10°57	10°57	n.a.	T 18
W19	14 6 50	1° 7'34	21°30	18°13	7°46	17°58	27°39	19°30	13°55	20°27	12°30	10°10	10°54	11° 4	n.a.	W19
T 20	14 10 47	2° 4'40	3 ℃ 22	19°59	8°59	18°32	27°31	19°26	13°58	20°28	12°28	9°59	10°50	11°10	n.a.	T 20
F 21	14 14 44	3° 1'47	15°13	21°43	10°11	19° 7	27°24	19°21	14° 1	20°28	12°27	9°47	10°47	11°17	n.a.	F 21
S 22	14 18 40	3°58'54	27° 8	23°24	11°24	19°41	27°16	19°17	14° 4	20°29	12°25	9°35	10°44	11°24	n.a.	S 22
S 23	14 22 37	4°56'02	9 8 5	25° 4	12°37	20°16	27° 8	19°13	14° 7	20°30	12°24	9°24	10°41	11°30	n.a.	S 23
M24	14 26 33	5°53'11	21° 9	26°43	13°50	20°51	27° 1	19° 9	14°10	20°31	12°22	9°14	10°38	11°37	n.a.	M24
T 25	14 30 30	6°50'21	3耳18	28°19	15° 2	21°26	26°53	19° 4	14°13	20°32	12°21	9° 6	10°35	11°44	n.a.	T 25
W26	14 34 26	7°47'31	15°36	29°53	16°15	22° 1	26°46	19° 0	14°16	20°33	12°20	9° 1	10°31	11°51	n.a.	W26
T 27	14 38 23	8°44'42	28° 5	1∐26	17°28	22°36	26°38	18°56	14°19	20°34	12°18	8°58	10°28	11°57	n.a.	T 27
F 28	14 42 20	9°41'54	109546	2°56	18°41	23°11	26°31	18°51	14°23	20°34	12°17	8°D58	10°25	12° 4	n.a.	F 28
S 29	14 46 16	10°39'06	23°44	4°25	19°54	23°47	26°24	18°47	14°26	20°35	12°15	8°59	10°22	12°11	n.a.	S 29
S 30	14 50 13	11°36'19	7 Ω 1	5°52	21° 7	24°23	26°17	18°43	14°29	20°37	12°14	8°R59	10°19	12°18	n.a.	S 30
M31	14 54 9	12 8 33'33	20 Ω 40	7 Ⅱ 16	22 Y 20	249559	26 ♀ 9	18 M .38	14∏32	20938	12 M 12	8 궁 59	10 궁 16	12 Y 24	n.a.	M31

Delta T = 22h17m45s

Julian Calendar 1 May 3165 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3165 BCE

JUNE 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 58 6	13830'47	4 Mp 42	8耳39	23 Y 33	25935	26°R 2	18°R34	14∏36	20939	12°R11	8°R57	10 궁 12	12 Y 31	n.a.	T 1
W 2	15 2 2	14°28'02	19°8	9°59	24°46	26°11	25 Ω 55	18 M 29	14°39	20°40	12 M 9	8 궁 53	10° 9	12°38	n.a.	W 2
T 3	15 5 59	15°25'17	3 ≏ 54	11°18	25°59	26°47	25°49	18°25	14°43	20°41	12° 8	8°47	10° 6	12°44	n.a.	T 3
F 4	15 9 56	16°22'34	18°53	12°34	27°12	27°23	25°42	18°20	14°46	20°42	12° 6	8°40	10° 3	12°51	n.a.	F 4
S 5	15 13 52	17°19'51	3M59	13°48	28°25	28° 0	25°35	18°16	14°49	20°43	12° 5	8°32	10° 0	12°58	n.a.	S 5
S 6	15 17 49	18°17'10	19° 1	15° 0	29°39	28°37	25°29	18°11	14°53	20°45	12° 4	8°25	9°56	13° 5	n.a.	S 6
M 7	15 21 45	19°14'29	3 . ₹49	16°10	0 8 52	29°14	25°22	18° 7	14°56	20°46	12° 2	8°20	9°53	13°11	n.a.	M 7
T 8	15 25 42	20°11'51	18°16	17°17	2° 5	29°51	25°16	18° 3	15° 0	20°47	12° 1	8°16	9°50	13°18	n.a.	T 8
W 9	15 29 38	21° 9'13	2 る 17	18°21	3°19	0 Ω 28	25°10	17°58	15° 3	20°48	11°59	8°D14	9°47	13°25	n.a.	W 9
T 10	15 33 35	22° 6'37	15°51	19°23	4°32	1° 5	25° 3	17°54	15° 7	20°50	11°58	8°14	9°44	13°31	n.a.	T 10
F 11	15 37 32	23° 4'02	28°58	20°23	5°45	1°42	24°57	17°49	15°10	20°51	11°56	8°16	9°41	13°38	n.a.	F 11
S 12	15 41 28	24° 1'29	11 ≈ 41	21°19	6°59	2°20	24°52	17°45	15°14	20°52	11°55	8°17	9°37	13°45	n.a.	S 12
S 13	15 45 25	24°58'58	24° 5	22°12	8°12	2°57	24°46	17°40	15°17	20°54	11°54	8°R18	9°34	13°52	n.a.	S 13
M14	15 49 21	25°56'28	6 ₩ 15	23° 2	9°26	3°35	24°40	17°36	15°21	20°55	11°52	8°17	9°31	13°58	n.a.	M14
T 15	15 53 18	26°54'00	18°14	23°49	10°39	4°13	24°35	17°32	15°25	20°57	11°51	8°15	9°28	14° 5	n.a.	T 15
W16	15 57 14	27°51'34	0 Υ 7	24°33	11°53	4°51	24°29	17°27	15°28	20°58	11°49	8°11	9°25	14°12	n.a.	W16
T 17	16 111	28°49'09	11°59	25°13	13° 7	5°29	24°24	17°23	15°32	21° 0	11°48	8° 5	9°22	14°19	n.a.	T 17
F 18	16 5 7	29°46'46	23°52	25°49	14°20	6° 7	24°19	17°18	15°35	21° 1	11°47	7°59	9°18	14°25	n.a.	F 18
S 19	16 9 4	0 Ⅱ 44'24	5 8 50	26°20	15°34	6°46	24°14	17°14	15°39	21° 3	11°45	7°52	9°15	14°32	n.a.	S 19
S 20	16 13 1	1°42'05	17°55	26°48	16°48	7°24	24°10	17°10	15°43	21° 4	11°44	7°45	9°12	14°39	n.a.	S 20
M21	16 16 57	2°39'46	0 Π 9	27°11	18° 2	8° 3	24° 5	17° 6	15°46	21° 6	11°43	7°40	9° 9	14°45	n.a.	M21
T 22	16 20 54	3°37'30	12°31	27°30	19°16	8°42	24° 1	17° 1	15°50	21° 8	11°41	7°36	9° 6	14°52	n.a.	T 22
W23	16 24 50	4°35'15	25° 5	27°43	20°30	9°20	23°56	16°57	15°54	21° 9	11°40	7°33	9° 2	14°59	n.a.	W23
T 24	16 28 47	5°33'02	7 95 49	27°52	21°44	9°59	23°52	16°53	15°58	21°11	11°39	7°D33	8°59	15° 6	n.a.	T 24
F 25	16 32 43	6°30'50	20°47	27°R54	22°58	10°39	23°49	16°49	16° 1	21°13	11°37	7°33	8°56	15°12	n.a.	F 25
S 26	16 36 40	7°28'40	3 Ω 58	27°52	24°12	11°18	23°45	16°45	16° 5	21°14	11°36	7°35	8°53	15°19	n.a.	S 26
S 27	16 40 37	8°26'31	17°23	27°44	25°26	11°57	23°41	16°41	16° 9	21°16	11°35	7°36	8°50	15°26	n.a.	S 27
M28	16 44 33	9°24'24	1 Mp 5	27°29	26°40	12°37	23°38	16°37	16°12	21°18	11°34	7°37	8°47	15°33	n.a.	M28
T 29	16 48 30	10°22'18	15° 3	27° 9	27°54	13°16	23°35	16°33	16°16	21°20	11°32	7°R37	8°43	15°39	n.a.	T 29
W30	16 52 26	11 Ⅲ 20′14	29 m 17	26∏44	298 8	13 £ 56	23 ≏ 32	16ML29	16Ⅱ20	219522	11 M .31	7 궁 36	8 국 40	15 Y 46	n.a.	W30

Delta T = 22h17m42s

JULY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	16 56 23	12 川 18'10	13 ≏ 45	26°R12	0Д22	14€35	23°R29	16°R26	16∏24	219523	11°R30	7°R34	8 궁 37	15 Y 53	n.a.	T 1
F 2	17 0 19	13°16'09	28°22	25 Ⅱ 35	1°36	15°15	23 ₾ 26	16ML22	16°27	21°25	11 M 29	7 云 31	8°34	15°59	n.a.	F 2
S 3	17 4 16	14°14'09	13 M 3	24°53	2°50	15°55	23°24	16°18	16°31	21°27	11°27	7°28	8°31	16° 6	n.a.	S 3
S 4	17 8 12	15°12'11	27°42	24° 6	4° 5	16°35	23°21	16°15	16°35	21°29	11°26	7°25	8°28	16°13	n.a.	S 4
M 5	17 12 9	16°10'15	12 × 11	23°16	5°19	17°16	23°19	16°11	16°39	21°31	11°25	7°23	8°24	16°20	n.a.	M 5
T 6	17 16 6	17° 8'21	26°25	22°22	6°33	17°56	23°17	16° 7	16°42	21°33	11°24	7°22	8°21	16°26	n.a.	T 6
W 7	17 20 2	18° 6'29	10 궁 19	21°26	7°48	18°36	23°16	16° 4	16°46	21°35	11°23	7°D21	8°18	16°33	n.a.	W 7
T 8	17 23 59	19° 4'39	23°50	20°29	9° 2	19°17	23°14	16° 1	16°50	21°37	11°22	7°22	8°15	16°40	n.a.	T 8
F 9	17 27 55	20° 2'51	6≈58	19°32	10°17	19°57	23°13	15°57	16°54	21°39	11°21	7°23	8°12	16°47	n.a.	F 9
S 10	17 31 52	21° 1'05	19°44	18°37	11°31	20°38	23°12	15°54	16°58	21°41	11°20	7°24	8° 8	16°53	n.a.	S 10
S 11	17 35 48	21°59'21	2) €11	17°44	12°46	21°19	23°11	15°51	17° 1	21°42	11°19	7°26	8° 5	17° 0	n.a.	S 11
M12	17 39 45	22°57'40	14°23	16°55	14° 0	22° 0	23°10	15°48	17° 5	21°45	11°18	7°26	8° 2	17° 7	n.a.	M12
T 13	17 43 41	23°56'01	26°24	16°10	15°15	22°41	23° 9	15°45	17° 9	21°47	11°17	7°R27	7°59	17°13	n.a.	T 13
W14	17 47 38	24°54'24	8 Ƴ 18	15°32	16°29	23°22	23° 9	15°42	17°13	21°49	11°16	7°26	7°56	17°20	n.a.	W14
T 15	17 51 34	25°52'50	20°11	15° 1	17°44	24° 3	23° 9	15°39	17°16	21°51	11°15	7°25	7°53	17°27	n.a.	T 15
F 16	17 55 31	26°51'18	2 8 6	14°37	18°59	24°44	23°D 9	15°36	17°20	21°53	11°14	7°24	7°49	17°34	n.a.	F 16
S 17	17 59 28	27°49'48	14° 8	14°22	20°13	25°26	23° 9	15°33	17°24	21°55	11°13	7°23	7°46	17°40	n.a.	S 17
S 18	18 3 24	28°48'21	26°19	14°D16	21°28	26° 7	23° 9	15°31	17°27	21°57	11°12	7°21	7°43	17°47	n.a.	S 18
M19	18 721	29°46'55	8∏42	14°18	22°43	26°49	23°10	15°28	17°31	21°59	11°11	7°20	7°40	17°54	n.a.	M19
T 20	18 11 17	09645'33	21°19	14°30	23°58	27°30	23°11	15°26	17°35	22° 1	11°10	7°20	7°37	18° 0	n.a.	T 20
W21	18 15 14	1°44'12	49911	14°51	25°13	28°12	23°12	15°23	17°38	22° 3	11°10	7°D19	7°34	18° 7	n.a.	W21
T 22	18 19 10	2°42'54	17°18	15°21	26°27	28°54	23°13	15°21	17°42	22° 5	11° 9	7°20	7°30	18°14	n.a.	T 22
F 23	18 23 7	3°41'37	0Ω 39	16° 0	27°42	29°36	23°14	15°19	17°46	22° 7	11°8	7°20	7°27	18°21	n.a.	F 23
S 24	18 27 3	4°40'23	14°13	16°48	28°57	0 m 18	23°16	15°17	17°49	22°10	11° 7	7°20	7°24	18°27	n.a.	S 24
S 25	18 31 0	5°39'11	27°58	17°43	09612	1° 0	23°17	15°15	17°53	22°12	11° 7	7°20	7°21	18°34	n.a.	S 25
M26	18 34 56	6°38'00	11 m) 54	18°45	1°27	1°43	23°19	15°13	17°57	22°14	11° 6	7°20	7°18	18°41	n.a.	M26
T 27	18 38 53	7°36'52	25°58	19°55	2°42	2°25	23°21	15°11	18° 0	22°16	11° 5	7°R20	7°14	18°48	n.a.	T 27
W28	18 42 50	8°35'45	10₽9	21°11	3°57	3° 7	23°24	15° 9	18° 4	22°18	11° 5	7°D20	7°11	18°54	n.a.	W28
T 29	18 46 46	9°34'40	24°23	22°32	5°12	3°50	23°26	15° 7	18° 8	22°21	11° 4	7°20	7° 8	19° 1	n.a.	T 29
F 30	18 50 43	10°33'38	8 M .40	23°58	6°27	4°32	23°29	15° 6	18°11	22°23	11° 4	7°21	7° 5	19°8	n.a.	F 30
S 31	18 54 39	11932'37	22 M 55	25 Ⅱ 29	79542	5 m 15	23 ₾ 32	15 M 4	18 Ⅱ 15	22925	11 m 3	7 ට 21	7る 2	19 Υ 14	n.a.	S 31

Delta T = 22h17m40s

Julian Calendar 1 July 3165 BCE == Greg. Calendar 5 June 3165 BCE

AUGUST 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	18 58 36	12931'38	7 ,₹ 5	27Ⅱ 4	8957	5 m 58	23 ≙ 35	15°R 3	18 I I18	229527	11°R 2	7 云 21	6 ප 59	19 Υ 21	n.a.	S 1
M 2	19 2 32	13°30'42	2 <u>1°</u> 7	28°41	10°12	6°41	23°38	15M 2	18°22	22°29	11 m 2	7°22	6°55	19°28	n.a.	M 2
T 3	19 6 29	14°29'47	4 궁 57	09522	11°28	7°23	23°41	15° 0	18°25	22°32	11° 1	7°R22	6°52	19°35	n.a.	T 3
W 4	19 10 25	15°28'55	18°33	2° 4	12°43	8° 6	23°45	14°59	18°29	22°34	11° 1	7°22	6°49	19°41	n.a.	W 4
T 5	19 14 22	16°28'05	1≈52	3°48	13°58	8°50	23°49	14°58	18°32	22°36	11° 1	7°21	6°46	19°48	n.a.	T 5
F 6	19 18 18	17°27'18	14°53	5°34	15°13	9°33	23°53	14°57	18°35	22°38	11° 0	7°20	6°43	19°55	n.a.	F 6
S 7	19 22 15	18°26'32	27°36	7°21	16°28	10°16	23°57	14°57	18°39	22°40	11° 0	7°19	6°39	20° 2	n.a.	S 7
S 8	19 26 12	19°25'50	10 米 3	9° 8	17°44	10°59	24° 1	14°56	18°42	22°43	11° 0	7°17	6°36	20° 8	n.a.	S 8
M 9	19 30 8	20°25'09	22°15	10°56	18°59	11°43	24° 6	14°55	18°46	22°45	10°59	7°16	6°33	20°15	n.a.	M 9
T 10	19 34 5	21°24'31	4 Υ 17	12°44	20°14	12°26	24°10	14°55	18°49	22°47	10°59	7°14	6°30	20°22	n.a.	T 10
W11	19 38 1	22°23'56	16°11	14°32	21°29	13°10	24°15	14°54	18°52	22°49	10°59	7°14	6°27	20°28	n.a.	W11
T 12	19 41 58	23°23'23	28° 4	16°20	22°45	13°53	24°20	14°54	18°55	22°52	10°58	7°D13	6°24	20°35	n.a.	T 12
F 13	19 45 54	24°22'53	9 8 59	18° 7	24° 0	14°37	24°25	14°54	18°59	22°54	10°58	7°14	6°20	20°42	n.a.	F 13
S 14	19 49 51	25°22'25	22° 1	19°54	25°15	15°21	24°30	14°54	19° 2	22°56	10°58	7°15	6°17	20°49	n.a.	S 14
S 15	19 53 47	26°22'00	4 Ⅱ 15	21°41	26°31	16° 5	24°36	14°D54	19° 5	22°58	10°58	7°17	6°14	20°55	n.a.	S 15
M16	19 57 44	27°21'37	16°44	23°28	27°46	16°48	24°42	14°54	19°8	23° 1	10°58	7°18	6°11	21° 2	n.a.	M16
T 17	20 1 40	28°21'17	29°31	25°13	29° 1	17°32	24°47	14°54	19°11	23° 3	10°58	7°19	6° 8	21° 9	n.a.	T 17
W18	20 5 37	29°20'59	12939	26°58	0Ω17	18°17	24°53	14°54	19°15	23° 5	10°58	7°R19	6° 5	21°15	n.a.	W18
T 19	20 9 33	$0\Omega 20'43$	26° 7	28°43	1°32	19° 1	25° 0	14°55	19°18	23° 7	10°D58	7°18	6° 1	21°22	n.a.	T 19
F 20	20 13 30	1°20'30	9 Ω 53	0 Ω 27	2°48	19°45	25° 6	14°55	19°21	23°10	10°58	7°16	5°58	21°29	n.a.	F 20
S 21	20 17 27	2°20'18	23°56	2°10	4° 3	20°29	25°12	14°56	19°24	23°12	10°58	7°13	5°55	21°36	n.a.	S 21
S 22	20 21 23	3°20'09	8 Mp 10	3°52	5°19	21°14	25°19	14°56	19°27	23°14	10°58	7° 9	5°52	21°42	n.a.	S 22
M23	20 25 20	4°20'02	22°30	5°34	6°34	21°58	25°26	14°57	19°30	23°16	10°58	7° 5	5°49	21°49	n.a.	M23
T 24	20 29 16	5°19'56	6 ₽ 53	7°15	7°49	22°42	25°33	14°58	19°32	23°18	10°58	7° 2	5°45	21°56	n.a.	T 24
W25	20 33 13	6°19'53	21°12	8°56	9° 5	23°27	25°40	14°59	19°35	23°21	10°58	7° 0	5°42	22° 2	n.a.	W25
T 26	20 37 9	7°19'51	5 M 25	10°36	10°20	24°12	25°47	15° 0	19°38	23°23	10°59	6°D59	5°39	22° 9	n.a.	T 26
F 27	20 41 6	8°19'52	19°31	12°15	11°36	24°56	25°54	15° 1	19°41	23°25	10°59	6°59	5°36	22°16	n.a.	F 27
S 28	20 45 2	9°19'54	3 ₹ 26	13°54	12°51	25°41	26° 2	15° 3	19°44	23°27	10°59	7° 1	5°33	22°23	n.a.	S 28
S 29	20 48 59	10°19'58	17°11	15°32	14° 7	26°26	26°10	15° 4	19°46	23°29	10°59	7° 2	5°30	22°29	n.a.	S 29
M30	20 52 55	11°20'04	0 ප 46	17° 9	15°22	27°11	26°18	15° 6	19°49	23°32	11° 0	7°R 3	5°26	22°36	n.a.	M30
T 31	20 56 52	$12\Omega 20'12$	14 る 10	18 Ω 46	16 Ω 38	27 m 56	26 ₽ 25	15 M 7	19 Ⅱ 52	23934	11 M 0	7 궁 3	5 云 23	22 Y 43	n.a.	T 31

Delta T = 22h17m37s

SEPTEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	u	ស	Ç	Q K	Day
W 1	21 0 49	13\O20'21	27 ට 21	20 Ω 22	17 Ω 53	28 m /41	26 ₽ 34	15 M 9	19 Ⅱ 54	23936	11 M 0	7°R 1	5 云 20	22 Y 50	n.a.	W 1
T 2	21 4 45	14°20'33	10≈21	21°58	19° 9	29°26	26°42	15°11	19°57	23°38	11° 1	6 පි 58	5°17	22°56	n.a.	T 2
F 3	21 8 42	15°20'47	23° 8	23°33	20°24	0 ჲ 11	26°50	15°13	20° 0	23°40	11° 1	6°52	5°14	23° 3	n.a.	F 3
S 4	21 12 38	16°21'02	5) (41	25° 8	21°40	0°56	26°59	15°15	20° 2	23°42	11° 2	6°45	5°11	23°10	n.a.	S 4
S 5	21 16 35	17°21'20	18° 2	26°42	22°55	1°41	27° 7	15°17	20° 4	23°44	11° 2	6°38	5° 7	23°16	n.a.	S 5
M 6	21 20 31	18°21'40	0 Υ 12	28°15	24°11	2°27	27°16	15°19	20° 7	23°46	11° 3	6°30	5° 4	23°23	n.a.	M 6
T 7	21 24 28	19°22'02	12°12	29°49	25°26	3°12	27°25	15°21	20° 9	23°49	11° 3	6°23	5° 1	23°30	n.a.	T 7
W 8	21 28 24	20°22'26	24° 5	1 Mp 21	26°42	3°57	27°34	15°24	20°12	23°51	11° 4	6°18	4°58	23°37	n.a.	W 8
T 9	21 32 21	21°22'52	5 8 56	2°54	27°57	4°43	27°43	15°26	20°14	23°53	11° 5	6°14	4°55	23°43	n.a.	T 9
F 10	21 36 17	22°23'20	17°49	4°26	29°13	5°28	27°53	15°29	20°16	23°55	11° 5	6°D13	4°51	23°50	n.a.	F 10
S 11	21 40 14	23°23'51	29°48	5°57	0 m 28	6°14	28° 2	15°31	20°18	23°57	11° 6	6°13	4°48	23°57	n.a.	S 11
S 12	21 44 10	24°24'24	12耳 0	7°28	1°44	7° 0	28°12	15°34	20°20	23°59	11° 7	6°14	4°45	24° 3	n.a.	S 12
M13	21 48 7	25°24'59	24°28	8°59	2°59	7°45	28°21	15°37	20°22	24° 1	11° 7	6°15	4°42	24°10	n.a.	M13
T 14	21 52 4	26°25'36	<i>7</i> 9517	10°29	4°15	8°31	28°31	15°40	20°25	24° 3	11° 8	6°R16	4°39	24°17	n.a.	T 14
W15	21 56 0	27°26'15	20°31	11°59	5°30	9°17	28°41	15°43	20°27	24° 5	11° 9	6°15	4°36	24°24	n.a.	W15
T 16	21 59 57	28°26'56	4 Ω 12	13°28	6°46	10° 3	28°51	15°46	20°28	24° 7	11°10	6°12	4°32	24°30	n.a.	T 16
F 17	22 3 53	29°27'38	18°17	14°57	8° 1	10°48	29° 1	15°50	20°30	24° 8	11°11	6° 6	4°29	24°37	n.a.	F 17
S 18	22 7 50	0 Mp 28'23	2 Mp 44	16°25	9°17	11°34	29°11	15°53	20°32	24°10	11°11	5°58	4°26	24°44	n.a.	S 18
S 19	22 11 46	1°29'09	17°27	17°53	10°32	12°20	29°22	15°56	20°34	24°12	11°12	5°49	4°23	24°50	n.a.	S 19
M20	22 15 43	2°29'56	2 ≏ 17	19°20	11°48	13° 6	29°32	16° 0	20°36	24°14	11°13	5°40	4°20	24°57	n.a.	M20
T 21	22 19 39	3°30'45	17° 5	20°47	13° 3	13°52	29°43	16° 3	20°37	24°16	11°14	5°32	4°17	25° 4	n.a.	T 21
W22	22 23 36	4°31'35	1 M .45	22°13	14°19	14°39	29°53	16° 7	20°39	24°18	11°15	5°25	4°13	25°11	n.a.	W22
T 23	22 27 32	5°32'27	16°10	23°38	15°34	15°25	0 m 4	16°11	20°41	24°20	11°16	5°21	4°10	25°17	n.a.	T 23
F 24	22 31 29	6°33'20	0 才 18	25° 3	16°50	16°11	0°15	16°15	20°42	24°21	11°17	5°20	4° 7	25°24	n.a.	F 24
S 25	22 35 26	7°34'14	14° 7	26°27	18° 5	16°57	0°26	16°19	20°44	24°23	11°18	5°D20	4° 4	25°31	n.a.	S 25
S 26	22 39 22	8°35'10	2 <u>7</u> °39	27°50	19°20	17°43	0°37	16°23	20°45	24°25	11°19	5°20	4° 1	25°37	n.a.	S 26
M27	22 43 19	9°36'06	10 る 55	29°12	20°36	18°30	0°48	16°27	20°47	24°27	11°21	5°R20	3°57	25°44	n.a.	M27
T 28	22 47 15	10°37'04	23°57	0 ჲ 32	21°51	19°16	0°59	16°31	20°48	24°28	11°22	5°19	3°54	25°51	n.a.	T 28
W29	22 51 12	11°38'02	6≈47	1°52	23° 7	20° 2	1°11	16°35	20°49	24°30	11°23	5°15	3°51	25°58	n.a.	W29
T 30	22 55 8	12 m 39'02	19 ≈ 26	3 ₾ 10	24 Mp 22	20 ≏ 49	1ML22	16 M 40	20耳50	24932	11 M 24	5 る 7	3 궁 48	26 Y 4	n.a.	T 30

Delta T = 22h17m34s

Julian Calendar 1 Sept. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3165 BCE

OCTOBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	22 59 5	13 m 40'03	1) (55	4 <u>₽</u> 26	25 m 37	21 ≏ 35	1 M .34	16 M .44	20∏52	24933	11 M 25	4°R57	3 ප 45	26 Y 11	n.a.	F 1
S 2	23 3 1	14°41'05	14°15	5°40	26°53	22°22	1°45	16°48	20°53	24°35	11°27	4 궁 45	3°42	26°18	n.a.	S 2
S 3	23 6 58	15°42'08	26°27	6°52	28° 8	23° 8	1°57	16°53	20°54	24°36	11°28	4°32	3°38	26°24	n.a.	S 3
M 4	23 10 55	16°43'13	8 Υ 30	8° 1	29°23	23°55	2° 9	16°58	20°55	24°38	11°29	4°18	3°35	26°31	n.a.	M 4
T 5	23 14 51	17°44'18	20°27	9° 8	0 ჲ 39	24°41	2°21	17° 2	20°56	24°39	11°30	4° 5	3°32	26°38	n.a.	T 5
W 6	23 18 48	18°45'25	2 8 19	10°11	1°54	25°28	2°33	17° 7	20°57	24°41	11°32	3°54	3°29	26°45	n.a.	W 6
T 7	23 22 44	19°46'34	14° 8	11°10	3° 9	26°15	2°45	17°12	20°57	24°42	11°33	3°46	3°26	26°51	n.a.	T 7
F 8	23 26 41	20°47'43	25°59	12° 6	4°25	27° 1	2°57	17°17	20°58	24°44	11°34	3°41	3°22	26°58	n.a.	F 8
S 9	23 30 37	21°48'54	7 Ⅱ 55	12°56	5°40	27°48	3° 9	17°22	20°59	24°45	11°36	3°38	3°19	27° 5	n.a.	S 9
S 10	23 34 34	22°50'06	20° 2	13°40	6°55	28°35	3°21	17°27	21° 0	24°47	11°37	3°D37	3°16	27°11	n.a.	S 10
M11	23 38 30	23°51'19	29525	14°18	8°11	29°21	3°34	17°32	21° 0	24°48	11°39	3°R37	3°13	27°18	n.a.	M11
T 12	23 42 27	24°52'34	15° 9	14°49	9°26	0 M 8	3°46	17°38	21° 1	24°49	11°40	3°37	3°10	27°25	n.a.	T 12
W13	23 46 24	25°53'50	28°20	15°12	10°41	0°55	3°59	17°43	21° 1	24°51	11°42	3°35	3° 7	27°32	n.a.	W13
T 14	23 50 20	26°55'06	11 Ω 59	15°26	11°56	1°42	4°11	17°48	21° 2	24°52	11°43	3°31	3° 3	27°38	n.a.	T 14
F 15	23 54 17	27°56'24	26° 9	15°R30	13°12	2°29	4°24	17°54	21° 2	24°53	11°45	3°24	3° 0	27°45	n.a.	F 15
S 16	23 58 13	28°57'42	10 M)46	15°24	14°27	3°16	4°36	17°59	21° 3	24°54	11°46	3°14	2°57	27°52	n.a.	S 16
S 17	0 2 10	29°59'01	25°45	15° 7	15°42	4° 3	4°49	18° 5	21° 3	24°56	11°48	3° 2	2°54	27°58	n.a.	S 17
M18	0 6 6	1₾ 0'21	10 ≏ 56	14°38	16°57	4°49	5° 2	18°10	21° 3	24°57	11°50	2°50	2°51	28° 5	n.a.	M18
T 19	0 10 3	2° 1'41	26° 9	13°58	18°12	5°36	5°15	18°16	21° 3	24°58	11°51	2°39	2°48	28°12	n.a.	T 19
W20	0 14 0	3° 3'02	11 M .12	13° 7	19°27	6°23	5°28	18°22	21° 3	24°59	11°53	2°30	2°44	28°19	n.a.	W20
T 21	0 17 56	4° 4'23	25°57	12° 6	20°43	7°10	5°41	18°28	21°R 3	25° 0	11°54	2°24	2°41	28°25	n.a.	T 21
F 22	0 21 53	5° 5'45	10 🗷 19	10°56	21°58	7°57	5°54	18°33	21° 3	25° 1	11°56	2°20	2°38	28°32	n.a.	F 22
S 23	0 25 49	6° 7'07	24°16	9°39	23°13	8°44	6° 7	18°39	21° 3	25° 2	11°58	2°19	2°35	28°39	n.a.	S 23
S 24	0 29 46	7° 8'28	7 云 49	8°18	24°28	9°31	6°20	18°45	21° 3	25° 3	12° 0	2°19	2°32	28°45	n.a.	S 24
M25	0 33 42	8° 9'50	20°59	6°55	25°43	10°18	6°34	18°51	21° 3	25° 4	12° 1	2°19	2°28	28°52	n.a.	M25
T 26	0 37 39	9°11'12	3≈51	5°34	26°58	11° 5	6°47	18°57	21° 3	25° 5	12° 3	2°17	2°25	28°59	n.a.	T 26
W27	0 41 36	10°12'33	16°27	4°16	28°13	11°53	7° 0	19° 4	21° 3	25° 6	12° 5	2°12	2°22	29° 5	n.a.	W27
T 28	0 45 32	11°13'55	28°51	3° 5	29°28	12°40	7°13	19°10	21° 2	25° 7	12° 7	2° 5	2°19	29°12	n.a.	T 28
F 29	0 49 29	12°15'17	11) 6	2° 2	0 M .43	13°27	7°27	19°16	21° 2	25° 8	12° 8	1°54	2°16	29°19	n.a.	F 29
S 30	0 53 25	13°16'38	23°14	1° 8	1°58	14°14	7°40	19°22	21° 1	25° 8	12°10	1°41	2°13	29°26	n.a.	S 30
S 31	0 57 22	14 ≏ 18′00	5 Υ 15	0 ჲ 25	3 M .13	15 M 1	7 M 54	19 M 28	21 I 1	259 9	12 M 12	1 る 27	2පි 9	29 Y 32	n.a.	S 31

Delta T = 22h17m31s

NOVEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	ß	Ç	k K	Day
M 1	1 118	15 ≏ 19'21	17 Y 12	29°R52	4M28	15 M 48	8 M . 7	19 M .35	21°R 0	259910	12 M .14	1°R12	2පි 6	29 Y 39	n.a.	M 1
T 2	1 5 15	16°20'43	29° 5	29 m 30	5°43	16°35	8°21	19°41	21 I I 0	25°10	12°16	0 궁 58	2° 3	29°46	n.a.	T 2
W 3	1 9 11	17°22'04	10856	29°19	6°58	17°22	8°35	19°48	20°59	25°11	12°17	0°47	2° 0	29°52	n.a.	W 3
T 4	1 13 8	18°23'26	22°46	29°D17	8°13	18° 9	8°48	19°54	20°58	25°12	12°19	0°38	1°57	29°59	n.a.	T 4
F 5	1 17 5	19°24'48	4 Ⅱ 38	29°24	9°28	18°56	9° 2	20° 1	20°57	25°12	12°21	0°32	1°53	0 8 6	n.a.	F 5
S 6	1 21 1	20°26'10	16°36	29°40	10°43	19°43	9°16	20° 7	20°57	25°13	12°23	0°28	1°50	0°13	n.a.	S 6
S 7	1 24 58	21°27'32	28°42	0요 4	11°57	20°31	9°29	20°14	20°56	25°13	12°25	0°D27	1°47	0°19	n.a.	S 7
M 8	1 28 54	22°28'53	1199 3	0°34	13°12	21°18	9°43	20°21	20°55	25°14	12°27	0°28	1°44	0°26	n.a.	M 8
T 9	1 32 51	23°30'15	23°42	1°11	14°27	22° 5	9°57	20°27	20°54	25°14	12°29	0°R28	1°41	0°33	n.a.	T 9
W10	1 36 47	24°31'37	6 Ω 44	1°53	15°42	22°52	10°11	20°34	20°53	25°15	12°31	0°27	1°38	0°39	n.a.	W10
T 11	1 40 44	25°32'59	20°15	2°40	16°57	23°39	10°25	20°41	20°52	25°15	12°33	0°25	1°34	0°46	n.a.	T 11
F 12	1 44 41	26°34'20	4 Mp 15	3°32	18°11	24°26	10°39	20°48	20°51	25°15	12°35	0°19	1°31	0°53	n.a.	F 12
S 13	1 48 37	27°35'41	18°45	4°28	19°26	25°13	10°53	20°54	20°49	25°16	12°36	0°12	1°28	1° 0	n.a.	S 13
S 14	1 52 34	28°37'02	3 ≏ 40	5°27	20°41	26° 0	11° 7	21° 1	20°48	25°16	12°38	0° 3	1°25	1° 6	n.a.	S 14
M15	1 56 30	29°38'23	18°53	6°29	21°56	26°48	11°21	21° 8	20°47	25°16	12°40	29 × 753	1°22	1°13	n.a.	M15
T 16	2 0 27	0 M .39'43	4 M .14	7°35	23°10	27°35	11°35	21°15	20°45	25°16	12°42	29°44	1°19	1°20	n.a.	T 16
W17	2 4 23	1°41'03	19°31	8°42	24°25	28°22	11°49	21°22	20°44	25°17	12°44	29°36	1°15	1°26	n.a.	W17
T 18	2 8 20	2°42'21	4 ₹ 33	9°52	25°40	29° 9	12° 3	21°29	20°43	25°17	12°46	29°31	1°12	1°33	n.a.	T 18
F 19	2 12 17	3°43'39	19°11	11° 4	26°54	29°56	12°17	21°36	20°41	25°17	12°48	29°29	1° 9	1°40	n.a.	F 19
S 20	2 16 13	4°44'56	3 る 23	12°18	28° 9	0 , 743	12°31	21°43	20°40	25°17	12°50	29°D28	1° 6	1°46	n.a.	S 20
S 21	2 20 10	5°46'12	17° 7	13°34	29°23	1°30	12°45	21°50	20°38	25°R17	12°52	29°29	1° 3	1°53	n.a.	S 21
M22	2 24 6	6°47'27	0≈23	14°51	0 ₮ 38	2°17	12°59	21°57	20°36	25°17	12°54	29°30	0°59	2° 0	n.a.	M22
T 23	2 28 3	7°48'40	13°17	16° 9	1°52	3° 4	13°13	22° 4	20°35	25°17	12°56	29°R30	0°56	2° 7	n.a.	T 23
W24	2 31 59	8°49'53	25°50	17°29	3° 7	3°51	13°27	22°11	20°33	25°17	12°58	29°28	0°53	2°13	n.a.	W24
T 25	2 35 56	9°51'04	8) 9	18°50	4°21	4°38	13°42	22°18	20°31	25°17	13° 0	29°24	0°50	2°20	n.a.	T 25
F 26	2 39 53	10°52'14	20°16	20°12	5°36	5°25	13°56	22°25	20°29	25°17	13° 2	29°18	0°47	2°27	n.a.	F 26
S 27	2 43 49	11°53'22	2 Υ 16	21°34	6°50	6°12	14°10	22°33	20°28	25°16	13° 4	29°10	0°44	2°33	n.a.	S 27
S 28	2 47 46	12°54'29	14°10	22°58	8° 4	6°59	14°24	22°40	20°26	25°16	13° 6	29° 1	0°40	2°40	n.a.	S 28
M29	2 51 42	13°55'36	26° 2	24°23	9°19	7°46	14°38	22°47	20°24	25°16	13° 8	28°52	0°37	2°47	n.a.	M29
T 30	2 55 39	14 M 56'41	7 8 54	25 ≏ 49	10 ∡ 33	8 ₹ 33	14ML52	22 M 54	20∏22	259916	13 M .10	28 × 743	0 궁 34	2 8 53	n.a.	T 30

Delta T = 22h17m29s

Julian Calendar 1 Nov. 3165 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3165 BCE

DECEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 59 35	15 M 57'44	19846	27 ≙ 15	11 .7 47	9 × 120	15 M 6	23M 1	20°R20	25°R15	13 M .12	28°R36	0 궁 31	3 8 0	n.a.	W 1
T 2	3 3 32	16°58'47	1 Ⅱ 40	28°42	13° 2	10° 7	15°21	23° 8	20Ⅱ18	259915	13°14	28 × 30	0°28	3° 7	n.a.	T 2
F 3	3 7 29	17°59'48	13°39	0 M _10	14°16	10°54	15°35	23°16	20°16	25°15	13°16	28°27	0°25	3°14	n.a.	F 3
S 4	3 11 25	19° 0'49	25°44	1°39	15°30	11°41	15°49	23°23	20°14	25°14	13°18	28°D25	0°21	3°20	n.a.	S 4
S 5	3 15 22	20° 1'48	7 9 58	3° 9	16°44	12°27	16° 3	23°30	20°12	25°14	13°20	28°26	0°18	3°27	n.a.	S 5
M 6	3 19 18	21° 2'46	20°24	4°39	17°58	13°14	16°17	23°37	20° 9	25°13	13°22	28°27	0°15	3°34	n.a.	M 6
T 7	3 23 15	22° 3'43	3 N 5	6°10	19°12	14° 1	16°31	23°45	20° 7	25°13	13°24	28°29	0°12	3°40	n.a.	T 7
W 8	3 27 11	23° 4'39	16° 6	7°42	20°26	14°48	16°45	23°52	20° 5	25°12	13°26	28°30	0° 9	3°47	n.a.	W 8
T 9	3 31 8	24° 5'33	29°30	9°14	21°40	15°34	17° 0	23°59	20° 3	25°12	13°28	28°R30	0° 5	3°54	n.a.	T 9
F 10	3 35 5	25° 6'26	13 Mp 18	10°47	22°54	16°21	17°14	24° 6	20° 1	25°11	13°30	28°29	0° 2	4° 1	n.a.	F 10
S 11	3 39 1	26° 7'18	27°32	12°21	24° 8	17° 8	17°28	24°14	19°58	25°10	13°32	28°26	29 × 759	4° 7	n.a.	S 11
S 12	3 42 58	27° 8'09	12 ≏ 10	13°56	25°22	17°55	17°42	24°21	19°56	25°10	13°34	28°22	29°56	4°14	n.a.	S 12
M13	3 46 54	28° 8'59	27° 7	15°31	26°36	18°41	17°56	24°28	19°54	25° 9	13°36	28°17	29°53	4°21	n.a.	M13
T 14	3 50 51	29° 9'47	12 M .15	17° 7	27°50	19°28	18°10	24°35	19°51	25° 8	13°38	28°13	29°50	4°27	n.a.	T 14
W15	3 54 47	0 ₮ 10'34	27°25	18°44	29° 4	20°14	18°24	24°42	19°49	25° 8	13°40	28°10	29°46	4°34	n.a.	W15
T 16	3 58 44	1°11'19	12 × 26	20°22	0 궁 17	21° 1	18°38	24°50	19°46	25° 7	13°42	28° 7	29°43	4°41	n.a.	T 16
F 17	4 2 41	2°12'02	27°11	22° 0	1°31	21°48	18°52	24°57	19°44	25° 6	13°44	28°D 7	29°40	4°47	n.a.	F 17
S 18	4 6 37	3°12'44	11 る 32	23°40	2°45	22°34	19° 6	25° 4	19°41	25° 5	13°46	28° 7	29°37	4°54	n.a.	S 18
S 19	4 10 34	4°13'23	25°26	25°20	3°58	23°21	19°20	25°11	19°39	25° 4	13°48	28° 8	29°34	5° 1	n.a.	S 19
M20	4 14 30	5°14'01	8≈54	27° 1	5°12	24° 7	19°34	25°18	19°36	25° 3	13°50	28°10	29°31	5° 8	n.a.	M20
T 21	4 18 27	6°14'36	21°55	28°43	6°25	24°53	19°48	25°26	19°34	25° 2	13°52	28°11	29°27	5°14	n.a.	T 21
W22	4 22 23	7°15'09	4) (34	0 ₹ 25	7°39	25°40	20° 2	25°33	19°31	25° 1	13°53	28°R12	29°24	5°21	n.a.	W22
T 23	4 26 20	8°15'40	16°55	2° 9	8°52	26°26	20°15	25°40	19°29	25° 1	13°55	28°12	29°21	5°28	n.a.	T 23
F 24	4 30 16	9°16'09	29° 2	3°53	10° 6	27°12	20°29	25°47	19°26	24°59	13°57	28°11	29°18	5°34	n.a.	F 24
S 25	4 34 13	10°16'36	10 Y 59	5°39	11°19	27°59	20°43	25°54	19°24	24°58	13°59	28° 8	29°15	5°41	n.a.	S 25
S 26	4 38 10	11°17'01	22°51	7°25	12°32	28°45	20°57	26° 1	19°21	24°57	14° 1	28° 6	29°11	5°48	n.a.	S 26
M27	4 42 6	12°17'23	4841	9°12	13°45	29°31	21°10	26° 8	19°19	24°56	14° 3	28° 3	29° 8	5°54	n.a.	M27
T 28	4 46 3	13°17'44	16°32	11° 0	14°59	0 궁 17	21°24	26°15	19°16	24°55	14° 4	28° 1	29° 5	6° 1	n.a.	T 28
W29	4 49 59	14°18'02	28°27	12°50	16°12	1° 3	21°38	26°22	19°13	24°54	14° 6	27°59	29° 2	6° 8	n.a.	W29
T 30	4 53 56	15°18'19	10Ⅱ29	14°40	17°25	1°49	21°51	26°29	19°11	24°53	14° 8	27°58	28°59	6°14	n.a.	T 30
F 31	4 57 52	16 ₹ 18'33	22 Ⅲ 38	16 ₹ 30	18 云 38	2 ප 36	22 M 5	26M36	19耳 8	24952	14 M .10	27°D57	28 × 356	6821	n.a.	F 31

Delta T = 22h17m26s

JANUARY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	5 1 49	17 ,7 18'45	4957	18 × 122	19 ට 51	3 ට 22	22 M 18	26M43	19°R 5	24°R51	14 M .12	27 .7 57	28 × 752	6 8 28	n.a.	S 1
S 2	5 5 45	18°18'56	17°26	20°15	21° 3	4° 8	22°32	26°50	19耳 3	249549	14°13	27°57	28°49	6°35	n.a.	S 2
M 3	5 9 42	19°19'04	0Ω 8	22° 8	22°16	4°53	22°45	26°57	19° 0	24°48	14°15	27°58	28°46	6°41	n.a.	M 3
T 4	5 13 39	20°19'11	13° 3	24° 2	23°29	5°39	22°59	27° 4	18°58	24°47	14°17	27°59	28°43	6°48	n.a.	T 4
W 5	5 17 35	21°19'15	26°14	25°56	24°41	6°25	23°12	27°11	18°55	24°45	14°18	28° 0	28°40	6°55	n.a.	W 5
T 6	5 21 32	22°19'18	9 m 41	27°51	25°54	7°11	23°25	27°18	18°52	24°44	14°20	28° 0	28°36	7° 1	n.a.	T 6
F 7	5 25 28	23°19'19	23°26	29°47	27° 7	7°57	23°39	27°24	18°50	24°43	14°22	28°R 0	28°33	7° 8	n.a.	F 7
S 8	5 29 25	24°19'18	7 ≏ 29	1 る 43	28°19	8°43	23°52	27°31	18°47	24°41	14°23	28° 0	28°30	7°15	n.a.	S 8
S 9	5 33 21	25°19'15	21°48	3°38	29°31	9°28	24° 5	27°38	18°45	24°40	14°25	28° 0	28°27	7°21	n.a.	S 9
M10	5 37 18	26°19'10	6M21	5°34	0≈44	10°14	24°18	27°45	18°42	24°39	14°27	28° 0	28°24	7°28	n.a.	M10
T 11	5 41 14	27°19'04	21° 4	7°28	1°56	11° 0	24°31	27°51	18°39	24°37	14°28	28° 0	28°21	7°35	n.a.	T 11
W12	5 45 11	28°18'55	5 ₹ 50	9°23	3° 8	11°45	24°44	27°58	18°37	24°36	14°30	28°D 0	28°17	7°42	n.a.	W12
T 13	5 49 8	29°18'45	20°33	11°16	4°20	12°31	24°57	28° 4	18°34	24°34	14°31	28° 0	28°14	7°48	n.a.	T 13
F 14	5 53 4	0 궁 18'32	5 ਰ 6	13° 7	5°32	13°16	25°10	28°11	18°32	24°33	14°33	28°R 0	28°11	7°55	n.a.	F 14
S 15	5 57 1	1°18'17	19°22	14°57	6°44	14° 2	25°23	28°17	18°29	24°32	14°34	28° 0	28° 8	8° 2	n.a.	S 15
S 16	6 0 57	2°18'00	3≈17	16°44	7°56	14°47	25°35	28°24	18°27	24°30	14°36	27°59	28° 5	8° 8	n.a.	S 16
M17	6 4 54	3°17'40	16°48	18°28	9° 8	15°32	25°48	28°30	18°24	24°29	14°37	27°59	28° 2	8°15	n.a.	M17
T 18	6 8 50	4°17'18	29°55	20° 9	10°19	16°18	26° 1	28°37	18°22	24°27	14°39	27°58	27°58	8°22	n.a.	T 18
W19	6 12 47	5°16'53	12) 40	21°46	11°31	17° 3	26°13	28°43	18°19	24°26	14°40	27°57	27°55	8°28	n.a.	W19
T 20	6 16 43	6°16'26	25° 6	23°19	12°42	17°48	26°26	28°49	18°17	24°24	14°41	27°57	27°52	8°35	n.a.	T 20
F 21	6 20 40	7°15'56	7 Υ 15	24°47	13°54	18°33	26°38	28°55	18°14	24°22	14°43	27°D56	27°49	8°42	n.a.	F 21
S 22	6 24 36	8°15'24	19°14	26°10	15° 5	19°19	26°50	29° 2	18°12	24°21	14°44	27°57	27°46	8°48	n.a.	S 22
S 23	6 28 33	9°14'49	1 8 6	27°27	16°16	20° 4	27° 3	29° 8	18° 9	24°19	14°45	27°57	27°42	8°55	n.a.	S 23
M24	6 32 30	10°14'11	12°56	28°38	17°27	20°49	27°15	29°14	18° 7	24°18	14°47	27°58	27°39	9° 2	n.a.	M24
T 25	6 36 26	11°13'32	24°49	29°42	18°38	21°34	27°27	29°20	18° 5	24°16	14°48	28° 0	27°36	9° 9	n.a.	T 25
W26	6 40 23	12°12'49	6 Ⅱ 48	0≈40	19°49	22°19	27°39	29°26	18° 2	24°15	14°49	28° 1	27°33	9°15	n.a.	W26
T 27	6 44 19	13°12'05	18°56	1°30	21° 0	23° 3	27°51	29°32	18° 0	24°13	14°51	28° 2	27°30	9°22	n.a.	T 27
F 28	6 48 16	14°11'18	19917	2°14	22°11	23°48	28° 3	29°38	17°58	24°11	14°52	28°R 2	27°27	9°29	n.a.	F 28
S 29	6 52 12	15°10'29	13°52	2°49	23°21	24°33	28°15	29°43	17°55	24°10	14°53	28° 1	27°23	9°35	n.a.	S 29
S 30	6 56 9	16° 9'37	26°41	3°17	24°32	25°18	28°26	29°49	17°53	24° 8	14°54	28° 0	27°20	9°42	n.a.	S 30
M31	7 0 5	17 る 8'43	9 Ω 45	3≈37	25≈42	26 궁 3	28M38	29M55	17 Ⅱ 51	249 6	14 M 55	27 ₹ 57	27 × 17	9 8 49	n.a.	M31

Delta T = 22h17m23s

Julian Calendar 1 Jan. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3165 BCE

FEBRUARY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	7 4 2	18 ට 7'47	23⋒ 4	3≈50	26≈52	26 궁 47	28 M .50	0 × 1	17°R49	24°R 5	14 M .56	27°R54	27 × 14	9 8 55	n.a.	T 1
W 2	7 7 58	19° 6'49	6 m 35	3°R55	28° 2	27°32	29° 1	0° 6	17 ∏ 47	2495 3	14°57	27 × 751	27°11	10° 2	n.a.	W 2
T 3	7 11 55	20° 5'48	20°19	3°52	29°12	28°16	29°13	0°12	17°45	24° 2	14°59	27°49	27° 8	10° 9	n.a.	T 3
F 4	7 15 51	21° 4'46	4 ≏ 12	3°43	0 ∺ 22	29° 1	29°24	0°17	17°43	24° 0	15° 0	27°47	27° 4	10°15	n.a.	F 4
S 5	7 19 48	22° 3'42	18°15	3°27	1°32	29°45	29°35	0°23	17°41	23°58	15° 1	27°D46	27° 1	10°22	n.a.	S 5
S 6	7 23 45	23° 2'36	2 M 25	3° 4	2°41	0≈30	29°46	0°28	17°39	23°57	15° 2	27°46	26°58	10°29	n.a.	S 6
M 7	7 27 41	24° 1'28	16°40	2°35	3°51	1°14	29°57	0°33	17°37	23°55	15° 2	27°47	26°55	10°36	n.a.	M 7
T 8	7 31 38	25° 0'18	0 才 59	2° 2	5° 0	1°58	0 ≯ 8	0°38	17°35	23°53	15° 3	27°49	26°52	10°42	n.a.	T 8
W 9	7 35 34	25°59'06	15°18	1°24	6° 9	2°43	0°19	0°44	17°33	23°52	15° 4	27°50	26°48	10°49	n.a.	W 9
T 10	7 39 31	26°57'53	29°33	<u>0°42</u>	7°18	3°27	0°30	0°49	17°31	23°50	15° 5	27°R50	26°45	10°56	n.a.	T 10
F 11	7 43 27	27°56'37	13 ප් 41	29 궁 58	8°27	4°11	0°40	0°54	17°29	23°48	15° 6	27°50	26°42	11° 2	n.a.	F 11
S 12	7 47 24	28°55'19	27°38	29°12	9°36	4°55	0°51	0°59	17°27	23°47	15° 7	27°47	26°39	11° 9	n.a.	S 12
S 13	7 51 20	29°53'59	11≈20	28°25	10°44	5°39	1° 1	1° 3	17°26	23°45	15° 8	27°43	26°36	11°16	n.a.	S 13
M14	7 55 17	0≈52'36	24°43	27°38	11°53	6°23	1°12	1° 8	17°24	23°43	15° 8	27°38	26°33	11°22	n.a.	M14
T 15	7 59 13	1°51'12	7) €47	26°52	13° 1	7° 7	1°22	1°13	17°22	23°42	15° 9	27°32	26°29	11°29	n.a.	T 15
W16	8 3 10	2°49'45	20°32	26° 7	14° 9	7°51	1°32	1°18	17°21	23°40	15°10	27°27	26°26	11°36	n.a.	W16
T 17	8 7 7	3°48'15	2 Υ 59	25°25	15°17	8°35	1°42	1°22	17°19	23°39	15°11	27°22	26°23	11°42	n.a.	T 17
F 18	8 11 3	4°46'43	15°10	24°46	16°25	9°19	1°52	1°27	17°18	23°37	15°11	27°19	26°20	11°49	n.a.	F 18
S 19	8 15 0	5°45'09	27° 9	24°11	17°33	10° 3	2° 2	1°31	17°16	23°35	15°12	27°17	26°17	11°56	n.a.	S 19
S 20	8 18 56	6°43'33	9 8 2	23°40	18°40	10°46	2°11	1°36	17°15	23°34	15°12	27°D16	26°14	12° 2	n.a.	S 20
M21	8 22 53	7°41'54	20°52	23°13	19°48	11°30	2°21	1°40	17°13	23°32	15°13	27°17	26°10	12° 9	n.a.	M21
T 22	8 26 49	8°40'13	2∏46	22°51	20°55	12°13	2°30	1°44	17°12	23°31	15°14	27°18	26° 7	12°16	n.a.	T 22
W23	8 30 46	9°38'30	14°47	22°34	22° 2	12°57	2°40	1°48	17°11	23°29	15°14	27°20	26° 4	12°22	n.a.	W23
T 24	8 34 42	10°36'44	27° 1	22°22	23° 9	13°41	2°49	1°52	17° 9	23°27	15°15	27°R21	26° 1	12°29	n.a.	T 24
F 25	8 38 39	11°34'57	9930	22°16	24°15	14°24	2°58	1°56	17° 8	23°26	15°15	27°20	25°58	12°36	n.a.	F 25
S 26	8 42 35	12°33'07	22°19	22°D14	25°21	15° 7	3° 7	2° 0	17° 7	23°24	15°15	27°17	25°54	12°43	n.a.	S 26
S 27	8 46 32	13°31'15	5 Ω 27	22°17	26°28	15°51	3°16	2° 4	17° 6	23°23	15°16	27°12	25°51	12°49	n.a.	S 27
M28	8 50 28	14≈29'21	18 Ω 54	22 る 26	27 米 33	16 ≈ 34	3 ₹ 24	2 , ₹ 8	17 I 5	239521	15 M .16	27 ₹ 6	25 ∡ 148	12 8 56	n.a.	M28

Delta T = 22h17m21s

MARCH 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 54 25	15≈27'25	2 m 39	22 궁 39	28 米 39	17≈17	3 ₹ 33	2 ~ 11	17°R 4	23°R20	15 M .17	26°R58	25 ∡ ¹45	13 8 3	n.a.	T 1
W 2	8 58 22	16°25'27	16°38	22°56	29°45	18° 0	3°41	2°15	17 II 3	239518	15°17	26 ₹ 50	25°42	13° 9	n.a.	W 2
T 3	9 2 18	17°23'28	0 ჲ 46	23°19	0 Υ 50	18°44	3°50	2°19	17° 2	23°17	15°17	26°43	25°39	13°16	n.a.	T 3
F 4	9 6 15	18°21'27	14°59	23°46	1°55	19°27	3°58	2°22	17° 1	23°15	15°17	26°37	25°35	13°23	n.a.	F 4
S 5	9 10 11	19°19'24	29°14	24°17	3° 0	20°10	4° 6	2°25	17° 0	23°14	15°18	26°33	25°32	13°29	n.a.	S 5
S 6	9 14 8	20°17'20	13 M 27	24°52	4° 4	20°53	4°14	2°28	17° 0	23°12	15°18	26°32	25°29	13°36	n.a.	S 6
M 7	9 18 4	21°15'14	27°36	25°31	5° 9	21°36	4°22	2°32	16°59	23°11	15°18	26°D32	25°26	13°43	n.a.	M 7
T 8	9 22 1	22°13'07	11 ×7 40	26°14	6°13	22°18	4°29	2°35	16°58	23°10	15°18	26°32	25°23	13°49	n.a.	T 8
W 9	9 25 57	23°10'59	25°37	27° 0	7°16	23° 1	4°37	2°38	16°58	23° 8	15°18	26°R33	25°20	13°56	n.a.	W 9
T 10	9 29 54	24° 8'49	9 궁 27	27°50	8°20	23°44	4°44	2°41	16°57	23° 7	15°18	26°32	25°16	14° 3	n.a.	T 10
F 11	9 33 50	25° 6'37	23° 9	28°43	9°23	24°27	4°52	2°43	16°57	23° 6	15°18	26°29	25°13	14° 9	n.a.	F 11
S 12	9 37 47	26° 4'24	6≈41	29°39	10°26	25°10	4°59	2°46	16°56	23° 4	15°R18	26°24	25°10	14°16	n.a.	S 12
S 13	9 41 43	27° 2'10	20° 1	0≈39	11°29	25°52	5° 5	2°49	16°56	23° 3	15°18	26°16	25° 7	14°23	n.a.	S 13
M14	9 45 40	27°59'53	3) € 8	1°41	12°31	26°35	5°12	2°51	16°55	23° 2	15°18	26° 6	25° 4	14°29	n.a.	M14
T 15	9 49 37	28°57'35	16° 0	2°46	13°33	27°17	5°19	2°54	16°55	23° 0	15°18	25°56	25° 0	14°36	n.a.	T 15
W16	9 53 33	29°55'16	28°36	3°54	14°35	28° 0	5°25	2°56	16°55	22°59	15°18	25°45	24°57	14°43	n.a.	W16
T 17	9 57 30	0) € 52'54	10 Y 58	5° 5	15°37	28°42	5°32	2°58	16°55	22°58	15°18	25°35	24°54	14°49	n.a.	T 17
F 18	10 1 26	1°50'31	23° 6	6°18	16°38	29°25	5°38	3° 0	16°55	22°57	15°18	25°26	24°51	14°56	n.a.	F 18
S 19	10 5 23	2°48'07	5 8 4	7°34	17°39	0 ∺ 7	5°44	3° 2	16°54	22°55	15°18	25°20	24°48	15° 3	n.a.	S 19
S 20	10 9 19	3°45'40	16°56	8°52	18°39	0°49	5°50	3° 4	16°D54	22°54	15°17	25°17	24°45	15°10	n.a.	S 20
M21	10 13 16	4°43'12	28°45	10°13	19°39	1°31	5°55	3° 6	16°54	22°53	15°17	25°16	24°41	15°16	n.a.	M21
T 22	10 17 12	5°40'43	10∏38	11°36	20°39	2°14	6° 1	3° 8	16°55	22°52	15°17	25°D15	24°38	15°23	n.a.	T 22
W23	10 21 9	6°38'11	22°39	13° 1	21°38	2°56	6° 6	3°10	16°55	22°51	15°17	25°R16	24°35	15°30	n.a.	W23
T 24	10 25 6	7°35'38	4954	14°29	22°37	3°38	6°11	3°11	16°55	22°50	15°16	25°15	24°32	15°36	n.a.	T 24
F 25	10 29 2	8°33'04	17°28	15°59	23°36	4°20	6°16	3°13	16°55	22°49	15°16	25°14	24°29	15°43	n.a.	F 25
S 26	10 32 59	9°30'28	0 Ω 24	17°31	24°34	5° 2	6°21	3°14	16°55	22°48	15°16	25° 9	24°25	15°50	n.a.	S 26
S 27	10 36 55	10°27'50	13°45	19° 6	25°32	5°44	6°26	3°15	16°56	22°47	15°15	25° 3	24°22	15°56	n.a.	S 27
M28	10 40 52	11°25'11	27°30	20°43	26°29	6°26	6°31	3°17	16°56	22°46	15°15	24°54	24°19	16° 3	n.a.	M28
T 29	10 44 48	12°22'31	11 m /37	22°22	27°26	7° 8	6°35	3°18	16°57	22°45	15°14	24°43	24°16	16°10	n.a.	T 29
W30	10 48 45	13°19'50	26° 1	24° 3	28°22	7°49	6°39	3°19	16°57	22°44	15°14	24°32	24°13	16°16	n.a.	W30
T 31	10 52 41	14 米 17'07	10 ≏ 36	25 ≈ 47	29 Υ 18	8 ∺ 31	6 ₹ 143	3 ₹ 20	16耳58	229543	15 M 13	24 × ⁷ 21	24 × 10	16 8 23	n.a.	T 31

Delta T = 22h17m18s

Julian Calendar 1 March 3164 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3164 BCE

APRIL 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (并	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	10 56 38	15) 14'23	25 ≏ 14	27≈32	0 8 13	9) 13	6 х 47	3 ₹ 20	16 Ⅱ 58	22°R42	15°R13	24°R13	24 √ 6	16 8 30	n.a.	F 1
S 2	11 0 34	16°11'39	9 M 49	29°20	1° 8	9°54	6°51	3°21	16°59	229541	15 M .12	24 ∡ 7	24° 3	16°36	n.a.	S 2
S 3	11 431	17° 8'54	24°16	1 ∺ 10	2° 2	10°36	6°54	3°22	17° 0	22°41	15°12	24° 3	24° 0	16°43	n.a.	S 3
M 4	11 8 28	18° 6'08	8 ₮ 30	3° 3	2°56	11°17	6°57	3°22	17° 0	22°40	15°11	24° 2	23°57	16°50	n.a.	M 4
T 5	11 12 24	19° 3'22	22°31	4°57	3°49	11°59	7° 1	3°23	17° 1	22°39	15°10	24° 2	23°54	16°56	n.a.	T 5
W 6	11 16 21	20° 0'35	6 ට 18	6°54	4°41	12°40	7° 4	3°23	17° 2	22°38	15°10	24° 2	23°51	17° 3	n.a.	W 6
T 7	11 20 17	20°57'47	19°52	8°52	5°33	13°22	7° 6	3°23	17° 3	22°38	15° 9	24° 0	23°47	17°10	n.a.	T 7
F 8	11 24 14	21°54'59	3≈14	10°53	6°24	14° 3	7° 9	3°23	17° 4	22°37	15° 8	23°56	23°44	17°16	n.a.	F 8
S 9	11 28 10	22°52'10	16°24	12°56	7°15	14°45	7°11	3°R23	17° 5	22°36	15° 8	23°50	23°41	17°23	n.a.	S 9
S 10	11 32 7	23°49'20	29°22	15° 0	8° 5	15°26	7°14	3°23	17° 6	22°36	15° 7	23°40	23°38	17°30	n.a.	S 10
M11	11 36 3	24°46'29	12 米 9	17° 6	8°54	16° 7	7°16	3°23	17° 7	22°35	15° 6	23°28	23°35	17°36	n.a.	M11
T 12	11 40 0	25°43'38	24°44	19°13	9°42	16°48	7°17	3°23	17° 8	22°35	15° 5	23°15	23°31	17°43	n.a.	T 12
W13	11 43 57	26°40'46	7 ℃ 7	21°22	10°30	17°29	7°19	3°22	17°10	22°34	15° 4	23° 2	23°28	17°50	n.a.	W13
T 14	11 47 53	27°37'54	19°20	23°31	11°17	18°10	7°21	3°22	17°11	22°34	15° 4	22°50	23°25	17°56	n.a.	T 14
F 15	11 51 50	28°35'00	1822	25°42	12° 3	18°51	7°22	3°21	17°12	22°33	15° 3	22°39	23°22	18° 3	n.a.	F 15
S 16	11 55 46	29°32'06	13°16	27°53	12°48	19°32	7°23	3°21	17°14	22°33	15° 2	22°32	23°19	18°10	n.a.	S 16
S 17	11 59 43	0 Υ 29'11	25° 5	0 Υ 4	13°33	20°13	7°24	3°20	17°15	22°32	15° 1	22°27	23°16	18°16	n.a.	S 17
M18	12 3 39	1°26'16	6 Ⅱ 53	2°16	14°16	20°54	7°25	3°19	17°17	22°32	15° 0	22°24	23°12	18°23	n.a.	M18
T 19	12 7 36	2°23'19	18°44	4°27	14°59	21°35	7°25	3°18	17°18	22°32	14°59	22°D23	23° 9	18°30	n.a.	T 19
W20	12 11 33	3°20'22	09୍ଦେ44	6°37	15°40	22°16	7°25	3°17	17°20	22°31	14°58	22°R23	23° 6	18°36	n.a.	W20
T 21	12 15 29	4°17'25	12°58	8°47	16°21	22°57	7°R26	3°16	17°21	22°31	14°57	22°23	23° 3	18°43	n.a.	T 21
F 22	12 19 26	5°14'26	25°31	10°56	17° 0	23°37	7°25	3°15	17°23	22°31	14°56	22°22	23° 0	18°50	n.a.	F 22
S 23	12 23 22	6°11'27	8 Ω 28	13° 4	17°38	24°18	7°25	3°13	17°25	22°30	14°55	22°18	22°57	18°56	n.a.	S 23
S 24	12 27 19	7° 8'27	21°52	15°10	18°15	24°59	7°25	3°12	17°27	22°30	14°54	22°12	22°53	19° 3	n.a.	S 24
M25	12 31 15	8° 5'27	5 m) 44	17°15	18°51	25°39	7°24	3°10	17°28	22°30	14°53	22° 4	22°50	19°10	n.a.	M25
T 26	12 35 12	9° 2'26	20° 3	19°18	19°26	26°20	7°23	3° 9	17°30	22°30	14°52	21°54	22°47	19°16	n.a.	T 26
W27	12 39 8	9°59'25	4 ≏ 44	21°20	19°59	27° 0	7°22	3° 7	17°32	22°30	14°51	21°44	22°44	19°23	n.a.	W27
T 28	12 43 5	10°56'24	19°39	23°19	20°31	27°41	7°21	3° 5	17°34	22°30	14°50	21°34	22°41	19°30	n.a.	T 28
F 29	12 47 2	11°53'22	4 M .40	25°16	21° 1	28°21	7°20	3° 3	17°36	22°D30	14°48	21°26	22°37	19°36	n.a.	F 29
S 30	12 50 58	12 Y 50'21	19 M 37	27 Y 12	21830	29 ∺ 1	7 . ₹18	3 √ 1	17 Ⅲ 38	22930	14 M .47	21 × 121	22 × 34	19 8 43	n.a.	S 30

Delta T = 22h17m15s

MAY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	12 54 55	13 Y 47'20	4 ₹ 22	29 Y 5	21 8 58	29){ 42	7°R16	2°R59	17 Ⅱ 40	22930	14°R46	21°R17	22 × 31	19850	n.a.	S 1
M 2	12 58 51	14°44'19	18°50	0 8 56	22°24	0 Υ 22	7 . ₹15	2 ₹ 57	17°42	22°30		21°D16	22°28	19°56	n.a.	M 2
T 3	13 2 48	15°41'18	2 ප 58	2°46	22°49	1° 2	7°12	2°55	17°44	22°30	14°44	21 × 17	22°25	20° 3	n.a.	T 3
W 4	13 6 44	16°38'18	16°46	4°33	23°11	1°42	7°10	2°53	17°47	22°30	14°42	21°R17	22°22	20°10	n.a.	W 4
T 5	13 10 41	17°35'17	0≈14	6°17	23°32	2°22	7° 8	2°50	17°49	22°30	14°41	21°16	22°18	20°16	n.a.	T 5
F 6	13 14 38	18°32'18	13°25	8° 0	23°52	3° 3	7° 5	2°48	17°51	22°31	14°40	21°14	22°15	20°23	n.a.	F 6
S 7	13 18 34	19°29'18	26°21	9°41	24° 9	3°43	7° 2	2°45	17°54	22°31	14°39	21° 9	22°12	20°30	n.a.	S 7
S 8	13 22 31	20°26'19	9) 3	11°19	24°25	4°23	6°59	2°42	17°56	22°31	14°37	21° 1	22° 9	20°36	n.a.	S 8
M 9	13 26 27	21°23'20	21°33	12°55	24°38	5° 3	6°56	2°40	17°58	22°31	14°36	20°52	22° 6	20°43	n.a.	M 9
T 10	13 30 24	22°20'22	3 Ƴ 52	14°29	24°50	5°43	6°52	2°37	18° 1	22°32	14°35	20°42	22° 2	20°50	n.a.	T 10
W11	13 34 20	23°17'24	16° 2	16° 1	24°59	6°22	6°49	2°34	18° 3	22°32	14°33	20°31	21°59	20°56	n.a.	W11
T 12	13 38 17	24°14'26	28° 4	17°31	25° 7	7° 2	6°45	2°31	18° 6	22°33	14°32	20°21	21°56	21° 3	n.a.	T 12
F 13	13 42 14	25°11'29	9 8 59	18°58	25°12	7°42	6°41	2°28	18° 8	22°33	14°31	20°13	21°53	21°10	n.a.	F 13
S 14	13 46 10	26° 8'32	21°49	20°23	25°15	8°22	6°37	2°25	18°11	22°33	14°29	20° 7	21°50	21°16	n.a.	S 14
S 15	13 50 7	27° 5'35	3 Ⅲ 36	21°46	25°R16	9° 2	6°33	2°22	18°14	22°34	14°28	20° 3	21°47	21°23	n.a.	S 15
M16	13 54 3	28° 2'39	15°23	23° 7	25°14	9°41	6°28	2°18	18°16	22°34	14°27	20°D 2	21°43	21°30	n.a.	M16
T 17	13 58 0	28°59'43	27°15	24°25	25°10	10°21	6°24	2°15	18°19	22°35	14°25	20° 2	21°40	21°36	n.a.	T 17
W18	14 1 56	29°56'47	9 © 15	25°40	25° 4	11° 1	6°19	2°12	18°22	22°36	14°24	20° 3	21°37	21°43	n.a.	W18
T 19	14 5 53	0 8 53'51	21°28	26°54	24°55	11°40	6°14	2° 8	18°25	22°36	14°22	20° 4	21°34	21°50	n.a.	T 19
F 20	14 9 50	1°50'56	3 Ω 59	28° 4	24°44	12°20	6° 9	2° 5	18°28	22°37	14°21	20°R 4	21°31	21°56	n.a.	F 20
S 21	14 13 46	2°48'01	16°53	29°12	24°31	12°59	6° 4	2° 1	18°30	22°38	14°20	20° 3	21°28	22° 3	n.a.	S 21
S 22	14 17 43	3°45'07	0 m 14	0 Ⅲ 18	24°15	13°39	5°58	1°58	18°33	22°38	14°18	20° 1	21°24	22°10	n.a.	S 22
M23	14 21 39	4°42'12	14° 4	1°20	23°57	14°18	5°53	1°54	18°36	22°39	14°17	19°56	21°21	22°16	n.a.	M23
T 24	14 25 36	5°39'18	28°22	2°20	23°37	14°57	5°47	1°50	18°39	22°40	14°15	19°50	21°18	22°23	n.a.	T 24
W25	14 29 32	6°36'25	13 ₾ 6	3°17	23°15	15°37	5°41	1°46	18°42	22°41	14°14	19°44	21°15	22°30	n.a.	W25
T 26	14 33 29	7°33'33	28° 8	4°10	22°50	16°16	5°35	1°42	18°45	22°41	14°13	19°38	21°12	22°36	n.a.	T 26
F 27	14 37 26	8°30'41	13 M 20	5° 0	22°23	16°55	5°29	1°38	18°48	22°42	14°11	19°33	21° 8	22°43	n.a.	F 27
S 28	14 41 22	9°27'50	28°31	5°47	21°55	17°34	5°23	1°34	18°51	22°43	14°10	19°30	21° 5	22°50	n.a.	S 28
S 29	14 45 19	10°25'00	13 × 33	6°31	21°25	18°14	5°17	1°30	18°55	22°44	14° 8	19°D28	21° 2	22°56	n.a.	S 29
M30	14 49 15	11°22'12	28°17	7°10	20°53	18°53	5°10	1°26	18°58	22°45	14° 7	19°28	20°59	23° 3	n.a.	M30
T 31	14 53 12	12 8 19'24	12 る 38	7 Ⅱ 46	20820	19 Y 32	5 √ 4	1 , ₹22	19 I 1	229546	14 M 5	19 × 29	20 ∡ 756	23 8 10	n.a.	T 31

Delta T = 22h17m13s

Julian Calendar 1 May 3164 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3164 BCE

JUNE 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 57 8	13816'38	26 궁 35	8 Ⅱ 18	19°R46	20 Υ 11	4°R57	1°R18	19 Ⅱ 4	229547	14°R 4	19 × 31	20 х 53	23 8 16	n.a.	W 1
T 2	15 1 5	14°13'53	10≈ 7	8°46	19 8 10	20°50	4 才 50	1 √ 14	19° 7	22°48	14 M 2	19°R32	20°49	23°23	n.a.	T 2
F 3	15 5 2	15°11'09	23°17	9° 9	18°34	21°29	4°43	1°10	19°11	22°49	14° 1	19°31	20°46	23°30	n.a.	F 3
S 4	15 8 58	16° 8'27	6 ∺ 6	9°28	17°58	22° 8	4°36	1° 6	19°14	22°50	14° 0	19°30	20°43	23°36	n.a.	S 4
S 5	15 12 55	17° 5'45	18°39	9°42	17°21	22°47	4°29	1° 1	19°17	22°51	13°58	19°27	20°40	23°43	n.a.	S 5
M 6	15 16 51	18° 3'06	0 Υ 58	9°51	16°44	23°26	4°22	0°57	19°20	22°53	13°57	19°22	20°37	23°50	n.a.	M 6
T 7	15 20 48	19° 0'27	13° 6	9°R55	16° 7	24° 4	4°15	0°53	19°24	22°54	13°55	19°17	20°33	23°56	n.a.	T 7
W 8	15 24 44	19°57'50	25° 6	9°55	15°31	24°43	4° 8	0°48	19°27	22°55	13°54	19°12	20°30	24° 3	n.a.	W 8
T 9	15 28 41	20°55'15	7 8 0	9°48	14°55	25°22	4° 0	0°44	19°31	22°56	13°52	19° 7	20°27	24°10	n.a.	T 9
F 10	15 32 38	21°52'40	18°50	9°37	14°20	26° 1	3°53	0°39	19°34	22°57	13°51	19° 4	20°24	24°16	n.a.	F 10
S 11	15 36 34	22°50'08	0 川 37	9°21	13°47	26°39	3°45	0°35	19°37	22°59	13°49	19° 1	20°21	24°23	n.a.	S 11
S 12	15 40 31	23°47'36	12°25	8°59	13°14	27°18	3°38	0°30	19°41	23° 0	13°48	19° 0	20°18	24°30	n.a.	S 12
M13	15 44 27	24°45'06	24°16	8°32	12°43	27°57	3°30	0°26	19°44	23° 1	13°47	19°D 0	20°14	24°36	n.a.	M13
T 14	15 48 24	25°42'37	6 9 512	8° 1	12°13	28°35	3°22	0°21	19°48	23° 3	13°45	19° 0	20°11	24°43	n.a.	T 14
W15	15 52 20	26°40'09	18°16	7°25	11°45	29°14	3°15	0°17	19°51	23° 4	13°44	19° 2	20° 8	24°50	n.a.	W15
T 16	15 56 17	27°37'42	0 Ω 33	6°45	11°20	29°52	3° 7	0°12	19°55	23° 6	13°42	19° 3	20° 5	24°56	n.a.	T 16
F 17	16 0 13	28°35'17	13° 5	6° 1	10°56	0831	2°59	0° 8	19°59	23° 7	13°41	19° 5	20° 2	25° 3	n.a.	F 17
S 18	16 4 10	29°32'52	25°58	5°15	10°34	1° 9	2°51	0° 3	20° 2	23° 9	13°40	19°R 5	19°59	25°10	n.a.	S 18
S 19	16 8 7	0耳30'29	9 m 14	4°27	10°14	1°48	2°43	29 M 59	20° 6	23°10	13°38	19° 5	19°55	25°16	n.a.	S 19
M20	16 12 3	1°28'07	22°56	3°37	9°57	2°26	2°36	29°54	20° 9	23°12	13°37	19° 4	19°52	25°23	n.a.	M20
T 21	16 16 0	2°25'47	7 ≏ 4	2°47	9°42	3° 4	2°28	29°50	20°13	23°13	13°36	19° 3	19°49	25°30	n.a.	T 21
W22	16 19 56	3°23'28	21°37	1°58	9°29	3°43	2°20	29°45	20°17	23°15	13°34	19° 1	19°46	25°36	n.a.	W22
T 23	16 23 53	4°21'10	6MJ31	1°10	9°19	4°21	2°12	29°41	20°20	23°16	13°33	18°59	19°43	25°43	n.a.	T 23
F 24	16 27 49	5°18'54	21°39	0°25	9°11	4°59	2° 4	29°36	20°24	23°18	13°32	18°57	19°39	25°50	n.a.	F 24
S 25	16 31 46	6°16'39	6 ₹ 51	29 8 43	9° 6	5°37	1°56	29°32	20°28	23°20	13°30	18°57	19°36	25°56	n.a.	S 25
S 26	16 35 43	7°14'26	2 <u>1°</u> 59	29° 6	9° 2	6°15	1°49	29°27	20°31	23°21	13°29	18°D56	19°33	26° 3	n.a.	S 26
M27	16 39 39	8°12'15	6 ප 52	28°34	9°D 2	6°53	1°41	29°23	20°35	23°23	13°28	18°57	19°30	26°10	n.a.	M27
T 28	16 43 36	9°10'06	21°25	28° 8	9° 3	7°32	1°33	29°18	20°39	23°25	13°26	18°58	19°27	26°16	n.a.	T 28
W29	16 47 32	10° 7'59	5≈32	27°49	9° 7	8°10	1°26	29°14	20°42	23°26	13°25	18°58	19°24	26°23	n.a.	W29
T 30	16 51 29	11 II 5'54	19 ≈ 13	27 8 37	9 8 13	8 8 48	1 ~ 18	29 M .10	20∏46	239528	13 M 24	18 × 759	19 × 20	26 8 30	n.a.	T 30

Delta T = 22h17m10s

JULY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 55 25	12 II 3'50	2 ∺ 28	27°D32	9 8 22	9 8 26	1°R10	29°R 5	20∏50	23930	13°R23	18 × 759	19 × 17	26 8 36	n.a.	F 1
S 2	16 59 22	13° 1'49	15°19	27 8 35	9°32	10° 3	1 才 3	29 M 1	20°54	23°32	13 M 21	19°R 0	19°14	26°43	n.a.	S 2
S 3	17 3 18	13°59'50	27°50	27°46	9°45	10°41	0°55	28°57	20°57	23°33	13°20	18°59	19°11	26°50	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 7 15 17 11 12	14°57'54 15°55'59	10 Υ 4 22° 7	28° 5 28°32	9°59 10°16	11°19 11°57	0°48 0°41	28°52 28°48	21° 1 21° 5	23°35 23°37	13°19 13°18	18°59 18°59	19° 8 19° 5	26°56 27° 3	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 15 8	16°54'06	48 1	29° 7	10°34	12°35	0°33	28°44	21° 9	23°39	13°17	18°58	19° 1	27°10	n.a.	W 6
T 7	17 19 5	17°52'16	15°50	29°50	10°55	13°13	0°26	28°40	21°12	23°41	13°16	18°58	18°58	27°16	n.a.	T 7
F 8	17 23 1	18°50'28	27°38	0 Ⅱ 41	11°17	13°50	0°19	28°36	21°16	23°43	13°14	18°D58	18°55	27°23	n.a.	F 8
S 9	17 26 58	19°48'42	9 Ⅱ 27	1°39	11°41	14°28	0°12	28°32	21°20	23°45	13°13	18°58	18°52	27°29	n.a.	S 9
S 10 M11	17 30 54 17 34 51	20°46'58 21°45'16	21°19 3 © 17	2°43 3°55	12° 6 12°33	15° 6 15°43	0° 5 29 ™ 58	28°28 28°24	21°24 21°27	23°47 23°49	13°12 13°11	18°R58 18°58	18°49 18°45	27°36 27°43	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 34 31	21°43'16 22°43'36	15°23	5°12	13° 2	16°21	29°52	28°20	21°31	23°51	13°10	18°58	18°42	27°49	n.a.	T 12
W13	17 42 44	23°41'58	27°39	6°35	13°32	16°58	29°45	28°16	21°35	23°53	13° 9	18°57	18°39	27°56	n.a.	W13
T 14	17 46 40	24°40'21	100 6	8° 4	14° 4	17°36	29°39	28°12	21°39	23°55	13° 8	18°57	18°36	28° 3	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 50 37 17 54 34	25°38'47 26°37'14	22°47 5 m)45	9°36 11°13	14°37 15°11	18°13 18°51	29°33 29°26	28° 8 28° 5	21°42 21°46	23°57 23°59	13° 7 13° 6	18°56 18°55	18°33 18°30	28° 9 28°16	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 58 30	27°35'43	19° 0	12°54	15°47	19°28	29°20	28° 1	21°50	24° 1	13° 5	18°55	18°26	28°23	n.a.	S 17
M18	18 2 27	28°34'14	2 ₽ 36	14°37	16°24	20° 6	29°14	27°57	21°54	24° 3	13° 4	18°D55	18°23	28°29	n.a.	M18
T 19	18 6 23	29°32'47	16°33	16°23	17° 2	20°43	29° 9	27°54	21°57	24° 5	13° 3	18°55	18°20	28°36	n.a.	T 19
W20	18 10 20	0931'22	0M.50	18°11 20° 1	17°42 18°22	21°20	29° 3	27°51	22° 1 22° 5	24° 7 24° 9	13° 2 13° 2	18°56	18°17	28°43	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 14 16 18 18 13	1°29'59 2°28'37	15°25 0 √ 15	20° 1 21°52	18°22 19°4	21°57 22°35	28°57 28°52	27°47 27°44	22° 9	24° 9	13° 2	18°57 18°58	18°14 18°11	28°49 28°56	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 22 9	3°27'18	15°12	23°44	19°46	23°12	28°47	27°41	22°12	24°13	13° 0	18°R58	18° 7	29° 3	n.a.	S 23
S 24	18 26 6	4°26'01	0 ට 10	25°36	20°30	23°49	28°42	27°37	22°16	24°15	12°59	18°58	18° 4	29° 9	n.a.	S 24
M25	18 30 3	5°24'46	15° 0	27°29	21°14	24°26	28°37	27°34	22°20	24°17	12°58	18°57	18° 1	29°16	n.a.	M25
T 26	18 33 59	6°23'33	29°34	29°22	22° 0	25° 3	28°32	27°31	22°24	24°20	12°58	18°55	17°58	29°23	n.a.	T 26
W27 T 28	18 37 56 18 41 52	7°22'23 8°21'15	13 ≈ 46 27°34	19515 3° 7	22°46 23°34	25°40 26°17	28°28 28°23	27°28 27°26	22°27 22°31	24°22 24°24	12°57 12°56	18°53 18°50	17°55 17°51	29°29 29°36	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 45 49	9°20'09	10) 55	4°59	24°22	26°54	28°19	27°23	22°35	24°26	12°56	18°48	17°48	29°43	n.a.	F 29
S 30	18 49 45	10°19'05	23°51	6°51	25°11	27°31	28°15	27°20	22°38	24°28	12°55	18°46	17°45	29°49	n.a.	S 30
S 31	18 53 42	119918'05	6 Ƴ 24	8 9 42	26 8 1	28 8 8	28 M .11	27 ጤ 17	22 II 42	24930	12 M 54	18°D45	17 ∡ 742	29 8 56	n.a.	S 31

Delta T = 22h17m07s

Julian Calendar 1 July 3164 BCE == Greg. Calendar 5 June 3164 BCE

AUGUST 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
M 1	18 57 38	129517'06	18 Y 39	10932	26851	28 8 44	28°R 8	27°R15	22 II 45	24933	12°R54	18 ∡ 745	17 × 39	0 I 3	n.a.	M 1
T 2	19 1 35	13°16'11	0 8 40	12°21	27°43	29°21	28M 4	27 m 13	22°49	24°35	12ML53	18°46	17°36	0° 9	n.a.	T 2
W 3	19 5 31	14°15'18	12°32	14°10	28°35	29°58	28° 1	27°10	22°53	24°37	12°53	18°47	17°32	0°16	n.a.	W 3
T 4	19 9 28	15°14'27	24°20	15°58	29°27	0П35	27°58	27° 8	22°56	24°39	12°52	18°49	17°29	0°23	n.a.	T 4
F 5	19 13 24	16°13'39	6 I 8	17°45	0 Ⅱ 21	1°11	27°55	27° 6	23° 0	24°42	12°52	18°51	17°26	0°29	n.a.	F 5
S 6	19 17 21	17°12'53	18° 0	19°31	1°15	1°48	27°52	27° 4	23° 3	24°44	12°51	18°R51	17°23	0°36	n.a.	S 6
S 7	19 21 18	18°12'10	29°59	21°16	2° 9	2°25	27°50	27° 2	23° 7	24°46	12°51	18°51	17°20	0°42	n.a.	S 7
M 8	19 25 14	19°11'29	1295 8	23° 1	3° 5	3° 1	27°47	27° 0	23°10	24°48	12°51	18°49	17°17	0°49	n.a.	M 8
T 9	19 29 11	20°10'50	24°29	24°44	4° 0	3°38	27°45	26°58	23°14	24°50	12°50	18°45	17°13	0°56	n.a.	T 9
W10	19 33 7	21°10'14	7 Ω 2	26°27	4°57	4°14	27°43	26°56	23°17	24°53	12°50	18°40	17°10	1° 2	n.a.	W10
T 11	19 37 4	22° 9'40	19°47	28° 9	5°53	4°50	27°41	26°55	23°21	24°55	12°50	18°34	17° 7	1° 9	n.a.	T 11
F 12	19 41 0	23° 9'08	2 Mp 46	29°50	6°51	5°27	27°40	26°53	23°24	24°57	12°49	18°29	17° 4	1°16	n.a.	F 12
S 13	19 44 57	24° 8'38	15°59	1 \O 30	7°49	6° 3	27°38	26°52	23°27	24°59	12°49	18°23	17° 1	1°22	n.a.	S 13
S 14	19 48 53	25° 8'09	29°24	3°10	8°47	6°39	27°37	26°50	23°31	25° 2	12°49	18°19	16°57	1°29	n.a.	S 14
M15	19 52 50	26° 7'43	13 ♀ 2	4°48	9°46	7°16	27°36	26°49	23°34	25° 4	12°49	18°17	16°54	1°36	n.a.	M15
T 16	19 56 46	27° 7'19	26°54	6°26	10°45	7°52	27°35	26°48	23°37	25° 6	12°48	18°D16	16°51	1°42	n.a.	T 16
W17	20 0 43	28° 6'57	10 M .58	8° 3	11°45	8°28	27°35	26°47	23°41	25° 8	12°48	18°17	16°48	1°49	n.a.	W17
T 18	20 4 39	29° 6'37	25°14	9°40	12°45	9° 4	27°35	26°46	23°44	25°11	12°48	18°18	16°45	1°56	n.a.	T 18
F 19	20 8 36	0 Ω 6'19	9 ,₹ 39	11°15	13°46	9°40	27°D34	26°45	23°47	25°13	12°48	18°19	16°42	2° 2	n.a.	F 19
S 20	20 12 33	1° 6'03	24°12	12°50	14°47	10°16	27°34	26°44	23°50	25°15	12°48	18°R19	16°38	2° 9	n.a.	S 20
S 21	20 16 29	2° 5'48	8 국 47	14°24	15°48	10°52	27°35	26°44	23°54	25°17	12°D48	18°17	16°35	2°16	n.a.	S 21
M22	20 20 26	3° 5'36	23°18	15°58	16°50	11°28	27°35	26°43	23°57	25°20	12°48	18°14	16°32	2°22	n.a.	M22
T 23	20 24 22	4° 5'26	7≈39	17°31	17°52	12° 4	27°36	26°43	24° 0	25°22	12°48	18° 8	16°29	2°29	n.a.	T 23
W24	20 28 19	5° 5'18	21°45	19° 3	18°55	12°39	27°37	26°43	24° 3	25°24	12°48	18° 0	16°26	2°36	n.a.	W24
T 25	20 32 15	6° 5'13	5) (30	20°35	19°57	13°15	27°38	26°42	24° 6	25°26	12°48	17°52	16°23	2°42	n.a.	T 25
F 26	20 36 12	7° 5'09	18°52	22° 5	21° 1	13°51	27°39	26°42	24° 9	25°28	12°48	17°44	16°19	2°49	n.a.	F 26
S 27	20 40 8	8° 5'08	1 Y 50	23°36	22° 4	14°26	27°40	26°D42	24°12	25°31	12°49	17°37	16°16	2°56	n.a.	S 27
S 28	20 44 5	9° 5'09	14°26	25° 5	23° 8	15° 2	27°42	26°42	24°15	25°33	12°49	17°32	16°13	3° 2	n.a.	S 28
M29	20 48 1	10° 5'13	26°43	26°34	24°12	15°38	27°44	26°42	24°18	25°35	12°49	17°29	16°10	3° 9	n.a.	M29
T 30	20 51 58	11° 5'19	8 8 44	28° 3	25°17	16°13	27°46	26°43	24°21	25°37	12°49	17°D28	16° 7	3°15	n.a.	T 30
W31	20 55 54	12 0 5'27	20 8 37	29⋒30	26∏22	16 Ⅱ 48	27 M 48	26M43	24∏24	25939	12 M 50	17 ∡ 728	16 渘 3	3 Ⅱ 22	n.a.	W31

Delta T = 22h17m05s

SEPTEMBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	20 59 51	13 N 5'38	2∏24	0 m 57	27 Ⅲ 27	17 Ⅲ 24	27 M 50	26M44	24∏26	259542	12 M 50	17 ∡ 729	16 ₹ 0	3П29	n.a.	T 1
F 2	21 3 48	14° 5'51	14°13	2°24	28°33	17°59	27°53	26°44	24°29	25°44	12°50	17°R30	15°57	3°35	n.a.	F 2
S 3	21 7 44	15° 6'07	26° 8	3°49	29°38	18°34	27°56	26°45	24°32	25°46	12°51	17°29	15°54	3°42	n.a.	S 3
S 4	21 11 41	16° 6'24	89513	5°14	09544	19°10	27°59	26°46	24°35	25°48	12°51	17°27	15°51	3°49	n.a.	S 4
M 5	21 15 37	17° 6'44	20°32	6°38	1°51	19°45	28° 2	26°47	24°37	25°50	12°51	17°22	15°48	3°55	n.a.	M 5
T 6	21 19 34	18° 7'06	3 N 7	8° 1	2°57	20°20	28° 5	26°48	24°40	25°52	12°52	17°15	15°44	4° 2	n.a.	T 6
W 7	21 23 30	19° 7'30	15°59	9°23	4° 4	20°55	28° 9	26°49	24°42	25°54	12°52	17° 5	15°41	4° 9	n.a.	W 7
T 8	21 27 27	20° 7'56	29° 8	10°44	5°11	21°30	28°13	26°50	24°45	25°56	12°53	16°54	15°38	4°15	n.a.	T 8
F 9	21 31 23	21° 8'24	12 m 32	12° 5	6°18	22° 5	28°16	26°51	24°47	25°59	12°53	16°43	15°35	4°22	n.a.	F 9
S 10	21 35 20	22° 8'53	26° 8	13°24	7°26	22°40	28°21	26°53	24°50	26° 1	12°54	16°32	15°32	4°29	n.a.	S 10
S 11	21 39 16	23° 9'24	9 ≙ 54	14°41	8°33	23°14	28°25	26°54	24°52	26° 3	12°55	16°23	15°28	4°35	n.a.	S 11
M12	21 43 13	24° 9'57	23°47	15°58	9°41	23°49	28°29	26°56	24°55	26° 5	12°55	16°17	15°25	4°42	n.a.	M12
T 13	21 47 10	25°10'31	7 M .46	17°13	10°49	24°24	28°34	26°58	24°57	26° 7	12°56	16°13	15°22	4°49	n.a.	T 13
W14	21 51 6	26°11'07	21°48	18°26	11°58	24°58	28°39	27° 0	24°59	26° 9	12°57	16°D12	15°19	4°55	n.a.	W14
T 15	21 55 3	27°11'45	5 ₹ 54	19°37	13° 6	25°33	28°44	27° 2	25° 2	26°11	12°57	16°12	15°16	5° 2	n.a.	T 15
F 16	21 58 59	28°12'24	20° 1	20°46	14°15	26° 7	28°49	27° 4	25° 4	26°13	12°58	16°R12	15°13	5° 9	n.a.	F 16
S 17	22 2 56	29°13'04	4 궁 10	21°53	15°24	26°42	28°55	27° 6	25° 6	26°15	12°59	16°11	15° 9	5°15	n.a.	S 17
S 18	22 6 52	0 Mp 13'46	18°17	22°57	16°33	27°16	29° 0	27° 8	25° 8	26°17	13° 0	16° 8	15° 6	5°22	n.a.	S 18
M19	22 10 49	1°14'29	2≈22	23°58	17°42	27°50	29° 6	27°10	25°10	26°19	13° 1	16° 1	15° 3	5°28	n.a.	M19
T 20	22 14 45	2°15'14	16°19	24°56	18°52	28°24	29°12	27°13	25°12	26°20	13° 1	15°52	15° 0	5°35	n.a.	T 20
W21	22 18 42	3°16'00	0 ∺ 4	25°50	20° 1	28°58	29°18	27°15	25°14	26°22	13° 2	15°40	14°57	5°42	n.a.	W21
T 22	22 22 38	4°16'47	13°35	26°39	21°11	29°32	29°24	27°18	25°16	26°24	13° 3	15°27	14°54	5°48	n.a.	T 22
F 23	22 26 35	5°17'37	26°47	27°24	22°21	0න 6	29°31	27°21	25°18	26°26	13° 4	15°15	14°50	5°55	n.a.	F 23
S 24	22 30 32	6°18'27	9 Ƴ 40	28° 3	23°31	0°40	29°37	27°24	25°19	26°28	13° 5	15° 3	14°47	6° 2	n.a.	S 24
S 25	22 34 28	7°19'20	22°14	28°37	24°41	1°14	29°44	27°27	25°21	26°30	13° 6	14°53	14°44	6° 8	n.a.	S 25
M26	22 38 25	8°20'14	4 8 30	29° 3	25°52	1°48	29°51	27°30	25°23	26°32	13° 7	14°47	14°41	6°15	n.a.	M26
T 27	22 42 21	9°21'10	16°32	29°22	27° 2	2°21	29°58	27°33	25°25	26°33	13° 8	14°42	14°38	6°22	n.a.	T 27
W28	22 46 18	10°22'08	28°24	29°33	28°13	2°55	0 ,₹ 5	27°36	25°26	26°35	13° 9	14°41	14°34	6°28	n.a.	W28
T 29	22 50 14	11°23'07	10∏12	29°R35	29°24	3°28	0°12	27°39	25°28	26°37	13°10	14°40	14°31	6°35	n.a.	T 29
F 30	22 54 11	12 Mp 24'08	22 II 0	29 m 27	0 Ω 35	499 2	0 ₹ 20	27 M 43	25 Ⅱ 29	26938	13 M 12	14 √ 40	14 ₹ 28	6 Ⅱ 42	n.a.	F 30

Delta T = 22h17m02s

Julian Calendar 1 Sept. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3164 BCE

OCTOBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

C 1				ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 58 7	13 m 25'10	3956	29°R 8	1 N 46	4935	0 ₹ 28	27 M 46	25 Ⅱ 31	269540	13 M .13	14°R39	14 × 25	6 Ⅱ 48	n.a.	S 1
S 2	23 2 4	14°26'14	16° 3	28 m 39	2°58	5° 8	0°35	27°50	25°32	26°42	13°14	14 ∡ ³36	14°22	6°55	n.a.	S 2
M 3	23 6 1	15°27'19	28°27	27°59	4° 9	5°41	0°43	27°53	25°33	26°43	13°15	14°31	14°19	7° 2	n.a.	M 3
T 4	23 9 57	16°28'26	11 Ω 11	27° 9	5°21	6°14	0°51	27°57	25°35	26°45	13°16	14°23	14°15	7° 8	n.a.	T 4
W 5	23 13 54	17°29'34	24°17	26° 8	6°32	6°47	1° 0	28° 1	25°36	26°47	13°18	14°12	14°12	7°15	n.a.	W 5
-	23 17 50	18°30'43	7 m 45	24°59	7°44	7°20	1° 8	28° 5	25°37	26°48	13°19	13°59	14° 9	7°21	n.a.	T 6
	23 21 47	19°31'53	21°33	23°43	8°56	7°52	1°17	28° 9	25°38	26°50	13°20	13°46	14° 6	7°28	n.a.	F 7
S 8	23 25 43	20°33'04	5 ≏ 36	22°23	10° 8	8°25	1°25	28°13	25°39	26°51	13°22	13°33	14° 3	7°35	n.a.	S 8
S 9	23 29 40	21°34'17	19°50	21° 0	11°20	8°58	1°34	28°17	25°40	26°53	13°23	13°23	13°59	7°41	n.a.	S 9
M10	23 33 36	22°35'30	4 ™ 9	19°38	12°32	9°30	1°43	28°21	25°41	26°54	13°24	13°15	13°56	7°48	n.a.	M10
	23 37 33	23°36'44	18°28	18°20	13°45	10° 2	1°52	28°26	25°42	26°56	13°26	13°11	13°53	7°55	n.a.	T 11
W12	23 41 30	24°37'58	2 ~ 43	17° 8	14°57	10°34	2° 2	28°30	25°43	26°57	13°27	13° 9	13°50	8° 1	n.a.	W12
T 13	23 45 26	25°39'13	16°53	16° 4	16° 9	11° 6	2°11	28°35	25°44	26°58	13°29	13°D 9	13°47	8° 8	n.a.	T 13
	23 49 23	26°40'29	0 ප 55	15°10	17°22	11°38	2°20	28°39	25°45	27° 0	13°30	13°R 9	13°44	8°15	n.a.	F 14
S 15	23 53 19	27°41'45	14°51	14°26	18°35	12°10	2°30	28°44	25°45	27° 1	13°32	13° 8	13°40	8°21	n.a.	S 15
S 16	23 57 16	28°43'01	28°38	13°54	19°47	12°42	2°40	28°49	25°46	27° 2	13°33	13° 4	13°37	8°28	n.a.	S 16
M17	0 1 12	29°44'18	12≈17	13°33	21° 0	13°13	2°50	28°54	25°46	27° 4	13°35	12°58	13°34	8°35	n.a.	M17
T 18	0 5 9	0 ≙ 45'35	25°48	13°D24	22°13	13°45	3° 0	28°58	25°47	27° 5	13°36	12°49	13°31	8°41	n.a.	T 18
W19	0 9 6	1°46'53	9 ∺ 8	13°24	23°26	14°16	3°10	29° 3	25°47	27° 6	13°38	12°38	13°28	8°48	n.a.	W19
T 20	0 13 2	2°48'11	22°16	13°35	24°39	14°47	3°20	29° 8	25°48	27° 7	13°39	12°26	13°25	8°54	n.a.	T 20
F 21	0 16 59	3°49'29	5 Υ 10	13°54	25°52	15°18	3°30	29°14	25°48	27° 8	13°41	12°13	13°21	9° 1	n.a.	F 21
S 22	0 20 55	4°50'48	17°49	14°22	27° 5	15°49	3°41	29°19	25°48	27°10	13°42	12° 1	13°18	9° 8	n.a.	S 22
S 23	0 24 52	5°52'08	0 8 14	14°57	28°19	16°20	3°51	29°24	25°49	27°11	13°44	11°52	13°15	9°14	n.a.	S 23
M24	0 28 48	6°53'28	12°24	15°38	29°32	16°51	4° 2	29°29	25°49	27°12	13°46	11°45	13°12	9°21	n.a.	M24
T 25	0 32 45	7°54'48	24°24	16°25	0 ₯ 45	17°21	4°13	29°35	25°49	27°13	13°47	11°41	13° 9	9°28	n.a.	T 25
W26	0 36 41	8°56'09	6 Ⅱ 15	17°18	1°59	17°52	4°24	29°40	25°R49	27°14	13°49	11°D39	13° 5	9°34	n.a.	W26
T 27	0 40 38	9°57'31	18° 1	18°15	3°12	18°22	4°35	29°46	25°49	27°15	13°51	11°39	13° 2	9°41	n.a.	T 27
F 28	0 44 35	10°58'53	29°49	19°16	4°26	18°52	4°46	29°51	25°49	27°16	13°53	11°40	12°59	9°48	n.a.	F 28
S 29	0 48 31	12° 0'16	119543	20°20	5°39	19°22	4°57	29°57	25°49	27°16	13°54	11°R40	12°56	9°54	n.a.	S 29
S 30	0 52 28	13° 1'39	23°49	21°27	6°53	19°52	5° 8	0 ∡ 3	25°49	27°17	13°56	11°40	12°53	10° 1	n.a.	S 30
M31	0 56 24	14 ♀ 3'02	6 Ω 12	22 m 38	8Mp 7	209522	5 ₹ 20	0 ≯ 8	25 Ⅱ 48	279518	13 M 58	11 ~ 37	12 × 750	10耳 8	n.a.	M31

Delta T = 22h16m59s

Julian Calendar

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 0 21	15 ♀ 4'26	18 Ω 56	23 m/50	9 m 21	20951	5 ₹ 31	0 才 14	25°R48	279519	14M 0	11°R32	12 × 746	10 Ⅱ 14	n.a.	T 1
W 2	1 4 17	16° 5'49	2MD 6	25° 5	10°34	21°21	5°43	0°20	25∏48	27°20	14° 1	11 × 25	12°43	10°21	n.a.	W 2
T 3	1 8 14	17° 7'13	15°41	26°21	11°48	21°50	5°54	0°26	25°47	27°20	14° 3	11°16	12°40	10°28	n.a.	T 3
F 4	1 12 11	18° 8'38	29°42	27°39	13° 2	22°19	6° 6	0°32	25°47	27°21	14° 5	11° 7	12°37	10°34	n.a.	F 4
S 5	1 16 7	19°10'02	14 º 5	28°59	14°16	22°47	6°18	0°38	25°46	27°22	14° 7	10°58	12°34	10°41	n.a.	S 5
S 6	1 20 4	20°11'26	28°43	0 ჲ 20	15°30	23°16	6°30	0°44	25°46	27°22	14° 9	10°50	12°31	10°47	n.a.	S 6
M 7	1 24 0	21°12'49	13 M 29	1°42	16°44	23°45	6°42	0°50	25°45	27°23	14°11	10°45	12°27	10°54	n.a.	M 7
T 8	1 27 57	22°14'13	28°15	3° 4	17°58	24°13	6°54	0°57	25°44	27°24	14°12	10°42	12°24	11° 1	n.a.	T 8
W 9	1 31 53	23°15'36	12 × 755	4°28	19°12	24°41	7° 6	1° 3	25°44	27°24	14°14	10°D42	12°21	11° 7	n.a.	W 9
T 10	1 35 50	24°16'58	2 <u>7</u> °23	5°53	20°26	25° 9	7°19	1° 9	25°43	27°25	14°16	10°42	12°18	11°14	n.a.	T 10
F 11	1 39 47	25°18'20	11 る 36	7°19	21°40	25°36	7°31	1°16	25°42	27°25	14°18	10°44	12°15	11°21	n.a.	F 11
S 12	1 43 43	26°19'41	25°33	8°45	22°55	26° 4	7°43	1°22	25°41	27°25	14°20	10°R44	12°11	11°27	n.a.	S 12
S 13	1 47 40	27°21'02	9≈14	10°12	24° 9	26°31	7°56	1°29	25°40	27°26	14°22	10°44	12° 8	11°34	n.a.	S 13
M14	1 51 36	28°22'21	22°40	11°40	25°23	26°58	8° 8	1°35	25°39	27°26	14°24	10°41	12° 5	11°41	n.a.	M14
T 15	1 55 33	29°23'40	5 ∺ 51	13° 8	26°37	27°25	8°21	1°42	25°38	27°27	14°26	10°36	12° 2	11°47	n.a.	T 15
W16	1 59 29	0 M 24'57	18°49	14°36	27°51	27°51	8°34	1°48	25°37	27°27	14°28	10°30	11°59	11°54	n.a.	W16
T 17	2 3 26	1°26'14	1 Y 34	16° 6	29° 5	28°18	8°47	1°55	25°36	27°27	14°30	10°23	11°56	12° 1	n.a.	T 17
F 18	2 7 23	2°27'30	14° 7	17°35	0 ჲ 20	28°44	8°59	2° 2	25°35	27°27	14°32	10°16	11°52	12° 7	n.a.	F 18
S 19	2 11 19	3°28'46	26°29	19° 6	1°34	29°10	9°12	2° 8	25°34	27°27	14°34	10° 9	11°49	12°14	n.a.	S 19
S 20	2 15 16	4°30'00	8 8 41	20°37	2°48	29°35	9°25	2°15	25°32	27°28	14°35	10° 4	11°46	12°21	n.a.	S 20
M21	2 19 12	5°31'14	20°43	22° 8	4° 3	0 Ω 1	9°38	2°22	25°31	27°28	14°37	10° 0	11°43	12°27	n.a.	M21
T 22	2 23 9	6°32'27	2 Ⅱ 37	23°40	5°17	0°26	9°52	2°29	25°30	27°28	14°39	9°58	11°40	12°34	n.a.	T 22
W23	2 27 5	7°33'40	14°26	25°12	6°31	0°51	10° 5	2°35	25°28	27°28	14°41	9°D58	11°36	12°40	n.a.	W23
T 24	2 31 2	8°34'52	26°12	26°45	7°46	1°16	10°18	2°42	25°27	27°R28	14°43	9°59	11°33	12°47	n.a.	T 24
F 25	2 34 59	9°36'03	8 9 0	28°19	9° 0	1°40	10°31	2°49	25°25	27°28	14°45	10° 1	11°30	12°54	n.a.	F 25
S 26	2 38 55	10°37'13	19°54	29°53	10°14	2° 4	10°45	2°56	25°23	27°28	14°47	10° 3	11°27	13° 0	n.a.	S 26
S 27	2 42 52	11°38'22	1 Q 58	1 M 27	11°29	2°28	10°58	3° 3	25°22	27°28	14°49	10° 4	11°24	13° 7	n.a.	S 27
M28	2 46 48	12°39'31	14°18	3° 2	12°43	2°51	11°11	3°10	25°20	27°28	14°51	10°R 4	11°21	13°14	n.a.	M28
T 29	2 50 45	13°40'39	26°58	4°38	13°57	3°15	11°25	3°17	25°18	27°27	14°53	10° 4	11°17	13°20	n.a.	T 29
W30	2 54 41	14 M .41'46	10 Mg 2	6 M .14	15 ≏ 12	3 Ω 38	11 × 38	3 , ₹24	25 I 17	279527	14 M 55	10 ∡ 2	11 7 14	13 Ⅱ 27	n.a.	W30

Delta T = 22h16m56s

Julian Calendar 1 Nov. 3164 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3164 BCE

DECEMBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 58 38	15M42'52	23 m 33	7 M .51	16 ₽ 26	4 Ω 0	11 × 752	3 ₹ 31	25°R15	27°R27	14ML57	9°R59	11711	13 耳 34	n.a.	T 1
F 2	3 2 3 5	16°43'57	7 ≏ 32	9°28	17°41	4°23	12° 6	3°39	25 Ⅱ 13	279527	14°59	9 ,₹ 55	11°8	13°40	n.a.	F 2
S 3	3 6 31	17°45'01	21°57	11° 7	18°55	4°45	12°19	3°46	25°11	27°26	15° 1	9°52	11° 5	13°47	n.a.	S 3
S 4	3 10 28	18°46'04	6 M .44	12°45	20° 9	5° 6	12°33	3°53	25° 9	27°26	15° 3	9°49	11° 2	13°54	n.a.	S 4
M 5	3 14 24	19°47'06	21°46	14°25	21°24	5°28	12°47	4° 0	25° 7	27°26	15° 5	9°47	10°58	14° 0	n.a.	M 5
T 6	3 18 21	20°48'06	6 ₹ 53	16° 5	22°38	5°48	13° 1	4° 7	25° 5	27°25	15° 7	9°D46	10°55	14° 7	n.a.	T 6
W 7	3 22 17	21°49'05	21°56	17°45	23°53	6° 9	13°15	4°14	25° 3	27°25	15° 9	9°47	10°52	14°13	n.a.	W 7
T 8	3 26 14	22°50'03	6 국 48	19°27	25° 7	6°29	13°28	4°22	25° 1	27°24	15°11	9°48	10°49	14°20	n.a.	T 8
F 9	3 30 11	23°50'59	21°21	21° 9	26°21	6°49	13°42	4°29	24°59	27°24	15°13	9°49	10°46	14°27	n.a.	F 9
S 10	3 34 7	24°51'53	5≈33	22°52	27°36	7° 9	13°56	4°36	24°57	27°23	15°15	9°50	10°42	14°33	n.a.	S 10
S 11	3 38 4	25°52'45	19°21	24°36	28°50	7°28	14°10	4°43	24°55	27°23	15°17	9°51	10°39	14°40	n.a.	S 11
M12	3 42 0	26°53'35	2) (46	26°20	0 ™ 4	7°46	14°24	4°51	24°53	27°22	15°19	9°R51	10°36	14°47	n.a.	M12
T 13	3 45 57	27°54'24	15°51	28° 5	1°19	8° 5	14°38	4°58	24°51	27°22	15°21	9°50	10°33	14°53	n.a.	T 13
W14	3 49 53	28°55'10	28°37	29°51	2°33	8°23	14°52	5° 5	24°48	27°21	15°23	9°49	10°30	15° 0	n.a.	W14
T 15	3 53 50	29°55'55	11 ° 7	1 ~ 37	3°48	8°40	15° 7	5°13	24°46	27°20	15°25	9°48	10°27	15° 7	n.a.	T 15
F 16	3 57 46	0 ≯ 56'38	23°24	3°25	5° 2	8°57	15°21	5°20	24°44	27°20	15°27	9°46	10°23	15°13	n.a.	F 16
S 17	4 1 43	1°57'19	5 8 31	5°12	6°16	9°14	15°35	5°27	24°41	27°19	15°29	9°45	10°20	15°20	n.a.	S 17
S 18	4 5 40	2°57'58	17°30	7° 1	7°30	9°30	15°49	5°35	24°39	27°18	15°31	9°44	10°17	15°27	n.a.	S 18
M19	4 9 36	3°58'36	29°24	8°50	8°45	9°45	16° 3	5°42	24°37	27°17	15°33	9°44	10°14	15°33	n.a.	M19
T 20	4 13 33	4°59'11	11 I I13	10°40	9°59	10° 1	16°17	5°49	24°34	27°16	15°35	9°D44	10°11	15°40	n.a.	T 20
W21	4 17 29	5°59'45	23° 1	12°30	11°13	10°15	16°32	5°57	24°32	27°16	15°36	9°44	10° 8	15°47	n.a.	W21
T 22	4 21 26	7° 0'18	49549	14°20	12°28	10°30	16°46	6° 4	24°29	27°15	15°38	9°44	10° 4	15°53	n.a.	T 22
F 23	4 25 22	8° 0'48	16°41	16°11	13°42	10°43	17° 0	6°11	24°27	27°14	15°40	9°44	10° 1	16° 0	n.a.	F 23
S 24	4 29 19	9° 1'17	28°38	18° 2	14°56	10°57	17°14	6°19	24°24	27°13	15°42	9°45	9°58	16° 6	n.a.	S 24
S 25	4 33 16	10° 1'44	10 Ω 45	19°52	16°11	11° 9	17°29	6°26	24°22	27°12	15°44	9°R45	9°55	16°13	n.a.	S 25
M26	4 37 12	11° 2'09	23° 5	21°42	17°25	11°22	17°43	6°33	24°19	27°11	15°46	9°44	9°52	16°20	n.a.	M26
T 27	4 41 9	12° 2'33	5 Mp 42	23°32	18°39	11°33	17°57	6°41	24°17	27°10	15°48	9°D44	9°48	16°26	n.a.	T 27
W28	4 45 5	13° 2'55	18°40	25°21	19°53	11°44	18°12	6°48	24°14	27° 9	15°49	9°44	9°45	16°33	n.a.	W28
T 29	4 49 2	14° 3'15	2 ≏ 2	27° 8	21° 8	11°55	18°26	6°55	24°12	27° 8	15°51	9°45	9°42	16°40	n.a.	T 29
F 30	4 52 58	15° 3'34	15°49	28°54	22°22	12° 5	18°40	7° 3	24° 9	27° 7	15°53	9°45	9°39	16°46	n.a.	F 30
S 31	4 56 55	16 才 3'51	0 M 4	0 궁 38	23 M 36	12 Ω 14	18 × 755	7 ₹ 10	24 I 7	2795 5	15 M 55	9 ₹ 46	9 ₹ 36	16耳53	n.a.	S 31

Delta T = 22h16m54s

JANUARY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 0 51	17 , 7 4'06	14 M 42	2 る 20	24M50	12 \O 23	19 ×7 9	7 √ 17	24°R 4	27°R 4	15 M 57	9 ,7 46	9 ∡ 733	17 I 0	n.a.	S 1
M 2	5 4 48	18° 4'19	29°41	3°58	26° 5	12°31	19°23	7°24	24 I 1	2795 3	15°58	9°47	9°29	17° 6	n.a.	M 2
T 3	5 8 45	19° 4'31	14 × 51	5°33	27°19	12°38	19°38	7°32	23°59	27° 2	16° 0	9°R47	9°26	17°13	n.a.	T 3
W 4	5 12 41	20° 4'40	0중 5	7° 4	28°33	12°45	19°52	7°39	23°56	27° 1	16° 2	9°46	9°23	17°20	n.a.	W 4
T 5	5 16 38	21° 4'48	15°12	8°30	29°47	12°51	20° 7	7°46	23°54	26°59	16° 3	9°45	9°20	17°26	n.a.	T 5
F 6	5 20 34	22° 4'53	0 ≈ 3	9°50	1 🗷 1	12°57	20°21	7°53 8° 1	23°51	26°58	16° 5 16° 7	9°44	9°17	17°33	n.a.	F 6
S 7	5 24 31	23° 4'55	14°31	11° 5	2°15	13° 2	20°35	_	23°48	26°57		9°42	9°14	17°40	n.a.	S 7
S 8	5 28 27	24° 4'55	28°33	12°13	3°30	13° 6	20°50	8° 8	23°46	26°56	16° 8	9°41	9°10	17°46	n.a.	S 8
M 9	5 32 24	25° 4'53	12) 7	13°14	4°44	13° 9	21° 4	8°15	23°43	26°54	16°10	9°40	9° 7	17°53	n.a.	M 9
T 10	5 36 20	26° 4'48	25°15	14° 8	5°58	13°12	21°18	8°22	23°41	26°53	16°12	9°D39	9° 4	18° 0	n.a.	T 10
W11	5 40 17	27° 4'41	7 Υ 59	14°54	7°12	13°14	21°33	8°29	23°38	26°52	16°13	9°39	9° 1	18° 6	n.a.	W11
T 12	5 44 13	28° 4'31	20°24	15°31	8°26	13°15	21°47	8°36	23°35	26°50	16°15	9°40	8°58	18°13	n.a.	T 12
F 13 S 14	5 48 10 5 52 7	29° 4'19 0 る 4'05	2 8 34 14°32	16° 0 16°20	9°40 10°54	13°R16 13°16	22° 1 22°15	8°43 8°50	23°33 23°30	26°49 26°47	16°17 16°18	9°42 9°44	8°54 8°51	18°19 18°26	n.a.	F 13 S 14
												-			n.a.	
S 15	5 56 3	1° 3'48	26°24	16°30	12° 8	13°15	22°30	8°57	23°27	26°46	16°20	9°45	8°48	18°33	n.a.	S 15
M16	6 0 0	2° 3'28	8 Ⅱ 12	16°R32	13°22	13°13	22°44	9° 4	23°25	26°45	16°21	9°R46	8°45	18°39	n.a.	M16
T 17	6 3 56	3° 3'07	19°59	16°26	14°36	13°11	22°58	9°11	23°22	26°43	16°23	9°45	8°42	18°46	n.a.	T 17
W18	6 7 53	4° 2'43 5° 2'17	19548	16°11	15°50	13° 8	23°13	9°18	23°20	26°42	16°24	9°43	8°39	18°53	n.a.	W18
T 19 F 20	6 11 49	0 = 17	13°41 25°40	15°48 15°17	17° 4 18°18	13° 4	23°27	9°25 9°32	23°17 23°15	26°40 26°39	16°25 16°27	9°41 9°37	8°35 8°32	18°59 19° 6	n.a.	T 19 F 20
S 21	6 15 46 6 19 42	6° 1'48 7° 1'18	$7\Omega47$	13 17 14°40	19°32	12°59 12°54	23°41 23°55	9°39	23°12	26°37	16°27	9°37 9°32	8°29	19°13	n.a. n.a.	S 21
		, 110													п.а.	
S 22	6 23 39	8° 0'45	20° 3	13°58	20°46	12°48	24° 9	9°46	23°10	26°36	16°30	9°27	8°26	19°19	n.a.	S 22
M23	6 27 35	9° 0'10	2 m 31	13°10	22° 0	12°41	24°23	9°52	23° 7	26°34	16°31	9°23	8°23	19°26	n.a.	M23
T 24	6 31 32	9°59'33	15°13	12°19	23°14	12°33	24°37	9°59	23° 5	26°32	16°32	9°19	8°19	19°33	n.a.	T 24
W25	6 35 29	10°58'54	28°11	11°26	24°28	12°25	24°52	10° 6	23° 2	26°31	16°34	9°17	8°16	19°39	n.a.	W25
T 26	6 39 25	11°58'13	11 ≏ 28	10°32	25°42	12°15	25° 6	10°12	23° 0	26°29	16°35	9°D16	8°13	19°46	n.a.	T 26 F 27
F 27 S 28	6 43 22 6 47 18	12°57'30 13°56'46	25° 6 9M 5	9°37 8°44	26°56 28°10	12° 5 11°54	25°20 25°34	10°19 10°25	22°57 22°55	26°28 26°26	16°36 16°38	9°17 9°18	8°10 8° 7	19°53 19°59	n.a.	S 28
				-											n.a.	
S 29	6 51 15	14°55'59	23°27	7°52	2 <u>9</u> °24	11°43	25°48	10°32	22°53	26°25	16°39	9°19	8° 4	20° 6	n.a.	S 29
M30	6 55 11	15°55'10	8 7 9	7° 4	0절38	11°30	26° 1	10°38	22°50	26°23	16°40	9°R20	8° 0	20°12	n.a.	M30
T 31	6 59 8	16 පි 54'19	23 × 6	6 ට 19	1 る 52	11 Ω 17	26 × 15	10 ∡ 45	22 ∏ 48	269521	16 M 41	9 才 19	7 .₹ 57	20 Ⅱ 19	n.a.	T 31

Delta T = 22h16m51s

Julian Calendar 1 Jan. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3164 BCE

FEBRUARY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	7 3 4	17 る 53'27	8 ਰ 11	5°R38	3 ප 6	11°R 4	26 × 29	10 × 751	22°R46	26°R20	16ML42	9°R17	7 , ₹54	20Ⅱ26	n.a.	W 1
T 2	7 7 1	18°52'31	23°15	5 る 3	4°20	10 Ω 49	26°43	10°58	22 II 43	269518	16°43	9 ∡ 13	7°51	20°32	n.a.	T 2
F 3	7 10 57	19°51'34	8 ≈ 9	4°32	5°34	10°34	26°57	11° 4	22°41	26°16	16°45	9° 7	7°48	20°39	n.a.	F 3
S 4	7 14 54	20°50'34	22°45	4° 8	6°48	10°18	27°11	11°10	22°39	26°15	16°46	9° 0	7°45	20°46	n.a.	S 4
S 5	7 18 51	21°49'32	6) €55	3°49	8° 2	10° 2	27°24	11°16	22°37	26°13	16°47	8°54	7°41	20°52	n.a.	S 5
M 6	7 22 47	22°48'27	20°38	3°35	9°16	9°44	27°38	11°23	22°34	26°12	16°48	8°49	7°38	20°59	n.a.	M 6
T 7	7 26 44	23°47'20	3 Υ 53	3°27	10°30	9°27	27°52	11°29	22°32	26°10	16°49	8°45	7°35	21° 6	n.a.	T 7
W 8	7 30 40	24°46'10	16°41	3°D25	11°43	9° 8	28° 5	11°35	22°30	26° 8	16°50	8°43	7°32	21°12	n.a.	W 8
T 9	7 34 37	25°44'58	29° 8	3°29	12°57	8°50	28°19	11°41	22°28	26° 7	16°51	8°D42	7°29	21°19	n.a.	T 9
F 10	7 38 33	26°43'43	11816	3°37	14°11	8°30	28°32	11°47	22°26	26° 5	16°52	8°43	7°25	21°26	n.a.	F 10
S 11	7 42 30	27°42'26	23°13	3°51	15°25	8°11	28°46	11°52	22°24	26° 3	16°52	8°45	7°22	21°32	n.a.	S 11
S 12	7 46 26	28°41'07	5 II 2	4°10	16°39	7°51	28°59	11°58	22°22	26° 2	16°53	8°R46	7°19	21°39	n.a.	S 12
M13	7 50 23	29°39'45	16°48	4°33	17°53	7°30	29°12	12° 4	22°20	26° 0	16°54	8°45	7°16	21°46	n.a.	M13
T 14	7 54 19	0≈38'20	28°36	5° 1	19° 6	7° 9	29°26	12°10	22°18	25°58	16°55	8°43	7°13	21°52	n.a.	T 14
W15	7 58 16	1°36'54	109529	5°33	20°20	6°48	29°39	12°15	22°17	25°57	16°56	8°39	7°10	21°59	n.a.	W15
T 16	8 2 12	2°35'25	22°29	6°10	21°34	6°26	29°52	12°21	22°15	25°55	16°57	8°32	7° 6	22° 6	n.a.	T 16
F 17	8 6 9	3°33'54	4 Ω 39	6°50	22°48	6° 5	0ට 5	12°27	22°13	25°53	16°57	8°23	7° 3	22°12	n.a.	F 17
S 18	8 10 6	4°32'21	17° 0	7°34	24° 2	5°43	0°18	12°32	22°11	25°52	16°58	8°13	7° 0	22°19	n.a.	S 18
S 19	8 14 2	5°30'46	29°32	8°21	25°15	5°21	0°31	12°37	22° 9	25°50	16°59	8° 3	6°57	22°26	n.a.	S 19
M20	8 17 59	6°29'09	12 m 15	9°12	26°29	4°58	0°44	12°43	22° 8	25°49	16°59	7°53	6°54	22°32	n.a.	M20
T 21	8 21 55	7°27'29	25°11	10° 6	27°43	4°36	0°57	12°48	22° 6	25°47	17° 0	7°44	6°51	22°39	n.a.	T 21
W22	8 25 52	8°25'48	8 亞 19	11° 3	28°57	4°14	1°10	12°53	22° 5	25°45	17° 1	7°38	6°47	22°45	n.a.	W22
T 23	8 29 48	9°24'06	21°41	12° 3	0≈11	3°52	1°23	12°58	22° 3	25°44	17° 1	7°35	6°44	22°52	n.a.	T 23
F 24	8 33 45	10°22'21	5 M .18	13° 6	1°24	3°30	1°36	13° 3	22° 2	25°42	17° 2	7°D33	6°41	22°59	n.a.	F 24
S 25	8 37 41	11°20'35	19° 9	14°11	2°38	3° 7	1°48	13° 8	22° 0	25°41	17° 2	7°33	6°38	23° 5	n.a.	S 25
S 26	8 41 38	12°18'47	3 ∡ 17	15°19	3°52	2°46	2° 1	13°13	21°59	25°39	17° 3	7°R34	6°35	23°12	n.a.	S 26
M27	8 45 34	13°16'58	17°40	16°29	5° 6	2°24	2°13	13°18	21°57	25°37	17° 3	7°34	6°31	23°19	n.a.	M27
T 28	8 49 31	14≈15'07	2 ට 15	17 る 42	6≈19	2 N 2	2 る 26	13 ∡ 23	21耳56	25936	17 M 3	7 . ₹31	6 ₹ 28	23耳25	n.a.	T 28

Delta T = 22h16m48s

MARCH 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
W 1	8 53 27	15≈13'14	16 ට 59	18 ට 57	7≈33	1°R41	2 ප 38	13 × 28	21°R55	25°R34	17 M 4	7°R27	6 ₹ 25	23 Ⅲ 32	n.a.	W 1
T 2	8 57 24	16°11'19	1≈46	20°15	8°47	1 Ω 21	2°50	13°32	21 I I54	25933	17° 4	7 . ₹20	6°22	23°39	n.a.	T 2
F 3	9 1 21	17° 9'23	16°26	21°34	10° 1	1° 0	3° 3	13°37	21°53	25°31	17° 5	7°10	6°19	23°45	n.a.	F 3
S 4	9 5 17	18° 7'25	0 ∺ 53	22°56	11°14	0°40	3°15	13°42	21°51	25°30	17° 5	6°59	6°16	23°52	n.a.	S 4
S 5	9 9 14	19° 5'24	15° 0	24°20	12°28	0°21	3°27	13°46	21°50	25°28	17° 5	6°49	6°12	23°59	n.a.	S 5
M 6	9 13 10	20° 3'22	28°43	25°46	13°42	0° 2	3°39	13°50	21°49	25°27	17° 5	6°39	6° 9	24° 5	n.a.	M 6
T 7	9 17 7	21° 1'17	11 Y 59	27°13	14°56	299543	3°51	13°55	21°48	25°25	17° 6	6°31	6° 6	24°12	n.a.	T 7
W 8	9 21 3	21°59'11	24°50	28°43	16° 9	29°25	4° 3	13°59	21°48	25°24	17° 6	6°26	6° 3	24°19	n.a.	W 8
T 9	9 25 0	22°57'03	7 8 19	0≈15	17°23	29° 8	4°14	14° 3	21°47	25°23	17° 6	6°23	6° 0	24°25	n.a.	T 9
F 10	9 28 56	23°54'53	19°29	1°49	18°37	28°51	4°26	14° 7	21°46	25°21	17° 6	6°D22	5°57	24°32	n.a.	F 10
S 11	9 32 53	24°52'40	1 II 27	3°25	19°51	28°35	4°38	14°11	21°45	25°20	17° 6	6°R22	5°53	24°39	n.a.	S 11
S 12	9 36 49	25°50'26	13°16	5° 2	21° 4	28°20	4°49	14°15	21°44	25°18	17° 6	6°22	5°50	24°45	n.a.	S 12
M13	9 40 46	26°48'10	25° 4	6°42	22°18	28° 5	5° 0	14°19	21°44	25°17	17° 6	6°21	5°47	24°52	n.a.	M13
T 14	9 44 43	27°45'52	6955	8°23	23°32	27°51	5°12	14°22	21°43	25°16	17°R 6	6°18	5°44	24°59	n.a.	T 14
W15	9 48 39	28°43'32	18°52	10° 7	24°45	27°38	5°23	14°26	21°43	25°14	17° 6	6°12	5°41	25° 5	n.a.	W15
T 16	9 52 36	29°41'11	1 Q 1	11°52	25°59	27°26	5°34	14°29	21°42	25°13	17° 6	6° 3	5°37	25°12	n.a.	T 16
F 17	9 56 32	0) €38'48	13°22	13°39	27°13	27°14	5°45	14°33	21°42	25°12	17° 6	5°53	5°34	25°18	n.a.	F 17
S 18	10 0 29	1°36'23	25°57	15°29	28°26	27° 3	5°56	14°36	21°41	25°11	17° 6	5°40	5°31	25°25	n.a.	S 18
S 19	10 4 25	2°33'56	8 m)47	17°20	29°40	26°53	6° 7	14°40	21°41	25° 9	17° 6	5°27	5°28	25°32	n.a.	S 19
M20	10 8 22	3°31'28	21°51	19°13	0) € 54	26°44	6°18	14°43	21°41	25° 8	17° 6	5°15	5°25	25°38	n.a.	M20
T 21	10 12 18	4°28'59	5 <u>₽</u> 8	21° 8	2° 7	26°35	6°28	14°46	21°40	25° 7	17° 6	5° 5	5°22	25°45	n.a.	T 21
W22	10 16 15	5°26'28	18°36	23° 5	3°21	26°27	6°39	14°49	21°40	25° 6	17° 6	4°57	5°18	25°52	n.a.	W22
T 23	10 20 11	6°23'57	2 m 13	25° 3	4°35	26°21	6°49	14°52	21°40	25° 5	17° 5	4°52	5°15	25°58	n.a.	T 23
F 24	10 24 8	7°21'24	15°59	27° 4	5°48	26°15	7° 0	14°55	21°40	25° 3	17° 5	4°49	5°12	26° 5	n.a.	F 24
S 25	10 28 5	8°18'50	29°54	29° 6	7° 2	26° 9	7°10	14°57	21°D40	25° 2	17° 5	4°48	5° 9	26°12	n.a.	S 25
S 26	10 32 1	9°16'15	13 × 758	1 ∺ 10	8°16	26° 5	7°20	15° 0	21°40	25° 1	17° 4	4°48	5° 6	26°18	n.a.	S 26
M27	10 35 58	10°13'39	28° 9	3°15	9°29	26° 1	7°30	15° 3	21°40	25° 0	17° 4	4°48	5° 2	26°25	n.a.	M27
T 28	10 39 54	11°11'03	12る26	5°22	10°43	25°58	7°40	15° 5	21°40	24°59	17° 4	4°45	4°59	26°32	n.a.	T 28
W29	10 43 51	12° 8'25	26°47	7°30	11°57	25°56	7°50	15° 7	21°40	24°58	17° 3	4°40	4°56	26°38	n.a.	W29
T 30	10 47 47	13° 5'46	11≈ 8	9°39	13°10	25°55	8° 0	15°10	21°40	24°57	17° 3	4°32	4°53	26°45	n.a.	T 30
F 31	10 51 44	14) 3′07	25≈25	11 米 49	14) (24	25°D55	8 궁 9	15 ₹ 12	21 II 41	249556	17 M 2	4 ₹ 22	4 才 50	26Ⅲ52	n.a.	F 31

Delta T = 22h16m46s

Julian Calendar 1 March 3163 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3163 BCE

APRIL 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(并	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 55 40	15 ¥ 0′26	9 ∺ 30	14 ∺ 0	15 ∺ 38	25955	8 ට 19	15 × 14	21 II 41	24°R55	17°R 2	4°R11	4 √ 47	26 II 58	n.a.	S 1
S 2	10 59 37	15°57'44	23°21	16°11	16°51	25°56	8°28	15°16	21°42	24954	17 M 1	3 ∡ 759	4°43	27° 5	n.a.	S 2
M 3	11 3 33	16°55'01	6 Υ 51	18°23	18° 5	25°58	8°37	15°18	21°42	24°54	17° 1	3°49	4°40	27°12	n.a.	M 3
T 4	11 7 30	17°52'17	20° 0	20°34	19°19	26° 1	8°46	15°20	21°42	24°53	17° 0	3°40	4°37	27°18	n.a.	T 4
W 5	11 11 27	18°49'32	2 8 47	22°45	20°32	26° 5	8°55	15°21	21°43	24°52	17° 0	3°34	4°34	27°25	n.a.	W 5
T 6	11 15 23	19°46'45	15°14	24°55	21°46	26° 9	9° 4	15°23	21°44	24°51	16°59	3°31	4°31	27°32	n.a.	T 6
F 7	11 19 20	20°43'58	27°25	27° 4	23° 0	26°14	9°13	15°25	21°44	24°50	16°59	3°30	4°28	27°38	n.a.	F 7
S 8	11 23 16	21°41'09	9 Ⅱ 23	29°12	24°13	26°20	9°21	15°26	21°45	24°50	16°58	3°D30	4°24	27°45	n.a.	S 8
S 9	11 27 13	22°38'20	21°14	1 Y 19	25°27	26°27	9°30	15°27	21°46	24°49	16°57	3°R30	4°21	27°52	n.a.	S 9
M10	11 31 9	23°35'29	3 95 3	3°24	26°41	26°34	9°38	15°29	21°47	24°48	16°56	3°29	4°18	27°58	n.a.	M10
T 11	11 35 6	24°32'37	14°56	5°27	27°54	26°42	9°46	15°30	21°47	24°47	16°56	3°27	4°15	28° 5	n.a.	T 11
W12	11 39 3	25°29'44	26°57	7°28	29° 8	26°51	9°54	15°31	21°48	24°47	16°55	3°23	4°12	28°12	n.a.	W12
T 13	11 42 59	26°26'50	9 Ω 11	9°28	0 Υ 21	27° 0	10° 2	15°32	21°49	24°46	16°54	3°17	4° 8	28°18	n.a.	T 13
F 14	11 46 56	27°23'56	21°41	11°25	1°35	27°10	10°10	15°32	21°50	24°46	16°53	3° 8	4° 5	28°25	n.a.	F 14
S 15	11 50 52	28°21'00	4 Mp 29	13°20	2°49	27°21	10°18	15°33	21°51	24°45	16°53	2°58	4° 2	28°32	n.a.	S 15
S 16	11 54 49	29°18'03	17°35	15°12	4° 2	27°32	10°25	15°34	21°53	24°45	16°52	2°47	3°59	28°38	n.a.	S 16
M17	11 58 45	0 Υ 15'06	ე ჲ 59	17° 3	5°16	27°44	10°32	15°34	21°54	24°44	16°51	2°37	3°56	28°45	n.a.	M17
T 18	12 2 42	1°12'09	14°39	18°50	6°30	27°57	10°40	15°35	21°55	24°44	16°50	2°29	3°53	28°52	n.a.	T 18
W19	12 6 38	2° 9'11	28°31	20°36	7°43	28°10	10°47	15°35	21°56	24°43	16°49	2°22	3°49	28°58	n.a.	W19
T 20	12 10 35	3° 6'12	12 M J31	22°19	8°57	28°24	10°54	15°35	21°58	24°43	16°48	2°19	3°46	29° 5	n.a.	T 20
F 21	12 14 32	4° 3'14	26°38	23°59	10°10	28°39	11° 0	15°35	21°59	24°43	16°47	2°D17	3°43	29°11	n.a.	F 21
S 22	12 18 28	5° 0'15	10 ∡ 147	25°37	11°24	28°54	11° 7	15°R35	22° 0	24°42	16°46	2°17	3°40	29°18	n.a.	S 22
S 23	12 22 25	5°57'16	2 <u>4</u> °58	27°12	12°38	29° 9	11°14	15°35	22° 2	24°42	16°45	2°18	3°37	29°25	n.a.	S 23
M24	12 26 21	6°54'17	9 궁 7	28°45	13°51	29°26	11°20	15°35	22° 3	24°42	16°44	2°R18	3°34	29°31	n.a.	M24
T 25	12 30 18	7°51'19	23°15	0 8 15	15° 5	29°42	11°26	15°35	22° 5	24°41	16°43	2°17	3°30	29°38	n.a.	T 25
W26	12 34 14	8°48'20	7 ≈ 19	1°43	16°19	29°59	11°32	15°35	22° 7	24°41	16°42	2°14	3°27	29°45	n.a.	W26
T 27	12 38 11	9°45'21	21°18	3° 8	17°32	0Ω18	11°38	15°34	22° 8	24°41	16°41	2° 9	3°24	29°51	n.a.	T 27
F 28	12 42 8	10°42'22	5 ¥ 9	4°31	18°46	0°36	11°44	15°34	22°10	24°41	16°40	2° 2	3°21	29°58	n.a.	F 28
S 29	12 46 4	11°39'23	18°49	5°50	20° 0	0°55	11°49	15°33	22°12	24°41	16°39	1°54	3°18	095 5	n.a.	S 29
S 30	12 50 1	12 Y 36'24	2 Υ 15	7 と 7	21 Y 13	1 Ω 14	11 る 54	15 ∡ 32	22 ∏ 14	249541	16 M 38	1 ∡7 46	3 ∡ 14	0ତ୍ତୀ 1	n.a.	S 30

Delta T = 22h16m43s

MAY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 53 57	13 Y 33'25	15 Y 25	8 8 22	22 Y 27	1 Ω 34	12る 0	15°R31	22 Ⅱ 15	24°R41	16°R37	1°R38	3 ₹ 11	09518	n.a.	M 1
T 2	12 57 54	14°30'26	28°19	9°33	23°40	1°54	12° 5	15 × 30	22°17	24°D41	16 M 35	1 ₹ 32	3° 8	0°25	n.a.	T 2
W 3	13 1 50	15°27'26	10 8 55	10°42	24°54	2°15	12° 9	15°29	22°19	249541	16°34	1°28	3° 5	0°31	n.a.	W 3
T 4	13 5 47	16°24'27	23°15	11°48	26° 8	2°37	12°14	15°28	22°21	24°41	16°33	1°26	3° 2	0°38	n.a.	T 4
F 5	13 9 43	17°21'28	5 Ⅱ 22	12°50	27°21	2°59	12°19	15°27	22°23	24°41	16°32	1°D26	2°59	0°45	n.a.	F 5
S 6	13 13 40	18°18'28	17°19	13°50	28°35	3°21	12°23	15°26	22°25	24°41	16°31	1°27	2°55	0°51	n.a.	S 6
S 7	13 17 37	19°15'29	29° 9	14°46	29°49	3°44	12°27	15°24	22°27	24°41	16°29	1°28	2°52	0°58	n.a.	S 7
M 8	13 21 33	20°12'29	109559	15°39	1 8 2	4° 7	12°31	15°23	22°30	24°41	16°28	1°30	2°49	1° 5	n.a.	M 8
T 9	13 25 30	21° 9'30	22°52	16°29	2°16	4°30	12°35	15°21	22°32	24°42	16°27	1°R30	2°46	1°11	n.a.	T 9
W10	13 29 26	22° 6'30	4Ω54	17°15	3°30	4°54	12°39	15°19	22°34	24°42	16°26	1°29	2°43	1°18	n.a.	W10
T 11	13 33 23	23° 3'30	17°10	17°57	4°43	5°19	12°42	15°17	22°36	24°42	16°24	1°26	2°39	1°25	n.a.	T 11
F 12	13 37 19	24° 0'30	29°43	18°36	5°57	5°44	12°45	15°16	22°39	24°42	16°23	1°23	2°36	1°31	n.a.	F 12
S 13	13 41 16	24°57'30	12 m 37	19°10	7°11	6° 9	12°48	15°14	22°41	24°43	16°22	1°17	2°33	1°38	n.a.	S 13
S 14	13 45 13	25°54'31	25°54	19°41	8°24	6°34	12°51	15°12	22°44	24°43	16°20	1°12	2°30	1°45	n.a.	S 14
M15	13 49 9	26°51'31	9 ॒ 32	20° 7	9°38	7° 0	12°54	15° 9	22°46	24°44	16°19	1° 7	2°27	1°51	n.a.	M15
T 16	13 53 6	27°48'32	23°30	20°29	10°51	7°27	12°57	15° 7	22°49	24°44	16°18	1° 2	2°24	1°58	n.a.	T 16
W17	13 57 2	28°45'34	7 M .45	20°46	12° 5	7°53	12°59	15° 5	22°51	24°45	16°16	0°59	2°20	2° 5	n.a.	W17
T 18	14 0 59	29°42'36	22°11	20°59	13°19	8°20	13° 1	15° 2	22°54	24°45	16°15	0°57	2°17	2°11	n.a.	T 18
F 19	14 4 55	0 8 39'39	6 ₮ 43	21° 7	14°32	8°48	13° 3	15° 0	22°56	24°46	16°14	0°D57	2°14	2°18	n.a.	F 19
S 20	14 8 52	1°36'42	21°15	21°R11	15°46	9°15	13° 5	14°57	22°59	24°46	16°12	0°58	2°11	2°25	n.a.	S 20
S 21	14 12 49	2°33'47	5 る 42	21°10	17° 0	9°43	13° 6	14°55	23° 2	24°47	16°11	0°59	2° 8	2°31	n.a.	S 21
M22	14 16 45	3°30'52	20° 2	21° 3	18°13	10°12	13° 8	14°52	23° 4	24°47	16°10	1° 1	2° 5	2°38	n.a.	M22
T 23	14 20 42	4°27'58	4≈11	20°52	19°27	10°41	13° 9	14°49	23° 7	24°48	16° 8	1°R 1	2° 1	2°45	n.a.	T 23
W24	14 24 38	5°25'06	18° 8	20°37	20°41	11°10	13°10	14°46	23°10	24°49	16° 7	1° 1	1°58	2°51	n.a.	W24
T 25	14 28 35	6°22'14	1) (52	20°17	21°54	11°39	13°11	14°43	23°13	24°49	16° 5	0°59	1°55	2°58	n.a.	T 25
F 26	14 32 31	7°19'23	15°22	19°52	23° 8	12° 9	13°11	14°40	23°16	24°50	16° 4	0°56	1°52	3° 5	n.a.	F 26
S 27	14 36 28	8°16'33	28°38	19°23	24°22	12°39	13°12	14°37	23°18	24°51	16° 2	0°53	1°49	3°11	n.a.	S 27
S 28	14 40 25	9°13'45	11 Y 40	18°51	25°35	13° 9	13°12	14°34	23°21	24°52	16° 1	0°50	1°45	3°18	n.a.	S 28
M29	14 44 21	10°10'57	24°29	18°16	26°49	13°39	13°R12	14°30	23°24	24°53	16° 0	0°47	1°42	3°25	n.a.	M29
T 30	14 48 18	11° 8'10	7 8 3	17°37	28° 2	14°10	13°12	14°27	23°27	24°54	15°58	0°45	1°39	3°31	n.a.	T 30
W31	14 52 14	12 8 5'25	19 8 25	16 8 57	29 8 16	14 Ω 41	13 る 12	14 × 23	23 Ⅱ 30	249554	15 M 57	0 ≯ 43	1 ₹ 36	3 9 38	n.a.	W31

Delta T = 22h16m40s

Julian Calendar 1 May 3163 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3163 BCE

JUNE 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 56 11	138 2'40	1 Ⅲ 35	16°R14	0Д30	15 Ω 13	13°R11	14°R20	23 Ⅲ 33	24955	15°R55	0°D43	1 ₹ 33	39545	n.a.	T 1
F 2	15 0 7	13°59'56	13°35	15 8 31	1°43	15°44	13 る 10	14 × 16	23°37	24°56	15 M 54	0 ∡ 143	1°30	3°51	n.a.	F 2
S 3	15 4 4	14°57'13	25°29	14°48	2°57	16°16	13°10	14°13	23°40	24°57	15°52	0°45	1°26	3°58	n.a.	S 3
S 4	15 8 1	15°54'31	79518	14° 6	4°11	16°49	13° 8	14° 9	23°43	24°58	15°51	0°46	1°23	4° 5	n.a.	S 4
M 5	15 11 57	16°51'50	19° 7	13°25	5°24	17°21	13° 7	14° 5	23°46	24°59	15°49	0°47	1°20	4°11	n.a.	M 5
T 6	15 15 54	17°49'10	1 0 0	12°46	6°38	17°54	13° 6	14° 2	23°49	25° 1	15°48	0°48	1°17	4°18	n.a.	T 6
W 7	15 19 50	18°46'31	13° 1	12°11	7°52	18°27	13° 4	13°58	23°52	25° 2	15°47	0°49	1°14	4°25	n.a.	W 7
T 8	15 23 47	19°43'52	25°15	11°38	9° 5	19° 0	13° 2	13°54	23°56	25° 3	15°45	0°R49	1°10	4°31	n.a.	T 8
F 9	15 27 43	20°41'15	7 M p47	11°11	10°19	19°33	13° 0	13°50	23°59	25° 4	15°44	0°48	1° 7	4°38	n.a.	F 9
S 10	15 31 40	21°38'38	20°40	10°48	11°33	20° 7	12°58	13°46	24° 2	25° 5	15°42	0°47	1° 4	4°45	n.a.	S 10
S 11	15 35 37	22°36'03	3 ჲ 57	10°30	12°46	20°41	12°55	13°42	24° 6	25° 6	15°41	0°46	1° 1	4°51	n.a.	S 11
M12	15 39 33	23°33'29	17°40	10°19	14° 0	21°15	12°52	13°38	24° 9	25° 8	15°39	0°45	0°58	4°58	n.a.	M12
T 13	15 43 30	24°30'55	1 M 47	10°D13	15°13	21°50	12°50	13°33	24°12	25° 9	15°38	0°45	0°55	5° 5	n.a.	T 13
W14	15 47 26	25°28'23	16°17	10°14	16°27	22°24	12°46	13°29	24°16	25°10	15°37	0°44	0°51	5°11	n.a.	W14
T 15	15 51 23	26°25'53	1 才 2	10°22	17°41	22°59	12°43	13°25	24°19	25°12	15°35	0°D44	0°48	5°18	n.a.	T 15
F 16	15 55 19	27°23'24	15°57	10°36	18°54	23°34	12°40	13°21	24°23	25°13	15°34	0°44	0°45	5°25	n.a.	F 16
S 17	15 59 16	28°20'57	0 ප 53	10°57	20° 8	24° 9	12°36	13°16	24°26	25°14	15°32	0°45	0°42	5°31	n.a.	S 17
S 18	16 3 13	29°18'31	15°43	11°25	21°21	24°45	12°33	13°12	24°30	25°16	15°31	0°45	0°39	5°38	n.a.	S 18
M19	16 7 9	0 Ⅱ 16'07	0≈21	12° 0	22°35	25°20	12°29	13° 8	24°33	25°17	15°30	0°45	0°36	5°45	n.a.	M19
T 20	16 11 6	1°13'45	14°41	12°42	23°49	25°56	12°24	13° 3	24°37	25°19	15°28	0°R45	0°32	5°51	n.a.	T 20
W21	16 15 2	2°11'24	28°40	13°31	25° 2	26°32	12°20	12°59	24°40	25°20	15°27	0°D45	0°29	5°58	n.a.	W21
T 22	16 18 59	3° 9'06	12 米 19	14°26	26°16	27° 9	12°16	12°54	24°44	25°22	15°26	0°45	0°26	6° 5	n.a.	T 22
F 23	16 22 55	4° 6'49	25°38	15°28	27°29	27°45	12°11	12°50	24°47	25°23	15°24	0°45	0°23	6°11	n.a.	F 23
S 24	16 26 52	5° 4'34	8 Ƴ 38	16°35	28°43	28°22	12° 6	12°45	24°51	25°25	15°23	0°45	0°20	6°18	n.a.	S 24
S 25	16 30 48	6° 2'21	21°22	17°49	29°56	28°58	12° 1	12°41	24°54	25°26	15°21	0°46	0°16	6°25	n.a.	S 25
M26	16 34 45	7° 0'10	3 8 51	19° 9	19510	29°35	11°56	12°36	24°58	25°28	15°20	0°46	0°13	6°31	n.a.	M26
T 27	16 38 42	7°58'01	16° 9	20°33	2°23	0 m 13	11°51	12°32	25° 2	25°30	15°19	0°47	0°10	6°38	n.a.	T 27
W28	16 42 38	8°55'54	28°16	22° 3	3°37	0°50	11°45	12°27	25° 5	25°31	15°18	0°R47	0° 7	6°45	n.a.	W28
T 29	16 46 35	9°53'49	10 I I16	23°37	4°50	1°27	1 <u>1°</u> 40	12°23	25° 9	25°33	15°16	0°47	0° 4	6°52	n.a.	T 29
F 30	16 50 31	10 Ⅲ 51'45	22 I I0	25 8 16	69 4	2MD 5	11 る 34	12 × 18	25 Ⅱ 13	25935	15 M .15	0 ₮ 46	0 才 1	6958	n.a.	F 30

Delta T = 22h16m38s

JULY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 54 28	11 Ⅱ 49'43	4 9 0	26 8 58	79917	2 Mp 43	11°R28	12°R13	25∏16	25936	15°R14	0°R45	29 M 57	7 9 5	n.a.	S 1
S 2	16 58 24	12°47'43	15°48	28°44	8°31	3°21	11 る 22	12 才 9	25°20	25°38	15 M .13	0 ∡ 744	29°54	7°12	n.a.	S 2
M 3	17 2 21	13°45'45	27°38	0Ⅲ32	9°44	3°59	11°16	12° 4	25°24	25°40	15°11	0°42	29°51	7°18	n.a.	M 3
T 4	17 6 17	14°43'48	9 Ω 32	2°23	10°58	4°38	11°10	12° 0	25°28	25°42	15°10	0°40	29°48	7°25	n.a.	T 4
W 5	17 10 14	15°41'53	21°33	4°16	12°11	5°16	11° 3	11°55	25°31	25°43	15° 9	0°38	29°45	7°32	n.a.	W 5
T 6	17 14 11	16°40'00	3 m) 46	6°11	13°25	5°55	10°57	11°50	25°35	25°45	15° 8	0°37	29°42	7°38	n.a.	T 6
F 7	17 18 7	17°38'08	16°14	8° 7	14°38	6°34	10°50	11°46	25°39	25°47	15° 7	0°D37	29°38	7°45	n.a.	F 7
S 8	17 22 4	18°36'18	29° 2	10° 3	15°52	7°13	10°43	11°41	25°43	25°49	15° 5	0°37	29°35	7°52	n.a.	S 8
S 9	17 26 0	19°34'30	12 ≏ 13	12° 0	17° 5	7°52	10°36	11°37	25°46	25°51	15° 4	0°38	29°32	7°58	n.a.	S 9
M10	17 29 57	20°32'43	25°50	13°58	18°18	8°31	10°29	11°32	25°50	25°53	15° 3	0°39	29°29	8° 5	n.a.	M10
T 11	17 33 53	21°30'58	9 M 55	15°55	19°32	9°11	10°22	11°28	25°54	25°55	15° 2	0°40	29°26	8°12	n.a.	T 11
W12	17 37 50	22°29'15	24°25	17°52	20°45	9°51	10°15	11°23	25°58	25°57	15° 1	0°R41	29°22	8°18	n.a.	W12
T 13	17 41 46	23°27'34	9 ∡ 17	19°49	21°59	10°30	10° 7	11°19	26° 1	25°59	15° 0	0°41	29°19	8°25	n.a.	T 13
F 14	17 45 43	24°25'55	2 <u>4</u> °24	21°46	23°12	11°10	10° 0	11°15	26° 5	26° 0	14°59	0°40	29°16	8°32	n.a.	F 14
S 15	17 49 39	25°24'18	9 궁 37	23°41	24°25	11°50	9°53	11°10	26° 9	26° 2	14°58	0°38	29°13	8°38	n.a.	S 15
S 16	17 53 36	26°22'44	24°47	25°36	25°38	12°30	9°45	11° 6	26°13	26° 4	14°57	0°34	29°10	8°45	n.a.	S 16
M17	17 57 33	27°21'11	9 ≈ 43	27°30	26°52	13°11	9°37	11° 2	26°16	26° 6	14°56	0°31	29° 7	8°52	n.a.	M17
T 18	18 1 29	28°19'41	24°19	29°23	28° 5	13°51	9°30	10°57	26°20	26° 8	14°55	0°27	29° 3	8°58	n.a.	T 18
W19	18 5 26	29°18'13	8 ∺ 30	19915	29°18	14°32	9°22	10°53	26°24	26°11	14°54	0°25	29° 0	9° 5	n.a.	W19
T 20	18 9 22	09୍ତ16'47	22°13	3° 7	0Ω 31	15°12	9°14	10°49	26°28	26°13	14°53	0°23	28°57	9°12	n.a.	T 20
F 21	18 13 19	1°15'24	5 Ƴ 30	4°57	1°45	15°53	9° 6	10°45	26°32	26°15	14°52	0°D23	28°54	9°18	n.a.	F 21
S 22	18 17 15	2°14'04	18°23	6°46	2°58	16°34	8°59	10°41	26°35	26°17	14°51	0°24	28°51	9°25	n.a.	S 22
S 23	18 21 12	3°12'45	0 8 57	8°34	4°11	17°15	8°51	10°36	26°39	26°19	14°50	0°25	28°48	9°32	n.a.	S 23
M24	18 25 8	4°11'30	13°15	10°21	5°24	17°56	8°43	10°32	26°43	26°21	14°50	0°27	28°44	9°38	n.a.	M24
T 25	18 29 5	5°10'16	25°20	12° 7	6°37	18°37	8°35	10°29	26°47	26°23	14°49	0°R28	28°41	9°45	n.a.	T 25
W26	18 33 1	6° 9'06	7 Ⅱ 18	13°52	7°50	19°19	8°27	10°25	26°50	26°25	14°48	0°28	28°38	9°52	n.a.	W26
T 27	18 36 58	7° 7'57	19°10	15°35	9° 3	20° 0	8°19	10°21	26°54	26°27	14°47	0°26	28°35	9°59	n.a.	T 27
F 28	18 40 55	8° 6'51	0959	17°18	10°16	20°42	8°11	10°17	26°58	26°29	14°46	0°23	28°32	10° 5	n.a.	F 28
S 29	18 44 51	9° 5'47	12°48	19° 0	11°29	21°24	8° 3	10°13	27° 2	26°32	14°46	0°17	28°28	10°12	n.a.	S 29
S 30	18 48 48	10° 4'45	24°38	20°41	12°42	22° 6	7°55	10°10	27° 5	26°34	14°45	0°10	28°25	10°19	n.a.	S 30
M31	18 52 44	1195 3'46	6 Ω 32	229521	13 N 55	22 Mp 48	7 云 47	10 ∡ 6	27Ⅱ 9	26936	14 M .44	0 ≯ 3	28 M 22	109525	n.a.	M31

Delta T = 22h16m35s

Julian Calendar 1 July 3163 BCE == Greg. Calendar 5 June 3163 BCE

AUGUST 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 56 41	1295 2'48	18 Ω 30	2499 0	15 Ω 8	23 Mp 30	7°R39	10°R 2	27 Ⅱ 13	26938	14°R44	29°R55	28M19	10932	n.a.	T 1
W 2	19 0 37	13° 1'53	0 m /36	25°38	16°21	24°12	7 云 31	9 ,₹ 59	27°16	26°40	14 M .43	29 M 47	28°16	10°39	n.a.	W 2
T 3	19 4 34	14° 1'00	12°52	27°15	17°34	24°54	7°23	9°56	27°20	26°42	14°43	29°42	28°13	10°45	n.a.	T 3
F 4	19 8 30	15° 0'08	25°20	28°51	18°47	25°37	7°15	9°52	27°24	26°45	14°42	29°38	28° 9	10°52	n.a.	F 4
S 5	19 12 27	15°59'19	8 요 4	0 Ω 26	20° 0	26°19	7° 7	9°49	27°27	26°47	14°42	29°36	28° 6	10°59	n.a.	S 5
S 6	19 16 23	16°58'32	21° 8	2° 0	21°13	27° 2	6°59	9°46	27°31	26°49	14°41	29°D35	28° 3	11° 5	n.a.	S 6
M 7	19 20 20	17°57'46	4ML35	3°34	22°25	27°45	6°52	9°43	27°35	26°51	14°41	29°36	28° 0	11°12	n.a.	M 7
T 8	19 24 16	18°57'03	18°28	5° 7	23°38	28°27	6°44	9°40	27°38	26°54	14°40	29°37	27°57	11°19	n.a.	T 8
W 9	19 28 13	19°56'22	2 , 7⁴46	6°38	24°51	29°10	6°36	9°37	27°42	26°56	14°40	29°R38	27°54	11°25	n.a.	W 9
T 10	19 32 10	20°55'43	17°30	8° 9	26° 4	29°53	6°29	9°34	27°45	26°58	14°39	29°36	27°50	11°32	n.a.	T 10
F 11	19 36 6	21°55'05	2 る 33	9°39	27°16	0 ჲ 36	6°21	9°31	27°49	27° 0	14°39	29°33	27°47	11°39	n.a.	F 11
S 12	19 40 3	22°54'30	17°48	11° 8	28°29	1°19	6°14	9°28	27°52	27° 2	14°39	29°27	27°44	11°45	n.a.	S 12
S 13	19 43 59	23°53'58	3≈ 4	12°36	29°41	2° 3	6° 7	9°26	27°56	27° 5	14°38	29°19	27°41	11°52	n.a.	S 13
M14	19 47 56	24°53'27	18°11	14° 4	0 m 54	2°46	5°59	9°23	27°59	27° 7	14°38	29°11	27°38	11°59	n.a.	M14
T 15	19 51 52	25°52'59	2 米 59	15°30	2° 6	3°29	5°52	9°21	28° 3	27° 9	14°38	29° 2	27°34	12° 5	n.a.	T 15
W16	19 55 49	26°52'33	17°21	16°56	3°19	4°13	5°45	9°19	28° 6	27°11	14°38	28°55	27°31	12°12	n.a.	W16
T 17	19 59 45	27°52'10	1 Υ 14	18°20	4°31	4°57	5°39	9°16	28°10	27°14	14°37	28°50	27°28	12°19	n.a.	T 17
F 18	20 3 42	28°51'49	14°36	19°44	5°44	5°40	5°32	9°14	28°13	27°16	14°37	28°47	27°25	12°26	n.a.	F 18
S 19	20 7 38	29°51'31	27°32	21° 7	6°56	6°24	5°25	9°12	28°16	27°18	14°37	28°D45	27°22	12°32	n.a.	S 19
S 20	20 11 35	0 Ω 51'15	10 8 4	22°28	8° 8	7° 8	5°19	9°10	28°20	27°20	14°37	28°46	27°19	12°39	n.a.	S 20
M21	20 15 32	1°51'02	22°17	23°49	9°20	7°52	5°12	9° 8	28°23	27°23	14°37	28°46	27°15	12°46	n.a.	M21
T 22	20 19 28	2°50'51	4 Ⅱ 18	25° 8	10°33	8°36	5° 6	9° 6	28°26	27°25	14°37	28°R46	27°12	12°52	n.a.	T 22
W23	20 23 25	3°50'43	16°10	26°26	11°45	9°20	5° 0	9° 5	28°30	27°27	14°D37	28°45	27° 9	12°59	n.a.	W23
T 24	20 27 21	4°50'37	27°59	27°43	12°57	10° 4	4°54	9° 3	28°33	27°29	14°37	28°41	27° 6	13° 6	n.a.	T 24
F 25	20 31 18	5°50'33	99547	28°58	14° 9	10°48	4°48	9° 2	28°36	27°32	14°37	28°34	27° 3	13°12	n.a.	F 25
S 26	20 35 14	6°50'32	21°37	0 m 12	15°21	11°32	4°42	9° 0	28°39	27°34	14°37	28°24	26°59	13°19	n.a.	S 26
S 27	20 39 11	7°50'33	3 Ω 32	1°25	16°33	12°17	4°37	8°59	28°42	27°36	14°37	28°12	26°56	13°26	n.a.	S 27
M28	20 43 7	8°50'36	15°34	2°35	17°45	13° 1	4°32	8°58	28°46	27°38	14°37	27°59	26°53	13°32	n.a.	M28
T 29	20 47 4	9°50'41	27°42	3°44	18°57	13°45	4°26	8°57	28°49	27°40	14°37	27°46	26°50	13°39	n.a.	T 29
W30	20 51 0	10°50'48	9 m 58	4°50	20° 9	14°30	4°21	8°56	28°52	27°43	14°37	27°33	26°47	13°46	n.a.	W30
T 31	20 54 57	11 Ω 50'57	22 Mp 24	5 m 55	21 m 21	15 ≏ 15	4 ਰ 16	8 才 55	28耳55	279545	14 M .38	27 M 22	26 M 44	13952	n.a.	T 31

Delta T = 22h16m32s

SEPTEMBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	20 58 53	12\$\Omega51'08	5₾ 0	6Mp 56	22 Mg 32	15 ≏ 59	4°R12	8°R54	28Ⅲ58	279547	14 M .38	27°R14	26M40	139559	n.a.	F 1
S 2	21 2 50	13°51'20	17°49	7°55	23°44	16°44	4궁 7	8 ≯ 53	29° 1	27°49	14°38	27 M 9	26°37	14° 6	n.a.	S 2
S 3	21 6 47	14°51'35	0 M .53	8°51	24°56	17°29	4° 3	8°53	29° 4	27°51	14°39	27° 6	26°34	14°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 10 43 21 14 40	15°51'51 16°52'09	14°14 27°56	9°43 10°31	26° 7 27°19	18°14 18°58	3°59 3°55	8°52 8°52	29° 6 29° 9	27°54 27°56	14°39 14°39	27°D 6 27°R 6	26°31 26°28	14°19 14°26	n.a.	M 4 T 5
W 6	21 14 40	16°52'09 17°52'29	11 × 759	10°31 11°15	27°19 28°30	18°38 19°43	3°51	8°52	29° 12	27°58	14°40	27° K 6	26°25	14°26 14°33	n.a. n.a.	W 6
T 7	21 22 33	18°52'50	26°24	11°55	29°42	20°28	3°47	8°52	29°15	28° 0	14°40	27° 3	26°21	14°39	n.a.	T 7
F 8	21 26 29	19°53'13	11 궁 9	12°29	0 ჲ 53	21°14	3°44	8°D52	29°18	28° 2	14°40	26°58	26°18	14°46	n.a.	F 8
S 9	21 30 26	20°53'38	26° 8	12°57	2° 4	21°59	3°41	8°52	29°20	28° 4	14°41	26°50	26°15	14°53	n.a.	S 9
S 10	21 34 22	21°54'05	11 ≈ 13	13°18	3°15	22°44	3°38	8°52	29°23	28° 6	14°41	26°39	26°12	14°59	n.a.	S 10
M11	21 38 19	22°54'33	26°14	13°33	4°26	23°29	3°35	8°52	29°26	28° 8	14°42	26°28	26° 9	15° 6	n.a.	M11
T 12 W13	21 42 15 21 46 12	23°55'03 24°55'35	11 米 1 25°26	13°R39 13°37	5°37 6°48	24°14 24°59	3°32 3°30	8°53 8°53	29°28 29°31	28°11 28°13	14°43 14°43	26°16 26° 5	26° 5 26° 2	15°13 15°19	n.a.	T 12 W13
T 14	21 40 12	24 33 33 25°56'09	$9^{\circ}7^{\circ}24$	13°27	7°59	24 39 25°45	3°28	8°54	29°33	28°15	14 43 14°44	25°57	25°59	15°26	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 54 5	26°56'45	22°53	13° 6	9°10	26°30	3°26	8°54	29°36	28°17	14°44	25°51	25°56	15°33	n.a.	F 15
S 16	21 58 2	27°57'23	5 8 53	12°36	10°21	27°16	3°24	8°55	29°38	28°19	14°45	25°48	25°53	15°40	n.a.	S 16
S 17	22 1 58	28°58'03	18°29	11°56	11°31	28° 1	3°22	8°56	29°40	28°21	14°46	25°47	25°50	15°46	n.a.	S 17
M18	22 5 55	29°58'45	0 Ⅱ 45	11° 5	12°42	28°46	3°21	8°57	29°43	28°23	14°47	25°47	25°46	15°53	n.a.	M18
T 19	22 9 51	0 m 59'29	12°46	10° 6	13°52	29°32	3°20	8°58	29°45	28°25 28°27	14°47	25°47	25°43	16° 0	n.a.	T 19
W20 T 21	22 13 48 22 17 44	2° 0'15 3° 1'03	24°38 6 © 27	8°59 7°45	15° 3 16°13	0ML18 1° 3	3°19 3°18	9° 0 9° 1	29°47 29°50	28°27 28°29	14°48 14°49	25°45 25°41	25°40 25°37	16° 6 16°13	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	22 21 41	4° 1'53	18°16	6°26	17°23	1°49	3°17	9° 2	29°52	28°30	14°50	25°34	25°34	16°20	n.a.	F 22
S 23	22 25 37	5° 2'44	0Ω10	5° 5	18°33	2°35	3°17	9° 4	29°54	28°32	14°51	25°24	25°31	16°26	n.a.	S 23
S 24	22 29 34	6° 3'37	12°11	3°45	19°43	3°20	3°D17	9° 5	29°56	28°34	14°52	25°12	25°27	16°33	n.a.	S 24
M25	22 33 31	7° 4'31	24°22	2°27	20°53	4° 6	3°17	9° 7	29°58	28°36	14°53	24°58	25°24	16°40	n.a.	M25
T 26	22 37 27	8° 5'27	6 m 43	1°16	22° 3	4°52	3°17	9° 9	29°59	28°38	14°54	24°44	25°21	16°46	n.a.	T 26
W27	22 41 24	9° 6'25	19°15	0°12	23°13	5°38	3°17	9°11	095 2 0° 4	28°40 28°42	14°55	24°30	25°18	16°53 17° 0	n.a.	W27
T 28 F 29	22 45 20 22 49 17	10° 7'24 11° 8'24	1 ≏ 58 14°51	29 Ω 18 28°34	24°22 25°32	6°23 7° 9	3°18 3°19	9°13 9°15	0° 4 0° 5	28°42 28°43	14°56 14°57	24°19 24°10	25°15 25°11	17° 0	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	22 53 13	12 mb 9'25	27 £ 56	28Ω 2	26 ₽ 41	7 M 55	3 ට 20	9 7 18	099 7	28945	14 57 14 ML 58	24 TO 24 ML 5	25 M 8	179513	n.a.	S 30

Delta T = 22h16m29s

Julian Calendar 1 Sept. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3163 BCE

OCTOBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 57 10	13 m) 10'27	11 M .11	27°R42	27 ♀ 50	8 M .41	3 ට 21	9 ₹ 20	099 9	289547	14 M .59	24°R 2	25M 5	179520	n.a.	S 1
M 2	23 1 6	14°11'31	24°38	27°D33	29° 0	9°27	3°23	9°22	0°10	28°49	15° 0	24°D 1	25° 2	17°27	n.a.	M 2
T 3	23 5 3	15°12'35	8 ₹ 19	27 £ 35	OM 9	10°13	3°24	9°25	0°12	28°50	15° 1	24°R 1	24°59	17°33	n.a.	T 3
W 4	23 9 0	16°13'40	22°14	27°48	1°17	10°59	3°26	9°28	0°14	28°52	15° 2	24M 1	24°56	17°40	n.a.	W 4
T 5	23 12 56	17°14'46	6 る 24	28°10	2°26	11°45	3°28	9°30	0°15	28°54	15° 3	24° 0	24°52	17°47	n.a.	T 5
F 6	23 16 53	18°15'53	20°48	28°41	3°35	12°31	3°31	9°33	0°17	28°55	15° 5	23°56	24°49	17°53	n.a.	F 6
S 7	23 20 49	19°17'01	5≈21	29°20	4°43	13°17	3°33	9°36	0°18	28°57	15° 6	23°50	24°46	18° 0	n.a.	S 7
S 8	23 24 46	20°18'10	20° 1	0 m y 5	5°51	14° 3	3°36	9°39	0°19	28°58	15° 7	23°41	24°43	18° 7	n.a.	S 8
M 9	23 28 42	21°19'19	4) (39	0°57	6°59	14°49	3°39	9°43	0°21	29° 0	15° 9	23°31	24°40	18°14	n.a.	M 9
T 10	23 32 39	22°20'29	19° 7	1°54	8° 7	15°35	3°42	9°46	0°22	29° 1	15°10	23°20	24°36	18°20	n.a.	T 10
W11	23 36 35	23°21'40	3 ℃ 20	2°56	9°15	16°21	3°45	9°49	0°23	29° 3	15°11	23°11	24°33	18°27	n.a.	W11
T 12	23 40 32	24°22'52	17°11	4° 2	10°23	17° 7	3°49	9°53	0°24	29° 4	15°13	23° 4	24°30	18°34	n.a.	T 12
F 13	23 44 29	25°24'05	0 8 38	5°11	11°30	17°53	3°52	9°56	0°25	29° 6	15°14	22°59	24°27	18°40	n.a.	F 13
S 14	23 48 25	26°25'19	13°40	6°24	12°37	18°40	3°56	10° 0	0°26	29° 7	15°15	22°56	24°24	18°47	n.a.	S 14
S 15	23 52 22	27°26'34	26°20	7°39	13°44	19°26	4° 0	10° 3	0°27	29° 9	15°17	22°D56	24°21	18°54	n.a.	S 15
M16	23 56 18	28°27'50	8耳39	8°56	14°51	20°12	4° 4	10° 7	0°28	29°10	15°18	22°57	24°17	19° 0	n.a.	M16
T 17	0 0 15	29°29'07	20°44	10°15	15°58	20°58	4° 9	10°11	0°29	29°11	15°20	22°58	24°14	19° 7	n.a.	T 17
W18	0 411	0 ჲ 30'25	2938	11°36	17° 4	21°44	4°13	10°15	0°30	29°13	15°21	22°R58	24°11	19°14	n.a.	W18
T 19	0 8 8	1°31'44	14°28	12°59	18°10	22°30	4°18	10°19	0°30	29°14	15°23	22°57	24° 8	19°20	n.a.	T 19
F 20	0 12 4	2°33'03	26°19	14°23	19°16	23°16	4°23	10°23	0°31	29°15	15°24	22°54	24° 5	19°27	n.a.	F 20
S 21	0 16 1	3°34'23	8 Ω 15	15°48	20°22	24° 3	4°28	10°28	0°32	29°16	15°26	22°48	24° 2	19°34	n.a.	S 21
S 22	0 19 58	4°35'44	20°21	17°14	21°27	24°49	4°34	10°32	0°32	29°18	15°27	22°41	23°58	19°41	n.a.	S 22
M23	0 23 54	5°37'06	2 m 39	18°40	22°33	25°35	4°39	10°36	0°33	29°19	15°29	22°32	23°55	19°47	n.a.	M23
T 24	0 27 51	6°38'28	15°11	20° 8	23°38	26°21	4°45	10°41	0°33	29°20	15°31	22°23	23°52	19°54	n.a.	T 24
W25	0 31 47	7°39'51	27°59	21°36	24°42	27° 7	4°51	10°45	0°34	29°21	15°32	22°15	23°49	20° 1	n.a.	W25
T 26	0 35 44	8°41'14	11 º 1	23° 4	25°47	27°53	4°57	10°50	0°34	29°22	15°34	22° 8	23°46	20° 7	n.a.	T 26
F 27	0 39 40	9°42'37	24°18	24°33	26°51	28°40	5° 3	10°55	0°34	29°23	15°35	22° 2	23°42	20°14	n.a.	F 27
S 28	0 43 37	10°44'00	7 M .46	26° 3	27°55	29°26	5° 9	11° 0	0°34	29°24	15°37	21°59	23°39	20°21	n.a.	S 28
S 29	0 47 34	11°45'24	21°25	27°33	28°58	0 ₹ 12	5°16	11° 4	0°35	29°25	15°39	21°D58	23°36	20°27	n.a.	S 29
M30	0 51 30	12°46'48	5 ₹ 13	29° 3	0 ∡ 2	0°58	5°23	11° 9	0°35	29°26	15°41	21°59	23°33	20°34	n.a.	M30
T 31	0 55 27	13 ≏ 48'11	19 ×7 8	0 ჲ 34	1 √ 4	1 ∡ 744	5 云 30	11 .7 14	0°R35	299527	15 M .42	22 M 0	23 M 30	209541	n.a.	T 31

Delta T = 22h16m27s

NOVEMBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 59 23	14 º 49'34	3 る 9	2 ₾ 5	2 √ 7	2 ₹ 30	5 る 37	11 × 20	0°R35	299528	15 M .44	22 M 2	23M27	209548	n.a.	W 1
T 2	1 3 20	15°50'57	17°16	3°36	3° 9	3°16	5°44	11°25	0ഇ35	29°29	15°46	22°R 2	23°23	20°54	n.a.	T 2
F 3	1 7 16	16°52'20	1≈26	5° 8	4°11	4° 3	5°51	11°30	0°35	29°29	15°48	22° 1	23°20	21° 1	n.a.	F 3
S 4	1 11 13	17°53'42	15°39	6°39	5°12	4°49	5°59	11°35	0°34	29°30	15°49	21°59	23°17	21° 8	n.a.	S 4
S 5	1 15 10	18°55'04	29°51	8°12	6°13	5°35	6° 7	11°41	0°34	29°31	15°51	21°55	23°14	21°14	n.a.	S 5
M 6	1 19 6	19°56'25	13 米 59	9°44	7°14	6°21	6°14	11°46	0°34	29°32	15°53	21°50	23°11	21°21	n.a.	M 6
T 7	1 23 3	20°57'46	27°58	11°17	8°14	7° 7	6°22	11°52	0°34	29°32	15°55	21°44	23° 7	21°28	n.a.	T 7
W 8	1 26 59	21°59'06	11 Y 45	12°50	9°14	7°53	6°30	11°57	0°33	29°33	15°57	21°40	23° 4	21°35	n.a.	W 8
T 9	1 30 56	23° 0'27	25°17	14°23	10°13	8°39	6°39	12° 3	0°33	29°33	15°58	21°36	23° 1	21°41	n.a.	T 9
F 10	1 34 52	24° 1'47	8 8 30	15°57	11°12	9°25	6°47	12° 9	0°32	29°34	16° 0	21°34	22°58	21°48	n.a.	F 10
S 11	1 38 49	25° 3'06	21°24	17°31	12°10	10°11	6°56	12°15	0°32	29°35	16° 2	21°D33	22°55	21°55	n.a.	S 11
S 12	1 42 46	26° 4'26	4 II 0	19° 6	13° 8	10°57	7° 4	12°20	0°31	29°35	16° 4	21°34	22°52	22° 1	n.a.	S 12
M13	1 46 42	27° 5'45	16°20	20°40	14° 5	11°43	7°13	12°26	0°30	29°36	16° 6	21°35	22°48	22° 8	n.a.	M13
T 14	1 50 39	28° 7'04	28°26	22°16	15° 2	12°29	7°22	12°32	0°30	29°36	16° 8	21°37	22°45	22°15	n.a.	T 14
W15	1 54 35	29° 8'23	109523	23°51	15°58	13°15	7°31	12°38	0°29	29°36	16°10	21°39	22°42	22°21	n.a.	W15
T 16	1 58 32	OM 9'41	22°15	25°27	16°53	14° 1	7°41	12°44	0°28	29°37	16°12	21°40	22°39	22°28	n.a.	T 16
F 17	2 2 28	1°10'59	4 Ω 6	27° 4	17°48	14°47	7°50	12°51	0°27	29°37	16°13	21°R40	22°36	22°35	n.a.	F 17
S 18	2 6 25	2°12'17	16° 3	28°40	18°43	15°33	7°59	12°57	0°26	29°37	16°15	21°39	22°33	22°42	n.a.	S 18
S 19	2 10 22	3°13'34	28° 9	0 M .18	19°36	16°18	8° 9	13° 3	0°25	29°38	16°17	21°38	22°29	22°48	n.a.	S 19
M20	2 14 18	4°14'50	10 m 29	1°55	20°29	17° 4	8°19	13° 9	0°24	29°38	16°19	21°35	22°26	22°55	n.a.	M20
T 21	2 18 15	5°16'06	23° 6	3°34	21°21	17°50	8°29	13°16	0°23	29°38	16°21	21°33	22°23	23° 2	n.a.	T 21
W22	2 22 11	6°17'22	6 ♀ 2	5°12	22°12	18°36	8°39	13°22	0°22	29°38	16°23	21°30	22°20	23° 8	n.a.	W22
T 23	2 26 8	7°18'37	19°19	6°52	23° 3	19°22	8°49	13°29	0°21	29°38	16°25	21°28	22°17	23°15	n.a.	T 23
F 24	2 30 4	8°19'51	2 M 55	8°32	23°53	20° 7	8°59	13°35	0°19	29°38	16°27	21°27	22°13	23°22	n.a.	F 24
S 25	2 34 1	9°21'04	16°48	10°12	24°42	20°53	9° 9	13°42	0°18	29°39	16°29	21°D27	22°10	23°28	n.a.	S 25
S 26	2 37 58	10°22'16	0 ∡ 755	11°53	25°30	21°39	9°20	13°48	0°17	29°R39	16°31	21°27	22° 7	23°35	n.a.	S 26
M27	2 41 54	11°23'27	15°12	13°34	26°17	22°24	9°31	13°55	0°15	29°39	16°33	21°27	22° 4	23°42	n.a.	M27
T 28	2 45 51	12°24'37	29°34	15°16	27° 3	23°10	9°41	14° 2	0°14	29°39	16°35	21°28	22° 1	23°49	n.a.	T 28
W29	2 49 47	13°25'46	13 조 56	16°59	27°48	23°56	9°52	14° 8	0°12	29°38	16°37	21°29	21°58	23°55	n.a.	W29
T 30	2 53 44	14 M 26'53	28 궁 15	18 M 42	28 × 32	24 × 41	10る3	14 × 15	0 9 11	29938	16 M 39	21 M 29	21 m 54	2495 2	n.a.	T 30

Delta T = 22h16m24s

Julian Calendar 1 Nov. 3163 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3163 BCE

DECEMBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ) / (¥	В	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	2 57 40	15 M 27'58	12≈28	20M25	29 × 15	25 × 27	10 궁 14	14 × 22	0°R 9	29°R38	16 M .41	21°R30	21 M 51	2495 9	n.a.	F 1
S 2	3 1 37	16°29'02	26°33	22° 9	29°57	26°12	10°25	14°29	0න 8	29938	16°43	21 M 30	21°48	24°15	n.a.	S 2
S 3	3 5 34	17°30'05	10) €27	23°54	0 ට 38	26°58	10°36	14°36	0° 6	29°38	16°45	21°29	21°45	24°22	n.a.	S 3
M 4	3 9 30	18°31'06	24°10	25°38	1°17	27°43	10°48	14°43	0° 4	29°38	16°47	21°29	21°42	24°29	n.a.	M 4
T 5	3 13 27	19°32'05	7 Υ 42	27°24	1°56	28°29	10°59	14°50	0° 3	29°37	16°49	21°29	21°39	24°36	n.a.	T 5
W 6	3 17 23	20°33'03	21° 0	29° 9	2°32	29°14	11°10	14°57	0° 1	29°37	16°51	21°28	21°35	24°42	n.a.	W 6
T 7	3 21 20	21°34'00	4 8 5	0 才 54	3° 8	29°59	11°22	15° 4	29∏59	29°37	16°53	21°D28	21°32	24°49	n.a.	T 7
F 8	3 25 16	22°34'55	16°57	2°40	3°42	0 ප 45	11°34	15°11	29°57	29°36	16°55	21°R28	21°29	24°56	n.a.	F 8
S 9	3 29 13	23°35'48	29°36	4°25	4°14	1°30	11°46	15°18	29°55	29°36	16°57	21°28	21°26	25° 2	n.a.	S 9
S 10	3 33 9	24°36'41	12 I 1	6°10	4°45	2°15	11°57	15°25	29°53	29°35	16°59	21°28	21°23	25° 9	n.a.	S 10
M11	3 37 6	25°37'31	24°15	7°55	5°15	3° 0	12° 9	15°32	29°51	29°35	17° 1	21°28	21°19	25°16	n.a.	M11
T 12	3 41 3	26°38'21	69319	9°39	5°42	3°46	12°21	15°39	29°49	29°34	17° 2	21°27	21°16	25°23	n.a.	T 12
W13	3 44 59	27°39'09	18°16	11°22	6° 8	4°31	12°34	15°46	29°47	29°34	17° 4	21°26	21°13	25°29	n.a.	W13
T 14	3 48 56	28°39'55	0Ω 8	13° 3	6°32	5°16	12°46	15°54	29°45	29°33	17° 6	21°26	21°10	25°36	n.a.	T 14
F 15	3 52 52	29°40'41	12° 0	14°43	6°54	6° 1	12°58	16° 1	29°43	29°33	17° 8	21°25	21° 7	25°43	n.a.	F 15
S 16	3 56 49	0 , 741′24	23°55	16°20	7°15	6°46	13°10	16° 8	29°41	29°32	17°10	21°24	21° 4	25°49	n.a.	S 16
S 17	4 0 45	1°42'07	5 m 59	17°55	7°33	7°31	13°23	16°15	29°39	29°31	17°12	21°D24	21° 0	25°56	n.a.	S 17
M18	4 4 42	2°42'47	18°16	19°27	7°49	8°16	13°35	16°23	29°36	29°31	17°14	21°25	20°57	26° 3	n.a.	M18
T 19	4 8 39	3°43'27	0 ≏ 51	20°55	8° 3	9° 1	13°48	16°30	29°34	29°30	17°16	21°26	20°54	26°10	n.a.	T 19
W20	4 12 35	4°44'05	13°47	22°18	8°15	9°46	14° 0	16°37	29°32	29°29	17°18	21°27	20°51	26°16	n.a.	W20
T 21	4 16 32	5°44'41	27° 7	23°36	8°25	10°31	14°13	16°45	29°30	29°28	17°20	21°28	20°48	26°23	n.a.	T 21
F 22	4 20 28	6°45'16	10 M 51	24°49	8°32	11°15	14°26	16°52	29°27	29°27	17°22	21°29	20°44	26°30	n.a.	F 22
S 23	4 24 25	7°45'49	25° 0	25°54	8°38	12° 0	14°39	16°59	29°25	29°27	17°24	21°R29	20°41	26°36	n.a.	S 23
S 24	4 28 21	8°46'21	9 ∡ 29	26°53	8°40	12°45	14°52	17° 7	29°23	29°26	17°25	21°28	20°38	26°43	n.a.	S 24
M25	4 32 18	9°46'50	24°13	27°44	8°R40	13°30	15° 5	17°14	29°20	29°25	17°27	21°27	20°35	26°50	n.a.	M25
T 26	4 36 14	10°47'18	9 ට 4	28°26	8°38	14°14	15°18	17°22	29°18	29°24	17°29	21°24	20°32	26°57	n.a.	T 26
W27	4 40 11	11°47'44	23°54	28°59	8°33	14°59	15°31	17°29	29°15	29°23	17°31	21°22	20°29	27° 3	n.a.	W27
T 28	4 44 8	12°48'07	8≈36	29°23	8°26	15°43	15°44	17°37	29°13	29°22	17°33	21°19	20°25	27°10	n.a.	T 28
F 29	4 48 4	13°48'28	23° 5	29°36	8°16	16°28	15°57	17°44	29°10	29°21	17°35	21°17	20°22	27°17	n.a.	F 29
S 30	4 52 1	14°48'47	7 ∺ 15	29°R40	8° 4	17°12	16°11	17°51	29° 8	29°20	17°36	21°16	20°19	27°23	n.a.	S 30
S 31	4 55 57	15 ₹ 49'03	21 米 6	29 × 34	7 石 49	17 る 57	16 ට 24	17 .7 59	29耳 5	299519	17 M 38	21°D16	20 M .16	27930	n.a.	S 31

Delta T = 22h16m21s

Julian Calendar

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

page 229 of 301

JANUARY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	4 59 54	16 ∡ 149′17	4 Υ38	29°R17	7°R31	18 궁 41	16 궁 37	18 ∡ 6	29°R 3	29°R18	17 M 40	21 M .16	20 M 13	27937	n.a.	M 1
T 2	5 3 50	17°49'29	17°51	28 × 752	7 ਰ 11	19°26	16°51	18°14	29Ⅱ 0	299517	17°42	21°18	20°10	27°44	n.a.	T 2
W 3	5 7 47	18°49'38	0 8 49	28°18	6°49	20°10	17° 4	18°21	28°58	29°16	17°44	21°20	20° 6	27°50	n.a.	W 3
T 4	5 11 43	19°49'46	13°32	27°35	6°24	20°54	17°18	18°29	28°55	29°14	17°45	21°21	20° 3	27°57	n.a.	T 4
F 5	5 15 40	20°49'51	26° 3	26°47	5°57	21°38	17°31	18°36	28°53	29°13	17°47	21°R21	20° 0	28° 4	n.a.	F 5
S 6	5 19 37	21°49'53	8∏24	25°52	5°28	22°23	17°45	18°44	28°50	29°12	17°49	21°20	19°57	28°10	n.a.	S 6
S 7	5 23 33	22°49'54	20°36	24°54	4°58	23° 7	17°59	18°51	28°47	29°11	17°50	21°17	19°54	28°17	n.a.	S 7
M 8	5 27 30	23°49'53	29541	23°53	4°25	23°51	18°12	18°58	28°45	29°10	17°52	21°12	19°50	28°24	n.a.	M 8
T 9	5 31 26	24°49'49	14°39	22°51	3°51	24°35	18°26	19° 6	28°42	29° 8	17°54	21° 6	19°47	28°31	n.a.	T 9
W10	5 35 23	25°49'43	26°34	21°49	3°16	25°19	18°40	19°13	28°40	29° 7	17°55	21° 0	19°44	28°37	n.a.	W10
T 11	5 39 19	26°49'36	$8\Omega 26$	20°49	2°40	26° 3	18°54	19°21	28°37	29° 6	17°57	20°53	19°41	28°44	n.a.	T 11
F 12	5 43 16	27°49'26	20°18	19°51	2° 2	26°47	19° 7	19°28	28°34	29° 4	17°59	20°47	19°38	28°51	n.a.	F 12
S 13	5 47 12	28°49'14	2 Mp 13	18°58	1°25	27°30	19°21	19°36	28°32	29° 3	18° 0	20°43	19°35	28°57	n.a.	S 13
S 14	5 51 9	29°49'00	14°16	18°10	0°46	28°14	19°35	19°43	28°29	29° 2	18° 2	20°39	19°31	29° 4	n.a.	S 14
M15	5 55 6	0 궁 48'44	26°29	17°27	0° 8	28°58	19°49	19°50	28°27	29° 0	18° 3	20°D38	19°28	29°11	n.a.	M15
T 16	5 59 2	1°48'27	8 ₾ 59	16°50	29 × 30	29°42	20° 3	19°58	28°24	28°59	18° 5	20°38	19°25	29°18	n.a.	T 16
W17	6 2 59	2°48'07	21°49	16°20	28°53	0≈25	20°17	20° 5	28°21	28°57	18° 6	20°39	19°22	29°24	n.a.	W17
T 18	6 6 5 5	3°47'46	5 M 3	15°56	28°16	1° 9	20°31	20°12	28°19	28°56	18° 8	20°41	19°19	29°31	n.a.	T 18
F 19	6 10 52	4°47'22	18°45	15°38	27°40	1°53	20°45	20°20	28°16	28°54	18° 9	20°R42	19°16	29°38	n.a.	F 19
S 20	6 14 48	5°46'57	2 ₹ 55	15°27	27° 5	2°36	20°59	20°27	28°14	28°53	18°11	20°41	19°12	29°44	n.a.	S 20
S 21	6 18 45	6°46'29	17°31	15°D22	26°32	3°20	21°13	20°34	28°11	28°52	18°12	20°38	19° 9	29°51	n.a.	S 21
M22	6 22 41	7°46'00	2 ප 28	15°23	26° 0	4° 3	21°28	20°41	28° 8	28°50	18°14	20°34	19° 6	29°58	n.a.	M22
T 23	6 26 38	8°45'28	17°38	15°30	25°30	4°47	21°42	20°49	28° 6	28°49	18°15	20°27	19° 3	0Ω 5	n.a.	T 23
W24	6 30 34	9°44'54	2≈51	15°42	25° 2	5°30	21°56	20°56	28° 3	28°47	18°16	20°19	19° 0	0°11	n.a.	W24
T 25	6 34 31	10°44'17	17°56	16° 0	24°36	6°13	22°10	21° 3	28° 1	28°45	18°18	20°12	18°56	0°18	n.a.	T 25
F 26	6 38 28	11°43'38	2) (45	16°23	24°12	6°57	22°24	21°10	27°58	28°44	18°19	20° 5	18°53	0°25	n.a.	F 26
S 27	6 42 24	12°42'56	17°10	16°51	23°50	7°40	22°39	21°17	27°56	28°42	18°20	20° 1	18°50	0°31	n.a.	S 27
S 28	6 46 21	13°42'12	1 Υ 9	17°23	23°30	8°23	22°53	21°25	27°53	28°41	18°22	19°58	18°47	0°38	n.a.	S 28
M29	6 50 17	14°41'25	14°41	17°59	23°13	9° 6	23° 7	21°32	27°51	28°39	18°23	19°D57	18°44	0°45	n.a.	M29
T 30	6 54 14	15°40'36	27°50	18°39	22°58	9°49	23°21	21°39	27°48	28°38	18°24	19°58	18°41	0°52	n.a.	T 30
W31	6 58 10	16 පි 39'44	10 8 37	19 × 23	22 × 746	10≈32	23 る 36	21 ×7 46	27 Ⅱ 46	28936	18 M 25	19 M 58	18 M 37	0 Ω 58	n.a.	W31

Delta T = 22h16m19s

Julian Calendar 1 Jan. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3163 BCE

FEBRUARY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	7 2 7	17 る 38'49	23 8 8	20 × 11	22°R36	11≈15	23 궁 50	21 ৴ 53	27°R43	28°R34	18 M 27	19°R59	18 M 34	1 0 5	n.a.	T 1
F 2	7 6 3	18°37'52	5 Ⅱ 25	21° 1	22 × 29	11°58	24° 4	22° 0	27 Ⅱ 41	28933	18°28	19 M 57	18°31	1°12	n.a.	F 2
S 3	7 10 0	19°36'53	17°33	21°55	22°24	12°41	24°19	22° 7	27°39	28°31	18°29	19°54	18°28	1°18	n.a.	S 3
S 4	7 13 56	20°35'52	29°34	22°52	22°22	13°24	24°33	22°13	27°36	28°30	18°30	19°48	18°25	1°25	n.a.	S 4
M 5	7 17 53	21°34'48	119931	23°52	22°D22	14° 7	24°47	22°20	27°34	28°28	18°31	19°39	18°22	1°32	n.a.	M 5
T 6	7 21 49	22°33'41	23°24	24°54	22°24	14°49	25° 1	22°27	27°32	28°26	18°32	19°28	18°18	1°39	n.a.	T 6
W 7	7 25 46	23°32'33	5 Ω 17	25°59	22°29	15°32	25°16	22°34	27°29	28°25	18°33	19°16	18°15	1°45	n.a.	W 7
T 8	7 29 43	24°31'22	17°10	27° 7	22°36	16°15	25°30	22°41	27°27	28°23	18°34	19° 3	18°12	1°52	n.a.	T 8
F 9	7 33 39	25°30'09	29° 4	28°17	22°45	16°57	25°44	22°47	27°25	28°21	18°35	18°52	18° 9	1°59	n.a.	F 9
S 10	7 37 36	26°28'55	11 Mp 2	29°29	22°56	17°40	25°59	22°54	27°23	28°20	18°36	18°42	18° 6	2° 5	n.a.	S 10
S 11	7 41 32	27°27'38	23° 7	0 궁 43	23°10	18°23	26°13	23° 1	27°21	28°18	18°37	18°35	18° 2	2°12	n.a.	S 11
M12	7 45 29	28°26'19	5 ≏ 22	1°59	23°25	19° 5	26°27	23° 7	27°18	28°16	18°38	18°30	17°59	2°19	n.a.	M12
T 13	7 49 25	29°24'58	17°49	3°17	23°43	19°47	26°42	23°14	27°16	28°15	18°39	18°27	17°56	2°26	n.a.	T 13
W14	7 53 22	0≈23'35	0 M .35	4°37	24° 2	20°30	26°56	23°20	27°14	28°13	18°40	18°D27	17°53	2°32	n.a.	W14
T 15	7 57 18	1°22'11	13°43	5°59	24°23	21°12	27°10	23°27	27°12	28°11	18°41	18°R27	17°50	2°39	n.a.	T 15
F 16	8 1 15	2°20'44	27°16	7°23	24°47	21°54	27°25	23°33	27°10	28°10	18°41	18°27	17°47	2°46	n.a.	F 16
S 17	8 5 1 1	3°19'16	11 ~ 17	8°49	25°11	22°37	27°39	23°39	27° 8	28° 8	18°42	18°25	17°43	2°53	n.a.	S 17
S 18	8 9 8	4°17'46	25°46	10°16	25°38	23°19	27°53	23°46	27° 6	28° 7	18°43	18°21	17°40	2°59	n.a.	S 18
M19	8 13 4	5°16'15	10 궁 40	11°46	26° 6	24° 1	28° 7	23°52	27° 4	28° 5	18°44	18°14	17°37	3° 6	n.a.	M19
T 20	8 17 1	6°14'41	25°52	13°16	26°35	24°43	28°22	23°58	27° 3	28° 3	18°44	18° 5	17°34	3°13	n.a.	T 20
W21	8 20 58	7°13'05	11≈12	14°49	27° 6	25°25	28°36	24° 4	27° 1	28° 2	18°45	17°55	17°31	3°19	n.a.	W21
T 22	8 24 54	8°11'27	26°28	16°23	27°38	26° 7	28°50	24°10	26°59	28° 0	18°46	17°44	17°28	3°26	n.a.	T 22
F 23	8 28 51	9° 9'47	11 米 30	18° 0	28°12	26°49	29° 4	24°16	26°57	27°58	18°46	17°34	17°24	3°33	n.a.	F 23
S 24	8 32 47	10° 8'04	26° 8	19°37	28°47	27°31	29°19	24°22	26°56	27°57	18°47	17°26	17°21	3°40	n.a.	S 24
S 25	8 36 44	11° 6'20	10 Y 17	21°17	29°23	28°13	29°33	24°28	26°54	27°55	18°48	17°21	17°18	3°46	n.a.	S 25
M26	8 40 40	12° 4'33	23°57	22°58	0ට 1	28°55	29°47	24°34	26°52	27°54	18°48	17°19	17°15	3°53	n.a.	M26
T 27	8 44 37	13° 2'44	7 8 9	24°40	0°39	29°37	0≈ 1	24°40	26°51	27°52	18°49	17°18	17°12	4° 0	n.a.	T 27
W28	8 48 33	14≈ 0'52	19 8 57	26 궁 25	1 る 19	0 米 19	0≈15	24 ∡ 146	26∏49	27951	18 M 49	17 M .18	17 M 8	4 Ω 6	n.a.	W28

Delta T = 22h16m16s

MARCH 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	8 52 30	14≈58'59	2Д25	28 궁 11	1 る 59	1 ∺ 0	0≈29	24 × 751	26°R48	27°R49	18 M .50	17°R17	17 M 5	4 Ω 13	n.a.	T 1
F 2	8 56 26	15°57'03	14°37	29°59	2°41	1°42	0°43	24°57	26∏46	279547	18°50	17 M J5	17° 2	4°20	n.a.	F 2
S 3	9 0 23	16°55'05	26°39	1≈48	3°24	2°24	0°57	25° 3	26°45	27°46	18°50	17°11	16°59	4°27	n.a.	S 3
S 4	9 4 19	17°53'05	8934	3°40	4° 8	3° 5	1°11	25° 8	26°44	27°44	18°51	17° 4	16°56	4°33	n.a.	S 4
M 5	9 8 16	18°51'03	20°26	5°33	4°52	3°47	1°25	25°14	26°42	27°43	18°51	16°54	16°53	4°40	n.a.	M 5
T 6	9 12 13	19°49'00	2Ω 18	7°27	5°38	4°28	1°39	25°19	26°41	27°41	18°51	16°42	16°49	4°47	n.a.	T 6
W 7	9 16 9	20°46'54	14°11	9°24	6°24	5°10	1°53	25°24	26°40	27°40	18°52	16°28	16°46	4°54	n.a.	W 7
T 8	9 20 6	21°44'46	26° 7	11°22	7°11	5°51	2° 7	25°30	26°39	27°38	18°52	16°14	16°43	5° 0	n.a.	T 8
F 9	9 24 2	22°42'37	8 m) 7	13°21	7°59	6°32	2°21	25°35	26°38	27°37	18°52	16° 1	16°40	5° 7	n.a.	F 9
S 10	9 27 59	23°40'26	20°12	15°22	8°47	7°14	2°35	25°40	26°36	27°35	18°52	15°49	16°37	5°14	n.a.	S 10
S 11	9 31 55	24°38'13	2 ≏ 24	17°25	9°37	7°55	2°48	25°45	26°35	27°34	18°52	15°41	16°33	5°20	n.a.	S 11
M12	9 35 52	25°35'59	14°46	19°29	10°27	8°36	3° 2	25°50	26°34	27°33	18°53	15°35	16°30	5°27	n.a.	M12
T 13	9 39 48	26°33'43	27°19	21°35	11°17	9°17	3°16	25°55	26°34	27°31	18°53	15°32	16°27	5°34	n.a.	T 13
W14	9 43 45	27°31'26	10 M 8	23°42	12° 9	9°58	3°30	26° 0	26°33	27°30	18°53	15°D30	16°24	5°41	n.a.	W14
T 15	9 47 41	28°29'08	23°14	25°50	13° 1	10°40	3°43	26° 4	26°32	27°28	18°53	15°R30	16°21	5°47	n.a.	T 15
F 16	9 51 38	29°26'48	6 ₮ 42	27°58	13°53	11°21	3°57	26° 9	26°31	27°27	18°R53	15°30	16°18	5°54	n.a.	F 16
S 17	9 55 35	0 ∺ 24'27	20°34	0₩ 8	14°46	12° 2	4°10	26°14	26°30	27°26	18°53	15°29	16°14	6° 1	n.a.	S 17
S 18	9 59 31	1°22'05	4 ප 51	2°18	15°40	12°43	4°24	26°18	26°30	27°24	18°53	15°26	16°11	6° 7	n.a.	S 18
M19	10 3 28	2°19'42	19°32	4°28	16°34	13°24	4°37	26°23	26°29	27°23	18°53	15°20	16° 8	6°14	n.a.	M19
T 20	10 7 24	3°17'17	4≈30	6°38	17°29	14° 4	4°51	26°27	26°29	27°22	18°53	15°11	16° 5	6°21	n.a.	T 20
W21	10 11 21	4°14'51	19°40	8°49	18°24	14°45	5° 4	26°31	26°28	27°21	18°52	15° 2	16° 2	6°28	n.a.	W21
T 22	10 15 17	5°12'24	4) (49	10°58	19°20	15°26	5°17	26°35	26°28	27°19	18°52	14°52	15°59	6°34	n.a.	T 22
F 23	10 19 14	6° 9'55	19°48	13° 7	20°16	16° 7	5°31	26°40	26°27	27°18	18°52	14°42	15°55	6°41	n.a.	F 23
S 24	10 23 10	7° 7'25	4 Υ 28	15°14	21°13	16°48	5°44	26°44	26°27	27°17	18°52	14°35	15°52	6°48	n.a.	S 24
S 25	10 27 7	8° 4'53	18°42	17°20	22°10	17°28	5°57	26°48	26°26	27°16	18°52	14°30	15°49	6°55	n.a.	S 25
M26	10 31 3	9° 2'20	2 8 28	19°25	23° 7	18° 9	6°10	26°51	26°26	27°15	18°51	14°28	15°46	7° 1	n.a.	M26
T 27	10 35 0	9°59'45	15°46	21°27	24° 5	18°50	6°23	26°55	26°26	27°14	18°51	14°D27	15°43	7° 8	n.a.	T 27
W28	10 38 57	10°57'09	28°37	23°28	25° 3	19°30	6°36	26°59	26°26	27°13	18°51	14°28	15°39	7°15	n.a.	W28
T 29	10 42 53	11°54'32	11 II 8	25°26	26° 2	20°11	6°49	27° 3	26°26	27°11	18°50	14°R28	15°36	7°21	n.a.	T 29
F 30	10 46 50	12°51'52	23°21	27°22	27° 1	20°51	7° 2	27° 6	26°D26	27°10	18°50	14°28	15°33	7°28	n.a.	F 30
S 31	10 50 46	13 米 49'12	5923	29 米 16	28 る 0	21) 32	7 ≈ 15	27 × 10	26∏26	2795 9	18 M 50	14ML25	15 M 30	7 Ω 35	n.a.	S 31

Delta T = 22h16m13s

Julian Calendar 1 March 3162 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3162 BCE

APRIL 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	v	v	Ç	, K	Day
S 1	10 54 43	14) 46'30	179517	1 Υ 7	29る 0	22) 12	7≈28	27 × 13	26∏26	27°R 8	18°R49	14°R20	15 M 27	7 Ω 42	n.a.	S 1
M 2	10 58 39	15°43'47	29° 9	2°55	29°59	22°53	7°40	27°16	26°26	2795 7	18 M 49	14 M J14	15°24	7°48	n.a.	M 2
T 3	11 2 36	16°41'02	11 0 1	4°40	1≈ 0	23°33	7°53	27°20	26°26	27° 6	18°48	14° 5	15°20	7°55	n.a.	T 3
W 4	11 632	17°38'16	22°56	6°23	2° 0	24°13	8° 5	27°23	26°26	27° 6	18°48	13°55	15°17	8° 2	n.a.	W 4
T 5	11 10 29	18°35'29	4 m 58	8° 2	3° 1	24°54	8°18	27°26	26°27	27° 5	18°47	13°44	15°14	8° 8	n.a.	T 5
F 6	11 14 26	19°32'41	17° 6	9°39	4° 2	25°34	8°30	27°29	26°27	27° 4	18°47	13°35	15°11	8°15	n.a.	F 6
S 7	11 18 22	20°29'52	29°22	11°13	5° 4	26°14	8°43	27°31	26°27	27° 3	18°46	13°26	15° 8	8°22	n.a.	S 7
S 8	11 22 19	21°27'03	11 ≏ 48	12°43	6° 6	26°54	8°55	27°34	26°28	27° 2	18°46	13°20	15° 4	8°29	n.a.	S 8
M 9	11 26 15	22°24'12	24°23	14°11	7° 8	27°34	9° 7	27°37	26°28	27° 1	18°45	13°16	15° 1	8°35	n.a.	M 9
T 10	11 30 12	23°21'21	7 M J1	15°36	8°10	28°14	9°19	27°39	26°29	27° 1	18°44	13°D14	14°58	8°42	n.a.	T 10
W11	11 34 8	24°18'29	20°11	16°57	9°12	28°55	9°31	27°42	26°29	27° 0	18°44	13°15	14°55	8°49	n.a.	W11
T 12	11 38 5	25°15'37	3 ₹ 26	18°16	10°15	29°35	9°44	27°44	26°30	26°59	18°43	13°15	14°52	8°56	n.a.	T 12
F 13	11 42 1	26°12'44	16°57	19°31	11°18	0 Υ 15	9°55	27°47	26°31	26°59	18°42	13°17	14°49	9° 2	n.a.	F 13
S 14	11 45 58	27° 9'51	0 중 47	20°43	12°21	0°55	10° 7	27°49	26°32	26°58	18°41	13°R17	14°45	9° 9	n.a.	S 14
S 15	11 49 55	28° 6'58	14°54	21°52	13°25	1°34	10°19	27°51	26°32	26°57	18°41	13°16	14°42	9°16	n.a.	S 15
M16	11 53 51	29° 4'04	29°20	22°58	14°29	2°14	10°31	27°53	26°33	26°57	18°40	13°13	14°39	9°22	n.a.	M16
T 17	11 57 48	0 ℃ 1'09	13≈59	24° 0	15°32	2°54	10°42	27°55	26°34	26°56	18°39	13° 8	14°36	9°29	n.a.	T 17
W18	12 1 44	0°58'15	28°46	24°58	16°37	3°34	10°54	27°56	26°35	26°56	18°38	13° 2	14°33	9°36	n.a.	W18
T 19	12 5 41	1°55'20	13 ∺ 35	25°54	17°41	4°14	11° 5	27°58	26°36	26°55	18°37	12°56	14°30	9°43	n.a.	T 19
F 20	12 9 37	2°52'24	28°17	26°45	18°45	4°54	11°17	28° 0	26°37	26°55	18°37	12°50	14°26	9°49	n.a.	F 20
S 21	12 13 34	3°49'29	12 Y 44	27°33	19°50	5°33	11°28	28° 1	26°38	26°54	18°36	12°46	14°23	9°56	n.a.	S 21
S 22	12 17 30	4°46'32	26°51	28°17	20°55	6°13	11°39	28° 3	26°39	26°54	18°35	12°43	14°20	10° 3	n.a.	S 22
M23	12 21 27	5°43'35	10834	28°57	22° 0	6°53	11°50	28° 4	26°41	26°53	18°34	12°D42	14°17	10°10	n.a.	M23
T 24	12 25 24	6°40'38	23°52	29°33	23° 5	7°32	12° 1	28° 5	26°42	26°53	18°33	12°43	14°14	10°16	n.a.	T 24
W25	12 29 20	7°37'40	6 Ⅱ 46	0 ප 5	24°11	8°12	12°12	28° 6	26°43	26°53	18°32	12°44	14°10	10°23	n.a.	W25
T 26	12 33 17	8°34'42	19°20	0°32	25°16	8°52	12°23	28° 7	26°45	26°53	18°31	12°46	14° 7	10°30	n.a.	T 26
F 27	12 37 13	9°31'43	19536	0°55	26°22	9°31	12°33	28° 8	26°46	26°52	18°30	12°47	14° 4	10°36	n.a.	F 27
S 28	12 41 10	10°28'44	13°40	1°14	27°28	10°11	12°44	28° 9	26°48	26°52	18°29	12°R47	14° 1	10°43	n.a.	S 28
S 29	12 45 6	11°25'44	25°36	1°29	28°34	10°50	12°55	28°10	26°49	26°52	18°28	12°46	13°58	10°50	n.a.	S 29
M30	12 49 3	12 Y 22'44	$7\Omega_{29}$	1 8 38	29≈40	11 Y 30	13 ≈ 5	28 × 10	26耳51	26952	18 M 27	12 M .44	13ML55	10 Q 57	n.a.	M30

Delta T = 22h16m11s

MAY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	12 53 0	13 Y 19'43	19 £ 23	1844	0) €46	12 Υ 9	13≈15	28 × 11	26∏52	26°R52	18°R25	12°R40	13 M .51	11 0 3	n.a.	T 1
W 2	12 56 56	14°16'42	1 m 21	1°R44	1°53	12°48	13°25	28°11	26°54	26952	18 M 24	12 M .36	13°48	11°10	n.a.	W 2
T 3	13 0 53	15°13'41	13°28	1°40	2°59	13°28	13°35	28°11	26°56	26°51	18°23	12°31	13°45	11°17	n.a.	T 3
F 4	13 4 49	16°10'40	25°45	1°32	4° 6	14° 7	13°45	28°12	26°57	26°D51	18°22	12°27	13°42	11°23	n.a.	F 4
S 5	13 8 46	17° 7'38	8 ≏ 14	1°19	5°13	14°46	13°55	28°R12	26°59	26°51	18°21	12°23	13°39	11°30	n.a.	S 5
S 6	13 12 42	18° 4'37	20°55	1° 2	6°20	15°26	14° 5	28°12	27° 1	26°52	18°20	12°21	13°36	11°37	n.a.	S 6
M 7	13 16 39	19° 1'36	3 M .50	0°41	7°27	16° 5	14°15	28°12	27° 3	26°52	18°19	12°20	13°32	11°44	n.a.	M 7
T 8	13 20 36	19°58'35	16°58	0°17	8°35	16°44	14°24	28°11	27° 5	26°52	18°17	12°D19	13°29	11°50	n.a.	T 8
W 9	13 24 32	20°55'34	0 ∡ 19	29 Υ 49	9°42	17°23	14°34	28°11	27° 7	26°52	18°16	12°20	13°26	11°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 28 29 13 32 25	21°52'34 22°49'34	13°52 27°38	29°18 28°45	10°50 11°57	18° 3 18°42	14°43 14°52	28°11 28°10	27° 9 27°11	26°52 26°52	18°15 18°14	12°21 12°23	13°23 13°20	12° 4 12°11	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 36 22	22°49'34 23°46'35	11 る 34	28° 45 28° 9	11°57 13° 5	18°42 19°21	14°52 15° 1	28°10 28°10	27°13	26°52	18°14 18°12	12°23	13°20 13°16	12°17	n.a. n.a.	S 12
														•	II.a.	
S 13	13 40 18	24°43'37	25°42	27°33	14°13	20° 0	15°10	28° 9	27°15	26°53	18°11	12°R24	13°13	12°24	n.a.	S 13
M14	13 44 15	25°40'39	9 ≈ 57	26°55	15°21	20°39	15°19	28° 8	27°17	26°53	18°10	12°24	13°10	12°31	n.a.	M14
T 15	13 48 12 13 52 8	26°37'42 27°34'45	24°19 8) (43	26°18 25°41	16°29 17°38	21°18 21°57	15°27 15°36	28° 7 28° 6	27°20 27°22	26°53 26°54	18° 8 18° 7	12°22 12°21	13° 7 13° 4	12°37 12°44	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	13 52 8	27°34'45 28°31'49	8π43 23° 5	25° 5	17°38 18°46	21°37 22°36	15°44	28° 5	27°24	26°54	18° 6	12°21	13° 4	12°44 12°51	n.a.	T 17
F 18	14 0 1	28 31 49 29°28'54	$7\mathbf{Y}_{20}$	23°31	18 46 19°55	22°36 23°15	15°53	28° 4	27°27	26°55	18° 4	12 19 12°17	13°57	12°58	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 3 58	0 8 25'59	21°24	23°59	21° 3	23°54	16° 1	28° 3	27°29	26°55	18° 3	12°16	12°54	13° 4	n.a.	S 19
		_			_		-									
S 20 M21	14 7 54 14 11 51	1°23'05 2°20'11	5 8 13	23°31 23° 6	22°12 23°21	24°33 25°12	16° 9 16°17	28° 1 28° 0	27°32 27°34	26°55 26°56	18° 2 18° 0	12°16 12°D16	12°51 12°48	13°11 13°18	n.a.	S 20 M21
T 22	14 11 31	3°17'19	18 43 1 II 53	23°44	23°21 24°30	25°51	16°24	27°58	27°37	26°57	17°59	12°16	12°45	13°25	n.a. n.a.	T 22
W23	14 19 44	4°14'26	14°44	22°28	25°39	26°30	16°32	27°56	27°39	26°57	17°58	12°17	12°41	13°31	n.a.	W23
T 24	14 23 41	5°11'35	27°17	22°16	26°48	27° 8	16°39	27°55	27°42	26°58	17°56	12°18	12°38	13°38	n.a.	T 24
F 25	14 27 37	6° 8'43	9934	22° 9	27°57	27°47	16°47	27°53	27°44	26°58	17°55	12°18	12°35	13°45	n.a.	F 25
S 26	14 31 34	7° 5'52	21°39	22°D 7	29° 7	28°26	16°54	27°51	27°47	26°59	17°53	12°19	12°32	13°51	n.a.	S 26
S 27	14 35 30	8° 3'02	3 Ω 36	22°11	0Υ16	29° 5	17° 1	27°49	27°50	27° 0	17°52	12°R19	12°29	13°58	n.a.	S 27
M28	14 39 27	9° 0'13	15°30	22°20	1°26	29°44	17° 8	27°47	27°53	27° 1	17°51	12°19	12°26	14° 5	n.a.	M28
T 29	14 43 24	9°57'23	27°24	22°35	2°35	0822	17°14	27°44	27°55	27° 1	17°49	12°19	12°22	14°12	n.a.	T 29
W30	14 47 20	10°54'35	9 m 25	22°56	3°45	1° 1	17°21	27°42	27°58	27° 2	17°48	12°19	12°19	14°18	n.a.	W30
T 31	14 51 17	11 8 51'47	21 M 35	23 Y 23	4 Υ55	1840	17≈27	27 ∡ 740	28耳 1	2799 3	17 M 46	12°D19	12 M .16	14 Ω 25	n.a.	T 31

Delta T = 22h16m08s

Julian Calendar 1 May 3162 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3162 BCE

JUNE 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	14 55 13	12849'00	3 ₾ 58	23 Y 55	6 Υ 4	2 8 18	17≈34	27°R37	28Ⅱ 4	2795 4	17°R45	12 M .19	12 M _13	14 Ω 32	n.a.	F 1
S 2	14 59 10	13°46'13	16°37	24°34	7°14	2°57	17°40	27 , ₹34	28° 7	27° 5	17 M 44	12°19	12°10	14°38	n.a.	S 2
S 3	15 3 6	14°43'28	29°33	25°18	8°24	3°35	17°46	27°32	28°10	27° 6	17°42	12°19	12° 7	14°45	n.a.	S 3
M 4	15 7 3	15°40'44	12 ML 47	26° 8	9°35	4°14	17°51	27°29	28°13	27° 7	17°41	12°R19	12° 3	14°52	n.a.	M 4
T 5	15 10 59	16°38'01	26°18	27° 3	10°45	4°53	17°57	27°26	28°16	27° 8	17°39	12°19	12° 0	14°59	n.a.	T 5
W 6	15 14 56	17°35'19	10 才 5	28° 4	11°55	5°31	18° 2	27°23	28°19	27° 9	17°38	12°18	11°57	15° 5	n.a.	W 6
T 7	15 18 53	18°32'38	2 <u>4</u> ° 5	29°10	13° 6	6°10	18° 8	27°20	28°22	27°10	17°36	12°18	11°54	15°12	n.a.	T 7
F 8	15 22 49	19°29'58	8 궁 14	0822	14°16	6°48	18°13	27°17	28°25	27°11	17°35	12°17	11°51	15°19	n.a.	F 8
S 9	15 26 46	20°27'20	22°28	1°39	15°27	7°27	18°18	27°14	28°28	27°12	17°33	12°16	11°47	15°26	n.a.	S 9
S 10	15 30 42	21°24'44	6≈45	3° 1	16°37	8° 5	18°22	27°11	28°32	27°13	17°32	12°16	11°44	15°32	n.a.	S 10
M11	15 34 39	22°22'09	21° 1	4°28	17°48	8°44	18°27	27° 7	28°35	27°14	17°31	12°D15	11°41	15°39	n.a.	M11
T 12	15 38 35	23°19'36	5 米 13	5°59	18°59	9°22	18°31	27° 4	28°38	27°15	17°29	12°16	11°38	15°46	n.a.	T 12
W13	15 42 32	24°17'04	19°19	7°35	20°10	10° 0	18°36	27° 1	28°41	27°17	17°28	12°16	11°35	15°52	n.a.	W13
T 14	15 46 29	25°14'34	3 Υ 17	9°14	21°21	10°39	18°40	26°57	28°45	27°18	17°26	12°17	11°32	15°59	n.a.	T 14
F 15	15 50 25	26°12'05	17° 5	10°58	22°32	11°17	18°44	26°53	28°48	27°19	17°25	12°18	11°28	16° 6	n.a.	F 15
S 16	15 54 22	27° 9'39	0 8 42	12°45	23°43	11°55	18°47	26°50	28°51	27°20	17°24	12°19	11°25	16°13	n.a.	S 16
S 17	15 58 18	28° 7'13	14° 6	14°35	24°54	12°34	18°51	26°46	28°55	27°22	17°22	12°R19	11°22	16°19	n.a.	S 17
M18	16 2 15	29° 4'50	27°16	16°27	26° 6	13°12	18°54	26°42	28°58	27°23	17°21	12°19	11°19	16°26	n.a.	M18
T 19	16 611	0Ⅲ 2'28	10 Ⅱ 12	18°23	27°17	13°50	18°57	26°38	29° 1	27°24	17°19	12°17	11°16	16°33	n.a.	T 19
W20	16 10 8	1° 0'07	22°52	20°20	28°29	14°29	19° 0	26°35	29° 5	27°26	17°18	12°15	11°13	16°40	n.a.	W20
T 21	16 14 5	1°57'48	5919	22°18	29°40	15° 7	19° 3	26°31	29° 8	27°27	17°17	12°12	11° 9	16°46	n.a.	T 21
F 22	16 18 1	2°55'30	17°33	24°18	0 8 52	15°45	19° 6	26°27	29°12	27°29	17°15	12° 9	11° 6	16°53	n.a.	F 22
S 23	16 21 58	3°53'14	29°37	26°19	2° 3	16°24	19° 8	26°23	29°15	27°30	17°14	12° 6	11° 3	17° 0	n.a.	S 23
S 24	16 25 54	4°50'59	11 Ω 33	28°20	3°15	17° 2	19°10	26°18	29°19	27°32	17°12	12° 3	11° 0	17° 6	n.a.	S 24
M25	16 29 51	5°48'45	23°26	0 Ⅲ 22	4°27	17°40	19°12	26°14	29°22	27°33	17°11	12° 2	10°57	17°13	n.a.	M25
T 26	16 33 47	6°46'33	5 m 19	2°23	5°39	18°18	19°14	26°10	29°26	27°35	17°10	12°D 1	10°53	17°20	n.a.	T 26
W27	16 37 44	7°44'22	17°19	4°25	6°51	18°56	19°16	26° 6	29°29	27°36	17° 8	12° 1	10°50	17°27	n.a.	W27
T 28	16 41 40	8°42'13	29°28	6°25	8° 3	19°34	19°17	26° 1	29°33	27°38	17° 7	12° 3	10°47	17°33	n.a.	T 28
F 29	16 45 37	9°40'05	11 ≏ 52	8°26	9°15	20°13	19°18	25°57	29°36	27°40	17° 6	12° 4	10°44	17°40	n.a.	F 29
S 30	16 49 34	10 Ⅲ 37'59	24 ≏ 35	10 Ⅱ 25	10 8 27	20 8 51	19≈20	25 ₹ 53	29 Ⅱ 40	279541	17 M 5	12 M 6	10 M 41	17 Ω 47	n.a.	S 30

Delta T = 22h16m05s

JULY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	S	ţ	k O	Day
S 1	16 53 30	11 Ⅱ 35'54	7 M 40	12 Ⅱ 24	11 8 39	21829	19≈20	25°R48	29∏44	279543	17°R 3	12°R 7	10 M .38	17 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	16 57 27	12°33'51	21° 8	14°21	12°52	22° 7	19°21	25 ∡ 744	29°47	27°45	17 M 2	12 M 6	10°34	18° 0	n.a.	M 2
T 3	17 1 23	13°31'50	4 ₹ 59	16°18	14° 4	22°45	19°21	25°39	29°51	27°46	17° 1	12° 5	10°31	18° 7	n.a.	T 3
W 4	17 5 20	14°29'51	19°10	18°13	15°17	23°23	19°22	25°35	29°55	27°48	17° 0	12° 2	10°28	18°14	n.a.	W 4
T 5	17 9 16	15°27'54	3 る 37	20° 8	16°29	24° 1	19°R22	25°30	29°58	27°50	16°58	11°57	10°25	18°20	n.a.	T 5
F 6	17 13 13	16°25'58	18°14	22° 1	17°42	24°39	19°22	25°26	099 2	27°51	16°57	11°52	10°22	18°27	n.a.	F 6
S 7	17 17 9	17°24'05	2≈54	23°53	18°54	25°17	19°21	25°21	0° 6	27°53	16°56	11°47	10°18	18°34	n.a.	S 7
S 8	17 21 6	18°22'14	17°30	25°43	20° 7	25°55	19°21	25°17	0°10	27°55	16°55	11°43	10°15	18°41	n.a.	S 8
M 9	17 25 3	19°20'25	1 ∺ 56	27°33	21°20	26°33	19°20	25°12	0°13	27°57	16°54	11°40	10°12	18°47	n.a.	M 9
T 10	17 28 59	20°18'38	16°10	29°21	22°33	27°11	19°19	25° 7	0°17	27°59	16°52	11°D39	10° 9	18°54	n.a.	T 10
W11	17 32 56	21°16'54	0Υ 8	195 8	23°46	27°49	19°18	25° 3	0°21	28° 1	16°51	11°39	10° 6	19° 1	n.a.	W11
T 12	17 36 52	22°15'12	13°50	2°54	24°59	28°27	19°17	24°58	0°24	28° 3	16°50	11°41	10° 3	19° 7	n.a.	T 12
F 13	17 40 49	23°13'32	27°18	4°38	26°12	29° 5	19°15	24°54	0°28	28° 4	16°49	11°42	9°59	19°14	n.a.	F 13
S 14	17 44 45	24°11'55	10832	6°22	27°25	29°43	19°13	24°49	0°32	28° 6	16°48	11°R43	9°56	19°21	n.a.	S 14
S 15	17 48 42	25°10'20	23°32	8° 4	28°38	0 Ⅲ 21	19°12	24°44	0°36	28° 8	16°47	11°42	9°53	19°28	n.a.	S 15
M16	17 52 38	26° 8'47	6 Ⅱ 21	9°45	29°51	0°59	19° 9	24°40	0°40	28°10	16°46	11°39	9°50	19°34	n.a.	M16
T 17	17 56 35	27° 7'16	18°59	11°25	1 II 5	1°37	19° 7	24°35	0°43	28°12	16°45	11°34	9°47	19°41	n.a.	T 17
W18	18 0 31	28° 5'48	19526	13° 4	2°18	2°14	19° 5	24°30	0°47	28°14	16°44	11°28	9°44	19°48	n.a.	W18
T 19	18 4 28	29° 4'21	13°42	14°41	3°32	2°52	19° 2	24°26	0°51	28°16	16°43	11°19	9°40	19°55	n.a.	T 19
F 20	18 8 25	09 2'57	25°50	16°18	4°45	3°30	18°59	24°21	0°55	28°18	16°42	11°10	9°37	20° 1	n.a.	F 20
S 21	18 12 21	1° 1'35	7 Ω 50	17°53	5°59	4° 8	18°56	24°16	0°58	28°20	16°41	11° 1	9°34	20° 8	n.a.	S 21
S 22	18 16 18	2° 0'14	19°43	19°28	7°12	4°46	18°53	24°12	1° 2	28°22	16°40	10°52	9°31	20°15	n.a.	S 22
M23	18 20 14	2°58'56	1 M 34	21° 1	8°26	5°24	18°49	24° 7	1° 6	28°24	16°39	10°46	9°28	20°21	n.a.	M23
T 24	18 24 11	3°57'40	13°26	22°33	9°40	6° 1	18°45	24° 3	1°10	28°26	16°38	10°41	9°24	20°28	n.a.	T 24
W25	18 28 7	4°56'25	25°22	24° 4	10°53	6°39	18°42	23°58	1°14	28°29	16°37	10°39	9°21	20°35	n.a.	W25
T 26	18 32 4	5°55'12	7 ≏ 28	25°34	12° 7	7°17	18°38	23°54	1°17	28°31	16°37	10°D38	9°18	20°42	n.a.	T 26
F 27	18 36 0	6°54'02	19°49	27° 3	13°21	7°55	18°33	23°49	1°21	28°33	16°36	10°39	9°15	20°48	n.a.	F 27
S 28	18 39 57	7°52'53	2 M 29	28°31	14°35	8°32	18°29	23°45	1°25	28°35	16°35	10°40	9°12	20°55	n.a.	S 28
S 29	18 43 53	8°51'47	15°33	29°58	15°49	9°10	18°24	23°40	1°29	28°37	16°34	10°R40	9° 9	21° 2	n.a.	S 29
M30	18 47 50	9°50'42	29° 5	$1\Omega 23$	17° 3	9°48	18°20	23°36	1°32	28°39	16°34	10°38	9° 5	21° 9	n.a.	M30
T 31	18 51 47	109649'39	13 × 5	2 Ω 48	18 Ⅱ 17	10 Ⅱ 25	18 ≈ 15	23 × 32	1936	289941	16MJ33	10 M 35	9 ™ 2	21 Ω 15	n.a.	T 31

Delta T = 22h16m03s

Julian Calendar 1 July 3162 BCE == Greg. Calendar 5 June 3162 BCE

AUGUST 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	Ç	ĸ٥	Day
W 1	18 55 43	119548'39	27 × 731	4 Ω 11	19 Ⅲ 31	11 I I 3	18°R10	23°R27	19540	289543	16°R32	10°R28	8 M .59	21\$\Omega22	n.a.	W 1
T 2	18 59 40	12°47'41	12 る 19	5°33	20°45	11°41	18 ≈ 4	23 × 23	1°44	28°46	16ML32	10ML20	8°56	21°29	n.a.	T 2
F 3	19 3 36	13°46'45	27°20	6°54	22° 0	12°18	17°59	23°19	1°47	28°48	16°31	10°11	8°53	21°35	n.a.	F 3
S 4	19 7 33	14°45'51	12≈26	8°14	23°14	12°56	17°53	23°15	1°51	28°50	16°30	10° 1	8°50	21°42	n.a.	S 4
S 5	19 11 29	15°45'00	27°25	9°32	24°28	13°34	17°48	23°10	1°55	28°52	16°30	9°52	8°46	21°49	n.a.	S 5
M 6	19 15 26	16°44'11	12) (10	10°49	25°43	14°11	17°42	23° 6	1°58	28°54	16°29	9°46	8°43	21°56	n.a.	M 6
T 7	19 19 22	17°43'24	26°35	12° 4	26°57	14°49	17°36	23° 2	2° 2	28°57	16°29	9°42	8°40	22° 2	n.a.	T 7
W 8	19 23 19	18°42'40	10 Y 37	13°18	28°12	15°26	17°30	22°58	2° 6	28°59	16°28	9°40	8°37	22° 9	n.a.	W 8
T 9	19 27 15	19°41'59	24°16	14°30	29°26	16° 4	17°23	22°54	2° 9	29° 1	16°28	9°D40	8°34	22°16	n.a.	T 9
F 10	19 31 12	20°41'20	7 8 34	15°40	09541	16°42	17°17	22°51	2°13	29° 3	16°27	9°R40	8°30	22°22	n.a.	F 10
S 11	19 35 8	21°40'44	20°33	16°49	1°56	17°19	17°10	22°47	2°17	29° 5	16°27	9°40	8°27	22°29	n.a.	S 11
S 12	19 39 5	22°40'11	3 Ⅱ 17	17°55	3°10	17°57	17° 4	22°43	2°20	29° 8	16°26	9°38	8°24	22°36	n.a.	S 12
M13	19 43 2	23°39'40	15°49	18°59	4°25	18°34	16°57	22°40	2°24	29°10	16°26	9°33	8°21	22°43	n.a.	M13
T 14	19 46 58	24°39'11	28°10	20° 1	5°40	19°12	16°50	22°36	2°28	29°12	16°26	9°25	8°18	22°49	n.a.	T 14
W15	19 50 55	25°38'45	109523	21° 1	6°55	19°49	16°43	22°32	2°31	29°14	16°25	9°14	8°15	22°56	n.a.	W15
T 16	19 54 51	26°38'21	22°30	21°57	8° 9	20°27	16°36	22°29	2°35	29°17	16°25	9° 1	8°11	23° 3	n.a.	T 16
F 17	19 58 48	27°37'59	4 Ω 30	22°51	9°24	21° 4	16°28	22°26	2°38	29°19	16°25	8°47	8° 8	23°10	n.a.	F 17
S 18	20 2 44	28°37'40	16°25	23°41	10°39	21°42	16°21	22°22	2°42	29°21	16°25	8°32	8° 5	23°16	n.a.	S 18
S 19	20 641	29°37'22	28°16	24°27	11°54	22°19	16°13	22°19	2°45	29°23	16°24	8°19	8° 2	23°23	n.a.	S 19
M20	20 10 37	0 Ω 37'07	10 m) 6	25°10	13° 9	22°57	16° 6	22°16	2°49	29°26	16°24	8° 8	7°59	23°30	n.a.	M20
T 21	20 14 34	1°36'54	21°57	25°48	14°24	23°34	15°58	22°13	2°52	29°28	16°24	8° 0	7°56	23°36	n.a.	T 21
W22	20 18 30	2°36'42	3 ≏ 52	26°22	15°39	24°11	15°51	22°10	2°56	29°30	16°24	7°55	7°52	23°43	n.a.	W22
T 23	20 22 27	3°36'33	15°56	26°50	16°54	24°49	15°43	22° 7	2°59	29°32	16°24	7°52	7°49	23°50	n.a.	T 23
F 24	20 26 23	4°36'25	28°12	27°12	18°10	25°26	15°35	22° 4	3° 2	29°35	16°24	7°51	7°46	23°57	n.a.	F 24
S 25	20 30 20	5°36'20	10 ጤ 47	27°28	19°25	26° 4	15°27	22° 2	3° 6	29°37	16°D24	7°51	7°43	24° 3	n.a.	S 25
S 26	20 34 17	6°36'16	23°45	27°37	20°40	26°41	15°19	21°59	3° 9	29°39	16°24	7°50	7°40	24°10	n.a.	S 26
M27	20 38 13	7°36'15	7 √ 11	27°R39	21°55	27°18	15°11	21°56	3°12	29°41	16°24	7°48	7°36	24°17	n.a.	M27
T 28	20 42 10	8°36'15	21° 6	27°33	23°10	27°56	15° 3	21°54	3°16	29°44	16°24	7°44	7°33	24°23	n.a.	T 28
W29	20 46 6	9°36'17	5 궁 32	27°18	24°26	28°33	14°55	21°52	3°19	29°46	16°24	7°37	7°30	24°30	n.a.	W29
T 30	20 50 3	10°36'21	20°24	26°55	25°41	29°10	14°47	21°49	3°22	29°48	16°24	7°27	7°27	24°37	n.a.	T 30
F 31	20 53 59	11 Ω 36′27	5≈36	26 Ω 23	26956	29 Ⅱ 47	14≈39	21 ⁄2 47	3 9 25	29950	16M24	7 ™ 16	7 M 24	24 Ω 44	n.a.	F 31

Delta T = 22h16m00s

SEPTEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 57 56	12 \Omega 36'35	20≈56	25°R42	28912	0925	14°R31	21°R45	3928	29952	16 M 24	7°R 4	7 M 21	24 Q 50	n.a.	S 1
S 2	21 1 52	13°36'45	6 ∺ 14	24 Q 51	29°27	1° 2	14≈22	21 ~ 43	3°32	29°55	16°25	6 M .54	7°17	24°57	n.a.	S 2
M 3	21 5 49	14°36'57	21°17	23°53	0Ω43	1°39	14°14	21°41	3°35	29°57	16°25	6°46	7°14	25° 4	n.a.	M 3
T 4	21 9 45	15°37'12	5 Υ 59	22°47	1°58	2°16	14° 6	21°39	3°38	29°59	16°25	6°40	7°11	25°10	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 13 42 21 17 38	16°37'28 17°37'47	20°13 4 8 0	21°36 20°20	3°13 4°29	2°53 3°31	13°58 13°50	21°38 21°36	3°41 3°44	0Ω 1 0° 3	16°26 16°26	6°38 6°D37	7° 8 7° 5	25°17 25°24	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	21 17 38	17 37 47 18°38'08	17°20	19° 3	5°45	4° 8	13°42	21°35	3°47	0° 5	16°26	6°R37	7° 1	25°31	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 25 32	19°38'32	0 Ⅱ 16	17°45	7° 0	4°45	13°34	21°33	3°50	0° 8	16°27	6°37	6°58	25°37	n.a.	S 8
S 9	21 29 28	20°38'58	12°54	16°31	8°16	5°22	13°26	21°32	3°52	0°10	16°27	6°35	6°55	25°44	n.a.	S 9
M10	21 33 25	21°39'26	25°17	15°21	9°31	5°59	13°18	21°31	3°55	0°12	16°27	6°30	6°52	25°51	n.a.	M10
T 11	21 37 21	22°39'56	79528	14°19	10°47	6°36	13°10	21°30	3°58	0°14	16°28	6°23	6°49	25°57	n.a.	T 11
W12	21 41 18	23°40'28	19°31	13°26	12° 2	7°13	13° 2	21°29	4° 1	0°16	16°28	6°13	6°46	26° 4	n.a.	W12
T 13	21 45 14	24°41'02	1029	12°43	13°18	7°50	12°54	21°28	4° 4	0°18	16°29	6° 0	6°42	26°11	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 49 11 21 53 7	25°41'38 26°42'16	13°23 25°15	12°12 11°52	14°34 15°49	8°27 9°4	12°46 12°39	21°27 21°27	4° 6 4° 9	0°20 0°22	16°30 16°30	5°46 5°33	6°39 6°36	26°18 26°24	n.a.	F 14 S 15
5 15		26*42*16	25-15	_		-			-	-				-	n.a.	
S 16	21 57 4	27°42'55	7Mm, 6	11°D44	17° 5	9°41	12°31	21°26	4°12	0°24	16°31	5°20	6°33	26°31	n.a.	S 16
M17	22 1 0	28°43'36	18°58	11°47	18°21	10°18	12°23	21°26	4°14	0°26	16°31	5° 9	6°30	26°38	n.a.	M17
T 18	22 4 57	29°44'19	0 ₽ 53	12° 1	19°36	10°55	12°16	21°25	4°17	0°28	16°32	5° 1	6°27	26°44	n.a.	T 18
W19	22 8 54	0 m 45'03	12°52	12°25	20°52	11°32	12° 9	21°25	4°19	0°30	16°33	4°56	6°23	26°51	n.a.	W19
T 20 F 21	22 12 50 22 16 47	1°45'49 2°46'36	24°58 7 M .16	12°59 13°40	22° 8 23°24	12° 9 12°46	12° 1 11°54	21°D25 21°25	4°22 4°24	0°32 0°34	16°34 16°34	4°53 4°D53	6°20 6°17	26°58 27° 5	n.a.	T 20 F 21
S 22	22 10 47	3°47'25	19°50	13 40 14°29	23°24 24°39	13°23	11°47	21°25	4°27	0°36	16°35	4 D33 4°53	6°14	27°11	n.a. n.a.	S 22
													-		II.a.	
S 23	22 24 40	4°48'15	2 √ 43	15°25	25°55	14° 0	11°40	21°25	4°29	0°38	16°36	4°R54	6°11	27°18	n.a.	S 23
M24	22 28 36	5°49'06	16° 0	16°26	27°11	14°37	11°33	21°26	4°31	0°40	16°37	4°53	6° 7	27°25	n.a.	M24
T 25	22 32 33	6°49'58	29°45	17°32	28°27	15°13	11°27	21°26	4°33	0°42	16°38	4°51	6° 4	27°31	n.a.	T 25
W26 T 27	22 36 29 22 40 26	7°50'52 8°51'46	13 る 58 28°38	18°43 19°57	29°42 0 m 58	15°50 16°27	11°20 11°14	21°27 21°27	4°36 4°38	0°44 0°46	16°39 16°39	4°46 4°39	6° 1 5°58	27°38 27°45	n.a.	W26 T 27
F 28	22 40 26	9°52'42	28°38 13 ≈ 40	21°14	2°14	10°27	11°14 11° 8	21°27 21°28	4°40	0°48	16°39	4°39 4°31	5°55	27°52	n.a. n.a.	F 28
S 29	22 44 23	10°53'39	28°56	21°14 22°34	3°30	17°40	11° 2	21°29	4°42	0°50	16°41	4°22	5°52	27°58	n.a.	S 29
S 30	22 52 16	10 55 39 11 m 54'38	14 ¥ 15	$23\Omega 57$	4 mb 45	18917	10≈56	21 🗷 30	49644	0Ω51	16ML42	4 ML 14	5 ML 48	27 38 28 Ω 5	n.a.	S 30
5 50	22 32 10	11 III 5 7 50	17/(13	20000/	- Yur - J	10-17	10/0/30	217 30	7-7-7	00001	10110-12	TIUIT	2110-70	2000	11.u.	5 50

Delta T = 22h15m57s

Julian Calendar 1 Sept. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3162 BCE

OCTOBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(,	В	¥	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	22 56 12	12 m 55'37	29 米 25	25 Ω 21	6M) 1	18953	10°R50	21 ~ 31	49546	0 Ω 53	16ML43	4°R 8	5 M .45	28Ω12	n.a.	M 1
T 2	23 0 9	13°56'38	14 Y 17	26°47	7°17	19°30	10≈44	21°32	4°48	0°55	16°45	4M 4	5°42	28°18	n.a.	T 2
W 3	23 4 5	14°57'40	28°44	28°14	8°33	20° 7	10°39	21°34	4°50	0°57	16°46	4°D 3	5°39	28°25	n.a.	W 3
T 4	23 8 2	15°58'44	12843	29°42	9°48	20°43	10°33	21°35	4°51	0°58	16°47	4° 3	5°36	28°32	n.a.	T 4
F 5	23 11 58	16°59'49	26°13	1 Mp 12	11° 4	21°20	10°28	21°37	4°53	1° 0	16°48	4° 4	5°33	28°39	n.a.	F 5
S 6	23 15 55	18° 0'56	9∏16	2°42	12°20	21°56	10°23	21°38	4°55	1° 2	16°49	4° 5	5°29	28°45	n.a.	S 6
S 7	23 19 52	19° 2'04	21°57	4°12	13°36	22°33	10°18	21°40	4°57	1° 3	16°50	4°R 5	5°26	28°52	n.a.	S 7
M 8	23 23 48	20° 3'13	49519	5°44	14°51	23° 9	10°14	21°42	4°58	1° 5	16°51	4° 4	5°23	28°59	n.a.	M 8
T 9	23 27 45	21° 4'24	16°27	7°15	16° 7	23°46	10° 9	21°44	5° 0	1° 7	16°53	4° 1	5°20	29° 5	n.a.	T 9
W10	23 31 41	22° 5'36	28°26	8°47	17°23	24°22	10° 5	21°46	5° 1	1° 8	16°54	3°56	5°17	29°12	n.a.	W10
T 11	23 35 38	23° 6'49	$10\Omega 20$	10°20	18°39	24°58	10° 1	21°48	5° 3	1°10	16°55	3°49	5°13	29°19	n.a.	T 11
F 12	23 39 34	24° 8'03	22°11	11°52	19°54	25°35	9°57	21°50	5° 4	1°11	16°57	3°41	5°10	29°26	n.a.	F 12
S 13	23 43 31	25° 9'18	4M) 2	13°25	21°10	26°11	9°53	21°52	5° 5	1°13	16°58	3°33	5° 7	29°32	n.a.	S 13
S 14	23 47 27	26°10'34	15°55	14°58	22°26	26°47	9°50	21°55	5° 7	1°14	16°59	3°26	5° 4	29°39	n.a.	S 14
M15	23 51 24	27°11'51	27°53	16°31	23°42	27°23	9°46	21°58	5° 8	1°16	17° 1	3°20	5° 1	29°46	n.a.	M15
T 16	23 55 21	28°13'08	9 ჲ 55	18° 4	24°57	28° 0	9°43	22° 0	5° 9	1°17	17° 2	3°15	4°58	29°52	n.a.	T 16
W17	23 59 17	29°14'26	22° 5	19°37	26°13	28°36	9°40	22° 3	5°10	1°19	17° 3	3°13	4°54	29°59	n.a.	W17
T 18	0 3 14	0 ≙ 15'45	4 M 23	21°11	27°29	29°12	9°38	22° 6	5°11	1°20	17° 5	3°D12	4°51	0 m) 6	n.a.	T 18
F 19	0 7 10	1°17'04	16°52	22°44	28°44	29°48	9°35	22° 9	5°12	1°21	17° 6	3°13	4°48	0°13	n.a.	F 19
S 20	0 11 7	2°18'24	29°34	24°18	0 호 0	0 Ω 24	9°33	22°12	5°13	1°23	17° 8	3°15	4°45	0°19	n.a.	S 20
S 21	0 15 3	3°19'44	12 × 32	25°51	1°16	1° 0	9°31	22°15	5°14	1°24	17° 9	3°16	4°42	0°26	n.a.	S 21
M22	0 19 0	4°21'04	2 <u>5</u> °48	27°25	2°32	1°36	9°29	22°18	5°15	1°25	17°11	3°18	4°38	0°33	n.a.	M22
T 23	0 22 56	5°22'24	9 ප 25	28°59	3°47	2°12	9°27	22°22	5°16	1°26	17°12	3°R18	4°35	0°39	n.a.	T 23
W24	0 26 53	6°23'45	23°24	0 ჲ 33	5° 3	2°48	9°26	22°25	5°17	1°28	17°14	3°17	4°32	0°46	n.a.	W24
T 25	0 30 50	7°25'05	7≈46	2° 7	6°18	3°24	9°24	22°29	5°17	1°29	17°15	3°15	4°29	0°53	n.a.	T 25
F 26	0 34 46	8°26'26	22°26	3°41	7°34	3°59	9°23	22°32	5°18	1°30	17°17	3°11	4°26	1° 0	n.a.	F 26
S 27	0 38 43	9°27'46	7 ∺ 19	5°15	8°50	4°35	9°22	22°36	5°18	1°31	17°19	3° 8	4°23	1° 6	n.a.	S 27
S 28	0 42 39	10°29'07	22°20	6°49	10° 5	5°11	9°22	22°40	5°19	1°32	17°20	3° 5	4°19	1°13	n.a.	S 28
M29	0 46 36	11°30'27	7 Ƴ 17	8°24	11°21	5°46	9°21	22°44	5°19	1°33	17°22	3° 2	4°16	1°20	n.a.	M29
T 30	0 50 32	12°31'48	22° 4	9°59	12°36	6°22	9°21	22°48	5°20	1°34	17°24	3° 1	4°13	1°26	n.a.	T 30
W31	0 54 29	13 ≏ 33'09	6 8 31	11 ≏ 34	13 ≏ 52	6 Ω 58	9°D21	22 × 52	5920	1 .0 35	17 M 25	3°D 0	4 M 10	1 Mp 33	n.a.	W31

Delta T = 22h15m54s

NOVEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Й(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	0 58 26	14₽34'30	20 8 35	13 ♀ 9	15 ♀ 7	7 Ω 33	9≈21	22 × 356	5920	1 Ω 36	17 M 27	3M 1	4M 7	1 m 40	n.a.	T 1
F 2	1 2 22	15°35'51	4 Ⅱ 14	14°44	16°23	8° 9	9°22	23° 0	5°21	1°37	17°29	3° 2	4° 4	1°47	n.a.	F 2
S 3	1 6 19	16°37'13	17°26	16°20	17°39	8°44	9°22	23° 5	5°21	1°38	17°30	3° 4	4° 0	1°53	n.a.	S 3
S 4	1 10 15	17°38'35	0914	17°56	18°54	9°19	9°23	23° 9	5°21	1°39	17°32	3° 5	3°57	2° 0	n.a.	S 4
M 5	1 14 12	18°39'57	12°41	19°32	20°10	9°55	9°24	23°14	5°R21	1°40	17°34	3° 6	3°54	2° 7	n.a.	M 5
T 6	1 18 8	19°41'19	24°53	21° 9	21°25	10°30	9°25	23°18	5°21	1°40	17°36	3°R 6	3°51	2°13	n.a.	T 6
W 7	1 22 5	20°42'42	6Ω 53	22°45	22°41	11° 5	9°27	23°23	5°21	1°41	17°37	3° 5	3°48	2°20	n.a.	W 7
T 8	1 26 2	21°44'04	18°46	24°23	23°56	11°40	9°28	23°28	5°21	1°42	17°39	3° 4	3°44	2°27	n.a.	T 8
F 9	1 29 58	22°45'26	0 m 36	26° 0	25°11	12°15	9°30	23°33	5°21	1°43	17°41	3° 3	3°41	2°33	n.a.	F 9
S 10	1 33 55	23°46'48	12°28	27°38	26°27	12°51	9°32	23°38	5°20	1°43	17°43	3° 1	3°38	2°40	n.a.	S 10
S 11	1 37 51	24°48'10	24°24	29°16	27°42	13°26	9°34	23°43	5°20	1°44	17°45	3° 0	3°35	2°47	n.a.	S 11
M12	1 41 48	25°49'32	6 ≏ 28	0 M 54	28°58	14° 0	9°37	23°48	5°20	1°44	17°46	2°59	3°32	2°54	n.a.	M12
T 13	1 45 44	26°50'53	18°41	2°33	0 M _13	14°35	9°39	23°53	5°19	1°45	17°48	2°58	3°29	3° 0	n.a.	T 13
W14	1 49 41	27°52'14	1 m 5	4°12	1°28	15°10	9°42	23°58	5°19	1°46	17°50	2°D58	3°25	3° 7	n.a.	W14
T 15	1 53 38	28°53'34	13°41	5°52	2°44	15°45	9°45	24° 3	5°18	1°46	17°52	2°58	3°22	3°14	n.a.	T 15
F 16	1 57 34	29°54'54	26°30	7°32	3°59	16°20	9°49	24° 9	5°18	1°46	17°54	2°58	3°19	3°20	n.a.	F 16
S 17	2 1 31	OML56'13	9 , ₹32	9°12	5°15	16°54	9°52	24°14	5°17	1°47	17°56	2°59	3°16	3°27	n.a.	S 17
S 18	2 5 27	1°57'32	22°47	10°52	6°30	17°29	9°56	24°20	5°17	1°47	17°58	2°59	3°13	3°34	n.a.	S 18
M19	2 9 24	2°58'49	6 ට 15	12°32	7°45	18° 3	9°59	24°25	5°16	1°48	18° 0	2°R59	3° 9	3°41	n.a.	M19
T 20	2 13 20	4° 0'05	19°58	14°13	9° 0	18°38	10° 3	24°31	5°15	1°48	18° 2	2°59	3° 6	3°47	n.a.	T 20
W21	2 17 17	5° 1'21	3≈54	15°53	10°16	19°12	10° 8	24°37	5°14	1°48	18° 3	2°D59	3° 3	3°54	n.a.	W21
T 22	2 21 14	6° 2'35	18° 2	17°34	11°31	19°46	10°12	24°43	5°13	1°48	18° 5	2°59	3° 0	4° 1	n.a.	T 22
F 23	2 25 10	7° 3'48	2) 21	19°14	12°46	20°20	10°17	24°48	5°12	1°49	18° 7	2°59	2°57	4° 7	n.a.	F 23
S 24	2 29 7	8° 5'00	16°48	20°54	14° 1	20°54	10°21	24°54	5°11	1°49	18° 9	2°59	2°54	4°14	n.a.	S 24
S 25	2 33 3	9° 6'10	1 Υ 19	22°33	15°17	21°28	10°26	25° 0	5°10	1°49	18°11	3° 0	2°50	4°21	n.a.	S 25
M26	2 37 0	10° 7'20	15°49	24°12	16°32	22° 2	10°31	25° 6	5° 9	1°49	18°13	3° 0	2°47	4°27	n.a.	M26
T 27	2 40 56	11° 8'28	0812	25°49	17°47	22°36	10°37	25°12	5° 8	1°49	18°15	3°R 1	2°44	4°34	n.a.	T 27
W28	2 44 53	12° 9'35	14°24	27°26	19° 2	23°10	10°42	25°19	5° 7	1°49	18°17	3° 1	2°41	4°41	n.a.	W28
T 29	2 48 50	13°10'42	28°19	29° 0	20°17	23°44	10°48	25°25	5° 6	1°R49	18°19	3° 0	2°38	4°48	n.a.	T 29
F 30	2 52 46	14 M l11'47	11 Ⅱ 54	0 , 733	21 M 32	24 Ω 17	10≈54	25 × 31	599 4	1 Ω 49	18 M 21	2 M 59	2M35	4 m 54	n.a.	F 30

Delta T = 22h15m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3162 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3162 BCE

DECEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ς κ	Day
S 1	2 56 43	15 M 12'51	25 II 8	2 √ 4	22 M 47	24 N 51	11≈ 0	25 ∡ ³37	5°R 3	1°R49	18 M 23	2°R57	2 M 31	5 m) 1	n.a.	S 1
S 2	3 0 39	16°13'55	8 9 0	3°31	24° 2	25°24	11° 6	25°44	59 2	1 Ω 49	18°25	2 M 55	2°28	5° 8	n.a.	S 2
M 3	3 4 36	17°14'57	20°32	4°55	25°18	25°58	11°12	25°50	5° 0	1°49	18°27	2°53	2°25	5°14	n.a.	M 3
T 4	3 8 32	18°15'58	2 Ω 48	6°15	26°33	26°31	11°19	25°57	4°59	1°49	18°29	2°52	2°22	5°21	n.a.	T 4
W 5	3 12 29	19°16'59	14°50	7°30	27°48	27° 4	11°25	26° 3	4°57	1°48	18°31	2°D51	2°19	5°28	n.a.	W 5
T 6	3 16 26	20°17'58	26°44	8°40	29° 3	27°37	11°32	26°10	4°56	1°48	18°33	2°51	2°15	5°34	n.a.	T 6
F 7	3 20 22	21°18'56	8 m 35	9°43	0 才 18	28°10	11°39	26°16	4°54	1°48	18°35	2°52	2°12	5°41	n.a.	F 7
S 8	3 24 19	22°19'53	20°27	10°40	1°33	28°43	11°46	26°23	4°52	1°48	18°37	2°54	2° 9	5°48	n.a.	S 8
S 9	3 28 15	23°20'48	2 ₾ 26	11°28	2°48	29°16	11°53	26°30	4°51	1°47	18°39	2°55	2° 6	5°55	n.a.	S 9
M10	3 32 12	24°21'43	14°34	12° 8	4° 3	29°48	12° 1	26°37	4°49	1°47	18°40	2°57	2° 3	6° 1	n.a.	M10
T 11	3 36 8	25°22'36	26°55	12°38	5°17	0 m 21	12° 8	26°43	4°47	1°47	18°42	2°R58	2° 0	6° 8	n.a.	T 11
W12	3 40 5	26°23'28	9 M .33	12°58	6°32	0°53	12°16	26°50	4°45	1°46	18°44	2°58	1°56	6°15	n.a.	W12
T 13	3 44 1	27°24'18	22°28	13°R 8	7°47	1°26	12°24	26°57	4°43	1°46	18°46	2°57	1°53	6°21	n.a.	T 13
F 14	3 47 58	28°25'07	5 ₹ 39	13° 7	9° 2	1°58	12°32	27° 4	4°41	1°45	18°48	2°54	1°50	6°28	n.a.	F 14
S 15	3 51 55	29°25'55	19° 8	12°54	10°17	2°30	12°40	27°11	4°40	1°45	18°50	2°50	1°47	6°35	n.a.	S 15
S 16	3 55 51	0 ≯ ¹26'40	2 る 50	12°31	11°32	3° 2	12°48	27°18	4°38	1°44	18°52	2°46	1°44	6°41	n.a.	S 16
M17	3 59 48	1°27'24	16°43	11°58	12°47	3°34	12°57	27°25	4°36	1°43	18°54	2°42	1°41	6°48	n.a.	M17
T 18	4 3 44	2°28'06	0≈44	11°15	14° 2	4° 6	13° 6	27°32	4°33	1°43	18°56	2°38	1°37	6°55	n.a.	T 18
W19	4 7 41	3°28'46	14°51	10°24	15°16	4°37	13°14	27°39	4°31	1°42	18°58	2°35	1°34	7° 2	n.a.	W19
T 20	4 11 37	4°29'24	29° 0	9°26	16°31	5° 9	13°23	27°47	4°29	1°42	19° 0	2°D34	1°31	7° 8	n.a.	T 20
F 21	4 15 34	5°29'59	13 ∺ 10	8°23	17°46	5°40	13°32	27°54	4°27	1°41	19° 2	2°34	1°28	7°15	n.a.	F 21
S 22	4 19 31	6°30'33	27°18	7°15	19° 1	6°11	13°41	28° 1	4°25	1°40	19° 4	2°35	1°25	7°22	n.a.	S 22
S 23	4 23 27	7°31'04	11 Y 24	6° 7	20°15	6°42	13°51	28° 8	4°23	1°39	19° 5	2°36	1°21	7°28	n.a.	S 23
M24	4 27 24	8°31'33	25°24	4°58	21°30	7°13	14° 0	28°15	4°20	1°38	19° 7	2°38	1°18	7°35	n.a.	M24
T 25	4 31 20	9°32'01	9 8 19	3°51	22°45	7°44	14° 9	28°23	4°18	1°38	19° 9	2°R38	1°15	7°42	n.a.	T 25
W26	4 35 17	10°32'26	23° 4	2°47	23°59	8°14	14°19	28°30	4°16	1°37	19°11	2°36	1°12	7°48	n.a.	W26
T 27	4 39 13	11°32'49	6 Ⅱ 37	1°48	25°14	8°45	14°29	28°37	4°14	1°36	19°13	2°32	1° 9	7°55	n.a.	T 27
F 28	4 43 10	12°33'11	19°57	0°55	26°28	9°15	14°39	28°45	4°11	1°35	19°15	2°27	1° 6	8° 2	n.a.	F 28
S 29	4 47 6	13°33'30	399 1	0° 8	27°43	9°45	14°49	28°52	4° 9	1°34	19°17	2°20	1° 2	8° 9	n.a.	S 29
S 30	4 51 3	14°33'48	15°48	29M29	28°58	10°15	14°59	29° 0	4° 6	1°33	19°18	2°12	0°59	8°15	n.a.	S 30
M31	4 55 0	15 х 34'03	28918	28 M 56	0 궁 12	10 m 45	15≈ 9	29 ×7 7	49 4	1 N 32	19 M 20	2 M 4	0 M .56	8 M 22	n.a.	M31

Delta T = 22h15m49s

JANUARY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 58 56	16 ∡ ³34'17	10 Ω 34	28°R31	1 る 27	11 M p 15	15 ≈ 19	29 × 14	4°R 2	1°R31	19 M 22	1°R58	0 M .53	8 m /29	n.a.	T 1
W 2	5 2 53	17°34'29	22°37	28 M 13	2°41	11°44	15°30	29°22	3 9 59	1Ω 30	19°24	1 M 52	0°50	8°35	n.a.	W 2
T 3	5 6 49	18°34'39	4 m 32	28° 2	3°56	12°13	15°40	29°29	3°57	1°29	19°25	1°49	0°47	8°42	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 10 46 5 14 42	19°34'47 20°34'54	16°23 28°14	27°D59 28° 1	5°10 6°24	12°43 13°11	15°51 16° 1	29°37 29°44	3°54 3°52	1°28 1°27	19°27 19°29	1°D48 1°48	0°43 0°40	8°49 8°55	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	5 18 39	21°34'59	10₽12	28°11	7°39	13°40	16°12	29°52	3°49	1°26	19°31	1°49	0°37	9° 2	n.a.	S 6
M 7	5 22 35	22°35'01	22°21	28°26	8°53	14° 9	16°23	29°59	3°47	1°24	19°32	1°50	0°34	9° 9	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 26 32 5 30 29	23°35'02 24°35'02	4 ጤ 46 17°31	28°46 29°12	10° 8 11°22	14°37 15° 5	16°34 16°45	0 る 7 0°14	3°44 3°42	1°23 1°22	19°34 19°36	1°R51 1°49	0°31 0°27	9°16 9°22	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 34 25	24 33 02 25°34'59	0×738	29°43	12°36	15°33	16°57	0°22	3°39	1°21	19°37	1°46	0°24	9°29	n.a.	T 10
F 11	5 38 22	26°34'54	14° 9	0 √ 18	13°50	16° 1	17° 8	0°30	3°36	1°19	19°39	1°40	0°21	9°36	n.a.	F 11
S 12	5 42 18	27°34'47	28° 1	0°57	15° 5	16°28	17°19	0°37	3°34	1°18	19°41	1°32	0°18	9°42	n.a.	S 12
S 13	5 46 15	28°34'38	12ට11	1°40	16°19	16°56	17°31	0°45	3°31	1°17	19°42	1°23	0°15	9°49	n.a.	S 13
M14	5 50 11	29°34'26	26°33	2°27	17°33	17°23	17°42	0°52	3°29	1°16	19°44	1°13	0°12	9°56	n.a.	M14
T 15	5 54 8	0 ට 34'13	11≈ 2	3°17	18°47	17°49	17°54	1° 0	3°26	1°14	19°46	1° 4	0° 8	10° 2	n.a.	T 15
W16	5 58 4	1°33'56	25°31	4°11	20° 1	18°16	18° 6	1° 7	3°23	1°13	19°47	0°58	0° 5	10° 9	n.a.	W16
T 17	6 2 1	2°33'38	9) 54	5° 7	21°16	18°42	18°18	1°15	3°21	1°11	19°49	0°53	0° 2	10°16	n.a.	T 17
F 18	6 5 57	3°33'16	24° 9	6° 6	22°30	19° 8	18°30	1°23	3°18	1°10	19°50	0°51	29 Ω 59	10°22	n.a.	F 18
S 19	6 9 54	4°32'52	8 Y 13	7° 8	23°44	19°34	18°42	1°30	3°16	1° 9	19°52	0°D51	29°56	10°29	n.a.	S 19
S 20	6 13 51	5°32'26	22° 6	8°13	24°58	20° 0	18°54	1°38	3°13	1° 7	19°53	0°51	29°52	10°36	n.a.	S 20
M21	6 17 47	6°31'57	5 8 47	9°19	26°12	20°25	19° 6	1°45	3°10	1° 6	19°55	0°R51	29°49	10°43	n.a.	M21
T 22 W23	6 21 44 6 25 40	7°31'26 8°30'52	19°17 2 Ⅲ 37	10°28 11°39	27°26 28°40	20°50 21°14	19°18 19°30	1°53 2° 0	3° 8 3° 5	1° 4 1° 3	19°56 19°57	0°50 0°46	29°46 29°43	10°49 10°56	n.a.	T 22 W23
T 24	6 29 37	9°30'16	21137 15°46	11°39 12°52	28°40 29°53	21°14 21°39	19°30 19°43	2° 8	3° 3	1° 3	19°57 19°59	0°39	29°43 29°40	10°36	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 33 33	10°29'37	28°44	14° 7	29 33 1 ≈ 7	21° 39	19°55	2°15	3° 0	1° 0	20° 0	0°30	29°37	11° 9	n.a.	F 25
S 26	6 37 30	11°28'56	119931	15°24	2°21	22°27	20° 8	2°23	2°57	0°58	20° 2	0°18	29°33	11°16	n.a.	S 26
S 27	6 41 26	12°28'13	24° 5	16°42	3°35	22°50	20°20	2°30	2°55	0°57	20° 3	0° 5	29°30	11°23	n.a.	S 27
M28	6 45 23	13°27'27	6Ω27	18° 3	4°49	23°14	20°33	2°38	2°52	0°55	20° 4	29 £ 53	29°27	11°29	n.a.	M28
T 29	6 49 19	14°26'40	18°37	19°25	6° 2	23°36	20°45	2°45	2°50	0°54	20° 6	29°41	29°24	11°36	n.a.	T 29
W30	6 53 16	15°25'50	0 m /37	20°48	7°16	23°59	20°58	2°53	2°47	0°52	20° 7	29°31	29°21	11°43	n.a.	W30
T 31	6 57 13	16 ට 24'58	12 m /31	22 × 13	8 ≈ 30	24 m 21	21≈11	3 る 0	2 9 45	0 Ω 51	20 M 8	29 ≙ 24	29 ≏ 18	11 M)49	n.a.	T 31

Delta T = 22h15m46s

Julian Calendar 1 Jan. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3162 BCE

FEBRUARY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(,	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 1 9	17 る 24'04	24 m 20	23 × 740	9≈43	24 Mp 43	21≈24	3 궁 8	2°R42	0°R49	20 M 9	29°R19	29 ≙ 14	11 M 56	n.a.	F 1
S 2	7 5 6	18°23'08	6 ₾ 10	25° 8	10°57	25° 5	21°37	3°15	29540	0 Ω 47	20°11	29 ≏ 17	29°11	12° 3	n.a.	S 2
S 3	7 9 2	19°22'10	18° 6	26°38	12°10	25°26	21°50	3°23	2°37	0°46	20°12	29°D17	29° 8	12°10	n.a.	S 3
M 4 T 5	7 12 59	20°21'11 21°20'09	0ML14	28°10 29°42	13°24 14°37	25°47 26° 7	22° 3	3°30 3°37	2°35	0°44 0°43	20°13 20°14	29°R17 29°16	29° 5 29° 2	12°16	n.a.	M 4 T 5
W 6	7 16 55 7 20 52	21°20'09 22°19'05	12°38 25°23	29°42 1 궁 17	14°37 15°51	26°27	22°16 22°29	3°45	2°32 2°30	0°43	20°14 20°15	29°16 29°14	29° 2 28°58	12°23 12°30	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	7 24 48	23°17'59	8 × 34	2°52	17° 4	26°47	22°42	3°52	2°27	0°39	20°16	29°10	28°55	12°36	n.a.	T 7
F 8	7 28 45	24°16'52	22°13	4°29	18°18	27° 6	22°55	3°59	2°25	0°38	20°17	29° 2	28°52	12°43	n.a.	F 8
S 9	7 32 41	25°15'42	6 ප 18	6° 8	19°31	27°24	23° 9	4° 6	2°23	0°36	20°18	28°53	28°49	12°50	n.a.	S 9
S 10	7 36 38	26°14'30	20°47	7°48	20°44	27°43	23°22	4°14	2°20	0°34	20°19	28°42	28°46	12°56	n.a.	S 10
M11	7 40 34	27°13'16	5≈33	9°30	21°57	28° 1	23°35	4°21	2°18	0°33	20°20	28°30	28°43	13° 3	n.a.	M11
T 12 W13	7 44 31 7 48 28	28°12'00 29°10'41	20°27 5 ∺ 21	11°13 12°57	23°11 24°24	28°18 28°35	23°49 24° 2	4°28 4°35	2°16 2°14	0°31 0°29	20°21 20°22	28°19 28°10	28°39 28°36	13°10 13°16	n.a.	T 12 W13
T 14	7 48 28	29°10′41 0≈ 9′20	20° 6	14°43	24°24 25°37	28°51	24° 2 24°16	4°42	2°14 2°11	0°29	20°22 20°23	28° 10	28°33	13°16 13°23	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 56 21	1° 7'57	4 Υ 36	16°31	26°50	29° 7	24°29	4°49	2° 9	0°26	20°24	28° 1	28°30	13°30	n.a.	F 15
S 16	8 0 17	2° 6'31	18°49	18°20	28° 3	29°23	24°43	4°56	2° 7	0°25	20°25	28° 0	28°27	13°36	n.a.	S 16
S 17	8 4 14	3° 5'03	2 8 42	20°11	29°16	29°38	24°56	5° 3	2° 5	0°23	20°26	27°59	28°24	13°43	n.a.	S 17
M18	8 8 10	4° 3'32	16°17	22° 3	0 ∺ 29	29°52	25°10	5°10	2° 3	0°21	20°26	27°59	28°20	13°50	n.a.	M18
T 19	8 12 7	5° 1'59	29°35	23°56	1°42	0 <u>₽</u> 6	25°23	5°17	2° 1	0°20	20°27	27°57	28°17	13°56	n.a.	T 19
W20 T 21	8 16 3 8 20 0	6° 0'24 6°58'46	12 Ⅲ 38 25°28	25°51 27°48	2°55 4° 7	0°20 0°33	25°37 25°51	5°24 5°31	1°59 1°57	0°18 0°16	20°28 20°29	27°53 27°46	28°14 28°11	14° 3 14°10	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	8 23 56	7°57'07	8 9 7	29°46	5°20	0°45	26° 5	5°38	1°55	0°15	20°29	27°37	28° 8	14°17	n.a.	F 22
S 23	8 27 53	8°55'24	20°36	1≈46	6°33	0°57	26°18	5°45	1°53	0°13	20°30	27°25	28° 4	14°23	n.a.	S 23
S 24	8 31 49	9°53'40	2 N 55	3°47	7°45	1° 8	26°32	5°52	1°51	0°11	20°31	27°12	28° 1	14°30	n.a.	S 24
M25	8 35 46	10°51'54	15° 5	5°49	8°58	1°19	26°46	5°58	1°49	0°10	20°31	26°58	27°58	14°37	n.a.	M25
T 26	8 39 43	11°50'06	27° 7	7°52	10°10	1°29	27° 0	6° 5	1°47	0° 8	20°32	26°46	27°55	14°43	n.a.	T 26
W27 T 28	8 43 39 8 47 36	12°48'16 13°46'24	9 Mg 2 20°53	9°57 12° 3	11°23 12°35	1°38 1°47	27°14 27°28	6°12 6°18	1°45 1°44	0° 7 0° 5	20°32 20°33	26°36 26°28	27°52 27°49	14°50 14°57	n.a.	W27 T 28
F 29	8 51 32	13 46 24 14 ≈ 44'30	20 33 2 Ω 41	14 ≈ 10	12 33 13 ¥ 48	1 47 1 Ω 55	27 ≥8 27 ≈ 42	6 18 6 전 25	19542	0Ω 3	20 33 20M33	26 <u>₽</u> 23	27 4 9 27 Ω 45	14 37 15 m 3	n.a. n.a.	F 29

Delta T = 22h15m44s

MARCH 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	8 55 29	15≈42'34	14 ≏ 31	16≈17	15 ∺ 0	2 ₾ 3	27≈55	6 ප 31	1°R40	0°R 2	20 M 34	26°R21	27 ≏ 42	15 m 10	n.a.	S 1
S 2	8 59 25	16°40'37	26°27	18°25	16°12	2°10	28° 9	6°38	1939	0 Q 0	20°34	26°D20	27°39	15°17	n.a.	S 2
M 3	9 3 22	17°38'38	8 M .33	20°34	17°24	2°16	28°23	6°44	1°37	299559	20°35	26 <u>₽</u> 20	27°36	15°23	n.a.	M 3
T 4	9 7 18	18°36'38	20°55	22°42	18°36	2°21	28°37	6°50	1°36	29°57	20°35	26°R21	27°33	15°30	n.a.	T 4
W 5	9 11 15	19°34'36	3 ₹ 38	24°51	19°48	2°26	28°51	6°57	1°34	29°56	20°36	26°20	27°30	15°37	n.a.	W 5
T 6	9 15 11	20°32'32	16°46	26°58	21° 1	2°30	29° 5	7° 3	1°33	29°54	20°36	26°17	27°26	15°43	n.a.	T 6
F 7	9 19 8	21°30'28	0 云 23	29° 6	22°12	2°34	29°19	7° 9	1°31	29°53	20°36	26°12	27°23	15°50	n.a.	F 7
S 8	9 23 4	22°28'21	14°29	1 ∺ 12	23°24	2°36	29°33	7°15	1°30	29°51	20°36	26° 4	27°20	15°57	n.a.	S 8
S 9	9 27 1	23°26'13	29° 2	3°16	24°36	2°38	29°47	7°21	1°29	29°50	20°37	25°56	27°17	16° 3	n.a.	S 9
M10	9 30 58	24°24'04	13≈58	5°19	25°48	2°39	0 ∺ 1	7°27	1°27	29°48	20°37	25°46	27°14	16°10	n.a.	M10
T 11	9 34 54	25°21'52	29° 6	7°20	27° 0	2°R40	0°16	7°33	1°26	29°47	20°37	25°38	27°10	16°17	n.a.	T 11
W12	9 38 51	26°19'39	14) (17	9°19	28°11	2°40	0°30	7°39	1°25	29°45	20°37	25°30	27° 7	16°24	n.a.	W12
T 13	9 42 47	27°17'25	29°21	11°16	29°23	2°39	0°44	7°45	1°24	29°44	20°37	25°26	27° 4	16°30	n.a.	T 13
F 14	9 46 44	28°15'08	14 Υ 9	13°10	0 Υ 35	2°37	0°58	7°51	1°23	29°43	20°37	25°23	27° 1	16°37	n.a.	F 14
S 15	9 50 40	29°12'50	28°36	15° 1	1°46	2°34	1°12	7°56	1°22	29°41	20°38	25°D23	26°58	16°44	n.a.	S 15
S 16	9 54 37	0 ¥ 10′29	12839	16°49	2°58	2°31	1°26	8° 2	1°21	29°40	20°38	25°23	26°55	16°50	n.a.	S 16
M17	9 58 33	1° 8'07	26°18	18°34	4° 9	2°27	1°40	8° 7	1°20	29°38	20°R38	25°R24	26°51	16°57	n.a.	M17
T 18	10 2 30	2° 5'44	9 Ⅱ 35	20°15	5°20	2°22	1°54	8°13	1°19	29°37	20°38	25°24	26°48	17° 4	n.a.	T 18
W19	10 6 26	3° 3'18	22°32	21°54	6°31	2°17	2° 8	8°18	1°18	29°36	20°38	25°22	26°45	17°10	n.a.	W19
T 20	10 10 23	4° 0'51	59913	23°29	7°42	2°10	2°22	8°24	1°17	29°34	20°38	25°18	26°42	17°17	n.a.	T 20
F 21	10 14 20	4°58'22	17°39	25° 0	8°54	2° 3	2°36	8°29	1°17	29°33	20°37	25°12	26°39	17°24	n.a.	F 21
S 22	10 18 16	5°55'51	29°55	26°28	10° 5	1°56	2°50	8°34	1°16	29°32	20°37	25° 4	26°35	17°30	n.a.	S 22
S 23	10 22 13	6°53'19	12 Ω 2	27°52	11°15	1°47	3° 4	8°40	1°15	29°31	20°37	24°56	26°32	17°37	n.a.	S 23
M24	10 26 9	7°50'45	24° 2	29°13	12°26	1°38	3°18	8°45	1°15	29°29	20°37	24°47	26°29	17°44	n.a.	M24
T 25	10 30 6	8°48'10	5 m 57	0 Υ 30	13°37	1°28	3°32	8°50	1°14	29°28	20°37	24°39	26°26	17°50	n.a.	T 25
W26	10 34 2	9°45'34	17°47	1°43	14°48	1°18	3°46	8°55	1°14	29°27	20°37	24°32	26°23	17°57	n.a.	W26
T 27	10 37 59	10°42'56	29°36	2°52	15°58	1° 6	4° 0	9° 0	1°14	29°26	20°36	24°27	26°20	18° 4	n.a.	T 27
F 28	10 41 55	11°40'18	11 ≏ 26	3°57	17° 9	0°54	4°14	9° 4	1°13	29°25	20°36	24°24	26°16	18°10	n.a.	F 28
S 29	10 45 52	12°37'38	23°18	4°59	18°19	0°42	4°28	9° 9	1°13	29°24	20°36	24°D23	26°13	18°17	n.a.	S 29
S 30	10 49 48	13°34'57	5 M ₁7	5°56	19°30	0°29	4°42	<u>9</u> °14	1°13	29°23	20°35	24°24	26°10	18°24	n.a.	S 30
M31	10 53 45	14 ¥ 32'15	17 M 26	6 Υ50	20 Υ 40	0 ჲ 15	4 ∺ 56	9 ට 18	19912	299522	20 M 35	24 ≏ 25	26 ♀ 7	18 M y30	n.a.	M31

Delta T = 22h15m41s

Julian Calendar 1 March 3161 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3161 BCE

APRIL 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 57 42	15) 29'33	29 M 50	7 Ƴ 39	21 Y 50	0°R 1	5) 10	9 궁 23	1°R12	29°R21	20°R35	24 <u>₽</u> 27	26 ♀ 4	18 m 37	n.a.	T 1
W 2	11 138	16°26'50	12 × 32	8°24	23° 0	29 Mp 46	5°24	9°27	19912	299520	20 M 34	24°R27	26° 1	18°44	n.a.	W 2
T 3	11 5 35	17°24'05	25°37	9° 5	24°10	29°30	5°38	9°32	1°D12	29°19	20°34	24°27	25°57	18°50	n.a.	T 3
F 4	11 931	18°21'21	95 8	9°42	25°20	29°14	5°52	9°36	1°12	29°18	20°33	24°26	25°54	18°57	n.a.	F 4
S 5	11 13 28	19°18'35	23° 7	10°14	26°30	28°58	6° 6	9°40	1°12	29°17	20°33	24°22	25°51	19° 4	n.a.	S 5
S 6	11 17 24	20°15'49	7≈33	10°42	27°40	28°41	6°20	9°44	1°12	29°16	20°32	24°18	25°48	19°10	n.a.	S 6
M 7	11 21 21	21°13'02	22°23	11° 5	28°49	28°24	6°33	9°48	1°12	29°15	20°32	24°14	25°45	19°17	n.a.	M 7
T 8	11 25 17	22°10'15	7 ∺ 29	11°23	29°59	28° 6	6°47	9°52	1°13	29°14	20°31	24° 9	25°41	19°24	n.a.	T 8
W 9	11 29 14	23° 7'26	22°42	11°37	18 9	27°48	7° 1	9°56	1°13	29°13	20°30	24° 6	25°38	19°30	n.a.	W 9
T 10	11 33 11	24° 4'37	7 Ƴ 53	11°47	2°18	27°30	7°15	10° 0	1°13	29°12	20°30	24° 3	25°35	19°37	n.a.	T 10
F 11	11 37 7	25° 1'47	22°52	11°51	3°27	27°11	7°28	10° 4	1°14	29°12	20°29	24°D 3	25°32	19°44	n.a.	F 11
S 12	11 41 4	25°58'56	7 8 31	11°R52	4°36	26°53	7°42	10° 7	1°14	29°11	20°29	24° 3	25°29	19°50	n.a.	S 12
S 13	11 45 0	26°56'04	21°45	11°47	5°46	26°34	7°56	10°11	1°15	29°10	20°28	24° 4	25°26	19°57	n.a.	S 13
M14	11 48 57	27°53'11	5 Ⅱ 33	11°39	6°55	26°15	8° 9	10°14	1°15	29°10	20°27	24° 6	25°22	20° 4	n.a.	M14
T 15	11 52 53	28°50'17	18°56	11°26	8° 4	25°56	8°23	10°17	1°16	29° 9	20°26	24° 7	25°19	20°10	n.a.	T 15
W16	11 56 50	29°47'23	1955	11° 9	9°12	25°38	8°37	10°21	1°16	29° 8	20°26	24°R 7	25°16	20°17	n.a.	W16
T 17	12 0 47	0 Υ 44'27	14°34	10°49	10°21	25°19	8°50	10°24	1°17	29° 8	20°25	24° 6	25°13	20°24	n.a.	T 17
F 18	12 4 43	1°41'31	26°56	10°25	11°30	25° 0	9° 4	10°27	1°18	29° 7	20°24	24° 5	25°10	20°30	n.a.	F 18
S 19	12 8 40	2°38'34	9 Ω 5	9°58	12°38	24°42	9°17	10°30	1°19	29° 7	20°23	24° 2	25° 6	20°37	n.a.	S 19
S 20	12 12 36	3°35'36	21° 5	9°29	13°46	24°23	9°30	10°33	1°19	29° 6	20°22	23°59	25° 3	20°44	n.a.	S 20
M21	12 16 33	4°32'38	2 Mp 59	8°58	14°55	24° 5	9°44	10°36	1°20	29° 6	20°21	23°56	25° 0	20°50	n.a.	M21
T 22	12 20 29	5°29'39	14°49	8°25	16° 3	23°47	9°57	10°38	1°21	29° 5	20°21	23°53	24°57	20°57	n.a.	T 22
W23	12 24 26	6°26'39	26°38	7°51	17°11	23°30	10°10	10°41	1°22	29° 5	20°20	23°51	24°54	21° 4	n.a.	W23
T 24	12 28 22	7°23'39	8 ₾ 29	7°17	18°18	23°13	10°24	10°43	1°23	29° 4	20°19	23°49	24°51	21°10	n.a.	T 24
F 25	12 32 19	8°20'39	20°23	6°43	19°26	22°56	10°37	10°46	1°24	29° 4	20°18	23°D49	24°47	21°17	n.a.	F 25
S 26	12 36 16	9°17'39	2 M 23	6° 9	20°34	22°40	10°50	10°48	1°26	29° 4	20°17	23°49	24°44	21°24	n.a.	S 26
S 27	12 40 12	10°14'38	14°30	5°37	21°41	22°24	11° 3	10°50	1°27	29° 3	20°16	23°50	24°41	21°31	n.a.	S 27
M28	12 44 9	11°11'38	26°48	5° 7	22°49	22° 9	11°16	10°53	1°28	29° 3	20°15	23°51	24°38	21°37	n.a.	M28
T 29	12 48 5	12° 8'38	9 ₹ 20	4°40	23°56	21°54	11°29	10°55	1°29	29° 3	20°14	23°52	24°35	21°44	n.a.	T 29
W30	12 52 2	13 ° 5'37	22 才 7	4 Υ 15	25 8 3	21 Mp 40	11) (42	10 궁 56	19931	2995 3	20 M 13	23 ≏ 53	24 ₽ 32	21 Mp 51	n.a.	W30

Delta T = 22h15m38s

MAY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 55 58	14 Y 2'37	5 ਰ 14	3°R53	26810	21°R26	11 米 55	10 궁 58	19532	29°R 2	20°R12	23 ₾ 53	24 <u>₽</u> 28	21 Mp 57	n.a.	T 1
F 2	12 59 55	14°59'37	18°42	3 Y 36	27°16	21 Mp 13	12° 8	11° 0	1°34	2995 2	20 M .10	23°R53	24°25	22° 4	n.a.	F 2
S 3	13 3 52	15°56'38	2≈32	3°22	28°23	21° 1	12°20	11° 2	1°35	29° 2	20° 9	23°53	24°22	22°11	n.a.	S 3
S 4	13 7 48	16°53'39	16°46	3°13	29°29	20°49	12°33	11° 3	1°37	29° 2	20° 8	23°52	24°19	22°17	n.a.	S 4
M 5	13 11 45	17°50'40	1) 20	3° 8	0 Ⅲ 36	20°38	12°46	11° 5	1°38	29° 2	20° 7	23°52	24°16	22°24	n.a.	M 5
T 6	13 15 41	18°47'41	16°11	3°D 7	1°42	20°28	12°59	11° 6	1°40	29°D 2	20° 6	23°51	24°12	22°31	n.a.	T 6
W 7	13 19 38	19°44'42	1 Y 12	3°12	2°48	20°18	13°11	11° 7	1°42	29° 2	20° 5	23°51	24° 9	22°37	n.a.	W 7
T 8	13 23 34	20°41'44	16°15	3°21	3°54	20°10	13°24	11°8	1°43	29° 2	20° 4	23°51	24° 6	22°44	n.a.	T 8
F 9	13 27 31	21°38'46	1810	3°35	4°59	20° 2	13°36	11° 9	1°45	29° 2	20° 2	23°D51	24° 3	22°51	n.a.	F 9
S 10	13 31 28	22°35'49	15°51	3°55	6° 5	19°55	13°48	11°10	1°47	29° 2	20° 1	23°51	24° 0	22°57	n.a.	S 10
S 11	13 35 24	23°32'51	0 耳 11	4°19	7°10	19°48	14° 1	11°11	1°49	29° 3	20° 0	23°R51	23°57	23° 4	n.a.	S 11
M12	13 39 21	24°29'54	14° 6	4°48	8°15	19°43	14°13	11°12	1°51	29° 3	19°59	23°51	23°53	23°11	n.a.	M12
T 13	13 43 17	25°26'57	27°35	5°23	9°20	19°38	14°25	11°12	1°53	29° 3	19°57	23°51	23°50	23°17	n.a.	T 13
W14	13 47 14	26°23'59	10939	6° 2	10°25	19°35	14°37	11°13	1°55	29° 3	19°56	23°50	23°47	23°24	n.a.	W14
T 15	13 51 10	27°21'02	23°21	6°46	11°29	19°32	14°49	11°13	1°57	29° 4	19°55	23°D50	23°44	23°31	n.a.	T 15
F 16	13 55 7	28°18'05	5 Ω 43	7°34	12°34	19°30	15° 1	11°14	1°59	29° 4	19°53	23°50	23°41	23°37	n.a.	F 16
S 17	13 59 4	29°15'09	17°51	8°28	13°38	19°28	15°13	11°14	2° 1	29° 4	19°52	23°51	23°37	23°44	n.a.	S 17
S 18	14 3 0	0812'12	29°48	9°26	14°41	19°D28	15°25	11°R14	2° 3	29° 5	19°51	23°51	23°34	23°51	n.a.	S 18
M19	14 6 57	1° 9'16	11 m 39	10°29	15°45	19°28	15°37	11°14	2° 6	29° 5	19°50	23°52	23°31	23°57	n.a.	M19
T 20	14 10 53	2° 6'20	23°28	11°36	16°48	19°30	15°48	11°14	2° 8	29° 5	19°48	23°53	23°28	24° 4	n.a.	T 20
W21	14 14 50	3° 3'25	5 ₽ 19	12°48	17°52	19°32	16° 0	11°14	2°10	29° 6	19°47	23°53	23°25	24°11	n.a.	W21
T 22	14 18 46	4° 0'30	17°13	14° 5	18°54	19°35	16°11	11°13	2°13	29° 6	19°45	23°54	23°22	24°17	n.a.	T 22
F 23	14 22 43	4°57'36	29°15	15°25	19°57	19°39	16°23	11°13	2°15	29° 7	19°44	23°R54	23°18	24°24	n.a.	F 23
S 24	14 26 40	5°54'42	11 M 26	16°50	20°59	19°43	16°34	11°12	2°18	29° 8	19°43	23°53	23°15	24°30	n.a.	S 24
S 25	14 30 36	6°51'49	23°48	18°19	22° 2	19°48	16°45	11°12	2°20	29° 8	19°41	23°52	23°12	24°37	n.a.	S 25
M26	14 34 33	7°48'58	6 ₹ 122	19°52	23° 3	19°55	16°57	11°11	2°23	29° 9	19°40	23°51	23° 9	24°44	n.a.	M26
T 27	14 38 29	8°46'07	19° 9	21°29	24° 5	20° 1	17° 8	11°10	2°25	29° 9	19°39	23°49	23° 6	24°50	n.a.	T 27
W28	14 42 26	9°43'17	2 る 10	23°10	25° 6	20° 9	17°19	11° 9	2°28	29°10	19°37	23°47	23° 3	24°57	n.a.	W28
T 29	14 46 22	10°40'28	15°27	24°55	26° 7	20°18	17°30	11°8	2°30	29°11	19°36	23°45	22°59	25° 4	n.a.	T 29
F 30	14 50 19	11°37'41	28°59	26°42	27° 8	20°27	17°40	11° 7	2°33	29°12	19°34	23°44	22°56	25°10	n.a.	F 30
S 31	14 54 16	12834'54	12≈47	28 Y 33	28耳 8	20 m 37	17 米 51	11 궁 6	2936	299512	19 M 33	23°D43	22 ≏ 53	25 Mp 17	n.a.	S 31

Delta T = 22h15m36s

Julian Calendar 1 May 3161 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3161 BCE

JUNE 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 58 12	13832'09	26≈51	0 8 27	29耳 8	20 m 47	18) 2	11°R 5	2939	299513	19°R32	23 <u>₽</u> 44	22 ♀ 50	25 Mp 24	n.a.	S 1
M 2	15 2 9	14°29'25	11 米 9	2°23	0න 8	20°59	18°12	11る 3	2°41	29°14	19 M 30	23°45	22°47	25°30	n.a.	M 2
T 3	15 6 5	15°26'43	25°39	4°21	1° 7	21°11	18°23	11° 2	2°44	29°15	19°29	23°46	22°43	25°37	n.a.	T 3
W 4	15 10 2	16°24'02	10 Y 18	6°22	2° 6	21°24	18°33	11° 0	2°47	29°16	19°27	23°47	22°40	25°44	n.a.	W 4
T 5	15 13 58	17°21'22	25° 0	8°24	3° 4	21°37	18°43	10°58	2°50	29°17	19°26	23°R47	22°37	25°50	n.a.	T 5
F 6	15 17 55	18°18'43	9 8 39	10°27	4° 3	21°52	18°53	10°56	2°53	29°18	19°24	23°47	22°34	25°57	n.a.	F 6
S 7	15 21 51	19°16'06	24° 8	12°31	5° 0	22° 6	19° 3	10°55	2°56	29°19	19°23	23°45	22°31	26° 4	n.a.	S 7
S 8	15 25 48	20°13'30	8П22	14°36	5°58	22°22	19°13	10°53	2°59	29°20	19°22	23°42	22°28	26°10	n.a.	S 8
M 9	15 29 45	21°10'55	22°15	16°41	6°55	22°38	19°23	10°50	3° 2	29°21	19°20	23°38	22°24	26°17	n.a.	M 9
T 10	15 33 41	22° 8'21	59945	18°46	7°51	22°55	19°33	10°48	3° 5	29°22	19°19	23°34	22°21	26°24	n.a.	T 10
W11	15 37 38	23° 5'48	18°52	20°51	8°47	23°13	19°42	10°46	3° 8	29°23	19°17	23°30	22°18	26°30	n.a.	W11
T 12	15 41 34	24° 3'17	1 Ω 36	22°55	9°43	23°31	19°52	10°44	3°11	29°24	19°16	23°27	22°15	26°37	n.a.	T 12
F 13	15 45 31	25° 0'46	14° 0	24°59	10°38	23°49	20° 1	10°41	3°14	29°25	19°14	23°25	22°12	26°44	n.a.	F 13
S 14	15 49 27	25°58'16	26° 8	27° 2	11°32	24° 9	20°10	10°39	3°17	29°27	19°13	23°D24	22° 9	26°50	n.a.	S 14
S 15	15 53 24	26°55'48	8Mp 5	29° 4	12°27	24°29	20°19	10°36	3°21	29°28	19°12	23°25	22° 5	26°57	n.a.	S 15
M16	15 57 21	27°53'21	19°55	1 II 5	13°20	24°49	20°28	10°33	3°24	29°29	19°10	23°26	22° 2	27° 4	n.a.	M16
T 17	16 1 17	28°50'54	1 ≏ 45	3° 4	14°13	25°10	20°37	10°30	3°27	29°30	19° 9	23°28	21°59	27°10	n.a.	T 17
W18	16 5 14	29°48'30	13°37	5° 3	15° 5	25°32	20°46	10°27	3°30	29°32	19° 7	23°29	21°56	27°17	n.a.	W18
T 19	16 9 10	0 Ⅱ 46′06	25°37	7° 0	15°57	25°54	20°55	10°24	3°34	29°33	19° 6	23°R30	21°53	27°24	n.a.	T 19
F 20	16 13 7	1°43'44	7 M .48	8°56	16°48	26°16	21° 3	10°21	3°37	29°34	19° 5	23°29	21°49	27°30	n.a.	F 20
S 21	16 17 3	2°41'24	20°12	10°50	17°38	26°40	21°11	10°18	3°40	29°36	19° 3	23°26	21°46	27°37	n.a.	S 21
S 22	16 21 0	3°39'05	2 ₹ 51	12°43	18°28	27° 3	21°20	10°15	3°44	29°37	19° 2	23°21	21°43	27°44	n.a.	S 22
M23	16 24 56	4°36'47	15°45	14°35	19°17	27°27	21°28	10°12	3°47	29°39	19° 1	23°15	21°40	27°50	n.a.	M23
T 24	16 28 53	5°34'32	28°55	16°25	20° 5	27°52	21°36	10° 8	3°51	29°40	18°59	23° 8	21°37	27°57	n.a.	T 24
W25	16 32 50	6°32'18	12 る 18	18°14	20°53	28°17	21°44	10° 5	3°54	29°42	18°58	23° 1	21°34	28° 4	n.a.	W25
T 26	16 36 46	7°30'06	25°53	20° 2	21°39	28°42	21°51	10° 1	3°58	29°43	18°56	22°55	21°30	28°10	n.a.	T 26
F 27	16 40 43	8°27'56	9≈39	21°48	22°25	29° 8	21°59	9°58	4° 1	29°45	18°55	22°50	21°27	28°17	n.a.	F 27
S 28	16 44 39	9°25'48	23°34	23°33	23°10	29°35	22° 6	9°54	4° 5	29°46	18°54	22°47	21°24	28°24	n.a.	S 28
S 29	16 48 36	10°23'42	7 ∺ 36	25°16	23°54	0요 1	22°13	9°50	4° 8	29°48	18°53	22°D46	21°21	28°30	n.a.	S 29
M30	16 52 32	11 Ⅲ 21'38	21) (44	26耳58	24937	0 ჲ 29	22 米 21	9 ප 47	49512	299549	18 M 51	22 ≏ 46	21 ≏ 18	28 m 37	n.a.	M30

Delta T = 22h15m33s

JULY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 56 29	12 Ⅱ 19'36	5 Υ 58	28耳39	25920	0 ჲ 56	22) 28	9°R43	49915	29951	18°R50	22 ≏ 47	21 ≏ 14	28 Mp 44	n.a.	T 1
W 2	17 0 25	13°17'36	20°14	0918	26° 1	1°24	22°34	9 ට 39	4°19	29°53	18 M .49	22°R48	21°11	28°50	n.a.	W 2
T 3	17 4 22	14°15'38	4 8 30	1°56	26°41	1°53	22°41	9°35	4°22	29°54	18°47	22°47	21° 8	28°57	n.a.	T 3
F 4	17 8 19	15°13'43	18°44	3°33	27°20	2°21	22°48	9°31	4°26	29°56	18°46	22°45	21° 5	29° 4	n.a.	F 4
S 5	17 12 15	16°11'49	2∏52	5° 9	27°58	2°50	22°54	9°27	4°30	29°58	18°45	22°40	21° 2	29°10	n.a.	S 5
S 6	17 16 12	17° 9'58	16°48	6°43	28°35	3°20	23° 0	9°23	4°33	29°59	18°44	22°32	20°59	29°17	n.a.	S 6
M 7	17 20 8	18° 8'09	09୍ଦ28	8°16	29°11	3°50	23° 6	9°18	4°37	0 Ω 1	18°42	22°23	20°55	29°24	n.a.	M 7
T 8	17 24 5	19° 6'21	13°51	9°47	29°45	4°20	23°12	9°14	4°41	0° 3	18°41	22°14	20°52	29°30	n.a.	T 8
W 9	17 28 1	20° 4'35	26°53	11°17	0Ω18	4°51	23°18	9°10	4°44	0° 5	18°40	22° 4	20°49	29°37	n.a.	W 9
T 10	17 31 58	21° 2'52	9 Ω 34	12°46	0°50	5°22	23°23	9° 6	4°48	0° 7 0° 9	18°39	21°56	20°46	29°44	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 35 54 17 39 51	22° 1'09 22°59'29	21°58	14°14 15°40	1°20 1°49	5°53 6°25	23°29 23°34	9° 1 8°57	4°52 4°55	0° 9 0°10	18°38 18°37	21°50 21°46	20°43 20°40	29°50 29°57	n.a.	F 11 S 12
			4 Mp 5												n.a.	
S 13	17 43 48	23°57'50	16° 2	17° 5	2°16	6°57	23°39	8°52	4°59	0°12	18°36	21°44	20°36	0 ჲ 3	n.a.	S 13
M14	17 47 44	24°56'14	27°52	18°29	2°42	7°29	23°44	8°48	5° 3	0°14	18°34	21°D43	20°33	0°10	n.a.	M14
T 15	17 51 41	25°54'39	9 ₾ 41	19°51	3° 6	8° 1	23°49	8°43	5° 7	0°16	18°33	21°44	20°30	0°17	n.a.	T 15
W16	17 55 37	26°53'05	21°34	21°12	3°28	8°34 9° 7	23°53	8°39	5°10 5°14	0°18 0°20	18°32	21°R44 21°44	20°27	0°23	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	17 59 34 18 3 30	27°51'34 28°50'05	3MJ37 15°54	22°31 23°48	3°49 4° 8	9°41	23°58 24° 2	8°34 8°30	5°18	0°20	18°31 18°30	21°44 21°41	20°24 20°20	0°30 0°37	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 7 27	28° 30° 03 29° 48' 37	28°29	25° 4	4°25	10°14	24° 6	8°25	5°22	0°24	18°29	21°36	20°17	0°43	n.a.	S 19
						-	_			-						
S 20	18 11 23	09547'12	11 🗷 23	26°19	4°39	10°48	24°10	8°20	5°25	0°26	18°28	21°28	20°14	0°50	n.a.	S 20
M21 T 22	18 15 20 18 19 16	1°45'49 2°44'28	24°37 8 ♂ 10	27°31 28°42	4°52 5° 3	11°23 11°57	24°13 24°17	8°16 8°11	5°29 5°33	0°28 0°30	18°27 18°26	21°18 21° 7	20°11 20° 8	0°57 1° 3	n.a.	M21 T 22
W23	18 23 13	3°43'09	22° 0	28 42 29°51	5°12	11°37 12°32	24°17 24°20	8° 6	5°37	0°32	18°26	20°56	20° 5	1°10	n.a. n.a.	W23
T 24	18 27 10	4°41'52	6 ≈ 1	0Ω58	5°18	13° 7	24°23	8° 1	5°41	0°34	18°25	20°45	20° 1	1°17	n.a.	T 24
F 25	18 31 6	5°40'38	20°10	2° 3	5°22	13°42	24°26	7°57	5°44	0°36	18°24	20°36	19°58	1°23	n.a.	F 25
S 26	18 35 3	6°39'26	4) (23	3° 5	5°R24	14°17	24°29	7°52	5°48	0°38	18°23	20°31	19°55	1°30	n.a.	S 26
S 27	18 38 59	7°38'16	18°35	4° 5	5°24	14°53	24°31	7°47	5°52	0°40	18°22	20°27	19°52	1°37	n.a.	S 27
M28	18 42 56	8°37'09	2 Υ 44	5° 2	5°21	15°29	24°34	7°43	5°56	0°42	18°21	20°26	19°49	1°43	n.a.	M28
T 29	18 46 52	9°36'05	16°50	5°57	5°16	16° 5	24°36	7°38	6° 0	0°45	18°21	20°26	19°46	1°50	n.a.	T 29
W30	18 50 49	10°35'03	0 8 51	6°48	5° 9	16°41	24°38	7°33	6° 3	0°47	18°20	20°26	19°42	1°57	n.a.	W30
T 31	18 54 45	11934'04	14846	7 Ω 36	4 Ω 59	17 ≙ 17	24) 39	7 云 28	69 7	0Ω49	18 M .19	20₽24	19 ₾ 39	2 ₾ 3	n.a.	T 31

Delta T = 22h15m30s

Julian Calendar 1 July 3161 BCE == Greg. Calendar 5 June 3161 BCE

AUGUST 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	18 58 42	12933'07	28 8 36	8 Ω 20	4°R47	17 ≏ 54	24) (41	7°R24	6 9 311	0 Ω 51	18°R18	20°R20	19 ≏ 36	2 ₽ 10	n.a.	F 1
S 2	19 2 38	13°32'12	12 Ⅱ 17	9° 1	4€32	18°31	24°42	7 云 19	6°15	0°53	18 M .18	20 ₾ 13	19°33	2°17	n.a.	S 2
S 3	19 635	14°31'21	25°49	9°38	4°16	19° 8	24°44	7°14	6°18	0°55	18°17	20° 3	19°30	2°23	n.a.	S 3
M 4	19 10 31	15°30'31	995 9	10°10	3°57	19°45	24°45	7°10	6°22	0°57	18°16	19°51	19°26	2°30	n.a.	M 4
T 5	19 14 28	16°29'44	22°15	10°37	3°35	20°23	24°45	7° 5	6°26	1° 0	18°16	19°37	19°23	2°37	n.a.	T 5
W 6	19 18 25	17°28'59	5 Ω 4	10°58	3°12	21° 0	24°46	7° 0	6°30	1° 2	18°15	19°24	19°20	2°43	n.a.	W 6
T 7	19 22 21	18°28'16	17°38	11°14	2°47	21°38	24°46	6°56	6°33	1° 4	18°15	19°12	19°17	2°50	n.a.	T 7
F 8	19 26 18	19°27'35	29°56	11°24	2°19	22°16	24°R46	6°51	6°37	1° 6	18°14	19° 3	19°14	2°57	n.a.	F 8
S 9	19 30 14	20°26'57	12 Mg 0	11°R28	1°50	22°54	24°46	6°47	6°41	1° 8	18°14	18°56	19°11	3° 3	n.a.	S 9
S 10	19 34 11	21°26'20	23°55	11°24	1°20	23°33	24°46	6°42	6°45	1°11	18°13	18°52	19° 7	3°10	n.a.	S 10
M11	19 38 7	22°25'45	5 ≏ 43	11°13	0°47	24°11	24°46	6°38	6°48	1°13	18°13	18°50	19° 4	3°16	n.a.	M11
T 12	19 42 4	23°25'13	17°31	10°54	0°14	24°50	24°45	6°33	6°52	1°15	18°12	18°49	19° 1	3°23	n.a.	T 12
W13	19 46 0	24°24'42	29°23	10°27	29939	25°29	24°44	6°29	6°56	1°17	18°12	18°49	18°58	3°30	n.a.	W13
T 14	19 49 57	25°24'14	11 M 26	9°52	29° 4	26° 8	24°43	6°24	6°59	1°20	18°11	18°49	18°55	3°36	n.a.	T 14
F 15	19 53 53	26°23'47	23°44	9° 9	28°28	26°47	24°42	6°20	7° 3	1°22	18°11	18°46	18°52	3°43	n.a.	F 15
S 16	19 57 50	27°23'22	6 ₹ 22	8°19	27°52	27°26	24°40	6°16	7° 7	1°24	18°11	18°41	18°48	3°50	n.a.	S 16
S 17	20 1 46	28°23'00	19°24	7°21	27°15	28° 5	24°39	6°12	7°10	1°26	18°11	18°33	18°45	3°56	n.a.	S 17
M18	20 5 43	29°22'40	2 る 50	6°17	26°39	28°45	24°37	6° 8	7°14	1°29	18°10	18°23	18°42	4° 3	n.a.	M18
T 19	20 9 40	0 Ω 22'21	16°41	5° 9	26° 3	29°24	24°35	6° 3	7°17	1°31	18°10	18°12	18°39	4°10	n.a.	T 19
W20	20 13 36	1°22'05	0≈53	3°57	25°28	OM 4	24°33	5°59	7°21	1°33	18°10	18° 0	18°36	4°16	n.a.	W20
T 21	20 17 33	2°21'51	15°21	2°44	24°53	0°44	24°30	5°55	7°24	1°35	18°10	17°49	18°32	4°23	n.a.	T 21
F 22	20 21 29	3°21'39	29°57	1°31	24°20	1°24	24°28	5°51	7°28	1°38	18°10	17°40	18°29	4°30	n.a.	F 22
S 23	20 25 26	4°21'30	14) (35	0°21	23°48	2° 4	24°25	5°48	7°31	1°40	18° 9	17°34	18°26	4°36	n.a.	S 23
S 24	20 29 22	5°21'22	29° 7	299516	23°17	2°44	24°22	5°44	7°35	1°42	18° 9	17°30	18°23	4°43	n.a.	S 24
M25	20 33 19	6°21'18	13 Y 31	28°18	22°48	3°25	24°19	5°40	7°38	1°44	18° 9	17°D29	18°20	4°50	n.a.	M25
T 26	20 37 15	7°21'15	27°42	27°28	22°21	4° 5	24°15	5°36	7°42	1°46	18°D 9	17°29	18°17	4°56	n.a.	T 26
W27	20 41 12	8°21'16	11840	26°47	21°56	4°46	24°12	5°33	7°45	1°49	18° 9	17°R29	18°13	5° 3	n.a.	W27
T 28	20 45 8	9°21'18	25°25	26°18	21°33	5°26	24° 8	5°29	7°49	1°51	18° 9	17°28	18°10	5°10	n.a.	T 28
F 29	20 49 5	10°21'24	8 Ⅱ 58	25°59	21°12	6° 7	24° 4	5°26	7°52	1°53	18° 9	17°25	18° 7	5°16	n.a.	F 29
S 30	20 53 2	11°21'31	22°18	25°D52	20°54	6°48	24° 0	5°23	7°55	1°55	18° 9	17°19	18° 4	5°23	n.a.	S 30
S 31	20 56 58	12 \O 21'41	5927	25957	20938	7 M 29	23 米 55	5 る 19	7 9 559	1 Ω 58	18 M .10	17 ≙ 10	18 ♀ 1	5 ≙ 29	n.a.	S 31

Delta T = 22h15m27s

Julian Calendar

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

page 239 of 301

SEPTEMBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	21 0 55	13 \O 21'53	18924	269612	20°R24	8 M .10	23°R51	5°R16	8 9 2	2 Q 0	18 M .10	17°R 0	17 ≏ 58	5 Ω 36	n.a.	M 1
T 2	21 451	14°22'07	1 Ω 9	26°37	209512	8°51	23) 46	5 る 13	8° 5	2° 2	18°10	16 ≏ 48	17°54	5°43	n.a.	T 2
W 3	21 8 48	15°22'24	13°42	27°12	20° 3	9°32	23°41	5°10	8° 8	2° 4	18°10	16°36	17°51	5°49	n.a.	W 3
T 4	21 12 44	16°22'42	26° 2	27°56	19°57	10°14	23°36	5° 7	8°12	2° 6	18°10	16°26	17°48	5°56	n.a.	T 4
F 5	21 16 41	17°23'02	8 m p 1 1	28°47	19°53	10°55	23°31	5° 4	8°15	2° 9	18°11	16°17	17°45	6° 3	n.a.	F 5
S 6	21 20 37	18°23'24	20°10	29°46	19°D51	11°37	23°26	5° 1	8°18	2°11	18°11	16°11	17°42	6° 9	n.a.	S 6
S 7	21 24 34	19°23'48	2 ₾ 1	0 Ω 50	19°52	12°18	23°20	4°59	8°21	2°13	18°11	16° 7	17°38	6°16	n.a.	S 7
M 8	21 28 30	20°24'14	13°48	2° 0	19°55	13° 0	23°14	4°56	8°24	2°15	18°12	16°D 6	17°35	6°23	n.a.	M 8
T 9	21 32 27	21°24'41	25°34	3°15	20° 1	13°42	23° 8	4°54	8°27	2°17	18°12	16° 6	17°32	6°29	n.a.	T 9
W10	21 36 23	22°25'11	7 M 25	4°34	20° 8	14°23	23° 2	4°51	8°30	2°19	18°12	16° 8	17°29	6°36	n.a.	W10
T 11	21 40 20	23°25'41	19°25	5°56	20°18	15° 5	22°56	4°49	8°33	2°22	18°13	16°R 8	17°26	6°43	n.a.	T 11
F 12	21 44 17	24°26'14	1 才 40	7°21	20°31	15°47	22°50	4°47	8°36	2°24	18°13	16° 8	17°23	6°49	n.a.	F 12
S 13	21 48 13	25°26'47	14°15	8°48	20°45	16°29	22°44	4°44	8°39	2°26	18°14	16° 6	17°19	6°56	n.a.	S 13
S 14	21 52 10	26°27'23	27°14	10°17	21° 1	17°11	22°37	4°42	8°42	2°28	18°14	16° 2	17°16	7° 3	n.a.	S 14
M15	21 56 6	27°28'00	10 る 42	11°48	21°20	17°53	22°30	4°41	8°44	2°30	18°15	15°56	17°13	7° 9	n.a.	M15
T 16	22 0 3	28°28'38	24°37	13°20	21°40	18°36	22°23	4°39	8°47	2°32	18°15	15°49	17°10	7°16	n.a.	T 16
W17	22 3 59	29°29'18	8≈59	14°53	22° 2	19°18	22°16	4°37	8°50	2°34	18°16	15°41	17° 7	7°23	n.a.	W17
T 18	22 7 56	0 m 30'00	23°42	16°27	22°26	20° 0	22° 9	4°35	8°53	2°36	18°17	15°34	17° 3	7°29	n.a.	T 18
F 19	22 11 52	1°30'43	8 米 39	18° 2	22°52	20°43	22° 2	4°34	8°55	2°38	18°17	15°28	17° 0	7°36	n.a.	F 19
S 20	22 15 49	2°31'28	23°40	19°37	23°20	21°25	21°55	4°33	8°58	2°40	18°18	15°24	16°57	7°42	n.a.	S 20
S 21	22 19 45	3°32'14	8 Ƴ 38	21°13	23°49	22° 7	21°48	4°31	9° 1	2°42	18°19	15°D22	16°54	7°49	n.a.	S 21
M22	22 23 42	4°33'03	23°24	22°49	24°20	22°50	21°40	4°30	9° 3	2°44	18°20	15°22	16°51	7°56	n.a.	M22
T 23	22 27 39	5°33'53	7 8 53	24°25	24°52	23°32	21°33	4°29	9° 6	2°46	18°20	15°23	16°48	8° 2	n.a.	T 23
W24	22 31 35	6°34'45	22° 2	26° 1	25°26	24°15	21°25	4°28	9°8	2°48	18°21	15°25	16°44	8° 9	n.a.	W24
T 25	22 35 32	7°35'38	5 Ⅱ 50	27°37	26° 2	24°57	21°17	4°27	9°11	2°50	18°22	15°R26	16°41	8°16	n.a.	T 25
F 26	22 39 28	8°36'34	19°18	29°13	26°38	25°40	21° 9	4°26	9°13	2°52	18°23	15°25	16°38	8°22	n.a.	F 26
S 27	22 43 25	9°37'31	2928	0 m)49	27°16	26°23	21° 1	4°26	9°15	2°54	18°24	15°23	16°35	8°29	n.a.	S 27
S 28	22 47 21	10°38'30	15°22	2°25	27°56	27° 6	20°54	4°25	9°18	2°56	18°25	15°19	16°32	8°36	n.a.	S 28
M29	22 51 18	11°39'31	28° 1	4° 1	28°36	27°48	20°46	4°25	9°20	2°58	18°26	15°14	16°29	8°42	n.a.	M29
T 30	22 55 14	12 M 40'33	$10\Omega 28$	5 m 36	299518	28MJ31	20) 37	4 궁 24	99522	2Ω 59	18 M 27	15 ♀ 8	16 ≏ 25	8 ≏ 49	n.a.	T 30

Delta T = 22h15m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3161 BCE

OCTOBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 59 11	13 Mp 41'36	22 Ω 44	7 m) 12	0 Ω 1	29 IL 14	20°R29	4°R24	99524	3 Ω 1	18 M 28	15°R 2	16 ≏ 22	8 ≏ 56	n.a.	W 1
T 2	23 3 8	14°42'41	4 m 50	8°47	0°45	29°57	20 ∺ 21	4°D24	9°26	3° 3	18°29	14 ♀ 56	16°19	9° 2	n.a.	T 2
F 3	23 7 4	15°43'47	16°49	10°23	1°30	0 , 740	20°13	4 ප 24	9°28	3° 5	18°30	14°52	16°16	9° 9	n.a.	F 3
S 4	23 11 1	16°44'54	28°41	11°58	2°16	1°23	20° 5	4°24	9°30	3° 7	18°31	14°49	16°13	9°16	n.a.	S 4
S 5	23 14 57	17°46'02	10 ≏ 30	13°33	3° 3	2° 6	19°57	4°24	9°32	3°8	18°32	14°D48	16° 9	9°22	n.a.	S 5
M 6	23 18 54	18°47'11	22°16	15° 8	3°51	2°49	19°49	4°25	9°34	3°10	18°33	14°48	16° 6	9°29	n.a.	M 6
T 7	23 22 50	19°48'21	4 M 3	16°43	4°40	3°32	19°40	4°25	9°36	3°12	18°34	14°49	16° 3	9°35	n.a.	T 7
W 8	23 26 47	20°49'32	15°54	18°18	5°29	4°15	19°32	4°26	9°38	3°13	18°35	14°51	16° 0	9°42	n.a.	W 8
T 9	23 30 43	21°50'44	27°54	19°52	6°20	4°58	19°24	4°27	9°40	3°15	18°37	14°53	15°57	9°49	n.a.	T 9
F 10	23 34 40	22°51'56	10 才 7	21°27	7°11	5°41	19°16	4°27	9°41	3°17	18°38	14°54	15°54	9°55	n.a.	F 10
S 11	23 38 37	23°53'10	22°38	23° 1	8° 3	6°24	19° 8	4°28	9°43	3°18	18°39	14°R55	15°50	10° 2	n.a.	S 11
S 12	23 42 33	24°54'23	5 ਰ 31	24°36	8°56	7° 7	19° 0	4°29	9°45	3°20	18°40	14°55	15°47	10° 9	n.a.	S 12
M13	23 46 30	25°55'38	18°50	26°10	9°50	7°50	18°51	4°30	9°46	3°21	18°42	14°53	15°44	10°15	n.a.	M13
T 14	23 50 26	26°56'53	2≈36	27°45	10°44	8°33	18°43	4°32	9°48	3°23	18°43	14°51	15°41	10°22	n.a.	T 14
W15	23 54 23	27°58'08	16°51	29°19	11°39	9°16	18°35	4°33	9°49	3°24	18°44	14°49	15°38	10°29	n.a.	W15
T 16	23 58 19	28°59'24	1) 32	0 ≏ 54	12°34	9°59	18°27	4°34	9°50	3°26	18°46	14°47	15°34	10°35	n.a.	T 16
F 17	0 2 16	0으 0'40	16°32	2°28	13°30	10°43	18°20	4°36	9°52	3°27	18°47	14°45	15°31	10°42	n.a.	F 17
S 18	0 6 12	1° 1'57	1 Ƴ 44	4° 3	14°27	11°26	18°12	4°38	9°53	3°29	18°48	14°44	15°28	10°49	n.a.	S 18
S 19	0 10 9	2° 3'14	16°58	5°38	15°25	12° 9	18° 4	4°39	9°54	3°30	18°50	14°D44	15°25	10°55	n.a.	S 19
M20	0 14 6	3° 4'32	2 8 5	7°13	16°22	12°52	17°56	4°41	9°56	3°31	18°51	14°44	15°22	11° 2	n.a.	M20
T 21	0 18 2	4° 5'51	16°54	8°47	17°21	13°35	17°49	4°43	9°57	3°33	18°53	14°45	15°19	11°8	n.a.	T 21
W22	0 21 59	5° 7'11	1∏22	10°22	18°20	14°19	17°41	4°45	9°58	3°34	18°54	14°46	15°15	11°15	n.a.	W22
T 23	0 25 55	6° 8'31	15°24	11°58	19°19	15° 2	17°34	4°48	9°59	3°35	18°56	14°46	15°12	11°22	n.a.	T 23
F 24	0 29 52	7° 9'52	29° 0	13°33	20°19	15°45	17°27	4°50	10° 0	3°37	18°57	14°47	15° 9	11°28	n.a.	F 24
S 25	0 33 48	8°11'13	129512	15° 8	21°20	16°28	17°19	4°52	10° 1	3°38	18°59	14°R47	15° 6	11°35	n.a.	S 25
S 26	0 37 45	9°12'35	25° 1	16°44	22°21	17°11	17°12	4°55	10° 1	3°39	19° 0	14°47	15° 3	11°42	n.a.	S 26
M27	0 41 42	10°13'58	7Ω 32	18°19	23°22	17°55	17° 5	4°57	10° 2	3°40	19° 2	14°46	15° 0	11°48	n.a.	M27
T 28	0 45 38	11°15'21	19°47	19°55	24°24	18°38	16°58	5° 0	10° 3	3°41	19° 4	14°46	14°56	11°55	n.a.	T 28
W29	0 49 35	12°16'45	1 m 52	21°31	25°26	19°21	16°52	5° 3	10° 4	3°42	19° 5	14°45	14°53	12° 2	n.a.	W29
T 30	0 53 31	13°18'08	13°48	23° 7	26°28	20° 4	16°45	5° 6	10° 4	3°43	19° 7	14°45	14°50	12° 8	n.a.	T 30
F 31	0 57 28	14 ₽ 19'32	25 m 38	24 ≏ 43	27 Ω 31	20 ∡ 147	16 ∺ 39	5 る 9	1095 5	3 Ω 44	19 M 8	14°D45	14 ≗ 47	12 ≏ 15	n.a.	F 31

Delta T = 22h15m22s

NOVEMBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	1 1 24	15 ≏ 20'56	7 ≏ 26	26 ₽ 19	28€34	21 % 31	16°R32	5 る 12	109 5	3 Ω 45	19 M .10	14 ≏ 45	14 ≏ 44	12 ≏ 22	n.a.	S 1
S 2	1 5 21	16°22'20	19°13	27°55	29°38	22°14	16 ¥ 26	5°15	10° 6	3°46	19°12	14°R45	14°40	12°28	n.a.	S 2
M 3	1 9 18	17°23'44	1 m 2	29°30	0 Mp 42	22°57	16°20	5°19	10° 6	3°47	19°14	14°45	14°37	12°35	n.a.	M 3
T 4	1 13 14	18°25'08	12°54	1 m 6	1°46	23°40	16°14	5°22	10° 7	3°48	19°15	14°45	14°34	12°42	n.a.	T 4
W 5	1 17 11	19°26'32	24°52	2°42	2°50	24°23	16° 8	5°26	10° 7	3°49	19°17	14°44	14°31	12°48	n.a.	W 5
T 6	1 21 7	20°27'56	6 ₹ 59	4°17	3°55	25° 7	16° 3	5°29	10° 7	3°50	19°19	14°43	14°28	12°55	n.a.	T 6
F 7	1 25 4	21°29'19	19°16	5°52	5° 0	25°50	15°57	5°33	10° 7	3°51	19°20	14°42	14°25	13° 1	n.a.	F 7
S 8	1 29 0	22°30'41	1 る 48	7°26	6° 6	26°33	15°52	5°37	10° 7	3°51	19°22	14°42	14°21	13° 8	n.a.	S 8
S 9	1 32 57	23°32'03	14°38	8°59	7°11	27°16	15°47	5°41	10°R 7	3°52	19°24	14°41	14°18	13°15	n.a.	S 9
M10	1 36 54	24°33'25	27°49	10°31	8°17	27°59	15°42	5°45	10° 7	3°53	19°26	14°D41	14°15	13°21	n.a.	M10
T 11	1 40 50	25°34'45	11≈23	12° 2	9°23	28°42	15°37	5°49	10° 7	3°54	19°28	14°41	14°12	13°28	n.a.	T 11
W12	1 44 47	26°36'05	25°22	13°32	10°30	29°25	15°33	5°53	10° 7	3°54	19°29	14°42	14° 9	13°35	n.a.	W12
T 13	1 48 43	27°37'24	9) (46	15° 0	11°36	0중 9	15°29	5°57	10° 7	3°55	19°31	14°43	14° 5	13°41	n.a.	T 13
F 14	1 52 40	28°38'43	24°32	16°25	12°43	0°52	15°24	6° 1	10° 7	3°55	19°33	14°44	14° 2	13°48	n.a.	F 14
S 15	1 56 36	29°40'00	9 Ƴ 34	17°48	13°50	1°35	15°20	6° 6	10° 6	3°56	19°35	14°R45	13°59	13°55	n.a.	S 15
S 16	2 0 33	0 ጤ 41'17	24°46	19° 7	14°58	2°18	15°17	6°10	10° 6	3°56	19°37	14°45	13°56	14° 1	n.a.	S 16
M17	2 4 29	1°42'34	9 8 56	20°23	16° 5	3° 1	15°13	6°15	10° 6	3°57	19°39	14°44	13°53	14° 8	n.a.	M17
T 18	2 8 26	2°43'49	24°56	21°35	17°13	3°44	15°10	6°20	10° 5	3°57	19°40	14°42	13°50	14°15	n.a.	T 18
W19	2 12 23	3°45'05	9∏38	22°41	18°21	4°27	15° 6	6°25	10° 5	3°58	19°42	14°39	13°46	14°21	n.a.	W19
T 20	2 16 19	4°46'19	23°55	23°41	19°29	5°10	15° 3	6°29	10° 4	3°58	19°44	14°36	13°43	14°28	n.a.	T 20
F 21	2 20 16	5°47'33	79544	24°35	20°37	5°53	15° 0	6°34	10° 4	3°58	19°46	14°34	13°40	14°34	n.a.	F 21
S 22	2 24 12	6°48'47	21° 4	25°21	21°45	6°36	14°58	6°39	10° 3	3°59	19°48	14°32	13°37	14°41	n.a.	S 22
S 23	2 28 9	7°50'00	3 Ω 59	25°59	22°54	7°18	14°55	6°44	10° 2	3°59	19°50	14°D31	13°34	14°48	n.a.	S 23
M24	2 32 6	8°51'12	16°30	26°27	24° 3	8° 1	14°53	6°50	10° 1	3°59	19°52	14°31	13°31	14°54	n.a.	M24
T 25	2 36 2	9°52'24	28°43	26°45	25°12	8°44	14°51	6°55	10° 1	3°59	19°54	14°32	13°27	15° 1	n.a.	T 25
W26	2 39 59	10°53'35	10 m 43	26°R52	26°21	9°27	14°49	7° 0	10° 0	4° 0	19°56	14°34	13°24	15° 8	n.a.	W26
T 27	2 43 55	11°54'45	22°34	26°48	27°30	10°10	14°48	7° 6	9°59	4° 0	19°58	14°36	13°21	15°14	n.a.	T 27
F 28	2 47 52	12°55'54	4 Ω 21	26°33	28°39	10°53	14°46	7°11	9°58	4° 0	20° 0	14°37	13°18	15°21	n.a.	F 28
S 29	2 51 48	13°57'02	16° 7	26° 5	29°49	11°36	14°45	7°17	9°57	4° 0	20° 1	14°R38	13°15	15°28	n.a.	S 29
S 30	2 55 45	14 M 58'09	27 ≙ 55	25 ™ 27	0 ≙ 58	12ਰ18	14) (44	7 云 22	9956	4°R 0	20 M 3	14 ≗ 37	13 ≏ 11	15 ≏ 34	n.a.	S 30

Delta T = 22h15m19s

Julian Calendar 1 Nov. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3161 BCE

DECEMBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 59 41	15M59'15	9 11 .49	24°R39	2 ₾ 8	13ට 1	14°R43	7 云 28	9°R54	4°R 0	20M 5	14°R34	13₾ 8	15 ≏ 41	n.a.	M 1
T 2	3 3 38	17° 0'20	21°51	23 M 41	3°18	13°44	14 米 43	7°34	9953	4Ω 0	20° 7	14 ≏ 30	13° 5	15°48	n.a.	T 2
W 3	3 7 3 5	18° 1'24	4 ₹ 1	22°36	4°28	14°27	14°42	7°39	9°52	4° 0	20° 9	14°25	13° 2	15°54	n.a.	W 3
T 4	3 11 31	19° 2'26	16°21	21°26	5°38	15° 9	14°D42	7°45	9°51	4° 0	20°11	14°18	12°59	16° 1	n.a.	T 4
F 5	3 15 28	20° 3'27	28°52	20°13	6°48	15°52	14°42	7°51	9°49	3°59	20°13	14°12	12°56	16° 8	n.a.	F 5
S 6	3 19 24	21° 4'27	11 る 35	18°58	7°58	16°34	14°42	7°57	9°48	3°59	20°15	14° 6	12°52	16°14	n.a.	S 6
S 7	3 23 21	22° 5'25	24°33	17°44	9° 9	17°17	14°43	8° 3	9°47	3°59	20°17	14° 1	12°49	16°21	n.a.	S 7
M 8	3 27 17	23° 6'21	7≈45	16°34	10°19	18° 0	14°43	8°10	9°45	3°59	20°19	13°58	12°46	16°27	n.a.	M 8
T 9	3 31 14	24° 7'15	21°14	15°28	11°29	18°42	14°44	8°16	9°44	3°58	20°21	13°D57	12°43	16°34	n.a.	T 9
W10	3 35 11	25° 8'08	5) 1	14°28	12°40	19°25	14°45	8°22	9°42	3°58	20°23	13°57	12°40	16°41	n.a.	W10
T 11	3 39 7	26° 8'59	19° 7	13°35	13°51	20° 7	14°47	8°28	9°40	3°58	20°25	13°58	12°37	16°47	n.a.	T 11
F 12	3 43 4	27° 9'48	3 Ƴ 31	12°50	15° 1	20°50	14°48	8°35	9°39	3°57	20°27	14° 0	12°33	16°54	n.a.	F 12
S 13	3 47 0	28°10'35	18°10	12°14	16°12	21°32	14°50	8°41	9°37	3°57	20°29	14°R 0	12°30	17° 1	n.a.	S 13
S 14	3 50 57	29°11'20	3 8 1	11°45	17°23	22°15	14°51	8°48	9°35	3°56	20°31	13°58	12°27	17° 7	n.a.	S 14
M15	3 54 53	0 ₮ 12'04	17°56	11°25	18°34	22°57	14°54	8°54	9°33	3°56	20°32	13°55	12°24	17°14	n.a.	M15
T 16	3 58 50	1°12'45	2∏48	11°13	19°45	23°39	14°56	9° 1	9°32	3°55	20°34	13°49	12°21	17°21	n.a.	T 16
W17	4 2 47	2°13'26	17°27	11°D 9	20°56	24°22	14°58	9° 7	9°30	3°55	20°36	13°41	12°17	17°27	n.a.	W17
T 18	4 6 43	3°14'04	19547	11°12	22° 7	25° 4	15° 1	9°14	9°28	3°54	20°38	13°33	12°14	17°34	n.a.	T 18
F 19	4 10 40	4°14'41	15°42	11°22	23°19	25°46	15° 4	9°21	9°26	3°54	20°40	13°25	12°11	17°41	n.a.	F 19
S 20	4 14 36	5°15'17	29°10	11°38	24°30	26°28	15° 7	9°28	9°24	3°53	20°42	13°18	12° 8	17°47	n.a.	S 20
S 21	4 18 33	6°15'51	12 Ω 11	12° 0	25°41	27°11	15°10	9°34	9°22	3°52	20°44	13°13	12° 5	17°54	n.a.	S 21
M22	4 22 29	7°16'23	24°47	12°28	26°53	27°53	15°13	9°41	9°20	3°52	20°46	13°10	12° 2	18° 1	n.a.	M22
T 23	4 26 26	8°16'54	7 m 3	13° 1	28° 4	28°35	15°17	9°48	9°18	3°51	20°48	13°D 9	11°58	18° 7	n.a.	T 23
W24	4 30 22	9°17'23	19° 4	13°38	29°16	29°17	15°21	9°55	9°16	3°50	20°50	13° 9	11°55	18°14	n.a.	W24
T 25	4 34 19	10°17'50	0 ჲ 55	14°20	0 M 27	29°59	15°25	10° 2	9°14	3°49	20°51	13°10	11°52	18°20	n.a.	T 25
F 26	4 38 16	11°18'16	12°41	15° 5	1°39	0≈41	15°29	10° 9	9°11	3°49	20°53	13°R11	11°49	18°27	n.a.	F 26
S 27	4 42 12	12°18'40	24°28	15°54	2°50	1°23	15°33	10°16	9° 9	3°48	20°55	13°10	11°46	18°34	n.a.	S 27
S 28	4 46 9	13°19'02	6 M 20	16°47	4° 2	2° 5	15°37	10°23	9° 7	3°47	20°57	13° 7	11°42	18°40	n.a.	S 28
M29	4 50 5	14°19'23	18°21	17°43	5°14	2°47	15°42	10°31	9° 5	3°46	20°59	13° 2	11°39	18°47	n.a.	M29
T 30	4 54 2	15°19'41	0 ∡ 32	18°41	6°26	3°29	15°47	10°38	9° 2	3°45	21° 1	12°54	11°36	18°54	n.a.	T 30
W31	4 57 58	16 √ 19'58	12 ₹ 56	19 M .42	7 M 37	4≈11	15 ¥ 52	10 ට 45	999 0	3 Ω 44	21 m 2	12 ≏ 44	11 ≏ 33	19 ଦ 0	n.a.	W31

Delta T = 22h15m17s

JANUARY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	5 1 55	17 ×7 20'13	25 × 34	20 M .46	8 M .49	4≈53	15) 57	10 궁 52	8°R58	3°R43	21 M 4	12°R32	11 ≏ 30	19 ♀ 7	n.a.	T 1
F 2	5 5 5 1	18°20'26	8 云 25	21°52	10° 1	5°34	16° 3	11° 0	8955	3 Ω 42	21° 6	12 ≏ 20	11°27	19°14	n.a.	F 2
S 3	5 9 48	19°20'36	21°29	23° 0	11°13	6°16	16° 8	11° 7	8°53	3°41	21° 8	12° 8	11°23	19°20	n.a.	S 3
S 4	5 13 45	20°20'44	4≈44	24°10	12°25	6°58	16°14	11°14	8°51	3°40	21° 9	11°59	11°20	19°27	n.a.	S 4
M 5	5 17 41	21°20'50	18°10	25°22	13°37	7°40	16°20	11°22	8°48	3°39	21°11	11°52	11°17	19°34	n.a.	M 5
T 6	5 21 38	22°20'54	1) (47	26°36	14°49	8°21	16°26	11°29	8°46	3°38	21°13	11°48	11°14	19°40	n.a.	T 6
W 7	5 25 34	23°20'55	15°34	27°52	16° 1	9° 3	16°32	11°36	8°43	3°37	21°15	11°46	11°11	19°47	n.a.	W 7
T 8	5 29 31	24°20'54	29°32	29° 9	17°13	9°45	16°38	11°44	8°41	3°35	21°16	11°D46	11°8	19°54	n.a.	T 8
F 9	5 33 27	25°20'50	13 Y 41	0 ₹ 28	18°25	10°26	16°45	11°51	8°38	3°34	21°18	11°R46	11° 4	20° 0	n.a.	F 9
S 10	5 37 24	26°20'43	27°59	1°49	19°37	11° 8	16°51	11°59	8°36	3°33	21°20	11°45	11° 1	20° 7	n.a.	S 10
S 11	5 41 20	27°20'35	12824	3°11	20°49	11°49	16°58	12° 6	8°33	3°32	21°21	11°43	10°58	20°13	n.a.	S 11
M12	5 45 17	28°20'24	26°54	4°34	22° 1	12°31	17° 5	12°14	8°31	3°31	21°23	11°37	10°55	20°20	n.a.	M12
T 13	5 49 13	29°20'10	11耳22	5°59	23°13	13°12	17°12	12°21	8°28	3°29	21°25	11°28	10°52	20°27	n.a.	T 13
W14	5 53 10	0 궁 19'54	25°42	7°25	24°25	13°54	17°20	12°29	8°26	3°28	21°26	11°17	10°48	20°33	n.a.	W14
T 15	5 57 7	1°19'36	99548	8°52	25°38	14°35	17°27	12°37	8°23	3°27	21°28	11° 5	10°45	20°40	n.a.	T 15
F 16	6 1 3	2°19'16	23°35	10°21	26°50	15°16	17°34	12°44	8°20	3°25	21°29	10°53	10°42	20°47	n.a.	F 16
S 17	6 5 0	3°18'54	7 Ω 0	11°51	28° 2	15°58	17°42	12°52	8°18	3°24	21°31	10°42	10°39	20°53	n.a.	S 17
S 18	6 8 56	4°18'30	20° 0	13°22	29°14	16°39	17°50	12°59	8°15	3°23	21°32	10°34	10°36	21° 0	n.a.	S 18
M19	6 12 53	5°18'03	2 m 38	14°54	0 ₹ 26	17°20	17°58	13° 7	8°13	3°21	21°34	10°28	10°33	21° 7	n.a.	M19
T 20	6 16 49	6°17'35	14°57	16°28	1°39	18° 1	18° 6	13°15	8°10	3°20	21°35	10°24	10°29	21°13	n.a.	T 20
W21	6 20 46	7°17'04	27° 0	18° 3	2°51	18°43	18°14	13°22	8° 7	3°18	21°37	10°23	10°26	21°20	n.a.	W21
T 22	6 24 42	8°16'32	8 ≏ 52	19°39	4° 3	19°24	18°23	13°30	8° 5	3°17	21°38	10°23	10°23	21°27	n.a.	T 22
F 23	6 28 39	9°15'57	20°40	21°17	5°16	20° 5	18°31	13°38	8° 2	3°16	21°40	10°22	10°20	21°33	n.a.	F 23
S 24	6 32 35	10°15'21	2 M 29	22°56	6°28	20°46	18°40	13°45	8° 0	3°14	21°41	10°21	10°17	21°40	n.a.	S 24
S 25	6 36 32	11°14'42	14°24	24°36	7°40	21°27	18°49	13°53	7°57	3°13	21°43	10°18	10°14	21°47	n.a.	S 25
M26	6 40 29	12°14'02	26°29	26°17	8°53	22° 8	18°57	14° 1	7°54	3°11	21°44	10°12	10°10	21°53	n.a.	M26
T 27	6 44 25	13°13'19	8 . 749	28° 0	10° 5	22°49	19° 6	14° 8	7°52	3°10	21°45	10° 3	10° 7	22° 0	n.a.	T 27
W28	6 48 22	14°12'34	21°25	29°44	11°17	23°30	19°16	14°16	7°49	3° 8	21°47	9°52	10° 4	22° 7	n.a.	W28
T 29	6 52 18	15°11'48	4 る 19	1 る 29	12°30	24°11	19°25	14°24	7°47	3° 7	21°48	9°40	10° 1	22°13	n.a.	T 29
F 30	6 56 15	16°10'59	17°31	3°16	13°42	24°52	19°34	14°31	7°44	3° 5	21°49	9°27	9°58	22°20	n.a.	F 30
S 31	7 0 11	17 る 10'07	0≈58	5る 4	14 × 755	25≈33	19) (44	14 궁 39	<i>7</i> 9541	3 N 3	21 M 50	9 ≙ 14	9 ≙ 54	22 ≏ 26	n.a.	S 31

Delta T = 22h15m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3161 BCE

FEBRUARY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	7 4 8	18 궁 9'14	14≈38	6 ට 53	16 才 7	26≈13	19 米 53	14 궁 47	7°R39	3°R 2	21 M 52	9°R 4	9 ≙ 51	22 _3 3	n.a.	S 1
M 2	7 8 4	19° 8'18	28°27	8°44	17°20	26°54	20° 3	14°54	7936	3 N 0	21°53	8 ≏ 56	9°48	22°40	n.a.	M 2
T 3	7 12 1	20° 7'19	12) 24	10°36	18°32	27°35	20°13	15° 2	7°34	2°59	21°54	8°51	9°45	22°46	n.a.	T 3
W 4	7 15 57	21° 6'18	26°25	12°29	19°44	28°16	20°23	15°10	7°31	2°57	21°55	8°49	9°42	22°53	n.a.	W 4
T 5	7 19 54	22° 5'14	10 Υ 29	14°24	20°57	28°56	20°33	15°17	7°29	2°56	21°56	8°D49	9°39	23° 0	n.a.	T 5
F 6	7 23 51	23° 4'08	24°35	16°20	22° 9	29°37	20°43	15°25	7°26	2°54	21°58	8°R49	9°35	23° 6	n.a.	F 6
S 7	7 27 47	24° 3'00	8 8 42	18°17	23°22	0 ∺ 18	20°53	15°33	7°24	2°52	21°59	8°48	9°32	23°13	n.a.	S 7
S 8	7 31 44	25° 1'48	22°49	20°15	24°34	0°58	21° 3	15°40	7°21	2°51	22° 0	8°46	9°29	23°20	n.a.	S 8
M 9	7 35 40	26° 0'35	6 Ⅱ 54	22°15	25°47	1°39	21°14	15°48	7°19	2°49	22° 1	8°40	9°26	23°26	n.a.	M 9
T 10	7 39 37	26°59'19	20°55	24°16	26°59	2°19	21°24	15°56	7°17	2°47	22° 2	8°33	9°23	23°33	n.a.	T 10
W11	7 43 33	27°58'01	49	26°18	28°12	3° 0	21°35	16° 3	7°14	2°46	22° 3	8°23	9°20	23°40	n.a.	W11
T 12	7 47 30	28°56'40	18°31	28°21	29°24	3°40	21°46	16°11	7°12	2°44	22° 4	8°11	9°16	23°46	n.a.	T 12
F 13	7 51 26	29°55'17	1 0 58	0≈25	0 궁 37	4°21	21°56	16°18	7° 9	2°43	22° 5	8° 0	9°13	23°53	n.a.	F 13
S 14	7 55 23	0≈53'52	15° 7	2°30	1°49	5° 1	22° 7	16°26	7° 7	2°41	22° 6	7°50	9°10	24° 0	n.a.	S 14
S 15	7 59 19	1°52'25	27°58	4°36	3° 2	5°41	22°18	16°33	7° 5	2°39	22° 7	7°42	9° 7	24° 6	n.a.	S 15
M16	8 3 16	2°50'56	10 m /30	6°41	4°15	6°22	22°29	16°41	7° 3	2°38	22° 7	7°36	9° 4	24°13	n.a.	M16
T 17	8 7 12	3°49'24	22°46	8°47	5°27	7° 2	22°41	16°48	7° 0	2°36	22° 8	7°33	9° 0	24°20	n.a.	T 17
W18	8 11 9	4°47'51	4 ≏ 48	10°53	6°40	7°42	22°52	16°56	6°58	2°34	22° 9	7°D31	8°57	24°26	n.a.	W18
T 19	8 15 6	5°46'16	16°42	12°58	7°52	8°22	23° 3	17° 3	6°56	2°33	22°10	7°32	8°54	24°33	n.a.	T 19
F 20	8 19 2	6°44'39	28°31	15° 3	9° 5	9° 3	23°15	17°11	6°54	2°31	22°11	7°32	8°51	24°39	n.a.	F 20
S 21	8 22 59	7°43'01	10 M 20	17° 6	10°18	9°43	23°26	17°18	6°52	2°29	22°11	7°R33	8°48	24°46	n.a.	S 21
S 22	8 26 55	8°41'21	22°17	19° 9	11°30	10°23	23°38	17°26	6°50	2°28	22°12	7°32	8°45	24°53	n.a.	S 22
M23	8 30 52	9°39'38	4 ₹ 24	21° 9	12°43	11° 3	23°49	17°33	6°48	2°26	22°13	7°29	8°41	24°59	n.a.	M23
T 24	8 34 48	10°37'55	16°48	23° 8	13°55	11°43	24° 1	17°40	6°45	2°25	22°13	7°23	8°38	25° 6	n.a.	T 24
W25	8 38 45	11°36'09	29°31	25° 4	15° 8	12°23	24°13	17°47	6°43	2°23	22°14	7°16	8°35	25°13	n.a.	W25
T 26	8 42 41	12°34'22	12 る 36	26°58	16°21	13° 3	24°25	17°55	6°42	2°21	22°15	7° 7	8°32	25°19	n.a.	T 26
F 27	8 46 38	13°32'32	26° 2	28°48	1 <u>7</u> °33	13°43	24°36	1 <u>8</u> ° 2	6°40	2°20	22°15	6°58	8°29	25°26	n.a.	F 27
S 28	8 50 34	14≈30'41	9 ≈ 48	0 ∺ 36	18 る 46	14 米 23	24) 48	18 る 9	6938	2 Ω 18	22 M .16	6 ≏ 50	8 ≏ 26	25 ≏ 33	n.a.	S 28

Delta T = 22h15m11s

MARCH 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
S 1	8 54 31	15≈28'48	23≈51	2) 20	19 る 59	15) 3	25) 1	18 궁 16	6°R36	2°R16	22 M 16	6°R42	8 亞 22	25 ₾ 39	n.a.	S 1
M 2	8 58 27	16°26'53	8) 6	4° 1	21°12	15°43	25°13	18°23	6 9 34	2Ω 15	22°17	6 ≏ 37	8°19	25°46	n.a.	M 2
T 3	9 2 24	17°24'56	22°28	5°37	22°24	16°23	25°25	18°31	6°32	2°13	22°17	6°34	8°16	25°53	n.a.	T 3
W 4	9 6 21	18°22'57	6 Υ 52	7°10	23°37	17° 3	25°37	18°38	6°31	2°12	22°18	6°D33	8°13	25°59	n.a.	W 4
T 5	9 10 17	19°20'56	21°14	8°39	24°50	17°42	25°49	18°45	6°29	2°10	22°18	6°34	8°10	26° 6	n.a.	T 5
F 6	9 14 14	20°18'53	5 8 31	10° 3	26° 2	18°22	26° 2	18°52	6°27	2° 9	22°19	6°35	8° 6	26°13	n.a.	F 6
S 7	9 18 10	21°16'47	19°40	11°24	27°15	19° 2	26°14	18°58	6°26	2° 7	22°19	6°R36	8° 3	26°19	n.a.	S 7
S 8	9 22 7	22°14'40	3 Ⅱ 40	12°39	28°28	19°42	26°27	19° 5	6°24	2° 6	22°19	6°35	8° 0	26°26	n.a.	S 8
M 9	9 26 3	23°12'31	17°31	13°51	29°41	20°21	26°39	19°12	6°22	2° 4	22°19	6°33	7°57	26°33	n.a.	M 9
T 10	9 30 0	24°10'19	19912	14°57	0≈53	21° 1	26°52	19°19	6°21	2° 3	22°20	6°29	7°54	26°39	n.a.	T 10
W11	9 33 56	25° 8'06	14°40	15°59	2° 6	21°41	27° 4	19°26	6°20	2° 1	22°20	6°23	7°51	26°46	n.a.	W11
T 12	9 37 53	26° 5'51	27°57	16°57	3°19	22°20	27°17	19°33	6°18	2° 0	22°20	6°17	7°47	26°53	n.a.	T 12
F 13	9 41 49	27° 3'34	11 0 0	17°49	4°32	23° 0	27°30	19°39	6°17	1°58	22°20	6°10	7°44	26°59	n.a.	F 13
S 14	9 45 46	28° 1'15	23°48	18°37	5°44	23°39	27°43	19°46	6°15	1°57	22°21	6° 4	7°41	27° 6	n.a.	S 14
S 15	9 49 43	28°58'55	6Mp23	19°20	6°57	24°19	27°56	19°52	6°14	1°55	22°21	5°59	7°38	27°13	n.a.	S 15
M16	9 53 39	29°56'33	18°44	19°58	8°10	24°58	28° 8	19°59	6°13	1°54	22°21	5°56	7°35	27°19	n.a.	M16
T 17	9 57 36	0) € 54'09	0 ჲ 52	20°31	9°23	25°38	28°21	20° 5	6°12	1°52	22°21	5°D55	7°31	27°26	n.a.	T 17
W18	10 1 32	1°51'44	12°50	20°59	10°36	26°17	28°34	20°12	6°11	1°51	22°21	5°55	7°28	27°32	n.a.	W18
T 19	10 5 29	2°49'18	24°42	21°22	11°49	26°57	28°47	20°18	6°10	1°50	22°R21	5°56	7°25	27°39	n.a.	T 19
F 20	10 9 25	3°46'51	6 M .31	21°39	13° 1	27°36	29° 0	20°25	6° 9	1°48	22°21	5°58	7°22	27°46	n.a.	F 20
S 21	10 13 22	4°44'22	18°21	21°52	14°14	28°16	29°13	20°31	6° 8	1°47	22°21	5°59	7°19	27°52	n.a.	S 21
S 22	10 17 18	5°41'52	0 才 18	22° 0	15°27	28°55	29°27	20°37	6° 7	1°46	22°21	6°R 0	7°16	27°59	n.a.	S 22
M23	10 21 15	6°39'21	12°25	22°R 3	16°40	29°34	29°40	20°43	6° 6	1°44	22°21	6° 0	7°12	28° 6	n.a.	M23
T 24	10 25 11	7°36'49	24°49	22° 1	17°53	0 Υ 14	29°53	20°49	6° 5	1°43	22°21	5°59	7° 9	28°12	n.a.	T 24
W25	10 29 8	8°34'17	7 云 32	21°55	19° 6	0°53	0 Υ 6	20°55	6° 4	1°42	22°20	5°57	7° 6	28°19	n.a.	W25
T 26	10 33 5	9°31'43	20°39	21°44	20°19	1°32	0°19	21° 1	6° 3	1°41	22°20	5°53	7° 3	28°26	n.a.	T 26
F 27	10 37 1	10°29'07	4≈11	21°29	21°32	2°11	0°33	21° 7	6° 3	1°40	22°20	5°50	7° 0	28°32	n.a.	F 27
S 28	10 40 58	11°26'31	18° 7	21° 9	22°45	2°50	0°46	21°13	6° 2	1°38	22°20	5°46	6°57	28°39	n.a.	S 28
S 29	10 44 54	12°23'54	2 ∺ 25	20°47	23°58	3°30	0°59	21°19	6° 2	1°37	22°20	5°43	6°53	28°46	n.a.	S 29
M30	10 48 51	13°21'15	16°59	20°21	25°11	4° 9	1°13	21°25	6° 1	1°36	22°19	5°41	6°50	28°52	n.a.	M30
T 31	10 52 47	14) 18′36	1 Υ 44	19 米 53	26≈24	4 Υ 48	1 Υ 26	21 る 30	6 9 1	1 Ω 35	22 M 19	5°D40	6 ≙ 47	28 ჲ 59	n.a.	T 31

Delta T = 22h15m09s

Julian Calendar 1 March 3160 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3160 BCE

APRIL 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
W 1	10 56 44	15) 15'55	16 Y 33	19°R22	27≈37	5 ℃ 27	1 Υ 40	21 궁 36	6°R 0	1°R34	22°R19	5 ≙ 41	6 ₽ 44	29 ॒ 6	n.a.	W 1
T 2	11 0 40	16°13'13	1818	18 米 50	28°50	6° 6	1°53	21°42	6 ඉ 0	1 Ω 33	22 M 18	5°42	6°41	29°12	n.a.	T 2
F 3	11 4 37	17°10'29	15°53	18°16	0 ∺ 3	6°45	2° 7	21°47	5°59	1°32	22°18	5°43	6°37	29°19	n.a.	F 3
S 4	11 8 33	18° 7'45	0 耳 15	17°42	1°16	7°24	2°20	21°53	5°59	1°31	22°17	5°44	6°34	29°26	n.a.	S 4
S 5	11 12 30	19° 4'59	14°20	17° 8	2°29	8° 3	2°34	21°58	5°59	1°30	22°17	5°R44	6°31	29°32	n.a.	S 5
M 6	11 16 27	20° 2'12	28° 7	16°35	3°42	8°42	2°47	22° 3	5°59	1°29	22°17	5°44	6°28	29°39	n.a.	M 6
T 7	11 20 23	20°59'24	119937	16° 3	4°55	9°21	3° 1	22° 8	5°59	1°28	22°16	5°44	6°25	29°46	n.a.	T 7
W 8	11 24 20	21°56'34	24°50	15°32	6° 8	10° 0	3°14	22°14	5°D59	1°27	22°15	5°42	6°22	29°52	n.a.	W 8
T 9	11 28 16	22°53'44	7 Ω 46	15° 4	7°21	10°39	3°28	22°19	5°59	1°26	22°15	5°41	6°18	29°59	n.a.	T 9
F 10	11 32 13	23°50'52	20°29	14°39	8°34	11°18	3°41	22°24	5°59	1°25	22°14	5°39	6°15	OM 6	n.a.	F 10
S 11	11 36 9	24°47'59	2 m 58	14°16	9°47	11°57	3°55	22°29	5°59	1°24	22°14	5°37	6°12	0°12	n.a.	S 11
S 12	11 40 6	25°45'06	15°15	13°58	11° 1	12°36	4° 9	22°33	5°59	1°23	22°13	5°36	6° 9	0°19	n.a.	S 12
M13	11 44 3	26°42'12	27°23	13°42	12°14	13°15	4°22	22°38	5°59	1°23	22°13	5°36	6° 6	0°26	n.a.	M13
T 14	11 47 59	27°39'17	9 ₾ 22	13°31	13°27	13°54	4°36	22°43	5°59	1°22	22°12	5°D36	6° 2	0°32	n.a.	T 14
W15	11 51 56	28°36'21	21°16	13°25	14°40	14°33	4°50	22°47	6° 0	1°21	22°11	5°36	5°59	0°39	n.a.	W15
T 16	11 55 52	29°33'25	3M 5	13°D22	15°53	15°11	5° 3	22°52	6° 0	1°21	22°10	5°37	5°56	0°46	n.a.	T 16
F 17	11 59 49	0 Υ 30'28	14°54	13°24	17° 6	15°50	5°17	22°56	6° 1	1°20	22°10	5°37	5°53	0°52	n.a.	F 17
S 18	12 3 45	1°27'31	26°45	13°31	18°20	16°29	5°31	23° 1	6° 1	1°19	22° 9	5°38	5°50	0°59	n.a.	S 18
S 19	12 7 42	2°24'34	8 . 742	13°42	19°33	17° 8	5°44	23° 5	6° 2	1°19	22° 8	5°38	5°47	1° 5	n.a.	S 19
M20	12 11 38	3°21'37	20°50	13°57	20°46	17°46	5°58	23° 9	6° 2	1°18	22° 7	5°38	5°43	1°12	n.a.	M20
T 21	12 15 35	4°18'39	3 る 12	14°17	21°59	18°25	6°12	23°13	6° 3	1°17	22° 6	5°R38	5°40	1°19	n.a.	T 21
W22	12 19 32	5°15'42	15°53	14°42	23°13	19° 4	6°26	23°18	6° 4	1°17	22° 6	5°D38	5°37	1°25	n.a.	W22
T 23	12 23 28	6°12'44	28°56	15°11	24°26	19°43	6°39	23°22	6° 4	1°16	22° 5	5°38	5°34	1°32	n.a.	T 23
F 24	12 27 25	7° 9'46	12≈24	15°45	25°39	20°21	6°53	23°25	6° 5	1°16	22° 4	5°38	5°31	1°39	n.a.	F 24
S 25	12 31 21	8° 6'48	26°19	16°23	26°53	21° 0	7° 7	23°29	6° 6	1°16	22° 3	5°39	5°28	1°45	n.a.	S 25
S 26	12 35 18	9° 3'50	10 ∺ 39	17° 5	28° 6	21°39	7°20	23°33	6° 7	1°15	22° 2	5°39	5°24	1°52	n.a.	S 26
M27	12 39 14	10° 0'52	25°21	17°51	29°19	22°17	7°34	23°36	6° 8	1°15	22° 1	5°39	5°21	1°59	n.a.	M27
T 28	12 43 11	10°57'54	10 Y 20	18°42	0 Υ 33	22°56	7°48	23°40	6° 9	1°14	22° 0	5°R39	5°18	2° 5	n.a.	T 28
W29	12 47 8	11°54'55	25°25	19°36	1°46	23°34	8° 1	2 <u>3</u> °43	6°10	1°14	21°59	5°39	5°15	2°12	n.a.	W29
T 30	12 51 4	12 Y 51'56	10830	20 米 35	2 Υ 59	24 Υ 13	8 Ƴ 15	23 る 47	69्ड11	1 Ω 14	21 M 58	5 ≏ 38	5 ≏ 12	2 M .19	n.a.	T 30

Delta T = 22h15m06s

MAY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
F 1	12 55 1	13 Y 48'58	25 8 26	21) 37	4 Υ13	24 Y 52	8 Υ 29	23 궁 50	69612	1°R14	21°R57	5°R38	5 º 8	2 M 25	n.a.	F 1
S 2	12 58 57	14°45'58	10耳 4	22°44	5°26	25°30	8°42	23°53	6°13	1 Ω 13	21 M 56	5 ≙ 37	5° 5	2°32	n.a.	S 2
S 3	13 2 54	15°42'59	24°21	23°54	6°40	26° 9	8°56	23°56	6°15	1°13	21°55	5°36	5° 2	2°39	n.a.	S 3
M 4	13 6 50	16°40'00	89513	25° 7	7°53	26°47	9°10	23°59	6°16	1°13	21°54	5°35	4°59	2°45	n.a.	M 4
T 5	13 10 47	17°37'00	21°42	26°25	9° 7	27°26	9°23	24° 2	6°17	1°13	21°53	5°D35	4°56	2°52	n.a.	T 5
W 6	13 14 44	18°34'00	4Ω47	27°46	10°20	28° 4	9°37	24° 5	6°19	1°13	21°52	5°36	4°53	2°59	n.a.	W 6
T 7	13 18 40	19°30'59	17°33	29°11	11°34	28°43	9°51	24° 8	6°20	1°13	21°50	5°36	4°49	3° 5	n.a.	T 7
F 8	13 22 37	20°27'59	0Mp 2	0 Υ 39	12°47	29°21	10° 4	24°10	6°22	1°D13	21°49	5°38	4°46	3°12	n.a.	F 8
S 9	13 26 33	21°24'58	12°17	2°11	14° 1	29°59	10°18	24°13	6°23	1°13	21°48	5°39	4°43	3°19	n.a.	S 9
S 10	13 30 30	22°21'58	24°21	3°46	15°14	0 8 38	10°31	24°15	6°25	1°13	21°47	5°40	4°40	3°25	n.a.	S 10
M11	13 34 26	23°18'57	6 ₽ 18	5°24	16°28	1°17	10°45	24°17	6°26	1°13	21°46	5°R40	4°37	3°32	n.a.	M11
T 12	13 38 23	24°15'57	18°10	7° 6	17°42	1°55	10°58	24°20	6°28	1°13	21°45	5°40	4°33	3°39	n.a.	T 12
W13	13 42 19	25°12'58	29°59	8°51	18°55	2°33	11°12	24°22	6°30	1°13	21°43	5°38	4°30	3°45	n.a.	W13
T 14	13 46 16	26° 9'58	11 M .49	10°39	20° 9	3°12	11°25	24°24	6°32	1°13	21°42	5°36	4°27	3°52	n.a.	T 14
F 15	13 50 13	27° 6'59	23°39	12°30	21°22	3°50	11°39	24°26	6°33	1°14	21°41	5°33	4°24	3°59	n.a.	F 15
S 16	13 54 9	28° 4'01	5 ₹ 34	14°24	22°36	4°29	11°52	24°27	6°35	1°14	21°40	5°29	4°21	4° 5	n.a.	S 16
S 17	13 58 6	29° 1'03	17°35	16°21	23°50	5° 7	12° 5	24°29	6°37	1°14	21°38	5°26	4°18	4°12	n.a.	S 17
M18	14 2 2	29°58'06	29°46	18°19	25° 4	5°45	12°19	24°31	6°39	1°14	21°37	5°22	4°14	4°19	n.a.	M18
T 19	14 5 59	0 8 55'10	12 る 9	20°20	26°17	6°24	12°32	24°32	6°41	1°15	21°36	5°20	4°11	4°25	n.a.	T 19
W20	14 9 55	1°52'15	24°48	22°23	27°31	7° 2	12°45	24°34	6°43	1°15	21°34	5°19	4° 8	4°32	n.a.	W20
T 21	14 13 52	2°49'20	7≈47	24°28	28°45	7°41	12°59	24°35	6°45	1°15	21°33	5°D19	4° 5	4°39	n.a.	T 21
F 22	14 17 49	3°46'27	21° 9	26°33	29°59	8°19	13°12	24°36	6°48	1°16	21°32	5°20	4° 2	4°45	n.a.	F 22
S 23	14 21 45	4°43'34	4 ¥ 55	28°40	1812	8°57	13°25	24°37	6°50	1°16	21°30	5°21	3°59	4°52	n.a.	S 23
S 24	14 25 42	5°40'42	19° 7	0 8 47	2°26	9°36	13°38	24°38	6°52	1°17	21°29	5°22	3°55	4°59	n.a.	S 24
M25	14 29 38	6°37'52	3 ℃ 44	2°55	3°40	10°14	13°51	24°39	6°54	1°17	21°28	5°R23	3°52	5° 5	n.a.	M25
T 26	14 33 35	7°35'02	18°41	5° 3	4°54	10°52	14° 4	24°40	6°57	1°18	21°26	5°23	3°49	5°12	n.a.	T 26
W27	14 37 31	8°32'13	3 8 50	7°11	6° 8	11°31	14°17	24°41	6°59	1°19	21°25	5°20	3°46	5°19	n.a.	W27
T 28	14 41 28	9°29'25	19° 4	9°18	7°22	12° 9	14°30	24°41	7° 1	1°19	21°24	5°17	3°43	5°25	n.a.	T 28
F 29	14 45 25	10°26'38	4 Ⅱ 11	11°25	8°36	12°47	14°43	24°42	7° 4	1°20	21°22	5°12	3°39	5°32	n.a.	F 29
S 30	14 49 21	11°23'52	19° 3	13°31	9°50	13°26	14°56	24°42	7° 6	1°20	21°21	5° 7	3°36	5°39	n.a.	S 30
S 31	14 53 18	12821'06	3931	15 8 35	118 4	148 4	15 ℃ 9	24 정 42	7 9 5 9	1 Ω 21	21 IL 19	5 ₾ 2	3 ₾ 33	5 M .45	n.a.	S 31

Delta T = 22h15m03s

Julian Calendar 1 May 3160 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3160 BCE

JUNE 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 57 14	13818'21	17933	17 8 39	12818	14842	15 Y 22	24 궁 42	7 9 311	1 Ω 22	21°R18	4°R58	3 ₾ 30	5 M .52	n.a.	M 1
T 2	15 111	14°15'37	1 0 6	19°42	13°32	15°20	15°35	24°R42	7°14	1°23	21 IL 17	4 ≏ 56	3°27	5°59	n.a.	T 2
W 3	15 5 7	15°12'54	14°12	21°43	14°46	15°59	15°48	24°42	7°17	1°24	21°15	4°D55	3°24	6° 5	n.a.	W 3
T 4	15 9 4	16°10'11	26°54	23°43	16° 0	16°37	16° 0	24°42	7°19	1°24	21°14	4°56	3°20	6°12	n.a.	T 4
F 5	15 13 1	17° 7'30	9 m)17	25°41	17°14	17°15	16°13	24°42	7°22	1°25	21°12	4°57	3°17	6°19	n.a.	F 5
S 6	15 16 57	18° 4'49	21°25	27°38	18°28	17°54	16°25	24°41	7°25	1°26	21°11	4°58	3°14	6°25	n.a.	S 6
S 7	15 20 54	19° 2'09	3 ₾ 22	29°33	19°42	18°32	16°38	24°41	7°28	1°27	21° 9	4°R59	3°11	6°32	n.a.	S 7
M 8	15 24 50	19°59'30	15°13	1 Ⅱ 27	20°56	19°10	16°50	24°40	7°30	1°28	21° 8	4°59	3° 8	6°39	n.a.	M 8
T 9	15 28 47	20°56'52	27° 2	3°19	22°10	19°48	17° 3	24°40	7°33	1°29	21° 7	4°56	3° 5	6°45	n.a.	T 9
W10	15 32 43	21°54'15	8 M .50	5° 9	23°24	20°27	17°15	24°39	7°36	1°30	21° 5	4°52	3° 1	6°52	n.a.	W10
T 11	15 36 40	22°51'39	20°42	6°58	24°38	21° 5	17°28	24°38	7°39	1°31	21° 4	4°45	2°58	6°59	n.a.	T 11
F 12	15 40 37	23°49'05	2 , ₹38	8°45	25°53	21°43	17°40	24°37	7°42	1°32	21° 2	4°37	2°55	7° 5	n.a.	F 12
S 13	15 44 33	24°46'32	14°40	10°31	27° 7	22°21	17°52	24°36	7°45	1°33	21° 1	4°28	2°52	7°12	n.a.	S 13
S 14	15 48 30	25°44'01	26°50	12°15	28°21	23° 0	18° 4	24°35	7°48	1°34	21° 0	4°18	2°49	7°19	n.a.	S 14
M15	15 52 26	26°41'31	9 ろ 9	13°58	29°35	23°38	18°16	24°33	7°51	1°36	20°58	4°10	2°45	7°25	n.a.	M15
T 16	15 56 23	27°39'03	21°39	15°39	0 Ⅱ 49	24°16	18°28	24°32	7°54	1°37	20°57	4° 3	2°42	7°32	n.a.	T 16
W17	16 0 19	28°36'37	4≈23	17°19	2° 4	24°54	18°40	24°30	7°57	1°38	20°55	3°58	2°39	7°39	n.a.	W17
T 18	16 4 16	29°34'12	17°22	18°57	3°18	25°33	18°52	24°29	8° 0	1°39	20°54	3°55	2°36	7°45	n.a.	T 18
F 19	16 8 12	0 Ⅲ 31'49	0 ∺ 39	20°34	4°32	26°11	19° 4	24°27	8° 4	1°40	20°53	3°D55	2°33	7°52	n.a.	F 19
S 20	16 12 9	1°29'28	14°17	22° 9	5°47	26°49	19°16	24°25	8° 7	1°42	20°51	3°55	2°30	7°59	n.a.	S 20
S 21	16 16 6	2°27'09	28°17	23°42	7° 1	27°27	19°27	24°23	8°10	1°43	20°50	3°R56	2°26	8° 5	n.a.	S 21
M22	16 20 2	3°24'51	12 Υ 40	25°14	8°15	28° 6	19°39	24°21	8°13	1°44	20°48	3°55	2°23	8°12	n.a.	M22
T 23	16 23 59	4°22'36	27°23	26°45	9°30	28°44	19°50	24°19	8°17	1°46	20°47	3°53	2°20	8°19	n.a.	T 23
W24	16 27 55	5°20'22	12821	28°14	10°44	29°22	20° 2	24°17	8°20	1°47	20°46	3°49	2°17	8°25	n.a.	W24
T 25	16 31 52	6°18'10	27°28	29°41	11°58	0 II 0	20°13	24°15	8°23	1°49	20°44	3°42	2°14	8°32	n.a.	T 25
F 26	16 35 48	7°16'00	12 Ⅱ 33	199 7	13°13	0°39	20°25	24°12	8°27	1°50	20°43	3°33	2°10	8°39	n.a.	F 26
S 27	16 39 45	8°13'52	27°26	2°31	14°27	1°17	20°36	24°10	8°30	1°52	20°42	3°24	2° 7	8°46	n.a.	S 27
S 28	16 43 41	9°11'45	1295 0	3°54	15°42	1°55	20°47	24° 7	8°33	1°53	20°40	3°14	2° 4	8°52	n.a.	S 28
M29	16 47 38	10° 9'40	26° 7	5°15	16°56	2°33	20°58	24° 5	8°37	1°55	20°39	3° 6	2° 1	8°59	n.a.	M29
T 30	16 51 35	11 II 7'36	9 Ω 45	6934	18 Ⅱ 11	3 Ⅱ 12	21 ° 9	24る 2	89540	1Ω 56	20 M 38	3 ₾ 0	1 ≏ 58	9M 6	n.a.	T 30

Delta T = 22h15m00s

JULY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	16 55 31	12 II 5'34	22 \O 54	7952	19 Ⅱ 25	3耳50	21 Y 20	23°R59	89544	1 Q 58	20°R36	2°R56	1 ≏ 55	9 M .12	n.a.	W 1
T 2	16 59 28	13° 3'34	5 m /38	9° 7	20°40	4°28	21°30	23 궁 56	8°47	1°59	20 M 35	2 ₾ 55	1°51	9°19	n.a.	T 2
F 3	17 3 24	14° 1'35	18° 1	10°21	21°54	5° 7	21°41	23°53	8°51	2° 1	20°34	2°D55	1°48	9°26	n.a.	F 3
S 4	17 721	14°59'37	0요 7	11°33	23° 9	5°45	21°52	23°50	8°54	2° 3	20°32	2°R55	1°45	9°32	n.a.	S 4
S 5	17 11 17	15°57'41	12° 3	12°43	24°23	6°23	22° 2	23°47	8°58	2° 4	20°31	2°55	1°42	9°39	n.a.	S 5
M 6	17 15 14	16°55'47	23°52	13°50	25°38	7° 1	22°13	23°44	9° 1	2° 6	20°30	2°53	1°39	9°46	n.a.	M 6
T 7	17 19 10	17°53'55	5 M .40	14°56	26°52	7°40	22°23	23°40	9° 5	2° 8	20°29	2°48	1°36	9°52	n.a.	T 7
W 8	17 23 7	18°52'04	17°31	15°59	28° 7	8°18	22°33	23°37	9° 9	2° 9	20°27	2°41	1°32	9°59	n.a.	W 8
T 9	17 27 4	19°50'16	29°27	17° 0	29°22	8°56	22°43	23°33	9°12	2°11	20°26	2°32	1°29	10° 6	n.a.	T 9
F 10	17 31 0	20°48'29	11 ~ 31	17°58	0ഇ36	9°35	22°53	23°30	9°16	2°13	20°25	2°20	1°26	10°12	n.a.	F 10
S 11	17 34 57	21°46'44	23°45	18°53	1°51	10°13	23° 3	23°26	9°19	2°15	20°24	2° 7	1°23	10°19	n.a.	S 11
S 12	17 38 53	22°45'02	8 වි	19°45	3° 5	10°51	23°13	23°23	9°23	2°17	20°23	1°53	1°20	10°26	n.a.	S 12
M13	17 42 50	23°43'21	18°42	20°35	4°20	11°29	23°23	23°19	9°27	2°18	20°22	1°41	1°16	10°32	n.a.	M13
T 14	17 46 46	24°41'42	1≈27	21°20	5°35	12° 8	23°32	23°15	9°30	2°20	20°21	1°31	1°13	10°39	n.a.	T 14
W15	17 50 43	25°40'06	14°22	22° 3	6°49	12°46	23°42	23°11	9°34	2°22	20°19	1°23	1°10	10°46	n.a.	W15
T 16	17 54 39	26°38'32	27°30	22°41	8° 4	13°24	23°51	23° 7	9°38	2°24	20°18	1°18	1° 7	10°52	n.a.	T 16
F 17	17 58 36	27°37'01	10 米 51	23°15	9°19	14° 3	24° 0	23° 3	9°42	2°26	20°17	1°16	1° 4	10°59	n.a.	F 17
S 18	18 2 32	28°35'31	24°27	23°45	10°33	14°41	24° 9	22°59	9°45	2°28	20°16	1°15	1° 1	11° 6	n.a.	S 18
S 19	18 6 29	29°34'04	8 Υ 19	24°10	11°48	15°19	24°18	22°55	9°49	2°30	20°15	1°15	0°57	11°12	n.a.	S 19
M20	18 10 26	0932'40	22°28	24°31	13° 3	15°58	24°27	22°51	9°53	2°32	20°14	1°14	0°54	11°19	n.a.	M20
T 21	18 14 22	1°31'18	6 8 53	24°45	14°17	16°36	24°36	22°46	9°57	2°34	20°13	1°11	0°51	11°26	n.a.	T 21
W22	18 18 19	2°29'59	21°32	24°54	15°32	17°15	24°45	22°42	10° 0	2°36	20°12	1° 6	0°48	11°32	n.a.	W22
T 23	18 22 15	3°28'42	6 Ⅱ 18	24°R57	16°47	17°53	24°53	22°38	10° 4	2°38	20°11	0°58	0°45	11°39	n.a.	T 23
F 24	18 26 12	4°27'27	21° 6	24°54	18° 1	18°31	25° 2	22°33	10° 8	2°40	20°10	0°47	0°42	11°46	n.a.	F 24
S 25	18 30 8	5°26'15	59946	24°44	19°16	19°10	25°10	22°29	10°12	2°42	20° 9	0°36	0°38	11°52	n.a.	S 25
S 26	18 34 5	6°25'05	20°10	24°27	20°31	19°48	25°18	22°24	10°15	2°44	20° 9	0°24	0°35	11°59	n.a.	S 26
M27	18 38 1	7°23'57	4 Ω 13	24° 3	21°46	20°27	25°26	22°20	10°19	2°46	20° 8	0°14	0°32	12° 6	n.a.	M27
T 28	18 41 58	8°22'51	17°51	23°32	23° 0	21° 5	25°34	22°15	10°23	2°48	20° 7	0° 6	0°29	12°13	n.a.	T 28
W29	18 45 54	9°21'47	1 m y 1	22°54	24°15	21°43	25°42	22°11	10°27	2°50	20° 6	0° 0	0°26	12°19	n.a.	W29
T 30	18 49 51	10°20'45	13°47	22°10	25°30	22°22	25°49	22° 6	10°31	2°52	20° 5	29 m 58	0°22	12°26	n.a.	T 30
F 31	18 53 48	119519'45	26 M 12	219518	269645	23 II 0	25 Y 57	22 ਰ 1	10934	2 Ω 54	20 M 4	29°D57	0 ჲ 19	12 M 33	n.a.	F 31

Delta T = 22h14m58s

Julian Calendar 1 July 3160 BCE == Greg. Calendar 5 June 3160 BCE

AUGUST 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	18 57 44	129518'47	8 ₾ 19	20°R22	279559	23耳39	26 ℃ 4	21°R57	10938	2⋒56	20°R 4	29°R57	0 ჲ 16	12 M 39	n.a.	S 1
S 2	19 141	13°17'51	20°16	199520	29°14	24°17	26°11	21 궁 52	10°42	2°58	20 m 3	29 m 57	0°13	12°46	n.a.	S 2
M 3	19 5 37	14°16'57	2M 6	18°15	$0\Omega_{29}$	24°56	26°18	21°47	10°46	3° 1	20° 2	29°55	0°10	12°53	n.a.	M 3
T 4	19 9 34	15°16'05	13°55	17° 8	1°44	25°34	26°25	21°42	10°50	3° 3	20° 2	29°52	0° 7	12°59	n.a.	T 4
W 5	19 13 30	16°15'15	25°49	16° 1	2°58	26°13	26°32	21°38	10°53	3° 5	20° 1	29°46	0° 3	13° 6	n.a.	W 5
T 6	19 17 27	17°14'27	7 . ₹50	14°54	4°13	26°51	26°38	21°33	10°57	3° 7	20° 0	29°37	0° 0	13°13	n.a.	T 6
F 7	19 21 23	18°13'41	20° 2	13°51	5°28	27°30	26°45	21°28	11° 1	3° 9	20° 0	29°26	29 m 57	13°19	n.a.	F 7
S 8	19 25 20	19°12'58	2 ප 27	12°53	6°43	28° 8	26°51	21°23	11° 5	3°12	19°59	29°14	29°54	13°26	n.a.	S 8
S 9	19 29 16	20°12'16	15° 6	12° 0	7°57	28°47	26°57	21°18	11°8	3°14	19°59	29° 2	29°51	13°33	n.a.	S 9
M10	19 33 13	21°11'37	27°59	11°16	9°12	29°25	27° 3	21°14	11°12	3°16	19°58	28°50	29°48	13°39	n.a.	M10
T 11	19 37 9	22°11'00	11≈ 4	10°40	10°27	09 4	27° 9	21° 9	11°16	3°18	19°57	28°40	29°44	13°46	n.a.	T 11
W12	19 41 6	23°10'26	24°20	10°15	11°41	0°42	27°15	21° 4	11°20	3°20	19°57	28°33	29°41	13°53	n.a.	W12
T 13	19 45 3	24° 9'53	7) €47	9°59	12°56	1°21	27°20	20°59	11°23	3°23	19°57	28°29	29°38	13°59	n.a.	T 13
F 14	19 48 59	25° 9'24	21°24	9°D55	14°11	1°59	27°25	20°54	11°27	3°25	19°56	28°27	29°35	14° 6	n.a.	F 14
S 15	19 52 56	26° 8'56	5 Ƴ 9	10° 1	15°26	2°38	27°31	20°50	11°31	3°27	19°56	28°D27	29°32	14°13	n.a.	S 15
S 16	19 56 52	27° 8'32	19° 4	10°18	16°40	3°16	27°36	20°45	11°35	3°29	19°55	28°27	29°28	14°20	n.a.	S 16
M17	20 0 49	28° 8'09	3 8 7	10°44	17°55	3°55	27°40	20°40	11°38	3°31	19°55	28°R28	29°25	14°26	n.a.	M17
T 18	20 4 45	29° 7'50	1 <u>7</u> °19	11°21	19°10	4°34	27°45	20°35	11°42	3°34	19°55	28°26	29°22	14°33	n.a.	T 18
W19	20 8 42	0 ん 7'33	1 Ⅱ 37	12° 6	20°24	5°12	27°49	20°31	11°46	3°36	19°54	28°22	29°19	14°40	n.a.	W19
T 20	20 12 38	1° 7'19	15°59	12°59	21°39	5°51	27°54	20°26	11°49	3°38	19°54	28°16	29°16	14°46	n.a.	T 20
F 21	20 16 35	2° 7'07	0920	14° 0	22°54	6°29	27°58	20°21	11°53	3°40	19°54	28° 8	29°13	14°53	n.a.	F 21
S 22	20 20 31	3° 6'57	14°34	15° 7	24° 8	7° 8	28° 2	20°17	11°56	3°43	19°54	27°59	29° 9	15° 0	n.a.	S 22
S 23	20 24 28	4° 6'50	28°37	16°20	25°23	7°47	28° 5	20°12	12° 0	3°45	19°54	27°50	29° 6	15° 6	n.a.	S 23
M24	20 28 25	5° 6'44	$12\Omega_{23}$	17°39	26°38	8°25	28° 9	20° 7	12° 4	3°47	19°53	27°42	29° 3	15°13	n.a.	M24
T 25	20 32 21	6° 6'41	25°49	19° 1	27°52	9° 4	28°12	20° 3	12° 7	3°49	19°53	27°35	29° 0	15°20	n.a.	T 25
W26	20 36 18	7° 6'40	8 m 54	20°27	29° 7	9°43	28°16	19°58	12°11	3°52	19°53	27°31	28°57	15°26	n.a.	W26
T 27	20 40 14	8° 6'41	21°37	21°57	0 Mp 22	10°21	28°19	19°54	12°14	3°54	19°53	27°D30	28°54	15°33	n.a.	T 27
F 28	20 44 11	9° 6'44	4 º 1	23°29	1°36	11° 0	28°21	19°50	12°18	3°56	19°D53	27°30	28°50	15°40	n.a.	F 28
S 29	20 48 7	10° 6'49	16°10	25° 3	2°51	11°39	28°24	19°45	12°21	3°58	19°53	27°31	28°47	15°46	n.a.	S 29
S 30	20 52 4	11° 6'55	28° 7	26°38	4° 6	12°18	28°26	19°41	12°25	4° 1	19°53	27°32	28°44	15°53	n.a.	S 30
M31	20 56 0	120 7'04	9 M 59	28915	5 m 20	12956	28 Y 29	19 ਰ 37	129528	4 Ω 3	19 M 53	27°R33	28 m 41	16 M 0	n.a.	M31

Delta T = 22h14m55s

SEPTEMBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 59 57	13 Ω 7'14	21 M 49	29954	6 m 35	13935	28 Y 31	19°R32	129532	4 N 5	19 M 53	27°R32	28 m 38	16 M 7	n.a.	T 1
W 2	21 3 53	14° 7'26	3 ∡ 744	1 Ω 33	7°49	14°14	28°33	19 る 28	12°35	4° 7	19°53	27 m 30	28°34	16°13	n.a.	W 2
T 3	21 7 50	15° 7'40	15°47	3°12	9° 4	14°53	28°34	19°24	12°38	4°10	19°54	27°26	28°31	16°20	n.a.	T 3
F 4	21 11 46	16° 7'56	28° 4	4°52	10°18	15°31	28°36	19°20	12°42	4°12	19°54	27°20	28°28	16°27	n.a.	F 4
S 5	21 15 43	17° 8'13	10 る 36	6°32	11°33	16°10	28°37	19°16	12°45	4°14	19°54	27°14	28°25	16°33	n.a.	S 5
S 6	21 19 40	18° 8'33	23°27	8°13	12°47	16°49	28°38	19°12	12°48	4°16	19°54	27° 6	28°22	16°40	n.a.	S 6
M 7	21 23 36	19° 8'54	6≈35	9°53	14° 2	17°28	28°39	19° 8	12°51	4°18	19°54	27° 0	28°19	16°47	n.a.	M 7
T 8	21 27 33	20° 9'17	20° 1	11°33	15°16	18° 7	28°40	19° 5	12°55	4°21	19°55	26°54	28°15	16°53	n.a.	T 8
W 9	21 31 29	21° 9'42	3) 42	13°13	16°31	18°45	28°40	19° 1	12°58	4°23	19°55	26°50	28°12	17° 0	n.a.	W 9
T 10	21 35 26	22°10'09	17°36	14°53	17°45	19°24	28°40	18°57	13° 1	4°25	19°55	26°48	28° 9	17° 7	n.a.	T 10
F 11	21 39 22	23°10'38	1 Y 38	16°33	19° 0	20° 3	28°R40	18°54	13° 4	4°27	19°56	26°D48	28° 6	17°13	n.a.	F 11
S 12	21 43 19	24°11'08	15°46	18°12	20°14	20°42	28°40	18°50	13° 7	4°29	19°56	26°49	28° 3	17°20	n.a.	S 12
S 13	21 47 15	25°11'41	29°57	19°51	21°28	21°21	28°40	18°47	13°10	4°31	19°57	26°51	27°59	17°27	n.a.	S 13
M14	21 51 12	26°12'17	148 8	21°30	22°43	22° 0	28°40	18°44	13°13	4°33	19°57	26°52	27°56	17°33	n.a.	M14
T 15	21 55 8	27°12'54	28°18	23° 8	23°57	22°39	28°39	18°40	13°16	4°36	19°58	26°R52	27°53	17°40	n.a.	T 15
W16	21 59 5	28°13'33	12 Ⅱ 25	24°46	25°12	23°17	28°38	18°37	13°19	4°38	19°58	26°52	27°50	17°47	n.a.	W16
T 17	22 3 1	29°14'15	26°27	26°24	26°26	23°56	28°37	18°34	13°22	4°40	19°59	26°50	27°47	17°54	n.a.	T 17
F 18	22 6 58	0 m 14'58	109523	28° 1	27°40	24°35	28°35	18°31	13°25	4°42	19°59	26°46	27°44	18° 0	n.a.	F 18
S 19	22 10 55	1°15'43	24° 9	29°38	28°55	25°14	28°34	18°28	13°28	4°44	20° 0	26°42	27°40	18° 7	n.a.	S 19
S 20	22 14 51	2°16'30	7 Ω 43	1 m p 15	0 호 9	25°53	28°32	18°26	13°31	4°46	20° 1	26°38	27°37	18°14	n.a.	S 20
M21	22 18 48	3°17'19	21° 4	2°51	1°23	26°32	28°30	18°23	13°34	4°48	20° 1	26°35	27°34	18°20	n.a.	M21
T 22	22 22 44	4°18'10	4 Mp 10	4°27	2°37	27°11	28°28	18°20	13°36	4°50	20° 2	26°32	27°31	18°27	n.a.	T 22
W23	22 26 41	5°19'01	17° 0	6° 3	3°52	27°50	28°26	18°18	13°39	4°52	20° 3	26°31	27°28	18°34	n.a.	W23
T 24	22 30 37	6°19'55	29°33	7°39	5° 6	28°29	28°23	18°16	13°42	4°54	20° 3	26°D31	27°25	18°40	n.a.	T 24
F 25	22 34 34	7°20'50	11 ≏ 53	9°14	6°20	29° 8	28°21	18°13	13°44	4°56	20° 4	26°31	27°21	18°47	n.a.	F 25
S 26	22 38 30	8°21'46	23°59	10°49	7°34	29°47	28°18	18°11	13°47	4°58	20° 5	26°33	27°18	18°54	n.a.	S 26
S 27	22 42 27	9°22'43	5 M 56	12°24	8°48	0 Ω 26	28°14	18° 9	13°50	5° 0	20° 6	26°34	27°15	19° 0	n.a.	S 27
M28	22 46 24	10°23'42	17°48	13°58	10° 2	1° 5	28°11	18° 7	13°52	5° 2	20° 7	26°36	27°12	19° 7	n.a.	M28
T 29	22 50 20	11°24'41	29°38	15°33	11°17	1°44	28° 8	1 <u>8</u> ° 5	13°55	5° 4	20° 8	26°37	27° 9	19°14	n.a.	T 29
W30	22 54 17	12 Mg 25'42	11 × 32	17 m y 7	12 ≏ 31	2 Ω 23	28 ° 4	18 궁 3	13957	5 N 6	20 M 8	26°R37	27 mg 5	19 M 21	n.a.	W30

Delta T = 22h14m52s

Julian Calendar 1 Sept. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3160 BCE

OCTOBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	22 58 13	13 m 26'44	23 × 34	18 M)41	13 ≏ 45	3 N 2	28°R 0	18°R 2	139559	5 Ω 8	20M 9	26°R37	27 Mg 2	19 M 27	n.a.	T 1
F 2	23 2 10	14°27'46	5 云 49	20°15	14°59	3°41	27 Y 56	18 る 0	14° 2	5° 9	20°10	26 m 36	26°59	19°34	n.a.	F 2
S 3	23 6 6	15°28'50	18°22	21°48	16°13	4°20	27°52	17°59	14° 4	5°11	20°11	26°35	26°56	19°41	n.a.	S 3
S 4	23 10 3	16°29'55	1≈15	23°22	17°27	5° 0	27°47	17°57	14° 6	5°13	20°12	26°33	26°53	19°47	n.a.	S 4
M 5	23 13 59	17°31'01	14°30	24°55	18°41	5°39	27°43	17°56	14° 8	5°15	20°13	26°32	26°50	19°54	n.a.	M 5
T 6	23 17 56	18°32'07	28° 9	26°29	19°55	6°18	27°38	17°55	14°11	5°17	20°15	26°31	26°46	20° 1	n.a.	T 6
W 7	23 21 53	19°33'15	12 米 9	28° 2	21° 8	6°57	27°33	17°54	14°13	5°18	20°16	26°30	26°43	20° 7	n.a.	W 7
T 8	23 25 49	20°34'23	26°27	29°35	22°22	7°36	27°28	17°53	14°15	5°20	20°17	26°D30	26°40	20°14	n.a.	T 8
F 9	23 29 46	21°35'32	10 Y 58	1 ♀ 8	23°36	8°15	27°23	17°52	14°17	5°22	20°18	26°30	26°37	20°21	n.a.	F 9
S 10	23 33 42	22°36'43	25°35	2°41	24°50	8°54	27°17	17°51	14°19	5°23	20°19	26°31	26°34	20°28	n.a.	S 10
S 11	23 37 39	23°37'55	10814	4°14	26° 4	9°33	27°12	17°51	14°21	5°25	20°20	26°31	26°30	20°34	n.a.	S 11
M12	23 41 35	24°39'08	24°47	5°47	27°17	10°12	27° 6	17°50	14°23	5°27	20°21	26°31	26°27	20°41	n.a.	M12
T 13	23 45 32	25°40'22	9∏10	7°19	28°31	10°52	27° 0	17°50	14°24	5°28	20°23	26°31	26°24	20°48	n.a.	T 13
W14	23 49 28	26°41'37	23°20	8°52	29°45	11°31	26°54	17°50	14°26	5°30	20°24	26°31	26°21	20°54	n.a.	W14
T 15	23 53 25	27°42'53	79915	10°24	0 M .58	12°10	26°48	17°50	14°28	5°31	20°25	26°31	26°18	21° 1	n.a.	T 15
F 16	23 57 22	28°44'10	20°54	11°57	2°12	12°49	26°42	17°D49	14°29	5°33	20°27	26°31	26°15	21° 8	n.a.	F 16
S 17	0 118	29°45'29	4 Ω 18	13°28	3°26	13°28	26°35	17°50	14°31	5°34	20°28	26°32	26°11	21°14	n.a.	S 17
S 18	0 5 15	0 ჲ 46'48	17°28	15° 0	4°39	14° 8	26°28	17°50	14°33	5°36	20°29	26°32	26° 8	21°21	n.a.	S 18
M19	0 9 11	1°48'08	0 m 23	16°31	5°53	14°47	26°22	17°50	14°34	5°37	20°31	26°33	26° 5	21°28	n.a.	M19
T 20	0 13 8	2°49'28	13° 6	18° 2	7° 6	15°26	26°15	17°50	14°36	5°39	20°32	26°33	26° 2	21°35	n.a.	T 20
W21	0 17 4	3°50'49	25°37	19°33	8°20	16° 5	26° 8	17°51	14°37	5°40	20°33	26°R33	25°59	21°41	n.a.	W21
T 22	0 21 1	4°52'11	7 ≏ 56	21° 3	9°33	16°45	26° 1	17°52	14°38	5°42	20°35	26°33	25°56	21°48	n.a.	T 22
F 23	0 24 57	5°53'33	20° 6	22°32	10°47	17°24	25°54	17°52	14°40	5°43	20°36	26°32	25°52	21°55	n.a.	F 23
S 24	0 28 54	6°54'56	2 m 7	24° 0	12° 0	18° 3	25°46	17°53	14°41	5°44	20°38	26°31	25°49	22° 1	n.a.	S 24
S 25	0 32 51	7°56'18	14° 2	25°27	13°13	18°42	25°39	17°54	14°42	5°45	20°39	26°30	25°46	22° 8	n.a.	S 25
M26	0 36 47	8°57'41	25°53	26°53	14°26	19°22	25°32	17°55	14°43	5°47	20°41	26°28	25°43	22°15	n.a.	M26
T 27	0 40 44	9°59'04	7 . ₹43	28°17	15°40	20° 1	25°24	17°57	14°44	5°48	20°42	26°26	25°40	22°21	n.a.	T 27
W28	0 44 40	11° 0'27	19°36	29°39	16°53	20°40	25°16	17°58	14°45	5°49	20°44	26°24	25°36	22°28	n.a.	W28
T 29	0 48 37	12° 1'50	1 る 35	0 M .59	18° 6	21°19	25° 9	17°59	14°46	5°50	20°45	26°23	25°33	22°35	n.a.	T 29
F 30	0 52 33	13° 3'13	13°46	2°17	19°19	21°59	25° 1	18° 1	14°47	5°51	20°47	26°D23	25°30	22°42	n.a.	F 30
S 31	0 56 30	14 º 4'36	26 ප 13	3 M .32	20 M 32	22 N 38	24 Y 53	18 궁 3	149648	5 Ω 53	20 M 49	26 m 23	25 m 27	22 M 48	n.a.	S 31

Delta T = 22h14m50s

NOVEMBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 0 27	15 ♀ 5'58	9≈ 1	4M43	21 M 45	23 \Omega 17	24°R45	18 궁 4	149549	5 Ω 54	20 M 50	26Mp24	25 m 24	22M55	n.a.	S 1
M 2	1 4 23	16° 7'20	22°12	5°50	22°58	23°57	24 Y 37	18° 6	14°49	5°55	20°52	26°26	25°21	23° 2	n.a.	M 2
T 3	1 8 20	17° 8'42	5) €50	6°52	24°11	24°36	24°29	18° 8	14°50	5°56	20°54	26°27	25°17	23° 8	n.a.	T 3
W 4	1 12 16	18°10'04	19°55	7°49	25°23	25°15	24°21	18°10	14°51	5°57	20°55	26°R28	25°14	23°15	n.a.	W 4
T 5	1 16 13	19°11'25	4 Υ 25	8°39	26°36	25°54	24°13	18°13	14°51	5°58	20°57	26°28	25°11	23°22	n.a.	T 5
F 6	1 20 9	20°12'46	19°14	9°22	27°49	26°34	24° 5	18°15	14°52	5°58	20°59	26°27	25° 8	23°28	n.a.	F 6
S 7	1 24 6	21°14'07	4817	9°57	29° 1	27°13	23°57	18°17	14°52	5°59	21° 0	26°24	25° 5	23°35	n.a.	S 7
S 8	1 28 3	22°15'28	19°23	10°23	14 ح ر0	27°52	23°49	18°20	14°53	6° 0	21° 2	26°21	25° 1	23°42	n.a.	S 8
M 9	1 31 59	23°16'48	4 Ⅱ 23	10°40	1°26	28°32	23°41	18°22	14°53	6° 1	21° 4	26°17	24°58	23°49	n.a.	M 9
T 10	1 35 56	24°18'09	19° 9	10°R46	2°39	29°11	23°32	18°25	14°53	6° 2	21° 6	26°13	24°55	23°55	n.a.	T 10
W11	1 39 52	25°19'30	3934	10°40	3°51	29°50	23°24	18°28	14°54	6° 3	21° 7	26°10	24°52	24° 2	n.a.	W11
T 12	1 43 49	26°20'50	17°37	10°23	5° 3	0 m /30	23°16	18°31	14°54	6° 3	21° 9	26° 8	24°49	24° 9	n.a.	T 12
F 13	1 47 45	27°22'10	1Ω15	9°54	6°16	1° 9	23° 8	18°34	14°54	6° 4	21°11	26°D 8	24°46	24°15	n.a.	F 13
S 14	1 51 42	28°23'30	14°30	9°13	7°28	1°48	23° 0	18°37	14°R54	6° 5	21°13	26° 9	24°42	24°22	n.a.	S 14
S 15	1 55 39	29°24'50	27°25	8°21	8°40	2°28	22°52	18°40	14°54	6° 5	21°14	26°11	24°39	24°29	n.a.	S 15
M16	1 59 35	0M26'09	10 Mp 4	7°20	9°52	3° 7	22°44	18°44	14°54	6° 6	21°16	26°12	24°36	24°35	n.a.	M16
T 17	2 3 32	1°27'28	22°28	6°11	11° 4	3°47	22°36	18°47	14°54	6° 6	21°18	26°R13	24°33	24°42	n.a.	T 17
W18	2 7 28	2°28'47	4 ≏ 42	4°57	12°16	4°26	22°28	18°51	14°53	6° 7	21°20	26°13	24°30	24°49	n.a.	W18
T 19	2 11 25	3°30'04	16°48	3°38	13°27	5° 5	22°20	18°54	14°53	6° 7	21°22	26°11	24°27	24°56	n.a.	T 19
F 20	2 15 21	4°31'22	28°47	2°19	14°39	5°45	22°12	18°58	14°53	6° 8	21°24	26° 7	24°23	25° 2	n.a.	F 20
S 21	2 19 18	5°32'38	10 M .42	1° 2	15°51	6°24	22° 5	19° 2	14°53	6° 8	21°26	26° 1	24°20	25° 9	n.a.	S 21
S 22	2 23 15	6°33'54	22°34	29 ≏ 48	17° 2	7° 3	21°57	19° 6	14°52	6° 9	21°27	25°53	24°17	25°16	n.a.	S 22
M23	2 27 11	7°35'09	4 ₹ 25	28°41	18°13	7°43	21°49	19°10	14°52	6° 9	21°29	25°45	24°14	25°22	n.a.	M23
T 24	2 31 8	8°36'22	16°16	27°40	19°25	8°22	21°42	19°14	14°51	6° 9	21°31	25°36	24°11	25°29	n.a.	T 24
W25	2 35 4	9°37'35	28°11	26°48	20°36	9° 1	21°34	19°18	14°51	6° 9	21°33	25°28	24° 7	25°36	n.a.	W25
T 26	2 39 1	10°38'46	10 궁 11	26° 5	21°47	9°41	21°27	19°22	14°50	6°10	21°35	25°22	24° 4	25°43	n.a.	T 26
F 27	2 42 57	11°39'57	22°20	25°31	22°58	10°20	21°20	19°27	14°49	6°10	21°37	25°18	24° 1	25°49	n.a.	F 27
S 28	2 46 54	12°41'06	4≈42	25° 6	24° 9	10°59	21°13	19°31	14°49	6°10	21°39	25°16	23°58	25°56	n.a.	S 28
S 29	2 50 51	13°42'13	17°22	24°51	25°20	11°39	21° 6	1 <u>9</u> °36	14°48	6°10	21°41	25°D15	23°55	26° 3	n.a.	S 29
M30	2 54 47	14ML43'19	0) €24	24°D44	26 ₮ 30	12 m /18	20 Υ 59	19 ਰ 41	149647	6 Ω 10	21 M 43	25 m /16	23 m 52	26 ™ 9	n.a.	M30

Delta T = 22h14m47s

Julian Calendar 1 Nov. 3160 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3160 BCE

DECEMBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 58 44	15 M 44'24	13 ¥ 52	24 Ω 45	27 ×7 41	12 m 57	20°R52	19 る 45	14°R46	6 Ω 10	21 M 45	25 m 17	23 Mp 48	26M16	n.a.	T 1
W 2	3 2 40	16°45'27	27°48	24°54	2 <u>8</u> °51	13°37	20 Y 45	19°50	149545	6°R10	21°46	25°R18	23°45	26°23	n.a.	W 2
T 3	3 6 37	17°46'29	12 Υ 13	25°10	0중 1	14°16	20°39	19°55	14°44	6°10	21°48	25°17	23°42	26°30	n.a.	T 3
F 4	3 10 33	18°47'29	27° 3	25°33	1°11	14°55	20°32	20° 0	14°43	6°10	21°50	25°13	23°39	26°36	n.a.	F 4
S 5	3 14 30	19°48'28	12 8 13	26° 1	2°21	15°35	20°26	20° 5	14°42	6°10	21°52	25° 7	23°36	26°43	n.a.	S 5
S 6	3 18 27	20°49'25	27°34	26°35	3°31	16°14	20°20	20°10	14°41	6°10	21°54	24°59	23°33	26°50	n.a.	S 6
M 7	3 22 23	21°50'21	12 Ⅱ 52	27°14	4°41	16°53	20°14	20°15	14°40	6°10	21°56	24°50	23°29	26°56	n.a.	M 7
T 8	3 26 20	22°51'16	27°58	27°57	5°51	17°33	20° 8	20°21	14°39	6°10	21°58	24°41	23°26	27° 3	n.a.	T 8
W 9	3 30 16	23°52'10	129543	28°45	7° 0 8° 9	18°12	20° 3	20°26	14°37	6°10 6° 9	22° 0	24°34	23°23	27°10	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 34 13 3 38 9	24°53'02 25°53'53	27° 0 10 Ω 47	29°36 0 M .31	9°18	18°51 19°31	19°57 19°52	20°32 20°37	14°36 14°35	6° 9	22° 2 22° 4	24°28 24°25	23°20 23°17	27°16 27°23	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 42 6	25° 54' 43	24° 6	1°28	10°27	20°10	19°32 19°47	20°43	14°33	6° 9	22° 6	24°D24	23°13	27°30	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	3 46 2	27°55'32	7 m) 0	2°29	11°36	20°49	19°42	20°48	14°32	6° 9	22° 8	24°24	23°10	27°37	n.a.	S 13
M14	3 49 59	28°56'19	19°33	3°32	12°44	21°28	19°37	20°54	14°30	6° 8	22°10	24°R24	23° 7	27°43	n.a.	M14
T 15 W16	3 53 56	29°57'05 0 × 757'49	1 ≙ 49 13°53	4°38 5°45	13°53 15° 1	22° 8 22°47	19°32 19°27	21° 0 21° 6	14°29 14°27	6° 8 6° 7	22°11 22°13	24°24 24°22	23° 4 23° 1	27°50 27°57	n.a.	T 15 W16
T 17	3 57 52 4 1 49	1°58'32	25°50	6°55	16° 9	23°26	19°27	21°12	14°27 14°25	6° 7	22°15	24°22 24°18	23° 1 22°58	28° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 5 45	2°59'14	7 M 42	8° 7	10 9 17°17	23° 20° 24° 5	19°19	21°18	14°24	6° 6	22°17	24°10	22°54	28°10	n.a.	F 18
S 19	4 9 42	3°59'54	19°33	9°20	18°25	24°45	19°15	21°24	14°22	6° 6	22°19	24° 0	22°51	28°17	n.a.	S 19
	-					_										
S 20 M21	4 13 38 4 17 35	5° 0'32 6° 1'08	1 ∡ 724 13°16	10°35 11°52	19°32 20°39	25°24 26° 3	19°11 19°8	21°30 21°36	14°20 14°18	6° 5 6° 5	22°21 22°23	23°47 23°33	22°48 22°45	28°24 28°30	n.a.	S 20 M21
T 22	4 1 / 33 4 21 32	7° 1'43	25°12	13°10	20°39 21°46	26°42	19 8 19° 4	21°42	14 18 14°16	6° 4	22°25	23°19	22°42	28°37	n.a.	T 22
W23	4 25 28	8° 2'16	7 궁 12	14°30	21°40 22°53	20°42 27°21	19° 1	21°49	14°15	6° 3	22°27	23° 6	22°38	28°44	n.a. n.a.	W23
T 24	4 29 25	9° 2'46	19°18	15°51	24° 0	28° 1	18°58	21°55	14°13	6° 3	22°29	22°55	22°35	28°50	n.a.	T 24
F 25	4 33 21	10° 3'15	1≈32	17°13	25° 6	28°40	18°55	22° 2	14°11	6° 2	22°30	22°46	22°32	28°57	n.a.	F 25
S 26	4 37 18	11° 3'41	13°57	18°36	26°12	29°19	18°52	22° 8	14° 9	6° 1	22°32	22°41	22°29	29° 4	n.a.	S 26
S 27	4 41 14	12° 4'06	26°36	20° 0	27°18	29°58	18°50	22°15	14° 7	6° 0	22°34	22°38	22°26	29°11	n.a.	S 27
M28	4 45 11	13° 4'28	9 ₩33	21°26	28°24	29 38 0 Ω 37	18°48	22°21	14° 4	6° 0	22°36	22°D37	22°23	29°17	n.a.	M28
T 29	4 49 7	14° 4'47	22°51	22°53	29°29	1°16	18°46	22°28	14° 2	5°59	22°38	22°R37	22°19	29°24	n.a.	T 29
W30	4 53 4	15° 5'05	6 Υ 35	24°21	0≈34	1°55	18°44	22°35	14° 0	5°58	22°40	22°37	22°16	29°31	n.a.	W30
T 31	4 57 1	16 渘 5'20	20 Y 46	25 M 50	1≈39	2 ≏ 34	18 Y 42	22 ප් 41	13958	5 Q 57	22 M 41	22 m 35	22 m/13	29 m 37	n.a.	T 31

Delta T = 22h14m44s

JANUARY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	5 0 57	17 ∡ 5'33	5 8 22	27 M 20	2≈43	3 ₾ 13	18°R41	22 궁 48	13°R56	5°R56	22 M 43	22°R30	22 m) 10	29 M 44	n.a.	F 1
S 2	5 4 54	18° 5'43	20°21	28°51	3°47	3°52	18 Y 39	22°55	139554	5 Ω 55	22°45	22 m 23	22° 7	29°51	n.a.	S 2
S 3	5 8 50	19° 5'52	5 Ⅱ 35	0 ₹ 23	4°51	4°31	18°38	23° 2	13°51	5°54	22°47	22°13	22° 4	29°58	n.a.	S 3
M 4	5 12 47	20° 5'58	20°53	1°56	5°54	5°10	18°37	23° 9	13°49	5°53	22°48	22° 1	22° 0	0 ∡ 4	n.a.	M 4
T 5	5 16 43	21° 6'02	6 95 3	3°30	6°58	5°49	18°37	23°16	13°47	5°52	22°50	21°50	21°57	0°11	n.a.	T 5
W 6	5 20 40	22° 6'05	20°57	5° 5	8° 0	6°28	18°36	23°23	13°44	5°51	22°52	21°40	21°54	0°18	n.a.	W 6
T 7	5 24 36	23° 6'05	5 Ω 24	6°42	9° 3	7° 7	18°36	23°30	13°42	5°50	22°54	21°32	21°51	0°24	n.a.	T 7
F 8	5 28 33	24° 6'03	19°22	8°19	10° 5	7°46	18°D36	23°37	13°40	5°49	22°55	21°26	21°48	0°31	n.a.	F 8
S 9	5 32 30	25° 5'59	2 m 50	9°58	11° 7	8°25	18°36	23°44	13°37	5°48	22°57	21°24	21°44	0°38	n.a.	S 9
S 10	5 36 26	26° 5'54	15°50	11°37	12° 8	9° 4	18°36	23°51	13°35	5°47	22°59	21°23	21°41	0°45	n.a.	S 10
M11	5 40 23	27° 5'46	28°25	13°18	13° 9	9°43	18°37	23°59	13°32	5°46	23° 0	21°23	21°38	0°51	n.a.	M11
T 12	5 44 19	28° 5'37	10 ≏ 42	15° 0	14° 9	10°21	18°37	24° 6	13°30	5°44	23° 2	21°22	21°35	0°58	n.a.	T 12
W13	5 48 16	29° 5'25	22°45	16°43	15° 9	11° 0	18°38	24°13	13°28	5°43	23° 4	21°20	21°32	1° 5	n.a.	W13
T 14	5 52 12	0중 5'12	4M39	18°27	16° 9	11°39	18°39	24°20	13°25	5°42	23° 5	21°16	21°29	1°11	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 56 9 6 0 5	1° 4'57 2° 4'39	16°29 28°19	20°12 21°58	17° 8 18° 7	12°18 12°56	18°41 18°42	24°28 24°35	13°23 13°20	5°41 5°39	23° 7 23° 8	21° 9 20°59	21°25 21°22	1°18 1°25	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	6 4 2	3° 4'20	10 × 11	23°46	19° 5	13°35	18°44	24°43	13°17	5°38	23°10	20°46	21°19	1°32	n.a.	S 17
M18	6 7 58	4° 3'58	22° 7	25°34	20° 3	14°14	18°46	24°50	13°15	5°37	23°12	20°32	21°16	1°38	n.a.	M18
T 19	6 11 55	5° 3'35	4 궁 10	27°24	21° 0	14°52	18°48	24°58	13°12	5°35	23°13	20°18	21°13	1°45	n.a.	T 19
W20 T 21	6 15 52 6 19 48	6° 3'09 7° 2'41	16°19 28°36	29°15 1 る 8	21°57 22°53	15°31 16° 9	18°50 18°52	25° 5 25°13	13°10 13° 7	5°34 5°33	23°15 23°16	20° 5 19°54	21°10 21° 6	1°52 1°58	n.a.	W20 T 21
F 22	6 23 45	8° 2'10	28 30 11 ≈ 3	3° 1	22 33 23°49	16°48	18°55	25°20	13° 5	5°31	23°18	19°46	21° 3	2° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 27 41	9° 1'37	23°39	4°56	24°44	17°26	18°58	25°28	13° 2	5°30	23°19	19°40	21° 0	2°12	n.a.	S 23
									_							
S 24 M25	6 31 38	10° 1'01 11° 0'23	6 ∺ 27 19°30	6°51 8°48	25°38 26°32	18° 5 18°43	19° 1 19° 4	25°35	12°59 12°57	5°28 5°27	23°21 23°22	19°37 19°D37	20°57 20°54	2°19 2°25	n.a.	S 24 M25
T 26	6 35 34 6 39 31	11° 0'23 11°59'43	19°30 2 Υ 49	10°46	20°32 27°25	18°43 19°21	19° 4	25°43 25°51	12°54	5°25	23°22 23°23	19°37	20°54 20°50	2°32	n.a. n.a.	T 26
W27	6 43 27	11 39 43 12°58'59	16°28	10°45	27°23 28°17	20° 0	19°11	25°58	12°52	5°24	23°25	19°R37	20°47	2°39	n.a.	W27
T 28	6 47 24	12°58'14	0 8 27	14°45	29° 9	20°38	19°14	26° 6	12°49	5°23	23°26	19°36	20°44	2°45	n.a.	T 28
F 29	6 51 20	14°57'25	14°47	16°46	29°59	21°16	19°18	26°14	12°46	5°21	23°27	19°33	20°41	2°52	n.a.	F 29
S 30	6 55 17	15°56'34	29°26	18°47	0 ∺ 50	21°54	19°22	26°21	12°44	5°19	23°29	19°27	20°38	2°59	n.a.	S 30
S 31	6 59 13	16 ප 555'41	14 I I19	20 ට 49	1) (39	22 Ω 32	19 Y 26	26 පි 29	129541	5 Ω 18	23 M 30	19 m)19	20 m 35	3 ∡ 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h14m42s

Julian Calendar 1 Jan. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3160 BCE

FEBRUARY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 3 10	17 る 54'45	29∏18	22 る 51	2) 28	23 ≙ 10	19 Y 31	26 ප 37	12°R39	5°R16	23M31	19°R10	20 m 31	3 ₹ 12	n.a.	M 1
T 2	7 7 7	18°53'47	149914	24°53	3°15	23°48	19°35	26°45	12936	5 Ω 15	23°33	19 m) 1	20°28	3°19	n.a.	T 2
W 3	7 11 3	19°52'47	28°58	26°56	4° 2	24°26	19°40	26°52	12°34	5°13	23°34	18°52	20°25	3°26	n.a.	W 3
T 4	7 15 0	20°51'44	$13\Omega_{22}$	28°58	4°48	25° 4	19°45	27° 0	12°31	5°12	23°35	18°45	20°22	3°33	n.a.	T 4
F 5	7 18 56	21°50'40	27°21	0≈59	5°33	25°42	19°50	27° 8	12°28	5°10	23°36	18°41	20°19	3°39	n.a.	F 5
S 6	7 22 53	22°49'33	10 m 53	2°59	6°17	26°20	19°55	27°16	12°26	5° 9	23°37	18°39	20°16	3°46	n.a.	S 6
S 7	7 26 49	23°48'24	23°58	4°58	7° 0	26°58	20° 1	27°23	12°23	5° 7	23°38	18°D39	20°12	3°53	n.a.	S 7
M 8	7 30 46	24°47'13	6 ॒ 39	6°55	7°41	27°35	20° 6	27°31	12°21	5° 5	23°40	18°40	20° 9	3°59	n.a.	M 8
T 9	7 34 42	25°46'00	19° 0	8°51	8°22	28°13	20°12	27°39	12°18	5° 4	23°41	18°41	20° 6	4° 6	n.a.	T 9
W10	7 38 39	26°44'45	1 M 6	10°43	9° 2	28°51	20°18	27°47	12°16	5° 2	23°42	18°R41	20° 3	4°13	n.a.	W10
T 11	7 42 35	27°43'29	13° 2	12°33	9°40	29°28	20°24	27°55	12°13	5° 1	23°43	18°39	20° 0	4°20	n.a.	T 11
F 12	7 46 32	28°42'10	24°54	14°20	10°17	OM 6	20°30	28° 2	12°11	4°59	23°44	18°36	19°56	4°26	n.a.	F 12
S 13	7 50 28	29°40'50	6 ₹ 45	16° 3	10°53	0°43	20°36	28°10	12° 8	4°57	23°45	18°31	19°53	4°33	n.a.	S 13
S 14	7 54 25	0≈39'27	18°39	17°42	11°28	1°20	20°43	28°18	12° 6	4°56	23°46	18°23	19°50	4°40	n.a.	S 14
M15	7 58 22	1°38'03	0 궁 41	19°17	12° 1	1°58	20°49	28°26	12° 4	4°54	23°47	18°15	19°47	4°46	n.a.	M15
T 16	8 2 18	2°36'36	12°51	20°48	12°33	2°35	20°56	28°34	12° 1	4°52	23°48	18° 6	19°44	4°53	n.a.	T 16
W17	8 6 15	3°35'08	25°11	22°14	13° 3	3°12	21° 3	28°41	11°59	4°51	23°49	17°58	19°41	5° 0	n.a.	W17
T 18	8 10 11	4°33'37	7 ≈ 43	23°35	13°32	3°49	21°10	28°49	11°56	4°49	23°49	17°51	19°37	5° 7	n.a.	T 18
F 19	8 14 8	5°32'05	20°26	24°51	13°59	4°26	21°17	28°57	11°54	4°47	23°50	17°46	19°34	5°13	n.a.	F 19
S 20	8 18 4	6°30'30	3 ∺ 22	26° 2	14°24	5° 3	21°24	29° 5	11°52	4°46	23°51	17°43	19°31	5°20	n.a.	S 20
S 21	8 22 1	7°28'53	16°29	27° 7	14°48	5°39	21°32	29°12	11°50	4°44	23°52	17°D42	19°28	5°27	n.a.	S 21
M22	8 25 57	8°27'14	29°48	28° 7	15°10	6°16	21°40	29°20	11°47	4°43	23°53	17°43	19°25	5°33	n.a.	M22
T 23	8 29 54	9°25'32	13 Y 20	29° 1	15°30	6°53	21°47	29°28	11°45	4°41	23°53	17°44	19°22	5°40	n.a.	T 23
W24	8 33 50	10°23'48	27° 5	29°49	15°48	7°29	21°55	29°36	11°43	4°39	23°54	17°45	19°18	5°47	n.a.	W24
T 25	8 37 47	11°22'02	118 4	0 ∺ 32	16° 5	8° 6	22° 3	29°43	11°41	4°38	23°55	17°R46	19°15	5°54	n.a.	T 25
F 26	8 41 43	12°20'13	25°15	1° 9	16°19	8°42	22°11	29°51	11°39	4°36	23°55	17°45	19°12	6° 0	n.a.	F 26
S 27	8 45 40	13°18'23	9 Ⅱ 37	1°40	16°31	9°18	22°19	29°59	11°37	4°34	23°56	17°43	19° 9	6° 7	n.a.	S 27
S 28	8 49 37	14≈16'30	24 I 7	2 ∺ 5	16 米 41	9 M 54	22 Y 28	0≈ 6	11934	4 Ω 33	23 M 57	17 m 39	19 m 6	6 ₹ 14	n.a.	S 28

Delta T = 22h14m39s

MARCH 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	8 53 33	15≈14'35	8939	2) 24	16) 49	10 M 30	22 Y 36	0≈14	11°R32	4°R31	23 M 57	17°R35	19 m) 2	6 ₹ 21	n.a.	M 1
T 2	8 57 30	16°12'38	23° 9	2°37	16°54	11° 6	22°45	0°22	119930	4Ω 30	23°58	17 m 30	18°59	6°27	n.a.	T 2
W 3	9 1 26	17°10'38	$7\Omega_{29}$	2°45	16°57	11°42	22°54	0°29	11°28	4°28	23°58	17°26	18°56	6°34	n.a.	W 3
T 4	9 5 23	18° 8'37	21°35	2°R47	16°R58	12°17	23° 2	0°37	11°27	4°26	23°59	17°23	18°53	6°41	n.a.	T 4
F 5	9 9 19	19° 6'34	5 m 21	2°43	16°56	12°53	23°11	0°44	11°25	4°25	23°59	17°21	18°50	6°47	n.a.	F 5
S 6	9 13 16	20° 4'29	18°46	2°34	16°52	13°28	23°20	0°52	11°23	4°23	24° 0	17°D21	18°47	6°54	n.a.	S 6
S 7	9 17 12	21° 2'23	1 ≏ 49	2°20	16°46	14° 4	23°30	0°59	11°21	4°22	24° 0	17°21	18°43	7° 1	n.a.	S 7
M 8	9 21 9	22° 0'15	14°31	2° 2	16°37	14°39	23°39	1° 7	11°19	4°20	24° 0	17°23	18°40	7° 8	n.a.	M 8
T 9	9 25 5	22°58'05	26°54	1°39	16°26	15°14	23°48	1°14	11°17	4°19	24° 1	17°24	18°37	7°14	n.a.	T 9
W10	9 29 2	23°55'54	9 ™ 4	1°12	16°12	15°49	23°58	1°22	11°16	4°17	24° 1	17°26	18°34	7°21	n.a.	W10
T 11	9 32 59	24°53'42	21° 3	0°43	15°56	16°24	24° 7	1°29	11°14	4°16	24° 1	17°R26	18°31	7°28	n.a.	T 11
F 12	9 36 55	25°51'28	2 , ₹57	0°10	15°37	16°58	24°17	1°36	11°13	4°14	24° 2	17°26	18°27	7°34	n.a.	F 12
S 13	9 40 52	26°49'12	14°50	29≈35	15°16	17°33	24°27	1°44	11°11	4°13	24° 2	17°25	18°24	7°41	n.a.	S 13
S 14	9 44 48	27°46'56	26°47	28°59	14°53	18° 7	24°37	1°51	11° 9	4°11	24° 2	17°23	18°21	7°48	n.a.	S 14
M15	9 48 45	28°44'38	8 궁 51	28°22	14°28	18°41	24°47	1°58	11°8	4°10	24° 2	17°21	18°18	7°55	n.a.	M15
T 16	9 52 41	29°42'18	21° 7	27°45	14° 1	19°16	24°57	2° 6	11° 6	4° 8	24° 2	17°18	18°15	8° 1	n.a.	T 16
W17	9 56 38	0 ∺ 39'58	3≈37	27° 8	13°32	19°49	25° 7	2°13	11° 5	4° 7	24° 3	17°16	18°12	8° 8	n.a.	W17
T 18	10 0 34	1°37'35	16°22	26°32	13° 1	20°23	25°17	2°20	11° 4	4° 5	24° 3	17°14	18° 8	8°15	n.a.	T 18
F 19	10 431	2°35'12	29°23	25°58	12°28	20°57	25°28	2°27	11° 2	4° 4	24° 3	17°12	18° 5	8°22	n.a.	F 19
S 20	10 8 27	3°32'46	12) 39	25°26	11°54	21°30	25°38	2°34	11° 1	4° 2	24° 3	17°D12	18° 2	8°28	n.a.	S 20
S 21	10 12 24	4°30'20	26°11	24°57	11°19	22° 3	25°49	2°41	11° 0	4° 1	24°R 3	17°12	17°59	8°35	n.a.	S 21
M22	10 16 21	5°27'51	9 Ƴ 55	24°31	10°43	22°36	25°59	2°48	10°59	4° 0	24° 3	17°12	17°56	8°42	n.a.	M22
T 23	10 20 17	6°25'22	23°50	24° 9	10° 6	23° 9	26°10	2°55	10°58	3°58	24° 3	17°13	17°53	8°48	n.a.	T 23
W24	10 24 14	7°22'50	7 8 53	23°50	9°28	23°41	26°21	3° 2	10°57	3°57	24° 3	17°14	17°49	8°55	n.a.	W24
T 25	10 28 10	8°20'17	22° 3	23°36	8°50	24°14	26°32	3° 9	10°55	3°56	24° 3	17°15	17°46	9° 2	n.a.	T 25
F 26	10 32 7	9°17'43	6 I I16	23°26	8°12	24°46	26°43	3°16	10°55	3°55	24° 2	17°R15	17°43	9° 9	n.a.	F 26
S 27	10 36 3	10°15'07	20°31	23°20	7°34	25°18	26°54	3°23	10°54	3°53	24° 2	17°15	17°40	9°15	n.a.	S 27
S 28	10 40 0	11°12'29	49544	23°D18	6°56	25°50	27° 5	3°29	10°53	3°52	24° 2	17°14	17°37	9°22	n.a.	S 28
M29	10 43 56	12° 9'50	18°53	23°22	6°19	26°21	27°16	3°36	10°52	3°51	24° 2	17°14	17°33	9°29	n.a.	M29
T 30	10 47 53	13° 7'10	2Ω 55	23°29	5°43	26°53	27°27	3°43	10°51	3°50	24° 2	17°13	17°30	9°35	n.a.	T 30
W31	10 51 49	14 光 4'28	16 Ω 47	23≈42	5 米 8	27 M 24	27 Y 39	3≈49	10950	3 Ω 49	24 M 1	17 m 13	17 m 27	9 ,₹ 42	n.a.	W31

Delta T = 22h14m36s

Julian Calendar 1 March 3159 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3159 BCE

APRIL 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	, K	Day
T 1	10 55 46	15 米 1'45	0 m 26	23≈58	4°R35	27 M 54	27 Y 50	3≈56	10°R50	3°R47	24°R 1	17°R13	17 m 24	9 ∡ 149	n.a.	T 1
F 2	10 59 43	15°59'00	13°51	24°20	4 ∺ 2	28°25	28° 1	4° 3	109549	3 Ω 46	24 M 1	17°D13	17°21	9°56	n.a.	F 2
S 3	11 3 39	16°56'15	27° 0	24°45	3°32	28°55	28°13	4° 9	10°48	3°45	24° 0	17°R13	17°18	10° 2	n.a.	S 3
S 4	11 736	17°53'28	9 ≙ 52	25°15	3° 3	29°26	28°25	4°15	10°48	3°44	24° 0	17 m) 13	17°14	10° 9	n.a.	S 4
M 5	11 11 32	18°50'41	22°28	25°49	2°36	29°55	28°36	4°22	10°47	3°43	24° 0	17°13	17°11	10°16	n.a.	M 5
T 6	11 15 29	19°47'53	4 M .49	26°27	2°12	0 ∡ 125	28°48	4°28	10°47	3°42	23°59	17°12	17° 8	10°23	n.a.	T 6
W 7	11 19 25	20°45'04	16°58	27° 9	1°49	0°54	29° 0	4°34	10°47	3°41	23°59	17°12	17° 5	10°29	n.a.	W 7
T 8	11 23 22	21°42'14	28°57	27°54	1°29	1°23	29°12	4°40	10°46	3°40	23°58	17°12	17° 2	10°36	n.a.	T 8
F 9	11 27 18	22°39'24	10 ₹ 52	28°44	1°11	1°52	29°24	4°47	10°46	3°39	23°58	17°11	16°58	10°43	n.a.	F 9
S 10	11 31 15	23°36'34	22°46	29°37	0°55	2°20	29°36	4°53	10°46	3°38	23°57	17°D11	16°55	10°49	n.a.	S 10
S 11	11 35 12	24°33'42	4 ⋜ 43	0) 34	0°42	2°48	29°48	4°59	10°46	3°37	23°57	17°11	16°52	10°56	n.a.	S 11
M12	11 39 8	25°30'51	16°48	1°34	0°32	3°16	29°59	5° 5	10°46	3°36	23°56	17°12	16°49	11° 3	n.a.	M12
T 13	11 43 5	26°27'59	29° 6	2°37	0°23	3°44	0812	5°10	10°45	3°35	23°56	17°12	16°46	11°10	n.a.	T 13
W14	11 47 1	27°25'06	11≈40	3°44	0°17	4°11	0°24	5°16	10°D45	3°35	23°55	17°13	16°43	11°16	n.a.	W14
T 15	11 50 58	28°22'13	24°33	4°54	0°14	4°37	0°36	5°22	10°46	3°34	23°54	17°14	16°39	11°23	n.a.	T 15
F 16	11 54 54	29°19'19	7) €47	6° 7	0°D13	5° 4	0°49	5°28	10°46	3°33	23°54	17°15	16°36	11°30	n.a.	F 16
S 17	11 58 51	0 Υ 16'25	21°22	7°23	0°14	5°30	1° 1	5°33	10°46	3°32	23°53	17°R15	16°33	11°37	n.a.	S 17
S 18	12 2 48	1°13'30	5 Ƴ 17	8°43	0°17	5°55	1°14	5°39	10°46	3°32	23°52	17°14	16°30	11°43	n.a.	S 18
M19	12 6 44	2°10'35	19°28	10° 5	0°23	6°20	1°26	5°44	10°46	3°31	23°52	17°13	16°27	11°50	n.a.	M19
T 20	12 10 41	3° 7'39	3 8 50	11°30	0°31	6°45	1°39	5°50	10°47	3°30	23°51	17°11	16°24	11°57	n.a.	T 20
W21	12 14 37	4° 4'43	18°19	12°59	0°41	7°10	1°51	5°55	10°47	3°30	23°50	17° 9	16°20	12° 3	n.a.	W21
T 22	12 18 34	5° 1'46	2∏49	14°30	0°53	7°33	2° 4	6° 0	10°47	3°29	23°49	17° 7	16°17	12°10	n.a.	T 22
F 23	12 22 30	5°58'49	17°15	16° 4	1° 7	7°57	2°16	6° 6	10°48	3°29	23°48	17° 6	16°14	12°17	n.a.	F 23
S 24	12 26 27	6°55'51	19933	17°42	1°23	8°20	2°29	6°11	10°48	3°28	23°47	17°D 5	16°11	12°24	n.a.	S 24
S 25	12 30 23	7°52'52	15°40	19°22	1°41	8°43	2°42	6°16	10°49	3°27	23°47	17° 5	16° 8	12°30	n.a.	S 25
M26	12 34 20	8°49'52	29°34	21° 5	2° 1	9° 5	2°54	6°21	10°49	3°27	23°46	17° 6	16° 4	12°37	n.a.	M26
T 27	12 38 17	9°46'52	13 Ω 15	22°50	2°22	9°27	3° 7	6°26	10°50	3°27	23°45	17° 7	16° 1	12°44	n.a.	T 27
W28	12 42 13	10°43'52	26°42	24°39	2°45	9°48	3°20	6°31	10°51	3°26	23°44	17° 9	15°58	12°50	n.a.	W28
T 29	12 46 10	11°40'51	9 m 56	26°30	3°10	10° 9	3°33	6°35	10°52	3°26	23°43	17°10	15°55	12°57	n.a.	T 29
F 30	12 50 6	12 Y 37'50	22 m 58	28 米 23	3 ∺ 37	10 ₹ 29	3 8 46	6≈40	10953	$3\Omega 25$	23 M 42	17°R10	15 m 52	13 ∡ 4	n.a.	F 30

Delta T = 22h14m34s

MAY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	12 54 3	13 Y 34'49	5 ≏ 46	0 Υ 19	4) 5	10 × 749	3 8 59	6≈45	10953	3°R25	23°R41	17°R 9	15 M)49	13 × 11	n.a.	S 1
S 2	12 57 59	14°31'47	18°23	2°18	4°34	11°8	4°12	6°49	10°54	3 Ω 25	23 M 40	17 m) 6	15°45	13°17	n.a.	S 2
M 3	13 1 56	15°28'46	0 M 47	4°18	5° 5	11°27	4°25	6°53	10°55	3°25	23°39	17° 2	15°42	13°24	n.a.	M 3
T 4	13 5 53	16°25'44	13° 1	6°21	5°38	11°45	4°38	6°58	10°56	3°24	23°38	16°58	15°39	13°31	n.a.	T 4
W 5	13 9 49	17°22'43	25° 6	8°25	6°11	12° 2	4°51	7° 2	10°57	3°24	23°37	16°53	15°36	13°38	n.a.	W 5
T 6	13 13 46	18°19'42	7 .₹ 1 4	10°32	6°46	12°19	5° 4	7° 6	10°59	3°24	23°36	16°48	15°33	13°44	n.a.	T 6
F 7	13 17 42	19°16'42	18°57	12°39	7°22	12°36	5°17	7°10	11° 0	3°24	23°35	16°43	15°29	13°51	n.a.	F 7
S 8	13 21 39	20°13'41	0 궁 50	14°47	8° 0	12°52	5°30	7°14	11° 1	3°24	23°34	16°40	15°26	13°58	n.a.	S 8
S 9	13 25 35	21°10'42	12°46	16°56	8°38	13° 7	5°43	7°18	11° 2	3°24	23°32	16°39	15°23	14° 4	n.a.	S 9
M10	13 29 32	22° 7'42	24°50	19° 6	9°18	13°22	5°56	7°22	11° 4	3°24	23°31	16°D38	15°20	14°11	n.a.	M10
T 11	13 33 29	23° 4'44	7≈ 6	21°16	9°59	13°36	6°10	7°26	11° 5	3°D24	23°30	16°39	15°17	14°18	n.a.	T 11
W12	13 37 25	24° 1'45	19°39	23°26	10°40	13°49	6°23	7°30	11° 7	3°24	23°29	16°40	15°14	14°25	n.a.	W12
T 13	13 41 22	24°58'48	2) 34	25°35	11°23	14° 1	6°36	7°33	11°8	3°24	23°28	16°42	15°10	14°31	n.a.	T 13
F 14	13 45 18	25°55'51	15°53	27°44	12° 7	14°13	6°49	7°37	11°10	3°24	23°26	16°R43	15° 7	14°38	n.a.	F 14
S 15	13 49 15	26°52'54	29°38	29°52	12°51	14°25	7° 2	7°40	11°11	3°24	23°25	16°42	15° 4	14°45	n.a.	S 15
S 16	13 53 11	27°49'58	13 Y 47	2 8 0	13°37	14°35	7°16	7°43	11°13	3°24	23°24	16°39	15° 1	14°52	n.a.	S 16
M17	13 57 8	28°47'03	28°19	4° 6	14°23	14°45	7°29	7°46	11°14	3°24	23°23	16°35	14°58	14°58	n.a.	M17
T 18	14 1 5	29°44'08	138 6	6°10	15°10	14°54	7°42	7°50	11°16	3°24	23°22	16°29	14°55	15° 5	n.a.	T 18
W19	14 5 1	0 8 41'13	28° 1	8°14	15°58	15° 2	7°56	7°53	11°18	3°25	23°20	16°23	14°51	15°12	n.a.	W19
T 20	14 8 58	1°38'19	12 II 55	10°15	16°46	15°10	8° 9	7°55	11°20	3°25	23°19	16°17	14°48	15°18	n.a.	T 20
F 21	14 12 54	2°35'26	27°40	12°16	17°36	15°16	8°22	7°58	11°22	3°25	23°18	16°11	14°45	15°25	n.a.	F 21
S 22	14 16 51	3°32'33	129510	14°14	18°26	15°22	8°36	8° 1	11°24	3°26	23°16	16° 8	14°42	15°32	n.a.	S 22
S 23	14 20 47	4°29'40	26°20	16°11	19°16	15°28	8°49	8° 4	11°26	3°26	23°15	16° 6	14°39	15°39	n.a.	S 23
M24	14 24 44	5°26'48	$10\Omega10$	18° 6	20° 7	15°32	9° 2	8° 6	11°28	3°26	23°14	16°D 6	14°35	15°45	n.a.	M24
T 25	14 28 41	6°23'56	23°40	20° 0	20°59	15°36	9°16	8° 9	11°30	3°27	23°12	16° 6	14°32	15°52	n.a.	T 25
W26	14 32 37	7°21'04	6 m 52	21°51	21°52	15°39	9°29	8°11	11°32	3°27	23°11	16° 7	14°29	15°59	n.a.	W26
T 27	14 36 34	8°18'13	19°47	23°41	22°45	15°41	9°43	8°13	11°34	3°28	23°10	16°R 8	14°26	16° 6	n.a.	T 27
F 28	14 40 30	9°15'23	2 ₽ 29	25°29	23°39	15°42	9°56	8°15	11°36	3°28	23° 8	16° 6	14°23	16°12	n.a.	F 28
S 29	14 44 27	10°12'33	15° 0	27°15	24°33	15°R43	10° 9	8°17	11°38	3°29	23° 7	16° 3	14°20	16°19	n.a.	S 29
S 30	14 48 23	11° 9'44	27°21	29° 0	25°28	15°43	10°23	8°19	11°41	3°30	23° 6	15°57	14°16	16°26	n.a.	S 30
M31	14 52 20	12 8 6'56	9 m .33	0 Ⅱ 43	26 ∺ 23	15 ×7 42	10836	8≈21	119543	3 N 30	23 M 4	15 M p49	14 Mp 13	16 ₹ 32	n.a.	M31

Delta T = 22h14m31s

Julian Calendar 1 May 3159 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3159 BCE

JUNE 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 56 16	138 4'09	21 M 38	2 П 24	27) 19	15°R40	10849	8≈23	119945	3 Ω 31	23°R 3	15°R39	14 m) 10	16 ₹ 39	n.a.	T 1
W 2	15 0 13	14° 1'23	3 .₹ 37	4° 3	28°15	15 × 37	11° 3	8°24	11°48	3°32	23M 1	15 m 28	14° 7	16°46	n.a.	W 2
T 3	15 4 10	14°58'38	15°32	5°41	29°11	15°34	11°16	8°26	11°50	3°32	23° 0	15°17	14° 4	16°53	n.a.	T 3
F 4	15 8 6	15°55'54	27°24	7°16	0Υ 9	15°30	11°29	8°27	11°53	3°33	22°59	15° 8	14° 1	16°59	n.a.	F 4
S 5	15 12 3	16°53'12	9 ප 16	8°50	1° 6	15°25	11°43	8°29	11°55	3°34	22°57	15° 0	13°57	17° 6	n.a.	S 5
S 6	15 15 59	17°50'31	21°11	10°23	2° 4	15°19	11°56	8°30	11°58	3°35	22°56	14°54	13°54	17°13	n.a.	S 6
M 7	15 19 56	18°47'51	3≈13	11°53	3° 3	15°12	12° 9	8°31	12° 0	3°36	22°54	14°51	13°51	17°19	n.a.	M 7
T 8	15 23 52	19°45'13	15°26	13°22	4° 2	15° 5	12°23	8°32	12° 3	3°36	22°53	14°D49	13°48	17°26	n.a.	T 8
W 9	15 27 49	20°42'36	27°56	14°49	5° 1	14°57	12°36	8°33	12° 6	3°37	22°52	14°49	13°45	17°33	n.a.	W 9
T 10	15 31 46	21°40'01	10) (47	16°14	6° 0	14°48	12°49	8°33	12° 8	3°38	22°50	14°R50	13°41	17°40	n.a.	T 10
F 11	15 35 42	22°37'28	24° 3	17°37	7° 0	14°39	13° 3	8°34	12°11	3°39	22°49	14°50	13°38	17°46	n.a.	F 11
S 12	15 39 39	23°34'55	7 Ƴ 48	18°59	8° 1	14°29	13°16	8°35	12°14	3°40	22°47	14°48	13°35	17°53	n.a.	S 12
S 13	15 43 35	24°32'25	22° 1	20°18	9° 1	14°18	13°29	8°35	12°17	3°41	22°46	14°43	13°32	18° 0	n.a.	S 13
M14	15 47 32	25°29'56	6 8 42	21°36	10° 2	14° 6	13°42	8°35	12°19	3°42	22°45	14°36	13°29	18° 7	n.a.	M14
T 15	15 51 28	26°27'28	21°43	22°51	11° 4	13°54	13°55	8°36	12°22	3°43	22°43	14°28	13°26	18°13	n.a.	T 15
W16	15 55 25	27°25'02	6 II 55	24° 4	12° 5	13°42	14° 9	8°36	12°25	3°45	22°42	14°17	13°22	18°20	n.a.	W16
T 17	15 59 22	28°22'38	22° 9	25°15	13° 7	13°29	14°22	8°R36	12°28	3°46	22°40	14° 7	13°19	18°27	n.a.	T 17
F 18	16 3 18	29°20'15	79513	26°24	14°10	13°15	14°35	8°36	12°31	3°47	22°39	13°58	13°16	18°33	n.a.	F 18
S 19	16 7 15	0 Ⅱ 17'53	21°58	27°31	15°12	13° 1	14°48	8°36	12°34	3°48	22°38	13°52	13°13	18°40	n.a.	S 19
S 20	16 11 11	1°15'32	6 Ω 19	28°35	16°15	12°46	15° 1	8°35	12°37	3°49	22°36	13°47	13°10	18°47	n.a.	S 20
M21	16 15 8	2°13'13	20°14	29°37	17°18	12°31	15°14	8°35	12°40	3°51	22°35	13°46	13° 6	18°54	n.a.	M21
T 22	16 19 4	3°10'55	3 Mp 43	0ഇ36	18°21	12°16	15°27	8°34	12°44	3°52	22°33	13°D45	13° 3	19° 0	n.a.	T 22
W23	16 23 1	4° 8'38	16°48	1°32	19°25	12° 0	15°40	8°34	12°47	3°53	22°32	13°R45	13° 0	19° 7	n.a.	W23
T 24	16 26 57	5° 6'23	29°35	2°25	20°29	11°45	15°53	8°33	12°50	3°55	22°31	13°44	12°57	19°14	n.a.	T 24
F 25	16 30 54	6° 4'09	12 ♀ 5	3°15	21°33	11°29	16° 6	8°32	12°53	3°56	22°29	13°42	12°54	19°21	n.a.	F 25
S 26	16 34 51	7° 1'56	24°23	4° 2	22°37	11°12	16°19	8°31	12°56	3°57	22°28	13°37	12°51	19°27	n.a.	S 26
S 27	16 38 47	7°59'45	6M32	4°45	23°42	10°56	16°32	8°30	13° 0	3°59	22°27	13°29	12°47	19°34	n.a.	S 27
M28	16 42 44	8°57'36	18°35	5°25	24°47	10°40	16°45	8°29	13° 3	4° 0	22°25	13°18	12°44	19°41	n.a.	M28
T 29	16 46 40	9°55'28	0 . ₹33	6° 0	25°52	10°23	16°58	8°28	13° 6	4° 2	22°24	13° 5	12°41	19°47	n.a.	T 29
W30	16 50 37	10 Ⅲ 53'22	12 × 27	6932	26 Y 57	10 才 7	17810	8≈26	1399 9	4 Ω 3	22M22	12 m 51	12 m 38	19 .7 54	n.a.	W30

Delta T = 22h14m28s

JULY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)f(Ħ,	Р	u	ß	ţ	, K	Day
T 1	16 54 33	11 II 51'18	24 × 20	6959	28 Y 2	9°R51	17823	8°R25	139513	4 \Omega 5	22°R21	12°R37	12 m 35	20🖍 1	n.a.	T 1
F 2	16 58 30	12°49'15	6 ට 12	7°21	29° 8	9 , ₹35	17°36	8 ≈ 23	13°16	4° 6	22 M 20	12 m 24	12°32	20° 8	n.a.	F 2
S 3	17 2 26	13°47'15	18° 5	7°39	0814	9°19	17°48	8°22	13°20	4° 8	22°19	12°14	12°28	20°14	n.a.	S 3
S 4	17 623	14°45'17	0≈ 2	7°52	1°20	9° 3	18° 1	8°20	13°23	4° 9	22°17	12° 5	12°25	20°21	n.a.	S 4
M 5	17 10 20	15°43'21	12° 6	7°59	2°27	8°47	18°14	8°18	13°26	4°11	22°16	12° 0	12°22	20°28	n.a.	M 5
T 6	17 14 16	16°41'26	24°20	8°R 0	3°33	8°32	18°26	8°16	13°30	4°13	22°15	11°58	12°19	20°35	n.a.	T 6
W 7	17 18 13	17°39'34	6) €48	7°56	4°40	8°17	18°39	8°14	13°33	4°14	22°14	11°57	12°16	20°41	n.a.	W 7
T 8	17 22 9	18°37'45	19°35	7°45	5°47	8° 3	18°51	8°12	13°37	4°16	22°12	11°57	12°12	20°48	n.a.	T 8
F 9	17 26 6	19°35'57	2 Υ 46	7°28	6°54	7°48	19° 3	8°10	13°40	4°18	22°11	11°56	12° 9	20°55	n.a.	F 9
S 10	17 30 2	20°34'12	16°23	7° 6	8° 1	7°35	19°16	8° 7	13°44	4°19	22°10	11°54	12° 6	21° 1	n.a.	S 10
S 11	17 33 59	21°32'29	0 8 30	6°36	9° 9	7°21	19°28	8° 5	13°48	4°21	22° 9	11°50	12° 3	21° 8	n.a.	S 11
M12	17 37 55	22°30'48	15° 5	6° 1	10°17	7° 9	19°40	8° 2	13°51	4°23	22° 7	11°43	12° 0	21°15	n.a.	M12
T 13	17 41 52	23°29'10	0 Π 4	5°20	11°24	6°57	19°52	7°59	13°55	4°25	22° 6	11°34	11°57	21°22	n.a.	T 13
W14	17 45 49	24°27'34	15°18	4°33	12°32	6°45	20° 5	7°57	13°58	4°26	22° 5	11°24	11°53	21°28	n.a.	W14
T 15	17 49 45	25°26'00	0ഇ38	3°42	13°41	6°34	20°17	7°54	14° 2	4°28	22° 4	11°13	11°50	21°35	n.a.	T 15
F 16	17 53 42	26°24'28	15°52	2°47	14°49	6°24	20°29	7°51	14° 6	4°30	22° 3	11° 4	11°47	21°42	n.a.	F 16
S 17	17 57 38	27°22'58	0 Ω 49	1°48	15°57	6°14	20°41	7°48	14° 9	4°32	22° 2	10°56	11°44	21°48	n.a.	S 17
S 18	18 1 35	28°21'30	15°21	0°48	17° 6	6° 5	20°52	7°45	14°13	4°34	22° 1	10°52	11°41	21°55	n.a.	S 18
M19	18 5 31	29°20'04	29°25	29 Ⅱ 47	18°15	5°57	21° 4	7°42	14°17	4°36	22° 0	10°49	11°38	22° 2	n.a.	M19
T 20	18 9 28	09୍ତ18'40	13 Mp 0	28°47	19°24	5°49	21°16	7°38	14°20	4°38	21°59	10°D49	11°34	22° 9	n.a.	T 20
W21	18 13 24	1°17'17	26° 9	27°49	20°33	5°43	21°28	7°35	14°24	4°40	21°58	10°R49	11°31	22°15	n.a.	W21
T 22	18 17 21	2°15'56	8 ≏ 55	26°54	21°42	5°37	21°39	7°32	14°28	4°42	21°57	10°49	11°28	22°22	n.a.	T 22
F 23	18 21 17	3°14'38	21°22	26° 4	22°51	5°32	21°51	7°28	14°32	4°44	21°56	10°48	11°25	22°29	n.a.	F 23
S 24	18 25 14	4°13'21	3 M .35	25°21	24° 1	5°27	22° 2	7°25	14°35	4°46	21°55	10°44	11°22	22°36	n.a.	S 24
S 25	18 29 11	5°12'06	15°38	24°44	25°11	5°23	22°14	7°21	14°39	4°48	21°54	10°37	11°18	22°42	n.a.	S 25
M26	18 33 7	6°10'53	27°35	24°16	26°20	5°21	22°25	7°17	14°43	4°50	21°53	10°28	11°15	22°49	n.a.	M26
T 27	18 37 4	7° 9'42	9 . ₹28	23°57	27°30	5°19	22°36	7°13	14°47	4°52	21°52	10°18	11°12	22°56	n.a.	T 27
W28	18 41 0	8° 8'34	21°20	23°47	28°40	5°17	22°47	7° 9	14°50	4°54	21°51	10° 6	11° 9	23° 2	n.a.	W28
T 29	18 44 57	9° 7'27	3 ठ 14	23°D47	29°51	5°D17	22°58	7° 6	14°54	4°56	21°50	9°54	11° 6	23° 9	n.a.	T 29
F 30	18 48 53	10° 6'23	15° 9	23°57	1 I 1	5°17	23° 9	7° 2	14°58	4°58	21°49	9°43	11° 3	23°16	n.a.	F 30
S 31	18 52 50	1195 5'21	27 る 8	24 Ⅱ 16	2 Ⅱ 11	5 ₹ 18	23820	6≈57	1599 2	5 Ω 0	21 M 48	9 m 34	10 m 59	23 × 23	n.a.	S 31

Delta T = 22h14m26s

Julian Calendar 1 July 3159 BCE == Greg. Calendar 5 June 3159 BCE

AUGUST 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	S	Ç	, o	Day
S 1	18 56 46	1295 4'21	9≈12	24∏45	3Ⅲ22	5 ₹ 20	23831	6°R53	1595 6	5 N 2	21°R48	9°R27	10 m 56	23 × 129	n.a.	S 1
M 2	19 0 43	13° 3'24	21°24	25°24	4°33	5°23	23°42	6≈49	15° 9	5° 4	21 M 47	9 m 23	10°53	23°36	n.a.	M 2
T 3	19 4 39	14° 2'29	3 ∺ 45	26°11	5°43	5°26	23°53	6°45	15°13	5° 6	21°46	9°D21	10°50	23°43	n.a.	T 3
W 4	19 8 36	15° 1'36	16°18	27° 6	6°54	5°31	24° 3	6°41	15°17	5° 8	21°45	9°21	10°47	23°49	n.a.	W 4
T 5	19 12 32	16° 0'46	29° 7	28° 8	8° 6	5°36	24°14	6°36	15°21	5°10	21°45	9°22	10°44	23°56	n.a.	T 5
F 6	19 16 29	16°59'59	12 Y 16	29°17	9°17	5°41	24°24	6°32	15°25	5°13	21°44	9°R23	10°40	24° 3	n.a.	F 6
S 7	19 20 26	17°59'14	25°47	0න33	10°28	5°48	24°34	6°27	15°28	5°15	21°43	9°23	10°37	24°10	n.a.	S 7
S 8	19 24 22	18°58'31	9 8 43	1°53	11°39	5°55	24°45	6°23	15°32	5°17	21°43	9°21	10°34	24°16	n.a.	S 8
M 9	19 28 19	19°57'51	24° 4	3°19	12°51	6° 3	24°55	6°18	15°36	5°19	21°42	9°17	10°31	24°23	n.a.	M 9
T 10	19 32 15	20°57'14	8 Ⅱ 47	4°49	14° 3	6°11	25° 5	6°14	15°40	5°21	21°42	9°11	10°28	24°30	n.a.	T 10
W11	19 36 12	21°56'40	23°48	6°22	15°14	6°21	25°15	6° 9	15°43	5°23	21°41	9° 4	10°24	24°37	n.a.	W11
T 12	19 40 8	22°56'07	8 9 56	7°58	16°26	6°31	25°25	6° 4	15°47	5°26	21°40	8°57	10°21	24°43	n.a.	T 12
F 13	19 44 5	23°55'38	24° 3	9°36	17°38	6°42	25°34	6° 0	15°51	5°28	21°40	8°50	10°18	24°50	n.a.	F 13
S 14	19 48 1	24°55'10	8 Ω 58	11°17	18°50	6°53	25°44	5°55	15°55	5°30	21°39	8°45	10°15	24°57	n.a.	S 14
S 15	19 51 58	25°54'44	23°34	12°59	20° 2	7° 5	25°53	5°50	15°59	5°32	21°39	8°42	10°12	25° 3	n.a.	S 15
M16	19 55 54	26°54'21	7 m 44	14°42	21°15	7°18	26° 3	5°45	16° 2	5°35	21°39	8°D42	10° 9	25°10	n.a.	M16
T 17	19 59 51	27°53'59	21°27	16°26	22°27	7°31	26°12	5°41	16° 6	5°37	21°38	8°42	10° 5	25°17	n.a.	T 17
W18	20 3 47	28°53'40	4 ≏ 42	18°10	23°39	7°45	26°21	5°36	16°10	5°39	21°38	8°44	10° 2	25°24	n.a.	W18
T 19	20 7 44	29°53'22	17°33	19°55	24°52	8° 0	26°30	5°31	16°14	5°41	21°37	8°45	9°59	25°30	n.a.	T 19
F 20	20 11 41	0 Ω 53'07	0 m 3	21°40	26° 5	8°15	26°39	5°26	16°17	5°44	21°37	8°R46	9°56	25°37	n.a.	F 20
S 21	20 15 37	1°52'53	12°17	23°25	27°17	8°31	26°48	5°21	16°21	5°46	21°37	8°45	9°53	25°44	n.a.	S 21
S 22	20 19 34	2°52'41	24°19	25°11	28°30	8°48	26°57	5°16	16°25	5°48	21°37	8°43	9°49	25°50	n.a.	S 22
M23	20 23 30	3°52'31	6 ₹ 14	26°55	29°43	9° 5	27° 5	5°12	16°28	5°50	21°36	8°39	9°46	25°57	n.a.	M23
T 24	20 27 27	4°52'24	18° 6	28°40	0956	9°23	27°14	5° 7	16°32	5°52	21°36	8°34	9°43	26° 4	n.a.	T 24
W25	20 31 23	5°52'18	29°58	$0\Omega 24$	2° 9	9°41	27°22	5° 2	16°36	5°55	21°36	8°28	9°40	26°11	n.a.	W25
T 26	20 35 20	6°52'14	11 る 54	2° 8	3°22	9°59	27°30	4°57	16°39	5°57	21°36	8°22	9°37	26°17	n.a.	T 26
F 27	20 39 16	7°52'12	23°55	3°51	4°35	10°19	27°38	4°52	16°43	5°59	21°36	8°16	9°34	26°24	n.a.	F 27
S 28	20 43 13	8°52'13	6≈ 3	5°34	5°49	10°38	27°46	4°47	16°46	6° 1	21°36	8°12	9°30	26°31	n.a.	S 28
S 29	20 47 9	9°52'15	18°19	7°16	7° 2	10°59	27°54	4°42	16°50	6° 4	21°36	8° 9	9°27	26°37	n.a.	S 29
M30	20 51 6	10°52'20	0) €45	8°57	8°15	11°19	28° 2	4°37	16°54	6° 6	21°36	8° 7	9°24	26°44	n.a.	M30
T 31	20 55 2	11\$\Omega52'26	13 ∺ 22	10 Ω 39	99529	11 ~ 40	28 8 9	4≈33	16957	6 N 8	21°D36	8°D 7	9 m 21	26 ₹ 51	n.a.	T 31

Delta T = 22h14m23s

SEPTEMBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ů	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 58 59	12£052'35	26 米 10	12Ω19	109543	12 × 2	28816	4°R28	1799 1	6 Ω 10	21 M .36	8 Mp 8	9 m 18	26 ₹ 58	n.a.	W 1
T 2	21 2 56	13°52'46	9 Υ 12	13°59	11°56	12°24	28°24	4≈23	17° 4	6°13	21°36	8°10	9°15	27° 4	n.a.	T 2
F 3	21 6 52	14°52'59	22°29	15°38	13°10	12°46	28°31	4°18	17° 8	6°15	21°36	8°11	9°11	27°11	n.a.	F 3
S 4	21 10 49	15°53'15	6 8 3	17°17	14°24	13° 9	28°38	4°13	17°11	6°17	21°36	8°12	9° 8	27°18	n.a.	S 4
S 5	21 14 45	16°53'33	19°53	18°56	15°38	13°33	28°45	4° 9	17°15	6°19	21°36	8°R13	9° 5	27°25	n.a.	S 5
M 6	21 18 42	17°53'53	4 Ⅱ 1	20°34	16°52	13°56	28°51	4° 4	17°18	6°22	21°36	8°12	9° 2	27°31	n.a.	M 6
T 7	21 22 38	18°54'16	18°25	22°11	18° 6	14°21	28°58	3°59	17°21	6°24	21°36	8°10	8°59	27°38	n.a.	T 7
W 8	21 26 35	19°54'41	395 1	23°48	19°20	14°45	29° 4	3°55	17°25	6°26	21°37	8° 8	8°55	27°45	n.a.	W 8
T 9	21 30 31	20°55'08	17°45	25°24 27° 0	20°34 21°48	15°10	29°10	3°50	17°28	6°28	21°37 21°37	8° 6	8°52	27°51	n.a.	T 9
F 10 S 11	21 34 28 21 38 24	21°55'37 22°56'09	2 Ω 29 17°6	28°36	21°48 23° 3	15°35 16° 1	29°16 29°22	3°46 3°41	17°31 17°35	6°30 6°33	21°37 21°38	8° 4 8° 2	8°49 8°46	27°58 28° 5	n.a.	F 10 S 11
						_		-				-			n.a.	
S 12	21 42 21	23°56'41	1 m 31	0 m 11	24°17	16°27	29°28	3°37	17°38	6°35	21°38	8°D 1	8°43	28°12	n.a.	S 12
M13	21 46 18	24°57'16	15°36	1°46	25°31	16°53	29°33	3°32	17°41	6°37	21°38	8° 1	8°40	28°18	n.a.	M13
T 14 W15	21 50 14 21 54 11	25°57'52 26°58'30	29°18 12 Ω 37	3°20 4°54	26°46 28° 0	17°20 17°47	29°39 29°44	3°28 3°24	17°44 17°48	6°39 6°41	21°39 21°39	8° 2 8° 3	8°36 8°33	28°25 28°32	n.a.	T 14 W15
T 16	21 54 11 21 58 7	26°58'30 27°59'10	25°33	6°28	28° 0 29°15	17°47 18°14	29°44 29°49	3°24 3°20	17°48 17°51	6°43	21°40	8° 4	8°30	28°32 28°38	n.a. n.a.	T 16
F 17	22 2 4	28°59'51	8 M. 7	8° 1	$0\Omega^{29}$	18°42	29°54	3°15	17°54	6°45	21°40	8° 5	8°27	28°45	n.a.	F 17
S 18	22 6 0	0 m 0'33	20°25	9°34	1°44	19°10	29°59	3°11	17°57	6°48	21°41	8° 5	8°24	28°52	n.a.	S 18
S 19	22 9 57	1° 1'17	2 ~ 129	11° 6	2°59	19°38	0П 3	3° 7	18° 0	6°50	21°41	8°R 5	8°21	28°59	n.a.	S 19
M20	22 13 53	2° 2'03	14°25	12°38	4°13	20° 7	0° 8	3° 3	18° 3	6°52	21°42	8° 5	8°17	29° 5	n.a.	M20
T 21	22 17 50	3° 2'49	26°17	14°10	5°28	20°36	0°12	3° 0	18° 6	6°54	21°42	8° 5	8°14	29°12	n.a.	T 21
W22	22 21 46	4° 3'37	8 ට 10	15°42	6°43	21° 5	0°16	2°56	18° 9	6°56	21°43	8° 4	8°11	29°19	n.a.	W22
T 23	22 25 43	5° 4'27	20° 7	17°13	7°58	21°34	0°20	2°52	18°12	6°58	21°44	8° 4	8° 8	29°25	n.a.	T 23
F 24	22 29 40	6° 5'17	2≈13	18°44	9°13	22° 4	0°24	2°48	18°15	7° 0	21°44	8° 4	8° 5	29°32	n.a.	F 24
S 25	22 33 36	7° 6'09	14°30	20°15	10°28	22°34	0°27	2°45	18°17	7° 2	21°45	8° 3	8° 1	29°39	n.a.	S 25
S 26	22 37 33	8° 7'03	26°59	21°45	11°42	23° 4	0°30	2°41	18°20	7° 4	21°46	8°D 3	7°58	29°46	n.a.	S 26
M27	22 41 29	9° 7'57	9)(43	23°15	12°57	23°34	0°33	2°38	18°23	7° 6	21°47	8°R 3	7°55	29°52	n.a.	M27
T 28	22 45 26	10° 8'53	22°41	24°45	14°12	24° 5	0°36	2°34	18°26	7° 8	21°47	8° 3	7°52	2 <u>9</u> °59	n.a.	T 28
W29	22 49 22	11° 9'51	5 Υ 53	26°14	15°28	24°35	0°39	2°31	18°28	7°10	21°48	8° 3	7°49	0줄 6	n.a.	W29
T 30	22 53 19	12 Mp 10'50	19 Υ 19	27 m 43	16 Ω 43	25 ₹ 6	0 Ⅱ 42	2≈28	18931	7 Ω 12	21 M .49	8 m) 3	7 m 46	0 궁 12	n.a.	T 30

Delta T = 22h14m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3159 BCE

OCTOBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	22 57 15	13 m 11'50	2 8 57	29 m 12	17 Ω 58	25 ₹ 38	0 Ⅱ 44	2°R25	18934	7 Ω 14	21 M 50	8°R 2	7 Mp 42	0 궁 19	n.a.	F 1
S 2	23 1 12	14°12'52	16°45	0 <u>ჲ</u> 40	19°13	26° 9	0°46	2≈22	18°36	7°16	21°51	8 Mp 1	7°39	0°26	n.a.	S 2
S 3	23 5 9	15°13'56	0П43	2° 7	20°28	26°41	0°48	2°19	18°39	7°17	21°52	8° 1	7°36	0°33	n.a.	S 3
M 4	23 9 5	16°15'01	14°49	3°34	21°43	27°12	0°50	2°16	18°41	7°19	21°53	8°D 1	7°33	0°39	n.a.	M 4
T 5	23 13 2	17°16'07	29° 0	5° 0	22°59	27°44	0°52	2°14	18°43	7°21	21°54	8° 1	7°30	0°46	n.a.	T 5
W 6	23 16 58	18°17'15	139516	6°25	24°14	28°17	0°53	2°11	18°46	7°23	21°55	8° 1	7°26	0°53	n.a.	W 6
T 7	23 20 55	19°18'24	27°32	7°49	25°29	28°49	0°54	2° 8	18°48	7°25	21°56	8° 2	7°23	0°59	n.a.	T 7
F 8	23 24 51	20°19'35	11 Ω 46	9°13	26°44	29°22	0°55	2° 6	18°50	7°27	21°57	8° 3	7°20	1° 6	n.a.	F 8
S 9	23 28 48	21°20'47	25°55	10°35	28° 0	29°54	0°56	2° 4	18°53	7°28	21°58	8° 4	7°17	1°13	n.a.	S 9
S 10	23 32 44	22°22'00	9 m 54	11°55	29°15	0る27	0°57	2° 2	18°55	7°30	21°59	8°R 4	7°14	1°20	n.a.	S 10
M11	23 36 41	23°23'13	23°41	13°14	0 m y31	1° 0	0°57	1°59	18°57	7°32	22° 0	8° 4	7°11	1°26	n.a.	M11
T 12	23 40 38	24°24'28	7 ₽ 11	14°31	1°46	1°34	0°58	1°57	18°59	7°33	22° 1	8° 2	7° 7	1°33	n.a.	T 12
W13	23 44 34	25°25'44	20°23	15°46	3° 1	2° 7	0°R58	1°55	19° 1	7°35	22° 2	8° 0	7° 4	1°40	n.a.	W13
T 14	23 48 31	26°27'00	3 ™ 17	16°58	4°17	2°41	0°57	1°54	19° 3	7°37	22° 4	7°57	7° 1	1°46	n.a.	T 14
F 15	23 52 27	27°28'16	15°53	18° 7	5°32	3°14	0°57	1°52	19° 5	7°38	22° 5	7°54	6°58	1°53	n.a.	F 15
S 16	23 56 24	28°29'34	28°12	19°13	6°48	3°48	0°57	1°50	19° 7	7°40	22° 6	7°51	6°55	2° 0	n.a.	S 16
S 17	0 0 20	29°30'52	10 × 18	20°15	8° 3	4°22	0°56	1°49	19° 9	7°42	22° 7	7°49	6°52	2° 6	n.a.	S 17
M18	0 4 17	0 ჲ 32'10	22°14	21°13	9°19	4°56	0°55	1°48	19°11	7°43	22° 9	7°48	6°48	2°13	n.a.	M18
T 19	0 8 13	1°33'29	4 궁 6	22° 5	10°34	5°30	0°54	1°46	19°13	7°45	22°10	7°D48	6°45	2°20	n.a.	T 19
W20	0 12 10	2°34'47	15°58	22°51	11°49	6° 5	0°52	1°45	19°14	7°46	22°11	7°48	6°42	2°27	n.a.	W20
T 21	0 16 7	3°36'07	27°55	23°31	13° 5	6°39	0°51	1°44	19°16	7°48	22°13	7°50	6°39	2°33	n.a.	T 21
F 22	0 20 3	4°37'26	10≈ 2	24° 3	14°20	7°14	0°49	1°43	19°18	7°49	22°14	7°52	6°36	2°40	n.a.	F 22
S 23	0 24 0	5°38'46	22°23	24°27	15°36	7°49	0°47	1°43	19°19	7°50	22°16	7°53	6°32	2°47	n.a.	S 23
S 24	0 27 56	6°40'05	5) 2	24°41	16°51	8°24	0°45	1°42	19°21	7°52	22°17	7°R54	6°29	2°53	n.a.	S 24
M25	0 31 53	7°41'25	17°59	24°R46	18° 7	8°59	0°43	1°41	19°22	7°53	22°18	7°54	6°26	3° 0	n.a.	M25
T 26	0 35 49	8°42'46	1 Υ 18	24°39	19°22	9°34	0°40	1°41	19°23	7°54	22°20	7°52	6°23	3° 7	n.a.	T 26
W27	0 39 46	9°44'06	14°55	24°21	20°38	10° 9	0°37	1°40	19°25	7°56	22°21	7°48	6°20	3°14	n.a.	W27
T 28	0 43 43	10°45'27	28°50	23°51	21°53	10°44	0°34	1°40	19°26	7°57	22°23	7°43	6°17	3°20	n.a.	T 28
F 29	0 47 39	11°46'48	12858	23°10	23° 9	11°19	0°31	1°40	19°27	7°58	22°24	7°38	6°13	3°27	n.a.	F 29
S 30	0 51 36	12°48'09	27°13	22°17	24°24	11°55	0°28	1°D40	19°28	7°59	22°26	7°32	6°10	3°34	n.a.	S 30
S 31	0 55 32	13 ≏ 49'31	11 II 32	21 ≏ 15	25 Mp 40	12 る 30	0Д25	1≈40	19930	8 N 1	22 M 28	7 m 28	6M) 7	3 ප් 40	n.a.	S 31

Delta T = 22h14m17s

NOVEMBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
M 1	0 59 29	14₾50'53	25耳50	20°R 4	26 m 55	13ට 6	0°R21	1≈40	19931	8 N 2	22 M 29	7°R24	6Mg 4	3 る 47	n.a.	M 1
T 2	1 3 25	15°52'15	1099 3	18 ≏ 47	28°11	13°42	0 Ⅱ 17	1°41	19°32	8° 3	22°31	7°D23	6° 1	3°54	n.a.	T 2
W 3	1 7 22	16°53'38	24°10	17°26	29°26	14°18	0°13	1°41	19°33	8° 4	22°32	7 m 23	5°57	4° 1	n.a.	W 3
T 4	1 11 19	17°55'01	8 N 8	16° 4	0 ჲ 42	14°53	0° 9	1°42	19°34	8° 5	22°34	7°24	5°54	4° 7	n.a.	T 4
F 5	1 15 15	18°56'24	21°58	14°44	1°57	15°29	0° 5	1°43	19°34	8° 6	22°36	7°26	5°51	4°14	n.a.	F 5
S 6	1 19 12	19°57'47	5 m 39	13°28	3°13	16° 5	29 8 59	1°43	19°35	8° 7	22°37	7°R26	5°48	4°21	n.a.	S 6
S 7	1 23 8	20°59'10	19°10	12°19	4°28	16°42	29°55	1°44	19°36	8° 8	22°39	7°26	5°45	4°27	n.a.	S 7
M 8	1 27 5	22° 0'34	2 ≏ 31	11°17	5°44	17°18	29°50	1°45	19°37	8° 9	22°41	7°23	5°42	4°34	n.a.	M 8
T 9	1 31 1	23° 1'56	15°40	10°25	6°59	17°54	29°45	1°46	19°37	8°10	22°42	7°18	5°38	4°41	n.a.	T 9
W10	1 34 58	24° 3'19	28°36	9°43	8°15	18°30	29°40	1°48	19°38	8°11	22°44	7°10	5°35	4°47	n.a.	W10
T 11	1 38 55	25° 4'41	11 M .19	9°11	9°30	19° 7	29°35	1°49	19°38	8°11	22°46	7° 2	5°32	4°54	n.a.	T 11
F 12	1 42 51	26° 6'03	23°48	8°49	10°45	19°43	29°29	1°51	19°39	8°12	22°47	6°52	5°29	5° 1	n.a.	F 12
S 13	1 46 48	27° 7'25	6 ≯ 4	8°37	12° 1	20°20	29°24	1°52	19°39	8°13	22°49	6°42	5°26	5° 8	n.a.	S 13
S 14	1 50 44	28° 8'45	18° 8	8°D34	13°16	20°57	29°18	1°54	19°39	8°14	22°51	6°34	5°23	5°14	n.a.	S 14
M15	1 54 41	29°10'05	0중 4	8°40	14°32	21°33	29°12	1°56	19°40	8°14	22°53	6°27	5°19	5°21	n.a.	M15
T 16	1 58 37	0 M .11'25	11°55	8°54	15°47	22°10	29° 6	1°58	19°40	8°15	22°55	6°23	5°16	5°28	n.a.	T 16
W17	2 2 34	1°12'43	23°45	9°16	17° 3	22°47	28°59	2° 0	19°40	8°16	22°56	6°21	5°13	5°34	n.a.	W17
T 18	2 6 31	2°14'00	5≈40	9°44	18°18	23°24	28°53	2° 2	19°40	8°16	22°58	6°D21	5°10	5°41	n.a.	T 18
F 19	2 10 27	3°15'17	17°44	10°18	19°33	24° 1	28°46	2° 4	19°R40	8°17	23° 0	6°21	5° 7	5°48	n.a.	F 19
S 20	2 14 24	4°16'32	0 米 3	10°58	20°49	24°38	28°40	2° 6	19°40	8°17	23° 2	6°R22	5° 3	5°55	n.a.	S 20
S 21	2 18 20	5°17'46	12°42	11°43	22° 4	25°15	28°33	2° 9	19°40	8°18	23° 4	6°22	5° 0	6° 1	n.a.	S 21
M22	2 22 17	6°19'00	25°45	12°32	23°19	25°52	28°26	2°11	19°40	8°18	23° 5	6°20	4°57	6° 8	n.a.	M22
T 23	2 26 13	7°20'12	9 Υ 14	13°25	24°34	26°29	28°19	2°14	19°40	8°19	23° 7	6°16	4°54	6°15	n.a.	T 23
W24	2 30 10	8°21'23	23° 8	14°22	25°50	27° 6	28°12	2°17	19°40	8°19	23° 9	6° 9	4°51	6°21	n.a.	W24
T 25	2 34 6	9°22'33	7 8 26	15°21	27° 5	27°43	28° 5	2°20	19°39	8°20	23°11	6° 0	4°48	6°28	n.a.	T 25
F 26	2 38 3	10°23'42	22° 2	16°24	28°20	28°20	27°58	2°23	19°39	8°20	23°13	5°50	4°44	6°35	n.a.	F 26
S 27	2 42 0	11°24'51	6 Ⅱ 47	17°29	29°36	28°58	27°50	2°26	19°39	8°20	23°15	5°39	4°41	6°41	n.a.	S 27
S 28	2 45 56	12°25'58	21°35	18°37	0 M .51	29°35	27°43	2°29	19°38	8°20	23°17	5°30	4°38	6°48	n.a.	S 28
M29	2 49 53	13°27'05	6916	19°47	2° 6	0≈12	27°35	2°33	19°38	8°21	23°19	5°22	4°35	6°55	n.a.	M29
T 30	2 53 49	14M28'11	209945	20 ≏ 58	3 M 21	0≈50	27 8 28	2≈36	19937	8 Ω 21	23 M 20	5 M 18	4 Mp 32	7る 2	n.a.	T 30

Delta T = 22h14m15s

Julian Calendar 1 Nov. 3159 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3159 BCE

DECEMBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
W 1	2 57 46	15M29'16	4 Ω 58	22 ≏ 12	4MJ36	1≈27	27°R20	2≈39	19°R37	8 Ω 21	23M22	5°R15	4 Mp 29	7る8	n.a.	W 1
T 2	3 1 42	16°30'20	18°54	23°27	5°52	2° 4	27 8 13	2°43	19936	8°21	23°24	5°D15	4°25	7°15	n.a.	T 2
F 3	3 5 39	17°31'23	2 m 34	24°44	7° 7	2°42	27° 5	2°47	19°35	8°21	23°26	5°R15	4°22	7°22	n.a.	F 3
S 4	3 9 36	18°32'25	15°57	26° 2	8°22	3°19	26°57	2°51	19°34	8°21	23°28	5 m 15	4°19	7°28	n.a.	S 4
S 5	3 13 32	19°33'26	29° 7	27°21	9°37	3°57	26°49	2°54	19°34	8°R21	23°30	5°13	4°16	7°35	n.a.	S 5
M 6	3 17 29	20°34'26	12 ♀ 5	28°41	10°52	4°34	26°41	2°58	19°33	8°21	23°32	5° 8	4°13	7°42	n.a.	M 6
T 7	3 21 25	21°35'25	24°52	OM 3	12° 7	5°12	26°33	3° 3	19°32	8°21	23°34	5° 0	4° 9	7°48	n.a.	T 7
W 8	3 25 22	22°36'22	7 M 29	1°26	13°22	5°50	26°25	3° 7	19°31	8°21	23°36	4°49	4° 6	7°55	n.a.	W 8
T 9	3 29 18	23°37'18	19°56	2°50	14°37	6°27	26°17	3°11	19°30	8°21	23°38	4°35	4° 3	8° 2	n.a.	T 9
F 10	3 33 15	24°38'13	2 ₹ 13	4°14	15°53	7° 5	26° 9	3°15	19°29	8°21	23°40	4°21	4° 0	8° 9	n.a.	F 10
S 11	3 37 12	25°39'06	14°21	5°40	17° 8	7°43	26° 1	3°20	19°27	8°21	23°41	4° 6	3°57	8°15	n.a.	S 11
S 12	3 41 8	26°39'58	26°21	7° 7	18°23	8°20	25°53	3°24	19°26	8°20	23°43	3°53	3°54	8°22	n.a.	S 12
M13	3 45 5	27°40'48	8 ਰ 14	8°34	19°38	8°58	25°45	3°29	19°25	8°20	23°45	3°42	3°50	8°29	n.a.	M13
T 14	3 49 1	28°41'36	20° 3	10° 3	20°53	9°36	25°37	3°34	19°24	8°20	23°47	3°34	3°47	8°35	n.a.	T 14
W15	3 52 58	29°42'22	1≈52	11°32	22° 8	10°14	25°29	3°39	19°22	8°19	23°49	3°29	3°44	8°42	n.a.	W15
T 16	3 56 54	0 ҂ 43'07	13°44	13° 2	23°23	10°52	25°21	3°43	19°21	8°19	23°51	3°26	3°41	8°49	n.a.	T 16
F 17	4 0 51	1°43'49	25°45	14°33	24°38	11°29	25°13	3°48	19°20	8°19	23°53	3°26	3°38	8°55	n.a.	F 17
S 18	4 4 48	2°44'30	8 米 0	16° 5	25°53	12° 7	25° 6	3°53	19°18	8°18	23°55	3°26	3°34	9° 2	n.a.	S 18
S 19	4 8 44	3°45'08	20°35	17°38	27° 7	12°45	24°58	3°59	19°17	8°18	23°57	3°25	3°31	9° 9	n.a.	S 19
M20	4 12 41	4°45'45	3 Ƴ 34	19°11	28°22	13°23	24°50	4° 4	19°15	8°17	23°59	3°23	3°28	9°16	n.a.	M20
T 21	4 16 37	5°46'19	17° 2	20°46	29°37	14° 1	24°42	4° 9	19°13	8°17	24° 0	3°18	3°25	9°22	n.a.	T 21
W22	4 20 34	6°46'52	0 8 59	22°21	0 才 52	14°39	24°34	4°15	19°12	8°16	24° 2	3°11	3°22	9°29	n.a.	W22
T 23	4 24 30	7°47'22	15°25	23°57	2° 7	15°17	24°27	4°20	19°10	8°16	24° 4	3° 1	3°19	9°36	n.a.	T 23
F 24	4 28 27	8°47'51	0 Ⅱ 15	25°34	3°22	15°55	24°19	4°25	19° 8	8°15	24° 6	2°50	3°15	9°42	n.a.	F 24
S 25	4 32 23	9°48'17	15°20	27°12	4°37	16°33	24°12	4°31	19° 7	8°14	24° 8	2°38	3°12	9°49	n.a.	S 25
S 26	4 36 20	10°48'42	0931	28°51	5°51	17°11	24° 4	4°37	19° 5	8°14	24°10	2°27	3° 9	9°56	n.a.	S 26
M27	4 40 17	11°49'05	15°36	0 ₹ 30	7° 6	17°49	23°57	4°42	19° 3	8°13	24°12	2°19	3° 6	10° 2	n.a.	M27
T 28	4 44 13	12°49'26	$0\Omega 27$	2°11	8°21	18°26	23°50	4°48	19° 1	8°12	24°14	2°13	3° 3	10° 9	n.a.	T 28
W29	4 48 10	13°49'46	14°58	3°52	9°36	19° 4	23°43	4°54	18°59	8°12	24°15	2°10	3° 0	10°16	n.a.	W29
T 30	4 52 6	14°50'03	29° 5	5°35	10°50	19°42	23°36	5° 0	18°57	8°11	24°17	2°D 9	2°56	1 <u>0</u> °23	n.a.	T 30
F 31	4 56 3	15 × 750'19	12 M)48	7 ₹ 18	12 × 5	20≈20	23 8 29	5≈ 6	18955	8 Ω 10	24MJ19	2°R 9	2 m 53	10 궁 29	n.a.	F 31

Delta T = 22h14m12s

JANUARY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	ß	ţ	o k	Day
S 1	4 59 59	16 × 750'33	26M) 9	9 % 3	13 × 20	20≈58	23°R22	5≈12	18°R53	8°R 9	24 M 21	2°R 9	2 Mp 50	10 궁 36	n.a.	S 1
S 2	5 3 56	17°50'46	9 ₽ 11	10°48	14°35	21°36	23815	5°18	18951	8 N 8	24°23	2 Mp 7	2°47	10°43	n.a.	S 2
M 3	5 7 52	18°50'56	21°56	12°35	15°49	22°14	23° 9	5°25	18°49	8° 7	24°24	2° 3	2°44	10°49	n.a.	M 3
T 4	5 11 49	19°51'05	4 M 28	14°22	17° 4	22°52	23° 2	5°31	18°47	8° 6	24°26	1°56	2°40	10°56	n.a.	T 4
W 5	5 15 46	20°51'12	16°49	16°11	18°19	23°30	22°56	5°37	18°45	8° 5	24°28	1°46	2°37	11° 3	n.a.	W 5
T 6	5 19 42	21°51'17	29° 2	18° 0	19°33	24° 9	22°49	5°44	18°43	8° 4	24°30	1°34	2°34	11° 9	n.a.	T 6
F 7	5 23 39	22°51'20	11 ×7 7	19°51	20°48	24°47	22°43	5°50	18°40	8° 3	24°31	1°21	2°31	11°16	n.a.	F 7
S 8	5 27 35	23°51'21	23° 6	21°42	22° 3	25°25	22°37	5°57	18°38	8° 2	24°33	1° 7	2°28	11°23	n.a.	S 8
S 9	5 31 32	24°51'20	5ठ 0	23°35	23°17	26° 3	22°32	6° 3	18°36	8° 1	24°35	0°55	2°25	11°30	n.a.	S 9
M10	5 35 28	25°51'17	16°50	25°29	24°32	26°41	22°26	6°10	18°33	8° 0	24°36	0°45	2°21	11°36	n.a.	M10
T 11	5 39 25	26°51'11	28°39	27°23	25°46	27°19	22°20	6°16	18°31	7°59	24°38	0°38	2°18	11°43	n.a.	T 11
W12	5 43 21	27°51'03	10≈28	29°18	27° 1	27°57	22°15	6°23	18°29	7°58	24°40	0°33	2°15	11°50	n.a.	W12
T 13	5 47 18	28°50'53	22°22	1 る 14	28°16	28°35	22°10	6°30	18°26	7°57	24°41	0°31	2°12	11°56	n.a.	T 13
F 14	5 51 15	29°50'40	4 ∺ 23	3°11	29°30	29°13	22° 5	6°37	18°24	7°56	24°43	0°D31	2° 9	12° 3	n.a.	F 14
S 15	5 55 11	0중50'25	16°37	5° 9	0 궁 45	29°51	22° 0	6°44	18°22	7°54	24°45	0°31	2° 6	12°10	n.a.	S 15
S 16	5 59 8	1°50'07	29° 8	7° 6	1°59	0 ∺ 29	21°55	6°51	18°19	7°53	24°46	0°R32	2° 2	12°16	n.a.	S 16
M17	6 3 4	2°49'47	12 Υ 2	9° 5	3°14	1° 7	21°51	6°58	18°17	7°52	24°48	0°31	1°59	12°23	n.a.	M17
T 18	6 7 1	3°49'24	25°23	11° 3	4°28	1°45	21°46	7° 5	18°14	7°51	24°49	0°29	1°56	12°30	n.a.	T 18
W19	6 10 57	4°48'58	9 8 13	13° 1	5°43	2°23	21°42	7°12	18°12	7°49	24°51	0°25	1°53	12°36	n.a.	W19
T 20	6 14 54	5°48'30	23°32	14°59	6°57	3° 1	21°38	7°19	18° 9	7°48	24°53	0°18	1°50	12°43	n.a.	T 20
F 21	6 18 50	6°48'00	8 Ⅱ 18	16°56	8°11	3°39	21°34	7°26	18° 7	7°47	24°54	0°11	1°46	12°50	n.a.	F 21
S 22	6 22 47	7°47'28	23°25	18°52	9°26	4°17	21°30	7°33	18° 4	7°45	24°56	0° 2	1°43	12°57	n.a.	S 22
S 23	6 26 43	8°46'53	89543	20°47	10°40	4°56	21°27	7°40	18° 2	7°44	24°57	29 N 55	1°40	13° 3	n.a.	S 23
M24	6 30 40	9°46'16	24° 0	22°40	11°55	5°34	21°24	7°48	17°59	7°43	24°59	29°49	1°37	13°10	n.a.	M24
T 25	6 34 37	10°45'36	9 N 6	24°30	13° 9	6°12	21°20	7°55	17°57	7°41	25° 0	29°45	1°34	13°17	n.a.	T 25
W26	6 38 33	11°44'55	23°53	26°19	14°23	6°50	21°17	8° 2	17°54	7°40	25° 1	29°D43	1°31	13°23	n.a.	W26
T 27	6 42 30	12°44'11	8 Mp 16	28° 4	15°38	7°28	21°15	8°10	17°51	7°38	25° 3	29°43	1°27	13°30	n.a.	T 27
F 28	6 46 26	13°43'25	22°11	29°46	16°52	8° 6	21°12	8°17	17°49	7°37	25° 4	29°45	1°24	13°37	n.a.	F 28
S 29	6 50 23	14°42'37	5 ₾ 39	1≈23	18° 6	8°44	21°10	8°24	17°46	7°35	25° 6	29°46	1°21	13°43	n.a.	S 29
S 30	6 54 19	15°41'48	18°44	2°57	19°20	9°22	21° 7	8°32	17°44	7°34	25° 7	29°R46	1°18	13°50	n.a.	S 30
M31	6 58 16	16 පි 40'56	1 M 28	4≈25	20 궁 35	10 ∺ 0	218 5	8 ≈ 39	179541	7 Ω 33	25M 8	29 Ω 45	1 m) 15	13 る 57	n.a.	M31

Delta T = 22h14m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3159 BCE

FEBRUARY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	7 2 12	17 る 40'02	13 M 55	5≈49	21 궁 49	10) €38	21°R 3	8≈47	17°R38	7°R31	25 M 10	29°R42	1 m) 12	14る 3	n.a.	T 1
W 2	7 6 9	18°39'07	26° 8	7° 7	23° 3	11°16	218 2	8°54	17936	$7\Omega_{29}$	25°11	29 Ω 37	1° 8	14°10	n.a.	W 2
T 3	7 10 5	19°38'09	8 ∡ 12	8°19	24°17	11°54	21° 0	9° 2	17°33	7°28	25°12	29°30	1° 5	14°17	n.a.	T 3
F 4	7 14 2	20°37'10	2 <u>0</u> ° 9	9°25	25°32	12°32	20°59	9°10	17°31	7°26	25°13	29°23	1° 2	14°24	n.a.	F 4
S 5	7 17 58	21°36'08	2ਰ 1	10°24	26°46	13°10	20°58	9°17	17°28	7°25	25°15	29°16	0°59	14°30	n.a.	S 5
S 6	7 21 55	22°35'04	13°51	11°18	28° 0	13°48	20°57	9°25	17°26	7°23	25°16	29° 9	0°56	14°37	n.a.	S 6
M 7	7 25 52	23°33'58	25°40	12° 4	29°14	14°26	20°56	9°33	17°23	7°22	25°17	29° 4	0°52	14°44	n.a.	M 7
T 8	7 29 48	24°32'49	7 ≈ 31	12°43	0≈28	15° 4	20°56	9°40	17°20	7°20	25°18	29° 0	0°49	14°50	n.a.	T 8
W 9	7 33 45	25°31'39	19°25	13°16	1°43	15°42	20°55	9°48	17°18	7°19	25°19	28°58	0°46	14°57	n.a.	W 9
T 10	7 37 41	26°30'26	1 ∺ 25	13°42	2°57	16°20	20°D55	9°56	17°15	7°17	25°20	28°D57	0°43	15° 4	n.a.	T 10
F 11	7 41 38	27°29'10	13°33	14° 0	4°11	16°58	20°55	10° 4	17°13	7°15	25°21	28°58	0°40	15°10	n.a.	F 11
S 12	7 45 34	28°27'53	25°53	14°12	5°25	17°36	20°56	10°11	17°10	7°14	25°22	29° 0	0°37	15°17	n.a.	S 12
S 13	7 49 31	29°26'32	8 Y 28	14°R17	6°39	18°14	20°56	10°19	17° 8	7°12	25°23	29° 1	0°33	15°24	n.a.	S 13
M14	7 53 27	0≈25'10	21°22	14°15	7°53	18°52	20°57	10°27	17° 5	7°10	25°24	29° 3	0°30	15°30	n.a.	M14
T 15	7 57 24	1°23'45	4 8 38	14° 6	9° 7	19°30	20°57	10°35	17° 3	7° 9	25°25	29°R 3	0°27	15°37	n.a.	T 15
W16	8 1 20	2°22'17	18°20	13°52	10°21	20° 8	20°58	10°43	17° 0	7° 7	25°26	29° 2	0°24	15°44	n.a.	W16
T 17	8 5 17	3°20'47	2 Ⅲ 27	13°32	11°35	20°46	21° 0	10°50	16°58	7° 6	25°27	29° 0	0°21	15°50	n.a.	T 17
F 18	8 9 13	4°19'15	16°59	13° 7	12°49	21°24	21° 1	10°58	16°55	7° 4	25°28	28°57	0°18	15°57	n.a.	F 18
S 19	8 13 10	5°17'41	1951	12°37	14° 3	22° 2	21° 2	11° 6	16°53	7° 2	25°29	28°54	0°14	16° 4	n.a.	S 19
S 20	8 17 7	6°16'04	16°57	12° 3	15°17	22°40	21° 4	11°14	16°50	7° 1	25°30	28°51	0°11	16°10	n.a.	S 20
M21	8 21 3	7°14'25	2 N 8	11°25	16°31	23°18	21° 6	11°22	16°48	6°59	25°31	28°49	0° 8	16°17	n.a.	M21
T 22	8 25 0	8°12'44	17°14	10°45	17°45	23°55	21° 8	11°30	16°46	6°57	25°32	28°47	0° 5	16°24	n.a.	T 22
W23	8 28 56	9°11'01	2MD 6	10° 3	18°59	24°33	21°10	11°38	16°43	6°56	25°32	28°D47	0° 2	16°31	n.a.	W23
T 24	8 32 53	10° 9'16	16°37	9°20	20°12	25°11	21°13	11°46	16°41	6°54	25°33	28°48	29 Ω 58	16°37	n.a.	T 24
F 25	8 36 49	11° 7'29	0 ჲ 42	8°37	21°26	25°49	21°15	11°53	16°39	6°53	25°34	28°49	29°55	16°44	n.a.	F 25
S 26	8 40 46	12° 5'40	14°20	7°55	22°40	26°27	21°18	12° 1	16°37	6°51	25°35	28°50	29°52	16°51	n.a.	S 26
S 27	8 44 42	13° 3'50	27°33	7°13	23°54	27° 5	21°21	12° 9	16°34	6°49	25°35	28°51	29°49	16°57	n.a.	S 27
M28	8 48 39	14≈ 1'58	10 M 21	6≈34	25≈ 8	27) 43	21824	12≈17	16932	6 Ω 48	25 M 36	28°R52	29 Ω 46	17る 4	n.a.	M28

Delta T = 22h14m06s

MARCH 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	8 52 35	15≈ 0'04	22 M 50	5°R57	26≈22	28 米 21	21828	12≈25	16°R30	6°R46	25 M 37	28°R51	29 Ω 43	17 ਰ 11	n.a.	T 1
W 2	8 56 32	15°58'09	5 ₹ 3	5≈24	27°35	28°59	21°31	12°33	169528	6 Ω 44	25°37	28 N 51	29°39	17°17	n.a.	W 2
T 3	9 0 28	16°56'12	17° 4	4°54	28°49	29°36	21°35	12°41	16°26	6°43	25°38	28°49	29°36	17°24	n.a.	T 3
F 4	9 4 25	17°54'13	28°57	4°28	0) 3	0 Υ 14	21°39	12°49	16°23	6°41	25°38	28°48	29°33	17°31	n.a.	F 4
S 5	9 8 22	18°52'13	10 궁 47	4° 7	1°16	0°52	21°43	12°56	16°21	6°40	25°39	28°46	29°30	17°37	n.a.	S 5
S 6	9 12 18	19°50'11	22°36	3°50	2°30	1°30	21°47	13° 4	16°19	6°38	25°39	28°45	29°27	17°44	n.a.	S 6
M 7	9 16 15	20°48'08	4≈27	3°37	3°44	2° 8	21°51	13°12	16°17	6°36	25°40	28°44	29°23	17°51	n.a.	M 7
T 8	9 20 11	21°46'02	16°23	3°30	4°58	2°46	21°56	13°20	16°15	6°35	25°40	28°44	29°20	17°57	n.a.	T 8
W 9	9 24 8	22°43'55	28°25	3°D27	6°11	3°24	22° 0	13°28	16°14	6°33	25°40	28°D43	29°17	18° 4	n.a.	W 9
T 10	9 28 4	23°41'46	10 ∺ 36	3°30	7°25	4° 2	22° 5	13°36	16°12	6°32	25°41	28°44	29°14	18°11	n.a.	T 10
F 11	9 32 1	24°39'36	22°58	3°37	8°38	4°39	22°10	13°43	16°10	6°30	25°41	28°44	29°11	18°17	n.a.	F 11
S 12	9 35 57	25°37'23	5 Ƴ 32	3°48	9°52	5°17	22°15	13°51	16° 8	6°29	25°42	28°44	29° 8	18°24	n.a.	S 12
S 13	9 39 54	26°35'09	18°20	4° 5	11° 6	5°55	22°21	13°59	16° 6	6°27	25°42	28°44	29° 4	18°31	n.a.	S 13
M14	9 43 50	27°32'53	1 8 23	4°25	12°19	6°33	22°26	14° 7	16° 4	6°26	25°42	28°45	29° 1	18°37	n.a.	M14
T 15	9 47 47	28°30'35	14°44	4°51	13°33	7°11	22°32	14°15	16° 3	6°24	25°42	28°45	28°58	18°44	n.a.	T 15
W16	9 51 43	29°28'15	28°23	5°20	14°46	7°49	22°37	14°22	16° 1	6°23	25°43	28°45	28°55	18°51	n.a.	W16
T 17	9 55 40	0 ¥ 25'53	12 Ⅱ 22	5°54	16° 0	8°26	22°43	14°30	15°59	6°21	25°43	28°45	28°52	18°58	n.a.	T 17
F 18	9 59 37	1°23'30	26°38	6°31	17°13	9° 4	22°49	14°38	15°58	6°20	25°43	28°45	28°49	19° 4	n.a.	F 18
S 19	10 3 33	2°21'04	112911	7°12	18°26	9°42	22°56	14°45	15°56	6°18	25°43	28°45	28°45	19°11	n.a.	S 19
S 20	10 730	3°18'37	25°55	7°57	19°40	10°20	23° 2	14°53	15°55	6°17	25°43	28°46	28°42	19°18	n.a.	S 20
M21	10 11 26	4°16'09	10 Ω 46	8°46	20°53	10°58	23° 8	15° 1	15°53	6°15	25°43	28°46	28°39	19°24	n.a.	M21
T 22	10 15 23	5°13'38	25°35	9°38	22° 7	11°35	23°15	15° 8	15°52	6°14	25°43	28°R46	28°36	19°31	n.a.	T 22
W23	10 19 19	6°11'06	10 M)16	10°33	23°20	12°13	23°22	15°16	15°51	6°13	25°R43	28°46	28°33	19°38	n.a.	W23
T 24	10 23 16	7° 8'33	24°41	11°32	24°33	12°51	23°29	15°23	15°49	6°11	25°43	28°46	28°29	19°44	n.a.	T 24
F 25	10 27 12	8° 5'59	8 ≏ 47	12°33	25°47	13°29	23°36	15°31	15°48	6°10	25°43	28°45	28°26	19°51	n.a.	F 25
S 26	10 31 9	9° 3'23	22°28	13°38	27° 0	14° 6	23°43	15°38	15°47	6° 9	25°43	28°43	28°23	19°58	n.a.	S 26
S 27	10 35 6	10° 0'46	5 M .46	14°45	28°13	14°44	23°50	15°46	15°46	6° 7	25°43	28°42	28°20	20° 4	n.a.	S 27
M28	10 39 2	10°58'09	18°39	15°56	29°26	15°22	23°57	15°53	15°45	6° 6	25°43	28°41	28°17	20°11	n.a.	M28
T 29	10 42 59	11°55'30	1 7 11	17° 9	0 Ƴ 39	16° 0	24° 5	16° 1	15°43	6° 5	25°43	28°40	28°14	20°18	n.a.	T 29
W30	10 46 55	12°52'51	13°26	18°25	1°53	16°37	24°13	16° 8	15°42	6° 4	25°42	28°D40	28°10	20°24	n.a.	W30
T 31	10 50 52	13 米 50′10	25 ₹ 28	19 ≈ 44	3 Υ 6	17 Υ 15	24820	16≈15	159541	6 N 2	25 M 42	28 Ω 40	28 N 7	20 ට 31	n.a.	T 31

Delta T = 22h14m04s

Julian Calendar 1 March 3158 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3158 BCE

APRIL 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 54 48	14) (47'29	7 云 21	21≈ 5	4 Υ19	17 Y 53	24828	16≈22	15°R40	6°R 1	25°R42	28 Ω 41	28€ 4	20 궁 38	n.a.	F 1
S 2	10 58 45	15°44'47	19°11	22°29	5°32	18°31	24°36	16°30	159540	6Ω 0	25 M 42	28°42	28° 1	20°44	n.a.	S 2
S 3	11 241	16°42'04	1≈ 1	23°55	6°45	19° 9	24°45	16°37	15°39	5°59	25°41	28°44	27°58	20°51	n.a.	S 3
M 4	11 638	17°39'20	12°55	25°24	7°58	19°46	24°53	16°44	15°38	5°58	25°41	28°45	27°54	20°58	n.a.	M 4
T 5	11 10 35	18°36'36	24°58	26°55	9°11	20°24	25° 1	16°51	15°37	5°57	25°41	28°R46	27°51	21° 4	n.a.	T 5
W 6	11 14 31	19°33'50	7 ∺ 11	28°29	10°24	21° 2	25°10	16°58	15°37	5°55	25°40	28°46	27°48	21°11	n.a.	W 6
T 7	11 18 28	20°31'04	19°37	0 米 5	11°37	21°40	25°18	17° 5	15°36	5°54	25°40	28°44	27°45	21°18	n.a.	T 7
F 8	11 22 24	21°28'16	2 Υ 16	1°44	12°50	22°17	25°27	17°12	15°35	5°53	25°40	28°42	27°42	21°24	n.a.	F 8
S 9	11 26 21	22°25'28	15°10	3°25	14° 3	22°55	25°36	17°19	15°35	5°52	25°39	28°39	27°39	21°31	n.a.	S 9
S 10	11 30 17	23°22'39	28°19	5° 9	15°16	23°33	25°45	17°26	15°34	5°51	25°39	28°35	27°35	21°38	n.a.	S 10
M11	11 34 14	24°19'49	11 8 41	6°55	16°29	24°11	25°54	17°33	15°34	5°50	25°38	28°32	27°32	21°44	n.a.	M11
T 12	11 38 10	25°16'58	25°16	8°43	17°42	24°48	26° 3	17°40	15°33	5°49	25°38	28°29	27°29	21°51	n.a.	T 12
W13	11 42 7	26°14'05	9Ⅱ 4	10°34	18°55	25°26	26°12	17°47	15°33	5°49	25°37	28°26	27°26	21°58	n.a.	W13
T 14	11 46 4	27°11'12	23° 2	12°27	20° 8	26° 4	26°22	17°54	15°33	5°48	25°37	28°D25	27°23	22° 4	n.a.	T 14
F 15	11 50 0	28° 8'18	79 । ।	14°22	21°21	26°42	26°31	18° 0	15°33	5°47	25°36	28°26	27°20	22°11	n.a.	F 15
S 16	11 53 57	29° 5'24	21°27	16°20	22°33	27°19	26°41	18° 7	15°32	5°46	25°35	28°27	27°16	22°18	n.a.	S 16
S 17	11 57 53	0 Υ 2'28	5 Ω 49	18°19	23°46	27°57	26°51	18°14	15°32	5°45	25°35	28°28	27°13	22°24	n.a.	S 17
M18	12 1 50	0°59'31	20°15	20°21	24°59	28°35	27° 0	18°20	15°32	5°44	25°34	28°29	27°10	22°31	n.a.	M18
T 19	12 5 46	1°56'34	4 m 39	22°25	26°12	29°13	27°10	18°27	15°D32	5°44	25°33	28°R29	27° 7	22°38	n.a.	T 19
W20	12 9 43	2°53'35	18°57	24°30	27°24	29°50	27°20	18°33	15°32	5°43	25°33	28°28	27° 4	22°44	n.a.	W20
T 21	12 13 39	3°50'37	3 ₾ 5	26°37	28°37	0 8 28	27°30	18°39	15°32	5°42	25°32	28°25	27° 0	22°51	n.a.	T 21
F 22	12 17 36	4°47'37	16°58	28°45	29°50	1° 6	27°40	18°46	15°32	5°42	25°31	28°20	26°57	22°58	n.a.	F 22
S 23	12 21 33	5°44'38	0 M .33	0 Υ 54	1 8 2	1°44	27°50	18°52	15°33	5°41	25°30	28°14	26°54	23° 4	n.a.	S 23
S 24	12 25 29	6°41'38	13°47	3° 4	2°15	2°21	28° 1	18°58	15°33	5°40	25°30	28° 8	26°51	23°11	n.a.	S 24
M25	12 29 26	7°38'39	26°39	5°15	3°27	2°59	28°11	19° 4	15°33	5°40	25°29	28° 3	26°48	23°18	n.a.	M25
T 26	12 33 22	8°35'39	9 ∡ 12	7°26	4°40	3°37	28°22	19°10	15°34	5°39	25°28	27°58	26°45	23°24	n.a.	T 26
W27	12 37 19	9°32'39	21°28	9°37	5°52	4°15	28°32	19°16	15°34	5°39	25°27	27°54	26°41	23°31	n.a.	W27
T 28	12 41 15	10°29'39	3 る 31	11°48	7° 5	4°53	28°43	19°22	15°34	5°38	25°26	27°53	26°38	23°38	n.a.	T 28
F 29	12 45 12	11°26'39	15°24	13°58	8°17	5°30	28°54	19°28	15°35	5°38	25°25	27°D52	26°35	23°44	n.a.	F 29
S 30	12 49 9	12 Y 23'40	27 る 14	16 Y 8	9 8 30	6 8 8	298 4	19 ≈ 34	15936	5 Ω 37	25 M 24	27 £ 53	26€32	23 궁 51	n.a.	S 30

Delta T = 22h14m01s

MAY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	12 53 5	13 Y 20'40	9≈ 5	18 Y 17	10842	6 8 46	29 8 15	19≈40	15936	5°R37	25°R23	27 Q 55	26€29	23 궁 58	n.a.	S 1
M 2	12 57 2	14°17'41	21° 3	20°24	11°54	7°24	29°26	19°46	15°37	5 Ω 36	25M22	27°56	26°26	24° 4	n.a.	M 2
T 3	13 0 58	15°14'42	3 ∺ 11	22°30	13° 7	8° 1	29°37	19°51	15°38	5°36	25°21	27°R56	26°22	24°11	n.a.	T 3
W 4	13 4 55	16°11'43	15°34	24°35	14°19	8°39	29°48	19°57	15°38	5°36	25°20	27°54	26°19	24°18	n.a.	W 4
T 5	13 8 51	17° 8'44	28°13	26°38	15°31	9°17	29°59	20° 2	15°39	5°36	25°19	27°51	26°16	24°24	n.a.	T 5
F 6	13 12 48	18° 5'45	11 Y 11	28°40	16°43	9°55	0 I I1	20° 8	15°40	5°35	25°18	27°45	26°13	24°31	n.a.	F 6
S 7	13 16 44	19° 2'46	24°28	0 8 40	17°56	10°33	0°22	20°13	15°41	5°35	25°17	27°37	26°10	24°38	n.a.	S 7
S 8	13 20 41	19°59'48	8 8 1	2°37	19°8	11°11	0°33	20°18	15°42	5°35	25°16	27°29	26° 6	24°44	n.a.	S 8
M 9	13 24 38	20°56'50	21°48	4°33	20°20	11°48	0°45	20°24	15°43	5°35	25°15	27°20	26° 3	24°51	n.a.	M 9
T 10	13 28 34	21°53'52	5 Ⅱ 46	6°27	21°32	12°26	0°56	20°29	15°44	5°35	25°14	27°13	26° 0	24°58	n.a.	T 10
W11	13 32 31	22°50'53	19°51	8°20	22°44	13° 4	1° 8	20°34	15°45	5°35	25°13	27° 7	25°57	25° 4	n.a.	W11
T 12	13 36 27	23°47'55	499 0	10°10	23°56	13°42	1°20	20°39	15°46	5°35	25°12	27° 3	25°54	25°11	n.a.	T 12
F 13	13 40 24	24°44'57	18°10	11°58	25° 8	14°20	1°31	20°44	15°48	5°D35	25°11	27° 2	25°51	25°18	n.a.	F 13
S 14	13 44 21	25°41'59	$2\Omega_{20}$	13°44	26°20	14°58	1°43	20°49	15°49	5°35	25° 9	27°D 2	25°47	25°24	n.a.	S 14
S 15	13 48 17	26°39'01	16°27	15°28	27°32	15°36	1°55	20°53	15°50	5°35	25° 8	27° 2	25°44	25°31	n.a.	S 15
M16	13 52 14	27°36'03	0 m ,32	17°10	28°44	16°13	2° 7	20°58	15°52	5°35	25° 7	27°R 2	25°41	25°38	n.a.	M16
T 17	13 56 10	28°33'06	14°31	18°50	29°56	16°51	2°19	21° 2	15°53	5°35	25° 6	27° 1	25°38	25°44	n.a.	T 17
W18	14 0 7	29°30'08	28°24	20°28	1 II 8	17°29	2°31	21° 7	15°55	5°35	25° 5	26°58	25°35	25°51	n.a.	W18
T 19	14 4 3	0827'11	12 ₾ 8	22° 4	2°20	18° 7	2°43	21°11	15°56	5°35	25° 3	26°52	25°31	25°58	n.a.	T 19
F 20	14 8 0	1°24'14	25°40	23°38	3°31	18°45	2°55	21°16	15°58	5°35	25° 2	26°43	25°28	26° 4	n.a.	F 20
S 21	14 11 56	2°21'18	8 M .58	25°10	4°43	19°23	3° 7	21°20	15°59	5°36	25° 1	26°33	25°25	26°11	n.a.	S 21
S 22	14 15 53	3°18'23	22° 0	26°40	5°55	20° 1	3°19	21°24	16° 1	5°36	25° 0	26°22	25°22	26°18	n.a.	S 22
M23	14 19 50	4°15'28	4 ₹ 45	28° 8	7° 6	20°39	3°31	21°28	16° 3	5°36	24°58	26°11	25°19	26°24	n.a.	M23
T 24	14 23 46	5°12'34	17°13	29°34	8°18	21°17	3°44	21°32	16° 4	5°36	24°57	26° 2	25°16	26°31	n.a.	T 24
W25	14 27 43	6° 9'41	29°26	0耳58	9°29	21°55	3°56	21°36	16° 6	5°37	24°56	25°54	25°12	26°38	n.a.	W25
T 26	14 31 39	7° 6'50	11 る 27	2°19	10°41	22°33	4° 8	21°40	16° 8	5°37	24°54	25°49	25° 9	26°44	n.a.	T 26
F 27	14 35 36	8° 3'59	23°19	3°39	11°52	23°11	4°21	21°44	16°10	5°38	24°53	25°46	25° 6	26°51	n.a.	F 27
S 28	14 39 32	9° 1'09	5≈ 9	4°56	13° 4	23°49	4°33	21°47	16°12	5°38	24°52	25°D45	25° 3	26°58	n.a.	S 28
S 29	14 43 29	9°58'20	17° 0	6°11	14°15	24°27	4°46	21°51	16°14	5°39	24°50	25°45	25° 0	27° 4	n.a.	S 29
M30	14 47 26	10°55'33	28°58	7°24	15°27	25° 5	4°58	21°54	16°16	5°39	24°49	25°R45	24°57	27°11	n.a.	M30
T 31	14 51 22	11852'46	11 米 9	8 Ⅱ 34	16耳38	25 8 43	5 Ⅱ 11	21≈58	169518	5 Ω 40	24 M 48	25 Ω 44	24 Q 53	27 る 18	n.a.	T 31

Delta T = 22h13m59s

Julian Calendar 1 May 3158 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3158 BCE

JUNE 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 55 19	12850'01	23) (36	9 Ⅱ 41	17 Ⅱ 49	26821	5 Ⅱ 23	22≈ 1	16920	5 Ω 40	24°R46	25°R41	24⋒50	27 3 24	n.a.	W 1
T 2	14 59 15	13°47'17	6 Y 25	10°46	19° 0	26°59	5°36	22° 4	16°22	5°41	24M45	25€36	24°47	27°31	n.a.	T 2
F 3	15 3 12	14°44'34	19°37	11°49	20°12	27°37	5°49	22° 7	16°25	5°41	24°44	25°28	24°44	27°38	n.a.	F 3
S 4	15 7 8	15°41'53	3 8 11	12°48	21°23	28°15	6° 1	22°10	16°27	5°42	24°42	25°18	24°41	27°44	n.a.	S 4
S 5	15 11 5	16°39'12	17° 7	13°45	22°34	28°53	6°14	22°13	16°29	5°43	24°41	25° 7	24°37	27°51	n.a.	S 5
M 6	15 15 2	17°36'33	1Ⅱ20	14°39	23°45	29°31	6°27	22°16	16°32	5°44	24°39	24°55	24°34	27°58	n.a.	M 6
T 7	15 18 58	18°33'55	15°45	15°29	24°56	0 Π 9	6°40	22°18	16°34	5°44	24°38	24°45	24°31	28° 4	n.a.	T 7
W 8	15 22 55	19°31'18	09୍ତ14	16°17	26° 7	0°48	6°52	22°21	16°36	5°45	24°37	24°37	24°28	28°11	n.a.	W 8
T 9	15 26 51	20°28'42	14°42	17° 0	27°18	1°26	7° 5	22°23	16°39	5°46	24°35	24°31	24°25	28°18	n.a.	T 9
F 10	15 30 48	21°26'07	29° 4	17°40	28°28	2° 4	7°18	22°26	16°41	5°47	24°34	24°28	24°22	28°24	n.a.	F 10
S 11	15 34 44	22°23'33	13 \O 18	18°17	29°39	2°42	7°31	22°28	16°44	5°48	24°32	24°27	24°18	28°31	n.a.	S 11
S 12	15 38 41	23°21'00	27°22	18°49	0950	3°20	7°44	22°30	16°47	5°49	24°31	24°27	24°15	28°38	n.a.	S 12
M13	15 42 38	24°18'28	11 M p 14	19°17	2° 1	3°58	7°57	22°32	16°49	5°50	24°30	24°26	24°12	28°44	n.a.	M13
T 14	15 46 34	25°15'57	24°56	19°40	3°11	4°37	8°10	22°34	16°52	5°51	24°28	24°24	24° 9	28°51	n.a.	T 14
W15	15 50 31	26°13'26	8 ≏ 27	19°59	4°22	5°15	8°23	22°36	16°55	5°52	24°27	24°20	24° 6	28°58	n.a.	W15
T 16	15 54 27	27°10'58	21°48	20°13	5°32	5°53	8°36	22°38	16°57	5°53	24°25	24°13	24° 2	29° 4	n.a.	T 16
F 17	15 58 24	28° 8'30	4 M 57	20°22	6°42	6°31	8°49	22°39	17° 0	5°54	24°24	24° 3	23°59	29°11	n.a.	F 17
S 18	16 2 20	29° 6'04	17°55	20°R26	7°53	7°10	9° 2	22°41	17° 3	5°55	24°23	23°51	23°56	29°18	n.a.	S 18
S 19	16 617	0 Ⅱ 3'39	0 ₮ 40	20°25	9° 3	7°48	9°15	22°42	17° 6	5°56	24°21	23°38	23°53	29°24	n.a.	S 19
M20	16 10 13	1° 1'16	13°11	20°18	10°13	8°26	9°28	22°44	17° 9	5°57	24°20	23°25	23°50	29°31	n.a.	M20
T 21	16 14 10	1°58'55	25°29	20° 5	11°23	9° 5	9°41	22°45	17°12	5°58	24°18	23°14	23°47	29°38	n.a.	T 21
W22	16 18 7	2°56'35	7 궁 36	19°47	12°33	9°43	9°54	22°46	17°14	6° 0	24°17	23° 4	23°43	29°44	n.a.	W22
T 23	16 22 3	3°54'17	19°33	19°24	13°43	10°21	10° 8	22°47	17°17	6° 1	24°16	22°57	23°40	29°51	n.a.	T 23
F 24	16 26 0	4°52'01	1≈23	18°55	14°53	11° 0	10°21	22°48	17°20	6° 2	24°14	22°53	23°37	29°58	n.a.	F 24
S 25	16 29 56	5°49'47	13°10	18°21	16° 3	11°38	10°34	22°49	17°24	6° 3	24°13	22°52	23°34	0≈ 4	n.a.	S 25
S 26	16 33 53	6°47'34	25° 0	17°42	17°13	12°17	10°47	22°49	17°27	6° 5	24°11	22°D51	23°31	0°11	n.a.	S 26
M27	16 37 49	7°45'24	6 ∺ 57	16°58	18°22	12°55	11° 0	22°50	17°30	6° 6	24°10	22°R51	23°28	0°18	n.a.	M27
T 28	16 41 46	8°43'15	19° 7	16°11	19°32	13°33	11°13	22°51	17°33	6° 8	24° 9	22°51	23°24	0°24	n.a.	T 28
W29	16 45 42	9°41'09	1 Υ 35	15°21	20°42	14°12	11°26	22°51	17°36	6° 9	24° 7	22°49	23°21	0°31	n.a.	W29
T 30	16 49 39	10 Ⅲ 39'04	14 Y 25	14 Ⅱ 28	21951	14 耳 50	11 II 40	22≈51	17939	$6\Omega 10$	24M 6	22 N 45	23 Ω 18	0≈38	n.a.	T 30

Delta T = 22h13m56s

JULY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
F 1	16 53 36	11 耳 37′02	27 Y 42	13°R35	2395 0	15 Ⅱ 29	11耳53	22≈51	179542	6 Ω 12	24°R 5	22°R38	23 Ω 15	0≈44	n.a.	F 1
S 2	16 57 32	12°35'01	11826	12 Ⅱ 41	24°10	16° 7	12° 6	22°R51	17°46	6°13	24M 3	22 \Omega 30	23°12	0°51	n.a.	S 2
S 3	17 1 29	13°33'03	25°35	11°48	25°19	16°46	12°19	22°51	17°49	6°15	24° 2	22°19	23° 8	0°58	n.a.	S 3
M 4	17 5 25	14°31'07	10耳 7	10°57	26°28	17°25	12°32	22°51	17°52	6°16	24° 1	22° 9	23° 5	1° 4	n.a.	M 4
T 5	17 9 22	15°29'12	24°53	10° 9	27°37	18° 3	12°45	22°51	17°56	6°18	23°59	21°59	23° 2	1°11	n.a.	T 5
W 6	17 13 18	16°27'20	9 9 47	9°25	28°46	18°42	12°59	22°50	17°59	6°19	23°58	21°52	22°59	1°18	n.a.	W 6
T 7	17 17 15	17°25'29	24°38	8°46	29°55	19°21	13°12	22°50	18° 2	6°21	23°57	21°47	22°56	1°24	n.a.	T 7
F 8	17 21 11	18°23'40	9€20	8°14	10 3	19°59	13°25	22°49	18° 6	6°23	23°56	21°44	22°53	1°31	n.a.	F 8
S 9	17 25 8	19°21'53	23°48	7°48	2°12	20°38	13°38	22°48	18° 9	6°24	23°54	21°D44	22°49	1°37	n.a.	S 9
S 10	17 29 5	20°20'07	7 m 58	7°30	3°20	21°17	13°51	22°47	18°13	6°26	23°53	21°44	22°46	1°44	n.a.	S 10
M11	17 33 1	21°18'23	21°50	7°20	4°29	21°55	14° 4	22°47	18°16	6°28	23°52	21°R44	22°43	1°51	n.a.	M11
T 12	17 36 58	22°16'41	5 Ω 25	7°D18	5°37	22°34	14°17	22°45	18°20	6°29	23°51	21°44	22°40	1°57	n.a.	T 12
W13 T 14	17 40 54 17 44 51	23°15'00 24°13'22	18°44 1 M .48	7°25 7°41	6°45 7°53	23°13 23°52	14°30 14°44	22°44 22°43	18°23 18°27	6°31 6°33	23°50 23°48	21°41 21°36	22°37 22°34	2° 4 2°11	n.a.	W13 T 14
F 15	17 44 31	24 13 22 25°11'45	14°38	8° 5	9° 1	23°32 24°30	14°57	22°42	18°30	6°35	23°47	21°28	22°30	2°17	n.a. n.a.	F 15
S 16	17 52 44	26°10'10	27°17	8°38	10° 9	25° 9	15°10	22°40	18°34	6°37	23°46	21°19	22°27	2°24	n.a.	S 16
S 17 M18	17 56 40 18 0 37	27° 8'37 28° 7'06	9 ∡ 744 22° 0	9°19 10°8	11°16 12°24	25°48 26°27	15°23 15°36	22°39 22°37	18°37 18°41	6°38 6°40	23°45 23°44	21° 9 20°59	22°24 22°21	2°31 2°37	n.a.	S 17 M18
T 19	18 4 34	28 706 29° 5'37	4 궁 7	10 8 11° 5	12 24 13°31	20 27 27° 6	15°49	22°35	18°45	6°42	23°43	20°50	22°18	2°44	n.a. n.a.	T 19
W20	18 8 30	09 4'10	16° 6	12°10	14°39	27°45	16° 2	22°33	18°48	6°44	23°42	20°43	22°14	2°51	n.a.	W20
T 21	18 12 27	1° 2'46	27°58	13°21	15°46	28°24	16°15	22°31	18°52	6°46	23°41	20°38	22°11	2°57	n.a.	T 21
F 22	18 16 23	2° 1'24	9≈46	14°38	16°52	29° 3	16°28	22°29	18°56	6°48	23°40	20°35	22° 8	3° 4	n.a.	F 22
S 23	18 20 20	3° 0'04	21°32	16° 0	17°59	29°42	16°40	22°27	18°59	6°50	23°39	20°D35	22° 5	3°11	n.a.	S 23
S 24	18 24 16	3°58'46	3) €21	17°28	19° 6	09921	16°53	22°24	19° 3	6°52	23°38	20°35	22° 2	3°17	n.a.	S 24
M25	18 28 13	4°57'31	15°18	19° 0	20°12	1° 0	17° 6	22°22	19° 7	6°54	23°37	20°37	21°59	3°24	n.a.	M25
T 26	18 32 9	5°56'18	27°26	20°36	21°19	1°39	17°19	22°20	19°10	6°56	23°36	20°38	21°55	3°31	n.a.	T 26
W27	18 36 6	6°55'08	9 Ƴ 51	22°16	22°25	2°18	17°32	22°17	19°14	6°58	23°35	20°R38	21°52	3°37	n.a.	W27
T 28	18 40 2	7°54'00	22°39	23°58	23°31	2°57	17°45	22°14	19°18	7° 0	23°34	20°37	21°49	3°44	n.a.	T 28
F 29	18 43 59	8°52'55	5 8 52	25°42	24°36	3°36	17°57	22°11	19°21	7° 2	23°33	20°34	21°46	3°51	n.a.	F 29
S 30	18 47 55	9°51'52	19°33	27°28	25°42	4°15	18°10	22° 9	19°25	7° 4	23°32	20°30	21°43	3°57	n.a.	S 30
S 31	18 51 52	10950'52	3 Ⅱ 43	29 Ⅱ 16	26 Ω 48	4955	18 Ⅱ 23	22≈ 6	199529	7 Ω 6	23 M 31	20 \O 24	21 Ω 40	4≈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 22h13m53s

Julian Calendar 1 July 3158 BCE == Greg. Calendar 5 June 3158 BCE

AUGUST 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
M 1	18 55 49	119549'54	18 Ⅲ 19	199 5	27 £ 53	5934	18 Ⅲ 35	22°R 2	19933	7 Ω 8	23°R30	20°R18	21 Ω 36	4≈11	n.a.	M 1
T 2	18 59 45	12°48'59	39915	2°54	28°58	6°13	18°48	21≈59	19°37	7°10	23M29	20 Ω 13	21°33	4°17	n.a.	T 2
W 3	19 3 42	13°48'06	18°23	4°44	0 m) 3	6°52	19° 0	21°56	19°40	7°12	23°29	20° 8	21°30	4°24	n.a.	W 3
T 4	19 7 38	14°47'15	3 Ω 32	6°34	1° 7	7°32	19°13	21°53	19°44	7°14	23°28	20° 5	21°27	4°31	n.a.	T 4
F 5	19 11 35	15°46'27	18°34	8°24	2°12	8°11	19°25	21°49	19°48	7°16	23°27	20°D 4	21°24	4°37	n.a.	F 5
S 6	19 15 31	16°45'40	3 m 21	10°14	3°16	8°50	19°38	21°46	19°52	7°18	23°26	20° 5	21°20	4°44	n.a.	S 6
S 7	19 19 28	17°44'55	17°46	12° 4	4°20	9°30	19°50	21°42	19°56	7°20	23°26	20° 6	21°17	4°50	n.a.	S 7
M 8	19 23 24	18°44'13	1 ≏ 49	13°53	5°24	10° 9	20° 3	21°39	19°59	7°23	23°25	20° 8	21°14	4°57	n.a.	M 8
T 9	19 27 21	19°43'32	15°28	15°42	6°27	10°49	20°15	21°35	20° 3	7°25	23°24	20°R 9	21°11	5° 4	n.a.	T 9
W10	19 31 17	20°42'53	28°44	17°30	7°30	11°28	20°27	21°31	20° 7	7°27	23°24	20° 8	21° 8	5°10	n.a.	W10
T 11	19 35 14	21°42'16	11 M .41	19°18	8°33	12° 8	20°39	21°27	20°11	7°29	23°23	20° 7	21° 5	5°17	n.a.	T 11
F 12	19 39 11	22°41'42	24°20	21° 5	9°36	12°47	20°51	21°23	20°14	7°31	23°23	20° 4	21° 1	5°24	n.a.	F 12
S 13	19 43 7	23°41'09	6 才 45	22°51	10°38	13°27	21° 3	21°19	20°18	7°33	23°22	20° 0	20°58	5°30	n.a.	S 13
S 14	19 47 4	24°40'38	18°58	24°36	11°40	14° 6	21°15	21°15	20°22	7°36	23°22	19°56	20°55	5°37	n.a.	S 14
M15	19 51 0	25°40'10	1る 2	26°21	12°42	14°46	21°27	21°11	20°26	7°38	23°21	19°52	20°52	5°44	n.a.	M15
T 16	19 54 57	26°39'44	12°59	28° 5	13°43	15°25	21°39	21° 7	20°30	7°40	23°21	19°48	20°49	5°50	n.a.	T 16
W17	19 58 53	27°39'19	24°51	29°48	14°44	16° 5	21°51	21° 3	20°33	7°42	23°20	19°45	20°46	5°57	n.a.	W17
T 18	20 2 50	28°38'57	6≈40	1 Q 30	15°45	16°45	22° 3	20°58	20°37	7°44	23°20	19°43	20°42	6° 4	n.a.	T 18
F 19	20 6 46	29°38'38	18°27	3°12	16°46	17°24	22°15	20°54	20°41	7°47	23°19	19°D43	20°39	6°10	n.a.	F 19
S 20	20 10 43	0 Ω 38'20	0 ∺ 16	4°53	17°46	18° 4	22°26	20°49	20°45	7°49	23°19	19°43	20°36	6°17	n.a.	S 20
S 21	20 14 39	1°38'05	12° 9	6°33	18°45	18°44	22°38	20°45	20°48	7°51	23°19	19°44	20°33	6°24	n.a.	S 21
M22	20 18 36	2°37'52	24° 9	8°12	19°45	19°24	22°49	20°40	20°52	7°53	23°18	19°46	20°30	6°30	n.a.	M22
T 23	20 22 32	3°37'41	6 Υ 20	9°51	20°43	20° 3	23° 1	20°36	20°56	7°56	23°18	19°47	20°26	6°37	n.a.	T 23
W24	20 26 29	4°37'33	18°45	11°29	21°42	20°43	23°12	20°31	21° 0	7°58	23°18	19°48	20°23	6°44	n.a.	W24
T 25	20 30 26	5°37'28	1829	13° 7	22°40	21°23	23°24	20°26	21° 3	8° 0	23°18	19°R49	20°20	6°50	n.a.	T 25
F 26	20 34 22	6°37'25	14°36	14°44	23°37	22° 3	23°35	20°22	21° 7	8° 2	23°17	19°49	20°17	6°57	n.a.	F 26
S 27	20 38 19	7°37'24	28° 8	16°20	24°35	22°43	23°46	20°17	21°11	8° 5	23°17	19°48	20°14	7° 4	n.a.	S 27
S 28	20 42 15	8°37'26	12 II 8	17°55	25°31	23°23	23°57	20°12	21°14	8° 7	23°17	19°47	20°11	7°10	n.a.	S 28
M29	20 46 12	9°37'30	26°33	19°30	26°27	24° 3	24° 8	20° 7	21°18	8° 9	23°17	19°46	20° 7	7°17	n.a.	M29
T 30	20 50 8	10°37'37	119521	21° 5	27°23	24°43	24°19	20° 3	21°22	8°11	23°17	19°44	20° 4	7°23	n.a.	T 30
W31	20 54 5	11 Ω 37'46	269526	22 N 39	28 M 18	25923	24∏30	19 ≈ 58	219925	8 Ω 14	23 IL 17	19 Ω 44	20€ 1	7≈30	n.a.	W31

Delta T = 22h13m50s

SEPTEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 58 1	12 Ω 37'57	11 Ω 39	24Ω12	29 m 13	269 3	24∏41	19°R53	219529	8 Ω 16	23°R17	19°R43	19 Ω 58	7≈37	n.a.	T 1
F 2	21 1 58	13°38'10	26°50	25°45	0요 7	26°43	24°51	19 ≈ 48	21°33	8°18	23°D17	19°D43	19°55	7°43	n.a.	F 2
S 3	21 5 54	14°38'25	11 m 51	27°17	1° 0	27°24	25° 2	19°43	21°36	8°20	23 IL 17	19 Ω 43	19°51	7°50	n.a.	S 3
S 4	21 9 51	15°38'41	26°32	28°48	1°53	28° 4	25°12	19°38	21°40	8°23	23°17	19°44	19°48	7°57	n.a.	S 4
M 5	21 13 47	16°39'00	10 ≏ 48	0 m 20	2°45	28°44	25°23	19°33	21°43	8°25	23°17	19°44	19°45	8° 3	n.a.	M 5
T 6	21 17 44	17°39'20	24°38	1°50	3°37	29°24	25°33	19°28	21°47	8°27	23°17	19°44	19°42	8°10	n.a.	T 6
W 7	21 21 41	18°39'42	8M 2	3°20	4°27	0 Ω 4	25°43	19°23	21°50	8°29	23°17	19°45	19°39	8°17	n.a.	W 7
T 8	21 25 37	19°40'06	21° 0	4°50	5°17	0°45	25°54	19°18	21°54	8°32	23°17	19°45	19°36	8°23	n.a.	T 8
F 9	21 29 34	20°40'31	3 .₹ 37	6°19	6° 7	1°25	26° 4	19°13	21°57	8°34	23°18	19°45	19°32	8°30	n.a.	F 9
S 10	21 33 30	21°40'58	15°56	7°47	6°55	2° 5	26°14	19° 8	22° 1	8°36	23°18	19°45	19°29	8°37	n.a.	S 10
S 11	21 37 27	22°41'27	28° 2	9°15	7°43	2°46	26°23	19° 4	22° 4	8°38	23°18	19°45	19°26	8°43	n.a.	S 11
M12	21 41 23	23°41'57	9 る 59	10°42	8°30	3°26	26°33	18°59	22° 8	8°40	23°18	19°45	19°23	8°50	n.a.	M12
T 13	21 45 20	24°42'29	21°49	12° 9	9°15	4° 7	26°43	18°54	22°11	8°43	23°19	19°46	19°20	8°57	n.a.	T 13
W14	21 49 16	25°43'02	3≈37	13°35	10° 0	4°47	26°52	18°49	22°14	8°45	23°19	19°46	19°17	9° 3	n.a.	W14
T 15	21 53 13	26°43'38	15°25	15° 1	10°44	5°28	27° 2	18°44	22°18	8°47	23°19	19°R47	19°13	9°10	n.a.	T 15
F 16	21 57 9	27°44'15	27°16	16°25	11°27	6° 8	27°11	18°39	22°21	8°49	23°20	19°47	19°10	9°16	n.a.	F 16
S 17	22 1 6	28°44'53	9 米 11	17°49	12° 9	6°49	27°20	18°34	22°24	8°51	23°20	19°46	19° 7	9°23	n.a.	S 17
S 18	22 5 3	29°45'33	21°13	19°12	12°50	7°29	27°29	18°29	22°27	8°53	23°21	19°45	19° 4	9°30	n.a.	S 18
M19	22 8 59	0 m)46'16	3 ℃ 23	20°34	13°29	8°10	27°38	18°25	22°31	8°55	23°21	19°44	19° 1	9°36	n.a.	M19
T 20	22 12 56	1°46'59	15°44	21°55	14° 8	8°51	27°47	18°20	22°34	8°58	23°22	19°42	18°57	9°43	n.a.	T 20
W21	22 16 52	2°47'45	28°17	23°15	14°45	9°31	27°56	18°15	22°37	9° 0	23°22	19°40	18°54	9°50	n.a.	W21
T 22	22 20 49	3°48'33	118 5	24°34	15°21	10°12	28° 4	18°10	22°40	9° 2	23°23	19°38	18°51	9°56	n.a.	T 22
F 23	22 24 45	4°49'22	24°11	25°51	15°55	10°53	28°13	18° 6	22°43	9° 4	23°23	19°37	18°48	10° 3	n.a.	F 23
S 24	22 28 42	5°50'13	7 Ⅱ 36	27° 7	16°28	11°34	28°21	18° 1	22°46	9° 6	23°24	19°D37	18°45	10°10	n.a.	S 24
S 25	22 32 38	6°51'06	21°23	28°21	17° 0	12°15	28°30	17°57	22°49	9°8	23°25	19°38	18°42	10°16	n.a.	S 25
M26	22 36 35	7°52'01	5931	29°32	17°30	12°55	28°38	17°52	22°52	9°10	23°25	19°39	18°38	10°23	n.a.	M26
T 27	22 40 31	8°52'58	20° 0	0 ≏ 42	17°58	13°36	28°46	17°48	22°55	9°12	23°26	19°40	18°35	10°30	n.a.	T 27
W28	22 44 28	9°53'56	4Ω46	1°49	18°25	14°17	28°53	17°43	22°58	9°14	23°27	19°41	18°32	10°36	n.a.	W28
T 29	22 48 25	10°54'56	19°44	2°53	18°51	14°58	29° 1	17°39	23° 1	9°16	23°28	19°R42	18°29	10°43	n.a.	T 29
F 30	22 52 21	11 m 55'57	4 Mp 47	3 ₾ 53	19 ≏ 14	15 Ω 39	29耳 9	17 ≈ 35	2395 4	9 Ω 18	23 M 28	19 Ω 41	18 Ω 26	10≈50	n.a.	F 30

Delta T = 22h13m48s

Julian Calendar 1 Sept. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3158 BCE

OCTOBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 56 18	12 m 57'00	19 M 45	4 Ω 50	19 ≏ 36	16 Ω 20	29 I I16	17°R30	239 6	9 Ω 20	23 M 29	19°R39	18 Ω 23	10≈56	n.a.	S 1
S 2	23 0 14	13°58'03	4 ₽ 30	5°42	19°56	17° 1	29°23	17≈26	23° 9	9°22	23°30	19 Ω 36	18°19	11° 3	n.a.	S 2
M 3	23 4 11	14°59'08	18°55	6°29	20°13	17°42	29°31	17°22	23°12	9°24	23°31	19°33	18°16	11° 9	n.a.	M 3
T 4	23 8 7	16° 0'14	2 M 54	7°11	20°29	18°24	29°38	17°18	23°15	9°26	23°32	19°29	18°13	11°16	n.a.	T 4
W 5	23 12 4	17° 1'21	16°27	7°47	20°43	19° 5	29°45	17°14	23°17	9°28	23°33	19°25	18°10	11°23	n.a.	W 5
T 6	23 16 0	18° 2'29	29°32	8°15	20°54	19°46	29°51	17°10	23°20	9°29	23°34	19°22	18° 7	11°29	n.a.	T 6
F 7	23 19 57	19° 3'37	12 × 13	8°35	21° 4	20°27	29°58	17° 7	23°22	9°31	23°35	19°21	18° 3	11°36	n.a.	F 7
S 8	23 23 54	20° 4'46	24°33	8°47	21°11	21° 8	099 4	17° 3	23°25	9°33	23°36	19°D21	18° 0	11°43	n.a.	S 8
S 9	23 27 50	21° 5'57	6 궁 38	8°R49	21°16	21°50	0°11	16°59	23°27	9°35	23°37	19°22	17°57	11°49	n.a.	S 9
M10	23 31 47	22° 7'07	18°32	8°41	21°R18	22°31	0°17	16°56	23°30	9°37	23°38	19°23	17°54	11°56	n.a.	M10
T 11	23 35 43	23° 8'19	0≈20	8°22	21°18	23°12	0°23	16°52	23°32	9°38	23°39	19°25	17°51	12° 3	n.a.	T 11
W12	23 39 40	24° 9'31	12° 6	7°52	21°15	23°53	0°28	16°49	23°34	9°40	23°40	19°27	17°48	12° 9	n.a.	W12
T 13	23 43 36	25°10'44	23°56	7°11	21°10	24°35	0°34	16°45	23°37	9°42	23°41	19°R27	17°44	12°16	n.a.	T 13
F 14	23 47 33	26°11'57	5 ¥ 52	6°19	21° 2	25°16	0°40	16°42	23°39	9°44	23°42	19°25	17°41	12°23	n.a.	F 14
S 15	23 51 29	27°13'12	17°56	5°17	20°52	25°58	0°45	16°39	23°41	9°45	23°43	19°22	17°38	12°29	n.a.	S 15
S 16	23 55 26	28°14'26	0 Υ 11	4° 6	20°40	26°39	0°50	16°36	23°43	9°47	23°45	19°17	17°35	12°36	n.a.	S 16
M17	23 59 23	29°15'42	12°37	2°49	20°25	27°21	0°55	16°33	23°45	9°49	23°46	19°10	17°32	12°43	n.a.	M17
T 18	0 3 19	0 ≏ 16'58	25°16	1°27	20° 7	28° 2	1° 0	16°30	23°47	9°50	23°47	19° 2	17°28	12°49	n.a.	T 18
W19	0 7 16	1°18'15	8 8 7	0° 4	19°47	28°44	1° 4	16°27	23°49	9°52	23°48	18°54	17°25	12°56	n.a.	W19
T 20	0 11 12	2°19'33	21°11	28 m 43	19°25	29°25	1° 9	16°25	23°51	9°53	23°50	18°47	17°22	13° 2	n.a.	T 20
F 21	0 15 9	3°20'52	4 Ⅱ 27	27°25	19° 1	0 m y 7	1°13	16°22	23°53	9°55	23°51	18°42	17°19	13° 9	n.a.	F 21
S 22	0 19 5	4°22'11	17°56	26°15	18°34	0°49	1°17	16°20	23°55	9°56	23°52	18°38	17°16	13°16	n.a.	S 22
S 23	0 23 2	5°23'31	1938	25°12	18° 6	1°30	1°21	16°17	23°57	9°58	23°54	18°D37	17°13	13°22	n.a.	S 23
M24	0 26 59	6°24'52	15°34	24°19	17°36	2°12	1°25	16°15	23°59	9°59	23°55	18°37	17° 9	13°29	n.a.	M24
T 25	0 30 55	7°26'14	29°44	23°37	17° 4	2°54	1°29	16°13	24° 0	10° 1	23°56	18°38	17° 6	13°36	n.a.	T 25
W26	0 34 52	8°27'36	14 N 6	23° 6	16°31	3°36	1°32	16°11	24° 2	10° 2	23°58	18°R39	17° 3	13°42	n.a.	W26
T 27	0 38 48	9°28'59	28°39	22°46	15°57	4°18	1°35	16° 9	24° 4	10° 3	23°59	18°39	17° 0	13°49	n.a.	T 27
F 28	0 42 45	10°30'22	13 m 17	22°D37	15°22	4°59	1°39	16° 7	24° 5	10° 5	24° 1	18°37	16°57	13°56	n.a.	F 28
S 29	0 46 41	11°31'45	27°56	22°37	14°46	5°41	1°41	16° 5	24° 7	10° 6	24° 2	18°32	16°54	14° 2	n.a.	S 29
S 30	0 50 38	12°33'09	12 ≏ 27	22°47	14°10	6°23	1°44	16° 4	24° 8	10° 7	24° 4	18°24	16°50	14° 9	n.a.	S 30
M31	0 54 35	13 ≏ 34'33	26 ≏ 45	23 mg 5	13 ₾ 33	7 m) 5	19547	16≈ 2	249510	10 N 9	24M 5	18 Ω 15	16 Ω 47	14≈16	n.a.	M31

Delta T = 22h13m45s

NOVEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)ł(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 58 31	14 ♀ 35'57	10ML42	23 Mp 32	12°R57	7 m 47	19549	16°R 1	249511	10Ω10	24M 7	18°R 5	16 Ω 44	14≈22	n.a.	T 1
W 2	1 2 28	15°37'20	24°17	24° 5	12 ≏ 20	8°29	1°51	16≈ 0	24°12	10°11	24° 8	17 Ω 55	16°41	14°29	n.a.	W 2
T 3	1 6 24	16°38'44	7 . ₹26	24°44	11°45	9°11	1°53	15°58	24°13	10°12	24°10	17°47	16°38	14°36	n.a.	T 3
F 4	1 10 21	17°40'08	20°11	25°29	11°10	9°53	1°55	15°57	24°15	10°13	24°11	17°41	16°34	14°42	n.a.	F 4
S 5	1 14 17	18°41'31	2 궁 34	26°19	10°36	10°35	1°56	15°56	24°16	10°14	24°13	17°37	16°31	14°49	n.a.	S 5
S 6	1 18 14	19°42'53	14°41	27°14	10° 3	11°18	1°58	15°56	24°17	10°15	24°15	17°D36	16°28	14°55	n.a.	S 6
M 7	1 22 11	20°44'16	26°35	28°12	9°32	12° 0	1°59	15°55	24°18	10°16	24°16	17°36	16°25	15° 2	n.a.	M 7
T 8	1 26 7	21°45'37	8 ≈ 24	29°14	9° 2	12°42	2° 0	15°54	24°19	10°17	24°18	17°36	16°22	15° 9	n.a.	T 8
W 9	1 30 4	22°46'58	20°11	0 ჲ 19	8°34	13°24	2° 1	15°54	24°20	10°18	24°20	17°R37	16°19	15°15	n.a.	W 9
T 10	1 34 0	23°48'19	2) 2	1°26	8° 8	14° 6	2° 1	15°53	24°21	10°19	24°21	17°35	16°15	15°22	n.a.	T 10
F 11	1 37 57	24°49'39	14° 2	2°36	7°45	14°49	2° 2	15°53	24°21	10°20	24°23	17°32	16°12	15°29	n.a.	F 11
S 12	1 41 53	25°50'59	26°15	3°48	7°23	15°31	2° 2	15°53	24°22	10°21	24°25	17°26	16° 9	15°35	n.a.	S 12
S 13	1 45 50	26°52'17	8 Ƴ 42	5° 2	7° 4	16°13	2°R 2	15°D53	24°23	10°22	24°26	17°17	16° 6	15°42	n.a.	S 13
M14	1 49 46	27°53'36	21°26	6°18	6°47	16°56	2° 2	15°53	24°23	10°23	24°28	17° 6	16° 3	15°49	n.a.	M14
T 15	1 53 43	28°54'53	4826	7°35	6°33	17°38	2° 1	15°53	24°24	10°24	24°30	16°53	15°59	15°55	n.a.	T 15
W16	1 57 40	29°56'11	17°41	8°54	6°21	18°20	2° 1	15°54	24°24	10°24	24°32	16°40	15°56	16° 2	n.a.	W16
T 17	2 1 36	0 M 57'28	1 I 8	10°14	6°12	19° 3	2° 0	15°54	24°25	10°25	24°33	16°28	15°53	16° 9	n.a.	T 17
F 18	2 5 33	1°58'44	14°46	11°35	6° 5	19°45	1°59	15°55	24°25	10°26	24°35	16°19	15°50	16°15	n.a.	F 18
S 19	2 9 29	3° 0'00	28°33	12°57	6° 1	20°28	1°58	15°55	24°26	10°26	24°37	16°12	15°47	16°22	n.a.	S 19
S 20	2 13 26	4° 1'16	12925	14°21	5°D59	21°10	1°56	15°56	24°26	10°27	24°39	16° 8	15°44	16°28	n.a.	S 20
M21	2 17 22	5° 2'31	26°23	15°45	5°59	21°53	1°55	15°57	24°26	10°28	24°41	16° 6	15°40	16°35	n.a.	M21
T 22	2 21 19	6° 3'45	10 Ω 26	17°10	6° 3	22°36	1°53	15°58	24°26	10°28	24°42	16° 6	15°37	16°42	n.a.	T 22
W23	2 25 16	7° 4'59	24°33	18°35	6° 8	23°18	1°51	15°59	24°26	10°29	24°44	16° 6	15°34	16°48	n.a.	W23
T 24	2 29 12	8° 6'13	8 m 43	20° 2	6°16	24° 1	1°49	16° 1	24°R26	10°29	24°46	16° 4	15°31	16°55	n.a.	T 24
F 25	2 33 9	9° 7'25	22°54	21°29	6°26	24°44	1°47	16° 2	24°26	10°29	24°48	16° 1	15°28	17° 2	n.a.	F 25
S 26	2 37 5	10° 8'37	7 ≙ 5	22°57	6°39	25°26	1°44	16° 3	24°26	10°30	24°50	15°54	15°25	17° 8	n.a.	S 26
S 27	2 41 2	11° 9'48	21°10	24°26	6°53	26° 9	1°42	16° 5	24°26	10°30	24°52	15°44	15°21	17°15	n.a.	S 27
M28	2 44 58	12°10'59	5 M 6	25°55	7°10	26°52	1°39	16° 7	24°26	10°31	24°53	15°32	15°18	17°22	n.a.	M28
T 29	2 48 55	13°12'08	18°47	27°25	7°29	27°35	1°36	16° 9	24°26	10°31	24°55	15°18	15°15	17°28	n.a.	T 29
W30	2 52 52	14ML13'16	2 √ 10	28 ≏ 55	7 ≙ 49	28 Mp 17	19532	16≈10	249526	10 Ω 31	24 M 57	15 Ω 5	15 Ω 12	17 ≈ 35	n.a.	W30

Delta T = 22h13m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3158 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3158 BCE

DECEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 56 48	15 M 14'23	15 × 13	0 M 27	8 ₾ 12	29 m) 0	1°R29	16≈12	24°R25	10⋒31	24M59	14°R53	15Ω 9	17≈42	n.a.	T 1
F 2	3 0 45	16°15'29	27°55	1°58	8°36	29°43	19925	16°15	249525	10°32	25° 1	14Ω44	15° 5	17°48	n.a.	F 2
S 3	3 4 41	17°16'33	10 궁 19	3°31	9° 2	0 ჲ 26	1°22	16°17	24°24	10°32	25° 3	14°37	15° 2	17°55	n.a.	S 3
S 4	3 8 38	18°17'36	22°26	5° 4	9°30	1° 9	1°18	16°19	24°24	10°32	25° 5	14°34	14°59	18° 2	n.a.	S 4
M 5	3 12 34	19°18'37	4≈21	6°38	9°59	1°52	1°13	16°22	24°23	10°32	25° 7	14°32	14°56	18° 8	n.a.	M 5
T 6	3 16 31	20°19'37	16°10	8°12	10°30	2°35	1° 9	16°24	24°23	10°32	25° 8	14°32	14°53	18°15	n.a.	T 6
W 7	3 20 28	21°20'35	27°58	9°47	11° 3	3°18	1° 5	16°27	24°22	10°R32	25°10	14°32	14°50	18°21	n.a.	W 7
T 8	3 24 24	22°21'31	9) 50	11°23	11°37	4° 1	1° 0	16°30	24°21	10°32	25°12	14°31	14°46	18°28	n.a.	T 8
F 9	3 28 21	23°22'26	21°52	12°59	12°12	4°44	0°55	16°33	24°21	10°32	25°14	14°28	14°43	18°35	n.a.	F 9
S 10	3 32 17	24°23'19	4 Υ 8	14°36	12°49	5°27	0°50	16°36	24°20	10°32	25°16	14°22	14°40	18°41	n.a.	S 10
S 11	3 36 14	25°24'10	16°43	16°14	13°27	6°10	0°45	16°39	24°19	10°32	25°18	14°13	14°37	18°48	n.a.	S 11
M12	3 40 10	26°25'00	29°39	17°53	14° 6	6°53	0°40	16°42	24°18	10°32	25°20	14° 3	14°34	18°55	n.a.	M12
T 13	3 44 7	27°25'48	12 8 55	19°32	14°46	7°36	0°34	16°45	24°17	10°32	25°22	13°50	14°30	19° 1	n.a.	T 13
W14	3 48 4	28°26'34	26°32	21°12	15°28	8°19	0°29	16°49	24°16	10°31	25°24	13°38	14°27	19° 8	n.a.	W14
T 15	3 52 0	29°27'19	10 Ⅱ 25	22°53	16°10	9° 2	0°23	16°52	24°15	10°31	25°26	13°26	14°24	19°15	n.a.	T 15
F 16	3 55 57	0 ₮ 28'03	24°30	24°34	16°54	9°46	0°17	16°56	24°14	10°31	25°27	13°16	14°21	19°21	n.a.	F 16
S 17	3 59 53	1°28'44	8 9 43	26°17	17°39	10°29	0°11	17° 0	24°12	10°31	25°29	13° 9	14°18	19°28	n.a.	S 17
S 18	4 3 50	2°29'25	22°59	28° 0	18°25	11°12	0° 5	17° 4	24°11	10°30	25°31	13° 5	14°15	19°35	n.a.	S 18
M19	4 7 46	3°30'03	7 Ω 13	29°44	19°11	11°55	29∏59	17° 7	24°10	10°30	25°33	13°D 4	14°11	19°41	n.a.	M19
T 20	4 11 43	4°30'41	21°24	1 ₹ 29	19°59	12°39	29°53	17°12	24° 9	10°29	25°35	13° 4	14° 8	19°48	n.a.	T 20
W21	4 15 39	5°31'16	5 m y31	3°15	20°47	13°22	29°46	17°16	24° 7	10°29	25°37	13°R 4	14° 5	19°55	n.a.	W21
T 22	4 19 36	6°31'51	19°31	5° 1	21°36	14° 5	29°39	17°20	24° 6	10°28	25°39	13° 4	14° 2	20° 1	n.a.	T 22
F 23	4 23 33	7°32'23	3 ≏ 25	6°49	22°26	14°49	29°33	17°24	24° 4	10°28	25°41	13° 1	13°59	20° 8	n.a.	F 23
S 24	4 27 29	8°32'55	17°12	8°37	23°17	15°32	29°26	17°28	24° 3	10°27	25°42	12°55	13°56	20°14	n.a.	S 24
S 25	4 31 26	9°33'24	0 M .51	10°26	24° 9	16°16	29°19	17°33	24° 1	10°27	25°44	12°47	13°52	20°21	n.a.	S 25
M26	4 35 22	10°33'52	14°19	12°16	25° 1	16°59	29°12	17°38	24° 0	10°26	25°46	12°37	13°49	20°28	n.a.	M26
T 27	4 39 19	11°34'18	27°36	14° 7	25°54	17°42	29° 5	17°42	23°58	10°26	25°48	12°26	13°46	20°34	n.a.	T 27
W28	4 43 15	12°34'43	10 ∡ 38	15°58	26°47	18°26	28°58	17°47	23°56	10°25	25°50	12°15	13°43	20°41	n.a.	W28
T 29	4 47 12	13°35'05	23°25	17°50	27°41	19° 9	28°50	17°52	23°55	10°24	25°52	12° 5	13°40	20°48	n.a.	T 29
F 30	4 51 9	14°35'25	5 ⋜ 57	19°43	28°36	19°53	28°43	17°57	23°53	10°24	25°54	11°58	13°36	20°54	n.a.	F 30
S 31	4 55 5	15 ₹ 35'44	18 궁 14	21 × 36	29 ≏ 31	20 ჲ 36	28 Ⅱ 36	18 ≈ 2	23951	10 Ω 23	25 M 55	11 £ 52	13 N 33	21≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 22h13m40s

JANUARY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 59 2	16 ₮ 36'00	0≈17	23 × 29	0 M 27	21 ≏ 20	28°R28	18 ≈ 7	23°R49	10°R22	25 M 57	11°R49	13 £ 30	21≈ 8	n.a.	S 1
M 2	5 2 58	17°36'14	12°12	25°23	1°23	22° 4	28Ⅲ20	18°12	239547	$10\Omega 21$	25°59	11°D48	13°27	21°14	n.a.	M 2
T 3	5 6 5 5	18°36'25	24° 0	27°16	2°20	22°47	28°13	18°17	23°45	10°20	26° 1	11 Ω 49	13°24	21°21	n.a.	T 3
W 4	5 10 51	19°36'35	5) (47	29° 9	3°17	23°31	28° 5	18°22	23°43	10°20	26° 3	11°50	13°21	21°28	n.a.	W 4
T 5	5 14 48	20°36'41	17°39	1る 2	4°15	24°14	27°57	18°28	23°41	10°19	26° 4	11°R51	13°17	21°34	n.a.	T 5
F 6	5 18 44	21°36'46	29°40	2°55	5°13	24°58	27°50	18°33	23°39	10°18	26° 6	11°51	13°14	21°41	n.a.	F 6
S 7	5 22 41	22°36'48	11 Y 56	4°46	6°12	25°42	27°42	18°39	23°37	10°17	26° 8	11°48	13°11	21°48	n.a.	S 7
S 8	5 26 37	23°36'48	24°32	6°35	7°11	26°25	27°34	18°44	23°35	10°16	26°10	11°44	13° 8	21°54	n.a.	S 8
M 9	5 30 34	24°36'45	7 8 30	8°23	8°10	27° 9	27°26	18°50	23°33	10°15	26°11	11°38	13° 5	22° 1	n.a.	M 9
T 10	5 34 31	25°36'40	20°54	10° 9	9°10	27°53	27°19	18°56	23°31	10°14	26°13	11°31	13° 2	22° 7	n.a.	T 10
W11	5 38 27	26°36'33	4 ∏ 42	11°52	10°10	28°36	27°11	19° 2	23°29	10°13	26°15	11°23	12°58	22°14	n.a.	W11
T 12	5 42 24	27°36'23	18°52	13°31	11°10	29°20	27° 3	19° 8	23°27	10°12	26°16	11°16	12°55	22°21	n.a.	T 12
F 13	5 46 20	28°36'12	39520	15° 7	12°11	0 ™ 4	26°55	19°14	23°24	10°11	26°18	11°10	12°52	22°27	n.a.	F 13
S 14	5 50 17	29°35'58	17°58	16°39	13°12	0°47	26°47	19°20	23°22	10° 9	26°20	11° 6	12°49	22°34	n.a.	S 14
S 15	5 54 13	0중35'42	2 Ω 41	18° 5	14°14	1°31	26°39	19°26	23°20	10°8	26°21	11° 4	12°46	22°41	n.a.	S 15
M16	5 58 10	1°35'24	17°21	19°26	15°16	2°15	26°32	19°32	23°18	10° 7	26°23	11°D 4	12°42	22°47	n.a.	M16
T 17	6 2 6	2°35'04	1 m 52	20°42	16°18	2°59	26°24	19°38	23°15	10° 6	26°24	11° 5	12°39	22°54	n.a.	T 17
W18	6 6 3	3°34'42	16°12	21°51	17°20	3°42	26°16	19°44	23°13	10° 5	26°26	11° 7	12°36	23° 1	n.a.	W18
T 19	6 10 0	4°34'18	0 ჲ 18	22°53	18°23	4°26	26° 8	19°51	23°10	10° 3	26°28	11°R 8	12°33	23° 7	n.a.	T 19
F 20	6 13 56	5°33'52	14° 8	23°48	19°26	5°10	26° 1	19°57	23° 8	10° 2	26°29	11° 7	12°30	23°14	n.a.	F 20
S 21	6 17 53	6°33'24	27°44	24°35	20°29	5°54	25°53	20° 4	23° 6	10° 1	26°31	11° 6	12°27	23°21	n.a.	S 21
S 22	6 21 49	7°32'54	11 M 5	25°15	21°33	6°38	25°45	20°10	23° 3	10° 0	26°32	11° 2	12°23	23°27	n.a.	S 22
M23	6 25 46	8°32'22	24°12	25°46	22°36	7°22	25°38	20°17	23° 1	9°58	26°34	10°58	12°20	23°34	n.a.	M23
T 24	6 29 42	9°31'48	7 .₹ 5	26°10	23°40	8° 5	25°30	20°24	22°58	9°57	26°35	10°52	12°17	23°41	n.a.	T 24
W25	6 33 39	10°31'12	19°45	26°25	24°45	8°49	25°23	20°30	22°56	9°56	26°37	10°47	12°14	23°47	n.a.	W25
T 26	6 37 35	11°30'34	2 ප 13	26°R32	25°49	9°33	25°16	20°37	22°53	9°54	26°38	10°42	12°11	23°54	n.a.	T 26
F 27	6 41 32	12°29'54	14°29	26°31	26°54	10°17	25° 9	20°44	22°51	9°53	26°40	10°39	12° 8	24° 1	n.a.	F 27
S 28	6 45 28	13°29'11	26°35	26°22	27°58	11° 1	25° 1	20°51	22°48	9°51	26°41	10°36	12° 4	24° 7	n.a.	S 28
S 29	6 49 25	14°28'26	8 ≈ 32	26° 6	29° 3	11°45	24°54	20°58	22°46	9°50	26°42	10°D35	12° 1	24°14	n.a.	S 29
M30	6 53 22	1 <u>5</u> °27'38	20°23	2 <u>5</u> °42	0 ∡ 8	12°29	24°47	21° 5	22°43	9°49	26°44	10°36	11°58	24°20	n.a.	M30
T 31	6 57 18	16 ට 26'49	2) 11	25 る 13	1 ⁄7 14	13 M 12	24∏40	21≈12	229540	9 Ω 47	26M45	10 Ω 37	11 Ω 55	24≈27	n.a.	T 31

Delta T = 22h13m37s

Julian Calendar 1 Jan. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3158 BCE

FEBRUARY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	U	v	ţ	Ŷ,	Day
W 1	7 1 15	17 ට 25'56	13 ∺ 58	24°R37	2 √ 19	13 M .56	24°R34	21≈19	22°R38	9°R46	26 M 47	10 Ω 39	11 Ω 52	24≈34	n.a.	W 1
T 2	7 5 11	18°25'01	25°50	23 궁 57	3°25	14°40	24 Ⅲ 27	21°26	22935	9 Ω 44	26°48	10°40	11°48	24°40	n.a.	T 2
F 3	7 9 8	19°24'04	7 Υ 51	23°13	4°31	15°24	24°20	21°33	22°33	9°43	26°49	10°42	11°45	24°47	n.a.	F 3
S 4	7 13 4	20°23'04	20° 5	22°26	5°37	16° 8	24°14	21°40	22°30	9°41	26°50	10°R42	11°42	24°54	n.a.	S 4
S 5	7 17 1	21°22'02	2 8 38	21°37	6°43	16°52	24° 8	21°47	22°28	9°40	26°52	10°42	11°39	25° 0	n.a.	S 5
M 6	7 20 57	22°20'57	15°32	20°46	7°49	17°36	24° 1	21°54	22°25	9°38	26°53	10°40	11°36	25° 7	n.a.	M 6
T 7	7 24 54	23°19'50	28°53	19°56	8°56	18°19	23°55	22° 2	22°22	9°36	26°54	10°39	11°33	25°14	n.a.	T 7
W 8	7 28 50	24°18'40	12 Ⅱ 40	19° 7	10° 2	19° 3	23°49	22° 9	22°20	9°35	26°55	10°36	11°29	25°20	n.a.	W 8
T 9	7 32 47	25°17'28	26°54	18°20	11° 9	19°47	23°44	22°17	22°17	9°33	26°56	10°34	11°26	25°27	n.a.	T 9
F 10	7 36 43	26°16'14	11930	17°35	12°16	20°31	23°38	22°24	22°15	9°32	26°58	10°33	11°23	25°34	n.a.	F 10
S 11	7 40 40	27°14'57	26°23	16°54	13°23	21°15	23°33	22°31	22°12	9°30	26°59	10°32	11°20	25°40	n.a.	S 11
S 12	7 44 37	28°13'38	11 Ω 26	16°16	14°30	21°59	23°27	22°39	22°10	9°29	27° 0	10°D31	11°17	25°47	n.a.	S 12
M13	7 48 33	29°12'17	26°29	15°43	15°37	22°43	23°22	22°46	22° 7	9°27	27° 1	10°32	11°14	25°54	n.a.	M13
T 14	7 52 30	0≈10'54	11 Mp 24	15°15	16°44	23°26	23°17	22°54	22° 4	9°25	27° 2	10°32	11°10	26° 0	n.a.	T 14
W15	7 56 26	1° 9'28	26° 4	14°52	17°52	24°10	23°12	23° 1	22° 2	9°24	27° 3	10°33	11° 7	26° 7	n.a.	W15
T 16	8 0 23	2° 8'01	10 ≏ 24	14°34	19° 0	24°54	23° 7	23° 9	21°59	9°22	27° 4	10°34	11° 4	26°14	n.a.	T 16
F 17	8 4 19	3° 6'32	24°23	14°22	20° 7	25°38	23° 2	23°17	21°57	9°21	27° 5	10°34	11° 1	26°20	n.a.	F 17
S 18	8 8 16	4° 5'02	7 M 59	14°15	21°15	26°22	22°58	23°24	21°54	9°19	27° 6	10°R34	10°58	26°27	n.a.	S 18
S 19	8 12 12	5° 3'29	21°14	14°D13	22°23	27° 6	22°54	23°32	21°52	9°17	27° 7	10°34	10°54	26°33	n.a.	S 19
M20	8 16 9	6° 1'55	4 ₹ 9	14°16	23°31	27°49	22°50	23°40	21°49	9°16	27° 8	10°34	10°51	26°40	n.a.	M20
T 21	8 20 5	7° 0'19	16°47	14°25	24°39	28°33	22°46	23°47	21°47	9°14	27° 9	10°33	10°48	26°47	n.a.	T 21
W22	8 24 2	7°58'41	29°10	14°39	25°47	29°17	22°42	23°55	21°44	9°12	27° 9	10°33	10°45	26°53	n.a.	W22
T 23	8 27 58	8°57'01	11 궁 22	14°57	26°56	0 才 1	22°38	24° 3	21°42	9°11	27°10	10°33	10°42	27° 0	n.a.	T 23
F 24	8 31 55	9°55'20	23°25	15°20	28° 4	0°44	22°35	24°11	21°40	9° 9	27°11	10°33	10°39	27° 7	n.a.	F 24
S 25	8 35 52	10°53'36	5≈21	15°47	29°13	1°28	22°31	24°19	21°37	9° 7	27°12	10°33	10°35	27°13	n.a.	S 25
S 26	8 39 48	11°51'50	17°11	16°19	0 ට 21	2°12	22°28	24°26	21°35	9° 6	27°12	10°33	10°32	27°20	n.a.	S 26
M27	8 43 45	12°50'03	28°59	16°55	1°30	2°55	22°25	24°34	21°32	9° 4	27°13	10°32	10°29	27°27	n.a.	M27
T 28	8 47 41	13°48'13	10) (47	1 <u>7</u> °34	<u>2°39</u>	3°39	22°23	24°42	21°30	9° 3	27°14	10°32	10°26	27°33	n.a.	T 28
W29	8 51 38	14≈46'21	22) 37	18 궁 17	3 궁 47	4 ₹ 23	22 II 20	24≈50	219528	9Ω 1	27 M 15	10 Ω 32	10 Ω 23	27≈40	n.a.	W29

Delta T = 22h13m34s

MARCH 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(#	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	8 55 34	15≈44'27	4 Υ31	19 る 4	4 궁 56	5 ₹ 6	22°R18	24≈58	21°R25	8°R59	27 M 15	10°R31	10₽20	27≈47	n.a.	T 1
F 2	8 59 31	16°42'31	16°35	19°55	6° 5	5°50	22 II 15	25° 6	219523	8 Ω 5 8	27°16	$10\Omega 30$	10°16	27°53	n.a.	F 2
S 3	9 3 27	17°40'33	28°50	20°48	7°14	6°33	22°13	25°14	21°21	8°56	27°16	10°30	10°13	28° 0	n.a.	S 3
S 4	9 7 24	18°38'33	11821	21°45	8°23	7°17	22°12	25°22	21°19	8°54	27°17	10°29	10°10	28° 7	n.a.	S 4
M 5	9 11 20	19°36'30	24°11	22°44	9°32	8° 0	22°10	25°29	21°17	8°53	27°17	10°D29	10° 7	28°13	n.a.	M 5
T 6	9 15 17	20°34'26	7 Ⅱ 25	23°47	10°42	8°44	22° 8	25°37	21°14	8°51	27°18	10°30	10° 4	28°20	n.a.	T 6
W 7	9 19 13	21°32'20	21° 4	24°52	11°51	9°27	22° 7	25°45	21°12	8°50	27°18	10°30	10° 0	28°27	n.a.	W 7
T 8	9 23 10	22°30'11	59910	26° 0	13° 0	10°10	22° 6	25°53	21°10	8°48	27°19	10°31	9°57	28°33	n.a.	T 8
F 9	9 27 7	23°28'01	19°41	27°10	14°10	10°54	22° 5	26° 1	21° 8	8°47	27°19	10°32	9°54	28°40	n.a.	F 9
S 10	9 31 3	24°25'48	4 Ω 33	28°23	15°19	11°37	22° 4	26° 9	21° 6	8°45	27°20	10°R33	9°51	28°47	n.a.	S 10
S 11	9 35 0	25°23'34	19°40	29°39	16°29	12°20	22° 4	26°17	21° 4	8°43	27°20	10°33	9°48	28°53	n.a.	S 11
M12	9 38 56	26°21'18	4 Mp 54	0≈57	17°38	13° 4	22° 3	26°25	21° 2	8°42	27°20	10°32	9°45	29° 0	n.a.	M12
T 13	9 42 53	27°19'01	20° 4	2°17	18°48	13°47	22° 3	26°33	21° 0	8°40	27°21	10°30	9°41	29° 6	n.a.	T 13
W14	9 46 49	28°16'41	5 ♀ 0	3°39	19°58	14°30	22°D 3	26°41	20°58	8°39	27°21	10°28	9°38	29°13	n.a.	W14
T 15	9 50 46	29°14'21	19°37	5° 4	21° 8	15°13	22° 3	26°49	20°56	8°37	27°21	10°26	9°35	29°20	n.a.	T 15
F 16	9 54 42	0 ∺ 11'59	3 M .48	6°31	22°18	15°56	22° 4	26°57	20°55	8°36	27°21	10°24	9°32	29°26	n.a.	F 16
S 17	9 58 39	1° 9'36	17°32	8° 0	23°27	16°39	22° 4	27° 5	20°53	8°34	27°22	10°22	9°29	29°33	n.a.	S 17
S 18	10 2 35	2° 7'12	0 ∡ 149	9°31	24°37	17°22	22° 5	27°13	20°51	8°33	27°22	10°D22	9°25	29°40	n.a.	S 18
M19	10 6 32	3° 4'46	13°41	11° 4	25°47	18° 5	22° 6	27°21	20°49	8°31	27°22	10°22	9°22	29°46	n.a.	M19
T 20	10 10 29	4° 2'20	26°13	12°39	26°58	18°48	22° 7	27°29	20°48	8°30	27°22	10°23	9°19	29°53	n.a.	T 20
W21	10 14 25	4°59'52	8 군 29	14°17	28° 8	19°31	22° 8	27°37	20°46	8°28	27°22	10°25	9°16	29°59	n.a.	W21
T 22	10 18 22	5°57'23	20°31	15°57	29°18	20°14	22°10	27°44	20°45	8°27	27°22	10°27	9°13	0 ∺ 6	n.a.	T 22
F 23	10 22 18	6°54'53	2≈26	17°38	0≈28	20°57	22°11	27°52	20°43	8°26	27°22	10°28	9°10	0°13	n.a.	F 23
S 24	10 26 15	7°52'21	14°15	19°22	1°39	21°39	22°13	28° 0	20°42	8°24	27°R22	10°R28	9° 6	0°20	n.a.	S 24
S 25	10 30 11	8°49'49	26° 2	21° 8	2°49	22°22	22°15	28° 8	20°40	8°23	27°22	10°27	9° 3	0°26	n.a.	S 25
M26	10 34 8	9°47'15	7 ∺ 49	22°56	3°59	23° 5	22°17	28°16	20°39	8°22	27°22	10°24	9° 0	0°33	n.a.	M26
T 27	10 38 4	10°44'39	19°40	24°46	5°10	23°47	22°20	28°24	20°37	8°20	27°22	10°20	8°57	0°40	n.a.	T 27
W28	10 42 1	11°42'03	1 Υ 35	26°38	6°20	24°30	22°22	28°32	20°36	8°19	27°22	10°15	8°54	0°46	n.a.	W28
T 29	10 45 57	12°39'25	13°37	28°33	7°31	25°12	22°25	28°39	20°35	8°18	27°22	10°10	8°51	0°53	n.a.	T 29
F 30	10 49 54	13°36'46	25°48	0 ∺ 29	8°41	25°54	22°28	28°47	20°33	8°16	27°22	10° 4	8°47	1° 0	n.a.	F 30
S 31	10 53 51	14) 34'05	8 8 9	2 ∺ 27	9≈52	26 ₮ 37	22 I I31	28≈55	20932	8 Ω 15	27 M 22	9 Ω 59	8 Ω 44	1 ¥ 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h13m32s

Julian Calendar 1 March 3157 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3157 BCE

APRIL 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 57 47	15) (31'24	20844	4) €27	11≈ 3	27 × 19	22 Ⅲ 34	29≈ 3	20°R31	8°R14	27°R21	9°R55	8 Ω 41	1) 13	n.a.	S 1
M 2	11 144	16°28'41	3 Ⅱ 35	6°29	12°14	28° 1	22°37	29°10	20930	8Ω 13	27 M 21	9 Ω 53	8°38	1°20	n.a.	M 2
T 3	11 5 40	17°25'56	16°45	8°32	13°24	28°43	22°41	29°18	20°29	8°11	27°21	9°D52	8°35	1°26	n.a.	T 3
W 4	11 9 37	18°23'11	09୍ତୀ6	10°38	14°35	29°25	22°44	29°26	20°28	8°10	27°21	9°53	8°31	1°33	n.a.	W 4
T 5	11 13 33	19°20'24	14°11	12°45	15°46	0중 7	22°48	29°34	20°27	8° 9	27°20	9°54	8°28	1°40	n.a.	T 5
F 6	11 17 30	20°17'36	28°29	14°53	16°57	0°49	22°52	29°41	20°26	8° 8	27°20	9°55	8°25	1°46	n.a.	F 6
S 7	11 21 26	21°14'47	13 N 8	17° 2	18° 8	1°30	22°56	29°49	20°25	8° 7	27°20	9°R56	8°22	1°53	n.a.	S 7
S 8	11 25 23	22°11'56	28° 6	19°12	19°19	2°12	23° 1	29°56	20°25	8° 6	27°19	9°54	8°19	2° 0	n.a.	S 8
M 9	11 29 20	23° 9'05	13 m 14	21°23	20°30	2°54	23° 5	0 ∺ 4	20°24	8° 5	27°19	9°51	8°16	2° 6	n.a.	M 9
T 10	11 33 16	24° 6'12	28°23	23°34	21°41	3°35	23°10	0°11	20°23	8° 4	27°18	9°46	8°12	2°13	n.a.	T 10
W1 1	11 37 13	25° 3'19	13 ≏ 24	25°46	22°52	4°16	23°15	0°19	20°22	8° 3	27°18	9°40	8° 9	2°20	n.a.	W11
T 12	11 41 9	26° 0'25	28° 8	27°57	24° 3	4°58	23°20	0°26	20°22	8° 2	27°17	9°33	8° 6	2°26	n.a.	T 12
F 13	11 45 6	26°57'31	12 M 27	oΥ 8	25°14	5°39	23°25	0°34	20°21	8° 1	27°17	9°27	8° 3	2°33	n.a.	F 13
S 14	11 49 2	27°54'36	26°18	2°18	26°26	6°20	23°30	0°41	20°21	8° 0	27°16	9°21	8° 0	2°40	n.a.	S 14
S 15	11 52 59	28°51'41	9 .₹ 41	4°28	27°37	7° 1	23°36	0°49	20°20	7°59	27°16	9°18	7°56	2°46	n.a.	S 15
M16	11 56 55	29°48'46	22°36	6°36	28°48	7°42	23°41	0°56	20°20	7°58	27°15	9°16	7°53	2°53	n.a.	M16
T 17	12 0 52	0 ℃ 45'50	5 る 8	8°43	29°59	8°23	23°47	1° 3	20°20	7°57	27°15	9°D16	7°50	2°59	n.a.	T 17
W18	12 4 49	1°42'54	17°22	10°49	1) 11	9° 4	23°53	1°11	20°19	7°56	27°14	9°17	7°47	3° 6	n.a.	W18
T 19	12 8 45	2°39'58	29°21	12°53	2°23	9°44	23°59	1°18	20°19	7°56	27°13	9°18	7°44	3°13	n.a.	T 19
F 20	12 12 42	3°37'02	11≈12	14°55	3°34	10°25	24° 5	1°25	20°19	7°55	27°13	9°R18	7°41	3°19	n.a.	F 20
S 21	12 16 38	4°34'05	22°59	16°55	4°46	11° 5	24°11	1°32	20°19	7°54	27°12	9°17	7°37	3°26	n.a.	S 21
S 22	12 20 35	5°31'08	4) €46	18°53	5°57	11°46	24°18	1°39	20°19	7°53	27°11	9°14	7°34	3°33	n.a.	S 22
M23	12 24 31	6°28'11	16°37	20°49	7° 9	12°26	24°24	1°46	20°D19	7°53	27°10	9° 8	7°31	3°39	n.a.	M23
T 24	12 28 28	7°25'13	28°33	22°43	8°20	13° 6	24°31	1°53	20°19	7°52	27°10	9° 0	7°28	3°46	n.a.	T 24
W25	12 32 25	8°22'15	10 Y 38	24°34	9°32	13°46	24°38	2° 0	20°19	7°52	27° 9	8°51	7°25	3°53	n.a.	W25
T 26	12 36 21	9°19'17	22°51	26°24	10°44	14°25	24°45	2° 7	20°19	7°51	27° 8	8°40	7°22	3°59	n.a.	T 26
F 27	12 40 18	10°16'19	5 8 15	28°11	11°56	15° 5	24°52	2°14	20°19	7°50	27° 7	8°29	7°18	4° 6	n.a.	F 27
S 28	12 44 14	11°13'20	17°49	29°56	13° 7	15°45	24°59	2°21	20°19	7°50	27° 6	8°19	7°15	4°13	n.a.	S 28
S 29	12 48 11	12°10'21	0耳36	1838	14°19	16°24	25° 6	2°28	20°20	7°49	27° 5	8°11	7°12	4°19	n.a.	S 29
M30	12 52 7	13 ° 7'22	13 Ⅱ 35	3 8 19	15 米 31	17 る 3	25 Ⅱ 14	2) (34	209520	7 Ω 49	27 M 4	8 N 5	7 N 9	4 ∺ 26	n.a.	M30

Delta T = 22h13m29s

MAY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	o K	Day
T 1	12 56 4	14 Y 4'23	26∏49	4 8 57	16) 43	17 る 42	25耳21	2) (41	209520	7°R48	27°R 4	8°R 1	7 Ω 6	4) €33	n.a.	T 1
W 2	13 0 1	15° 1'23	109519	6°32	17°55	18°21	25°29	2°48	20°21	$7\Omega48$	27 m 3	8°D 0	7° 2	4°39	n.a.	W 2
T 3	13 3 57	15°58'23	24° 6	8° 6	19° 7	19° 0	25°37	2°54	20°21	7°48	27° 2	8 Ω 0	6°59	4°46	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 7 54	16°55'22 17°52'21	8 Ω 11 22°35	9°37 11° 6	20°19 21°31	19°39 20°17	25°45 25°53	3° 1 3° 7	20°22 20°22	7°47 7°47	27° 1 27° 0	8°R 1 8° 0	6°56 6°53	4°53 4°59	n.a.	F 4 S 5
	13 11 50														n.a.	
S 6	13 15 47	18°49'20	7 Mp 14	12°32	22°43	20°56	26° 1	3°14	20°23	7°47	26°59	7°57	6°50	5° 6	n.a.	S 6
M 7	13 19 43	19°46'19	22° 4	13°56	23°55	21°34	26°10	3°20	20°24	7°46	26°58	7°52	6°47	5°13	n.a.	M 7
T 8 W 9	13 23 40 13 27 37	20°43'18 21°40'17	6 ₾ 58 21°48	15°17 16°36	25° 8 26°20	22°12 22°50	26°18 26°27	3°26 3°32	20°25 20°25	7°46 7°46	26°57 26°55	7°44 7°35	6°43 6°40	5°19 5°26	n.a.	T 8 W 9
T 10	13 27 37	21°40°17 22°37'16	6ML25	16°36 17°52	26°20 27°32	23°27	26°27 26°35	3°32 3°39	20°25 20°26	7°46	26°53	7°24	6°37	5°33	n.a. n.a.	T 10
F 11	13 35 30	23°34'16	20°42	19° 6	28°44	24° 5	26°44	3°45	20°27	7°46	26°53	7°14	6°34	5°39	n.a.	F 11
S 12	13 39 26	24°31'16	4×734	20°17	29°57	24°42	26°53	3°51	20°28	7°46	26°52	7° 5	6°31	5°46	n.a.	S 12
S 13	13 43 23	25°28'17	17°58	21°26	1 Υ 9	25°19	27° 2	3°57	20°29	7°46	26°51	6°58	6°27	5°53	n.a.	S 13
M14	13 47 19	26°25'18	0 궁 56	21°20 22°31	2°21	25°56	27°11	4° 3	20°30	7°45	26°50	6°53	6°24	5°59	n.a.	M14
T 15	13 51 16	27°22'20	13°30	23°34	3°34	26°33	27°20	4° 8	20°31	7°D45	26°49	6°51	6°21	6° 6	n.a.	T 15
W16	13 55 13	28°19'23	25°44	24°34	4°46	27°10	27°30	4°14	20°33	7°46	26°48	6°D51	6°18	6°13	n.a.	W16
T 17	13 59 9	29°16'26	7≈44	25°31	5°59	27°46	27°39	4°20	20°34	7°46	26°46	6°R51	6°15	6°19	n.a.	T 17
F 18	14 3 6	0 8 13'31	19°36	26°24	7°11	28°22	27°48	4°26	20°35	7°46	26°45	6°50	6°12	6°26	n.a.	F 18
S 19	14 7 2	1°10'35	1) 24	27°15	8°24	28°58	27°58	4°31	20°36	7°46	26°44	6°48	6° 8	6°33	n.a.	S 19
S 20	14 10 59	2° 7'41	13°13	28° 1	9°37	29°34	28° 8	4°37	20°38	7°46	26°43	6°44	6° 5	6°39	n.a.	S 20
M21	14 14 55	3° 4'48	25° 8	28°45	10°49	0≈ 9	28°17	4°42	20°39	7°46	26°41	6°37	6° 2	6°46	n.a.	M21
T 22	14 18 52	4° 1'55	7 Υ 12	29°24	12° 2	0°45	28°27	4°47	20°41	7°46	26°40	6°28	5°59	6°53	n.a.	T 22
W23	14 22 48	4°59'03	19°26	29°59	13°15	1°20	28°37	4°53	20°42	7°47	26°39	6°16	5°56	6°59	n.a.	W23
T 24	14 26 45	5°56'12	1854	0 Ⅲ 31	14°28	1°55	28°47	4°58	20°44	7°47	26°38	6° 3	5°53	7° 6	n.a.	T 24
F 25 S 26	14 30 42 14 34 38	6°53'22 7°50'32	14°34 27°27	0°59 1°22	15°41 16°53	2°29 3°4	28°58 29° 8	5° 3 5° 8	20°45 20°47	7°47 7°48	26°36 26°35	5°50 5°38	5°49 5°46	7°13 7°19	n.a. n.a.	F 25 S 26
						_										
S 27	14 38 35	8°47'43	10 Ⅱ 32	1°41	18° 6	3°38	29°18	5°13	20°49	7°48	26°34	5°28	5°43	7°26	n.a.	S 27
M28 T 29	14 42 31 14 46 28	9°44'55 10°42'08	23°49 7 © 16	1°55 2° 4	19°19 20°32	4°11 4°45	29°29 29°39	5°18 5°23	20°51 20°52	7°48 7°49	26°32 26°31	5°21 5°16	5°40 5°37	7°33 7°39	n.a.	M28 T 29
W30	14 46 28	10°42'08 11°39'21	16 عادی 20°54	2°R 8	20°32 21°45	5°18	29°59 29°50	5°28	20°52 20°54	7°49	26°30	5°14	5°33	7°46	n.a. n.a.	W30
T 31	14 50 24	12 8 36'35	$4\Omega 43$	2 II 8	21^{43} 22 Υ 58	5≈51	099 0	5 ¥ 32	20 34	$7\Omega_{50}$	26 TL 28	$5\Omega 14$	$5\Omega_{30}$	7 ∺ 53	n.a.	T 31
1 31	113121	.20000	10013		-2 1 30	3.401	0-0	37(32	_0_50	70000	2011020	20017	20020	,,(33	11.4.	1 7 1

Delta T = 22h13m26s

Julian Calendar 1 May 3157 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3157 BCE

JUNE 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(#	Р	B	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	14 58 18	13833'50	18 Ω 44	2°R 2	24 Y 11	6≈24	09911	5) (37	20958	7 Ω 50	26°R27	5°R14	5 Ω 27	7) (59	n.a.	F 1
S 2	15 2 14	14°31'05	2 m 55	1 Ⅱ 52	25°25	6°57	0°22	5°41	21° 0	7°51	26M26	5 Ω 13	5°24	8° 6	n.a.	S 2
S 3	15 6 11	15°28'21	17°16	1°36	26°38	7°29	0°33	5°46	21° 2	7°52	26°24	5°10	5°21	8°13	n.a.	S 3
M 4	15 10 7	16°25'38	1 <u>₽</u> 44	1°15	27°51	8° 1	0°44	5°50	21° 4	7°52	26°23	5° 5	5°18	8°19	n.a.	M 4
T 5	15 14 4	17°22'56	16°15	0°50	29° 4	8°32	0°55	5°54	21° 6	7°53	26°22	4°57	5°14	8°26	n.a.	T 5
W 6	15 18 0	18°20'14	0 M .42	0°20	0 8 17	9° 3	1° 6	5°58	21° 9	7°54	26°20	4°47	5°11	8°33	n.a.	W 6
T 7	15 21 57	19°17'34	15° 0	29846	1°31	9°34	1°17	6° 3	21°11	7°54	26°19	4°36	5° 8	8°39	n.a.	T 7
F 8	15 25 54	20°14'55	29° 1	29° 8	2°44	10° 5	1°28	6° 7	21°13	7°55	26°17	4°25	5° 5	8°46	n.a.	F 8
S 9	15 29 50	21°12'17	12 √ 42	28°27	3°58	10°35	1°40	6°10	21°15	7°56	26°16	4°15	5° 2	8°53	n.a.	S 9
S 10	15 33 47	22° 9'41	26° 1	27°43	5°11	11° 5	1°51	6°14	21°18	7°57	26°15	4° 8	4°59	8°59	n.a.	S 10
M11	15 37 43	23° 7'06	8 궁 55	26°58	6°24	11°35	2° 2	6°18	21°20	7°57	26°13	4° 3	4°55	9° 6	n.a.	M11
T 12	15 41 40	24° 4'33	21°29	26°11	7°38	12° 4	2°14	6°22	21°22	7°58	26°12	4° 0	4°52	9°13	n.a.	T 12
W13	15 45 36	25° 2'01	3≈44	25°24	8°51	12°33	2°25	6°25	21°25	7°59	26°10	4°D 0	4°49	9°19	n.a.	W13
T 14	15 49 33	25°59'31	15°45	24°38	10° 5	13° 2	2°37	6°28	21°27	8° 0	26° 9	4° 0	4°46	9°26	n.a.	T 14
F 15	15 53 30	26°57'02	27°38	23°53	11°19	13°30	2°49	6°32	21°30	8° 1	26° 8	4°R 0	4°43	9°33	n.a.	F 15
S 16	15 57 26	27°54'36	9 ∺ 27	23°10	12°32	13°58	3° 1	6°35	21°33	8° 2	26° 6	4° 0	4°39	9°39	n.a.	S 16
S 17	16 1 23	28°52'10	21°19	22°31	13°46	14°25	3°12	6°38	21°35	8° 3	26° 5	3°57	4°36	9°46	n.a.	S 17
M18	16 5 19	29°49'47	3 ℃ 17	21°55	15° 0	14°52	3°24	6°41	21°38	8° 4	26° 3	3°52	4°33	9°53	n.a.	M18
T 19	16 9 16	0 Ⅱ 47'25	15°26	21°25	16°14	15°18	3°36	6°44	21°40	8° 5	26° 2	3°45	4°30	9°59	n.a.	T 19
W20	16 13 12	1°45'05	27°50	20°59	17°27	15°45	3°48	6°47	21°43	8° 7	26° 1	3°36	4°27	10° 6	n.a.	W20
T 21	16 17 9	2°42'47	10830	20°40	18°41	16°10	4° 0	6°50	21°46	8° 8	25°59	3°26	4°24	10°13	n.a.	T 21
F 22	16 21 5	3°40'31	23°26	20°27	19°55 21° 9	16°35 17° 0	4°12	6°52	21°49 21°52	8° 9 8°10	25°58 25°56	3°15 3° 6	4°20	10°19 10°26	n.a.	F 22
S 23	16 25 2	4°38'16	6П39	20°D21			4°24	6°55	-				4°17		n.a.	S 23
S 24	16 28 59	5°36'03	20° 7	20°22	22°23	17°25	4°37	6°57	21°55	8°11	25°55	2°58	4°14	10°33	n.a.	S 24
M25	16 32 55	6°33'52	39546	20°31	23°37	17°48	4°49	7° 0	21°57	8°13	25°54	2°52	4°11	10°39	n.a.	M25
T 26	16 36 52	7°31'42	17°36	20°47	24°51	18°12	5° 1	7° 2	22° 0	8°14	25°52	2°49	4° 8	10°46	n.a.	T 26
W27	16 40 48	8°29'34	1033	21°10	26° 5	18°34	5°13	7° 4	22° 3	8°15	25°51	2°D48	4° 5	10°53	n.a.	W27
T 28	16 44 45	9°27'27	15°35	21°42	27°19	18°57	5°26	7° 6	22° 6	8°16	25°50	2°48	4° 1	11° 0	n.a.	T 28
F 29	16 48 41	10°25'21	29°42	22°20	28°33	19°19	5°38	7° 8	22° 9	8°18	25°48	2°49	3°58	11° 6	n.a.	F 29
S 30	16 52 38	11 Ⅱ 23'17	13 m 51	23 8 6	29 8 48	19≈40	5951	7 ∺ 10	229513	8 Ω 19	25 M 47	2°R49	3 Ω 55	11 米 13	n.a.	S 30

Delta T = 22h13m23s

JULY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	ß	C	ţ	ę,	Day
S 1	16 56 34	12 Ⅲ 21'15	28M) 1	23859	1 I 2	20≈ 1	6 9 3	7 ∺ 11	229516	8 N 21	25°R46	2°R48	3 N 52	11 米 20	n.a.	S 1
M 2	17 031	13°19'14	12 ≏ 11	24°59	2°16	20°21	6°16	7°13	22°19	8°22	25 M 44	$2\Omega 45$	3°49	11°26	n.a.	M 2
T 3	17 4 28	14°17'14	26°18	26° 6	3°30	20°40	6°28	7°14	22°22	8°24	25°43	2°40	3°45	11°33	n.a.	T 3
W 4	17 8 24	15°15'17	10 M 18	27°19	4°45	20°59	6°41	7°16	22°25	8°25	25°42	2°34	3°42	11°40	n.a.	W 4
T 5	17 12 21	16°13'21	24° 9	28°37	5°59	21°18	6°53	7°17	22°28	8°27	25°40	2°26	3°39	11°46	n.a.	T 5
F 6	17 16 17	17°11'27	7 .7 47	0 Ⅱ 2	7°13	21°36	7° 6	7°18	22°32	8°28	25°39	2°19	3°36	11°53	n.a.	F 6
S 7	17 20 14	18° 9'35	21° 8	1°31	8°28	21°53	7°19	7°19	22°35	8°30	25°38	2°12	3°33	12° 0	n.a.	S 7
S 8	17 24 10	19° 7'44	4 궁 12	3° 5	9°42	22°10	7°32	7°20	22°38	8°31	25°37	2° 7	3°30	12° 6	n.a.	S 8
M 9	17 28 7	20° 5'56	16°57	4°43	10°57	22°26	7°44	7°21	22°41	8°33	25°35	2° 4	3°26	12°13	n.a.	M 9
T 10	17 32 3	21° 4'10	29°24	6°25	12°11	22°41	7°57	7°22	22°45	8°35	25°34	2°D 3	3°23	12°20	n.a.	T 10
W11	17 36 0	22° 2'27	11≈37	8°10	13°26	22°56	8°10	7°22	22°48	8°36	25°33	2° 3	3°20	12°26	n.a.	W11
T 12	17 39 57	23° 0'45	23°37	9°57	14°40	23°10	8°23	7°23	22°52	8°38	25°32	2° 4	3°17	12°33	n.a.	T 12
F 13	17 43 53	23°59'05	5) (30	11°47	15°55	23°23	8°36	7°23	22°55	8°40	25°30	2° 6	3°14	12°40	n.a.	F 13
S 14	17 47 50	24°57'28	17°20	13°38	17° 9	23°36	8°49	7°23	22°58	8°41	25°29	2° 7	3°10	12°46	n.a.	S 14
S 15	17 51 46	25°55'54	29°12	15°31	18°24	23°47	9° 1	7°23	23° 2	8°43	25°28	2°R 8	3° 7	12°53	n.a.	S 15
M16	17 55 43	26°54'21	11 Y 12	17°25	19°39	23°59	9°14	7°R24	23° 5	8°45	25°27	2° 6	3° 4	13° 0	n.a.	M16
T 17	17 59 39	27°52'51	23°23	19°19	20°54	24° 9	9°27	7°23	23° 9	8°47	25°26	2° 4	3° 1	13° 6	n.a.	T 17
W18	18 3 36	28°51'23	5 8 50	21°14	22° 8	24°19	9°40	7°23	23°12	8°48	25°25	2° 0	2°58	13°13	n.a.	W18
T 19	18 7 32	29°49'58	18°36	23° 9	23°23	24°27	9°53	7°23	23°16	8°50	25°24	1°55	2°55	13°20	n.a.	T 19
F 20	18 11 29	09548'35	1 Ⅱ 43	25° 4	24°38	24°35	10° 6	7°23	23°20	8°52	25°22	1°50	2°51	13°26	n.a.	F 20
S 21	18 15 25	1°47'14	15°11	26°58	25°53	24°43	10°19	7°22	23°23	8°54	25°21	1°45	2°48	13°33	n.a.	S 21
S 22	18 19 22	2°45'56	28°58	28°52	27° 8	24°49	10°32	7°21	23°27	8°56	25°20	1°41	2°45	13°40	n.a.	S 22
M23	18 23 19	3°44'40	1399 2	09୍ଦେ46	28°23	24°55	10°46	7°21	23°30	8°58	25°19	1°39	2°42	13°46	n.a.	M23
T 24	18 27 15	4°43'26	27°18	2°39	29°38	25° 0	10°59	7°20	23°34	9° 0	25°18	1°D38	2°39	13°53	n.a.	T 24
W25	18 31 12	5°42'14	11 Ω 41	4°31	0952	25° 4	11°12	7°19	23°38	9° 2	25°17	1°38	2°36	14° 0	n.a.	W25
T 26	18 35 8	6°41'04	26° 7	6°22	2° 7	25° 7	11°25	7°18	23°41	9° 4	25°16	1°39	2°32	14° 7	n.a.	T 26
F 27	18 39 5	7°39'56	10 m 31	8°13	3°22	25° 9	11°38	7°17	23°45	9° 6	25°15	1°40	2°29	14°13	n.a.	F 27
S 28	18 43 1	8°38'50	24°49	10° 2	4°37	25°10	11°51	7°15	23°49	9° 8	25°14	1°42	2°26	14°20	n.a.	S 28
S 29	18 46 58	9°37'46	9 ₾ 0	11°51	5°52	25°R11	12° 4	7°14	23°52	9°10	25°14	1°R42	2°23	14°27	n.a.	S 29
M30	18 50 54	10°36'44	23° 1	13°38	7°8	25°10	12°17	7°12	23°56	9°12	25°13	1°42	2°20	14°33	n.a.	M30
T 31	18 54 51	11935'43	6 M .51	159525	8923	25≈ 9	12930	7 ∺ 11	2495 0	9 Ω 14	25 M 12	1 Ω 40	2 Ω 16	14) (40	n.a.	T 31

Delta T = 22h13m21s

Julian Calendar 1 July 3157 BCE == Greg. Calendar 5 June 3157 BCE

AUGUST 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	k _O	Day
W 1	18 58 47	12934'45	20 M 29	179911	9938	25°R 7	129544	7°R 9	2496 4	9 Ω 16	25°R11	1°R38	2 \Omega 13	14) (47	n.a.	W 1
T 2	19 2 44	13°33'49	3 ∡ 754	18°56	10°53	25≈ 4	12°57	7 ∺ 7	24° 7	9°18	25 M 10	1 Ω 35	2°10	14°53	n.a.	T 2
F 3	19 641	14°32'55	17° 6	20°40	12° 8	25° 0	13°10	7° 5	24°11	9°20	25° 9	1°33	2° 7	15° 0	n.a.	F 3
S 4	19 10 37	15°32'03	0중 4	22°23	13°23	24°55	13°23	7° 3	24°15	9°22	25° 8	1°31	2° 4	15° 7	n.a.	S 4
S 5	19 14 34	16°31'13	12°48	24° 5	14°38	24°50	13°36	7° 1	24°19	9°24	25° 8	1°29	2° 1	15°13	n.a.	S 5
M 6	19 18 30	17°30'25	25°18	25°46	15°54	24°43	13°49	6°59	24°22	9°26	25° 7	1°29	1°57	15°20	n.a.	M 6
T 7	19 22 27	18°29'40	7≈35	27°26	17° 9	24°36	14° 2	6°57	24°26	9°28	25° 6	1°D29	1°54	15°27	n.a.	T 7
W 8	19 26 23	19°28'57	19°41	29° 6	18°24	24°27	14°15	6°54	24°30	9°30	25° 6	1°29	1°51	15°33	n.a.	W 8
T 9	19 30 20	20°28'17	1 米 39	$0\Omega44$	19°39	24°18	14°29	6°52	24°34	9°33	25° 5	1°30	1°48	15°40	n.a.	T 9
F 10	19 34 16	21°27'38	13°31	2°22	20°54	24° 8	14°42	6°49	24°38	9°35	25° 4	1°31	1°45	15°47	n.a.	F 10
S 11	19 38 13	22°27'03	25°20	3°59	22°10	23°57	14°55	6°46	24°41	9°37	25° 4	1°32	1°42	15°53	n.a.	S 11
S 12	19 42 9	23°26'29	7 Υ 12	5°35	23°25	23°46	15° 8	6°43	24°45	9°39	25° 3	1°33	1°38	16° 0	n.a.	S 12
M13	19 46 6	24°25'59	19°10	7°10	24°40	23°33	15°21	6°40	24°49	9°41	25° 2	1°R33	1°35	16° 7	n.a.	M13
T 14	19 50 2	25°25'30	1819	8°45	25°56	23°20	15°34	6°37	24°53	9°43	25° 2	1°33	1°32	16°13	n.a.	T 14
W15	19 53 59	26°25'05	13°44	10°18	27°11	23° 6	15°47	6°34	24°57	9°46	25° 1	1°33	1°29	16°20	n.a.	W15
T 16	19 57 56	27°24'41	26°28	11°51	28°26	22°51	16° 0	6°31	25° 0	9°48	25° 1	1°33	1°26	16°27	n.a.	T 16
F 17	20 1 52	28°24'21	9∏36	13°24	29°42	22°35	16°13	6°28	25° 4	9°50	25° 0	1°32	1°22	16°34	n.a.	F 17
S 18	20 5 49	29°24'03	23° 9	14°55	0 Ω 57	22°19	16°26	6°25	25° 8	9°52	25° 0	1°32	1°19	16°40	n.a.	S 18
S 19	20 9 45	0 Ω 23'47	7 9 5 6	16°26	2°13	22° 2	16°39	6°21	25°12	9°54	25° 0	1°32	1°16	16°47	n.a.	S 19
M20	20 13 42	1°23'34	21°26	17°56	3°28	21°44	16°52	6°18	25°15	9°57	24°59	1°D32	1°13	16°54	n.a.	M20
T 21	20 17 38	2°23'23	6Ω 3	19°25	4°43	21°26	17° 5	6°14	25°19	9°59	24°59	1°R32	1°10	17° 0	n.a.	T 21
W22	20 21 35	3°23'14	20°52	20°54	5°59	21° 8	17°18	6°10	25°23	10° 1	24°58	1°32	1° 7	17° 7	n.a.	W22
T 23	20 25 31	4°23'07	5 m 45	22°22	7°14	20°48	17°31	6° 6	25°27	10° 3	24°58	1°31	1° 3	17°14	n.a.	T 23
F 24	20 29 28	5°23'02	20°34	23°49	8°30	20°29	17°43	6° 3	25°31	10° 6	24°58	1°31	1° 0	17°20	n.a.	F 24
S 25	20 33 24	6°22'59	5 ≏ 13	25°15	9°45	20° 8	17°56	5°59	25°34	10° 8	24°58	1°31	0°57	17°27	n.a.	S 25
S 26	20 37 21	7°22'58	19°36	26°40	11° 1	19°48	18° 9	5°55	25°38	10°10	24°57	1°30	0°54	17°34	n.a.	S 26
M27	20 41 17	8°22'58	3 M .41	28° 5	12°16	19°27	18°22	5°51	25°42	10°12	24°57	1°D30	0°51	17°40	n.a.	M27
T 28	20 45 14	9°23'01	17°25	29°29	13°32	19° 6	18°34	5°46	25°46	10°15	24°57	1°30	0°48	17°47	n.a.	T 28
W29	20 49 11	10°23'05	0 才 51	0 m 52	14°47	18°45	18°47	5°42	25°49	10°17	24°57	1°30	0°44	17°54	n.a.	W29
T 30	20 53 7	11°23'12	13°58	2°13	16° 3	18°23	19° 0	5°38	25°53	10°19	24°57	1°31	0°41	18° 0	n.a.	T 30
F 31	20 57 4	$12\Omega 23'20$	26 ₹ 49	3 m 34	17 Ω 18	18 ≈ 1	199512	5 ∺ 34	259557	10 Ω 21	24 M 57	1 Ω 32	0 Ω 38	18 ∺ 7	n.a.	F 31

Delta T = 22h13m18s

SEPTEMBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 1 0	13 \O 23'29	9 ප 25	4 Mp 54	18 Ω 34	17°R40	19525	5°R29	269 0	10 Ω 24	24°R57	1 0 33	0 Ω 35	18) 14	n.a.	S 1
S 2	21 4 57	14°23'41	21°50	6°12	19°49	17 ≈ 18	19°38	5 ¥ 25	26° 4	10°26	24°D57	1°34	0°32	18°21	n.a.	S 2
M 3	21 8 53	15°23'55	4≈ 4	7°30	21° 4	16°56	19°50	5°20	26° 8	10°28	24 M 57	1°R34	0°28	18°27	n.a.	M 3
T 4	21 12 50	16°24'11	16°10	8°46	22°20	16°35	20° 3	5°16	26°11	10°30	24°57	1°34	0°25	18°34	n.a.	T 4
W 5	21 16 46	17°24'28	28° 8	10° 0	23°35	16°13	20°15	5°11	26°15	10°33	24°57	1°32	0°22	18°41	n.a.	W 5
T 6	21 20 43	18°24'48	10 米 2	11°13	24°51	15°52	20°27	5° 6	26°18	10°35	24°57	1°30	0°19	18°47	n.a.	T 6
F 7	21 24 39	19°25'10	21°53	12°24	26° 6	15°31	20°40	5° 2	26°22	10°37	24°57	1°27	0°16	18°54	n.a.	F 7
S 8	21 28 36	20°25'33	3 ℃ 42	13°33	27°22	15°10	20°52	4°57	26°26	10°39	24°57	1°24	0°13	19° 1	n.a.	S 8
S 9	21 32 33	21°25'59	15°34	14°39	28°37	14°49	21° 4	4°52	26°29	10°42	24°57	1°21	0° 9	19° 7	n.a.	S 9
M10	21 36 29	22°26'27	27°32	15°44	29°53	14°29	21°16	4°48	26°33	10°44	24°57	1°18	0° 6	19°14	n.a.	M10
T 11	21 40 26	23°26'57	9 8 39	16°45	1 Mp 8	14° 9	21°28	4°43	26°36	10°46	24°58	1°16	0° 3	19°21	n.a.	T 11
W12	21 44 22	24°27'29	21°59	17°44	2°24	13°50	21°40	4°38	26°40	10°48	24°58	1°D16	29959	19°27	n.a.	W12
T 13	21 48 19	25°28'04	4 Ⅱ 38	18°39	3°39	13°31	21°52	4°33	26°43	10°50	24°58	1°16	29°57	19°34	n.a.	T 13
F 14	21 52 15	26°28'40	17°38	19°30	4°55	13°13	22° 4	4°28	26°47	10°53	24°58	1°17	29°53	19°41	n.a.	F 14
S 15	21 56 12	27°29'19	195 4	20°17	6°10	12°55	22°16	4°23	26°50	10°55	24°59	1°19	29°50	19°48	n.a.	S 15
S 16	22 0 8	28°29'59	14°57	20°59	7°26	12°38	22°28	4°18	26°53	10°57	24°59	1°20	29°47	19°54	n.a.	S 16
M17	22 4 5	29°30'42	29°18	21°35	8°41	12°21	22°40	4°13	26°57	10°59	25° 0	1°R21	29°44	20° 1	n.a.	M17
T 18	22 8 1	0 m y31'26	14 Ω 3	22° 6	9°57	12° 5	22°52	4° 8	27° 0	11° 1	25° 0	1°20	29°41	20° 8	n.a.	T 18
W19	22 11 58	1°32'12	29° 6	22°29	11°12	11°50	23° 3	4° 3	27° 3	11° 3	25° 0	1°18	29°38	20°14	n.a.	W19
T 20	22 15 55	2°33'00	14 M p19	22°46	12°28	11°36	23°15	3°58	27° 7	11° 5	25° 1	1°15	29°34	20°21	n.a.	T 20
F 21	22 19 51	3°33'49	29°31	22°R54	13°43	11°22	23°26	3°53	27°10	11°8	25° 1	1°10	29°31	20°28	n.a.	F 21
S 22	22 23 48	4°34'39	14 ≏ 33	22°53	14°58	11° 9	23°38	3°48	27°13	11°10	25° 2	1° 5	29°28	20°34	n.a.	S 22
S 23	22 27 44	5°35'31	29°15	22°43	16°14	10°57	23°49	3°43	27°16	11°12	25° 3	1° 0	29°25	20°41	n.a.	S 23
M24	22 31 41	6°36'24	13 M .33	22°23	17°29	10°45	24° 0	3°38	27°20	11°14	25° 3	0°57	29°22	20°48	n.a.	M24
T 25	22 35 37	7°37'18	27°24	21°52	18°45	10°35	24°12	3°33	27°23	11°16	25° 4	0°55	29°19	20°54	n.a.	T 25
W26	22 39 34	8°38'14	10 ×7 49	21°11	20° 0	10°25	24°23	3°28	27°26	11°18	25° 4	0°D54	29°15	21° 1	n.a.	W26
T 27	22 43 30	9°39'11	23°49	20°19	21°16	10°16	24°34	3°23	27°29	11°20	25° 5	0°55	29°12	21° 8	n.a.	T 27
F 28	22 47 27	10°40'08	6 궁 29	19°18	22°31	10° 8	24°45	3°18	27°32	11°22	25° 6	0°57	29° 9	21°15	n.a.	F 28
S 29	22 51 23	11°41'07	18°53	18° 9	23°46	10° 0	24°56	3°13	27°35	11°24	25° 7	0°58	29° 6	21°21	n.a.	S 29
S 30	22 55 20	12 m 42'07	l ≈ 4	16 M 53	25 Mg 2	9≈54	259 6	3 ∺ 9	27938	11 Q 26	25 M 7	0°R59	299 3	21 米 28	n.a.	S 30

Delta T = 22h13m15s

Julian Calendar 1 Sept. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3157 BCE

OCTOBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 59 17	13 M 43'08	13≈ 5	15°R33	26Mp17	9°R48	259917	3°R 4	279541	11 Ω 28	25M 8	0°R58	28959	21 米 35	n.a.	M 1
T 2	23 3 13	14°44'10	25° 1	14 M p 11	27°32	9 ≈ 43	25°28	2 ∺ 59	27°44	11°30	25° 9	0 Ω 55	28°56	21°41	n.a.	T 2
W 3	23 7 10	15°45'13	6) € 54	12°49	28°48	9°39	25°38	2°54	27°47	11°32	25°10	0°50	28°53	21°48	n.a.	W 3
T 4	23 11 6	16°46'18	18°45	11°32	0 ₾ 3	9°36	25°49	2°49	27°49	11°34	25°11	0°42	28°50	21°55	n.a.	T 4
F 5	23 15 3	17°47'23	0 Υ 36	10°20	1°18	9°33	25°59	2°44	27°52	11°36	25°12	0°34	28°47	22° 1	n.a.	F 5
S 6	23 18 59	18°48'30	12°28	9°17	2°34	9°32	26° 9	2°40	27°55	11°38	25°13	0°24	28°44	22° 8	n.a.	S 6
S 7	23 22 56	19°49'37	24°24	8°24	3°49	9°31	26°20	2°35	27°58	11°40	25°14	0°14	28°40	22°15	n.a.	S 7
M 8	23 26 52	20°50'46	6826	7°42	5° 4	9°D31	26°30	2°30	28° 0	11°41	25°14	0° 5	28°37	22°22	n.a.	M 8
T 9	23 30 49	21°51'57	18°35	7°11	6°19	9°31	26°40	2°26	28° 3	11°43	25°15	29958	28°34	22°28	n.a.	T 9
W10	23 34 46	22°53'08	0 耳 55	6°52	7°35	9°33	26°50	2°21	28° 6	11°45	25°17	29°53	28°31	22°35	n.a.	W10
T 11	23 38 42	23°54'20	13°30	6°D44	8°50	9°35	26°59	2°17	28° 8	11°47	25°18	29°50	28°28	22°42	n.a.	T 11
F 12	23 42 39	24°55'34	26°23	6°46	10° 5	9°38	27° 9	2°12	28°11	11°49	25°19	29°D49	28°25	22°48	n.a.	F 12
S 13	23 46 35	25°56'49	9938	6°59	11°20	9°42	27°19	2° 8	28°13	11°50	25°20	29°50	28°21	22°55	n.a.	S 13
S 14	23 50 32	26°58'05	23°19	7°21	12°36	9°47	27°28	2° 4	28°15	11°52	25°21	29°R51	28°18	23° 2	n.a.	S 14
M15	23 54 28	27°59'22	7Ω 27	7°51	13°51	9°52	27°37	2° 0	28°18	11°54	25°22	29°51	28°15	23° 8	n.a.	M15
T 16	23 58 25	29° 0'40	22° 2	8°28	15° 6	9°58	27°47	1°55	28°20	11°56	25°23	29°49	28°12	23°15	n.a.	T 16
W17	0 2 22	0 º 1'59	7 m) 1	9°12	16°21	10° 4	27°56	1°51	28°22	11°57	25°24	29°44	28° 9	23°22	n.a.	W17
T 18	0 6 18	1° 3'19	22°15	10° 2	17°36	10°12	28° 5	1°47	28°25	11°59	25°26	29°37	28° 5	23°28	n.a.	T 18
F 19	0 10 15	2° 4'39	7 ≏ 35	10°57	18°51	10°20	28°14	1°43	28°27	12° 0	25°27	29°28	28° 2	23°35	n.a.	F 19
S 20	0 14 11	3° 5'59	22°49	11°57	20° 7	10°28	28°23	1°39	28°29	12° 2	25°28	29°18	27°59	23°42	n.a.	S 20
S 21	0 18 8	4° 7'20	7 M 47	13° 0	21°22	10°38	28°31	1°36	28°31	12° 4	25°29	29° 8	27°56	23°49	n.a.	S 21
M22	0 22 4	5° 8'42	22°19	14° 7	22°37	10°48	28°40	1°32	28°33	12° 5	25°31	28°59	27°53	23°55	n.a.	M22
T 23	0 26 1	6°10'04	6 ₹ 23	15°17	23°52	10°59	28°48	1°28	28°35	12° 7	25°32	28°53	27°50	24° 2	n.a.	T 23
W24	0 29 57	7°11'25	19°56	16°30	25° 7	11°10	28°56	1°25	28°37	12° 8	25°33	28°49	27°46	24° 9	n.a.	W24
T 25	0 33 54	8°12'47	3 る 0	17°44	26°22	11°22	29° 5	1°21	28°39	12°10	25°35	28°D48	27°43	24°15	n.a.	T 25
F 26	0 37 51	9°14'09	15°40	19° 1	27°37	11°34	29°13	1°18	28°41	12°11	25°36	28°48	27°40	24°22	n.a.	F 26
S 27	0 41 47	10°15'31	28° 0	20°20	28°52	11°47	29°21	1°15	28°43	12°12	25°38	28°R48	27°37	24°29	n.a.	S 27
S 28	0 45 44	11°16'53	10≈ 6	21°40	OM 7	12° 1	29°28	1°11	28°44	12°14	25°39	28°48	27°34	24°35	n.a.	S 28
M29	0 49 40	12°18'14	22° 1	23° 1	1°22	12°15	29°36	1° 8	28°46	12°15	25°40	28°45	27°30	24°42	n.a.	M29
T 30	0 53 37	13°19'36	3) €52	24°24	2°37	12°30	29°43	1° 5	28°48	12°16	25°42	28°40	27°27	24°49	n.a.	T 30
W31	0 57 33	14 ≏ 20'57	15 米 41	25 M 47	3 M 52	12≈45	29951	1 米 2	289549	12 \O 18	25 M 43	28932	279524	24 米 56	n.a.	W31

Delta T = 22h13m13s

NOVEMBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	1 1 30	15 ≏ 22'19	27) 32	27 Mp 12	5 M 7	13≈ 1	29958	0°R59	28951	12 \O 19	25 M 45	28°R21	279521	25 米 2	n.a.	T 1
F 2	1 5 27	16°23'40	9 Ƴ 26	28°37	6°22	13°17	0Ω 5	0 ∺ 57	28°52	12°20	25°46	2895 7	27°18	25° 9	n.a.	F 2
S 3	1 9 23	17°25'01	21°24	0 ₾ 3	7°37	13°34	0°12	0°54	28°54	12°21	25°48	27°53	27°15	25°16	n.a.	S 3
S 4	1 13 20	18°26'22	3 8 28	1°30	8°51	13°51	0°19	0°52	28°55	12°23	25°49	27°38	27°11	25°22	n.a.	S 4
M 5	1 17 16	19°27'43	15°40	2°58	10° 6	14° 9	0°25	0°49	28°57	12°24	25°51	27°24	27° 8	25°29	n.a.	M 5
T 6	1 21 13	20°29'05	27°59	4°26	11°21	14°27	0°32	0°47	28°58	12°25	25°53	27°13	27° 5	25°36	n.a.	T 6
W 7	1 25 9	21°30'26	10Ⅲ27	5°54	12°36	14°45	0°38	0°45	28°59	12°26	25°54	27° 4	27° 2	25°43	n.a.	W 7
T 8	1 29 6	22°31'47	23° 7	7°23	13°51	15° 4	0°44	0°42	29° 0	12°27	25°56	26°59	26°59	25°49	n.a.	T 8
F 9	1 33 3	23°33'08	6 9 5 1	8°53	15° 5	15°24	0°50	0°40	29° 1	12°28	25°57	26°56	26°56	25°56	n.a.	F 9
S 10	1 36 59	24°34'29	19°12	10°23	16°20	15°43	0°56	0°39	29° 3	12°29	25°59	26°56	26°52	26° 3	n.a.	S 10
S 11	1 40 56	25°35'50	2 Ω 43	11°53	17°35	16° 4	1° 2	0°37	29° 4	12°30	26° 1	26°55	26°49	26° 9	n.a.	S 11
M12	1 44 52	26°37'11	16°37	13°24	18°50	16°24	1° 8	0°35	29° 5	12°31	26° 2	26°55	26°46	26°16	n.a.	M12
T 13	1 48 49	27°38'32	0 m 55	14°56	20° 4	16°45	1°13	0°34	29° 5	12°32	26° 4	26°52	26°43	26°23	n.a.	T 13
W14	1 52 45	28°39'52	15°34	16°27	21°19	17° 7	1°18	0°32	29° 6	12°33	26° 6	26°47	26°40	26°29	n.a.	W14
T 15	1 56 42	29°41'12	0 ჲ 31	18° 0	22°34	17°28	1°23	0°31	29° 7	12°33	26° 8	26°38	26°36	26°36	n.a.	T 15
F 16	2 0 39	0 M 42'32	15°38	19°32	23°48	17°50	1°28	0°29	29° 8	12°34	26° 9	26°28	26°33	26°43	n.a.	F 16
S 17	2 4 35	1°43'51	0 M .45	21° 5	25° 3	18°13	1°33	0°28	29° 8	12°35	26°11	26°16	26°30	26°50	n.a.	S 17
S 18	2 8 32	2°45'09	15°41	22°39	26°18	18°36	1°37	0°27	29° 9	12°36	26°13	26° 4	26°27	26°56	n.a.	S 18
M19	2 12 28	3°46'27	0 才 17	24°12	27°32	18°59	1°42	0°26	29°10	12°36	26°15	25°53	26°24	27° 3	n.a.	M19
T 20	2 16 25	4°47'44	14°27	25°47	28°47	19°22	1°46	0°26	29°10	12°37	26°16	25°45	26°21	27°10	n.a.	T 20
W21	2 20 21	5°49'00	28° 8	27°22	0 × 1	19°46	1°50	0°25	29°11	12°38	26°18	25°40	26°17	27°16	n.a.	W21
T 22	2 24 18	6°50'15	11る20	28°57	1°16	20°10	1°54	0°24	29°11	12°38	26°20	25°37	26°14	27°23	n.a.	T 22
F 23	2 28 15	7°51'28	24° 5	0 M .33	2°30	20°34	1°58	0°24	29°11	12°39	26°22	25°D37	26°11	27°30	n.a.	F 23
S 24	2 32 11	8°52'41	6≈29	2° 9	3°45	20°59	2° 1	0°24	29°12	12°39	26°24	25°R37	26° 8	27°37	n.a.	S 24
S 25	2 36 8	9°53'52	18°36	3°46	4°59	21°24	2° 4	0°24	29°12	12°40	26°25	25°37	26° 5	27°43	n.a.	S 25
M26	2 40 4	10°55'02	0) €33	5°23	6°13	21°49	2° 8	0°D24	29°12	12°40	26°27	25°35	26° 1	27°50	n.a.	M26
T 27	2 44 1	11°56'11	12°23	7° 1	7°28	22°15	2°11	0°24	29°12	12°41	26°29	25°31	25°58	27°57	n.a.	T 27
W28	2 47 57	12°57'18	24°12	8°40	8°42	22°40	2°13	0°24	29°R12	12°41	26°31	25°24	25°55	28° 3	n.a.	W28
T 29	2 51 54	13°58'24	6 Υ 4	10°19	9°56	23° 6	2°16	0°24	29°12	12°41	26°33	25°14	25°52	28°10	n.a.	T 29
F 30	2 55 51	14ML59'29	18 Y 2	11 M 58	11 % 11	23≈33	2 Ω 18	0 ∺ 24	299512	12 N 42	26MJ35	259 2	259549	28 米 17	n.a.	F 30

Delta T = 22h13m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3157 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3157 BCE

DECEMBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 59 47	16M 0'32	0 8 7	13 M .39	12 × 25	23≈59	2 N 21	0 ∺ 25	29°R12	12 \O 42	26M36	24°R49	259346	28 米 23	n.a.	S 1
S 2	3 3 44	17° 1'34	12°22	15°20	13°39	24°26	2°23	0°26	299512	12°42	26°38	24936	25°42	28°30	n.a.	S 2
M 3	3 7 40	18° 2'35	24°47	17° 1	14°53	24°53	2°25	0°26	29°12	12°42	26°40	24°24	25°39	28°37	n.a.	M 3
T 4	3 11 37	19° 3'35	7 ∏ 22	18°43	16° 7	25°20	2°26	0°27	29°11	12°43	26°42	24°13	25°36	28°44	n.a.	T 4
W 5	3 15 33	20° 4'34	20° 7	20°26 22°10	17°21 18°35	25°47 26°15	2°28 2°29	0°28	29°11 29°11	12°43 12°43	26°44 26°46	24° 6 24° 1	25°33	28°50 28°57	n.a.	W 5
T 6 F 7	3 19 30 3 23 27	21° 5'31 22° 6'28	3 9 3 16°11	23°54	18°33	26°13	2°30	0°29 0°30	29°11	12°43	26°48	23°59	25°30 25°27	28°37 29° 4	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	3 23 27 3 27 3	23° 7'23	29°31	25°39	21° 3	20 43 27°11	2°31	0°32	29°10	12°43	26°50	23°D59	25°23	29°10	n.a.	S 8
S 9	3 31 20	24° 8'17	13Ω 5	27°24	22°17	27°39	2°32	0°33	29° 9	12°R43	26°51	23°59	25°20	29°17	n.a.	S 9
M10	3 35 16	25° 9'09	26°54	29°10	23°31	28° 7	2°32	0°35	29° 8	12°43	26°53	24°R 0	25°17	29°24	n.a.	M10
T 11	3 39 13	26°10'01	10 m 59	0 , ₹157	24°45	28°36	2°33	0°36	29° 8	12°43	26°55	23°59	25°14	29°31	n.a.	T 11
W12	3 43 9	27°10'51	25°19	2°44	25°59	29° 5	2°R33	0°38	29° 7	12°43	26°57	23°56	25°11	29°37	n.a.	W12
T 13	3 47 6	28°11'40	9 ≙ 52	4°32	27°13	29°34	2°33	0°40	29° 6	12°43	26°59	23°50	25° 7	29°44	n.a.	T 13
F 14	3 51 2	29°12'28	24°33	6°20	28°26	0 ∺ 3	2°33	0°42	29° 5	12°43	27° 1	23°42	25° 4	29°51	n.a.	F 14
S 15	3 54 59	0 ∡ 13'14	9 M .15	8° 8	29°40	0°32	2°32	0°44	29° 5	12°42	27° 3	23°34	25° 1	29°57	n.a.	S 15
S 16	3 58 56	1°13'59	23°51	9°57	0 궁 54	1° 2	2°32	0°46	29° 4	12°42	27° 5	23°25	24°58	0 Υ 4	n.a.	S 16
M17	4 2 52	2°14'42	8 . ₹13	11°45	2° 7	1°31	2°31	0°49	29° 3	12°42	27° 6	23°17	24°55	0°11	n.a.	M17
T 18	4 6 49	3°15'23	22°15	13°34	3°21	2° 1	2°30	0°51	29° 2	12°42	27° 8	23°11	24°52	0°18	n.a.	T 18
W19	4 10 45	4°16'03	5 ろ 53	15°22 17° 9	4°35	2°31	2°29	0°54	29° 1	12°41	27°10	23° 7	24°48	0°24	n.a.	W19
T 20 F 21	4 14 42 4 18 38	5°16'41 6°17'16	19° 6 1 ≈ 55	17° 9 18°56	5°48 7° 1	3° 1 3°31	2°27 2°26	0°56 0°59	28°59 28°58	12°41 12°41	27°12 27°14	23°D 6 23° 6	24°45 24°42	0°31 0°38	n.a.	T 20 F 21
S 22	4 18 38	7°17'50	1≈33 14°24	20°41	8°15	4° 2	2°24	1° 2	28°57	12°40	27°16	23° 7	24°39	0°44	n.a. n.a.	S 22
S 23	4 26 32	8°18'21	26°35	22°25	9°28	4°32	2°22	1° 5	28°56	12°40	27°18	23° 9	24°36	0°51	n.a.	S 23
M24	4 30 28	9°18'50	8 ₩35	24° 7	10°41	5° 3	2°20	1° 8	28°54	12°39	27°20	23°R 9	24°33	0°58	n.a.	M24
T 25	4 34 25	10°19'18	20°27	25°47	11°55	5°34	2°18	1°11	28°53	12°39	27°21	23° 9	24°29	1° 5	n.a.	T 25
W26	4 38 21	11°19'42	2 Υ 18	27°23	13° 8	6° 5	2°15	1°14	28°52	12°38	27°23	23° 6	24°26	1°11	n.a.	W26
T 27	4 42 18	12°20'05	14°12	28°57	14°21	6°36	2°12	1°18	28°50	12°38	27°25	23° 2	24°23	1°18	n.a.	T 27
F 28	4 46 14	13°20'26	26°13	0 궁 26	15°34	7° 7	2° 9	1°21	28°49	12°37	27°27	22°56	24°20	1°25	n.a.	F 28
S 29	4 50 11	14°20'44	8 8 24	1°50	16°47	7°39	2° 6	1°25	28°47	12°36	27°29	22°49	24°17	1°31	n.a.	S 29
S 30	4 54 7	15°21'01	20°48	3° 9	18° 0	8°10	2° 3	1°29	28°45	12°36	27°31	22°42	24°13	1°38	n.a.	S 30
M31	4 58 4	16 × ⁷ 21'15	3 Ц 26	4 る 22	19 る 13	8 ∺ 41	2 0 0	1 ∺ 32	28944	12 Ω 35	27 M 32	22936	249510	1 Υ 45	n.a.	M31

Delta T = 22h13m07s

Julian Calendar

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 2 1	17 ×7 21'27	16 II 18	5 ゼ 28	20 ට 26	9 ∺ 13	1°R56	1 ∺ 36	28°R42	12°R34	27 M 34	22°R30	2495 7	1 Υ 52	n.a.	T 1
W 2	5 5 5 7	18°21'37	29°24	6°28	21°38	9°45	1 Q 53	1°40	289640	12 Ω 33	27°36	229526	24° 4	1°58	n.a.	W 2
T 3	5 9 54	19°21'45	129544	7°19	22°51	10°17	1°49	1°44	28°39	12°33	27°38	22°24	24° 1	2° 5	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 13 50	20°21'51 21°21'56	26°15 9 Ω 56	8° 2 8°36	24° 4 25°16	10°49 11°21	1°45 1°40	1°48 1°53	28°37 28°35	12°32 12°31	27°40 27°41	22°D24 22°25	23°58 23°54	2°12 2°18	n.a.	F 4 S 5
	5 17 47														n.a.	
S 6	5 21 43	22°21'58	23°47	9° 1	26°29	11°53	1°36	1°57	28°33	12°30	27°43	22°27	23°51	2°25	n.a.	S 6
M 7	5 25 40	23°21'58	7 Mp 46	9°17	27°41	12°25	1°31	2° 1	28°31	12°29	27°45	22°28	23°48	2°32	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 29 36 5 33 33	24°21'57 25°21'54	21°52 6 ♀ 4	9°R24 9°21	28°53 0 ≈ 5	12°58 13°30	1°27 1°22	2° 6 2°11	28°29 28°27	12°28 12°27	27°47 27°48	22°R29 22°28	23°45 23°42	2°39 2°45	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 37 30	25°21'49	20°19	9° 9	1°18	13° 30° 14° 3	1°17	2°15	28°25	12°26	27°50	22°27	23°39	2°52	n.a. n.a.	T 10
F 11	5 41 26	27°21'42	4M 35	8°48	2°30	14°35	1°11	2°20	28°23	12°25	27°52	22°24	23°35	2°59	n.a.	F 11
S 12	5 45 23	28°21'33	18°49	8°19	3°42	15° 8	1° 6	2°25	28°21	12°24	27°53	22°21	23°32	3° 5	n.a.	S 12
S 13	5 49 19	29°21'22	2 × 755	7°42	4°54	15°41	1° 1	2°30	28°19	12°23	27°55	22°17	23°29	3°12	n.a.	S 13
M14	5 53 16	0 ප් 21'09	16°50	7° 0	6° 5	16°14	0°55	2°35	28°17	12°22	27°57	22°14	23°26	3°19	n.a.	M14
T 15	5 57 12	1°20'54	0 궁 30	6°11	7°17	16°47	0°49	2°40	28°15	12°21	27°58	22°12	23°23	3°26	n.a.	T 15
W16	6 1 9	2°20'37	13°52	5°18	8°29	17°20	0°43	2°45	28°13	12°20	28° 0	22°11	23°19	3°32	n.a.	W16
T 17	6 5 5	3°20'18	26°56	4°23	9°41	17°53	0°37	2°50	28°10	12°19	28° 2	22°D11	23°16	3°39	n.a.	T 17
F 18	6 9 2	4°19'56	9≈41	3°25	10°52	18°26	0°31	2°56	28° 8	12°17	28° 3	22°11	23°13	3°46	n.a.	F 18
S 19	6 12 58	5°19'31	22° 8	2°27	12° 3	19° 0	0°25	3° 1	28° 6	12°16	28° 5	22°13	23°10	3°52	n.a.	S 19
S 20	6 16 55	6°19'05	4 ∺ 21	1°30	13°15	19°33	0°18	3° 7	28° 3	12°15	28° 6	22°14	23° 7	3°59	n.a.	S 20
M21	6 20 52	7°18'35	16°22	0°35	14°26	20° 6	0°12	3°12	28° 1	12°14	28° 8	22°15	23° 4	4° 6	n.a.	M21
T 22 W23	6 24 48 6 28 45	8°18'03 9°17'29	28°17 10 ° 9	29 х 43 28°55	15°37 16°48	20°40 21°14	0° 5 29 © 59	3°18 3°24	27°59 27°56	12°12 12°11	28° 9 28°11	22°16 22°R16	23° 0 22°57	4°13 4°19	n.a.	T 22 W23
T 24	6 32 41	10°16'52	22° 4	28°11	17°59	21°47	29°52	3°30	27°54	12°10	28°12	22°16	22°54	4°26	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 36 38	11°16'13	48 6	27°33	19°10	22°21	29°45	3°35	27°52	12° 9	28°14	22°15	22°51	4°33	n.a.	F 25
S 26	6 40 34	12°15'31	16°19	27° 0	20°21	22°55	29°38	3°41	27°49	12° 7	28°15	22°14	22°48	4°39	n.a.	S 26
S 27	6 44 31	13°14'46	28°47	26°33	21°31	23°29	29°31	3°47	27°47	12° 6	28°17	22°13	22°45	4°46	n.a.	S 27
M28	6 48 27	14°14'00	11 II 33	26°11	22°42	24° 3	29°24	3°54	27°44	12° 4	28°18	22°12	22°41	4°53	n.a.	M28
T 29	6 52 24	15°13'11	24°38	25°56	23°52	24°37	29°16	4° 0	27°42	12° 3	28°20	22°11	22°38	5° 0	n.a.	T 29
W30	6 56 20	1 <u>6</u> °12'19	895 2	25°47	25° 2	25°11	29° 9	4° 6	27°39	12° 2	28°21	22°10	22°35	5° 6	n.a.	W30
T 31	7 0 17	17 る 11'25	219544	25°D44	26≈12	25) 45	2995 2	4) €12	27937	12 0 0	28 M 22	22°D10	22932	5 Υ 13	n.a.	T 31

Delta T = 22h13m05s

Julian Calendar 1 Jan. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3157 BCE

FEBRUARY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
F 1	7 4 14	18 궁 10'29	5 Ω 42	25 × 746	27≈22	26 米 19	28°R54	4) 18	27°R34	11°R59	28 M 24	229510	229529	5 Υ 20	n.a.	F 1
S 2	7 8 10	19° 9'31	19°52	25°54	28°32	26°53	289647	4°25	27932	11 Ω 57	28°25	22°10	22°25	5°26	n.a.	S 2
S 3	7 12 7	20° 8'31	4Mp 9	26° 8	29°42	27°27	28°39	4°31	27°29	11°56	28°26	22°11	22°22	5°33	n.a.	S 3
M 4	7 16 3	21° 7'28	18°30	26°26	0 ∺ 51	28° 2	28°32	4°38	27°27	11°54	28°28	22°11	22°19	5°40	n.a.	M 4
T 5	7 20 0	22° 6'24	2 ≏ 51	26°49	2° 1	28°36	28°24	4°44	27°24	11°53	28°29	22°R11	22°16	5°47	n.a.	T 5
W 6	7 23 56	23° 5'17	17° 8	27°17	3°10	29°10	28°17	4°51	27°21	11°51	28°30	22°D11	22°13	5°53	n.a.	W 6
T 7	7 27 53	24° 4'09	1 M .18	27°49	4°19	29°45	28° 9	4°58	27°19	11°50	28°31	22°11	22°10	6° 0	n.a.	T 7
F 8	7 31 49	25° 2'59	15°19	28°25	5°28	0 Υ 19	28° 1	5° 4	27°16	11°48	28°32	22°11	22° 6	6° 7	n.a.	F 8
S 9	7 35 46	26° 1'47	29°10	29° 6	6°37	0°54	27°53	5°11	27°14	11°47	28°34	22°11	22° 3	6°14	n.a.	S 9
S 10	7 39 42	27° 0'33	12 × 350	29°50	7°46	1°28	27°46	5°18	27°11	11°45	28°35	22°12	22° 0	6°20	n.a.	S 10
M11	7 43 39	27°59'17	26°17	0 궁 37	8°55	2° 3	27°38	5°25	27° 9	11°44	28°36	22°12	21°57	6°27	n.a.	M11
T 12	7 47 35	28°57'59	9 云 30	1°28	10° 3	2°38	27°30	5°32	27° 6	11°42	28°37	22°13	21°54	6°34	n.a.	T 12
W13	7 51 32	29°56'39	22°30	2°22	11°11	3°12	27°23	5°39	27° 3	11°40	28°38	22°R13	21°51	6°40	n.a.	W13
T 14	7 55 29	0≈55'17	5≈17	3°19	12°20	3°47	27°15	5°46	27° 1	11°39	28°39	22°13	21°47	6°47	n.a.	T 14
F 15	7 59 25	1°53'53	17°49	4°19	13°28	4°22	27° 7	5°53	26°58	11°37	28°40	22°12	21°44	6°54	n.a.	F 15
S 16	8 3 22	2°52'26	0 ∺ 9	5°21	14°35	4°57	27° 0	6° 0	26°56	11°36	28°41	22°11	21°41	7° 1	n.a.	S 16
S 17	8 7 18	3°50'57	12°19	6°27	15°43	5°32	26°52	6° 7	26°53	11°34	28°42	22° 9	21°38	7° 7	n.a.	S 17
M18	8 11 15	4°49'26	24°19	7°34	16°51	6° 7	26°44	6°14	26°51	11°32	28°43	22° 7	21°35	7°14	n.a.	M18
T 19	8 15 11	5°47'52	6 Υ 13	8°44	17°58	6°42	26°37	6°22	26°48	11°31	28°44	22° 6	21°31	7°21	n.a.	T 19
W20	8 19 8	6°46'17	18° 6	9°57	19° 5	7°17	26°29	6°29	26°45	11°29	28°45	22° 4	21°28	7°27	n.a.	W20
T 21	8 23 4	7°44'39	29°59	11°11	20°12	7°52	26°22	6°36	26°43	11°27	28°46	22° 3	21°25	7°34	n.a.	T 21
F 22	8 27 1	8°42'58	128 0	12°28	21°19	8°27	26°14	6°44	26°40	11°26	28°47	22°D 3	21°22	7°41	n.a.	F 22
S 23	8 30 57	9°41'15	24°12	13°47	22°25	9° 2	26° 7	6°51	26°38	11°24	28°48	22° 4	21°19	7°48	n.a.	S 23
S 24	8 34 54	10°39'31	6 Ⅱ 39	15° 8	23°32	9°37	26° 0	6°59	26°35	11°23	28°48	22° 5	21°16	7°54	n.a.	S 24
M25	8 38 50	11°37'43	19°26	16°31	24°38	10°13	25°52	7° 6	26°33	11°21	28°49	22° 6	21°12	8° 1	n.a.	M25
T 26	8 42 47	12°35'54	2935	17°56	25°44	10°48	25°45	7°14	26°31	11°19	28°50	22° 8	21° 9	8° 8	n.a.	T 26
W27	8 46 44	13°34'03	16° 9	19°23	26°49	11°23	25°38	7°21	26°28	11°18	28°51	22°R 8	21° 6	8°15	n.a.	W27
T 28	8 50 40	14≈32'09	0Ω 6	20 궁 51	27) 55	11 Y 58	25931	7 ∺ 29	269526	11 Ω 16	28 M .51	2295 8	2195 3	8 Υ 21	n.a.	T 28

Delta T = 22h13m02s

MARCH 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	8 54 37	15≈30'13	14 Ω 25	22 る 22	29 米 0	12 Y 34	25°R24	7) €36	26°R23	11°R14	28M52	22°R 7	2195 0	8 Υ 28	n.a.	F 1
S 2	8 58 33	16°28'16	29° 0	23°55	0 Υ 5	13° 9	259518	7°44	269521	11 Ω 13	28°53	2295 5	20°56	8°35	n.a.	S 2
S 3	9 2 30	17°26'16	13 m) 46	25°29	1°10	13°45	25°11	7°52	26°19	11°11	28°53	22° 2	20°53	8°41	n.a.	S 3
M 4	9 6 26	18°24'15	28°34	27° 5	2°14	14°20	25° 4	7°59	26°16	11°10	28°54	21°58	20°50	8°48	n.a.	M 4
T 5	9 10 23	19°22'12	13 ≏ 17	28°43	3°19	14°55	24°58	8° 7	26°14	11°8	28°54	21°55	20°47	8°55	n.a.	T 5
W 6	9 14 19	20°20'08	27°50	0≈23	4°23	15°31	24°51	8°15	26°12	11° 6	28°55	21°52	20°44	9° 2	n.a.	W 6
T 7	9 18 16	21°18'02	12 M 6	2° 4	5°26	16° 6	24°45	8°22	26° 9	11° 5	28°56	21°51	20°41	9° 8	n.a.	T 7
F 8	9 22 12	22°15'55	26° 5	3°48	6°30	16°42	24°39	8°30	26° 7	11° 3	28°56	21°D50	20°37	9°15	n.a.	F 8
S 9	9 26 9	23°13'46	9 . 745	5°33	7°33	17°18	24°33	8°38	26° 5	11° 1	28°57	21°51	20°34	9°22	n.a.	S 9
S 10	9 30 5	24°11'36	23° 8	7°20	8°36	17°53	24°27	8°46	26° 3	11° 0	28°57	21°53	20°31	9°28	n.a.	S 10
M11	9 34 2	25° 9'24	6 ਰ 14	9° 9	9°39	18°29	24°21	8°54	26° 1	10°58	28°57	21°54	20°28	9°35	n.a.	M11
T 12	9 37 59	26° 7'11	19° 6	11° 0	10°41	19° 5	24°15	9° 1	25°58	10°57	28°58	21°R55	20°25	9°42	n.a.	T 12
W13	9 41 55	27° 4'57	1≈45	12°52	11°43	19°40	24°10	9° 9	25°56	10°55	28°58	21°55	20°22	9°49	n.a.	W13
T 14	9 45 52	28° 2'40	14°12	14°47	12°45	20°16	24° 5	9°17	25°54	10°54	28°58	21°52	20°18	9°55	n.a.	T 14
F 15	9 49 48	29° 0'23	26°31	16°43	13°46	20°52	23°59	9°25	25°52	10°52	28°59	21°49	20°15	10° 2	n.a.	F 15
S 16	9 53 45	29°58'03	8) (40	18°41	14°47	21°28	23°54	9°33	25°50	10°51	28°59	21°43	20°12	10° 9	n.a.	S 16
S 17	9 57 41	0 ¥ 55'43	20°42	20°41	15°48	22° 4	23°49	9°41	25°48	10°49	28°59	21°36	20° 9	10°16	n.a.	S 17
M18	10 138	1°53'20	2 Ƴ 39	22°42	16°48	22°40	23°44	9°49	25°46	10°48	29° 0	21°29	20° 6	10°22	n.a.	M18
T 19	10 5 34	2°50'56	14°32	24°45	17°48	23°15	23°40	9°57	25°45	10°46	29° 0	21°22	20° 2	10°29	n.a.	T 19
W20	10 9 31	3°48'30	26°23	26°49	18°48	23°51	23°35	10° 5	25°43	10°45	29° 0	21°15	19°59	10°36	n.a.	W20
T 21	10 13 27	4°46'02	8 8 17	28°55	19°47	24°27	23°31	10°13	25°41	10°43	29° 0	21°10	19°56	10°42	n.a.	T 21
F 22	10 17 24	5°43'33	20°16	1) 3	20°46	25° 3	23°27	10°21	25°39	10°42	29° 0	21° 7	19°53	10°49	n.a.	F 22
S 23	10 21 21	6°41'03	2Ⅱ25	3°11	21°45	25°39	23°23	10°29	25°37	10°40	29° 0	21°D 5	19°50	10°56	n.a.	S 23
S 24	10 25 17	7°38'30	14°49	5°20	22°43	26°15	23°19	10°37	25°36	10°39	29° 0	21° 6	19°47	11° 3	n.a.	S 24
M25	10 29 14	8°35'57	27°32	7°31	23°40	26°52	23°15	10°45	25°34	10°37	29° 0	21° 7	19°43	11° 9	n.a.	M25
T 26	10 33 10	9°33'21	10938	9°41	24°37	27°28	23°12	10°53	25°32	10°36	29°R 0	21° 8	19°40	11°16	n.a.	T 26
W27	10 37 7	10°30'44	24°12	11°52	25°34	28° 4	23° 8	11° 1	25°31	10°35	29° 0	21°R 8	19°37	11°23	n.a.	W27
T 28	10 41 3	11°28'06	8 Ω 13	14° 3	26°30	28°40	23° 5	11° 9	25°29	10°33	29° 0	21° 7	19°34	11°29	n.a.	T 28
F 29	10 45 0	12°25'26	22°41	16°14	27°26	29°16	23° 2	11°17	25°28	10°32	29° 0	21° 4	19°31	11°36	n.a.	F 29
S 30	10 48 56	13°22'45	7 m 31	18°24	28°21	29°52	22°59	11°25	25°26	10°31	29° 0	20°58	19°28	11°43	n.a.	S 30
S 31	10 52 53	14 ∺ 20′02	22 m 36	20 ∺ 33	29 Y 16	0 8 28	22957	11 米 33	25925	10 Ω 29	29 IL 0	20951	199524	11 Y 50	n.a.	S 31

Delta T = 22h12m59s

Julian Calendar 1 March 3156 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3156 BCE

APRIL 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
M 1	10 56 50	15) 17'18	7 ≙ 47	22) (42	0810	1 8 5	22°R54	11) (41	25°R23	10°R28	29°R 0	20°R43	199521	11 Y 56	n.a.	M 1
T 2	11 0 46	16°14'34	22°52	24°49	1° 3	1°41	22952	11°48	259522	10 Ω 27	29 M 0	20935	19°18	12° 3	n.a.	T 2
W 3	11 4 43	17°11'49	7 M .43	26°54	1°56	2°17	22°50	11°56	25°21	10°26	28°59	20°29	19°15	12°10	n.a.	W 3
T 4	11 8 39	18° 9'03	22°13	28°58	2°48	2°54	22°48	12° 4	25°20	10°24	28°59	20°24	19°12	12°17	n.a.	T 4
F 5	11 12 36	19° 6'16	6 ₹ 19	1 Υ 0	3°40	3°30	22°46	12°12	25°18	10°23	28°59	20°22	19° 8	12°23	n.a.	F 5
S 6	11 16 32	20° 3'28	19°59	2°59	4°31	4° 6	22°44	12°20	25°17	10°22	28°59	20°D21	19° 5	12°30	n.a.	S 6
S 7	11 20 29	21° 0'41	3 ට 15	4°57	5°21	4°43	22°43	12°28	25°16	10°21	28°58	20°21	19° 2	12°37	n.a.	S 7
M 8	11 24 25	21°57'52	16°11	6°52	6°11	5°19	22°42	12°36	25°15	10°20	28°58	20°R22	18°59	12°43	n.a.	M 8
T 9	11 28 22	22°55'03	28°50	8°45	7° 0	5°56	22°41	12°44	25°14	10°19	28°58	20°22	18°56	12°50	n.a.	T 9
W10	11 32 19	23°52'13	11≈14	10°35	7°48	6°32	22°40	12°52	25°13	10°17	28°57	20°20	18°53	12°57	n.a.	W10
T 11	11 36 15	24°49'22	23°28	12°23	8°36	7° 9	22°39	13° 0	25°12	10°16	28°57	20°15	18°49	13° 4	n.a.	T 11
F 12	11 40 12	25°46'31	5) 34	14° 8	9°22	7°45	22°39	13° 8	25°11	10°15	28°56	20° 8	18°46	13°10	n.a.	F 12
S 13	11 44 8	26°43'39	17°34	15°50	10° 8	8°22	22°38	13°16	25°11	10°14	28°56	19°58	18°43	13°17	n.a.	S 13
S 14	11 48 5	27°40'47	29°30	17°30	10°53	8°58	22°D38	13°23	25°10	10°13	28°55	19°47	18°40	13°24	n.a.	S 14
M15	11 52 1	28°37'54	11 Y 23	19° 7	11°37	9°35	22°38	13°31	25° 9	10°12	28°55	19°34	18°37	13°30	n.a.	M15
T 16	11 55 58	29°35'00	23°15	20°42	12°20	10°11	22°38	13°39	25° 9	10°11	28°54	19°22	18°33	13°37	n.a.	T 16
W17	11 59 54	0 Ƴ 32'05	5 8 7	22°14	13° 2	10°48	22°39	13°47	25° 8	10°11	28°54	19°10	18°30	13°44	n.a.	W17
T 18	12 3 51	1°29'10	17° 2	23°43	13°43	11°25	22°39	13°55	25° 7	10°10	28°53	19° 1	18°27	13°51	n.a.	T 18
F 19	12 7 48	2°26'14	29° 2	25° 9	14°23	12° 2	22°40	14° 2	25° 7	10° 9	28°53	18°54	18°24	13°57	n.a.	F 19
S 20	12 11 44	3°23'18	11 I I1	26°32	15° 3	12°38	22°41	14°10	25° 6	10° 8	28°52	18°50	18°21	14° 4	n.a.	S 20
S 21	12 15 41	4°20'21	23°33	27°53	15°40	13°15	22°42	14°18	25° 6	10° 7	28°51	18°48	18°18	14°11	n.a.	S 21
M22	12 19 37	5°17'23	6 9्ड12	29°11	16°17	13°52	22°44	14°25	25° 6	10° 6	28°51	18°D48	18°14	14°18	n.a.	M22
T 23	12 23 34	6°14'24	19°14	0826	16°53	14°29	22°45	14°33	25° 5	10° 6	28°50	18°R48	18°11	14°24	n.a.	T 23
W24	12 27 30	7°11'25	2 Ω 41	1°37	17°27	15° 5	22°47	14°41	25° 5	10° 5	28°49	18°47	18° 8	14°31	n.a.	W24
T 25	12 31 27	8° 8'25	16°37	2°46	18° 0	15°42	22°48	14°48	25° 5	10° 4	28°48	18°45	18° 5	14°38	n.a.	T 25
F 26	12 35 24	9° 5'25	1 m/2	3°52	18°31	16°19	22°50	14°56	25° 5	10° 4	28°48	18°40	18° 2	14°44	n.a.	F 26
S 27	12 39 20	10° 2'24	15°53	4°55	19° 1	16°56	22°53	15° 3	25° 5	10° 3	28°47	18°33	17°59	14°51	n.a.	S 27
S 28	12 43 17	10°59'23	1 º 3	5°54	19°30	17°33	22°55	15°11	25°D 5	10° 2	28°46	18°24	17°55	14°58	n.a.	S 28
M29	12 47 13	11°56'21	16°23	6°50	19°57	18°10	22°58	15°18	25° 5	10° 2	28°45	18°13	17°52	15° 5	n.a.	M29
T 30	12 51 10	12 Y 53'20	1 M 41	7 8 43	20822	18 8 47	2399 0	15 ∺ 26	259 5	10Ω 1	28 M .44	1895 3	179549	15 Ƴ 11	n.a.	T 30

Delta T = 22h12m57s

MAY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 55 6	13 Y 50'18	16 M .45	8 8 31	20846	19 8 24	2395 3	15) (33	2595 5	10°R 1	28°R43	17°R54	179546	15 Y 18	n.a.	W 1
T 2	12 59 3	14°47'17	1 才 28	9°17	21° 8	20° 1	23° 6	15°40	25° 5	10 0 0	28 M 42	179547	17°43	15°25	n.a.	T 2
F 3	13 3 0	15°44'16	15°43	9°58	21°29	20°38	23° 9	15°48	25° 5	10° 0	28°42	17°43	17°39	15°32	n.a.	F 3
S 4	13 6 56	16°41'15	29°30	10°36	21°47	21°15	23°13	15°55	25° 6	9°59	28°41	17°41	17°36	15°38	n.a.	S 4
S 5	13 10 53	17°38'14	12 る 49	11°10	22° 4	21°52	23°16	16° 2	25° 6	9°59	28°40	17°40	17°33	15°45	n.a.	S 5
M 6	13 14 49	18°35'14	25°43	11°39	22°19	22°29	23°20	16° 9	25° 6	9°59	28°39	17°40	17°30	15°52	n.a.	M 6
T 7	13 18 46	19°32'15	8≈17	12° 5	22°32	23° 7	23°24	16°17	25° 7	9°58	28°38	17°39	17°27	15°58	n.a.	T 7
W 8	13 22 42	20°29'15	20°35	12°26	22°43	23°44	23°28	16°24	25° 7	9°58	28°37	17°37	17°24	16° 5	n.a.	W 8
T 9	13 26 39	21°26'16	2) (42	12°42	22°51	24°21	23°32	16°31	25° 8	9°58	28°36	17°32	17°20	16°12	n.a.	T 9
F 10	13 30 36	22°23'18	14°41	12°54	22°58	24°58	23°36	16°38	25° 8	9°57	28°35	17°24	17°17	16°19	n.a.	F 10
S 11	13 34 32	23°20'19	26°35	13° 2	23° 2	25°36	23°41	16°45	25° 9	9°57	28°33	17°13	17°14	16°25	n.a.	S 11
S 12	13 38 29	24°17'22	8 Ƴ 27	13°R 5	23°R 5	26°13	23°45	16°52	25°10	9°57	28°32	17° 1	17°11	16°32	n.a.	S 12
M13	13 42 25	25°14'24	20°19	13° 3	23° 5	26°50	23°50	16°59	25°10	9°57	28°31	16°47	17° 8	16°39	n.a.	M13
T 14	13 46 22	26°11'27	2812	12°56	23° 2	27°28	23°55	17° 5	25°11	9°57	28°30	16°34	17° 4	16°45	n.a.	T 14
W15	13 50 18	27° 8'31	14° 8	12°45	22°57	28° 5	24° 0	17°12	25°12	9°57	28°29	16°21	17° 1	16°52	n.a.	W15
T 16	13 54 15	28° 5'34	26° 7	12°29	22°50	28°42	24° 6	17°19	25°13	9°57	28°28	16°11	16°58	16°59	n.a.	T 16
F 17	13 58 11	29° 2'39	8 Ⅱ 13	12° 9	22°41	29°20	24°11	17°26	25°14	9°D57	28°27	16° 3	16°55	17° 6	n.a.	F 17
S 18	14 2 8	29°59'43	20°28	11°45	22°29	29°57	24°17	17°32	25°15	9°57	28°26	15°58	16°52	17°12	n.a.	S 18
S 19	14 6 5	0 8 56'48	2953	11°17	22°15	0 П 35	24°22	17°39	25°16	9°57	28°24	15°56	16°49	17°19	n.a.	S 19
M20	14 10 1	1°53'53	15°34	10°46	21°59	1°12	24°28	17°45	25°17	9°57	28°23	15°D55	16°45	17°26	n.a.	M20
T 21	14 13 58	2°50'59	28°34	10°12	21°40	1°50	24°34	17°52	25°18	9°57	28°22	15°R55	16°42	17°33	n.a.	T 21
W22	14 17 54	3°48'05	11 Ω 57	9°35	21°19	2°28	24°40	17°58	25°20	9°57	28°21	15°55	16°39	17°39	n.a.	W22
T 23	14 21 51	4°45'11	25°45	8°56	20°56	3° 5	24°47	18° 5	25°21	9°57	28°19	15°54	16°36	17°46	n.a.	T 23
F 24	14 25 47	5°42'17	10 m) 0	8°16	20°30	3°43	24°53	18°11	25°22	9°57	28°18	15°50	16°33	17°53	n.a.	F 24
S 25	14 29 44	6°39'24	24°39	7°36	20° 3	4°20	25° 0	18°17	25°24	9°58	28°17	15°44	16°30	17°59	n.a.	S 25
S 26	14 33 41	7°36'32	9 ≙ 40	6°55	19°34	4°58	25° 6	18°23	25°25	9°58	28°16	15°36	16°26	18° 6	n.a.	S 26
M27	14 37 37	8°33'40	24°52	6°15	19° 3	5°36	25°13	18°29	25°26	9°58	28°14	15°26	16°23	18°13	n.a.	M27
T 28	14 41 34	9°30'49	10 M 6	5°37	18°31	6°14	25°20	18°35	25°28	9°58	28°13	15°17	16°20	18°20	n.a.	T 28
W29	14 45 30	10°27'59	25°12	5° 1	17°57	6°51	25°27	18°41	25°29	9°59	28°12	15° 9	16°17	18°26	n.a.	W29
T 30	14 49 27	11°25'10	9 ∡ 758	4°28	17°23	7°29	25°35	18°47	25°31	9°59	28°10	15° 2	16°14	18°33	n.a.	T 30
F 31	14 53 23	12822'22	24 × 20	3 8 59	16847	8 I 7	259642	18 ∺ 53	25933	10 0 0	28M 9	149558	169910	18 Y 40	n.a.	F 31

Delta T = 22h12m54s

Julian Calendar 1 May 3156 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3156 BCE

JUNE 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	14 57 20	13 8 19'35	8 云 13	3°R34	16°R11	8 Ⅱ 45	25949	18 米 59	25934	10 0 0	28°R 8	14°R57	169 7	18 ° 47	n.a.	S 1
S 2	15 1 17	14°16'50	21°38	3 8 13	15 8 34	9°23	25°57	19° 5	25°36	10° 1	28M 6	14°D57	16° 4	18°53	n.a.	S 2
M 3	15 5 13	15°14'06	4≈36	2°57	14°57	10° 1	26° 5	19°10	25°38	10° 1	28° 5	149557	16° 1	19° 0	n.a.	M 3
T 4	15 9 10	16°11'23	17°12	2°47	14°20	10°39	26°13	19°16	25°40	10° 2	28° 4	14°R58	15°58	19° 7	n.a.	T 4
W 5	15 13 6	17° 8'41	29°30	2°D43	13°43	11°17	26°21	19°21	25°42	10° 2	28° 2	14°57	15°55	19°13	n.a.	W 5
T 6	15 17 3	18° 6'01	11 米 35	2°44	13° 7	11°55	26°29	19°27	25°44	10° 3	28° 1	14°54	15°51	19°20	n.a.	T 6
F 7	15 20 59	19° 3'23	23°32	2°52	12°31	12°33	26°37	19°32	25°46	10° 4	28° 0	14°49	15°48	19°27	n.a.	F 7
S 8	15 24 56	20° 0'45	5 Υ 25	3° 6	11°57	13°11	26°45	19°38	25°48	10° 4	27°58	14°42	15°45	19°34	n.a.	S 8
S 9	15 28 53	20°58'09	17°16	3°26	11°23	13°49	26°54	19°43	25°50	10° 5	27°57	14°33	15°42	19°40	n.a.	S 9
M10	15 32 49	21°55'35	29° 9	3°53	10°51	14°27	27° 2	19°48	25°52	10° 6	27°56	14°23	15°39	19°47	n.a.	M10
T 11	15 36 46	22°53'02	118 6	4°26	10°21	15° 5	27°11	19°53	25°54	10° 6	27°54	14°13	15°35	19°54	n.a.	T 11
W12	15 40 42	23°50'30	23° 8	5° 5	9°52	15°44	27°20	19°58	25°56	10° 7	27°53	14° 4	15°32	20° 1	n.a.	W12
T 13	15 44 39	24°48'00	5 Ⅱ 17	5°51	9°25	16°22	27°29	20° 3	25°59	10° 8	27°51	13°57	15°29	20° 7	n.a.	T 13
F 14	15 48 35	25°45'31	17°34	6°43	8°59	17° 0	27°38	20° 8	26° 1	10° 9	27°50	13°52	15°26	20°14	n.a.	F 14
S 15	15 52 32	26°43'03	0න 1	7°42	8°36	17°39	27°47	20°12	26° 3	10°10	27°49	13°49	15°23	20°21	n.a.	S 15
S 16	15 56 29	27°40'37	12°38	8°46	8°15	18°17	27°56	20°17	26° 6	10°11	27°47	13°D48	15°20	20°27	n.a.	S 16
M17	16 0 25	28°38'12	25°29	9°56	7°56	18°55	28° 6	20°22	26° 8	10°12	27°46	13°48	15°16	20°34	n.a.	M17
T 18	16 4 22	29°35'48	8 Ω 35	11°11	7°40	19°34	28°15	20°26	26°10	10°13	27°44	13°50	15°13	20°41	n.a.	T 18
W19	16 8 18	0Ⅲ33'25	22° 0	12°32	7°26	20°12	28°25	20°30	26°13	10°14	27°43	13°51	15°10	20°48	n.a.	W19
T 20	16 12 15	1°31'04	5 Mp 44	13°58	7°14	20°51	28°34	20°35	26°15	10°15	27°42	13°R51	15° 7	20°54	n.a.	T 20
F 21	16 16 11	2°28'43	19°49	15°29	7° 4	21°29	28°44	20°39	26°18	10°16	27°40	13°50	15° 4	21° 1	n.a.	F 21
S 22	16 20 8	3°26'25	4 ≏ 14	17° 4	6°57	22° 8	28°54	20°43	26°21	10°17	27°39	13°47	15° 1	21° 8	n.a.	S 22
S 23	16 24 4	4°24'07	18°55	18°44	6°52	22°46	29° 4	20°47	26°23	10°18	27°38	13°42	14°57	21°15	n.a.	S 23
M24	16 28 1	5°21'51	3 M .47	20°27	6°50	23°25	29°14	20°51	26°26	10°19	27°36	13°37	14°54	21°21	n.a.	M24
T 25	16 31 58	6°19'36	18°43	22°14	6°D50	24° 4	29°24	20°55	26°29	10°21	27°35	13°31	14°51	21°28	n.a.	T 25
W26	16 35 54	7°17'23	3 ₹ 34	24° 3	6°52	24°42	29°34	20°59	26°31	10°22	27°33	13°26	14°48	21°35	n.a.	W26
T 27	16 39 51	8°15'12	18°11	25°55	6°57	25°21	29°45	21° 2	26°34	10°23	27°32	13°23	14°45	21°41	n.a.	T 27
F 28	16 43 47	9°13'03	2 る 28	27°50	7° 4	26° 0	29°55	21° 6	26°37	10°24	27°31	13°21	14°41	21°48	n.a.	F 28
S 29	16 47 44	10°10'55	16°21	29°45	7°13	26°39	0 Ω 5	21° 9	26°40	10°26	27°29	13°D20	14°38	21°55	n.a.	S 29
S 30	16 51 40	11耳 8'50	29 궁 49	1 Ⅱ 43	7 8 24	27 Ⅱ 18	0 Ω 16	21) 13	26943	10 Ω 27	27 M 28	13921	14935	22 Y 2	n.a.	S 30

Delta T = 22h12m51s

JULY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
M 1	16 55 37	12 II 6'46	12≈51	3 Ⅱ 41	7 8 37	27 II 56	0 Ω 27	21) 16	269346	10 Ω 28	27°R27	139523	14932	22 Y 8	n.a.	M 1
T 2	16 59 33	13° 4'45	25°31	5°40	7°52	28°35	0°37	21°19	26°49	10°30	27 M 25	13°24	14°29	22°15	n.a.	T 2
W 3	17 3 30	14° 2'45	7 ∺ 52	7°39	8° 9	29°14	0°48	21°22	26°52	10°31	27°24	13°25	14°26	22°22	n.a.	W 3
T 4	17 7 27	15° 0'48	19°59	9°38	8°28	29°53	0°59	21°25	26°55	10°32	27°23	13°R25	14°22	22°28	n.a.	T 4
F 5	17 11 23	15°58'53	1 Ƴ 57	11°37	8°49	0ഇ32	1°10	21°28	26°58	10°34	27°21	13°24	14°19	22°35	n.a.	F 5
S 6	17 15 20	16°57'00	13°50	13°36	9°12	1°11	1°21	21°31	27° 1	10°35	27°20	13°22	14°16	22°42	n.a.	S 6
S 7	17 19 16	17°55'09	25°42	15°34	9°36	1°50	1°32	21°34	27° 4	10°37	27°19	13°19	14°13	22°49	n.a.	S 7
M 8	17 23 13	18°53'20	7 8 38	17°32	10° 3	2°30	1°43	21°36	27° 7	10°38	27°17	13°15	14°10	22°55	n.a.	M 8
T 9	17 27 9	19°51'34	19°39	19°29	10°30	3° 9	1°55	21°39	27°10	10°40	27°16	13°11	14° 7	23° 2	n.a.	T 9
W10	17 31 6	20°49'50	1 II 50	21°25	10°59	3°48	2° 6	21°41	27°14	10°42	27°15	13° 7	14° 3	23° 9	n.a.	W10
T 11	17 35 2	21°48'08	14°10	23°20	11°30	4°27	2°17	21°43	27°17	10°43	27°14	13° 4	14° 0	23°16	n.a.	T 11
F 12	17 38 59	22°46'28	26°42	25°14	12° 2	5° 7	2°29	21°45	27°20	10°45	27°13	13° 2	13°57	23°22	n.a.	F 12
S 13	17 42 56	23°44'50	9927	27° 6	12°36	5°46	2°40	21°48	27°23	10°46	27°11	13°D 2	13°54	23°29	n.a.	S 13
S 14	17 46 52	24°43'14	22°24	28°58	13°11	6°25	2°52	21°49	27°27	10°48	27°10	13° 2	13°51	23°36	n.a.	S 14
M15	17 50 49	25°41'40	5 Ω 34	09୍ଦେ49	13°47	7° 5	3° 4	21°51	27°30	10°50	27° 9	13° 3	13°47	23°42	n.a.	M15
T 16	17 54 45	26°40'08	18°58	2°38	14°24	7°44	3°16	21°53	27°34	10°52	27° 8	13° 4	13°44	23°49	n.a.	T 16
W17	17 58 42	27°38'37	2 Mp 34	4°27	15° 3	8°24	3°27	21°55	27°37	10°53	27° 7	13° 5	13°41	23°56	n.a.	W17
T 18	18 238	28°37'09	16°24	6°14	15°42	9° 3	3°39	21°56	27°40	10°55	27° 5	13° 6	13°38	24° 3	n.a.	T 18
F 19	18 6 35	29°35'42	0 ჲ 26	8° 0	16°23	9°43	3°51	21°58	27°44	10°57	27° 4	13°R 6	13°35	24° 9	n.a.	F 19
S 20	18 10 31	0934'17	14°40	9°45	17° 5	10°22	4° 3	21°59	27°47	10°59	27° 3	13° 6	13°32	24°16	n.a.	S 20
S 21	18 14 28	1°32'54	29° 2	11°29	17°48	11° 2	4°15	22° 0	27°51	11° 0	27° 2	13° 5	13°28	24°23	n.a.	S 21
M22	18 18 24	2°31'33	13 M .30	13°12	18°32	11°42	4°27	22° 1	27°54	11° 2	27° 1	13° 4	13°25	24°30	n.a.	M22
T 23	18 22 21	3°30'14	27°59	14°54	19°17	12°21	4°39	22° 2	27°58	11° 4	27° 0	13° 3	13°22	24°36	n.a.	T 23
W24	18 26 18	4°28'57	12 × 24	16°35	20° 2	13° 1	4°52	22° 3	28° 1	11° 6	26°59	13° 2	13°19	24°43	n.a.	W24
T 25	18 30 14	5°27'42	26°39	18°14	20°49	13°41	5° 4	22° 4	28° 5	11°8	26°58	13° 1	13°16	24°50	n.a.	T 25
F 26	18 34 11	6°26'29	10 云 39	19°53	21°37	14°21	5°16	22° 4	28° 8	11°10	26°57	13°D 1	13°13	24°56	n.a.	F 26
S 27	18 38 7	7°25'19	24°22	21°30	22°25	15° 1	5°28	22° 5	28°12	11°12	26°56	13° 1	13° 9	25° 3	n.a.	S 27
S 28	18 42 4	8°24'10	7≈43	23° 7	23°14	15°40	5°41	22° 5	28°16	11°14	26°55	13° 1	13° 6	25°10	n.a.	S 28
M29	18 46 0	9°23'05	20°44	24°43	24° 4	16°20	5°53	22° 5	28°19	11°16	26°54	13° 2	13° 3	25°17	n.a.	M29
T 30	18 49 57	10°22'01	3 ∺ 25	26°17	24°55	17° 0	6° 6	22° 6	28°23	11°18	26°53	13° 2	13° 0	25°23	n.a.	T 30
W31	18 53 53	119521'00	15) €49	27951	25 8 46	179540	6Ω 18	22°R 6	28927	11 \O 20	26M52	1395 2	12957	25 Y 30	n.a.	W31

Delta T = 22h12m48s

Julian Calendar 1 July 3156 BCE == Greg. Calendar 5 June 3156 BCE

AUGUST 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 50	129520'01	27) 58	299524	26 8 38	189521	6 Ω 31	22°R 6	28930	11 \O 22	26°R51	1395 2	12953	25 Y 37	n.a.	T 1
F 2	19 1 46	13°19'05	9 Y 57	0Ω 55	27°31	19° 1	6°44	22) 6	28°34	11°24	26M50	13° 2	12°50	25°43	n.a.	F 2
S 3	19 5 43	14°18'11	21°51	2°26	28°25	19°41	6°56	22° 5	28°38	11°26	26°49	13° 2	12°47	25°50	n.a.	S 3
S 4	19 940	15°17'20	3 8 44	3°56	29°19	20°21	7° 9	22° 5	28°41	11°28	26°49	13° 2	12°44	25°57	n.a.	S 4
M 5	19 13 36	16°16'32	15°41	5°25	0 Ⅱ 14	21° 1	7°22	22° 4	28°45	11°30	26°48	13° 3	12°41	26° 4	n.a.	M 5
T 6	19 17 33	17°15'46	27°45	6°53	1° 9	21°42	7°34	22° 4	28°49	11°32	26°47	13° 3	12°38	26°10	n.a.	T 6
W 7	19 21 29	18°15'03	10耳 1	8°20	2° 5	22°22	7°47	22° 3	28°53	11°34	26°46	13° 4	12°34	26°17	n.a.	W 7
T 8	19 25 26	19°14'22	22°31	9°46	3° 1	23° 2	8° 0	22° 2	28°56	11°36	26°46	13° 4	12°31	26°24	n.a.	T 8
F 9	19 29 22	20°13'43	59518	11°11	3°58	23°43	8°13	22° 1	29° 0	11°38	26°45	13° 5	12°28	26°31	n.a.	F 9
S 10	19 33 19	21°13'07	18°22	12°35	4°56	24°23	8°26	22° 0	29° 4	11°40	26°44	13°R 5	12°25	26°37	n.a.	S 10
S 11	19 37 15	22°12'33	1 Ω 43	13°58	5°54	25° 4	8°39	21°59	29° 8	11°43	26°43	13° 4	12°22	26°44	n.a.	S 11
M12	19 41 12	23°12'01	15°19	15°19	6°52	25°44	8°52	21°58	29°11	11°45	26°43	13° 3	12°19	26°51	n.a.	M12
T 13	19 45 8	24°11'32	29° 9	16°40	7°51	26°25	9° 5	21°56	29°15	11°47	26°42	13° 2	12°15	26°57	n.a.	T 13
W14	19 49 5	25°11'04	13 m 9	17°59	8°51	27° 6	9°18	21°55	29°19	11°49	26°42	13° 0	12°12	27° 4	n.a.	W14
T 15	19 53 1	26°10'38	27°16	19°17	9°50	27°46	9°31	21°53	29°23	11°51	26°41	12°59	12° 9	27°11	n.a.	T 15
F 16	19 56 58	27°10'15	11 ≏ 27	20°34	10°51	28°27	9°44	21°51	29°27	11°53	26°41	12°58	12° 6	27°18	n.a.	F 16
S 17	20 0 55	28° 9'53	25°40	21°50	11°51	29° 8	9°57	21°50	29°30	11°56	26°40	12°D57	12° 3	27°24	n.a.	S 17
S 18	20 4 51	29° 9'33	9 M 52	23° 3	12°52	29°48	10°10	21°48	29°34	11°58	26°40	12°58	11°59	27°31	n.a.	S 18
M19	20 8 48	0 Ω 9'15	24° 0	24°16	13°54	0Ω 29	10°23	21°46	29°38	12° 0	26°39	12°59	11°56	27°38	n.a.	M19
T 20	20 12 44	1° 9'00	8 ~ 3	25°26	14°56	1°10	10°36	21°43	29°42	12° 2	26°39	13° 0	11°53	27°44	n.a.	T 20
W21	20 16 41	2° 8'46	21°59	26°35	15°58	1°51	10°49	21°41	29°46	12° 4	26°38	13° 1	11°50	27°51	n.a.	W21
T 22	20 20 37	3° 8'34	5 궁 46	27°41	17° 0	2°32	11° 3	21°39	29°49	12° 7	26°38	13° 2	11°47	27°58	n.a.	T 22
F 23	20 24 34	4° 8'24	19°21	28°45	18° 3	3°13	11°16	21°36	29°53	12° 9	26°37	13°R 2	11°44	28° 5	n.a.	F 23
S 24	20 28 30	5° 8'17	2≈43	29°47	19° 7	3°54	11°29	21°34	29°57	12°11	26°37	13° 1	11°40	28°11	n.a.	S 24
S 25	20 32 27	6° 8'11	15°51	0 m /46	20°10	4°35	11°42	21°31	0 Ω 1	12°13	26°37	12°59	11°37	28°18	n.a.	S 25
M26	20 36 23	7° 8'08	28°43	1°43	21°14	5°16	11°56	21°28	0° 5	12°16	26°37	12°55	11°34	28°25	n.a.	M26
T 27	20 40 20	8° 8'07	11 米 19	2°36	22°18	5°58	12° 9	21°26	0° 8	12°18	26°36	12°51	11°31	28°31	n.a.	T 27
W28	20 44 16	9° 8'08	23°40	3°25	23°23	6°39	12°22	21°23	0°12	12°20	26°36	12°47	11°28	28°38	n.a.	W28
T 29	20 48 13	10° 8'11	5 Ƴ 49	4°10	24°28	7°20	12°35	21°20	0°16	12°22	26°36	12°43	11°25	28°45	n.a.	T 29
F 30	20 52 10	11° 8'17	17°48	4°51	25°33	8° 1	12°48	21°16	0°20	12°25	26°36	12°39	11°21	28°52	n.a.	F 30
S 31	20 56 6	12 N 8'25	29 Y 41	5 m 28	26耳38	8 Ω 43	13 N 2	21 米 13	0 Ω 23	12 \O 27	26M36	12937	119518	28 Y 58	n.a.	S 31

Delta T = 22h12m46s

SEPTEMBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 0 3	130 8'35	11833	5 m 59	27 Ⅱ 44	9 Ω 24	13 Ω 15	21°R10	0 Ω 27	12 Ω 29	26°R35	12°D36	119915	29 Y 5	n.a.	S 1
M 2	21 3 59	14° 8'48	23°28	6°24	28°50	10° 6	13°28	21 米 6	0°31	12°31	26M35	12937	11°12	29°12	n.a.	M 2
T 3	21 7 56	15° 9'03	5 Ⅲ 32	6°42	29°57	10°47	13°42	21° 3	0°35	12°34	26°35	12°38	11° 9	29°19	n.a.	T 3
W 4	21 11 52	16° 9'20	17°48	6°54	199 3	11°29	13°55	20°59	0°38	12°36	26°D35	12°40	11° 5	29°25	n.a.	W 4
T 5	21 15 49	17° 9'40	0ණ22	6°R57	2°10	12°10	14° 8	20°56	0°42	12°38	26°35	12°41	11° 2	29°32	n.a.	T 5
F 6	21 19 45	18°10'02	13°17	6°53	3°17	12°52	14°21	20°52	0°46	12°40	26°35	12°R42	10°59	29°39	n.a.	F 6
S 7	21 23 42	19°10'26	26°35	6°40	4°24	13°34	14°35	20°48	0°49	12°43	26°35	12°41	10°56	29°45	n.a.	S 7
S 8	21 27 38	20°10'52	10Ω16	6°17	5°32	14°15	14°48	20°44	0°53	12°45	26°35	12°38	10°53	29°52	n.a.	S 8
M 9	21 31 35	21°11'20	24°17	5°45	6°39	14°57	15° 1	20°40	0°57	12°47	26°36	12°34	10°50	29°59	n.a.	M 9
T 10	21 35 32	22°11'50	8 m p36	5° 4	7°47	15°39	15°14	20°36	1° 0	12°49	26°36	12°28	10°46	0 8 6	n.a.	T 10
W11	21 39 28	23°12'21	23° 6	4°13	8°55	16°21	15°28	20°32	1° 4	12°52	26°36	12°21	10°43	0°12	n.a.	W11
T 12	21 43 25	24°12'55	7 ≙ 40	3°13	10° 4	17° 3	15°41	20°28	1° 7	12°54	26°36	12°15	10°40	0°19	n.a.	T 12
F 13	21 47 21	25°13'30	22°12	2° 5	11°12	17°45	15°54	20°24	1°11	12°56	26°36	12° 9	10°37	0°26	n.a.	F 13
S 14	21 51 18	26°14'06	6 M .37	0°52	12°21	18°27	16° 7	20°19	1°14	12°58	26°37	12° 6	10°34	0°32	n.a.	S 14
S 15	21 55 14	27°14'44	20°51	29 Ω 34	13°30	19° 9	16°20	20°15	1°18	13° 0	26°37	12° 4	10°30	0°39	n.a.	S 15
M16	21 59 11	28°15'23	4 ₹ 52	28°14	14°39	19°51	16°34	20°11	1°21	13° 3	26°37	12°D 4	10°27	0°46	n.a.	M16
T 17	22 3 7	29°16'04	18°39	26°55	15°48	20°33	16°47	20° 6	1°25	13° 5	26°38	12° 5	10°24	0°53	n.a.	T 17
W18	22 7 4	0 m) 16'46	2 る 13	25°39	16°58	21°15	17° 0	20° 2	1°28	13° 7	26°38	12° 6	10°21	0°59	n.a.	W18
T 19	22 11 0	1°17'30	15°35	24°29	18° 7	21°58	17°13	19°57	1°32	13° 9	26°38	12°R 7	10°18	1° 6	n.a.	T 19
F 20	22 14 57	2°18'15	28°45	23°26	19°17	22°40	17°26	19°52	1°35	13°11	26°39	12° 5	10°15	1°13	n.a.	F 20
S 21	22 18 54	3°19'02	11 ≈ 44	22°34	20°27	23°22	17°39	19°48	1°39	13°13	26°39	12° 1	10°11	1°19	n.a.	S 21
S 22	22 22 50	4°19'50	24°31	21°51	21°37	24° 4	17°52	19°43	1°42	13°16	26°40	11°55	10° 8	1°26	n.a.	S 22
M23	22 26 47	5°20'39	7) € 8	21°21	22°48	24°47	18° 5	19°38	1°45	13°18	26°40	11°46	10° 5	1°33	n.a.	M23
T 24	22 30 43	6°21'30	19°33	21° 2	23°58	25°29	18°18	19°33	1°49	13°20	26°41	11°36	10° 2	1°40	n.a.	T 24
W25	22 34 40	7°22'22	1 Y 48	20°D55	25° 9	26°12	18°31	19°29	1°52	13°22	26°41	11°25	9°59	1°46	n.a.	W25
T 26	22 38 36	8°23'16	13°53	20°58	26°19	26°54	18°44	19°24	1°55	13°24	26°42	11°14	9°56	1°53	n.a.	T 26
F 27	22 42 33	9°24'12	25°50	21°13	27°30	27°37	18°57	19°19	1°58	13°26	26°43	11° 4	9°52	2° 0	n.a.	F 27
S 28	22 46 29	10°25'09	7 8 41	21°37	28°41	28°19	19°10	19°14	2° 2	13°28	26°43	10°57	9°49	2° 6	n.a.	S 28
S 29	22 50 26	11°26'08	19°31	22°10	29°52	29° 2	19°22	19° 9	2° 5	13°30	26°44	10°52	9°46	2°13	n.a.	S 29
M30	22 54 22	12 M)27'08	1 Ⅱ 24	22 N 51	1 Ω 4	29 Ω 45	19 Ω 35	19 米 4	2 N 8	$13\Omega_{32}$	26M45	109549	99543	2820	n.a.	M30

Delta T = 22h12m43s

Julian Calendar 1 Sept. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3156 BCE

OCTOBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	u	Ç	o k	Day
T 1	22 58 19	13 Mp 28'10	13 Ⅱ 23	23€39	2 Ω 15	0 m 28	19 Ω 48	18°R59	2 Ω 11	13 Ω 34	26M45	10°D48	9 9 540	2 8 27	n.a.	T 1
W 2	23 2 16	14°29'14	25°36	24°33	3°27	1°10	20° 1	18 ∺ 54	2°14	13°36	26°46	109549	9°36	2°33	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 6 12	15°30'19	895 7	25°32	4°38	1°53	20°13	18°49	2°17	13°38	26°47	10°R49	9°33	2°40	n.a.	T 3 F 4
F 4	23 10 9 23 14 5	16°31'25 17°32'33	21° 0 4 Ω 21	26°37 27°45	5°50 7°2	2°36 3°19	20°26 20°38	18°44 18°39	2°20 2°23	13°40 13°42	26°48 26°49	10°49 10°46	9°30 9°27	2°47 2°53	n.a. n.a.	F 4 S 5
										_						
S 6 M 7	23 18 2 23 21 58	18°33'42 19°34'53	18° 9 2 m 25	28°57 0 m)12	8°14 9°26	4° 2 4°45	20°51 21° 3	18°34 18°29	2°26 2°29	13°44 13°46	26°49 26°50	10°41 10°34	9°24 9°21	3° 0 3° 7	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	23 25 55	20°36'04	17° 4	1°29	10°38	5°28	21°16	18°24	2°32	13°48	26°51	10°34	9°17	3°14	n.a.	T 8
W 9	23 29 51	21°37'17	2 <u>0</u> 0	2°49	11°51	6°11	21°28	18°19	2°35	13°50	26°52	10°12	9°14	3°20	n.a.	W 9
T 10	23 33 48	22°38'30	17° 2	4°11	13° 3	6°54	21°41	18°14	2°37	13°52	26°53	10° 1	9°11	3°27	n.a.	T 10
F 11	23 37 45	23°39'44	2 m 1	5°34	14°16	7°38	21°53	18° 9	2°40	13°54	26°54	9°52	9° 8	3°34	n.a.	F 11
S 12	23 41 41	24°40'59	16°47	6°59	15°28	8°21	22° 5	18° 4	2°43	13°55	26°55	9°44	9° 5	3°40	n.a.	S 12
S 13	23 45 38	25°42'15	1 √ 16	8°24	16°41	9° 4	22°17	17°59	2°46	13°57	26°56	9°40	9° 2	3°47	n.a.	S 13
M14	23 49 34	26°43'31	15°24	9°51	17°54	9°47	22°29	17°54	2°48	13°59	26°57	9°38	8°58	3°54	n.a.	M14
T 15	23 53 31	27°44'47	29°10	11°19	19° 6	10°31	22°41	17°49	2°51	14° 1	26°58	9°D37	8°55	4° 1	n.a.	T 15
W16 T 17	23 57 27 0 1 24	28°46'04 29°47'21	12 る 35 25°43	12°47 14°16	20°19 21°32	11°14 11°58	22°53 23° 5	17°44 17°39	2°53 2°56	14° 2 14° 4	26°59 27° 1	9°R37 9°37	8°52 8°49	4° 7 4°14	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	0 1 24	0 <u>Ω</u> 48'39	23 43 8 ≈ 35	15°46	21°32 22°45	12°41	23°17	17°34	2°58	14° 6	27° 2	9°34	8°46	4°21	n.a.	F 18
S 19	0 9 17	1°49'57	21°15	17°16	23°59	13°25	23°29	17°30	3° 1	14° 8	27° 3	9°28	8°42	4°27	n.a.	S 19
S 20	0 13 14	2°51'15	3) (44	18°46	25°12	14° 8	23°41	17°25	3° 3	14° 9	27° 4	9°19	8°39	4°34	n.a.	S 20
M21	0 17 10	3°52'34	16° 5	20°17	26°25	14°52	23°52	17°20	3° 5	14°11	27° 5	9° 7	8°36	4°41	n.a.	M21
T 22	0 21 7	4°53'53	28°17	21°48	27°38	15°35	24° 4	17°15	3° 8	14°12	27° 7	8°53	8°33	4°47	n.a.	T 22
W23	0 25 3	5°55'12	10 Υ 22	23°20	28°52	16°19	24°16	17°11	3°10	14°14	27° 8	8°38	8°30	4°54	n.a.	W23
T 24	0 29 0	6°56'32	22°21	24°51	0 mg 5	17° 3	24°27	17° 6	3°12	14°15	27° 9	8°23	8°27	5° 1	n.a.	T 24
F 25 S 26	0 32 56 0 36 53	7°57'53 8°59'13	4 8 15 16° 5	26°23 27°55	1°19 2°32	17°47 18°30	24°38 24°50	17° 2 16°57	3°14 3°16	14°17 14°19	27°11 27°12	8°10 7°58	8°23 8°20	5° 8 5°14	n.a. n.a.	F 25 S 26
										-				_		
S 27	0 40 50	10° 0'35	27°55 9 ∏ 46	29°27 1 ♀ 0	3°46 5° 0	19°14 19°58	25° 1 25°12	16°53	3°18 3°20	14°20 14°21	27°13 27°15	7°50	8°17 8°14	5°21 5°28	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	0 44 46 0 48 43	11° 1'56 12° 3'18	9 <u>п</u> 46 21°44	2°33	6°13	19°58 20°42	25°12 25°23	16°48 16°44	3°20 3°22	14°21 14°23	27°15 27°16	7°45 7°42	8°14 8°11	5°28 5°34	n.a. n.a.	T 29
W30	0 52 39	13° 4'41	3953	4° 5	7°27	21°26	25°34	16°40	3°24	14°24	27°17	7°42	8° 7	5°41	n.a.	W30
T 31	0 56 36	14₾ 6'04	169519	5 ₾ 39	8 mp 41	22 m 10	25 Ω 45	16) €36	$3\Omega_{26}$	14 \O 26	27 M 19	79542	895 4	5 8 48	n.a.	T 31

Delta T = 22h12m40s

NOVEMBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 0 32	15 ♀ 7'27	299 6	7 ₽ 12	9 m 55	22 Mp 54	25⋒56	16°R32	3 Ω 28	14 Ω 27	27 M 20	7°R41	899 1	5 8 55	n.a.	F 1
S 2	1 4 29	16° 8'50	12 Ω 19	8°46	11° 9	23°38	26° 6	16 ∺ 28	3°30	14°28	27°22	7939	7°58	6° 1	n.a.	S 2
S 3	1 8 26	17°10'14	26° 3	10°19	12°23	24°23	26°17	16°24	3°31	14°29	27°23	7°34	7°55	6° 8	n.a.	S 3
M 4	1 12 22	18°11'38	10 m 16	11°53	13°37	25° 7	26°28	16°20	3°33	14°31	27°25	7°27	7°52	6°15	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 16 19	19°13'02 20°14'26	24°59 10 ♀ 3	13°28 15° 2	14°51 16° 5	25°51 26°35	26°38 26°48	16°16 16°12	3°35	14°32 14°33	27°26 27°28	7°17 7° 5	7°48 7°45	6°21	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 20 15 1 24 12	20°14'26 21°15'49	25°20	16°37	10° 3	26°33 27°19	26°48 26°59	16°12 16° 9	3°36 3°38	14°33	27°28 27°29	6°54	7°43	6°28 6°35	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 28 8	22°17'13	10 M .38	18°13	18°33	28° 4	27° 9	16° 5	3°39	14°35	27°31	6°43	7°39	6°42	n.a.	F 8
S 9	1 32 5	23°18'36	25°45	19°48	19°47	28°48	27°19	16° 2	3°40	14°36	27°33	6°36	7°36	6°48	n.a.	S 9
S 10	1 36 2	24°19'59	10 ∡ 34	21°24	21° 2	29°33	27°29	15°58	3°42	14°38	27°34	6°30	7°33	6°55	n.a.	S 10
M11	1 39 58	25°21'21	24°58	23° 0	22°16	0 ჲ 17	27°39	15°55	3°43	14°39	27°36	6°28	7°29	7° 2	n.a.	M11
T 12	1 43 55	26°22'42	8 궁 55	24°37	23°30	1° 2	27°48	15°52	3°44	14°40	27°38	6°D28	7°26	7° 8	n.a.	T 12
W13	1 47 51	27°24'03	22°25	26°14	24°44	1°46	27°58	15°49	3°45	14°41	27°39	6°R28	7°23	7°15	n.a.	W13
T 14 F 15	1 51 48 1 55 44	28°25'23 29°26'42	5 ≈ 32 18°19	27°51 29°29	25°58 27°13	2°31 3°15	28° 7 28°17	15°46 15°43	3°47 3°48	14°41 14°42	27°41 27°43	6°28 6°26	7°20 7°17	7°22 7°28	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	1 59 41	0M28'00	0) (49	1 m 7	28°27	4° 0	28°26	15°40	3°49	14°43	27°44	6°22	7°13	7°35	n.a.	S 16
S 17	2 3 38	1°29'17	13° 7	2°46	29°41	4°44	28°35	15°37	3°50	14°44	27°46	6°15	7°10	7°42	n.a.	S 17
M18	2 7 34	2°30'33	25°16	4°25	0 ჲ 56	5°29	28°44	15°35	3°50	14°45	27°48	6° 5	7° 7	7°49	n.a.	M18
T 19	2 11 31	3°31'49	7 Υ 18	6° 5	2°10	6°14	28°53	15°32	3°51	14°46	27°49	5°54	7° 4	7°55	n.a.	T 19
W20	2 15 27	4°33'03	19°15	7°45	3°24	6°59	29° 2	15°30	3°52	14°46	27°51	5°41	7° 1	8° 2	n.a.	W20
T 21 F 22	2 19 24 2 23 20	5°34'17 6°35'30	1 8 8 13° 0	9°25 11° 6	4°39 5°53	7°43 8°28	29°11 29°19	15°27 15°25	3°53 3°53	14°47 14°48	27°53 27°55	5°29 5°18	6°58 6°54	8° 9 8°15	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 23 20 2 27 17	7°36'42	24°51	12°47	7° 7	9°13	29°28	15°23	3°54	14°48	27°56	5° 8	6°51	8°22	n.a.	S 23
S 24	2 31 14	8°37'53	6 Ⅱ 43	14°29	8°22	9°58	29°36	15°21	3°55	14°49	27°58	5° 2	6°48	8°29	n.a.	S 24
M25	2 35 10	9°39'04	18°38	16°11	9°36	10°43	29°44	15°19	3°55	14°50	28° 0	4°58	6°45	8°35	n.a.	M25
T 26	2 39 7	10°40'14	09540	17°54	10°51	11°28	29°52	15°17	3°56	14°50	28° 2	4°D56	6°42	8°42	n.a.	T 26
W27	2 43 3	11°41'23	12°51	19°36	12° 5	12°13	0 Mg 0	15°16	3°56	14°51	28° 4	4°56	6°38	8°49	n.a.	W27
T 28	2 47 0	12°42'31	25°17	21°20	13°20	12°58	0° 8	15°14	3°56	14°51	28° 5	4°57	6°35	8°56	n.a.	T 28
F 29	2 50 56	13°43'38 14 M .44'44	8 Ω 1	23° 3 24M-46	14°34 15 Ω 48	13°43 14 Ω 28	0°16	15°13	3°57 3 Ω 57	14°52 14 Ω 52	28° 7 28M 9	4°R58	6°32	9° 2	n.a.	F 29 S 30
S 30	2 54 53	14 644'44	21 0 8	2411 6 46	13 ≟ 48	142428	0 m 23	15 ∺ 12	38 (3 /	146652	∠811⊾ 9	4958	6929	9 8 9	n.a.	8 30

Delta T = 22h12m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3156 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3156 BCE

DECEMBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(并	В	₽.	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	2 58 50	15 M 45'50	4 m /41	26M30	17 ♀ 3	15 ≏ 13	0 m 31	15°R10	3 Ω 57	14 Q 52	28 M 11	4°R56	69326	9816	n.a.	S 1
M 2	3 2 46	16°46'54	18°42	28°13	18°17	15°58	0°38	15 米 9	3°57	14°53	28°13	4953	6°23	9°22	n.a.	M 2
T 3	3 6 43	17°47'58	3 ₾ 12	29°56	19°32	16°44	0°45	15° 8	3°R57	14°53	28°15	4°47	6°19	9°29	n.a.	T 3
W 4	3 10 39	18°49'01	18° 6	1 , ₹38	20°46	17°29	0°52	15° 7	3°57	14°53	28°16	4°40	6°16	9°36	n.a.	W 4
T 5	3 14 36	19°50'02	3 M .16	3°20	22° 1	18°14	0°59	15° 7	3°57	14°53	28°18	4°33	6°13	9°43	n.a.	T 5
F 6	3 18 32	20°51'02	18°34	5° 0	23°15	18°59	1° 6	15° 6	3°57	14°54	28°20	4°26	6°10	9°49	n.a.	F 6
S 7	3 22 29	21°52'01	3 ∡ 748	6°39	24°30	19°45	1°12	15° 5	3°57	14°54	28°22	4°21	6° 7	9°56	n.a.	S 7
S 8	3 26 26	22°52'59	18°48	8°17	25°44	20°30	1°19	15° 5	3°57	14°54	28°24	4°18	6° 4	10° 3	n.a.	S 8
M 9	3 30 22	23°53'55	3 る 25	9°52	26°59	21°15	1°25	15° 5	3°56	14°54	28°26	4°D17	6° 0	10° 9	n.a.	M 9
T 10	3 34 19	24°54'49	17°36	11°25	28°13	22° 1	1°31	15° 5	3°56	14°54	28°28	4°17	5°57	10°16	n.a.	T 10
W11	3 38 15	25°55'42	1≈18	12°55	29°27	22°46	1°37	15°D 5	3°56	14°R54	28°29	4°19	5°54	10°23	n.a.	W11
T 12	3 42 12	26°56'32	14°34	14°20	0 M .42	23°32	1°43	15° 5	3°55	14°54	28°31	4°20	5°51	10°29	n.a.	T 12
F 13	3 46 8	27°57'21	27°25	15°42	1°56	24°17	1°48	15° 5	3°55	14°54	28°33	4°R21	5°48	10°36	n.a.	F 13
S 14	3 50 5	28°58'08	9)(57	16°58	3°11	25° 2	1°54	15° 5	3°54	14°54	28°35	4°20	5°44	10°43	n.a.	S 14
S 15	3 54 2	29°58'53	22°12	18° 9	4°25	25°48	1°59	15° 6	3°53	14°54	28°37	4°18	5°41	10°50	n.a.	S 15
M16	3 57 58	0 ₮ 59'36	4 Υ 16	19°13	5°39	26°33	2° 4	15° 6	3°53	14°54	28°39	4°14	5°38	10°56	n.a.	M16
T 17	4 1 55	2° 0'17	16°13	20°10	6°54	27°19	2° 9	15° 7	3°52	14°54	28°41	4° 9	5°35	11° 3	n.a.	T 17
W18	4 5 5 1	3° 0'56	28° 5	20°59	8° 8	28° 5	2°14	15° 8	3°51	14°53	28°43	4° 3	5°32	11°10	n.a.	W18
T 19	4 9 48	4° 1'33	9 8 55	21°39	9°22	28°50	2°18	15° 8	3°50	14°53	28°44	3°58	5°29	11°16	n.a.	T 19
F 20	4 13 44	5° 2'09	21°46	22° 9	10°37	29°36	2°23	15° 9	3°50	14°53	28°46	3°52	5°25	11°23	n.a.	F 20
S 21	4 17 41	6° 2'43	3 Ⅱ 40	22°30	11°51	0 M 21	2°27	15°11	3°49	14°52	28°48	3°48	5°22	11°30	n.a.	S 21
S 22	4 21 37	7° 3'15	15°39	22°41	13° 5	1° 7	2°31	15°12	3°48	14°52	28°50	3°45	5°19	11°36	n.a.	S 22
M23	4 25 34	8° 3'45	27°43	22°R41	14°20	1°53	2°35	15°13	3°47	14°52	28°52	3°44	5°16	11°43	n.a.	M23
T 24	4 29 31	9° 4'13	9956	22°30	15°34	2°38	2°39	15°15	3°46	14°51	28°54	3°D44	5°13	11°50	n.a.	T 24
W25	4 33 27	10° 4'40	22°19	22°10	16°48	3°24	2°42	15°16	3°44	14°51	28°56	3°45	5°10	11°57	n.a.	W25
T 26	4 37 24	11° 5'05	4Ω54	21°40	18° 3	4°10	2°46	15°18	3°43	14°50	28°57	3°47	5° 6	12° 3	n.a.	T 26
F 27	4 41 20	12° 5'28	17°45	21° 0	19°17	4°56	2°49	15°20	3°42	14°50	28°59	3°48	5° 3	12°10	n.a.	F 27
S 28	4 45 17	13° 5'49	0 m 53	20°13	20°31	5°41	2°52	15°22	3°41	14°49	29° 1	3°49	5° 0	12°17	n.a.	S 28
S 29	4 49 13	14° 6'09	14°23	19°19	21°46	6°27	2°55	15°24	3°39	14°49	29° 3	3°R50	4°57	12°23	n.a.	S 29
M30	4 53 10	15° 6'27	28°14	18°20	23° 0	7°13	2°58	15°26	3°38	14°48	29° 5	3°49	4°54	12°30	n.a.	M30
T 31	4 57 6	16 ₹ 6'43	12 ≏ 27	17 ∡ 18	24 M .14	7 M 59	3 Mg 0	15 ∺ 28	3 Ω 37	14 Ω 48	29 m 7	39548	4950	12 8 37	n.a.	T 31

Delta T = 22h12m35s

JANUARY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
W 1	5 1 3	17 ⋌ 6'58	27 ♀ 1	16°R13	25 M 28	8 M .45	3 Mg 2	15 ∺ 30	3°R35	14°R47	29M 8	3°R46	49547	12843	n.a.	W 1
T 2	5 5 0	18° 7'11	11 M 50	15 ₹ 8	26°43	9°31	3° 4	15°33	3 Ω 34	14 Ω 46	29°10	39544	4°44	12°50	n.a.	T 2
F 3	5 8 56	19° 7'22	26°49	14° 4	27°57	10°17	3° 6	15°35	3°32	14°45	29°12	3°42	4°41	12°57	n.a.	F 3
S 4	5 12 53	20° 7'31	11 ∡7 48	13° 3	29°11	11° 2	3° 8	15°38	3°31	14°45	29°14	3°41	4°38	13° 3	n.a.	S 4
S 5	5 16 49	21° 7'38	26°41	12° 5	0 ∡ 125	11°48	3°10	15°41	3°29	14°44	29°15	3°D40	4°35	13°10	n.a.	S 5
M 6	5 20 46	22° 7'43	11 궁 17	11°12	1°39	12°34	3°11	15°44	3°27	14°43	29°17	3°40	4°31	13°17	n.a.	M 6
T 7	5 24 42	23° 7'46	25°33	10°25	2°54	13°20	3°12	15°47	3°25	14°42	29°19	3°41	4°28	13°24	n.a.	T 7
W 8	5 28 39	24° 7'46	9≈23	9°44	4° 8	14° 6	3°13	15°50	3°24	14°41	29°21	3°41	4°25	13°30	n.a.	W 8
T 9	5 32 35	25° 7'44	22°47	9°10	5°22	14°52	3°14	15°53	3°22	14°41	29°22	3°42	4°22	13°37	n.a.	T 9
F 10	5 36 32	26° 7'40	5) (46	8°43	6°36	15°38	3°15	15°56	3°20	14°40	29°24	3°43	4°19	13°44	n.a.	F 10
S 11	5 40 29	27° 7'33	18°23	8°22	7°50	16°24	3°15	16° 0	3°18	14°39	29°26	3°43	4°16	13°50	n.a.	S 11
S 12	5 44 25	28° 7'23	0 Υ 42	8° 8	9° 4	17°10	3°15	16° 3	3°16	14°38	29°28	3°R44	4°12	13°57	n.a.	S 12
M13	5 48 22	29° 7'11	12°47	8° 1	10°19	17°56	3°R16	16° 7	3°14	14°37	29°29	3°43	4° 9	14° 4	n.a.	M13
T 14	5 52 18	0중 6'57	24°43	8°D 0	11°33	18°42	3°15	16°10	3°12	14°36	29°31	3°43	4° 6	14°10	n.a.	T 14
W15	5 56 15	1° 6'40	6 8 34	8° 5	12°47	19°28	3°15	16°14	3°10	14°35	29°33	3°43	4° 3	14°17	n.a.	W15
T 16	6 0 11	2° 6'21	18°24	8°16	14° 1	20°14	3°15	16°18	3° 8	14°34	29°34	3°42	4° 0	14°24	n.a.	T 16
F 17	6 4 8	3° 5'59	0 耳 17	8°33	15°15	21° 0	3°14	16°22	3° 6	14°32	29°36	3°42	3°56	14°31	n.a.	F 17
S 18	6 8 4	4° 5'35	12°15	8°55	16°29	21°46	3°13	16°26	3° 4	14°31	29°37	3°D42	3°53	14°37	n.a.	S 18
S 19	6 12 1	5° 5'09	24°22	9°21	17°43	22°32	3°12	16°30	3° 2	14°30	29°39	3°42	3°50	14°44	n.a.	S 19
M20	6 15 57	6° 4'41	6939	9°53	18°57	23°18	3°11	16°34	3° 0	14°29	29°41	3°R42	3°47	14°51	n.a.	M20
T 21	6 19 54	7° 4'10	19°8	10°28	20°11	24° 4	3° 9	16°39	2°58	14°28	29°42	3°42	3°44	14°57	n.a.	T 21
W22	6 23 51	8° 3'37	1 Ω 49	11° 8	21°25	24°50	3° 8	16°43	2°55	14°27	29°44	3°42	3°41	15° 4	n.a.	W22
T 23	6 27 47	9° 3'02	14°44	11°52	22°39	25°36	3° 6	16°48	2°53	14°25	29°45	3°41	3°37	15°11	n.a.	T 23
F 24	6 31 44	10° 2'24	27°52	12°39	23°53	26°22	3° 4	16°52	2°51	14°24	29°47	3°41	3°34	15°17	n.a.	F 24
S 25	6 35 40	11° 1'45	11 m 15	13°29	25° 7	27° 8	3° 2	16°57	2°49	14°23	29°48	3°40	3°31	15°24	n.a.	S 25
S 26	6 39 37	12° 1'03	24°52	14°23	26°21	27°54	2°59	17° 2	2°46	14°22	29°50	3°39	3°28	15°31	n.a.	S 26
M27	6 43 33	13° 0'20	8 ≏ 43	15°20	27°35	28°40	2°57	17° 7	2°44	14°20	29°51	3°D39	3°25	15°37	n.a.	M27
T 28	6 47 30	13°59'35	22°47	16°19	28°49	29°26	2°54	17°12	2°42	14°19	29°53	3°39	3°22	15°44	n.a.	T 28
W29	6 51 26	14°58'47	7 M 4	17°21	0ට 3	0 ∡ 12	2°51	17°17	2°39	14°17	29°54	3°39	3°18	15°51	n.a.	W29
T 30	6 55 23	15°57'58	21°30	18°26	1°17	0°58	2°48	17°22	2°37	14°16	29°55	3°40	3°15	15°57	n.a.	T 30
F 31	6 59 19	16 ට 57'07	6 才 2	19 ∡ ³33	2 ප 31	1 √ 144	2 M 45	17 ∺ 27	2 Ω 34	14 Ω 15	29 M 57	39541	39512	168 4	n.a.	F 31

Delta T = 22h12m32s

Julian Calendar 1 Jan. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3156 BCE

FEBRUARY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	7 3 16	17 ප් 56'14	20 х 35	20 х 42	3 ප් 45	2 ₹ 30	2°R41	17 ∺ 32	2°R32	14°R13	29 M 58	39542	3 9 9	16 8 11	n.a.	S 1
S 2	7 7 13	18°55'18	5ਰ 5	21°54	4°59	3°16	2 Mp 38	17°38	2Ω 29	14 Ω 12	29°59	3°R42	3° 6	16°18	n.a.	S 2
M 3	7 11 9	19°54'21	19°25	23° 7	6°13	4° 2	2°34	17°43	2°27	14°10	0 才 1	3°42	3° 2	16°24	n.a.	M 3
T 4	7 15 6	20°53'21	3≈29	24°23	7°27	4°48	2°30	17°49	2°24	14° 9	0° 2	3°41	2°59	16°31	n.a.	T 4
W 5	7 19 2	21°52'19	17°15	25°41	8°41	5°34	2°26	17°54	2°22	14° 8	0° 4	3°38	2°56	16°38	n.a.	W 5
T 6	7 22 59	22°51'15	0 ∺ 39	27° 0	9°55	6°20	2°22	18° 0	2°19	14° 6	0° 5	3°36	2°53	16°44	n.a.	T 6
F 7	7 26 55	23°50'08	13°41	28°21	11° 9	7° 6	2°17	18° 6	2°17	14° 5	0° 6	3°33	2°50	16°51	n.a.	F 7
S 8	7 30 52	24°48'58	26°21	29°44	12°22	7°52	2°13	18°11	2°14	14° 3	0° 7	3°30	2°47	16°58	n.a.	S 8
S 9	7 34 48	25°47'47	8 Ƴ 44	1ට 9	13°36	8°38	2° 8	18°17	2°12	14° 2	0°8	3°28	2°43	17° 4	n.a.	S 9
M10	7 38 45	26°46'32	20°51	2°35	14°50	9°24	2° 3	18°23	2° 9	14° 0	0°10	3°27	2°40	17°11	n.a.	M10
T 11	7 42 41	27°45'16	2 8 48	4° 3	16° 4	10°10	1°58	18°29	2° 7	13°58	0°11	3°D27	2°37	17°18	n.a.	T 11
W12	7 46 38	28°43'56	14°39	5°33	17°18	10°56	1°53	18°35	2° 4	13°57	0°12	3°28	2°34	17°24	n.a.	W12
T 13	7 50 34	29°42'35	26°30	7° 4	18°32	11°42	1°47	18°41	2° 2	13°55	0°13	3°29	2°31	17°31	n.a.	T 13
F 14	7 54 31	0≈41'11	8 Ⅱ 24	8°37	19°46	12°28	1°42	18°48	1°59	13°54	0°14	3°31	2°28	17°38	n.a.	F 14
S 15	7 58 28	1°39'45	20°27	10°12	20°59	13°14	1°36	18°54	1°56	13°52	0°15	3°33	2°24	17°44	n.a.	S 15
S 16	8 2 24	2°38'16	2 9 42	11°48	22°13	14° 0	1°31	19° 0	1°54	13°51	0°16	3°R33	2°21	17°51	n.a.	S 16
M17	8 6 21	3°36'45	15°11	13°25	23°27	14°45	1°25	19° 6	1°51	13°49	0°17	3°33	2°18	17°58	n.a.	M17
T 18	8 10 17	4°35'12	27°56	15° 5	24°41	15°31	1°19	19°13	1°49	13°47	0°18	3°31	2°15	18° 5	n.a.	T 18
W19	8 14 14	5°33'37	10 Ω 59	16°46	25°55	16°17	1°13	19°19	1°46	13°46	0°19	3°27	2°12	18°11	n.a.	W19
T 20	8 18 10	6°32'00	24°17	18°28	27° 9	17° 3	1° 6	19°26	1°44	13°44	0°20	3°22	2° 8	18°18	n.a.	T 20
F 21	8 22 7	7°30'20	7 m 51	20°12	28°22	17°48	1° 0	19°33	1°41	13°43	0°21	3°17	2° 5	18°25	n.a.	F 21
S 22	8 26 3	8°28'39	21°37	21°58	29°36	18°34	0°54	19°39	1°39	13°41	0°22	3°12	2° 2	18°31	n.a.	S 22
S 23	8 30 0	9°26'56	5 ₾ 33	23°45	0≈50	19°20	0°47	19°46	1°36	13°39	0°23	3° 7	1°59	18°38	n.a.	S 23
M24	8 33 56	10°25'11	19°36	25°34	2° 4	20° 6	0°40	19°53	1°33	13°38	0°24	3° 4	1°56	18°45	n.a.	M24
T 25	8 37 53	11°23'24	3 M .44	27°25	3°18	20°51	0°34	20° 0	1°31	13°36	0°25	3° 2	1°53	18°51	n.a.	T 25
W26	8 41 49	12°21'36	17°54	29°17	4°31	21°37	0°27	20° 6	1°28	13°34	0°25	3°D 2	1°49	18°58	n.a.	W26
T 27	8 45 46	13°19'46	2 ₹ 5	1≈10	5°45	22°23	0°20	20°13	1°26	13°33	0°26	3° 3	1°46	19° 5	n.a.	T 27
F 28	8 49 43	14≈17'55	16 ₹ 15	3≈ 6	6≈59	23 × 8	0 m 13	20 米 20	1 Ω 23	13 £ 31	0 ,₹ 27	39 4	19543	19 8 11	n.a.	F 28

Delta T = 22h12m29s

MARCH 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	8 53 39	15≈16'02	0 궁 23	5≈ 3	8≈13	23 × 754	0°R 6	20 ∺ 27	1°R21	13°R29	0 , ₹28	3°R 5	19540	19 8 18	n.a.	S 1
S 2	8 57 36	16°14'07	14°25	7° 1	9°26	24°39	29 Ω 59	20°34	1 Ω 18	13 Ω 28	0°28	3 9 5	1°37	19°25	n.a.	S 2
M 3	9 1 32	17°12'11	28°19	9° 2	10°40	25°25	29°51	20°42	1°16	13°26	0°29	3° 2	1°33	19°31	n.a.	M 3
T 4	9 5 29	18°10'12	12≈ 2	11° 3	11°54	26°10	29°44	20°49	1°14	13°25	0°30	2°58	1°30	19°38	n.a.	T 4
W 5	9 9 25	19° 8'12	25°31	13° 6	13° 8	26°56	29°37	20°56	1°11	13°23	0°30	2°51	1°27	19°45	n.a.	W 5
T 6	9 13 22	20° 6'10	8) 44	15°11	14°21	27°41	29°29	21° 3	1° 9	13°21	0°31	2°43	1°24	19°51	n.a.	T 6
F 7	9 17 18	21° 4'06	21°39	17°16	15°35	28°27	29°22	21°10	1° 6	13°20	0°31	2°35	1°21	19°58	n.a.	F 7
S 8	9 21 15	22° 2'00	4Υ 16	19°23	16°49	29°12	29°14	21°18	1° 4	13°18	0°32	2°27	1°18	20° 5	n.a.	S 8
S 9	9 25 11	22°59'52	16°37	21°31	18° 3	29°57	29° 7	21°25	1° 2	13°17	0°33	2°20	1°14	20°12	n.a.	S 9
M10	9 29 8	23°57'43	28°44	23°39	19°16	0 국 42	28°59	21°32	0°59	13°15	0°33	2°15	1°11	20°18	n.a.	M10
T 11	9 33 5	24°55'31	10841	25°49	20°30	1°28	28°52	21°40	0°57	13°13	0°33	2°11	1° 8	20°25	n.a.	T 11
W12	9 37 1	25°53'17	22°32	27°58	21°44	2°13	28°44	21°47	0°55	13°12	0°34	2°D10	1° 5	20°32	n.a.	W12
T 13	9 40 58	26°51'02	4 Ⅱ 23	0 ∀ 8	22°58	2°58	28°36	21°55	0°53	13°10	0°34	2°10	1° 2	20°38	n.a.	T 13
F 14	9 44 54	27°48'44	16°18	2°17	24°11	3°43	28°29	22° 2	0°50	13° 9	0°35	2°11	0°59	20°45	n.a.	F 14
S 15	9 48 51	28°46'25	28°22	4°26	25°25	4°28	28°21	22°10	0°48	13° 7	0°35	2°R12	0°55	20°52	n.a.	S 15
S 16	9 52 47	29°44'04	109541	6°35	26°39	5°13	28°13	22°17	0°46	13° 5	0°35	2°12	0°52	20°58	n.a.	S 16
M17	9 56 44	0) (41'41	23°18	8°42	27°52	5°58	28° 6	22°25	0°44	13° 4	0°36	2°10	0°49	21° 5	n.a.	M17
T 18	10 0 40	1°39'17	6 Ω 17	10°48	29° 6	6°43	27°58	22°33	0°42	13° 2	0°36	2° 5	0°46	21°12	n.a.	T 18
W19	10 4 37	2°36'50	19°37	12°53	0 ∺ 20	7°28	27°51	22°40	0°40	13° 1	0°36	1°59	0°43	21°18	n.a.	W19
T 20	10 8 33	3°34'23	3 Mp 18	14°55	1°33	8°13	27°43	22°48	0°38	12°59	0°36	1°50	0°39	21°25	n.a.	T 20
F 21	10 12 30	4°31'53	17°18	16°56	2°47	8°58	27°35	22°56	0°36	12°58	0°37	1°40	0°36	21°32	n.a.	F 21
S 22	10 16 27	5°29'22	1 ≏ 32	18°54	4° 1	9°43	27°28	23° 3	0°34	12°56	0°37	1°30	0°33	21°38	n.a.	S 22
S 23	10 20 23	6°26'50	15°53	20°50	5°14	10°27	27°20	23°11	0°32	12°55	0°37	1°22	0°30	21°45	n.a.	S 23
M24	10 24 20	7°24'17	0 M .18	22°44	6°28	11°12	27°13	23°19	0°30	12°53	0°37	1°15	0°27	21°52	n.a.	M24
T 25	10 28 16	8°21'43	14°39	24°34	7°42	11°57	27° 6	23°27	0°28	12°52	0°37	1°11	0°24	21°58	n.a.	T 25
W26	10 32 13	9°19'08	28°55	26°22	8°55	12°41	26°58	23°35	0°26	12°51	0°37	1° 9	0°20	22° 5	n.a.	W26
T 27	10 36 9	10°16'32	13 × 3	28° 7	10° 9	13°26	26°51	23°42	0°25	12°49	0°37	1°D 8	0°17	22°12	n.a.	T 27
F 28	10 40 6	11°13'55	27° 2	29°49	11°23	14°10	26°44	23°50	0°23	12°48	0°R37	1°R 8	0°14	22°18	n.a.	F 28
S 29	10 44 2	12°11'17	10 ਰ 51	1 ℃ 27	12°36	14°55	26°37	23°58	0°21	12°46	0°37	1° 8	0°11	22°25	n.a.	S 29
S 30	10 47 59	13° 8'39	24°30	3° 3	13°50	15°39	26°30	24° 6	0°19	12°45	0°37	1° 6	0° 8	22°32	n.a.	S 30
M31	10 51 55	14 米 5′59	8≈ 0	4 Υ36	15 ∺ 4	16 ට 24	26 Ω 23	24 米 14	0 Ω 18	12 Ω 44	0 , ₹37	199 2	09 5	22 8 38	n.a.	M31

Delta T = 22h12m27s

Julian Calendar 1 March 3155 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3155 BCE

APRIL 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 55 52	15 ¥ 3'18	21≈19	6 Υ 5	16) 17	17る8	26°R16	24) (22	0°R16	12°R42	0°R37	0°R55	099 1	22 8 45	n.a.	T 1
W 2	10 59 49	16° 0'36	4) (26	7°31	17°31	17°52	26⋒ 9	24°30	0Ω15	12 Ω 41	0 ∡ 37	09645	29Ⅲ58	22°52	n.a.	W 2
T 3	11 3 45	16°57'53	17°21	8°54	18°45	18°36	26° 2	24°38	0°13	12°40	0°37	0°33	29°55	22°58	n.a.	T 3
F 4	11 7 42	17°55'10	0 Υ 2	10°13	19°58	19°20	25°55	24°46	0°12	12°38	0°36	0°20	29°52	23° 5	n.a.	F 4
S 5	11 11 38	18°52'25	12°30	11°29	21°12	20° 4	25°49	24°54	0°10	12°37	0°36	0° 8	29°49	23°12	n.a.	S 5
S 6	11 15 35	19°49'39	24°44	12°42	22°26	20°48	25°42	25° 2	0° 9	12°36	0°36	29耳57	29°45	23°18	n.a.	S 6
M 7	11 19 31	20°46'52	6 8 47	13°51	23°39	21°32	25°36	25°10	0° 8	12°35	0°36	29°48	29°42	23°25	n.a.	M 7
T 8	11 23 28	21°44'03	18°42	14°56	24°53	22°16	25°30	25°18	0° 6	12°34	0°35	29°42	29°39	23°32	n.a.	T 8
W 9	11 27 24	22°41'14	0 Ⅲ 31	15°58	26° 7	23° 0	25°24	25°26	0° 5	12°32	0°35	29°38	29°36	23°38	n.a.	W 9
T 10	11 31 21	23°38'24	12°20	16°57	27°20	23°44	25°18	25°34	0° 4	12°31	0°35	29°36	29°33	23°45	n.a.	T 10
F 11	11 35 18	24°35'33	24°14	17°51	28°34	24°27	25°12	25°42	0° 3	12°30	0°34	29°36	29°30	23°52	n.a.	F 11
S 12	11 39 14	25°32'41	6918	18°42	29°48	25°11	25° 6	25°50	0° 2	12°29	0°34	29°36	29°26	23°59	n.a.	S 12
S 13	11 43 11	26°29'47	18°37	19°29	1 Y 1	25°54	25° 0	25°58	0° 1	12°28	0°34	29°35	29°23	24° 5	n.a.	S 13
M14	11 47 7	27°26'53	1 Ω 17	20°11	2°15	26°38	24°55	26° 6	29959	12°27	0°33	29°33	29°20	24°12	n.a.	M14
T 15	11 51 4	28°23'58	14°21	20°50	3°29	27°21	24°50	26°14	29°59	12°26	0°33	29°28	29°17	24°19	n.a.	T 15
W16	11 55 0	29°21'02	27°51	21°25	4°42	28° 5	24°44	26°22	29°58	12°25	0°32	29°20	29°14	24°25	n.a.	W16
T 17	11 58 57	0 Υ 18'05	11 M)47	21°55	5°56	28°48	24°39	26°29	29°57	12°24	0°32	29°10	29°10	24°32	n.a.	T 17
F 18	12 2 54	1°15'08	26° 7	22°21	7° 9	29°31	24°34	26°37	29°56	12°23	0°31	28°59	29° 7	24°39	n.a.	F 18
S 19	12 6 50	2°12'09	10 ≏ 43	22°43	8°23	0≈14	24°30	26°45	29°55	12°22	0°31	28°48	29° 4	24°45	n.a.	S 19
S 20	12 10 47	3° 9'11	25°30	23° 0	9°37	0°57	24°25	26°53	29°55	12°21	0°30	28°38	29° 1	24°52	n.a.	S 20
M21	12 14 43	4° 6'12	10 M .18	23°12	10°50	1°40	24°21	27° 1	29°54	12°20	0°29	28°30	28°58	24°59	n.a.	M21
T 22	12 18 40	5° 3'13	25° 1	23°20	12° 4	2°23	24°16	27° 9	29°53	12°19	0°29	28°25	28°55	25° 5	n.a.	T 22
W23	12 22 36	6° 0'14	9 ∡ 32	23°R24	13°17	3° 6	24°12	27°17	29°53	12°19	0°28	28°22	28°51	25°12	n.a.	W23
T 24	12 26 33	6°57'15	23°47	23°23	14°31	3°48	24° 8	27°25	29°52	12°18	0°27	28°D21	28°48	25°19	n.a.	T 24
F 25	12 30 29	7°54'16	7 궁 46	23°17	15°45	4°31	24° 4	27°33	29°52	12°17	0°27	28°R21	28°45	25°25	n.a.	F 25
S 26	12 34 26	8°51'17	21°28	23° 7	16°58	5°14	24° 1	27°41	29°51	12°16	0°26	28°21	28°42	25°32	n.a.	S 26
S 27	12 38 23	9°48'18	4≈54	22°53	18°12	5°56	23°57	27°49	29°51	12°16	0°25	28°19	28°39	25°39	n.a.	S 27
M28	12 42 19	10°45'19	18° 7	22°35	19°26	6°39	23°54	27°57	29°51	12°15	0°24	28°14	28°36	25°45	n.a.	M28
T 29	12 46 16	11°42'19	1 米 6	22°14	20°39	7°21	23°51	28° 5	29°50	12°14	0°24	28° 7	28°32	25°52	n.a.	T 29
W30	12 50 12	12 Y 39'20	13 米 54	21 Y 48	21 Y 53	8 ≈ 3	23 Ω 48	28 米 12	29950	12 Ω 14	0 ≯ 23	27 II 58	28Ⅲ29	25 8 59	n.a.	W30

Delta T = 22h12m24s

MAY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 54 9	13 Y 36'21	26) (30	21°R20	23 ° 7	8≈45	23°R45	28 米 20	29°R50	12°R13	0°R22	27°R46	28∏26	26 8 5	n.a.	T 1
F 2	12 58 5	14°33'22	8 Ƴ 55	20 Y 50	24°20	9°27	23 N 42	28°28	29950	$12\Omega13$	0 ∡ 121	27 II 33	28°23	26°12	n.a.	F 2
S 3	13 2 2	15°30'23	21°10	20°17	25°34	10° 9	23°40	28°36	29°D50	12°12	0°20	27°21	28°20	26°19	n.a.	S 3
S 4	13 5 59	16°27'24	3 8 15	19°43	26°47	10°51	23°37	28°43	29°50	12°11	0°19	27°10	28°16	26°25	n.a.	S 4
M 5	13 9 55	17°24'25	15°11	19° 7	28° 1	11°33	23°35	28°51	29°50	12°11	0°18	27° 1	28°13	26°32	n.a.	M 5
T 6	13 13 52	18°21'26	27° 2	18°31	29°15	12°15	23°33	28°59	29°50	12°11	0°17	26°55	28°10	26°39	n.a.	T 6
W 7	13 17 48	19°18'27	8∏49	17°56	0 8 28	12°56	23°32	29° 7	29°50	12°10	0°17	26°51	28° 7	26°45	n.a.	W 7
T 8	13 21 45	20°15'27	20°37	17°21	1°42	13°38	23°30	29°14	29°51	12°10	0°16	26°49	28° 4	26°52	n.a.	T 8
F 9	13 25 41	21°12'28	2930	16°48	2°56	14°19	23°29	29°22	29°51	12° 9	0°15	26°D49	28° 1	26°59	n.a.	F 9
S 10	13 29 38	22° 9'29	14°32	16°16	4° 9	15° 0	23°28	29°30	29°51	12° 9	0°14	26°50	27°57	27° 5	n.a.	S 10
S 11	13 33 35	23° 6'30	26°50	15°48	5°23	15°42	23°26	29°37	29°52	12° 9	0°13	26°R50	27°54	27°12	n.a.	S 11
M12	13 37 31	24° 3'30	9 Ω 28	15°22	6°36	16°23	23°26	29°45	29°52	12° 9	0°11	26°49	27°51	27°19	n.a.	M12
T 13	13 41 28	25° 0'31	22°31	15° 0	7°50	17° 4	23°25	29°52	29°52	12° 8	0°10	26°46	27°48	27°25	n.a.	T 13
W14	13 45 24	25°57'32	6Mp 2	14°42	9° 4	17°44	23°24	29°59	29°53	12° 8	0° 9	26°40	27°45	27°32	n.a.	W14
T 15	13 49 21	26°54'33	20° 2	14°28	10°17	18°25	23°24	o Υ 7	29°54	12° 8	0° 8	26°33	27°41	27°39	n.a.	T 15
F 16	13 53 17	27°51'34	4 ≏ 29	14°18	11°31	19° 6	23°D24	0°14	29°54	12° 8	0° 7	26°25	27°38	27°45	n.a.	F 16
S 17	13 57 14	28°48'36	19°18	14°D14	12°45	19°46	23°24	0°22	29°55	12° 8	0° 6	26°16	27°35	27°52	n.a.	S 17
S 18	14 111	29°45'37	4 M 20	14°14	13°58	20°27	23°24	0°29	29°56	12° 8	0° 5	26° 8	27°32	27°59	n.a.	S 18
M19	14 5 7	0842'40	19°28	14°20	15°12	21° 7	23°25	0°36	29°56	12° 8	0° 4	26° 2	27°29	28° 5	n.a.	M19
T 20	14 9 4	1°39'43	4 ₮ 30	14°31	16°25	21°47	23°25	0°44	29°57	12°D 8	0° 2	25°58	27°26	28°12	n.a.	T 20
W21	14 13 0	2°36'47	19°19	14°48	17°39	22°28	23°26	0°51	29°58	12° 8	0° 1	25°D56	27°22	28°19	n.a.	W21
T 22	14 16 57	3°33'52	3 ح 48	15° 9	18°53	23° 8	23°27	0°58	29°59	12° 8	0° 0	25°56	27°19	28°25	n.a.	T 22
F 23	14 20 53	4°30'58	17°56	15°37	20° 6	23°47	23°28	1° 5	0Ω 0	12° 8	29M59	25°57	27°16	28°32	n.a.	F 23
S 24	14 24 50	5°28'05	1≈42	16° 9	21°20	24°27	23°30	1°12	0° 1	12° 8	29°58	25°R58	27°13	28°39	n.a.	S 24
S 25	14 28 47	6°25'13	15° 5	16°47	22°33	25° 7	23°31	1°19	0° 2	12° 8	29°56	25°58	27°10	28°45	n.a.	S 25
M26	14 32 43	7°22'22	28°10	17°31	23°47	25°46	23°33	1°26	0° 3	12° 8	29°55	25°56	27° 7	28°52	n.a.	M26
T 27	14 36 40	8°19'32	10 ¥ 58	18°19	25° 1	26°26	23°35	1°33	0° 5	12° 8	29°54	25°52	27° 3	28°59	n.a.	T 27
W28	14 40 36	9°16'43	23°32	19°13	26°14	27° 5	23°37	1°40	0° 6	12° 9	29°53	25°46	27° 0	29° 5	n.a.	W28
T 29	14 44 33	10°13'55	5 ℃ 53	20°13	27°28	27°44	23°39	1°47	0° 7	12° 9	29°51	25°38	26°57	29°12	n.a.	T 29
F 30	14 48 29	11°11'08	18° 4	21°17	28°42	28°23	23°41	1°54	0° 9	12° 9	29°50	25°30	26°54	29°19	n.a.	F 30
S 31	14 52 26	128 8'22	0 8 7	22 Y 26	29 8 55	29≈≈ 2	23 Ω 44	2 Υ 1	0 Ω 10	12 \O 10	29 M 49	25 Ⅱ 22	26 Ⅱ 51	29 8 25	n.a.	S 31

Delta T = 22h12m22s

Julian Calendar 1 May 3155 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3155 BCE

JUNE 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 56 23	13 8 5'37	128 4	23 Y 40	1 I I 9	29≈41	23 Ω 47	2 Υ 8	0Ω11	12Ω10	29°R47	25°R15	26∏47	29 8 32	n.a.	S 1
M 2	15 0 19	14° 2'53	23°55	24°59	2°22	0 ∺ 20	23°50	2°14	0°13	12°10	29M46	25耳10	26°44	29°39	n.a.	M 2
T 3	15 4 16	15° 0'11	5 Ⅱ 42	26°23	3°36	0°58	23°53	2°21	0°14	12°11	29°45	25° 6	26°41	29°45	n.a.	T 3
W 4	15 8 12	15°57'29	17°29	27°51	4°50	1°36	23°56	2°27	0°16	12°11	29°44	25° 4	26°38	29°52	n.a.	W 4
T 5	15 12 9	16°54'48	29°18	29°24	6° 3	2°15	23°59	2°34	0°18	12°12	29°42	25°D 4	26°35	29°59	n.a.	T 5
F 6	15 16 5	17°52'08	119913	1 8 0	7°17	2°53	24° 3	2°40	0°19	12°12	29°41	25° 5	26°32	0 I 5	n.a.	F 6
S 7	15 20 2	18°49'30	23°17	2°41	8°30	3°31	24° 7	2°47	0°21	12°13	29°39	25° 6	26°28	0°12	n.a.	S 7
S 8	15 23 59	19°46'52	5 Ω 35	4°25	9°44	4° 8	24°11	2°53	0°23	12°14	29°38	25° 8	26°25	0°18	n.a.	S 8
M 9	15 27 55	20°44'15	18°12	6°13	10°58	4°46	24°15	2°59	0°25	12°14	29°37	25°R 9	26°22	0°25	n.a.	M 9
T 10	15 31 52	21°41'38	1 m p 1 1	8° 4	12°11	5°23	24°19	3° 6	0°27	12°15	29°35	25° 8	26°19	0°32	n.a.	T 10
W1 1	15 35 48	22°39'03	14°36	9°57	13°25	6° 1	24°23	3°12	0°29	12°16	29°34	25° 6	26°16	0°38	n.a.	W11
T 12	15 39 45	23°36'29	28°30	11°53	14°38	6°38	24°28	3°18	0°31	12°16	29°33	25° 3	26°13	0°45	n.a.	T 12
F 13	15 43 41	24°33'56	12 ≏ 52	13°51	15°52	7°15	24°33	3°24	0°33	12°17	29°31	25° 0	26° 9	0°52	n.a.	F 13
S 14	15 47 38	25°31'24	27°38	15°51	17° 5	7°51	24°38	3°30	0°35	12°18	29°30	24°55	26° 6	0°58	n.a.	S 14
S 15	15 51 34	26°28'54	12 M 42	17°52	18°19	8°28	24°43	3°36	0°37	12°19	29°29	24°52	26° 3	1° 5	n.a.	S 15
M16	15 55 31	27°26'24	27°56	19°54	19°33	9° 5	24°48	3°42	0°39	12°20	29°27	24°49	26° 0	1°12	n.a.	M16
T 17	15 59 28	28°23'57	13 × 8	21°56	20°46	9°41	24°53	3°47	0°41	12°21	29°26	24°47	25°57	1°18	n.a.	T 17
W18	16 3 24	29°21'31	28°11	23°59	22° 0	10°17	24°59	3°53	0°43	12°21	29°24	24°D47	25°53	1°25	n.a.	W18
T 19	16 7 21	0 Ⅱ 19'06	12 る 55	26° 3	23°13	10°53	25° 4	3°59	0°46	12°22	29°23	24°47	25°50	1°32	n.a.	T 19
F 20	16 11 17	1°16'44	27°15	28° 6	24°27	11°29	25°10	4° 4	0°48	12°23	29°22	24°49	25°47	1°38	n.a.	F 20
S 21	16 15 14	2°14'23	11≈11	0 Ⅱ 8	25°40	12° 5	25°16	4°10	0°50	12°24	29°20	24°50	25°44	1°45	n.a.	S 21
S 22	16 19 10	3°12'04	24°40	2°10	26°54	12°40	25°22	4°15	0°53	12°25	29°19	24°51	25°41	1°52	n.a.	S 22
M23	16 23 7	4° 9'47	7){ 45	4°11	28° 7	13°15	25°29	4°20	0°55	12°26	29°17	24°R51	25°38	1°58	n.a.	M23
T 24	16 27 4	5° 7'31	20°30	6°12	29°21	13°50	25°35	4°26	0°58	12°28	29°16	24°51	25°34	2° 5	n.a.	T 24
W25	16 31 0	6° 5'18	2 Y 57	8°11	0934	14°25	25°42	4°31	1° 0	12°29	29°15	24°49	25°31	2°12	n.a.	W25
T 26	16 34 57	7° 3'06	15°10	10°10	1°48	15° 0	25°48	4°36	1° 3	12°30	29°13	24°47	25°28	2°18	n.a.	T 26
F 27	16 38 53	8° 0'57	27°12	12° 7	3° 1	15°35	25°55	4°41	1° 5	12°31	29°12	24°44	25°25	2°25	n.a.	F 27
S 28	16 42 50	8°58'49	9 8 7	14° 3	4°15	16° 9	26° 2	4°46	1° 8	12°32	29°11	24°42	25°22	2°32	n.a.	S 28
S 29	16 46 46	9°56'44	20°58	15°57	5°28	16°43	26° 9	4°51	1°11	12°33	29° 9	24°39	25°19	2°38	n.a.	S 29
M30	16 50 43	10 Ⅱ 54'40	2∏46	17 Ⅱ 51	69541	17) 17	26 Ω 16	4 Υ55	1 Ω 13	12 N 35	29M 8	24 Ⅱ 38	25 Ⅱ 15	2 Ⅱ 45	n.a.	M30

Delta T = 22h12m19s

JULY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 54 39	11耳52'38	14 Ⅱ 34	19 Ⅱ 43	7 9 55	17) 50	26 Ω 24	5 Υ 0	1 N 16	12 N 36	29°R 7	24°R37	25耳12	2∏52	n.a.	T 1
W 2	16 58 36	12°50'38	26°24	21°34	9°8	18°24	26°31	5° 5	1°19	12°37	29M 5	24°D37	25° 9	2°58	n.a.	W 2
T 3	17 2 33	13°48'40	89518	23°23	10°22	18°57	26°39	5° 9	1°22	12°39	29° 4	24∏37	25° 6	3° 5	n.a.	T 3
F 4	17 6 29	14°46'43	20°20	25°12	11°35	19°30	26°47	5°14	1°25	12°40	29° 3	24°38	25° 3	3°12	n.a.	F 4
S 5	17 10 26	15°44'48	2 Ω 31	26°59	12°49	20° 3	26°55	5°18	1°28	12°41	29° 1	24°39	24°59	3°18	n.a.	S 5
S 6	17 14 22	16°42'55	14°55	28°44	14° 2	20°35	27° 3	5°22	1°31	12°43	29° 0	24°40	24°56	3°25	n.a.	S 6
M 7	17 18 19	17°41'04	27°35	0929	15°15	21° 8	27°11	5°26	1°33	12°44	28°59	24°40	24°53	3°32	n.a.	M 7
T 8	17 22 15	18°39'14	10 m /34	2°12	16°29	21°40	27°19	5°30	1°36	12°46	28°57	24°41	24°50	3°38	n.a.	T 8
W 9	17 26 12	19°37'26	23°54	3°54	17°42	22°11	27°28	5°34	1°40	12°47	28°56	24°R41	24°47	3°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 30 8	20°35'40 21°33'55	7 Ω 39	5°35	18°55 20° 9	22°43 23°14	27°36	5°38 5°42	1°43 1°46	12°49 12°50	28°55 28°54	24°40 24°40	24°44 24°40	3°52 3°58	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 34 5 17 38 2	21°33'33 22°32'12	21°47 6 N L19	7°14 8°52	20° 9 21°22	23°45	27°45 27°54	5°46	1°46 1°49	12°52	28°52	24°40 24°40	24°40 24°37	4° 5	n.a.	S 12
									-						n.a.	
S 13	17 41 58	23°30'31	21°10	10°29	22°35	24°16	28° 2	5°49	1°52	12°53	28°51	24°40	24°34	4°12	n.a.	S 13
M14	17 45 55	24°28'52	6 × 13	12° 5	23°48	24°47	28°11	5°53	1°55	12°55	28°50	24°D40	24°31	4°18	n.a.	M14
T 15	17 49 51	25°27'15	21°21	13°40 15°13	25° 2 26°15	25°17	28°21	5°56 6° 0	1°58 2° 2	12°57 12°58	28°49 28°47	24°R40	24°28	4°25	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 53 48 17 57 44	26°25'40 27°24'07	6 る 24 21°14	15°13 16°46	26°13 27°28	25°47 26°16	28°30 28°39	6° 3	2° 5	12°58 13° 0	28°47 28°46	24°40 24°40	24°24 24°21	4°32 4°38	n.a.	T 17
F 18	18 141	28°22'36	21 14 5 ≈ 44	18°17	27 28 28°41	26°46	28°49	6° 6	2° 8	13° 2	28°45	24°39	24°18	4°45	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 5 37	29°21'08	19°49	19°47	29°54	27°15	28°58	6° 9	2°11	13° 4	28°44	24°39	24°15	4°51	n.a.	S 19
							29° 8			13° 5						
S 20 M21	18 9 34 18 13 30	0 © 19'42 1°18'18	3 ∺ 26 16°38	21°15 22°43	1Ω 7 2°20	27°44 28°12	29° 8 29°17	6°12 6°15	2°15 2°18	13° 5	28°43 28°42	24°38 24°38	24°12 24° 9	4°58 5° 5	n.a.	S 20 M21
T 22	18 17 27	2°16'57	29°25	24° 9	3°33	28°40	29°17 29°27	6°17	2°22	13° 9	28°41	24°D37	24° 5	5°11	n.a. n.a.	T 22
W23	18 21 24	3°15'38	11° 52	25°34	4°47	29° 8	29°37	6°20	2°25	13°11	28°39	24°38	24° 2	5°18	n.a.	W23
T 24	18 25 20	4°14'22	24° 2	26°58	6° 0	29°36	29°47	6°23	2°28	13°12	28°38	24°38	23°59	5°25	n.a.	T 24
F 25	18 29 17	5°13'08	6 8 1	28°21	7°13	oΥ 3	29°57	6°25	2°32	13°14	28°37	24°39	23°56	5°31	n.a.	F 25
S 26	18 33 13	6°11'57	17°52	29°42	8°26	0°30	0Mp 8	6°27	2°35	13°16	28°36	24°40	23°53	5°38	n.a.	S 26
S 27	18 37 10	7°10'48	29°40	1 Ω 2	9°39	0°56	0°18	6°29	2°39	13°18	28°35	24°41	23°50	5°45	n.a.	S 27
M28	18 41 6	8° 9'42	11 II 28	2°21	10°52	1°22	0°29	6°32	2°42	13°20	28°34	24°42	23°46	5°51	n.a.	M28
T 29	18 45 3	9° 8'37	23°19	3°38	12° 4	1°48	0°39	6°34	2°46	13°22	28°33	24°R43	23°43	5°58	n.a.	T 29
W30	18 48 59	10° 7'36	59916	4°54	13°17	2°14	0°50	6°35	2°50	13°24	28°32	24°42	23°40	6° 5	n.a.	W30
T 31	18 52 56	1195 6'36	179521	6 N 8	14 \O 30	2 Υ 39	1 Mp 0	6 Ƴ 37	2 Ω 53	13 N 26	28 M 31	24∏41	23 Ⅱ 37	6 Ⅱ 11	n.a.	T 31

Delta T = 22h12m16s

Julian Calendar 1 July 3155 BCE == Greg. Calendar 5 June 3155 BCE

AUGUST 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 56 52	129 5'39	29935	7 Ω 20	15 Ω 43	3 Υ 3	1 Mp 11	6 Υ 39	2 N 57	13 \O 28	28°R30	24°R39	23 Ⅲ 34	6 Ⅱ 18	n.a.	F 1
S 2	19 0 49	13° 4'44	12 N 1	8°31	16°56	3°27	1°22	6°40	3° 0	13°30	28MJ30	24 Ⅲ 37	23°30	6°25	n.a.	S 2
S 3	19 4 46	14° 3'51	24°39	9°39	18° 9	3°51	1°33	6°42	3° 4	13°32	28°29	24°34	23°27	6°31	n.a.	S 3
M 4	19 8 42	15° 3'00	7 m 30	10°46	19°21	4°15	1°44	6°43	3° 8	13°34	28°28	24°31	23°24	6°38	n.a.	M 4
T 5	19 12 39	16° 2'11	20°37	11°50	20°34	4°38	1°55	6°44	3°11	13°36	28°27	24°28	23°21	6°45	n.a.	T 5
W 6	19 16 35	17° 1'23	3 ≙ 59	12°53	21°47	5° 0	2° 7	6°45	3°15	13°38	28°26	24°27	23°18	6°51	n.a.	W 6
T 7	19 20 32	18° 0'38	17°39	13°52	23° 0	5°22	2°18	6°46	3°19	13°40	28°25	24°D26	23°15	6°58	n.a.	T 7
F 8	19 24 28	18°59'55	1 M .36	14°49	24°12	5°44	2°29	6°47	3°22	13°42	28°25	24°26	23°11	7° 5	n.a.	F 8
S 9	19 28 25	19°59'14	15°50	15°43	25°25	6° 5	2°41	6°48	3°26	13°44	28°24	24°28	23° 8	7°11	n.a.	S 9
S 10	19 32 21	20°58'35	0 ∡ 19	16°34	26°37	6°26	2°52	6°49	3°30	13°46	28°23	24°29	23° 5	7°18	n.a.	S 10
M11	19 36 18	21°57'58	15° 1	17°22	27°50	6°46	3° 4	6°49	3°33	13°48	28°22	24°30	23° 2	7°25	n.a.	M11
T 12	19 40 14	22°57'23	29°49	18° 5	29° 2	7° 6	3°15	6°49	3°37	13°51	28°22	24°R30	22°59	7°31	n.a.	T 12
W13	19 44 11	23°56'51	14 궁 37	18°45	0 m 15	7°25	3°27	6°50	3°41	13°53	28°21	24°29	22°56	7°38	n.a.	W13
T 14	19 48 7	24°56'20	29°18	19°20	1°27	7°44	3°39	6°50	3°45	13°55	28°20	24°26	22°52	7°44	n.a.	T 14
F 15	19 52 4	25°55'52	13 ≈ 45	19°50	2°40	8° 2	3°51	6°R50	3°48	13°57	28°20	24°22	22°49	7°51	n.a.	F 15
S 16	19 56 1	26°55'26	27°51	20°15	3°52	8°20	4° 3	6°50	3°52	13°59	28°19	24°17	22°46	7°58	n.a.	S 16
S 17	19 59 57	27°55'02	11) 33	20°34	5° 4	8°37	4°15	6°50	3°56	14° 1	28°19	24°12	22°43	8° 4	n.a.	S 17
M18	20 3 54	28°54'41	24°49	20°46	6°16	8°54	4°27	6°50	4° 0	14° 3	28°18	24° 7	22°40	8°11	n.a.	M18
T 19	20 7 50	29°54'22	7 Ƴ 41	20°R52	7°29	9°10	4°39	6°49	4° 4	14° 6	28°18	24° 4	22°36	8°18	n.a.	T 19
W20	20 11 47	0 Ω 54'06	20°10	20°51	8°41	9°25	4°51	6°49	4° 7	14° 8	28°17	24° 1	22°33	8°24	n.a.	W20
T 21	20 15 43	1°53'52	2822	20°42	9°53	9°40	5° 3	6°48	4°11	14°10	28°17	24°D 1	22°30	8°31	n.a.	T 21
F 22	20 19 40	2°53'41	14°20	20°25	11° 5	9°55	5°16	6°47	4°15	14°12	28°16	24° 1	22°27	8°38	n.a.	F 22
S 23	20 23 36	3°53'32	26°10	19°59	12°17	10° 8	5°28	6°46	4°19	14°14	28°16	24° 3	22°24	8°44	n.a.	S 23
S 24	20 27 33	4°53'26	7耳58	19°25	13°29	10°22	5°41	6°45	4°23	14°17	28°15	24° 4	22°21	8°51	n.a.	S 24
M25	20 31 29	5°53'22	19°47	18°42	14°41	10°34	5°53	6°44	4°26	14°19	28°15	24°R 6	22°17	8°58	n.a.	M25
T 26	20 35 26	6°53'20	19542	17°51	15°53	10°46	6° 6	6°43	4°30	14°21	28°15	24° 5	22°14	9° 4	n.a.	T 26
W27	20 39 22	7°53'21	13°47	16°52	17° 4	10°57	6°18	6°42	4°34	14°23	28°14	24° 3	22°11	9°11	n.a.	W27
T 28	20 43 19	8°53'24	26° 4	15°47	18°16	11° 7	6°31	6°40	4°38	14°26	28°14	23°59	22° 8	9°18	n.a.	T 28
F 29	20 47 16	9°53'29	8 Ω 35	14°36	19°28	11°17	6°43	6°39	4°42	14°28	28°14	23°53	22° 5	9°24	n.a.	F 29
S 30	20 51 12	10°53'37	21°20	13°22	20°40	11°26	6°56	6°37	4°45	14°30	28°14	23°45	22° 2	9°31	n.a.	S 30
S 31	20 55 9	11 Q 53'46	4 Mp 20	12 0 6	21 m 51	11 Y 34	7 m) 9	6 Υ 36	4Ω49	14 Q 32	28 M 13	23Д36	21 II 58	9 ∏ 38	n.a.	S 31

Delta T = 22h12m13s

SEPTEMBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	20 59 5	12 Ω 53'57	17 m 32	10°R51	23 Mp 3	11 Y 42	7 m 22	6°R34	4 Ω 53	14 Ω 35	28°R13	23°R27	21 II 55	9 ∐ 44	n.a.	M 1
T 2	21 3 2	13°54'10	0 ≏ 57	9 Ω 38	24°14	11°49	7°35	6 Υ 32	4°57	14°37	28 M 13	23 I I19	21°52	9°51	n.a.	T 2
W 3	21 6 58	14°54'25	14°33	8°31	25°26	11°55	7°48	6°30	5° 0	14°39	28°13	23°13	21°49	9°58	n.a.	W 3
T 4	21 10 55	15°54'42	28°18	7°31	26°37	12° 0	8° 1	6°28	5° 4	14°41	28°13	23°10	21°46	10° 4	n.a.	T 4
F 5	21 14 51	16°55'00	12 M 13	6°40	27°49	12° 5	8°14	6°25	5° 8	14°44	28°13	23°D 8	21°42	10°11	n.a.	F 5
S 6	21 18 48	17°55'20	26°16	5°59	29° 0	12° 9	8°27	6°23	5°12	14°46	28°D13	23° 8	21°39	10°17	n.a.	S 6
S 7	21 22 44	18°55'42	10 × 27	5°30	0 ჲ 11	12°12	8°40	6°20	5°15	14°48	28°13	23° 9	21°36	10°24	n.a.	S 7
M 8	21 26 41	19°56'06	24°45	5°11	1°22	12°14	8°53	6°18	5°19	14°50	28°13	23°R10	21°33	10°31	n.a.	M 8
T 9	21 30 38	20°56'31	9 궁 7	5°D 5	2°33	12°15	9° 6	6°15	5°23	14°53	28°13	23° 9	21°30	10°37	n.a.	T 9
W10	21 34 34	21°56'58	23°29	5°10	3°44	12°R16	9°19	6°12	5°26	14°55	28°13	23° 5	21°27	10°44	n.a.	W10
T 11	21 38 31	22°57'27	7 ≈ 48	5°25	4°55	12°16	9°32	6°10	5°30	14°57	28°13	22°59	21°23	10°51	n.a.	T 11
F 12	21 42 27	23°57'57	21°57	5°51	6° 6	12°15	9°45	6° 7	5°34	14°59	28°13	22°50	21°20	10°57	n.a.	F 12
S 13	21 46 24	24°58'29	5) (51	6°26	7°17	12°13	9°59	6° 4	5°37	15° 2	28°13	22°40	21°17	11° 4	n.a.	S 13
S 14	21 50 20	25°59'03	19°26	7° 9	8°27	12°10	10°12	6° 0	5°41	15° 4	28°14	22°29	21°14	11°11	n.a.	S 14
M15	21 54 17	26°59'39	2 Υ 40	8° 0	9°38	12° 6	10°25	5°57	5°45	15° 6	28°14	22°18	21°11	11°17	n.a.	M15
T 16	21 58 13	28° 0'17	15°31	8°58	10°48	12° 2	10°39	5°54	5°48	15° 8	28°14	22° 9	21° 8	11°24	n.a.	T 16
W17	22 2 10	29° 0'56	28° 2	10° 1	11°59	11°57	10°52	5°50	5°52	15°10	28°14	22° 2	21° 4	11°31	n.a.	W17
T 18	22 6 6	0 m) 1'38	10 8 15	11°10	13° 9	11°50	11° 5	5°47	5°55	15°13	28°15	21°58	21° 1	11°37	n.a.	T 18
F 19	22 10 3	1° 2'22	22°14	12°23	14°19	11°43	11°19	5°43	5°59	15°15	28°15	21°56	20°58	11°44	n.a.	F 19
S 20	22 14 0	2° 3'07	4 I I 4	13°39	15°29	11°35	11°32	5°40	6° 2	15°17	28°15	21°D55	20°55	11°51	n.a.	S 20
S 21	22 17 56	3° 3'55	15°52	14°59	16°39	11°27	11°46	5°36	6° 6	15°19	28°16	21°R56	20°52	11°57	n.a.	S 21
M22	22 21 53	4° 4'44	27°42	16°21	17°49	11°17	11°59	5°32	6° 9	15°21	28°16	21°56	20°48	12° 4	n.a.	M22
T 23	22 25 49	5° 5'35	99540	17°46	18°59	11° 6	12°12	5°28	6°13	15°24	28°17	21°54	20°45	12°10	n.a.	T 23
W24	22 29 46	6° 6'28	21°50	19°13	20° 9	10°55	12°26	5°24	6°16	15°26	28°17	21°51	20°42	12°17	n.a.	W24
T 25	22 33 42	7° 7'23	4 Ω 16	20°41	21°18	10°43	12°39	5°20	6°20	15°28	28°18	21°44	20°39	12°24	n.a.	T 25
F 26	22 37 39	8° 8'19	17° 1	22°10	22°28	10°30	12°53	5°16	6°23	15°30	28°18	21°35	20°36	12°30	n.a.	F 26
S 27	22 41 35	9° 9'17	0 m) 5	23°41	23°37	10°16	13° 6	5°12	6°26	15°32	28°19	21°23	20°33	12°37	n.a.	S 27
S 28	22 45 32	10°10'16	13°28	25°12	24°47	10° 1	13°20	5° 7	6°30	15°34	28°19	21°10	20°29	12°44	n.a.	S 28
M29	22 49 28	11°11'16	27° 7	26°44	25°56	9°46	13°33	5° 3	6°33	15°36	28°20	20°57	20°26	12°50	n.a.	M29
T 30	22 53 25	12 m) 12'18	10 ≏ 58	28 Ω 17	27 ♀ 5	9 Ƴ 30	13 M 47	4 Υ59	6Ω 36	15 Ω 38	28M21	20 Ⅱ 45	20 Ⅲ 23	12 Ⅱ 57	n.a.	T 30

Delta T = 22h12m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3155 BCE

OCTOBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 57 22	13 m 13'20	24 <u>₽</u> 58	29 Ω 50	28 ≏ 14	9°R13	14 Mp 1	4°R54	6 Ω 40	15 Ω 40	28M21	20°R36	20∏20	13 I I 4	n.a.	W 1
T 2	23 1 18	14°14'24	9 ™ 2	1 m 24	29°22	8 Ƴ 55	14°14	4 Υ50	6°43	15°42	28°22	20∏29	20°17	13°10	n.a.	T 2
F 3	23 5 15	15°15'29	23° 8	2°57	0 M .31	8°37	14°28	4°45	6°46	15°44	28°23	20°26	20°13	13°17	n.a.	F 3
S 4	23 9 11	16°16'35	7 √ 14	4°31	1°39	8°18	14°41	4°41	6°49	15°46	28°24	20°25	20°10	13°24	n.a.	S 4
S 5	23 13 8	17°17'42	21°19	6° 5	2°48	7°58	14°55	4°36	6°52	15°48	28°24	20°24	20° 7	13°30	n.a.	S 5
M 6	23 17 4	18°18'50	5 云 22	7°39	3°56	7°38	15° 8	4°31	6°55	15°50	28°25	20°24	20° 4	13°37	n.a.	M 6
T 7	23 21 1	19°19'58	19°22	9°13	5° 4	7°17	15°22	4°26	6°58	15°52	28°26	20°22	20° 1	13°44	n.a.	T 7
W 8	23 24 58	20°21'07	3≈18	10°48	6°12	6°56	15°35	4°22	7° 2	15°54	28°27	20°17	19°58	13°50	n.a.	W 8
T 9	23 28 54	21°22'17	17° 9	12°22	7°19	6°34	15°49	4°17	7° 4	15°56	28°28	20°10	19°54	13°57	n.a.	T 9
F 10	23 32 51	22°23'28	0 ∺ 52	13°56	8°27	6°12	16° 2	4°12	7° 7	15°58	28°29	19°59	19°51	14° 3	n.a.	F 10
S 11	23 36 47	23°24'39	14°23	15°30	9°34	5°50	16°16	4° 7	7°10	16° 0	28°30	19°46	19°48	14°10	n.a.	S 11
S 12	23 40 44	24°25'51	27°40	17° 4	10°41	5°27	16°29	4° 2	7°13	16° 2	28°31	19°33	19°45	14°17	n.a.	S 12
M13	23 44 40	25°27'04	10 Y 41	18°39	11°48	5° 4	16°43	3°57	7°16	16° 4	28°32	19°19	19°42	14°23	n.a.	M13
T 14	23 48 37	26°28'18	23°25	20°13	12°55	4°41	16°56	3°52	7°19	16° 6	28°33	19°8	19°39	14°30	n.a.	T 14
W15	23 52 33	27°29'33	5 8 51	21°47	14° 1	4°17	17°10	3°47	7°22	16° 7	28°34	18°58	19°35	14°37	n.a.	W15
T 16	23 56 30	28°30'49	18° 2	23°21	15° 8	3°53	17°23	3°42	7°24	16° 9	28°35	18°52	19°32	14°43	n.a.	T 16
F 17	0 0 27	29°32'05	29°59	24°55	16°14	3°30	17°37	3°37	7°27	16°11	28°36	18°48	19°29	14°50	n.a.	F 17
S 18	0 4 23	ე ჲ 33'23	11 II 50	26°30	17°20	3° 6	17°50	3°32	7°30	16°13	28°37	18°47	19°26	14°57	n.a.	S 18
S 19	0 8 20	1°34'42	23°37	28° 4	18°25	2°42	18° 3	3°27	7°32	16°14	28°38	18°D47	19°23	15° 3	n.a.	S 19
M20	0 12 16	2°36'01	5926	29°38	19°31	2°18	18°17	3°22	7°35	16°16	28°39	18°R47	19°19	15°10	n.a.	M20
T 21	0 16 13	3°37'21	17°24	1 ≏ 13	20°36	1°54	18°30	3°17	7°38	16°18	28°40	18°46	19°16	15°17	n.a.	T 21
W22	0 20 9	4°38'42	29°34	2°47	21°41	1°31	18°43	3°12	7°40	16°20	28°42	18°43	19°13	15°23	n.a.	W22
T 23	0 24 6	5°40'04	12 N 3	4°22	22°45	1° 7	18°57	3° 7	7°43	16°21	28°43	18°38	19°10	15°30	n.a.	T 23
F 24	0 28 3	6°41'26	24°54	5°57	23°49	0°44	19°10	3° 2	7°45	16°23	28°44	18°30	19° 7	15°37	n.a.	F 24
S 25	0 31 59	7°42'49	8 m) 9	7°32	24°53	0°21	19°23	2°57	7°47	16°24	28°45	18°20	19° 4	15°43	n.a.	S 25
S 26	0 35 56	8°44'12	21°48	9° 7	25°57	29 米 59	19°36	2°52	7°50	16°26	28°47	18° 8	19° 0	15°50	n.a.	S 26
M27	0 39 52	9°45'35	5 ≏ 48	10°42	27° 1	29°37	19°50	2°47	7°52	16°27	28°48	17°56	18°57	15°56	n.a.	M27
T 28	0 43 49	10°46'59	20° 5	12°17	28° 4	29°15	20° 3	2°42	7°54	16°29	28°49	17°45	18°54	16° 3	n.a.	T 28
W29	0 47 45	11°48'23	4MJ33	13°53	29° 6	28°54	20°16	2°37	7°56	16°30	28°51	17°36	18°51	16°10	n.a.	W29
T 30	0 51 42	12°49'47	19° 5	15°28	0 才 9	28°33	20°29	2°32	7°58	16°32	28°52	17°31	18°48	16°16	n.a.	T 30
F 31	0 55 38	13 ≏ 51'11	3 ₹ 35	17 ♀ 4	1711	28 米 13	20 Mp 42	2 Υ 27	8 N 1	16 Ω 33	28M53	17 Ⅱ 27	18 Ⅱ 44	16耳23	n.a.	F 31

Delta T = 22h12m08s

NOVEMBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 59 35	14 ♀ 52'35	17 ×7 58	18 ≏ 41	2 ,7 13	27°R53	20 m 55	2°R22	8 N 3	16 Ω 35	28 M 55	17°D27	18 II 41	16耳30	n.a.	S 1
S 2	1 3 32	15°53'59	2 ට 12	20°17	3°14	27) 34	21° 8	2 Υ 18	8° 5	16°36	28°56	17 Ⅱ 27	18°38	16°36	n.a.	S 2
M 3	1 7 28	16°55'22	16°15	21°54	4°15	27°15	21°21	2°13	8° 7	16°37	28°58	17°R28	18°35	16°43	n.a.	M 3
T 4	1 11 25	17°56'45	0≈ 7	23°31	5°15	26°58	21°34	2° 8	8° 8	16°39	28°59	17°27	18°32	16°50	n.a.	T 4
W 5	1 15 21	18°58'07	13°47	25° 8	6°15	26°41	21°46	2° 3	8°10	16°40	29° 1	17°24	18°29	16°56	n.a.	W 5
T 6	1 19 18	19°59'29	27°16	26°45	7°15	26°24	21°59	1°59	8°12	16°41	29° 2	17°19	18°25	17° 3	n.a.	T 6 F 7
1 /	1 23 14	21° 0'51 22° 2'12	10) 34	28°23	8°14	26° 9	22°12	1°54 1°49	8°14	16°42 16°44	29° 4 29° 5	17°11 17° 2	18°22	17°10 17°16	n.a.	- /
S 8	1 27 11		23°40	OM 1	9°13	25°54	22°25	-	8°15	-			18°19		n.a.	S 8
S 9	1 31 8	23° 3'32	6 Υ 34	1°39	10°11	25°40	22°37	1°45	8°17	16°45	29° 7	16°51	18°16	17°23	n.a.	S 9
M10	1 35 4	24° 4'52	19°16	3°17	11° 8	25°27	22°50	1°40	8°19	16°46	29° 8	16°41	18°13	17°29	n.a.	M10
T 11	1 39 1	25° 6'12	1844	4°55	12° 5	25°14	23° 2	1°36	8°20	16°47	29°10	16°32	18°10	17°36	n.a.	T 11
W12	1 42 57	26° 7'32	14° 0 26° 4	6°34 8°12	13° 2	25° 2	23°15	1°32 1°27	8°22	16°48 16°49	29°12	16°25 16°20	18° 6	17°43	n.a.	W12
T 13 F 14	1 46 54 1 50 50	27° 8'51 28°10'10	26° 4 7 ∏ 59	9°51	13°58 14°53	24°51 24°41	23°27 23°40	1°27	8°23 8°25	16°49	29°13 29°15	16°20	18° 3 18° 0	17°49 17°56	n.a.	T 13 F 14
S 15	1 50 50	28 10 10 29°11'28	19°48	11°29	14 33 15°48	24°32	23°52	1°19	8°26	16°51	29°17	16°D17	17°57	17 36 18° 3	n.a. n.a.	S 15
S 16	1 58 44	0ML12'46	19935	13° 7	16°42	24°24	24° 4	1°15	8°27	16°52	29°18	16°18	17°54	18° 9	n.a.	S 16
M17 T 18	2 2 40 2 6 37	1°14'04 2°15'21	13°23 25°19	14°44 16°21	17°35 18°28	24°16 24° 9	24°16 24°28	1°11 1° 7	8°28 8°30	16°53 16°54	29°20 29°22	16°20 16°21	17°50 17°47	18°16 18°23	n.a.	M17 T 18
W19	2 10 33	3°16'38	$7\Omega_{28}$	16°21 17°58	18°28 19°19	24° 9	24°28 24°40	1° 7	8°31	16°54 16°55	29°22 29°23	16°21 16°R21	17°47	18°23	n.a. n.a.	W19
T 20	2 10 33	4°17'55	19°54	17 38 19°33	20°10	23°58	24°52	0°59	8°32	16°56	29°25	16°20	17°41	18°36	n.a.	T 20
F 21	2 14 30	5°19'11	2 Mp 42	21° 7	20°10	23°53	25° 4	0°56	8°33	16°56	29°27	16°17	17°38	18°43	n.a.	F 21
S 22	2 22 23	6°20'26	15°56	22°39	21°50	23°50	25°16	0°52	8°34	16°57	29°28	16°12	17°35	18°49	n.a.	S 22
S 23 M24	2 26 20 2 30 16	7°21'41 8°22'55	29°38 13 Ω 46	24°10 25°38	22°39 23°27	23°47 23°45	25°28 25°40	0°48 0°45	8°35 8°35	16°58 16°59	29°30 29°32	16° 6 15°59	17°31 17°28	18°56 19° 3	n.a.	S 23 M24
T 25	2 34 13	9°24'08	28°16	25°38 27° 3	23°27 24°13	23°43 23°43	25°51	0°43 0°42	8°36	16°59	29°32 29°34	15°53	17°28	19° 3	n.a. n.a.	T 25
W26	2 34 13	10°25'20	13 M 4	28°25	24°59	23°D43	26° 3	0°38	8°37	10° 39	29°35	15°49	17°22	19°16	n.a.	W26
T 27	2 42 6	11°26'32	28° 0	29°43	25°44	23°43	26°14	0°35	8°38	17° 0	29°37	15°46	17°19	19°22	n.a.	T 27
F 28	2 46 2	12°27'42	12×756	0 ₹ 56	26°28	23°44	26°25	0°32	8°38	17° 1	29°39	15°D45	17°16	19°29	n.a.	F 28
S 29	2 49 59	13°28'51	27°45	2° 4	27°10	23°46	26°37	0°29	8°39	17° 1	29°41	15°45	17°12	19°36	n.a.	S 29
S 30	2 53 56	14 M 29'59	12 ට 20	3 ∡ 5	27 ×7 52	23) (48	26 M 48	0 Υ 26	8 Ω 39	17 0 2	29 M 43	15 II 46	17耳 9	19 Ⅱ 42	n.a.	S 30

Delta T = 22h12m05s

Julian Calendar 1 Nov. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3155 BCE

DECEMBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	2 57 52	15M31'05	26 궁 37	4 ₹ 0	28 × 32	23 米 52	26 m 59	0°R23	8 Ω 40	17 0 2	29 M .44	15 Ⅱ 48	17 I 6	19 Ⅱ 49	n.a.	M 1
T 2	3 1 49	16°32'10	10≈35	4°46	29°11	23°56	27°10	0 Υ 21	8°40	17° 3	29°46	15°R49	17° 3	19°56	n.a.	T 2
W 3	3 5 45	17°33'13	24°14	5°24	29°49	24° 0	27°21	0°18	8°40	17° 3	29°48	15°49	17° 0	20° 2	n.a.	W 3
T 4	3 9 42	18°34'14	7) €34	5°53	0 궁 26	24° 6	27°32	0°16	8°41	17° 4	29°50	15°47	16°56	20° 9	n.a.	T 4
F 5	3 13 38	19°35'14	20°36	6°11	1° 1	24°12	27°43	0°13	8°41	17° 4	29°52	15°45	16°53	20°16	n.a.	F 5
S 6	3 17 35	20°36'12	3 Υ24	6°R18	1°34	24°19	27°53	0°11	8°41	17° 4	29°54	15°41	16°50	20°22	n.a.	S 6
S 7	3 21 32	21°37'09	15°58	6°14	2° 6	24°26	28° 4	0° 9	8°41	17° 4	29°55	15°37	16°47	20°29	n.a.	S 7
M 8	3 25 28	22°38'04	28°21	5°59	2°37	24°34	28°14	0° 7	8°R41	17° 5	29°57	15°33	16°44	20°36	n.a.	M 8
T 9	3 29 25	23°38'58	10833	5°32	3° 5	24°43	28°25	0° 5	8°41	17° 5	29°59	15°29	16°41	20°42	n.a.	T 9
W10	3 33 21	24°39'50	22°36	4°55	3°32	24°52	28°35	0° 3	8°41	17° 5	0 ≯ 1	15°27	16°37	20°49	n.a.	W10
T 11	3 37 18	25°40'41	4 Ⅲ 32	4° 9	3°58	25° 2	28°45	0° 1	8°41	17° 5	0° 3	15°25	16°34	20°56	n.a.	T 11
F 12	3 41 14	26°41'30	16°23	3°14	4°21	25°12	28°55	29 米 59	8°41	17° 5	0° 5	15°D25	16°31	21° 2	n.a.	F 12
S 13	3 45 11	27°42'18	28°11	2°12	4°43	25°23	29° 5	29°58	8°41	17° 5	0° 6	15°25	16°28	21° 9	n.a.	S 13
S 14	3 49 8	28°43'04	9958	1° 4	5° 2	25°35	29°15	29°57	8°40	17°R 5	0°8	15°27	16°25	21°15	n.a.	S 14
M15	3 53 4	29°43'49	21°48	29 M 54	5°20	25°47	29°25	29°55	8°40	17° 5	0°10	15°28	16°22	21°22	n.a.	M15
T 16	3 57 1	0 ҂¹ 44'33	3 Ω 45	28°42	5°36	25°59	29°35	29°54	8°40	17° 5	0°12	15°30	16°18	21°29	n.a.	T 16
W17	4 0 57	1°45'15	15°53	27°32	5°49	26°12	29°44	29°53	8°39	17° 5	0°14	15°31	16°15	21°35	n.a.	W17
T 18	4 4 54	2°45'55	28°17	26°23	6° 0	26°26	29°54	29°52	8°39	17° 5	0°16	15°R31	16°12	21°42	n.a.	T 18
F 19	4 8 50	3°46'34	11 Mp 0	25°19	6° 9	26°40	0 ₾ 3	29°51	8°38	17° 5	0°18	15°31	16° 9	21°49	n.a.	F 19
S 20	4 12 47	4°47'12	24° 7	24°21	6°15	26°55	0°12	29°51	8°37	17° 4	0°19	15°30	16° 6	21°55	n.a.	S 20
S 21	4 16 43	5°47'48	7 ≙ 40	23°28	6°20	27°10	0°21	29°50	8°37	17° 4	0°21	15°30	16° 2	22° 2	n.a.	S 21
M22	4 20 40	6°48'22	21°41	22°43	6°R21	27°26	0°30	29°49	8°36	17° 4	0°23	15°28	15°59	22° 9	n.a.	M22
T 23	4 24 37	7°48'55	6M 9	22° 6	6°21	27°42	0°39	29°49	8°35	17° 4	0°25	15°27	15°56	22°15	n.a.	T 23
W24	4 28 33	8°49'27	20°59	21°36	6°18	27°58	0°48	29°49	8°34	17° 3	0°27	15°27	15°53	22°22	n.a.	W24
T 25	4 32 30	9°49'56	6 ₹ 4	21°14	6°12	28°15	0°56	29°49	8°34	17° 3	0°29	15°26	15°50	22°29	n.a.	T 25
F 26	4 36 26	10°50'24	21°15	21° 0	6° 4	28°33	1° 5	29°D49	8°33	17° 3	0°31	15°D26	15°47	22°35	n.a.	F 26
S 27	4 40 23	11°50'50	6 궁 24	20°53	5°53	28°51	1°13	29°49	8°32	17° 2	0°32	15°26	15°43	22°42	n.a.	S 27
S 28	4 44 19	12°51'14	21°20	20°D53	5°40	29° 9	1°21	29°49	8°31	17° 2	0°34	15°27	15°40	22°49	n.a.	S 28
M29	4 48 16	13°51'35	5≈58	20°59	5°24	29°28	1°29	29°49	8°30	17° 1	0°36	15°27	15°37	22°55	n.a.	M29
T 30	4 52 13	14°51'54	20°11	21°12	5° 5	29°47	1°37	29°50	8°28	17° 1	0°38	15°27	15°34	23° 2	n.a.	T 30
W31	4 56 9	15 ₹ 52'11	4 光 0	21 M 31	4 정 45	0Υ 6	1 ≏ 45	29 米 50	8 Ω 27	17 0 0	0 ₹ 40	15°R27	15 Ⅱ 31	23耳 8	n.a.	W31

Delta T = 22h12m03s

JANUARY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

T 1					Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
1 1	5 0 6	16 x 52'25	17) 22	21 M 55	4°R22	0 Υ 26	1 ≏ 53	29 米 51	8°R26	16°R59	0 ∡ 741	15°D27	15Ⅱ28	23 II 15	n.a.	T 1
F 2	5 4 2	17°52'38	0Y22	22°24	3 ਰ 56	0°46	2° 0	29°52	$8\Omega 25$	16 Ω 59	0°43	15Ⅲ27	15°24	23°22	n.a.	F 2
S 3	5 7 59	18°52'47	13° 2	22°58	3°29	1° 7	2° 8	29°52	8°23	16°58	0°45	15°27	15°21	23°28	n.a.	S 3
S 4	5 11 55	19°52'55	25°25	23°37	2°59	1°27	2°15	29°53	8°22	16°58	0°47	15°28	15°18	23°35	n.a.	S 4
M 5	5 15 52	20°53'00	7 8 35	24°19	2°28	1°49	2°22	29°55	8°21	16°57	0°49	15°28	15°15	23°42	n.a.	M 5
T 6	5 19 48	21°53'03	19°35	25° 6	1°55	2°10	2°29	29°56	8°19	16°56	0°50	15°29	15°12	23°48	n.a.	T 6
W 7	5 23 45	22°53'04	1∏28	25°55	1°21	2°32	2°36	29°57	8°18	16°55	0°52	15°29	15° 8	23°55	n.a.	W 7
T 8	5 27 41	23°53'02	13°18	26°48	0°45	2°54	2°42	29°59	8°16	16°55	0°54	15°R30	15° 5	24° 2	n.a.	T 8
F 9	5 31 38	24°52'58	25° 6	27°44	0° 8	3°17	2°49	0Υ 0	8°15	16°54	0°56	15°30	15° 2	24° 8	n.a.	F 9
S 10	5 35 35	25°52'52	6954	28°43	29 ∡ 31	3°39	2°55	0° 2	8°13	16°53	0°57	15°29	14°59	24°15	n.a.	S 10
S 11	5 39 31	26°52'45	18°45	29°44	28°53	4° 2	3° 2	0° 4	8°11	16°52	0°59	15°28	14°56	24°22	n.a.	S 11
M12	5 43 28	27°52'34	$0\Omega 41$	0 ∡ 148	28°15	4°26	3°8	0° 5	8°10	16°51	1° 1	15°26	14°53	24°28	n.a.	M12
T 13	5 47 24	28°52'22	12°44	1°55	27°36	4°49	3°14	0° 7	8° 8	16°50	1° 2	15°24	14°49	24°35	n.a.	T 13
W14	5 51 21	29°52'08	24°57	3° 3	26°59	5°13	3°19	0°10	8° 6	16°49	1° 4	15°22	14°46	24°42	n.a.	W14
T 15	5 55 17	0 궁 51'52	7 m 24	4°14	26°21	5°37	3°25	0°12	8° 4	16°48	1° 6	15°20	14°43	24°48	n.a.	T 15
F 16	5 59 14	1°51'34	20° 6	5°26	25°45	6° 2	3°30	0°14	8° 2	16°47	1° 7	15°19	14°40	24°55	n.a.	F 16
S 17	6 3 10	2°51'13	3 ₾ 8	6°40	25° 9	6°27	3°36	0°17	8° 0	16°46	1° 9	15°D19	14°37	25° 1	n.a.	S 17
S 18	6 7 7	3°50'51	16°32	7°57	24°35	6°51	3°41	0°19	7°59	16°45	1°11	15°19	14°33	25° 8	n.a.	S 18
M19	6 11 4	4°50'27	0 M 21	9°15	24° 2	7°17	3°46	0°22	7°57	16°44	1°12	15°20	14°30	25°15	n.a.	M19
T 20	6 15 0	5°50'01	14°34	10°34	23°31	7°42	3°50	0°25	7°55	16°43	1°14	15°21	14°27	25°21	n.a.	T 20
W21	6 18 57	6°49'33	29°11	11°55	23° 1	8° 8	3°55	0°27	7°53	16°42	1°15	15°23	14°24	25°28	n.a.	W21
T 22	6 22 53	7°49'03	14 才 7	13°18	22°34	8°34	3°59	0°30	7°50	16°41	1°17	15°R23	14°21	25°35	n.a.	T 22
F 23	6 26 50	8°48'32	29°16	14°43	22° 9	9° 0	4° 4	0°33	7°48	16°39	1°19	15°23	14°18	25°41	n.a.	F 23
S 24	6 30 46	9°47'57	14 る 28	16° 8	21°46	9°26	4° 8	0°37	7°46	16°38	1°20	15°21	14°14	25°48	n.a.	S 24
S 25	6 34 43	10°47'21	29°33	17°36	21°25	9°53	4°12	0°40	7°44	16°37	1°22	15°18	14°11	25°55	n.a.	S 25
M26	6 38 39	11°46'42	14≈23	19° 4	21° 6	10°19	4°15	0°43	7°42	16°36	1°23	15°14	14° 8	26° 1	n.a.	M26
T 27	6 42 36	12°46'01	28°50	20°34	20°50	10°46	4°19	0°47	7°40	16°34	1°25	15°11	14° 5	26° 8	n.a.	T 27
W28	6 46 32	13°45'17	12 米 50	22° 6	20°36	11°13	4°22	0°50	7°37	16°33	1°26	15° 7	14° 2	26°15	n.a.	W28
T 29	6 50 29	14°44'30	26°22	23°39	20°25	11°41	4°26	0°54	7°35	16°32	1°28	15° 4	13°59	26°21	n.a.	T 29
F 30	6 54 26	15°43'41	9 Ƴ 27	25°13	20°16	12° 8	4°29	0°58	7°33	16°31	1°29	15° 3	13°55	26°28	n.a.	F 30
S 31	6 58 22	16 ප් 42'49	22 ° 7	26 ₮ 48	20 х 10	12 Y 36	4 ₽ 31	1 Υ 2	7 Ω 31	16 Ω 29	1 才 30	15°D 3	13 Ⅱ 52	26Ⅲ35	n.a.	S 31

Delta T = 22h12m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3155 BCE

FEBRUARY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	7 2 19	17 ට 41'55	4 8 27	28 × 25	20°R 6	13 ° 4	4 ₾ 34	1 Υ 5	7°R28	16°R28	1 ₹ 32	15 I I 4	13 Ⅱ 49	26∏41	n.a.	S 1
M 2	7 6 15	18°40'59	16°33	0중 4	20°D 5	13°32	4°37	1°10	7Ω 26	$16\Omega_{26}$	1°33	15° 6	13°46	26°48	n.a.	M 2
T 3	7 10 12	19°40'00	28°27	1°43	20 ∡ 6	14° 0	4°39	1°14	7°23	16°25	1°35	15° 8	13°43	26°55	n.a.	T 3
W 4	7 14 8	20°38'58	10 II 16	3°25	20° 9	14°29	4°41	1°18	7°21	16°24	1°36	15°R 9	13°39	27° 1	n.a.	W 4
T 5	7 18 5	21°37'54	22° 2	5° 7	20°15	14°57	4°43	1°22	7°19	16°22	1°37	15° 8	13°36	27° 8	n.a.	T 5
F 6	7 22 1	22°36'48	3 9 50	6°51	20°23	15°26	4°45	1°27	7°16	16°21	1°38	15° 7	13°33	27°14	n.a.	F 6
S 7	7 25 58	23°35'39	15°42	8°36	20°33	15°55	4°46	1°31	7°14	16°19	1°40	15° 3	13°30	27°21	n.a.	S 7
S 8	7 29 54	24°34'29	27°40	10°23	20°45	16°24	4°48	1°36	7°11	16°18	1°41	14°58	13°27	27°28	n.a.	S 8
M 9	7 33 51	25°33'16	9 Ω 46	12°11	20°59	16°53	4°49	1°40	7° 9	16°16	1°42	14°51	13°24	27°34	n.a.	M 9
T 10	7 37 47	26°32'01	22° 1	14° 1	21°15	17°22	4°50	1°45	7° 6	16°15	1°43	14°43	13°20	27°41	n.a.	T 10
W11	7 41 44	27°30'43	4 Mp 26	15°52	21°33	17°52	4°51	1°50	7° 4	16°13	1°45	14°36	13°17	27°48	n.a.	W11
T 12	7 45 41	28°29'24	17° 4	17°44	21°54	18°22	4°51	1°55	7° 1	16°12	1°46	14°29	13°14	27°54	n.a.	T 12
F 13	7 49 37	29°28'02	29°54	19°38	22°16	18°51	4°52	2° 0	6°59	16°10	1°47	14°23	13°11	28° 1	n.a.	F 13
S 14	7 53 34	0≈26'39	12 ≏ 59	21°34	22°39	19°21	4°52	2° 5	6°56	16° 9	1°48	14°20	13° 8	28° 8	n.a.	S 14
S 15	7 57 30	1°25'14	26°21	23°30	23° 5	19°51	4°R52	2°10	6°54	16° 7	1°49	14°D18	13° 5	28°14	n.a.	S 15
M16	8 1 27	2°23'47	10M 2	25°29	23°32	20°22	4°52	2°15	6°51	16° 6	1°50	14°18	13° 1	28°21	n.a.	M16
T 17	8 5 23	3°22'18	24° 2	27°28	24° 0	20°52	4°52	2°21	6°49	16° 4	1°51	14°19	12°58	28°28	n.a.	T 17
W18	8 9 20	4°20'48	8 ₹ 21	29°29	24°30	21°22	4°51	2°26	6°46	16° 2	1°52	14°R20	12°55	28°34	n.a.	W18
T 19	8 13 16	5°19'16	2 <u>2</u> °58	1≈31	25° 2	21°53	4°51	2°31	6°43	16° 1	1°53	14°20	12°52	28°41	n.a.	T 19
F 20	8 17 13	6°17'42	7 궁 49	3°35	25°35	22°24	4°50	2°37	6°41	15°59	1°54	14°18	12°49	28°48	n.a.	F 20
S 21	8 21 9	7°16'06	22°47	5°39	26° 9	22°54	4°49	2°42	6°38	15°58	1°55	14°14	12°45	28°54	n.a.	S 21
S 22	8 25 6	8°14'28	7≈44	7°45	26°45	23°25	4°47	2°48	6°36	15°56	1°56	14° 7	12°42	29° 1	n.a.	S 22
M23	8 29 2	9°12'48	22°30	9°51	27°21	23°56	4°46	2°54	6°33	15°54	1°57	13°59	12°39	29° 8	n.a.	M23
T 24	8 32 59	10°11'06	6 ∺ 59	11°58	27°59	24°28	4°44	3° 0	6°31	15°53	1°58	13°50	12°36	29°14	n.a.	T 24
W25	8 36 56	11° 9'21	21° 3	14° 5	28°38	24°59	4°43	3° 6	6°28	15°51	1°59	13°41	12°33	29°21	n.a.	W25
T 26	8 40 52	12° 7'34	4 Υ40	16°12	29°19	25°30	4°41	3°12	6°26	15°49	2° 0	13°34	12°30	29°28	n.a.	T 26
F 27	8 44 49	13° 5'46	17°50	18°20	2 <u>9</u> °59	26° 2	4°39	3°18	6°23	15°48	2° 1	13°29	12°26	29°34	n.a.	F 27
S 28	8 48 45	14≈ 3'55	0 8 34	20≈27	0 궁 42	26 Y 33	4 ჲ 36	3 Υ 24	$6\Omega 20$	15 Ω 46	2 才 1	13 Ⅱ 26	12 Ⅱ 23	29 Ⅱ 41	n.a.	S 28

 $Delta\ T=22h11m57s$

MARCH 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	8 52 42	15≈ 2'01	12856	22≈33	1 る 25	27 Y 5	4°R34	3 Y 30	6°R18	15°R45	2 ₹ 2	13°D25	12Ⅲ20	29∏47	n.a.	S 1
M 2	8 56 38	16° 0'06	25° 2	24°39	2° 9	27°37	4 ₽ 31	3°36	6Ω 15	15 Ω 43	2° 3	13Ⅱ26	12°17	29°54	n.a.	M 2
T 3	9 0 35	16°58'08	6 II 56	26°43	2°54	28° 9	4°28	3°42	6°13	15°41	2° 4	13°26	12°14	0	n.a.	T 3
W 4	9 4 31	17°56'09	18°44	28°46	3°40	28°41	4°25	3°49	6°10	15°40	2° 4	13°R26	12°11	0° 7	n.a.	W 4
T 5	9 8 28	18°54'07	0931	0) 46	4°26	29°13	4°22	3°55	6°8	15°38	2° 5	13°25	12° 7	0°14	n.a.	T 5
F 6	9 12 24	19°52'04	12°21	2°45	5°14	29°45	4°18	4° 1	6° 5	15°36	2° 6	13°21	12° 4	0°21	n.a.	F 6
S 7	9 16 21	20°49'58	24°19	4°41	6° 2	0818	4°15	4° 8	6° 3	15°35	2° 6	13°15	12° 1	0°27	n.a.	S 7
S 8	9 20 18	21°47'50	6 Ω 25	6°35	6°51	0°50	4°11	4°15	6° 1	15°33	2° 7	13° 6	11°58	0°34	n.a.	S 8
M 9	9 24 14	22°45'41	18°43	8°25	7°41	1°23	4° 7	4°21	5°58	15°32	2° 7	12°55	11°55	0°41	n.a.	M 9
T 10	9 28 11	23°43'30	1 m p 14	10°13	8°31	1°55	4° 3	4°28	5°56	15°30	2° 8	12°43	11°51	0°47	n.a.	T 10
W11	9 32 7	24°41'17	13°57	11°57	9°22	2°28	3°59	4°34	5°53	15°28	2° 8	12°31	11°48	0°54	n.a.	W11
T 12	9 36 4	25°39'02	26°52	13°38	10°14	3° 1	3°54	4°41	5°51	15°27	2° 9	12°20	11°45	1° 1	n.a.	T 12
F 13	9 40 0	26°36'46	9 ≙ 59	15°15	11° 6	3°33	3°50	4°48	5°49	15°25	2° 9	12°11	11°42	1° 7	n.a.	F 13
S 14	9 43 57	27°34'29	23°18	16°49	11°59	4° 6	3°45	4°55	5°46	15°24	2°10	12° 4	11°39	1°14	n.a.	S 14
S 15	9 47 53	28°32'10	6 M .48	18°18	12°52	4°39	3°40	5° 2	5°44	15°22	2°10	12° 0	11°36	1°21	n.a.	S 15
M16	9 51 50	29°29'50	20°31	19°44	13°46	5°13	3°35	5° 9	5°42	15°20	2°11	11°59	11°32	1°27	n.a.	M16
T 17	9 55 46	0 ∺ 27'28	4 ₹ 26	21° 7	14°40	5°46	3°30	5°16	5°39	15°19	2°11	11°59	11°29	1°34	n.a.	T 17
W18	9 59 43	1°25'06	18°33	22°25	15°35	6°19	3°25	5°23	5°37	15°17	2°11	11°59	11°26	1°41	n.a.	W18
T 19	10 3 39	2°22'42	2 ප 53	23°39	16°31	6°52	3°19	5°30	5°35	15°16	2°12	11°57	11°23	1°47	n.a.	T 19
F 20	10 7 36	3°20'17	17°22	24°49	17°27	7°26	3°14	5°37	5°33	15°14	2°12	11°54	11°20	1°54	n.a.	F 20
S 21	10 11 33	4°17'51	1≈57	25°55	18°23	7°59	3° 8	5°44	5°31	15°13	2°12	11°48	11°17	2° 1	n.a.	S 21
S 22	10 15 29	5°15'24	16°32	26°57	19°20	8°33	3° 2	5°51	5°29	15°11	2°12	11°39	11°13	2° 7	n.a.	S 22
M23	10 19 26	6°12'55	1 米 0	27°54	20°17	9° 6	2°56	5°59	5°26	15°10	2°12	11°29	11°10	2°14	n.a.	M23
T 24	10 23 22	7°10'25	15°15	28°47	21°15	9°40	2°50	6° 6	5°24	15° 8	2°13	11°17	11° 7	2°21	n.a.	T 24
W25	10 27 19	8° 7'53	29°11	29°36	22°13	10°14	2°44	6°13	5°22	15° 7	2°13	11° 5	11° 4	2°27	n.a.	W25
T 26	10 31 15	9° 5'20	12 Y 43	0 Y 20	23°11	10°48	2°38	6°21	5°20	15° 5	2°13	10°56	11° 1	2°34	n.a.	T 26
F 27	10 35 12	10° 2'46	25°51	1° 0	24°10	11°22	2°31	6°28	5°18	15° 4	2°13	10°48	10°57	2°41	n.a.	F 27
S 28	10 39 8	11° 0'10	8 8 35	1°35	25° 9	11°56	2°25	6°36	5°16	15° 2	2°13	10°43	10°54	2°47	n.a.	S 28
S 29	10 43 5	11°57'33	20°59	2° 6	26° 8	12°30	2°18	6°43	5°15	15° 1	2°R13	10°40	10°51	2°54	n.a.	S 29
M30	10 47 2	12°54'54	3 II 6	2°31	27° 8	13° 4	2°11	6°51	5°13	14°59	2°13	10°39	10°48	3° 0	n.a.	M30
T 31	10 50 58	13 ¥ 52'14	15 I 1	2 Υ 52	28 궁 8	13 8 38	2 º 5	6 Ƴ 58	5 Ω 11	14 Ω 58	2 ₹ 13	10耳39	10 Ⅱ 45	3 9 5 7	n.a.	T 31

Delta T = 22h11m55s

Julian Calendar 1 March 3154 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3154 BCE

APRIL 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 54 55	14) (49'32	26Ⅲ51	3 ⋎ 9	29궁 9	14813	1°R58	7 Υ 6	5°R 9	14°R57	2°R13	10°R39	10 Ⅱ 42	39514	n.a.	W 1
T 2	10 58 51	15°46'50	8 9 39	3°20	0≈ 9	14°47	1 ≏ 51	7°13	5 N 7	14 Ω 55	2 √ 13	10耳37	10°38	3°20	n.a.	T 2
F 3	11 2 48	16°44'06	20°33	3°27	1°10	15°21	1°44	7°21	5° 6	14°54	2°13	10°33	10°35	3°27	n.a.	F 3
S 4	11 6 44	17°41'20	2 Ω 35	3°R29	2°12	15°56	1°37	7°29	5° 4	14°53	2°13	10°27	10°32	3°34	n.a.	S 4
S 5	11 10 41	18°38'34	14°50	3°27	3°13	16°31	1°29	7°36	5° 2	14°51	2°12	10°18	10°29	3°40	n.a.	S 5
M 6	11 14 37	19°35'46	27°20	3°20	4°15	17° 5	1°22	7°44	5° 1	14°50	2°12	10° 8	10°26	3°47	n.a.	M 6
T 7	11 18 34	20°32'57	10 m 5	3° 9	5°17	17°40	1°15	7°52	4°59	14°49	2°12	9°55	10°22	3°54	n.a.	T 7
W 8	11 22 31	21°30'07	23° 7	2°54	6°20	18°15	1° 7	7°59	4°58	14°48	2°12	9°43	10°19	4° 0	n.a.	W 8
T 9	11 26 27	22°27'16	6 ≏ 24	2°35	7°22	18°49	1° 0	8° 7	4°56	14°46	2°12	9°32	10°16	4° 7	n.a.	T 9
F 10	11 30 24	23°24'25	19°53	2°13	8°25	19°24	0°52	8°15	4°55	14°45	2°11	9°23	10°13	4°14	n.a.	F 10
S 11	11 34 20	24°21'33	3 M .34	1°47	9°28	19°59	0°45	8°23	4°53	14°44	2°11	9°16	10°10	4°20	n.a.	S 11
S 12	11 38 17	25°18'40	17°22	1°19	10°31	20°34	0°37	8°30	4°52	14°43	2°11	9°12	10° 7	4°27	n.a.	S 12
M13	11 42 13	26°15'47	1 才 18	0°49	11°35	21° 9	0°30	8°38	4°51	14°42	2°10	9°10	10° 3	4°34	n.a.	M13
T 14	11 46 10	27°12'53	15°19	0°17	12°39	21°44	0°22	8°46	4°50	14°41	2°10	9°D10	10° 0	4°40	n.a.	T 14
W15	11 50 6	28°10'00	29°26	29) (44	13°43	22°19	0°15	8°54	4°48	14°40	2° 9	9°R10	9°57	4°47	n.a.	W15
T 16	11 54 3	29° 7'06	13 る 36	29°10	14°47	22°55	0° 7	9° 2	4°47	14°38	2° 9	9°10	9°54	4°54	n.a.	T 16
F 17	11 58 0	0 Υ 4'11	27°48	28°36	15°51	23°30	29 m 59	9°10	4°46	14°37	2° 8	9° 7	9°51	5° 0	n.a.	F 17
S 18	12 1 56	1° 1'16	12 ≈ 1	28° 3	16°56	24° 5	29°52	9°18	4°45	14°36	2° 8	9° 2	9°48	5° 7	n.a.	S 18
S 19	12 5 53	1°58'21	26°11	27°31	18° 1	24°41	29°44	9°26	4°44	14°35	2° 7	8°55	9°44	5°14	n.a.	S 19
M20	12 9 49	2°55'26	10 ∺ 14	27° 1	19° 6	25°16	29°36	9°33	4°43	14°34	2° 7	8°45	9°41	5°20	n.a.	M20
T 21	12 13 46	3°52'30	24° 5	26°33	20°11	25°52	29°29	9°41	4°42	14°34	2° 6	8°35	9°38	5°27	n.a.	T 21
W22	12 17 42	4°49'33	7 Υ 41	26° 8	21°16	26°27	29°21	9°49	4°41	14°33	2° 6	8°25	9°35	5°34	n.a.	W22
T 23	12 21 39	5°46'37	20°58	25°46	22°22	27° 3	29°14	9°57	4°41	14°32	2° 5	8°16	9°32	5°40	n.a.	T 23
F 24	12 25 36	6°43'40	3 8 56	25°27	23°27	27°39	29° 6	10° 5	4°40	14°31	2° 4	8° 9	9°28	5°47	n.a.	F 24
S 25	12 29 32	7°40'42	16°34	25°12	24°33	28°14	28°58	10°13	4°39	14°30	2° 4	8° 4	9°25	5°54	n.a.	S 25
S 26	12 33 29	8°37'44	28°54	25° 1	25°39	28°50	28°51	10°21	4°38	14°29	2° 3	8° 2	9°22	6° 0	n.a.	S 26
M27	12 37 25	9°34'46	11 II 0	24°55	26°45	29°26	28°44	10°29	4°38	14°28	2° 2	8°D 2	9°19	6° 7	n.a.	M27
T 28	12 41 22	10°31'47	22°55	24°D53	27°51	0 I I 2	28°36	10°37	4°37	14°28	2° 2	8° 3	9°16	6°14	n.a.	T 28
W29	12 45 18	11°28'48	49946	24°55	28°58	0°38	28°29	10°45	4°37	14°27	2° 1	8° 3	9°13	6°20	n.a.	W29
T 30	12 49 15	12 Y 25'48	16936	25 米 2	0 ∺ 4	1 Ⅱ 14	28 Mp 22	10 Y 53	4Ω 36	$14\Omega 26$	2 ₹ 0	8°R 4	9 I 9	6927	n.a.	T 30

Delta T = 22h11m52s

MAY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ) y (卉	В	ß	Ω	Ç	k k	Day
F 1	12 53 12	13 Y 22'48	28931	25) 14	1) (11	1 II 50	28°R15	11 ° 1	4°R36	14°R26	1°R59	8°R 2	9 I I 6	6934	n.a.	F 1
S 2	12 57 8	14°19'48	10 Ω 36	25°31	2°18	2°26	28Mp 7	11° 9	4 Ω 35	14 Ω 25	1 ∡ 759	7 Ⅱ 59	9° 3	6°40	n.a.	S 2
S 3	13 1 5	15°16'47	22°55	25°52	3°25	3° 2	28° 0	11°17	4°35	14°24	1°58	7°54	9° 0	6°47	n.a.	S 3
M 4	13 5 1	16°13'46	5 Mp 32	26°18	4°32	3°39	27°54	11°25	4°35	14°24	1°57	7°47	8°57	6°54	n.a.	M 4
T 5	13 8 58	17°10'45	18°29	26°49	5°39	4°15	27°47	11°33	4°35	14°23	1°56	7°39	8°53	7° 0	n.a.	T 5
W 6	13 12 54	18° 7'43	1 ≏ 46	27°24	6°46	4°51	27°40	11°41	4°34	14°23	1°55	7°30	8°50	7° 7	n.a.	W 6
T 7	13 16 51	19° 4'42	15°22	28° 4	7°54	5°28	27°33	11°48	4°34	14°22	1°54	7°23	8°47	7°14	n.a.	T 7
F 8	13 20 47	20° 1'41	29°14	28°49	9° 1	6° 4	27°27	11°56	4°34	14°22	1°53	7°16	8°44	7°20	n.a.	F 8
S 9	13 24 44	20°58'40	13 M 19	29°38	10° 9	6°41	27°20	12° 4	4°D34	14°21	1°52	7°12	8°41	7°27	n.a.	S 9
S 10	13 28 41	21°55'40	27°33	0 Υ 32	11°17	7°17	27°14	12°12	4°34	14°21	1°51	7°10	8°38	7°34	n.a.	S 10
M11	13 32 37	22°52'40	11 .7 51	1°29	12°25	7°54	27° 8	12°20	4°34	14°21	1°50	7°D10	8°34	7°40	n.a.	M11
T 12	13 36 34	23°49'40	26° 9	2°32	13°33	8°31	27° 1	12°28	4°35	14°20	1°49	7°11	8°31	7°47	n.a.	T 12
W13	13 40 30	24°46'41	10 ට 25	3°38	14°41	9° 7	26°55	12°36	4°35	14°20	1°48	7°12	8°28	7°54	n.a.	W13
T 14	13 44 27	25°43'43	24°37	4°49	15°50	9°44	26°50	12°44	4°35	14°20	1°47	7°R13	8°25	8° 0	n.a.	T 14
F 15	13 48 24	26°40'45	8≈42	6° 4	16°58	10°21	26°44	12°51	4°35	14°19	1°46	7°12	8°22	8° 7	n.a.	F 15
S 16	13 52 20	27°37'49	22°40	7°22	18° 7	10°58	26°38	12°59	4°36	14°19	1°45	7°10	8°19	8°14	n.a.	S 16
S 17	13 56 17	28°34'52	6 ∺ 29	8°45	19°15	11°35	26°33	13° 7	4°36	14°19	1°44	7° 6	8°15	8°20	n.a.	S 17
M18	14 0 13	29°31'57	20° 6	10°12	20°24	12°12	26°27	13°15	4°37	14°19	1°43	7° 1	8°12	8°27	n.a.	M18
T 19	14 4 10	0829'02	3 Y 32	11°43	21°33	12°49	26°22	13°22	4°37	14°19	1°42	6°55	8° 9	8°34	n.a.	T 19
W20	14 8 6	1°26'08	16°43	13°17	22°42	13°26	26°17	13°30	4°38	14°19	1°41	6°49	8° 6	8°40	n.a.	W20
T 21	14 12 3	2°23'14	29°40	14°55	23°51	14° 3	26°12	13°38	4°38	14°19	1°39	6°44	8° 3	8°47	n.a.	T 21
F 22	14 15 59	3°20'21	12821	16°37	25° 0	14°40	26° 7	13°45	4°39	14°D19	1°38	6°40	7°59	8°54	n.a.	F 22
S 23	14 19 56	4°17'29	24°47	18°22	26° 9	15°17	26° 3	13°53	4°40	14°19	1°37	6°38	7°56	9° 0	n.a.	S 23
S 24	14 23 53	5°14'38	7 耳 0	20°10	27°19	15°55	25°58	14° 1	4°41	14°19	1°36	6°D37	7°53	9° 7	n.a.	S 24
M25	14 27 49	6°11'47	19° 2	22° 2	28°28	16°32	25°54	14° 8	4°41	14°19	1°35	6°38	7°50	9°14	n.a.	M25
T 26	14 31 46	7° 8'56	0955	23°56	29°38	17° 9	25°50	14°16	4°42	14°19	1°34	6°40	7°47	9°20	n.a.	T 26
W27	14 35 42	8° 6'06	12°45	25°52	0 Υ 47	17°47	25°46	14°23	4°43	14°19	1°32	6°41	7°44	9°27	n.a.	W27
T 28	14 39 39	9° 3'17	24°35	27°51	1°57	18°24	25°42	14°31	4°44	14°19	1°31	6°43	7°40	9°34	n.a.	T 28
F 29	14 43 35	10° 0'29	6 Ω 30	29°52	3° 7	19° 2	25°38	14°38	4°45	14°19	1°30	6°R44	7°37	9°40	n.a.	F 29
S 30	14 47 32	10°57'41	18°34	1 8 55	4°17	19°40	25°35	14°46	4°46	14°20	1°29	6°43	7°34	9°47	n.a.	S 30
S 31	14 51 29	11854'53	0 m 54	3 8 59	5 Υ 27	20 I 17	25 Mg 32	14 Y 53	4 Ω 48	14 \O 20	1 ₹ 27	6 Ⅱ 42	7 Ⅱ 31	9954	n.a.	S 31

Delta T = 22h11m49s

Julian Calendar 1 May 3154 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3154 BCE

JUNE 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	14 55 25	12852'06	13 m 32	6 8 4	6 Ƴ 37	20耳55	25°R28	15 ℃ 1	4 Ω 49	14Ω20	1°R26	6°R40	7 Ⅱ 28	1099 0	n.a.	M 1
T 2	14 59 22	13°49'20	26°33	8°10	7°47	21°33	25 m 25	15° 8	4°50	14°21	1 ₹ 25	6 Ⅱ 37	7°25	10° 7	n.a.	T 2
W 3	15 3 18	14°46'35	9 ≙ 57	10°16	8°57	22°11	25°23	15°15	4°51	14°21	1°23	6°34	7°21	10°14	n.a.	W 3
T 4	15 7 15	15°43'51	23°44	12°22	10° 7	22°48	25°20	15°22	4°53	14°21	1°22	6°31	7°18	10°20	n.a.	T 4
F 5	15 11 11	16°41'07	7 M 53	14°28	11°18	23°26	25°18	15°30	4°54	14°22	1°21	6°29	7°15	10°27	n.a.	F 5
S 6	15 15 8	17°38'25	22°20	16°34	12°28	24° 4	25°15	15°37	4°55	14°22	1°19	6°27	7°12	10°34	n.a.	S 6
S 7	15 19 5	18°35'44	6 ₮ 58	18°39	13°39	24°42	25°13	15°44	4°57	14°23	1°18	6°D27	7° 9	10°40	n.a.	S 7
M 8	15 23 1	19°33'04	21°41	20°44	14°50	25°20	25°11	15°51	4°59	14°23	1°17	6°27	7° 5	10°47	n.a.	M 8
T 9	15 26 58	20°30'26	6 ප 23	22°48	16° 0	25°58	25°10	15°58	5° 0	14°24	1°15	6°28	7° 2	10°54	n.a.	T 9
W10	15 30 54	21°27'49	20°58	24°50	17°11	26°37	25° 8	16° 5	5° 2	14°24	1°14	6°29	6°59	11° 0	n.a.	W10
T 11	15 34 51	22°25'14	5≈22	26°51	18°22	27°15	25° 7	16°12	5° 3	14°25	1°13	6°30	6°56	11° 7	n.a.	T 11
F 12	15 38 47	23°22'40	19°30	28°52	19°33	27°53	25° 6	16°19	5° 5	14°26	1°11	6°R31	6°53	11°14	n.a.	F 12
S 13	15 42 44	24°20'08	3 ∺ 23	0 Ⅱ 50	20°44	28°31	25° 5	16°26	5° 7	14°26	1°10	6°30	6°50	11°20	n.a.	S 13
S 14	15 46 41	25°17'38	16°59	2°48	21°55	29°10	25° 4	16°33	5° 9	14°27	1° 9	6°30	6°46	11°27	n.a.	S 14
M15	15 50 37	26°15'09	0 Υ 19	4°44	23° 6	29°48	25° 3	16°39	5°11	14°28	1° 7	6°29	6°43	11°34	n.a.	M15
T 16	15 54 34	27°12'41	13°23	6°38	24°18	0927	25° 3	16°46	5°13	14°29	1° 6	6°28	6°40	11°40	n.a.	T 16
W17	15 58 30	28°10'16	26°12	8°31	25°29	1° 5	25° 3	16°53	5°15	14°29	1° 4	6°26	6°37	11°47	n.a.	W17
T 18	16 2 27	29° 7'52	8 8 48	10°23	26°41	1°44	25°D 3	16°59	5°17	14°30	1° 3	6°26	6°34	11°54	n.a.	T 18
F 19	16 6 23	0 Ⅱ 5'29	21°12	12°13	27°52	2°23	25° 3	17° 6	5°19	14°31	1° 2	6°25	6°30	12° 0	n.a.	F 19
S 20	16 10 20	1° 3'09	3 Ⅱ 24	14° 2	29° 4	3° 1	25° 3	17°13	5°21	14°32	1° 0	6°D25	6°27	12° 7	n.a.	S 20
S 21	16 14 16	2° 0'50	15°27	15°49	0 8 15	3°40	25° 4	17°19	5°23	14°33	0°59	6°25	6°24	12°14	n.a.	S 21
M22	16 18 13	2°58'32	27°23	17°35	1°27	4°19	25° 4	17°25	5°25	14°34	0°58	6°25	6°21	12°20	n.a.	M22
T 23	16 22 10	3°56'16	99514	19°19	2°39	4°58	25° 5	17°32	5°27	14°35	0°56	6°25	6°18	12°27	n.a.	T 23
W24	16 26 6	4°54'01	21° 2	21° 2	3°51	5°37	25° 6	17°38	5°30	14°36	0°55	6°26	6°15	12°34	n.a.	W24
T 25	16 30 3	5°51'48	2Ω 52	22°43	5° 3	6°16	25° 8	17°44	5°32	14°37	0°53	6°26	6°11	12°40	n.a.	T 25
F 26	16 33 59	6°49'36	14°46	24°23	6°15	6°55	25° 9	17°50	5°34	14°38	0°52	6°R26	6° 8	12°47	n.a.	F 26
S 27	16 37 56	7°47'26	26°50	26° 2	7°27	7°34	25°11	17°56	5°37	14°39	0°51	6°26	6° 5	12°54	n.a.	S 27
S 28	16 41 52	8°45'17	9 m) 7	27°39	8°39	8°13	25°12	18° 3	5°39	14°40	0°49	6°D26	6° 2	13° 0	n.a.	S 28
M29	16 45 49	9°43'09	21°42	29°15	9°51	8°52	25°14	18° 8	5°42	14°41	0°48	6°26	5°59	13° 7	n.a.	M29
T 30	16 49 46	10 Ⅱ 41′03	4 Ω 39	09549	11 8 4	9931	25 m 17	18 Υ 14	5 Ω 44	14 Ω 43	0 ∡ 47	6 Ⅱ 26	5 Ⅱ 56	139514	n.a.	T 30

Delta T = 22h11m47s

JULY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	16 53 42	11 耳 38'59	18 ♀ 1	29522	12 8 16	109510	25 m 19	18 Y 20	5 Ω 47	14 Ω 44	0°R45	6 II 26	5 Ⅱ 52	139520	n.a.	W 1
T 2	16 57 39	12°36'56	1 M .49	3°54	13°28	10°50	25°22	18°26	5°49	14°45	0 ₮ 44	6°27	5°49	13°27	n.a.	T 2
F 3	17 1 35	13°34'55	16° 2	5°24	14°41	11°29	25°24	18°32	5°52	14°46	0°43	6°27	5°46	13°34	n.a.	F 3
S 4	17 5 32	14°32'55	0 ,₹ 39	6°53	15°53	12° 9	25°27	18°37	5°55	14°48	0°41	6°R28	5°43	13°40	n.a.	S 4
S 5	17 9 28	15°30'58	15°33	8°20	17° 6	12°48	25°30	18°43	5°57	14°49	0°40	6°28	5°40	13°47	n.a.	S 5
M 6	17 13 25	16°29'02	0 궁 37	9°46	18°19	13°28	25°33	18°48	6° 0	14°50	0°39	6°27	5°36	13°54	n.a.	M 6
T 7	17 17 21	17°27'09	15°42	11°11	19°31	14° 7	25°37	18°54	6° 3	14°52	0°37	6°26	5°33	14° 0	n.a.	T 7
W 8	17 21 18	18°25'17	0≈40	12°33	20°44	14°47	25°41	18°59	6° 6	14°53	0°36	6°25	5°30	14° 7	n.a.	W 8
T 9	17 25 15	19°23'28	15°21	13°55	21°57	15°26	25°44	19° 4	6° 9	14°55	0°35	6°23	5°27	14°14	n.a.	T 9
F 10	17 29 11	20°21'40	29°42	15°15	23°10	16° 6	25°48	19° 9	6°11	14°56	0°33	6°22	5°24	14°20	n.a.	F 10
S 11	17 33 8	21°19'56	13) (40	16°33	24°23	16°46	25°52	19°15	6°14	14°58	0°32	6°21	5°21	14°27	n.a.	S 11
S 12	17 37 4	22°18'13	27°14	17°50	25°36	17°26	25°57	19°20	6°17	14°59	0°31	6°D21	5°17	14°34	n.a.	S 12
M13	17 41 1	23°16'32	10 Υ 25	19° 5	26°49	18° 6	26° 1	19°24	6°20	15° 1	0°30	6°22	5°14	14°41	n.a.	M13
T 14	17 44 57	24°14'54	23°16	20°18	28° 2	18°46	26° 6	19°29	6°23	15° 2	0°28	6°23	5°11	14°47	n.a.	T 14
W15	17 48 54	25°13'19	5 8 50	21°29	29°16	19°26	26°11	19°34	6°26	15° 4	0°27	6°25	5° 8	14°54	n.a.	W15
T 16	17 52 50	26°11'45	18° 9	22°38	0Ⅱ29	20° 6	26°15	19°39	6°29	15° 5	0°26	6°26	5° 5	15° 1	n.a.	T 16
F 17	17 56 47	27°10'14	0 Ⅱ 18	23°46	1°42	20°46	26°21	19°43	6°33	15° 7	0°25	6°27	5° 2	15° 7	n.a.	F 17
S 18	18 0 43	28° 8'45	12°19	24°51	2°56	21°26	26°26	19°48	6°36	15° 9	0°24	6°R27	4°58	15°14	n.a.	S 18
S 19	18 440	29° 7'19	24°13	25°53	4° 9	22° 6	26°31	19°52	6°39	15°10	0°22	6°26	4°55	15°21	n.a.	S 19
M20	18 8 37	09 5'54	6 95 4	26°54	5°23	22°47	26°37	19°57	6°42	15°12	0°21	6°23	4°52	15°27	n.a.	M20
T 21	18 12 33	1° 4'32	17°53	27°51	6°37	23°27	26°43	20° 1	6°45	15°14	0°20	6°20	4°49	15°34	n.a.	T 21
W22	18 16 30	2° 3'12	29°43	28°46	7°50	24° 8	26°49	20° 5	6°49	15°15	0°19	6°16	4°46	15°41	n.a.	W22
T 23	18 20 26	3° 1'54	11 Ω 34	29°38	9° 4	24°48	26°55	20° 9	6°52	15°17	0°18	6°11	4°42	15°47	n.a.	T 23
F 24	18 24 23	4° 0'37	23°31	0Ω 27	10°18	25°29	27° 1	20°13	6°55	15°19	0°17	6° 7	4°39	15°54	n.a.	F 24
S 25	18 28 19	4°59'23	5 Mg 36	1°12	11°32	26° 9	27° 7	20°17	6°59	15°21	0°16	6° 3	4°36	16° 1	n.a.	S 25
S 26	18 32 16	5°58'11	17°52	1°54	12°46	26°50	27°14	20°21	7° 2	15°23	0°15	6° 0	4°33	16° 7	n.a.	S 26
M27	18 36 12	6°57'00	0 ჲ 24	2°32	14° 0	27°30	27°21	20°24	7° 5	15°25	0°14	5°58	4°30	16°14	n.a.	M27
T 28	18 40 9	7°55'52	13°14	3° 5	15°14	28°11	27°27	20°28	7° 9	15°26	0°13	5°D58	4°27	16°21	n.a.	T 28
W29	18 44 5	8°54'45	26°28	3°34	16°28	28°52	27°34	20°32	7°12	15°28	0°12	5°59	4°23	16°27	n.a.	W29
T 30	18 48 2	9°53'41	10 M 7	3°57	17°42	29°33	27°41	20°35	7°16	15°30	0°11	6° 1	4°20	16°34	n.a.	T 30
F 31	18 51 59	10952'38	24 M 13	4 Ω 15	18 耳 56	0Ω14	27 m 49	20 Y 38	7Ω 19	15 Ω 32	0 ₮ 10	6 I I 2	4 Ⅱ 17	169641	n.a.	F 31

Delta T = 22h11m44s

Julian Calendar 1 July 3154 BCE == Greg. Calendar 5 June 3154 BCE

AUGUST 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	к 0	Day
S 1	18 55 55	11951'38	8 ∡ 746	4 Ω 28	20 I I10	0 Ω 55	27 m 56	20 Y 42	7 Ω 23	15 Ω 34	0°R 9	6°R 3	4 Ⅱ 14	169647	n.a.	S 1
S 2	18 59 52	12°50'39	23°41	4°R34	21°24	1°36	28° 4	20°45	7°26	15°36	0 ∡ 7 8	6 I I 2	4°11	16°54	n.a.	S 2
M 3	19 3 48	13°49'43	8 궁 52	4°34	22°39	2°17	28°11	20°48	7°30	15°38	0° 7	5°59	4° 8	17° 1	n.a.	M 3
T 4	19 7 45	14°48'49	24° 9	4°27	23°53	2°58	28°19	20°51	7°33	15°40	0° 6	5°54	4° 4	17° 8	n.a.	T 4
W 5	19 11 41	15°47'58	9≈23	4°12	25° 7	3°39	28°27	20°53	7°37	15°42	0° 5	5°48	4° 1	17°14	n.a.	W 5
T 6	19 15 38	16°47'08	24°21	3°51	26°22	4°20	28°35	20°56	7°40	15°44	0° 4	5°42	3°58	17°21	n.a.	T 6
F 7	19 19 34	17°46'21	8) (57	3°21	27°36	5° 1	28°43	20°59	7°44	15°46	0° 3	5°37	3°55	17°28	n.a.	F 7
S 8	19 23 31	18°45'37	23° 6	2°44	28°51	5°43	28°52	21° 1	7°48	15°48	0° 2	5°32	3°52	17°34	n.a.	S 8
S 9	19 27 27	19°44'55	6 Υ 46	1°59	0ණ 5	6°24	29° 0	21° 4	7°51	15°50	0° 2	5°29	3°48	17°41	n.a.	S 9
M10	19 31 24	20°44'15	19°58	1° 8	1°20	7° 6	29° 9	21° 6	7°55	15°52	0° 1	5°D29	3°45	17°48	n.a.	M10
T 11	19 35 20	21°43'39	2 8 45	0°10	2°35	7°47	29°18	21° 8	7°59	15°54	0° 0	5°29	3°42	17°54	n.a.	T 11
W12	19 39 17	22°43'04	15°12	299 7	3°49	8°29	29°26	21°10	8° 2	15°56	29M59	5°30	3°39	18° 1	n.a.	W12
T 13	19 43 14	23°42'33	27°24	27°59	5° 4	9°10	29°35	21°12	8° 6	15°58	29°59	5°32	3°36	18° 8	n.a.	T 13
F 14	19 47 10	24°42'03	9∏24	26°49	6°19	9°52	29°45	21°14	8°10	16° 1	29°58	5°R32	3°33	18°14	n.a.	F 14
S 15	19 51 7	25°41'37	21°17	25°38	7°34	10°34	29°54	21°16	8°13	16° 3	29°57	5°30	3°29	18°21	n.a.	S 15
S 16	19 55 3	26°41'12	395 6	24°28	8°49	11°15	0 ₾ 3	21°17	8°17	16° 5	29°57	5°27	3°26	18°28	n.a.	S 16
M17	19 59 0	27°40'51	14°54	23°22	10° 4	11°57	0°13	21°19	8°21	16° 7	29°56	5°20	3°23	18°34	n.a.	M17
T 18	20 2 56	28°40'31	26°44	22°20	11°19	12°39	0°22	21°20	8°25	16° 9	29°56	5°12	3°20	18°41	n.a.	T 18
W19	20 6 53	29°40'13	8 Ω 38	21°24	12°34	13°21	0°32	21°21	8°28	16°11	29°55	5° 2	3°17	18°48	n.a.	W19
T 20	20 10 49	0 Ω 39'58	20°36	20°38	13°49	14° 3	0°42	21°23	8°32	16°14	29°54	4°51	3°14	18°54	n.a.	T 20
F 21	20 14 46	1°39'45	2 m 40	20° 0	15° 4	14°45	0°51	21°24	8°36	16°16	29°54	4°40	3°10	19° 1	n.a.	F 21
S 22	20 18 42	2°39'34	14°51	19°33	16°19	15°27	1° 1	21°25	8°40	16°18	29°53	4°30	3° 7	19° 8	n.a.	S 22
S 23	20 22 39	3°39'24	27°13	19°17	17°34	16°10	1°12	21°25	8°43	16°20	29°53	4°22	3° 4	19°15	n.a.	S 23
M24	20 26 36	4°39'17	9 ≏ 46	19°D12	18°49	16°52	1°22	21°26	8°47	16°22	29°53	4°16	3° 1	19°21	n.a.	M24
T 25	20 30 32	5°39'12	22°35	19°18	20° 5	17°34	1°32	21°27	8°51	16°25	29°52	4°13	2°58	19°28	n.a.	T 25
W26	20 34 29	6°39'09	5 M .42	19°35	21°20	18°16	1°43	21°27	8°55	16°27	29°52	4°D13	2°54	19°35	n.a.	W26
T 27	20 38 25	7°39'07	19°11	20° 2	22°35	18°59	1°53	21°28	8°59	16°29	29°51	4°13	2°51	19°41	n.a.	T 27
F 28	20 42 22	8°39'07	3 √ 4	20°38	23°50	19°41	2° 4	21°28	9° 2	16°31	29°51	4°R13	2°48	19°48	n.a.	F 28
S 29	20 46 18	9°39'10	17°22	21°23	25° 6	20°24	2°14	21°28	9° 6	16°33	29°51	4°13	2°45	19°55	n.a.	S 29
S 30	20 50 15	10°39'14	2 ප 3	22°17	26°21	21° 6	2°25	21°R28	9°10	16°36	29°51	4°10	2°42	20° 1	n.a.	S 30
M31	20 54 11	11 ∂ 39'20	17 ਰ 4	23917	27936	21 Ω 49	2 ჲ 36	21 Y 28	9 Ω 14	16 Ω 38	29 IL 50	4 II 5	2 Ⅱ 39	209 8	n.a.	M31

Delta T = 22h11m41s

SEPTEMBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	20 58 8	12\O39'28	2≈15	249523	28952	22 N 32	2 ≏ 47	21°R28	9 Ω 18	16 Ω 40	29°R50	3°R57	2Д35	209515	n.a.	T 1
W 2	21 2 4	13°39'38	17°29	25°35	0 Ω 7	23°14	2°58	21 Y 28	9°21	16°42	29 M 50	3 Ⅱ 47	2°32	20°21	n.a.	W 2
T 3	21 6 1	14°39'50	2) 33	26°52	1°23	23°57	3°10	21°27	9°25	16°45	29°50	3°36	2°29	20°28	n.a.	T 3
F 4	21 9 57	15°40'04	17°17	28°13	2°38	24°40	3°21	21°27	9°29	16°47	29°50	3°25	2°26	20°35	n.a.	F 4
S 5	21 13 54	16°40'20	1 Y 35	29°37	3°53	25°23	3°32	21°26	9°33	16°49	29°50	3°17	2°23	20°42	n.a.	S 5
S 6	21 17 51	17°40'38	15°23	1Ω 4	5° 9	26° 6	3°44	21°25	9°36	16°51	29°49	3°10	2°20	20°48	n.a.	S 6
M 7	21 21 47	18°40'59	28°42	2°34	6°25	26°49	3°55	21°24	9°40	16°54	29°49	3° 6	2°16	20°55	n.a.	M 7
T 8	21 25 44	19°41'22	11833	4° 5	7°40	27°32	4° 7	21°23	9°44	16°56	29°D49	3° 5	2°13	21° 2	n.a.	T 8
W 9	21 29 40	20°41'47	24° 1	5°38	8°56	28°15	4°18	21°22	9°48	16°58	29°49	3°D 5	2°10	21° 8	n.a.	W 9
T 10	21 33 37	21°42'14	6 Ⅱ 11	7°13	10°11	28°58	4°30	21°21	9°51	17° 0	29°49	3°R 5	2° 7	21°15	n.a.	T 10
F 11	21 37 33	22°42'44	18° 9	8°48	11°27	29°41	4°42	21°20	9°55	17° 3	29°49	3° 4	2° 4	21°22	n.a.	F 11
S 12	21 41 30	23°43'15	29°59	10°25	12°42	0 Mp 24	4°54	21°18	9°59	17° 5	29°50	3° 1	2° 0	21°28	n.a.	S 12
S 13	21 45 26	24°43'49	119547	12° 1	13°58	1° 8	5° 6	21°17	10° 3	17° 7	29°50	2°56	1°57	21°35	n.a.	S 13
M14	21 49 23	25°44'25	23°36	13°39	15°14	1°51	5°18	21°15	10° 6	17° 9	29°50	2°47	1°54	21°42	n.a.	M14
T 15	21 53 19	26°45'03	5 Ω 29	15°16	16°29	2°35	5°30	21°13	10°10	17°12	29°50	2°36	1°51	21°48	n.a.	T 15
W16	21 57 16	27°45'42	17°29	16°54	17°45	3°18	5°42	21°11	10°14	17°14	29°50	2°22	1°48	21°55	n.a.	W16
T 17	22 1 13	28°46'23	29°36	18°32	19° 1	4° 2	5°55	21° 9	10°17	17°16	29°50	2° 7	1°45	22° 2	n.a.	T 17
F 18	22 5 9	29°47'06	11 mp 53	20° 9	20°17	4°45	6° 7	21° 7	10°21	17°18	29°51	1°53	1°41	22° 9	n.a.	F 18
S 19	22 9 6	0 m 47'50	24°18	21°47	21°32	5°29	6°19	21° 5	10°25	17°21	29°51	1°39	1°38	22°15	n.a.	S 19
S 20	22 13 2	1°48'36	6 ₽ 53	23°25	22°48	6°12	6°32	21° 3	10°28	17°23	29°51	1°28	1°35	22°22	n.a.	S 20
M21	22 16 59	2°49'24	19°38	25° 2	24° 4	6°56	6°44	21° 0	10°32	17°25	29°52	1°20	1°32	22°29	n.a.	M21
T 22	22 20 55	3°50'13	2 M 35	26°40	25°19	7°40	6°57	20°58	10°35	17°27	29°52	1°15	1°29	22°35	n.a.	T 22
W23	22 24 52	4°51'03	15°46	28°17	26°35	8°24	7°10	20°55	10°39	17°29	29°52	1°13	1°25	22°42	n.a.	W23
T 24	22 28 48	5°51'55	29°12	29°54	27°51	9° 8	7°22	20°53	10°42	17°31	29°53	1°12	1°22	22°49	n.a.	T 24
F 25	22 32 45	6°52'47	12 × 756	1 mp 30	29° 7	9°52	7°35	20°50	10°46	17°34	29°53	1°12	1°19	22°55	n.a.	F 25
S 26	22 36 42	7°53'41	26°58	3° 7	0 Mp 22	10°36	7°48	20°47	10°49	17°36	29°54	1°11	1°16	23° 2	n.a.	S 26
S 27	22 40 38	8°54'37	11 궁 20	4°43	1°38	11°20	8° 1	20°44	10°53	17°38	29°54	1° 8	1°13	23° 9	n.a.	S 27
M28	22 44 35	9°55'33	25°59	6°19	2°54	12° 4	8°14	20°41	10°56	17°40	29°55	1° 3	1°10	23°15	n.a.	M28
T 29	22 48 31	10°56'30	10≈50	7°55	4°10	12°48	8°27	20°38	11° 0	17°42	29°55	0°54	1° 6	23°22	n.a.	T 29
W30	22 52 28	11 m 57'29	25≈45	9 m y30	5 m 25	13 Mp 32	8 쇼 40	20 Y 34	11 0 3	17 Ω 44	29 M 56	0 Ⅱ 43	1 I 3	23929	n.a.	W30

Delta T = 22h11m38s

Julian Calendar 1 Sept. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3154 BCE

OCTOBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 56 24	12 m 58'28	10 ∺ 35	11 Mp 6	6 M)41	14Mp16	8 ₾ 53	20°R31	11 0 7	17 Ω 46	29 M 57	0°R32	1 I 0	23936	n.a.	T 1
F 2	23 0 21	13°59'29	25°12	12°41	7°57	15° 1	9° 6	20 Υ 28	11°10	17°48	29°57	0П20	0°57	23°42	n.a.	F 2
S 3	23 4 17	15° 0'31	9 Υ 28	14°16	9°13	15°45	9°19	20°24	11°13	17°50	29°58	0°10	0°54	23°49	n.a.	S 3
S 4	23 8 14	16° 1'35	23°18	15°51	10°28	16°29	9°32	20°20	11°16	17°53	29°59	0° 3	0°51	23°56	n.a.	S 4
M 5	23 12 10	17° 2'40	6 8 41	17°26	11°44	17°14	9°46	20°17	11°20	17°55	29°59	29 8 58	0°47	24° 2	n.a.	M 5
T 6	23 16 7	18° 3'46	19°37	19° 0	13° 0	17°58	9°59	20°13	11°23	17°57	0 , 7 0	29°56	0°44	24° 9	n.a.	T 6
W 7	23 20 4	19° 4'54	2 II 9	20°35	14°16	18°43	10°12	20° 9	11°26	17°59	0° 1	29°D55	0°41	24°16	n.a.	W 7
T 8	23 24 0	20° 6'03	14°22	22° 9	15°32	19°27	10°26	20° 5	11°29	18° 1	0° 2	29°R56	0°38	24°22	n.a.	T 8
F 9	23 27 57	21° 7'13	26°22	23°43	16°47	20°12	10°39	20° 1	11°33	18° 3	0° 3	29°56	0°35	24°29	n.a.	F 9
S 10	23 31 53	22° 8'25	8914	25°18	18° 3	20°57	10°53	19°57	11°36	18° 5	0° 3	29°54	0°31	24°36	n.a.	S 10
S 11	23 35 50	23° 9'38	20° 3	26°52	19°19	21°41	11° 6	19°53	11°39	18° 6	0° 4	29°50	0°28	24°43	n.a.	S 11
M12	23 39 46	24°10'51	1 Ω 54	28°26	20°35	22°26	11°20	19°49	11°42	18° 8	0° 5	29°44	0°25	24°49	n.a.	M12
T 13	23 43 43	25°12'06	13°51	0요 1	21°50	23°11	11°33	19°44	11°45	18°10	0° 6	29°35	0°22	24°56	n.a.	T 13
W14	23 47 40	26°13'22	25°57	1°35	23° 6	23°56	11°47	19°40	11°48	18°12	0° 7	29°24	0°19	25° 3	n.a.	W14
T 15	23 51 36	27°14'39	8 m p 14	3° 9	24°22	24°41	12° 0	19°36	11°51	18°14	0° 8	29°12	0°16	25° 9	n.a.	T 15
F 16	23 55 33	28°15'57	20°44	4°43	25°37	25°26	12°14	19°31	11°54	18°16	0° 9	29° 0	0°12	25°16	n.a.	F 16
S 17	23 59 29	29°17'15	3 ≏ 26	6°17	26°53	26°11	12°28	19°27	11°57	18°18	0°10	28°49	0° 9	25°23	n.a.	S 17
S 18	0 3 26	0 ჲ 18'34	16°21	7°52	28° 9	26°56	12°41	19°22	11°59	18°19	0°11	28°40	0° 6	25°29	n.a.	S 18
M19	0 7 22	1°19'54	29°27	9°26	29°25	27°41	12°55	19°17	12° 2	18°21	0°12	28°33	0° 3	25°36	n.a.	M19
T 20	0 11 19	2°21'14	12 M .44	11° 1	0 ჲ 40	28°26	13° 9	19°13	12° 5	18°23	0°13	28°30	29 8 59	25°43	n.a.	T 20
W21	0 15 15	3°22'34	26°11	12°35	1°56	29°11	13°22	19° 8	12° 8	18°25	0°15	28°D28	29°57	25°49	n.a.	W21
T 22	0 19 12	4°23'55	9 ∡ 748	14° 9	3°12	29°56	13°36	19° 3	12°10	18°26	0°16	28°29	29°53	25°56	n.a.	T 22
F 23	0 23 9	5°25'16	23°36	15°44	4°27	0 ≏ 42	13°50	18°58	12°13	18°28	0°17	28°30	29°50	26° 3	n.a.	F 23
S 24	0 27 5	6°26'37	7 궁 35	17°18	5°43	1°27	14° 4	18°54	12°16	18°30	0°18	28°R30	29°47	26°10	n.a.	S 24
S 25	0 31 2	7°27'59	21°44	18°53	6°59	2°12	14°18	18°49	12°18	18°31	0°19	28°29	29°44	26°16	n.a.	S 25
M26	0 34 58	8°29'20	6≈ 2	20°27	8°14	2°58	14°31	18°44	12°21	18°33	0°21	28°26	29°41	26°23	n.a.	M26
T 27	0 38 55	9°30'41	20°26	22° 1	9°30	3°43	14°45	18°39	12°23	18°35	0°22	28°21	29°37	26°30	n.a.	T 27
W28	0 42 51	10°32'02	4) (53	23°35	10°45	4°29	14°59	18°34	12°26	18°36	0°23	28°14	29°34	26°36	n.a.	W28
T 29	0 46 48	11°33'23	19°16	25° 9	12° 1	5°14	15°13	18°29	12°28	18°38	0°24	28° 6	29°31	26°43	n.a.	T 29
F 30	0 50 45	12°34'44	3 Υ 29	26°42	13°16	6° 0	15°27	18°24	12°30	18°39	0°26	27°58	29°28	26°50	n.a.	F 30
S 31	0 54 41	13 ≏ 36'05	17 Y 27	28 ≏ 15	14 ≏ 32	6 ≏ 45	15 ≏ 41	18 Y 19	12 N 33	18 Ω 41	0 ∡ 127	27 8 51	29 8 25	26957	n.a.	S 31

Delta T = 22h11m36s

NOVEMBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	0 58 38	14 △ 37'27	1 8 6	29 <u>₽</u> 48	15 ≏ 48	7 ≏ 31	15 ≏ 55	18°R14	12 N 35	18 Ω 42	0 ₹ 29	27°R46	29822	2799 3	n.a.	S 1
M 2	1 2 34	15°38'48	14°22	1 M .19	17° 3	8°16	16° 8	18 Ƴ 9	12°37	18°44	0°30	27843	29°18	27°10	n.a.	M 2
T 3	1 631	16°40'10	27°17	2°50	18°19	9° 2	16°22	18° 4	12°39	18°45	0°31	27°D42	29°15	27°17	n.a.	T 3
W 4	1 10 27	17°41'32	9 Ⅱ 51	4°20	19°34	9°48	16°36	17°59	12°42	18°46	0°33	27°43	29°12	27°23	n.a.	W 4
T 5	1 14 24	18°42'54	22° 8	5°49	20°50	10°34	16°50	17°54	12°44	18°48	0°34	27°45	29° 9	27°30	n.a.	T 5
F 6	1 18 21	19°44'16	49511	7°16	22° 5	11°19	17° 4	17°49	12°46	18°49	0°36	27°46	29° 6	27°37	n.a.	F 6
S 7	1 22 17	20°45'38	16° 5	8°41	23°20	12° 5	17°18	17°44	12°48	18°50	0°37	27°R47	29° 2	27°43	n.a.	S 7
S 8	1 26 14	21°47'00	27°56	10° 4	24°36	12°51	17°32	17°39	12°50	18°52	0°39	27°47	28°59	27°50	n.a.	S 8
M 9	1 30 10	22°48'22	9 Ω 48	11°25	25°51	13°37	17°46	17°34	12°52	18°53	0°40	27°46	28°56	27°57	n.a.	M 9
T 10	1 34 7	23°49'44	21°47	12°42	27° 7	14°23	17°59	17°29	12°53	18°54	0°42	27°42	28°53	28° 4	n.a.	T 10
W11	1 38 3	24°51'06	3 m 56	13°55	28°22	15° 9	18°13	17°24	12°55	18°55	0°43	27°38	28°50	28°10	n.a.	W11
T 12	1 42 0	25°52'28	16°19	15° 4	29°38	15°55	18°27	17°19	12°57	18°56	0°45	27°32	28°47	28°17	n.a.	T 12
F 13	1 45 57	26°53'50	28°58	16° 8	0 M .53	16°41	18°41	17°14	12°59	18°58	0°46	27°27	28°43	28°24	n.a.	F 13
S 14	1 49 53	27°55'11	11 ≏ 55	17° 7	2° 8	17°27	18°55	17° 9	13° 0	18°59	0°48	27°21	28°40	28°30	n.a.	S 14
S 15	1 53 50	28°56'31	25° 8	17°58	3°24	18°13	19° 9	17° 4	13° 2	19° 0	0°50	27°17	28°37	28°37	n.a.	S 15
M16	1 57 46	29°57'52	8 M .38	18°42	4°39	19° 0	19°22	17° 0	13° 3	19° 1	0°51	27°15	28°34	28°44	n.a.	M16
T 17	2 1 43	0 M 59'11	22°21	19°18	5°54	19°46	19°36	16°55	13° 5	19° 2	0°53	27°D13	28°31	28°50	n.a.	T 17
W18	2 5 39	2° 0'30	6 ₹ 15	19°44	7°10	20°32	19°50	16°50	13° 6	19° 3	0°54	27°14	28°28	28°57	n.a.	W18
T 19	2 9 36	3° 1'48	20°17	20° 1	8°25	21°18	20° 4	16°45	13° 8	19° 4	0°56	27°15	28°24	29° 4	n.a.	T 19
F 20	2 13 33	4° 3'06	4 云 24	20°R 6	9°40	22° 4	20°17	16°41	13° 9	19° 5	0°58	27°16	28°21	29°11	n.a.	F 20
S 21	2 17 29	5° 4'22	18°34	20° 0	10°56	22°51	20°31	16°36	13°10	19° 5	0°59	27°18	28°18	29°17	n.a.	S 21
S 22	2 21 26	6° 5'37	2≈45	19°42	12°11	23°37	20°45	16°31	13°11	19° 6	1° 1	27°R18	28°15	29°24	n.a.	S 22
M23	2 25 22	7° 6'51	16°54	19°13	13°26	24°23	20°58	16°27	13°13	19° 7	1° 3	27°18	28°12	29°31	n.a.	M23
T 24	2 29 19	8° 8'03	1) 1	18°32	14°41	25°10	21°12	16°22	13°14	19°8	1° 5	27°17	28° 8	29°37	n.a.	T 24
W25	2 33 15	9° 9'15	15° 2	17°41	15°56	25°56	21°25	16°18	13°15	19° 9	1° 6	27°15	28° 5	29°44	n.a.	W25
T 26	2 37 12	10°10'25	28°55	16°40	17°12	26°43	21°39	16°13	13°16	19° 9	1°8	27°12	28° 2	29°51	n.a.	T 26
F 27	2 41 9	11°11'34	12 Y 38	15°33	18°27	27°29	21°53	16° 9	13°17	19°10	1°10	27°10	27°59	29°58	n.a.	F 27
S 28	2 45 5	12°12'42	26° 8	14°20	19°42	28°16	22° 6	16° 5	13°18	19°11	1°12	27° 8	27°56	0 Ω 4	n.a.	S 28
S 29	2 49 2	13°13'48	9 8 24	13° 4	20°57	29° 2	22°19	16° 1	13°18	19°11	1°13	27° 6	27°53	0°11	n.a.	S 29
M30	2 52 58	14ML14'54	22 8 25	11 M 47	22 M 12	29 ≙ 49	22 ₾ 33	15 Ƴ 57	13 Ω 19	19 Ω 12	1 才 15	27°D 6	27 8 49	0Ω18	n.a.	M30

Delta T = 22h11m33s

Julian Calendar 1 Nov. 3154 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3154 BCE

DECEMBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 56 55	15ML15'58	5耳 9	10°R32	23 M 27	0 M .35	22 ≏ 46	15°R53	13 £ 20	19 Ω 12	1 才 17	27 8 6	27846	0 Ω 24	n.a.	T 1
W 2	3 0 51	16°17'02	17°37	9 m 20	24°42	1°22	23° 0	15 Ƴ 49	13°20	19°13	1°19	27° 7	27°43	0°31	n.a.	W 2
T 3	3 4 48	17°18'04	29°52	8°14	25°57	2° 8	23°13	15°45	13°21	19°13 19°14	1°20	27° 8	27°40	0°38	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 8 45 3 12 41	18°19'05 19°20'06	11 © 55 23°51	7°15 6°23	27°12 28°27	2°55 3°42	23°26 23°39	15°41 15°37	13°22 13°22	19°14 19°14	1°22 1°24	27° 9 27° 9	27°37 27°34	0°45 0°51	n.a. n.a.	F 4 S 5
										-						1 1
S 6 M 7	3 16 38	20°21'05 21°22'03	5 Ω 43 17°35	5°40 5° 6	29°42 0 × 757	4°28 5°15	23°53 24° 6	15°33 15°30	13°23 13°23	19°14 19°15	1°26	27°10 27°R10	27°30 27°27	0°58 1° 5	n.a.	S 6 M 7
M / T 8	3 20 34 3 24 31	21°22'03 22°23'00	1/°35 29°33	5° 6 4°40	2°12	6° 2	24° 6 24°19	15°30 15°26	13°23 13°23	19°15 19°15	1°28 1°30	27°R10 27°10	27°27 27°24	1° 5 1°11	n.a.	M / T 8
W 9	3 24 31	22°23'55	11 m 42	4°23	3°27	6°48	24°32	15°23	13°24	19°15	1°31	27°10	27°21	1°18	n.a. n.a.	W 9
T 10	3 32 24	24°24'50	24° 4	4°14	4°42	7°35	24°45	15°20	13°24	19°15	1°33	27°10	27°18	1°25	n.a.	T 10
F 11	3 36 21	25°25'43	6 ₽ 45	4°D13	5°57	8°22	24°58	15°16	13°24	19°16	1°35	27° 9	27°14	1°31	n.a.	F 11
S 12	3 40 17	26°26'35	19°48	4°20	7°12	9° 9	25°11	15°13	13°24	19°16	1°37	27° 9	27°11	1°38	n.a.	S 12
S 13	3 44 14	27°27'26	3 M _12	4°33	8°27	9°55	25°24	15°10	13°R24	19°16	1°39	27°D 9	27° 8	1°45	n.a.	S 13
M14	3 48 10	28°28'15	16°59	4°53	9°42	10°42	25°36	15° 7	13°24	19°16	1°41	27° 9	27° 5	1°52	n.a.	M14
T 15	3 52 7	29°29'03	1 才 5	5°18	10°57	11°29	25°49	15° 4	13°24	19°16	1°42	27°R 9	27° 2	1°58	n.a.	T 15
W16	3 56 3	0 ∡ 129'49	15°27	5°49	12°12	12°16	26° 2	15° 2	13°24	19°R16	1°44	27° 9	26°59	2° 5	n.a.	W16
T 17	4 0 0	1°30'33	29°58	6°25	13°26	13° 3	26°14	14°59	13°24	19°16	1°46	27° 9	26°55	2°12	n.a.	T 17
F 18 S 19	4 3 56 4 7 53	2°31'16 3°31'56	14 る 34 29°8	7° 6 7°51	14°41 15°56	13°49 14°36	26°27 26°39	14°56 14°54	13°23 13°23	19°16 19°16	1°48 1°50	27° 8 27° 8	26°52 26°49	2°18 2°25	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	4 11 50	4°32'35	13≈35	8°39	17°11	15°23	26°52	14°52	13°23	19°16	1°52	27° 7	26°46	2°32	n.a.	S 20
M21 T 22	4 15 46 4 19 43	5°33'11 6°33'46	27°51 11 ¥ 53	9°31 10°26	18°25 19°40	16°10 16°57	27° 4 27°16	14°49 14°47	13°22 13°22	19°16 19°15	1°54 1°55	27° 7 27°D 7	26°43 26°40	2°39 2°45	n.a.	M21 T 22
W23	4 23 39	7°34'18	25°41	10°26	20°55	10 37 17°44	27°29	14 47 14°45	13°21	19 13 19°15	1°57	27° 7	26°36	2°52	n.a. n.a.	W23
T 24	4 27 36	8°34'48	$9^{\circ}13$	12°25	20°10	18°31	27°41	14°43	13°21	19°15	1°59	27° 8	26°33	2°59	n.a.	T 24
F 25	4 31 32	9°35'15	22°32	13°28	23°24	19°18	27°53	14°41	13°20	19°15	2° 1	27° 9	26°30	3° 5	n.a.	F 25
S 26	4 35 29	10°35'41	5 8 36	14°34	24°39	20° 4	28° 5	14°40	13°20	19°14	2° 3	27°10	26°27	3°12	n.a.	S 26
S 27	4 39 26	11°36'05	18°27	15°42	25°53	20°51	28°17	14°38	13°19	19°14	2° 5	27°11	26°24	3°19	n.a.	S 27
M28	4 43 22	12°36'27	1 I 7	16°52	27° 8	21°38	28°29	14°37	13°18	19°14	2° 6	27°R11	26°20	3°26	n.a.	M28
T 29	4 47 19	13°36'46	13°34	18° 3	28°23	22°25	28°40	14°35	13°17	19°13	2° 8	27°10	26°17	3°32	n.a.	T 29
W30	4 51 15	14°37'04	25°51	19°17	29°37	23°12	28°52	14°34	13°16	19°13	2°10	27° 9	26°14	3°39	n.a.	W30
T 31	4 55 12	15 × 37'20	7959	20 M 32	0 궁 52	23 M 59	29 ♀ 4	14 Y 33	13 Ω 16	19 Ω 12	2 ₹ 12	27 8 6	26 8 11	3 Ω 46	n.a.	T 31

Delta T = 22h11m30s

JANUARY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	4 59 8	16 √ 37'34	2099 0	21 M .49	2පි 6	24M46	29 ≙ 15	14°R32	13°R15	19°R12	2 √ 14	27°R 3	26 8 8	3 Ω 52	n.a.	F 1
S 2	5 3 5	17°37'46	1 Ω 54	23° 7	3°21	25°33	29°27	14 Y 31	13 Ω 14	19 Ω 11	2°15	27 8 0	26° 5	3°59	n.a.	S 2
S 3	5 7 1	18°37'56	13°46	24°27	4°35	26°20	29°38	14°30	13°12	19°11	2°17	26°56	26° 1	4° 6	n.a.	S 3
M 4	5 10 58	19°38'04	25°38	25°49	5°49	27° 7	29°49	14°29	13°11	19°10	2°19	26°53	25°58	4°13	n.a.	M 4
T 5	5 14 55	20°38'10	7 m 35	27°11	7° 4	27°54	OM 1	14°29	13°10	19° 9	2°21	26°52	25°55	4°19	n.a.	T 5
W 6	5 18 51	21°38'15	19°41	28°35	8°18	28°40	0°12	14°28	13° 9	19° 9	2°23	26°D51	25°52	4°26	n.a.	W 6
T 7	5 22 48	22°38'17	2 ♀ 0	0 ₹ 0	9°32	29°27	0°23	14°28	13° 8	19°8	2°24	26°51	25°49	4°33	n.a.	T 7
F 8	5 26 44	23°38'18	14°37	1°27	10°47	0 √ 14	0°34	14°27	13° 6	19° 7	2°26	26°52	25°46	4°39	n.a.	F 8
S 9	5 30 41	24°38'17	27°36	2°55	12° 1	1° 1	0°45	14°27	13° 5	19° 7	2°28	26°54	25°42	4°46	n.a.	S 9
S 10	5 34 37	25°38'14	11 M 0	4°24	13°15	1°48	0°55	14°D27	13° 4	19° 6	2°29	26°55	25°39	4°53	n.a.	S 10
M11	5 38 34	26°38'09	24°51	5°54	14°30	2°35	1° 6	14°27	13° 2	19° 5	2°31	26°R56	25°36	5° 0	n.a.	M11
T 12	5 42 30	27°38'02	9 ∡ 8	7°25	15°44	3°22	1°16	14°28	13° 1	19° 4	2°33	26°56	25°33	5° 6	n.a.	T 12
W13	5 46 27	28°37'53	23°47	8°58	16°58	4° 9	1°27	14°28	12°59	19° 3	2°35	26°54	25°30	5°13	n.a.	W13
T 14	5 50 23	2 <u>9</u> °37'42	8 궁 42	10°31	18°12	4°56	1°37	14°28	12°58	19° 2	2°36	26°50	25°26	5°20	n.a.	T 14
F 15	5 54 20	0 ට 37'29	23°45	12° 6	19°26	5°43	1°48	14°29	12°56	19° 2	2°38	26°45	25°23	5°26	n.a.	F 15
S 16	5 58 17	1°37'13	8 ≈ 45	13°42	20°40	6°29	1°58	14°29	12°54	19° 1	2°40	26°40	25°20	5°33	n.a.	S 16
S 17	6 2 13	2°36'55	23°35	15°19	21°55	7°16	2° 8	14°30	12°53	19° 0	2°41	26°35	25°17	5°40	n.a.	S 17
M18	6 6 10	3°36'34	8) 8	16°58	23° 9	8° 3	2°18	14°31	12°51	18°59	2°43	26°31	25°14	5°47	n.a.	M18
T 19	6 10 6	4°36'11	22°19	18°37	24°23	8°50	2°27	14°32	12°49	18°58	2°45	26°29	25°11	5°53	n.a.	T 19
W20	6 14 3	5°35'45	6 ℃ 7	20°18	25°37	9°37	2°37	14°33	12°47	18°57	2°46	26°D28	25° 7	6° 0	n.a.	W20
T 21	6 17 59	6°35'17	19°32	22° 0	26°51	10°24	2°47	14°34	12°45	18°55	2°48	26°29	25° 4	6° 7	n.a.	T 21
F 22	6 21 56	7°34'46	2 8 37	23°43	28° 5	11°10	2°56	14°36	12°43	18°54	2°49	26°31	25° 1	6°14	n.a.	F 22
S 23	6 25 52	8°34'12	15°25	25°27	29°18	11°57	3° 5	14°37	12°42	18°53	2°51	26°32	24°58	6°20	n.a.	S 23
S 24	6 29 49	9°33'37	27°58	27°13	0≈32	12°44	3°15	14°39	12°40	18°52	2°52	26°R32	24°55	6°27	n.a.	S 24
M25	6 33 45	10°32'58	10 Ⅱ 19	29° 0	1°46	13°31	3°24	14°40	12°38	18°51	2°54	26°31	24°52	6°34	n.a.	M25
T 26	6 37 42	11°32'18	22°32	0 궁 48	3° 0	14°17	3°33	14°42	12°36	18°50	2°56	26°28	24°48	6°40	n.a.	T 26
W27	6 41 39	12°31'35	4937	2°37	4°14	15° 4	3°42	14°44	12°33	18°48	2°57	26°23	24°45	6°47	n.a.	W27
T 28	6 45 35	13°30'49	16°36	4°28	5°27	15°51	3°50	14°46	12°31	18°47	2°59	26°15	24°42	6°54	n.a.	T 28
F 29	6 49 32	14°30'02	28°32	6°20	6°41	16°37	3°59	14°48	12°29	18°46	3° 0	26° 7	24°39	7° 1	n.a.	F 29
S 30	6 53 28	15°29'12	10 Ω 25	8°13	7°55	17°24	4° 7	14°50	12°27	18°45	3° 1	25°57	24°36	7° 7	n.a.	S 30
S 31	6 57 25	16 පි 28'20	22 \O 17	10중 8	9≈ 8	18 × 10	4 M .16	14 Y 53	12 N 25	18 Ω 43	3 ∡ 7 3	25 8 47	24 8 32	7 Ω 14	n.a.	S 31

Delta T = 22h11m28s

Julian Calendar 1 Jan. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3154 BCE

FEBRUARY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 1 21	17 る 27'26	4 Mp 10	12る 4	10≈22	18 .7 57	4M24	14 Y 55	12°R23	18°R42	3 ∡ 4	25°R39	24829	7 Ω 21	n.a.	M 1
T 2	7 5 18	18°26'29	16° 8	14° 1	11°35	19°44	4°32	14°57	$12\Omega_{20}$	18 Ω 41	3° 6	25 8 32	24°26	7°27	n.a.	T 2
W 3	7 9 14	19°25'31	28°13	15°59	12°49	20°30	4°40	15° 0	12°18	18°39	3° 7	25°27	24°23	7°34	n.a.	W 3
T 4	7 13 11	20°24'31	10 ≏ 30	17°58	14° 2	21°17	4°48	15° 3	12°16	18°38	3°8	25°25	24°20	7°41	n.a.	T 4
F 5	7 17 7	21°23'28	23° 2	19°59	15°16	22° 3	4°56	15° 6	12°14	18°37	3°10	25°D24	24°17	7°48	n.a.	F 5
S 6	7 21 4	22°22'24	5 M 55	22° 0	16°29	22°50	5° 3	15° 9	12°11	18°35	3°11	25°25	24°13	7°54	n.a.	S 6
S 7	7 25 1	23°21'18	19°13	24° 3	17°42	23°36	5°10	15°12	12° 9	18°34	3°12	25°R26	24°10	8° 1	n.a.	S 7
M 8	7 28 57	24°20'10	2 ₹ 58	26° 6	18°56	24°23	5°18	15°15	12° 7	18°32	3°14	25°26	24° 7	8° 8	n.a.	M 8
T 9	7 32 54	25°19'00	17°12	28°10	20° 9	25° 9	5°25	15°18	12° 4	18°31	3°15	25°24	24° 4	8°14	n.a.	T 9
W10	7 36 50	26°17'48	1 る 52	0≈14	21°22	25°55	5°32	15°21	12° 2	18°29	3°16	25°19	24° 1	8°21	n.a.	W10
T 11	7 40 47	27°16'35	16°55	2°19	22°35	26°42	5°39	15°25	11°59	18°28	3°17	25°13	23°57	8°28	n.a.	T 11
F 12	7 44 43	28°15'19	2≈10	4°23	23°48	27°28	5°45	15°28	11°57	18°26	3°19	25° 4	23°54	8°35	n.a.	F 12
S 13	7 48 40	29°14'00	17°28	6°27	25° 1	28°14	5°52	15°32	11°54	18°25	3°20	24°54	23°51	8°41	n.a.	S 13
S 14	7 52 36	0≈12'39	2 ∺ 37	8°31	26°14	29° 1	5°58	15°35	11°52	18°23	3°21	24°45	23°48	8°48	n.a.	S 14
M15	7 56 33	1°11'16	17°27	10°33	27°27	29°47	6° 4	15°39	11°49	18°22	3°22	24°37	23°45	8°55	n.a.	M15
T 16	8 0 29	2° 9'51	1 Υ 51	12°35	28°40	0 云 33	6°11	15°43	11°47	18°20	3°23	24°31	23°42	9° 1	n.a.	T 16
W17	8 4 26	3° 8'23	15°48	14°35	29°53	1°19	6°16	15°47	11°44	18°19	3°24	24°28	23°38	9° 8	n.a.	W17
T 18	8 8 22	4° 6'53	29°17	16°33	1 米 6	2° 5	6°22	15°51	11°42	18°17	3°25	24°D27	23°35	9°15	n.a.	T 18
F 19	8 12 19	5° 5'20	12820	18°28	2°19	2°52	6°28	15°55	11°39	18°16	3°26	24°27	23°32	9°22	n.a.	F 19
S 20	8 16 16	6° 3'45	25° 2	20°21	3°32	3°38	6°33	16° 0	11°37	18°14	3°27	24°R27	23°29	9°28	n.a.	S 20
S 21	8 20 12	7° 2'08	7Ⅲ26	22°11	4°44	4°24	6°38	16° 4	11°34	18°12	3°28	24°27	23°26	9°35	n.a.	S 21
M22	8 24 9	8° 0'28	19°38	23°58	5°57	5°10	6°44	16° 8	11°32	18°11	3°29	24°24	23°23	9°42	n.a.	M22
T 23	8 28 5	8°58'46	19540	25°42	7°10	5°56	6°48	16°13	11°29	18° 9	3°30	24°19	23°19	9°49	n.a.	T 23
W24	8 32 2	9°57'02	13°37	27°21	8°22	6°42	6°53	16°17	11°27	18° 8	3°31	24°11	23°16	9°55	n.a.	W24
T 25	8 35 58	10°55'16	25°31	28°57	9°35	7°27	6°58	16°22	11°24	18° 6	3°32	24° 0	23°13	10° 2	n.a.	T 25
F 26	8 39 55	11°53'28	7Ω 23	0 ∺ 28	10°47	8°13	7° 2	16°27	11°22	18° 4	3°33	23°47	23°10	10° 9	n.a.	F 26
S 27	8 43 51	12°51'38	19°16	1°55	11°59	8°59	7° 7	16°32	11°19	18° 3	3°34	23°34	23° 7	10°15	n.a.	S 27
S 28	8 47 48	13°49'46	1 m) 10	3°18	13°12	9°45	7°11	16°37	11°16	18° 1	3°35	23°20	23° 3	10°22	n.a.	S 28
M29	8 51 44	14≈47'51	13 Mg 7	4) €35	14) (24	10 ට 31	7 M .15	16 Ƴ 42	11 Ω 14	18 Ω 0	3 ₹ 36	23 8 7	23 8 0	10 Ω 29	n.a.	M29

Delta T = 22h11m25s

MARCH 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 55 41	15≈45'55	25 m 10	5) €48	15) (36	11 궁 16	7 M .18	16 Y 47	11°R11	17°R58	3 ₹ 36	22°R57	22 8 57	10 N 36	n.a.	T 1
W 2	8 59 37	16°43'58	7 ≙ 19	6°57	16°48	12° 2	7°22	16°52	11 0 9	17 Ω 56	3°37	22849	22°54	10°42	n.a.	W 2
T 3	9 3 34	17°41'58	19°38	8° 0	18° 0	12°47	7°25	16°57	11° 6	17°55	3°38	22°44	22°51	10°49	n.a.	T 3
F 4	9 7 31	18°39'57	2M12	8°58	19°12	13°33	7°28	17° 2	11° 4	17°53	3°39	22°42	22°48	10°56	n.a.	F 4
S 5	9 11 27	19°37'55	15° 2	9°51	20°24	14°19	7°31	17° 8	11° 1	17°51	3°39	22°41	22°44	11° 2	n.a.	S 5
S 6	9 15 24	20°35'51	28°14	10°39	21°36	15° 4	7°34	17°13	10°59	17°50	3°40	22°41	22°41	11° 9	n.a.	S 6
M 7	9 19 20	21°33'46	11 .7 51	11°21	22°48	15°49	7°37	17°19	10°56	17°48	3°41	22°41	22°38	11°16	n.a.	M 7
T 8	9 23 17	22°31'39	25°55	11°59	24° 0	16°35	7°40	17°24	10°54	17°47	3°41	22°38	22°35	11°23	n.a.	T 8
W 9	9 27 13	23°29'31	10 궁 26	12°31	25°12	17°20	7°42	17°30	10°51	17°45	3°42	22°33	22°32	11°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 31 10 9 35 6	24°27'21 25°25'10	25°20 10 ≈ 31	12°57 13°19	26°23 27°35	18° 6 18°51	7°44 7°46	17°36 17°42	10°49 10°46	17°43 17°42	3°42 3°43	22°26 22°16	22°29 22°25	11°36 11°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	935 6	25°25°10 26°22'57	10≈31 25°49	13°19	28°47	18°31	7°48	17°42 17°48	10°46 10°44	17°42 17°40	3°43	22° 5	22°22	11°43 11°50	n.a. n.a.	S 12
									-						п.а.	
S 13	9 42 59	27°20'42	11) 2	13°45	29°58	20°21	7°49	17°53	10°41	17°38	3°44	21°55	22°19	11°56	n.a.	S 13
M14	9 46 56	28°18'25	25°59	13°51	1 Υ 9	21° 6	7°51	17°59	10°39	17°37	3°44	21°45	22°16	12° 3	n.a.	M14
T 15 W16	9 50 53 9 54 49	29°16'07 0) 13'47	10 Υ 33 24°38	13°R51 13°46	2°21 3°32	21°51 22°36	7°52 7°53	18° 6 18°12	10°37 10°34	17°35 17°34	3°45 3°45	21°38 21°34	22°13 22° 9	12°10 12°16	n.a.	T 15 W16
T 17	9 54 49	1°11'25	8 8 13	13°37	3 32 4°43	22°30 23°21	7°54	18°18	10°34 10°32	17°32	3°45	21°32	22° 6	12°16	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 2 42	2° 9'02	21°21	13°23	5°54	24° 6	7°54	18°24	10°32	17°31	3°46	21°D31	22° 3	12°30	n.a.	F 18
S 19	10 6 39	3° 6'37	4 I 5	13° 5	7° 6	24°51	7°55	18°30	10°27	17°29	3°46	21°R31	22° 0	12°37	n.a.	S 19
			16°29	12°43		25°36	7°55	18°37	10°25	17°27	3°46	21°31	21°57	12°43		S 20
S 20 M21	10 10 35 10 14 32	4° 4'10 5° 1'41	28°38	12°43	8°16 9°27	25°36 26°21	7°R55	18°43	10°23	17°27	3°46 3°47	21°28	21°54	12°43 12°50	n.a. n.a.	M21
T 22	10 14 32	5°59'11	10937	11°49	10°38	20° 21° 27° 5	7°55	18°50	10°23	17°24	3°47	21°24	21°50	12°57	n.a.	T 22
W23	10 10 20	6°56'39	22°31	11°18	11°49	27°50	7°55	18°56	10°18	17°23	3°47	21°17	21°47	13° 4	n.a.	W23
T 24	10 26 22	7°54'05	4Ω22	10°45	13° 0	28°35	7°54	19° 3	10°16	17°21	3°47	21° 7	21°44	13°10	n.a.	T 24
F 25	10 30 18	8°51'30	16°14	10°11	14°10	29°19	7°53	19° 9	10°14	17°20	3°47	20°55	21°41	13°17	n.a.	F 25
S 26	10 34 15	9°48'54	28° 9	9°36	15°21	0≈ 4	7°53	19°16	10°12	17°18	3°48	20°43	21°38	13°24	n.a.	S 26
S 27	10 38 11	10°46'16	10 m 8	9° 1	16°31	0°48	7°51	19°23	10°10	17°17	3°48	20°30	21°35	13°30	n.a.	S 27
M28	10 42 8	11°43'37	22°13	8°26	17°42	1°32	7°50	19°30	10° 8	17°15	3°48	20°19	21°31	13°37	n.a.	M28
T 29	10 46 4	12°40'57	4 Ω 25	7°53	18°52	2°17	7°49	19°36	10° 6	17°14	3°48	20° 9	21°28	13°44	n.a.	T 29
W30	10 50 1	13°38'16	16°44	7°21	20° 2	3° 1	7°47	19°43	10° 4	17°13	3°R48	20° 2	21°25	13°51	n.a.	W30
T 31	10 53 57	14) (35'34	29 ≏ 14	6 ¥ 51	21 Y 12	3≈45	7 M .45	19 Y 50	100 2	17 Ω 11	3 ∡ 748	19 8 58	21822	13 N 57	n.a.	T 31

Delta T = 22h11m22s

Julian Calendar 1 March 3153 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3153 BCE

APRIL 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 57 54	15) 32'51	11 M 56	6°R24	22 Y 22	4≈29	7°R43	19 Y 57	10°R 0	17°R10	3°R48	19°R56	21819	14 Ω 4	n.a.	F 1
S 2	11 1 50	16°30'07	24°52	6 ∺ 0	23°32	5°13	7 M .41	20° 4	9 Ω 58	17 N 8	3 ∡ 748	19°D56	21°15	14°11	n.a.	S 2
S 3	11 5 47	17°27'22	8 × 7 6	5°39	24°42	5°58	7°39	20°11	9°56	17° 7	3°48	19856	21°12	14°17	n.a.	S 3
M 4	11 9 44	18°24'37	21°40	5°22	25°52	6°41	7°36	20°18	9°54	17° 6	3°47	19°R57	21° 9	14°24	n.a.	M 4
T 5	11 13 40	19°21'51	5 る 36	5°10	27° 1	7°25	7°34	20°25	9°53	17° 4	3°47	19°55	21° 6	14°31	n.a.	T 5
W 6	11 17 37	20°19'05	19°54	5° 1	28°11	8° 9	7°31	20°33	9°51	17° 3	3°47	19°52	21° 3	14°38	n.a.	W 6
T 7	11 21 33	21°16'17	4≈32	4°D56	29°20	8°53	7°28	20°40	9°49	17° 2	3°47	19°47	21° 0	14°44	n.a.	T 7
F 8	11 25 30	22°13'30	19°26	4°56	0 8 30	9°37	7°24	20°47	9°47	17° 0	3°47	19°40	20°56	14°51	n.a.	F 8
S 9	11 29 26	23°10'41	4) (28	5° 1	1°39	10°21	7°21	20°54	9°46	16°59	3°47	19°32	20°53	14°58	n.a.	S 9
S 10	11 33 23	24° 7'52	19°28	5°10	2°48	11° 4	7°17	21° 2	9°44	16°58	3°46	19°23	20°50	15° 5	n.a.	S 10
M11	11 37 20	25° 5'01	4 Υ 17	5°24	3°57	11°48	7°14	21° 9	9°43	16°57	3°46	19°16	20°47	15°11	n.a.	M11
T 12	11 41 16	26° 2'10	18°47	5°42	5° 6	12°31	7°10	21°16	9°41	16°56	3°46	19°11	20°44	15°18	n.a.	T 12
W13	11 45 13	26°59'19	2 8 53	6° 4	6°15	13°15	7° 6	21°24	9°40	16°54	3°45	19° 7	20°40	15°25	n.a.	W13
T 14	11 49 9	27°56'26	16°32	6°31	7°24	13°58	7° 1	21°31	9°38	16°53	3°45	19°D 6	20°37	15°31	n.a.	T 14
F 15	11 53 6	28°53'33	29°44	7° 2	8°32	14°41	6°57	21°39	9°37	16°52	3°44	19° 7	20°34	15°38	n.a.	F 15
S 16	11 57 2	29°50'38	12 Ⅲ 31	7°38	9°41	15°25	6°52	21°46	9°36	16°51	3°44	19°8	20°31	15°45	n.a.	S 16
S 17	12 0 59	0 Υ 47'43	24°58	8°17	10°49	16° 8	6°47	21°54	9°34	16°50	3°44	19°R 9	20°28	15°52	n.a.	S 17
M18	12 4 55	1°44'47	7 9 5 9	9° 1	11°58	16°51	6°43	22° 1	9°33	16°49	3°43	19° 9	20°25	15°58	n.a.	M18
T 19	12 8 52	2°41'51	19°10	9°48	13° 6	17°34	6°38	22° 9	9°32	16°48	3°43	19° 7	20°21	16° 5	n.a.	T 19
W20	12 12 49	3°38'53	1 Ω 4	10°39	14°14	18°17	6°32	22°17	9°31	16°47	3°42	19° 4	20°18	16°12	n.a.	W20
T 21	12 16 45	4°35'55	12°56	11°35	15°22	19° 0	6°27	22°24	9°30	16°46	3°42	18°58	20°15	16°19	n.a.	T 21
F 22	12 20 42	5°32'56	24°50	12°34	16°30	19°42	6°21	22°32	9°28	16°45	3°41	18°52	20°12	16°25	n.a.	F 22
S 23	12 24 38	6°29'57	6 M 48	13°36	17°37	20°25	6°16	22°40	9°27	16°44	3°40	18°44	20° 9	16°32	n.a.	S 23
S 24	12 28 35	7°26'57	18°54	14°42	18°45	21° 8	6°10	22°47	9°26	16°43	3°40	18°37	20° 6	16°39	n.a.	S 24
M25	12 32 31	8°23'57	1₽8	15°52	19°52	21°51	6° 4	22°55	9°26	16°42	3°39	18°30	20° 2	16°45	n.a.	M25
T 26	12 36 28	9°20'56	13°32	17° 5	21° 0	22°33	5°58	23° 3	9°25	16°41	3°39	18°24	19°59	16°52	n.a.	T 26
W27	12 40 25	10°17'56	26° 8	18°22	22° 7	23°16	5°52	23°11	9°24	16°41	3°38	18°21	19°56	16°59	n.a.	W27
T 28	12 44 21	11°14'55	8 M 54	19°42	23°14	23°58	5°46	23°18	9°23	16°40	3°37	18°19	19°53	17° 6	n.a.	T 28
F 29	12 48 18	12°11'54	21°53	21° 5	24°20	24°40	5°39	23°26	9°22	16°39	3°36	18°D18	19°50	17°12	n.a.	F 29
S 30	12 52 14	13 ° 8'53	5 才 4	22) (32	25 8 27	25≈23	5 M .33	23 Y 34	9 Ω 22	16 Ω 38	3 ₹ 36	18 8 19	19 8 46	17 Ω 19	n.a.	S 30

Delta T = 22h11m20s

MAY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 56 11	14 Y 5'53	18 × 30	24) 2	26 8 34	26≈ 5	5°R26	23 Y 42	9°R21	16°R38	3°R35	18 8 21	19 8 43	17 Ω 26	n.a.	S 1
M 2	13 0 7	15° 2'53	2 ට 10	25°35	27°40	26°47	5 M 20	23°50	$9\Omega 20$	$16\Omega 37$	3 ∡ ³34	18°22	19°40	17°32	n.a.	M 2
T 3	13 4 4	15°59'53	16° 6	27°12	28°46	27°29	5°13	23°57	9°20	16°36	3°33	18°R22	19°37	17°39	n.a.	T 3
W 4	13 8 1	16°56'53	0≈16	28°51	29°52	28°11	5° 6	24° 5	9°19	16°36	3°32	18°22	19°34	17°46	n.a.	W 4
T 5	13 11 57	17°53'54	14°39	0 Υ 34	0Д58	28°53	4°59	24°13	9°19	16°35	3°32	18°20	19°31	17°53	n.a.	T 5
F 6	13 15 54	18°50'55	29°12	2°19	2° 4	29°35	4°52	24°21	9°19	16°35	3°31	18°17	19°27	17°59	n.a.	F 6
S 7	13 19 50	19°47'56	13 米 50	4° 8	3° 9	0 ∺ 17	4°45	24°29	9°18	16°34	3°30	18°13	19°24	18° 6	n.a.	S 7
S 8	13 23 47	20°44'57	28°26	5°59	4°15	0°58	4°38	24°37	9°18	16°33	3°29	18° 9	19°21	18°13	n.a.	S 8
M 9	13 27 43	21°41'59	12 Y 54	7°54	5°20	1°40	4°30	24°45	9°18	16°33	3°28	18° 6	19°18	18°20	n.a.	M 9
T 10	13 31 40	22°39'02	27° 7	9°50	6°25	2°21	4°23	24°52	9°18	16°33	3°27	18° 3	19°15	18°26	n.a.	T 10
W11	13 35 36	23°36'04	118 2	11°49	7°30	3° 3	4°15	25° 0	9°18	16°32	3°26	18° 2	19°11	18°33	n.a.	W11
T 12	13 39 33	24°33'07	24°35	13°50	8°34	3°44	4° 8	25° 8	9°18	16°32	3°25	18°D 2	19°8	18°40	n.a.	T 12
F 13	13 43 30	25°30'10	7 Ⅱ 45	15°54	9°39	4°26	4° 0	25°16	9°D18	16°31	3°24	18° 3	19° 5	18°46	n.a.	F 13
S 14	13 47 26	26°27'13	20°33	17°58	10°43	5° 7	3°53	25°24	9°18	16°31	3°23	18° 4	19° 2	18°53	n.a.	S 14
S 15	13 51 23	27°24'16	395 2	20° 4	11°47	5°48	3°45	25°32	9°18	16°31	3°22	18° 6	18°59	19° 0	n.a.	S 15
M16	13 55 19	28°21'20	15°16	22°12	12°51	6°29	3°38	25°40	9°18	16°31	3°21	18° 7	18°56	19° 7	n.a.	M16
T 17	13 59 16	29°18'24	27°18	24°20	13°54	7°10	3°30	25°48	9°18	16°30	3°20	18°R 8	18°52	19°13	n.a.	T 17
W18	14 3 13	0 8 15'28	9 Ω 13	26°28	14°57	7°51	3°22	25°56	9°18	16°30	3°19	18° 7	18°49	19°20	n.a.	W18
T 19	14 7 9	1°12'32	21° 7	28°37	16° 0	8°32	3°15	26° 3	9°19	16°30	3°18	18° 6	18°46	19°27	n.a.	T 19
F 20	14 11 6	2° 9'36	3 Mp 2	0 8 46	17° 3	9°13	3° 7	26°11	9°19	16°30	3°17	18° 5	18°43	19°34	n.a.	F 20
S 21	14 15 2	3° 6'41	15° 4	2°54	18° 6	9°53	2°59	26°19	9°19	16°30	3°15	18° 3	18°40	19°40	n.a.	S 21
S 22	14 18 59	4° 3'46	27°15	5° 2	19°8	10°34	2°52	26°27	9°20	16°30	3°14	18° 0	18°37	19°47	n.a.	S 22
M23	14 22 55	5° 0'52	9 ₾ 38	7° 9	20°10	11°14	2°44	26°35	9°20	16°30	3°13	17°59	18°33	19°54	n.a.	M23
T 24	14 26 52	5°57'59	22°16	9°16	21°12	11°55	2°36	26°43	9°21	16°D30	3°12	17°57	18°30	20° 0	n.a.	T 24
W25	14 30 48	6°55'06	5 M 8	11°21	22°13	12°35	2°28	26°50	9°21	16°30	3°11	17°56	18°27	20° 7	n.a.	W25
T 26	14 34 45	7°52'14	18°15	13°25	23°14	13°15	2°21	26°58	9°22	16°30	3°10	17°D56	18°24	20°14	n.a.	T 26
F 27	14 38 42	8°49'23	1 才 37	15°27	24°15	13°55	2°13	27° 6	9°23	16°30	3° 8	17°56	18°21	20°21	n.a.	F 27
S 28	14 42 38	9°46'32	15°12	17°28	25°15	14°35	2° 6	27°14	9°24	16°30	3° 7	17°57	18°17	20°27	n.a.	S 28
S 29	14 46 35	10°43'43	28°59	19°28	26°15	15°15	1°58	27°22	9°25	16°30	3° 6	17°58	18°14	20°34	n.a.	S 29
M30	14 50 31	11°40'56	12 る 57	21°26	27°15	15°55	1°50	27°29	9°25	16°30	3° 5	17°58	18°11	20°41	n.a.	M30
T 31	14 54 28	12838'09	27る 2	23823	28 II 15	16 ∺ 35	1 M .43	27 Y 37	$9\Omega 26$	16 Ω 30	3 ∡ 3	17 8 59	18 8 8	20 Ω 48	n.a.	T 31

Delta T = 22h11m17s

Julian Calendar 1 May 3153 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3153 BCE

JUNE 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	14 58 25	13835'23	11≈13	25 8 17	29 Ⅱ 14	17) 15	1°R36	27 Y 45	9 Ω 27	16 Ω 31	3°R 2	17°R59	18 8 5	20 Ω 54	n.a.	W 1
T 2	15 221	14°32'39	25°28	27°11	09512	17°55	1 M 28	27°52	9°28	16°31	3 √ 1	17 8 59	18° 2	21° 1	n.a.	T 2
F 3	15 6 18	15°29'56	9) (45	29° 2	1°11	18°34	1°21	28° 0	9°29	16°31	3° 0	17°59	17°58	21° 8	n.a.	F 3
S 4	15 10 14	16°27'15	23°59	0∏52	2° 9	19°14	1°14	28° 8	9°31	16°32	2°58	17°58	17°55	21°14	n.a.	S 4
S 5	15 14 11	17°24'34	8 Y 8	2°40	3° 6	19°53	1° 7	28°15	9°32	16°32	2°57	17°58	17°52	21°21	n.a.	S 5
M 6	15 18 7	18°21'56	22° 8	4°27	4° 3	20°32	0°59	28°23	9°33	16°32	2°56	17°D58	17°49	21°28	n.a.	M 6
T 7	15 22 4	19°19'18	5 8 57	6°12	5° 0	21°11	0°53	28°30	9°34	16°33	2°54	17°58	17°46	21°35	n.a.	T 7
W 8	15 26 0	20°16'42	19°31	7°55	5°56	21°50	0°46	28°38	9°36	16°33	2°53	17°R58	17°43	21°41	n.a.	W 8
T 9	15 29 57	21°14'07	2 Ⅱ 49	9°37	6°52	22°29	0°39	28°45	9°37	16°34	2°52	17°58	17°39	21°48	n.a.	T 9
F 10	15 33 54	22°11'33	15°49	11°17	7°47	23° 8	0°32	28°53	9°38	16°34	2°50	17°58	17°36	21°55	n.a.	F 10
S 11	15 37 50	23° 9'01	28°32	12°56	8°42	23°47	0°26	29° 0	9°40	16°35	2°49	17°57	17°33	22° 1	n.a.	S 11
S 12	15 41 47	24° 6'29	109559	14°33	9°36	24°26	0°19	29° 8	9°41	16°36	2°48	17°57	17°30	22° 8	n.a.	S 12
M13	15 45 43	25° 3'59	23°12	16° 8	10°30	25° 4	0°13	29°15	9°43	16°36	2°46	17°56	17°27	22°15	n.a.	M13
T 14	15 49 40	26° 1'30	5Ω14	17°42	11°23	25°43	0° 6	29°23	9°45	16°37	2°45	17°55	17°23	22°22	n.a.	T 14
W15	15 53 36	26°59'02	17°10	19°14	12°16	26°21	0° 0	29°30	9°46	16°38	2°44	17°55	17°20	22°28	n.a.	W15
T 16	15 57 33	27°56'35	29° 3	20°44	13° 8	27° 0	29 ≙ 54	29°37	9°48	16°38	2°42	17°D54	17°17	22°35	n.a.	T 16
F 17	16 1 30	28°54'09	10 m 59	22°13	13°59	27°38	29°48	29°44	9°50	16°39	2°41	17°55	17°14	22°42	n.a.	F 17
S 18	16 5 26	29°51'45	23° 1	23°40	14°50	28°16	29°43	29°52	9°52	16°40	2°39	17°55	17°11	22°49	n.a.	S 18
S 19	16 9 23	0 Ⅱ 49'22	5 ≙ 14	25° 5	15°40	28°54	29°37	29°59	9°54	16°41	2°38	17°56	17° 8	22°55	n.a.	S 19
M20	16 13 19	1°47'00	17°42	26°29	16°30	29°32	29°32	0 8 6	9°55	16°42	2°37	17°58	17° 4	23° 2	n.a.	M20
T 21	16 17 16	2°44'39	0 M 29	27°51	17°18	0 Υ 9	29°26	0°13	9°57	16°43	2°35	17°59	17° 1	23° 9	n.a.	T 21
W22	16 21 12	3°42'20	13°35	29°11	18° 6	0°47	29°21	0°20	9°59	16°43	2°34	17°R59	16°58	23°15	n.a.	W22
T 23	16 25 9	4°40'03	27° 1	0929	18°53	1°25	29°16	0°27	10° 1	16°44	2°33	17°59	16°55	23°22	n.a.	T 23
F 24	16 29 5	5°37'47	10 ∡ 747	1°46	19°39	2° 2	29°11	0°34	10° 4	16°45	2°31	17°58	16°52	23°29	n.a.	F 24
S 25	16 33 2	6°35'33	24°49	3° 0	20°25	2°39	29° 6	0°41	10° 6	16°46	2°30	17°56	16°49	23°36	n.a.	S 25
S 26	16 36 59	7°33'20	9 ට 4	4°13	21° 9	3°17	29° 2	0°48	10° 8	16°47	2°28	17°54	16°45	23°42	n.a.	S 26
M27	16 40 55	8°31'10	23°27	5°23	21°53	3°54	28°58	0°55	10°10	16°48	2°27	17°51	16°42	23°49	n.a.	M27
T 28	16 44 52	9°29'02	7≈52	6°31	22°36	4°31	28°53	1° 1	10°12	16°50	2°26	17°49	16°39	23°56	n.a.	T 28
W29	16 48 48	1 <u>0</u> °26'55	22°15	7°37	23°17	5° 8	28°49	1° 8	10°15	16°51	2°24	17°47	16°36	24° 3	n.a.	W29
T 30	16 52 45	11 Ⅱ 24'51	6 ¥ 32	89541	239558	5 Ƴ 44	28 ≏ 45	1815	$10\Omega17$	$16\Omega52$	2 ₹ 23	17°D46	16 8 33	24 N 9	n.a.	T 30

Delta T = 22h11m14s

JULY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 56 41	12П22'48	20)(41	99542	24938	6 Υ 21	28°R42	1821	10 \O 19	16 Q 53	2°R22	17846	16829	24 Ω 16	n.a.	F 1
S 2	17 0 38	13°20'48	4Υ 39	10°40	25°16	6°58	28 £ 38	1°28	10°22	16°54	2 ₹ 20	17°47	16°26	24°23	n.a.	S 2
S 3	17 434 17 831	14°18'50 15°16'54	18°26 2 8 0	11°36 12°29	25°54 26°30	7°34 8°10	28°35 28°31	1°35 1°41	10°24 10°27	16°55 16°57	2°19 2°18	17°48 17°50	16°23 16°20	24°29 24°36	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 8 31 17 12 28	15°16'54 16°15'00	15°23	12°29 13°19	20°30 27° 5	8°46	28°28	1°41	10°27 10°29	16°57	2°16	17°R51	16°20	24°36 24°43	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 16 24	17°13'08	28°33	14° 5	27°39	9°22	28°26	1°54	10°32	16°59	2°15	17°50	16°14	24°50	n.a.	W 6
T 7	17 20 21	18°11'19	11 II 31	14°48	28°11	9°58	28°23	2° 0	10°35	17° 1	2°14	17°48	16°10	24°56	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 24 17 17 28 14	19° 9'31 20° 7'45	24°15 6 © 47	15°27 16° 2	28°42 29°12	10°34 11°10	28°20 28°18	2° 6 2°12	10°37 10°40	17° 2 17° 3	2°12 2°11	17°45 17°40	16° 7 16° 4	25° 3 25°10	n.a.	F 8 S 9
					-										n.a.	
S 10 M11	17 32 10 17 36 7	21° 6'02 22° 4'20	19° 7 1 Ω 16	16°33 17° 0	29°40 0 Ω 6	11°45 12°21	28°16 28°14	2°19 2°25	10°43 10°46	17° 5 17° 6	2°10 2° 9	17°34 17°28	16° 1 15°58	25°17 25°23	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	17 40 3	23° 2'40	13°16	17°21	0°31	12°56	28°12	2°31	10°48	17° 8	2° 7	17°22	15°55	25°30	n.a.	T 12
W13	17 44 0	24° 1'01	25°10	17°38	0°54	13°31	28°11	2°37	10°51	17° 9	2° 6	17°18	15°51	25°37	n.a.	W13
T 14 F 15	17 47 57 17 51 53	24°59'25 25°57'50	7 Mg 2 18°55	17°49 17°R54	1°16 1°36	14° 6 14°41	28°10 28° 8	2°42 2°48	10°54 10°57	17°11 17°12	2° 5 2° 4	17°14 17°13	15°48 15°45	25°43 25°50	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 55 50	26°56'17	0 ₽ 55	17°53	1°54	15°15	28° 8	2°54	10° 57	17°14	2° 2	17°D12	15°42	25°57	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 59 46	27°54'46	13° 6	17°46	2° 9	15°50	28° 7	3° 0	11° 3	17°16	2° 1	17°13	15°39	26° 4	n.a.	S 17
M18	18 3 43	28°53'17	25°33	17°33	2°23	16°24	28° 6	3° 5	11° 6	17°17	2° 0	17°15	15°35	26°10	n.a.	M18
T 19	18 7 39	29°51'50	8M21	17°13	2°35	16°58	28° 6	3°11	11° 9	17°19	1°59	17°16	15°32	26°17	n.a.	T 19
W20 T 21	18 11 36 18 15 32	0 © 50'24 1°49'01	21°33 5 × 711	16°46 16°12	2°45 2°53	17°33 18° 6	28°D 6 28° 6	3°16 3°21	11°12 11°15	17°20 17°22	1°58 1°56	17°R16 17°15	15°29 15°26	26°24 26°30	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	18 19 29	2°47'40	19°14	15°32	2°58	18°40	28° 6	3°27	11°18	17°24	1°55	17°11	15°23	26°37	n.a.	F 22
S 23	18 23 25	3°46'21	3 る 39	14°46	3° 1	19°14	28° 6	3°32	11°22	17°26	1°54	17° 6	15°20	26°44	n.a.	S 23
S 24	18 27 22	4°45'04	18°21	13°54	3°R 2	19°47	28° 7	3°37	11°25	17°27	1°53	16°59	15°16	26°51	n.a.	S 24
M25	18 31 19	5°43'49	3≈11	12°57	3° 1	20°21	28° 8	3°42	11°28	17°29	1°52	16°52	15°13	26°57	n.a.	M25
T 26 W27	18 35 15 18 39 12	6°42'37 7°41'27	18° 2 2 ∀ 46	11°56 10°53	2°57 2°51	20°54 21°27	28° 9 28°10	3°47 3°52	11°31 11°35	17°31 17°33	1°51 1°50	16°44 16°38	15°10 15° 7	27° 4 27°11	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	18 43 8	8°40'19	17°16	9°48	2°42	21°59	28°11	3°57	11°38	17°35	1°49	16°34	15° 4	27°18	n.a.	T 28
F 29	18 47 5	9°39'14	1 Y 28	8°43	2°31	22°32	28°13	4° 1	11°41	17°36	1°48	16°32	15° 1	27°24	n.a.	F 29
S 30	18 51 1	10°38'12	15°21	7°41	2°18	23° 4	28°14	4° 6	11°45	17°38	1°47	16°D32	14°57	27°31	n.a.	S 30
S 31	18 54 58	119537'12	28 Y 56	69341	2 N 2	23 Y 37	28 ≏ 16	4 8 11	11 Ω 48	17 Ω 40	1 ∡7 46	16 8 33	14 8 54	27 Ω 38	n.a.	S 31

Delta T = 22h11m12s

Julian Calendar 1 July 3153 BCE == Greg. Calendar 5 June 3153 BCE

AUGUST 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 58 54	12936'14	12 8 13	5°R47	1°R44	24 Y 9	28 ₾ 19	4 8 15	11 0 51	17 Ω 42	1°R45	16°R34	14851	27 Ω 44	n.a.	M 1
T 2	19 2 51	13°35'19	25°16	4959	1 Ω 24	24°41	28°21	4°19	11°55	17°44	1 才 44	16 8 33	14°48	27°51	n.a.	T 2
W 3	19 6 47	14°34'27	8 I 5	4°18	1° 2	25°12	28°23	4°24	11°58	17°46	1°43	16°31	14°45	27°58	n.a.	W 3
T 4	19 10 44	15°33'37	20°43	3°47	0°38	25°44	28°26	4°28	12° 2	17°48	1°42	16°26	14°41	28° 5	n.a.	T 4
F 5	19 14 41	16°32'49	39910	3°25	0°11	26°15	28°29	4°32	12° 5	17°50	1°41	16°19	14°38	28°11	n.a.	F 5
S 6	19 18 37	17°32'04	15°29	3°13	299543	26°46	28°32	4°36	12° 9	17°52	1°40	16° 9	14°35	28°18	n.a.	S 6
S 7	19 22 34	18°31'21	27°39	3°D11	29°13	27°17	28°35	4°40	12°12	17°54	1°39	15°57	14°32	28°25	n.a.	S 7
M 8	19 26 30	19°30'41	9 Ω 41	3°19	28°42	27°48	28°39	4°44	12°16	17°56	1°39	15°45	14°29	28°31	n.a.	M 8
T 9	19 30 27	20°30'02	21°38	3°38	28° 9	28°18	28°42	4°48	12°19	17°58	1°38	15°33	14°26	28°38	n.a.	T 9
W10	19 34 23	21°29'25	3 m 29	4° 7	27°35	28°49	28°46	4°51	12°23	18° 0	1°37	15°23	14°22	28°45	n.a.	W10
T 11	19 38 20	22°28'51	15°19	4°45	27° 1	29°19	28°50	4°55	12°27	18° 2	1°36	15°14	14°19	28°52	n.a.	T 11
F 12	19 42 16	23°28'19	27°10	5°32	26°25	29°48	28°54	4°58	12°30	18° 4	1°35	15° 8	14°16	28°58	n.a.	F 12
S 13	19 46 13	24°27'48	9 쇼 7	6°27	25°49	0818	28°59	5° 2	12°34	18° 6	1°35	15° 5	14°13	29° 5	n.a.	S 13
S 14	19 50 9	25°27'20	21°15	7°29	25°13	0°47	29° 3	5° 5	12°37	18° 8	1°34	15°D 4	14°10	29°12	n.a.	S 14
M15	19 54 6	26°26'53	3 M .37	8°38	24°36	1°16	29° 8	5° 8	12°41	18°11	1°33	15° 4	14° 6	29°19	n.a.	M15
T 16	19 58 2	27°26'29	16°21	9°53	24° 0	1°45	29°13	5°11	12°45	18°13	1°33	15°R 4	14° 3	29°25	n.a.	T 16
W17	20 1 59	28°26'06	29°29	11°12	23°24	2°14	29°18	5°14	12°48	18°15	1°32	15° 3	14° 0	29°32	n.a.	W17
T 18	20 5 56	29°25'46	13 ×7 6	12°37	22°49	2°42	29°23	5°17	12°52	18°17	1°31	15° 0	13°57	29°39	n.a.	T 18
F 19	20 9 52	0 Ω 25'28	27°13	14° 5	22°15	3°10	29°28	5°20	12°56	18°19	1°31	14°55	13°54	29°45	n.a.	F 19
S 20	20 13 49	1°25'12	11 る 48	15°36	21°43	3°38	29°34	5°22	13° 0	18°21	1°30	14°47	13°51	29°52	n.a.	S 20
S 21	20 17 45	2°24'57	26°45	17°10	21°11	4° 6	29°40	5°25	13° 3	18°23	1°30	14°37	13°47	29°59	n.a.	S 21
M22	20 21 42	3°24'45	11≈56	18°46	20°41	4°33	29°45	5°27	13° 7	18°26	1°29	14°26	13°44	0 ™ 6	n.a.	M22
T 23	20 25 38	4°24'35	27°10	20°24	20°13	5° 0	29°51	5°30	13°11	18°28	1°29	14°15	13°41	0°12	n.a.	T 23
W24	20 29 35	5°24'28	12 米 16	22° 4	19°47	5°27	29°58	5°32	13°15	18°30	1°28	14° 5	13°38	0°19	n.a.	W24
T 25	20 33 31	6°24'22	27° 5	23°44	19°22	5°54	OM 4	5°34	13°18	18°32	1°28	13°59	13°35	0°26	n.a.	T 25
F 26	20 37 28	7°24'19	11 Y 31	25°25	19° 0	6°20	0°11	5°36	13°22	18°34	1°28	13°54	13°32	0°32	n.a.	F 26
S 27	20 41 24	8°24'19	25°31	27° 7	18°40	6°46	0°17	5°38	13°26	18°37	1°27	13°52	13°28	0°39	n.a.	S 27
S 28	20 45 21	9°24'21	9 8 6	28°49	18°23	7°11	0°24	5°40	13°30	18°39	1°27	13°52	13°25	0°46	n.a.	S 28
M29	20 49 18	10°24'25	22°18	$0\Omega 31$	18° 7	7°37	0°31	5°41	13°33	18°41	1°27	13°52	13°22	0°53	n.a.	M29
T 30	20 53 14	11°24'32	5 Ⅱ 10	2°14	17°55	8° 2	0°38	5°43	13°37	18°43	1°26	13°51	13°19	0°59	n.a.	T 30
W31	20 57 11	12 \O 24'42	17 Ⅲ 46	3 N 56	179544	8 8 26	0 M .45	5 8 44	13 Ω 41	18 Ω 46	1 ∡ 126	13 8 48	13 8 16	1 Mp 6	n.a.	W31

Delta T = 22h11m09s

SEPTEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	21 1 7	13\O24'53	09510	5 Ω 38	17°R36	8 8 51	0 M .53	5 8 46	13 Ω 45	18 Ω 48	1°R26	13°R41	13812	1 m 13	n.a.	T 1
F 2	21 5 4	14°25'07	12°24	7°20	17931	9°15	1° 0	5°47	13°49	18°50	1 ₹ 25	13 8 32	13° 9	1°19	n.a.	F 2
S 3	21 9 0	15°25'23	24°30	9° 2	17°28	9°38	1°8	5°48	13°52	18°52	1°25	13°20	13° 6	1°26	n.a.	S 3
S 4	21 12 57	16°25'41	6 Ω 31	10°43	17°D27	10° 2	1°16	5°49	13°56	18°55	1°25	13° 6	13° 3	1°33	n.a.	S 4
M 5	21 16 53	17°26'01	18°27	12°24	17°29	10°25	1°24	5°50	14° 0	18°57	1°25	12°51	13° 0	1°40	n.a.	M 5
T 6	21 20 50	18°26'23	0 Mp 20	14° 5	17°33	10°47	1°32	5°51	14° 4	18°59	1°25	12°36	12°57	1°46	n.a.	T 6
W 7	21 24 46	19°26'47	12°11	15°45	17°40	11° 9	1°41	5°51	14° 7	19° 1	1°25	12°23	12°53	1°53	n.a.	W 7
T 8	21 28 43	20°27'13	24° 1	17°24	17°49	11°31	1°49	5°52	14°11	19° 4	1°25	12°12	12°50	2° 0	n.a.	T 8
F 9	21 32 39	21°27'40	5 ≙ 54	19° 4	17°59	11°53	1°58	5°52	14°15	19° 6	1°D25	12° 4	12°47	2° 7	n.a.	F 9
S 10	21 36 36	22°28'10	17°51	20°42	18°13	12°14	2° 6	5°53	14°19	19° 8	1°25	11°59	12°44	2°13	n.a.	S 10
S 11	21 40 33	23°28'40	29°57	22°21	18°28	12°34	2°15	5°53	14°23	19°10	1°25	11°57	12°41	2°20	n.a.	S 11
M12	21 44 29	24°29'13	12 M .17	23°59	18°45	12°54	2°24	5°R53	14°26	19°13	1°25	11°D57	12°38	2°27	n.a.	M12
T 13	21 48 26	25°29'47	24°55	25°36	19° 4	13°14	2°33	5°53	14°30	19°15	1°25	11°R57	12°34	2°33	n.a.	T 13
W14	21 52 22	26°30'23	7 . ₹56	27°13	19°25	13°33	2°42	5°53	14°34	19°17	1°25	11°56	12°31	2°40	n.a.	W14
T 15	21 56 19	27°31'00	21°25	28°50	19°48	13°52	2°52	5°52	14°37	19°19	1°25	11°54	12°28	2°47	n.a.	T 15
F 16	22 0 15	28°31'39	5 る 23	0 m 26	20°13	14°11	3° 1	5°52	14°41	19°22	1°25	11°50	12°25	2°54	n.a.	F 16
S 17	22 4 12	29°32'19	19°52	2° 2	20°40	14°29	3°11	5°52	14°45	19°24	1°26	11°42	12°22	3° 0	n.a.	S 17
S 18	22 8 8	0 mg 33'00	4≈46	3°38	21° 8	14°46	3°21	5°51	14°49	19°26	1°26	11°33	12°18	3° 7	n.a.	S 18
M19	22 12 5	1°33'43	20° 0	5°13	21°38	15° 3	3°30	5°50	14°52	19°28	1°26	11°22	12°15	3°14	n.a.	M19
T 20	22 16 2	2°34'28	5) 22	6°48	22° 9	15°20	3°40	5°49	14°56	19°30	1°26	11°12	12°12	3°20	n.a.	T 20
W21	22 19 58	3°35'14	20°41	8°23	22°42	15°36	3°50	5°48	15° 0	19°33	1°27	11° 3	12° 9	3°27	n.a.	W21
T 22	22 23 55	4°36'02	5 Ƴ 45	9°57	23°17	15°51	4° 1	5°47	15° 3	19°35	1°27	10°56	12° 6	3°34	n.a.	T 22
F 23	22 27 51	5°36'51	20°26	11°31	23°52	16° 6	4°11	5°46	15° 7	19°37	1°27	10°52	12° 3	3°41	n.a.	F 23
S 24	22 31 48	6°37'43	4840	13° 5	24°30	16°21	4°21	5°45	15°10	19°39	1°28	10°D50	11°59	3°47	n.a.	S 24
S 25	22 35 44	7°38'36	18°25	14°39	25° 8	16°35	4°32	5°44	15°14	19°41	1°28	10°50	11°56	3°54	n.a.	S 25
M26	22 39 41	8°39'31	1 Ⅱ 43	16°12	25°48	16°48	4°42	5°42	15°18	19°44	1°29	10°51	11°53	4° 1	n.a.	M26
T 27	22 43 37	9°40'28	14°36	17°45	26°29	17° 1	4°53	5°40	15°21	19°46	1°29	10°R51	11°50	4° 7	n.a.	T 27
W28	22 47 34	10°41'26	27°10	19°18	27°11	17°13	5° 4	5°39	15°25	19°48	1°30	10°49	11°47	4°14	n.a.	W28
T 29	22 51 30	11°42'26	99528	20°51	27°54	17°25	5°15	5°37	15°28	19°50	1°30	10°45	11°44	4°21	n.a.	T 29
F 30	22 55 27	12 M 43'27	219935	22 Mp 24	28939	17 8 36	5 M 26	5 8 35	15 Ω 32	19 Ω 52	1 ₹ 31	10839	11840	4 ₯ 28	n.a.	F 30

Delta T = 22h11m06s

Julian Calendar 1 Sept. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3153 BCE

OCTOBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 59 24	13 m 44'30	3 Ω 34	23 Mp 56	299524	17846	5 M .37	5°R33	15 Ω 35	19 Ω 54	1 ₹ 31	10°R30	11837	4 Mp 34	n.a.	S 1
S 2	23 3 20	14°45'35	15°28	25°28	0Ω11	17°56	5°48	5 8 31	15°39	19°56	1°32	10820	11°34	4°41	n.a.	S 2
M 3	23 7 17	15°46'41	27°20	27° 0	0°58	18° 5	6° 0	5°29	15°42	19°58	1°33	10°8	11°31	4°48	n.a.	M 3
T 4	23 11 13	16°47'47	9 m)11	28°32	1°46	18°13	6°11	5°26	15°45	20° 1	1°33	9°57	11°28	4°54	n.a.	T 4
W 5	23 15 10	17°48'56	21° 3	0요 4	2°36	18°21	6°23	5°24	15°49	20° 3	1°34	9°47	11°24	5° 1	n.a.	W 5
T 6	23 19 6	18°50'05	2 ≏ 58	1°36	3°26	18°28	6°34	5°21	15°52	20° 5	1°35	9°39	11°21	5° 8	n.a.	T 6
F 7	23 23 3	19°51'15	14°57	3° 7	4°16	18°35	6°46	5°19	15°55	20° 7	1°36	9°33	11°18	5°15	n.a.	F 7
S 8	23 26 59	20°52'26	27° 1	4°38	5° 8	18°40	6°58	5°16	15°59	20° 9	1°36	9°30	11°15	5°21	n.a.	S 8
S 9	23 30 56	21°53'38	9 M .14	6° 8	6° 0	18°45	7° 9	5°13	16° 2	20°11	1°37	9°D29	11°12	5°28	n.a.	S 9
M10	23 34 53	22°54'51	21°39	7°39	6°53	18°50	7°21	5°10	16° 5	20°13	1°38	9°30	11° 9	5°35	n.a.	M10
T 11	23 38 49	23°56'05	4 才 18	9° 9	7°47	18°53	7°33	5° 7	16° 8	20°15	1°39	9°31	11° 5	5°41	n.a.	T 11
W12	23 42 46	24°57'19	17°17	10°38	8°42	18°56	7°46	5° 4	16°12	20°17	1°40	9°32	11° 2	5°48	n.a.	W12
T 13	23 46 42	25°58'34	0 궁 38	12° 7	9°37	18°58	7°58	5° 1	16°15	20°18	1°41	9°R32	10°59	5°55	n.a.	T 13
F 14	23 50 39	26°59'49	14°25	13°36	10°33	18°59	8°10	4°57	16°18	20°20	1°42	9°31	10°56	6° 2	n.a.	F 14
S 15	23 54 35	28° 1'05	28°37	15° 4	11°29	19°R 0	8°22	4°54	16°21	20°22	1°43	9°28	10°53	6° 8	n.a.	S 15
S 16	23 58 32	29° 2'21	13≈15	16°30	12°26	18°59	8°35	4°50	16°24	20°24	1°44	9°23	10°49	6°15	n.a.	S 16
M17	0 2 29	0 ₾ 3'37	28°12	17°56	13°23	18°58	8°47	4°47	16°27	20°26	1°45	9°17	10°46	6°22	n.a.	M17
T 18	0 6 25	1° 4'54	13 米 21	19°21	14°22	18°57	9° 0	4°43	16°30	20°28	1°46	9°11	10°43	6°28	n.a.	T 18
W19	0 10 22	2° 6'12	28°34	20°44	15°20	18°54	9°12	4°39	16°33	20°30	1°47	9° 5	10°40	6°35	n.a.	W19
T 20	0 14 18	3° 7'30	13 Y 38	22° 6	16°19	18°50	9°25	4°36	16°36	20°31	1°48	9° 1	10°37	6°42	n.a.	T 20
F 21	0 18 15	4° 8'48	28°25	23°26	17°19	18°46	9°38	4°32	16°39	20°33	1°49	8°59	10°34	6°48	n.a.	F 21
S 22	0 22 11	5°10'07	12848	24°44	18°19	18°41	9°51	4°28	16°41	20°35	1°50	8°D59	10°30	6°55	n.a.	S 22
S 23	0 26 8	6°11'27	26°44	25°59	19°20	18°35	10° 3	4°24	16°44	20°37	1°51	9° 0	10°27	7° 2	n.a.	S 23
M24	0 30 5	7°12'48	10 Ⅱ 12	27°11	20°21	18°28	10°16	4°20	16°47	20°38	1°52	9° 1	10°24	7° 9	n.a.	M24
T 25	0 34 1	8°14'09	23°14	28°19	21°22	18°21	10°29	4°15	16°50	20°40	1°54	9° 3	10°21	7°15	n.a.	T 25
W26	0 37 58	9°15'31	5 9 53	29°23	22°24	18°13	10°42	4°11	16°52	20°42	1°55	9°R 4	10°18	7°22	n.a.	W26
T 27	0 41 54	10°16'53	18°13	0ML23	23°26	18° 3	10°55	4° 7	16°55	20°43	1°56	9° 4	10°15	7°29	n.a.	T 27
F 28	0 45 51	11°18'16	0 Ω 19	1°17	24°29	17°53	11° 9	4° 3	16°58	20°45	1°57	9° 2	10°11	7°35	n.a.	F 28
S 29	0 49 47	12°19'39	12°16	2° 5	25°32	17°42	11°22	3°58	17° 0	20°46	1°59	8°59	10° 8	7°42	n.a.	S 29
S 30	0 53 44	13°21'03	24° 8	2°46	26°35	17°31	11°35	3°54	17° 3	20°48	2° 0	8°55	10° 5	7°49	n.a.	S 30
M31	0 57 40	14 ≏ 22'27	5 m 59	3 IL 19	27 N 39	17818	11 M .48	3 8 49	17 N 5	20 Ω 50	2 ₹ 1	8 8 51	10 8 2	7 m 56	n.a.	M31
1.101	0 5 , 10	—	ر د پر د	2110.17	_,000	-/ 3.0	- 1110	20.7	- / 00 0	_0000		0001		,, 0		120

Delta T = 22h11m03s

NOVEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	1 1 37	15 ₾ 23'50	17 m 50	3 M .44	28 Ω 43	17°R 5	12 M 2	3°R45	17 Ω 8	20₽51	2 ₹ 2	8°R46	9 8 59	8Mp 2	n.a.	T 1
W 2	1 5 34	16°25'15	29°46	3°58	29°47	16 8 51	12°15	3 8 40	17°10	20°52	2° 4	8 8 42	9°55	8° 9	n.a.	W 2
T 3	1 9 30	17°26'39	11 ≏ 48	4°R 2	0 m 52	16°36	12°29	3°35	17°12	20°54	2° 5	8°39	9°52	8°16	n.a.	T 3
F 4	1 13 27	18°28'03	23°57	3°55	1°57	16°20	12°42	3°31	17°15	20°55	2° 7	8°37	9°49	8°22	n.a.	F 4
S 5	1 17 23	19°29'27	6 M .15	3°36	3° 2	16° 4	12°56	3°26	17°17	20°57	2° 8	8°D37	9°46	8°29	n.a.	S 5
S 6	1 21 20	20°30'51	18°43	3° 5	4° 8	15°47	13° 9	3°21	17°19	20°58	2° 9	8°37	9°43	8°36	n.a.	S 6
M 7	1 25 16	21°32'14	1 ₹ 23	2°23	5°14	15°29	13°23	3°16	17°21	20°59	2°11	8°38	9°40	8°43	n.a.	M 7
T 8	1 29 13	22°33'37	14°16	1°30	6°20	15°11	13°37	3°11	17°23	21° 1	2°12	8°39	9°36	8°49	n.a.	T 8
W 9	1 33 10	23°35'00	2 <u>7</u> °24	0°27	7°26	14°52	13°50	3° 6	17°26	21° 2	2°14	8°41	9°33	8°56	n.a.	W 9
T 10	1 37 6	24°36'22	10 る 48	29 ≏ 16	8°32	14°32	14° 4	3° 2	17°28	21° 3	2°15	8°42	9°30	9° 3	n.a.	T 10
F 11	1 41 3	25°37'44	24°31	28° 0	9°39	14°12	14°18	2°57	17°30	21° 4	2°17	8°R42	9°27	9° 9	n.a.	F 11
S 12	1 44 59	26°39'04	8 ≈ 31	26°40	10°46	13°51	14°32	2°52	17°31	21° 6	2°18	8°42	9°24	9°16	n.a.	S 12
S 13	1 48 56	27°40'24	22°49	25°19	11°53	13°30	14°46	2°47	17°33	21° 7	2°20	8°41	9°21	9°23	n.a.	S 13
M14	1 52 52	28°41'43	7) €22	24° 1	13° 1	13° 8	15° 0	2°42	17°35	21° 8	2°22	8°40	9°17	9°29	n.a.	M14
T 15	1 56 49	29°43'01	22° 5	22°47	14° 8	12°46	15°13	2°37	17°37	21° 9	2°23	8°39	9°14	9°36	n.a.	T 15
W16	2 0 46	0 M .44'19	6 Ƴ 53	21°39	15°16	12°24	15°27	2°32	17°39	21°10	2°25	8°38	9°11	9°43	n.a.	W16
T 17	2 4 42	1°45'35	21°37	20°39	16°24	12° 1	15°41	2°27	17°40	21°11	2°26	8°37	9° 8	9°50	n.a.	T 17
F 18	2 8 39	2°46'51	6812	19°48	17°32	11°38	15°55	2°22	17°42	21°12	2°28	8°D37	9° 5	9°56	n.a.	F 18
S 19	2 12 35	3°48'06	20°30	19° 6	18°41	11°14	16° 9	2°17	17°44	21°13	2°30	8°37	9° 1	10° 3	n.a.	S 19
S 20	2 16 32	4°49'21	4 Ⅲ 27	18°34	19°49	10°50	16°23	2°12	17°45	21°14	2°31	8°37	8°58	10°10	n.a.	S 20
M21	2 20 28	5°50'35	17°59	18°12	20°58	10°27	16°37	2° 7	17°47	21°15	2°33	8°38	8°55	10°16	n.a.	M21
T 22	2 24 25	6°51'49	195 8	17°59	22° 7	10° 3	16°51	2° 2	17°48	21°16	2°35	8°38	8°52	10°23	n.a.	T 22
W23	2 28 22	7°53'01	13°54	17°D55	23°16	9°38	17° 6	1°57	17°49	21°17	2°36	8°38	8°49	10°30	n.a.	W23
T 24	2 32 18	8°54'14	26°20	17°59	24°25	9°14	17°20	1°52	17°51	21°18	2°38	8°R38	8°46	10°36	n.a.	T 24
F 25	2 36 15	9°55'25	8 Ω 30	18°11	25°34	8°50	17°34	1°47	17°52	21°18	2°40	8°D38	8°42	10°43	n.a.	F 25
S 26	2 40 11	10°56'36	20°29	18°30	26°44	8°26	17°48	1°42	17°53	21°19	2°41	8°38	8°39	10°50	n.a.	S 26
S 27	2 44 8	11°57'46	2 m 21	18°56	27°53	8° 2	18° 2	1°37	17°54	21°20	2°43	8°38	8°36	10°57	n.a.	S 27
M28	2 48 4	12°58'55	14°11	19°28	29° 3	7°38	18°16	1°32	17°55	21°20	2°45	8°39	8°33	11° 3	n.a.	M28
T 29	2 52 1	14° 0'03	26° 4	20° 5	0 ჲ 13	7°15	18°30	1°28	17°56	21°21	2°47	8°39	8°30	11°10	n.a.	T 29
W30	2 55 58	15 M 1'10	8 ₾ 3	20 ≏ 47	1 ≏ 23	6 8 51	18 M .45	1823	17 Ω 57	21 Ω 22	2 , 748	8 8 40	8 8 26	11 M 17	n.a.	W30

Delta T = 22h11m01s

Julian Calendar 1 Nov. 3153 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3153 BCE

DECEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	2 59 54	16M 2'17	20 ≏ 12	21 ≏ 33	2 ≏ 33	6°R28	18 M 59	1°R18	17 Ω 58	21\O22	2 ₹ 50	8 8 41	8 8 23	11 Mp 23	n.a.	T 1
F 2	3 3 51	17° 3'22	2MJ32	22°24	3°43	6 8 5	19°13	1813	17°59	21°23	2°52	8°R41	8°20	11°30	n.a.	F 2
S 3	3 7 47	18° 4'26	15° 6	23°18	4°53	5°43	19°27	1° 9	18° 0	21°23	2°54	8°41	8°17	11°37	n.a.	S 3
S 4	3 11 44	19° 5'29	27°54	24°15	6° 3	5°21	19°41	1° 4	18° 1	21°24	2°56	8°40	8°14	11°44	n.a.	S 4
M 5	3 15 40	20° 6'30	10 ∡ 157	25°15	7°14	5° 0	19°55	0°59	18° 1	21°24	2°57	8°39	8°11	11°50	n.a.	M 5
T 6	3 19 37	21° 7'31	24°14	26°18	8°24	4°39	20°10	0°55	18° 2	21°25	2°59	8°38	8° 7	11°57	n.a.	T 6
W 7	3 23 34	22° 8'29	7 云 43	27°23	9°35	4°18	20°24	0°50	18° 3	21°25	3° 1	8°36	8° 4	12° 4	n.a.	W 7
T 8	3 27 30	23° 9'26	21°25	28°31	10°46	3°58	20°38	0°46	18° 3	21°25	3° 3	8°34	8° 1	12°10	n.a.	T 8
F 9	3 31 27	24°10'22	5≈17	29°41	11°56	3°39	20°52	0°42	18° 4	21°26	3° 5	8°33	7°58	12°17	n.a.	F 9
S 10	3 35 23	25°11'15	19°18	0M52	13° 7	3°20	21° 6	0°37	18° 4	21°26	3° 6	8°D32	7°55	12°24	n.a.	S 10
S 11	3 39 20	26°12'07	3 ∺ 26	2° 5	14°18	3° 2	21°21	0°33	18° 5	21°26	3° 8	8°32	7°52	12°30	n.a.	S 11
M12	3 43 16	27°12'57	17°40	3°20	15°29	2°45	21°35	0°29	18° 5	21°26	3°10	8°33	7°48	12°37	n.a.	M12
T 13	3 47 13	28°13'44	1 Y 58	4°37	16°40	2°28	21°49	0°25	18° 5	21°27	3°12	8°34	7°45	12°44	n.a.	T 13
W14	3 51 10	29°14'30	16°16	5°55	17°51	2°12	22° 3	0°21	18° 5	21°27	3°14	8°35	7°42	12°51	n.a.	W14
T 15	3 55 6	0 ∡ 15'14	0 8 31	7°14	19° 3	1°57	22°17	0°17	18° 5	21°27	3°16	8°36	7°39	12°57	n.a.	T 15
F 16	3 59 3	1°15'57	14°39	8°34	20°14	1°42	22°31	0°13	18° 6	21°27	3°17	8°R36	7°36	13° 4	n.a.	F 16
S 17	4 2 59	2°16'37	28°37	9°56	21°25	1°28	22°45	0° 9	18°R 6	21°27	3°19	8°35	7°32	13°11	n.a.	S 17
S 18	4 6 56	3°17'16	12Ⅲ20	11°19	22°37	1°15	23° 0	0° 5	18° 6	21°R27	3°21	8°33	7°29	13°17	n.a.	S 18
M19	4 10 52	4°17'54	25°45	12°43	23°48	1° 3	23°14	0° 2	18° 6	21°27	3°23	8°29	7°26	13°24	n.a.	M19
T 20	4 14 49	5°18'29	8951	14° 8	24°59	0°52	23°28	29 Y 58	18° 5	21°27	3°25	8°25	7°23	13°31	n.a.	T 20
W21	4 18 46	6°19'03	21°37	15°34	26°11	0°41	23°42	29°54	18° 5	21°27	3°27	8°20	7°20	13°37	n.a.	W21
T 22	4 22 42	7°19'36	4 N 6	17° 2	27°23	0°31	23°56	29°51	18° 5	21°27	3°28	8°16	7°17	13°44	n.a.	T 22
F 23	4 26 39	8°20'06	16°18	18°30	28°34	0°22	24°10	29°48	18° 5	21°26	3°30	8°13	7°13	13°51	n.a.	F 23
S 24	4 30 35	9°20'35	28°19	19°59	29°46	0°14	24°24	29°44	18° 4	21°26	3°32	8°10	7°10	13°58	n.a.	S 24
S 25	4 34 32	10°21'03	10 m)13	21°29	0 M .58	0° 6	24°38	29°41	18° 4	21°26	3°34	8°D10	7° 7	14° 4	n.a.	S 25
M26	4 38 28	11°21'29	22° 3	23° 0	2° 9	29 Y 59	24°52	29°38	18° 4	21°26	3°36	8°10	7° 4	14°11	n.a.	M26
T 27	4 42 25	12°21'53	3 ≏ 56	24°32	3°21	29°54	25° 5	29°35	18° 3	21°25	3°37	8°12	7° 1	14°18	n.a.	T 27
W28	4 46 21	13°22'15	15°57	26° 6	4°33	29°48	25°19	29°32	18° 2	21°25	3°39	8°14	6°58	14°24	n.a.	W28
T 29	4 50 18	14°22'35	28° 9	27°40	5°45	29°44	25°33	29°29	18° 2	21°25	3°41	8°15	6°54	14°31	n.a.	T 29
F 30	4 54 15	15°22'54	10 M 37	29°15	6°57	29°41	25°47	29°27	18° 1	21°24	3°43	8°R15	6°51	14°38	n.a.	F 30
S 31	4 58 11	16 ₹ 23'11	23 M 23	0 ₹ 51	8 M 9	29 Y 38	26 M 1	29 Y 24	18 Ω 0	21 \O 24	3 ∡ 745	8 8 14	6 8 48	14 M 44	n.a.	S 31

Delta T = 22h10m58s

JANUARY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	5 2 8	17 × 723'26	6 ₹ 29	2 ₹ 28	9 M 21	29°R36	26M14	29°R22	18°R 0	21°R23	3 ∡ 747	8°R11	6 8 45	14 M 51	n.a.	S 1
M 2	5 6 4	18°23'40	19°55	4° 5	10°33	29 Y 35	26°28	29 Υ 19	17 Ω 59	$21\Omega 23$	3°48	8 8 6	6°42	14°58	n.a.	M 2
T 3	5 10 1	19°23'51	3 る 39	5°44	11°45	29°D34	26°42	29°17	17°58	21°22	3°50	8° 0	6°38	15° 4	n.a.	T 3
W 4	5 13 57	20°24'00	17°37	7°24	12°57	29°34	26°55	29°15	17°57	21°22	3°52	7°53	6°35	15°11	n.a.	W 4
T 5	5 17 54	21°24'07	1≈46	9° 5	14° 9	29°35	27° 9	29°13	17°56	21°21	3°54	7°46	6°32	15°18	n.a.	T 5
F 6	5 21 50	22°24'11	16° 0	10°47	15°21	29°37	27°23	29°11	17°55	21°21	3°55	7°40	6°29	15°25	n.a.	F 6
S 7	5 25 47	23°24'13	0 ∺ 15	12°31	16°33	29°40	27°36	29° 9	17°54	21°20	3°57	7°36	6°26	15°31	n.a.	S 7
S 8	5 29 44	24°24'12	14°29	14°15	17°46	29°43	27°50	29° 7	17°53	21°19	3°59	7°33	6°23	15°38	n.a.	S 8
M 9	5 33 40	25°24'09	28°38	16° 0	18°58	29°47	28° 3	29° 5	17°52	21°19	4° 1	7°D33	6°19	15°45	n.a.	M 9
T 10	5 37 37	26°24'04	12 Y 41	17°46	20°10	29°51	28°16	29° 4	17°50	21°18	4° 2	7°34	6°16	15°51	n.a.	T 10
W11	5 41 33	27°23'56	26°37	19°34	21°22	29°56	28°30	29° 2	17°49	21°17	4° 4	7°35	6°13	15°58	n.a.	W11
T 12	5 45 30	28°23'45	10826	21°22	22°34	0 8 2	28°43	29° 1	17°48	21°16	4° 6	7°R35	6°10	16° 5	n.a.	T 12
F 13	5 49 26	2 <u>9</u> °23'32	24° 6	23°12	23°47	0° 9	28°56	29° 0	17°47	21°15	4° 7	7°34	6° 7	16°11	n.a.	F 13
S 14	5 53 23	0 ට 23'17	7 Ⅱ 37	25° 3	24°59	0°16	29° 9	28°59	17°45	21°15	4° 9	7°30	6° 4	16°18	n.a.	S 14
S 15	5 57 19	1°23'00	20°57	26°54	26°11	0°24	29°22	28°57	17°44	21°14	4°11	7°24	6° 0	16°25	n.a.	S 15
M16	6 1 16	2°22'40	495 4	28°47	27°24	0°32	29°35	28°57	17°42	21°13	4°12	7°16	5°57	16°32	n.a.	M16
T 17	6 5 12	3°22'18	16°57	0 궁 41	28°36	0°41	29°48	28°56	17°41	21°12	4°14	7° 6	5°54	16°38	n.a.	T 17
W18	6 9 9	4°21'54	29°35	2°37	29°48	0°51	0 才 1	28°55	17°39	21°11	4°16	6°55	5°51	16°45	n.a.	W18
T 19	6 13 6	5°21'28	11 Ω 59	4°33	1 √ 1	1° 1	0°14	28°55	17°37	21°10	4°17	6°45	5°48	16°52	n.a.	T 19
F 20	6 17 2	6°20'59	24°10	6°30	2°13	1°12	0°27	28°54	17°36	21° 9	4°19	6°36	5°44	16°58	n.a.	F 20
S 21	6 20 59	7°20'29	6 m)10	8°28	3°25	1°23	0°40	28°54	17°34	21° 8	4°21	6°29	5°41	17° 5	n.a.	S 21
S 22	6 24 55	8°19'56	18° 3	10°27	4°38	1°35	0°53	28°53	17°32	21° 7	4°22	6°24	5°38	17°12	n.a.	S 22
M23	6 28 52	9°19'21	29°53	12°26	5°50	1°47	1° 5	28°53	17°31	21° 6	4°24	6°22	5°35	17°18	n.a.	M23
T 24	6 32 48	10°18'45	11 ≏ 45	14°26	7° 3	2° 0	1°18	28°D53	17°29	21° 5	4°25	6°D22	5°32	17°25	n.a.	T 24
W25	6 36 45	11°18'06	23°44	16°27	8°15	2°14	1°30	28°53	17°27	21° 3	4°27	6°22	5°29	17°32	n.a.	W25
T 26	6 40 41	12°17'25	5 M .56	18°28	9°28	2°28	1°43	28°54	17°25	21° 2	4°28	6°R22	5°25	17°38	n.a.	T 26
F 27	6 44 38	13°16'43	18°26	20°28	10°40	2°42	1°55	28°54	17°23	21° 1	4°30	6°22	5°22	17°45	n.a.	F 27
S 28	6 48 34	14°15'58	1 才 18	22°29	11°53	2°57	2° 7	28°54	17°21	21° 0	4°31	6°19	5°19	17°52	n.a.	S 28
S 29	6 52 31	15°15'11	14°34	24°29	13° 5	3°12	2°20	28°55	17°19	20°59	4°33	6°14	5°16	17°58	n.a.	S 29
M30	6 56 28	1 <u>6</u> °14'23	28°16	2 <u>6</u> °28	14°18	3°28	2°32	28°55	17°17	20°57	4°34	6° 6	5°13	18° 5	n.a.	M30
T 31	7 0 24	17 る 13'32	12 る 21	28 궁 25	15 ₹ 30	3 8 44	2 , 744	28 Y 56	17 Ω 15	20 Ω 56	4 ₹ 36	5 8 56	5 8 10	18 M)12	n.a.	T 31

Delta T = 22h10m55s

Julian Calendar 1 Jan. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3153 BCE

FEBRUARY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Č	, k	Day
W 1	7 4 21	18 궁 12'39	26 궁 45	0≈22	16 ₹ 43	4 8 1	2 ₹ 56	28 Y 57	17°R13	20°R55	4 ₹ 37	5°R45	5 8 6	18 M)19	n.a.	W 1
T 2	7 8 17	19°11'43	11≈21	2°16	17°55	4°18	3° 8	28°58	17 Ω 11	20 \Omega 54	4°39	5 8 34	5° 3	18°25	n.a.	T 2
F 3	7 12 14	20°10'45	26° 2	4° 7	19°8	4°36	3°20	28°59	17° 9	20°52	4°40	5°25	5° 0	18°32	n.a.	F 3
S 4	7 16 10	21° 9'45	10) (41	5°56	20°20	4°54	3°31	29° 0	17° 7	20°51	4°41	5°17	4°57	18°39	n.a.	S 4
S 5	7 20 7	22° 8'42	25°11	7°42	21°33	5°12	3°43	29° 2	17° 4	20°49	4°43	5°12	4°54	18°45	n.a.	S 5
M 6	7 24 3	23° 7'36	9 Υ 29	9°24	22°45	5°31	3°55	29° 3	17° 2	20°48	4°44	5°10	4°50	18°52	n.a.	M 6
T 7	7 28 0	24° 6'28	23°31	11° 3	23°58	5°50	4° 6	29° 5	17° 0	20°47	4°45	5°D10	4°47	18°59	n.a.	T 7
W 8	7 31 56	25° 5'18	7 8 19	12°37	25°10	6° 9	4°18	29° 6	16°58	20°45	4°47	5°R10	4°44	19° 5	n.a.	W 8
T 9	7 35 53	26° 4'05	20°53	14° 6	26°23	6°29	4°29	29° 8	16°55	20°44	4°48	5° 9	4°41	19°12	n.a.	T 9
F 10	7 39 49	27° 2'49	4 Ⅱ 13	15°30	27°36	6°50	4°40	29°10	16°53	20°42	4°49	5° 6	4°38	19°19	n.a.	F 10
S 11	7 43 46	28° 1'31	17°22	16°49	28°48	7°10	4°51	29°12	16°51	20°41	4°50	5° 1	4°35	19°25	n.a.	S 11
S 12	7 47 43	29° 0'11	09519	18° 3	0ට 1	7°31	5° 2	29°14	16°48	20°39	4°52	4°53	4°31	19°32	n.a.	S 12
M13	7 51 39	29°58'49	13° 5	19°11	1°13	7°53	5°13	29°16	16°46	20°38	4°53	4°42	4°28	19°39	n.a.	M13
T 14	7 55 36	0≈57'24	25°41	20°13	2°26	8°14	5°24	29°18	16°43	20°36	4°54	4°29	4°25	19°46	n.a.	T 14
W15	7 59 32	1°55'57	8 N 6	21° 9	3°39	8°36	5°35	29°21	16°41	20°35	4°55	4°16	4°22	19°52	n.a.	W15
T 16	8 3 29	2°54'28	20°20	21°59	4°51	8°58	5°46	29°23	16°39	20°33	4°56	4° 2	4°19	19°59	n.a.	T 16
F 17	8 7 25	3°52'57	2 Mp 24	22°43	6° 4	9°21	5°56	29°26	16°36	20°32	4°57	3°50	4°16	20° 6	n.a.	F 17
S 18	8 11 22	4°51'23	14°20	23°21	7°17	9°44	6° 7	29°28	16°34	20°30	4°58	3°40	4°12	20°12	n.a.	S 18
S 19	8 15 18	5°49'48	26°11	23°52	8°29	10° 7	6°17	29°31	16°31	20°29	4°59	3°33	4° 9	20°19	n.a.	S 19
M20	8 19 15	6°48'11	8 亚 0	24°17	9°42	10°30	6°27	29°34	16°29	20°27	5° 0	3°29	4° 6	20°26	n.a.	M20
T 21	8 23 11	7°46'32	19°51	24°35	10°55	10°54	6°38	29°37	16°26	20°26	5° 2	3°27	4° 3	20°32	n.a.	T 21
W22	8 27 8	8°44'51	1 M .49	24°48	12° 7	11°18	6°48	29°40	16°24	20°24	5° 2	3°27	4° 0	20°39	n.a.	W22
T 23	8 31 5	9°43'09	13°59	24°54	13°20	11°42	6°58	29°43	16°21	20°22	5° 3	3°27	3°56	20°46	n.a.	T 23
F 24	8 35 1	10°41'25	26°27	24°R54	14°33	12° 7	7° 7	29°47	16°19	20°21	5° 4	3°26	3°53	20°52	n.a.	F 24
S 25	8 38 58	11°39'39	9 ∡ 18	24°48	15°45	12°32	7°17	29°50	16°16	20°19	5° 5	3°23	3°50	20°59	n.a.	S 25
S 26	8 42 54	12°37'51	22°35	24°37	16°58	12°57	7°27	29°53	16°14	20°18	5° 6	3°19	3°47	21° 6	n.a.	S 26
M27	8 46 51	13°36'02	6 ප 21	24°21	18°11	13°22	7°36	29°57	16°11	20°16	5° 7	3°11	3°44	21°12	n.a.	M27
T 28	8 50 47	14≈34'11	20 궁 35	23≈59	19 る 24	13 8 47	7 . ₹46	0 8 1	16 N 8	20Ω14	5 ₹ 8	3 8 2	3 8 41	21 m) 19	n.a.	T 28

Delta T = 22h10m53s

MARCH 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	S.	C	Ç	ę,	Day
W 1	8 54 44	15≈32'18	5≈13	23°R34	20 궁 36	14813	7 ₹ 755	0 8 4	16°R 6	20°R13	5 ₹ 9	2°R51	3 8 37	21 Mp 26	n.a.	W 1
T 2	8 58 40	16°30'23	20° 8	23≈ 4	21°49	14°39	8° 4	0°8	16 N 3	20Ω11	5°10	2 8 40	3°34	21°32	n.a.	T 2
F 3	9 2 37	17°28'27	5) (11	22°31	23° 2	15° 5	8°13	0°12	16° 1	20°10	5°10	2°30	3°31	21°39	n.a.	F 3
S 4	9 6 33	18°26'28	20°13	21°56	24°15	15°32	8°22	0°16	15°58	20° 8	5°11	2°23	3°28	21°46	n.a.	S 4
S 5	9 10 30	19°24'27	5 Ƴ 3	21°18	25°27	15°59	8°31	0°20	15°56	20° 6	5°12	2°18	3°25	21°52	n.a.	S 5
M 6	9 14 26	20°22'24	19°37	20°39	26°40	16°26	8°39	0°24	15°53	20° 5	5°13	2°16	3°22	21°59	n.a.	M 6
T 7	9 18 23	21°20'19	3 8 50	20° 0	27°53	16°53	8°48	0°29	15°51	20° 3	5°13	2°D15	3°18	22° 6	n.a.	T 7
W 8	9 22 20	22°18'12	17°41	19°20	29° 6	17°20	8°56	0°33	15°48	20° 1	5°14	2°R15	3°15	22°13	n.a.	W 8
T 9	9 26 16	23°16'03	1∏12	18°42	0≈19	17°48	9° 4	0°37	15°46	20° 0	5°14	2°15	3°12	22°19	n.a.	T 9
F 10	9 30 13	24°13'52	14°24	18° 5	1°31	18°15	9°12	0°42	15°43	19°58	5°15	2°13	3° 9	22°26	n.a.	F 10
S 11	9 34 9	25°11'39	27°20	17°30	2°44	18°43	9°20	0°47	15°41	19°57	5°16	2° 9	3° 6	22°33	n.a.	S 11
S 12	9 38 6	26° 9'25	1095 2	16°57	3°57	19°12	9°28	0°51	15°38	19°55	5°16	2° 3	3° 2	22°39	n.a.	S 12
M13	9 42 2	27° 7'08	22°32	16°28	5°10	19°40	9°36	0°56	15°36	19°53	5°17	1°54	2°59	22°46	n.a.	M13
T 14	9 45 59	28° 4'49	4Ω52	16° 2	6°23	20° 8	9°43	1° 1	15°33	19°52	5°17	1°43	2°56	22°53	n.a.	T 14
W15	9 49 55	29° 2'29	17° 3	15°40	7°36	20°37	9°51	1° 6	15°31	19°50	5°18	1°32	2°53	22°59	n.a.	W15
T 16	9 53 52	0 ∺ 0'07	29° 6	15°22	8°48	21° 6	9°58	1°11	15°28	19°48	5°18	1°20	2°50	23° 6	n.a.	T 16
F 17	9 57 48	0°57'43	11 Mp 3	15° 8	10° 1	21°35	10° 5	1°16	15°26	19°47	5°18	1°10	2°47	23°13	n.a.	F 17
S 18	10 1 45	1°55'18	22°55	14°59	11°14	22° 4	10°12	1°21	15°23	19°45	5°19	1° 2	2°43	23°19	n.a.	S 18
S 19	10 5 42	2°52'52	4 Ω 44	14°D55	12°27	22°34	10°19	1°26	15°21	19°44	5°19	0°56	2°40	23°26	n.a.	S 19
M20	10 9 38	3°50'24	16°32	14°55	13°40	23° 3	10°26	1°32	15°19	19°42	5°20	0°53	2°37	23°33	n.a.	M20
T 21	10 13 35	4°47'55	28°24	15° 0	14°53	23°33	10°32	1°37	15°16	19°41	5°20	0°D52	2°34	23°39	n.a.	T 21
W22	10 17 31	5°45'25	10ML23	15°10	16° 6	24° 3	10°39	1°42	15°14	19°39	5°20	0°52	2°31	23°46	n.a.	W22
T 23	10 21 28	6°42'53	22°33	15°24	17°19	24°33	10°45	1°48	15°12	19°37	5°20	0°53	2°27	23°53	n.a.	T 23
F 24	10 25 24	7°40'21	5 ₹ 0	15°42	18°32	25° 3	10°51	1°53	15° 9	19°36	5°21	0°R54	2°24	23°59	n.a.	F 24
S 25	10 29 21	8°37'47	17°48	16° 5	19°45	25°33	10°57	1°59	15° 7	19°34	5°21	0°54	2°21	24° 6	n.a.	S 25
S 26	10 33 17	9°35'13	1る 2	16°33	20°58	26° 4	11° 2	2° 5	15° 5	19°33	5°21	0°51	2°18	24°13	n.a.	S 26
M27	10 37 14	10°32'38	14°44	17° 4	22°11	26°34	11°8	2°11	15° 3	19°31	5°21	0°47	2°15	24°19	n.a.	M27
T 28	10 41 11	11°30'01	28°55	17°40	23°24	27° 5	11°14	2°16	15° 0	19°30	5°21	0°42	2°12	24°26	n.a.	T 28
W29	10 45 7	12°27'24	13 ≈ 33	18°19	24°37	27°36	11°19	2°22	14°58	19°28	5°21	0°35	2° 8	24°33	n.a.	W29
T 30	10 49 4	13°24'45	28°31	19° 2	25°50	28° 7	11°24	2°28	14°56	19°27	5°21	0°28	2° 5	24°39	n.a.	T 30
F 31	10 53 0	14) 22'06	13) (43	19 ≈ 49	27≈ 3	28 8 39	11 × 29	2 8 34	14 Ω 54	19 Ω 26	5 ₹ 21	0821	2 8 2	24 Mp 46	n.a.	F 31

Delta T = 22h10m50s

Julian Calendar 1 March 3152 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3152 BCE

APRIL 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 56 57	15 ¥ 19′25	28 米 56	20≈40	28≈16	29810	11 × 34	2 8 40	14°R52	19°R24	5°R21	0°R16	1 8 59	24 M 53	n.a.	S 1
S 2	11 0 53	16°16'43	14 Y 1	21°34	29°29	29°41	11°38	2°47	14 Ω 50	19 Ω 23	5 ₹ 21	0 8 13	1°56	24°59	n.a.	S 2
M 3	11 4 50	17°13'59	28°50	22°31	0) (42	0 Ⅱ 13	11°43	2°53	14°48	19°21	5°21	0°D12	1°53	25° 6	n.a.	M 3
T 4	11 8 46	18°11'15	13 8 17	23°32	1°55	0°45	11°47	2°59	14°46	19°20	5°21	0°13	1°49	25°13	n.a.	T 4
W 5	11 12 43	19° 8'29	27°19	24°36	3° 8	1°17	11°51	3° 5	14°44	19°18	5°21	0°14	1°46	25°19	n.a.	W 5
T 6	11 16 40	20° 5'43	10耳56	25°43	4°21	1°49	11°55	3°12	14°42	19°17	5°21	0°15	1°43	25°26	n.a.	T 6
F 7	11 20 36	21° 2'55	24° 9	26°53	5°34	2°21	11°58	3°18	14°40	19°16	5°21	0°R16	1°40	25°33	n.a.	F 7
S 8	11 24 33	22° 0'06	7 95 2	28° 6	6°47	2°53	12° 2	3°25	14°38	19°14	5°21	0°14	1°37	25°40	n.a.	S 8
S 9	11 28 29	22°57'15	19°37	29°22	8° 1	3°26	12° 5	3°31	14°36	19°13	5°21	0°12	1°33	25°46	n.a.	S 9
M10	11 32 26	23°54'24	1 Ω 58	0) 40	9°14	3°58	12° 9	3°38	14°35	19°12	5°20	0° 7	1°30	25°53	n.a.	M10
T 11	11 36 22	24°51'31	14° 7	2° 2	10°27	4°31	12°12	3°44	14°33	19°11	5°20	0° 2	1°27	26° 0	n.a.	T 11
W12	11 40 19	25°48'38	26° 9	3°27	11°40	5° 4	12°14	3°51	14°31	19° 9	5°20	29 Y 56	1°24	26° 6	n.a.	W12
T 13	11 44 15	26°45'44	8Mp 4	4°54	12°53	5°37	12°17	3°58	14°29	19° 8	5°20	29°50	1°21	26°13	n.a.	T 13
F 14	11 48 12	27°42'49	19°55	6°24	14° 6	6°10	12°19	4° 5	14°28	19° 7	5°19	29°45	1°18	26°20	n.a.	F 14
S 15	11 52 9	28°39'53	1 ≏ 44	7°57	15°20	6°43	12°22	4°11	14°26	19° 6	5°19	29°41	1°14	26°26	n.a.	S 15
S 16	11 56 5	29°36'56	13°34	9°32	16°33	7°16	12°24	4°18	14°25	19° 5	5°19	29°38	1°11	26°33	n.a.	S 16
M17	12 0 2	0 Υ 34'00	25°26	11°10	17°46	7°49	12°26	4°25	14°23	19° 4	5°18	29°D37	1°8	26°40	n.a.	M17
T 18	12 3 58	1°31'02	7 M 22	12°51	18°59	8°23	12°27	4°32	14°22	19° 2	5°18	29°37	1° 5	26°46	n.a.	T 18
W19	12 7 55	2°28'05	19°26	14°35	20°12	8°56	12°29	4°39	14°20	19° 1	5°17	29°38	1° 2	26°53	n.a.	W19
T 20	12 11 51	3°25'07	1 ∡ 742	16°21	21°26	9°30	12°30	4°46	14°19	19° 0	5°17	29°40	0°59	27° 0	n.a.	T 20
F 21	12 15 48	4°22'09	14°12	18°10	22°39	10° 4	12°32	4°53	14°18	18°59	5°16	29°42	0°55	27° 6	n.a.	F 21
S 22	12 19 44	5°19'10	27° 1	20° 1	23°52	10°37	12°32	5° 0	14°16	18°58	5°16	29°43	0°52	27°13	n.a.	S 22
S 23	12 23 41	6°16'12	10 ට 12	21°54	25° 6	11°11	12°33	5° 8	14°15	18°57	5°15	29°R43	0°49	27°20	n.a.	S 23
M24	12 27 38	7°13'14	23°48	23°51	26°19	11°46	12°34	5°15	14°14	18°56	5°15	29°42	0°46	27°26	n.a.	M24
T 25	12 31 34	8°10'15	7≈50	25°49	27°32	12°20	12°34	5°22	14°13	18°55	5°14	29°40	0°43	27°33	n.a.	T 25
W26	12 35 31	9° 7'17	22°17	27°50	28°46	12°54	12°34	5°29	14°11	18°54	5°13	29°38	0°39	27°40	n.a.	W26
T 27	12 39 27	10° 4'18	7 ∺ 5	29°52	29°59	13°28	12°R34	5°37	14°10	18°54	5°13	29°35	0°36	27°46	n.a.	T 27
F 28	12 43 24	11° 1'20	22° 9	1 Υ 56	1 Υ 13	14° 3	12°34	5°44	14° 9	18°53	5°12	29°33	0°33	27°53	n.a.	F 28
S 29	12 47 20	11°58'21	7 Ƴ 19	4° 2	2°26	14°37	12°34	5°51	14° 8	18°52	5°11	29°31	0°30	28° 0	n.a.	S 29
S 30	12 51 17	12 Y 55'22	22 Y 26	6 Υ 10	3 Ƴ 39	15 Ⅱ 12	12 × 33	5 8 59	14 Ω 7	18 Ω 51	5 ₹ 11	29°D31	0 8 27	28M) 6	n.a.	S 30

Delta T = 22h10m47s

MAY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 55 14	13 Y 52'23	7 8 21	8 Υ 18	4 Υ53	15 Ⅱ 47	12°R33	6 8 6	14°R 7	18°R50	5°R10	29 Y 31	0 8 24	28 m 13	n.a.	M 1
T 2	12 59 10	14°49'24	21°57	10°28	6° 6	16°22	12 × 32	6°13	14 N 6	$18\Omega50$	5 √ 9	29°31	0°20	28°20	n.a.	T 2
W 3	13 3 7	15°46'25	6 I I 9	12°38	7°20	16°57	12°30	6°21	14° 5	18°49	5° 9	29°32	0°17	28°26	n.a.	W 3
T 4	13 7 3	16°43'26	19°54	14°48	8°33	17°32	12°29	6°28	14° 4	18°48	5° 8	29°33	0°14	28°33	n.a.	T 4
F 5	13 11 0	17°40'26	39513	16°59	9°47	18° 7	12°28	6°36	14° 4	18°47	5° 7	29°34	0°11	28°40	n.a.	F 5
S 6	13 14 56	18°37'26	16° 9	19° 9	11° 0	18°42	12°26	6°43	14° 3	18°47	5° 6	29°R34	0° 8	28°46	n.a.	S 6
S 7	13 18 53	19°34'26	28°44	21°19	12°14	19°18	12°24	6°51	14° 2	18°46	5° 5	29°34	0° 4	28°53	n.a.	S 7
M 8	13 22 50	20°31'26	11Ω 2	23°28	13°27	19°53	12°22	6°59	14° 2	18°46	5° 4	29°34	0° 1	29° 0	n.a.	M 8
T 9	13 26 46	21°28'26	23° 7	25°36	14°41	20°29	12°20	7° 6	14° 1	18°45	5° 3	29°33	29 Y 58	29° 6	n.a.	T 9
W10	13 30 43	22°25'26	5 Mg 3	27°44	15°55	21° 4	12°17	7°14	14° 1	18°45	5° 3	29°32	29°55	29°13	n.a.	W10
T 11	13 34 39	23°22'26	16°54	29°49	17° 8	21°40	12°15	7°22	14° 1	18°44	5° 2	29°31	29°52	29°20	n.a.	T 11
F 12	13 38 36	24°19'25	28°43	1 8 54	18°22	22°16	12°12	7°29	14° 0	18°44	5° 1	29°30	29°49	29°26	n.a.	F 12
S 13	13 42 32	25°16'26	10 ≏ 33	3°57	19°35	22°52	12° 9	7°37	14° 0	18°43	5° 0	29°30	29°45	29°33	n.a.	S 13
S 14	13 46 29	26°13'26	22°26	5°58	20°49	23°28	12° 6	7°45	14° 0	18°43	4°59	29°30	29°42	29°40	n.a.	S 14
M15	13 50 26	27°10'27	4M25	7°58	22° 3	24° 4	12° 2	7°52	14° 0	18°42	4°58	29°D30	29°39	29°46	n.a.	M15
T 16	13 54 22	28° 7'28	16°31	9°56	23°16	24°40	11°59	8° 0	13°59	18°42	4°57	29°30	29°36	29°53	n.a.	T 16
W17	13 58 19	29° 4'30	28°47	11°52	24°30	25°16	11°55	8° 8	13°59	18°42	4°56	29°R30	29°33	29°59	n.a.	W17
T 18	14 2 15	0 8 1'33	11 × 15	13°46	25°44	25°52	11°51	8°15	13°D59	18°41	4°55	29°30	29°30	0요 6	n.a.	T 18
F 19	14 6 12	0°58'36	2 <u>3</u> °56	15°39	26°58	26°29	11°47	8°23	13°59	18°41	4°54	29°30	29°26	0°13	n.a.	F 19
S 20	14 10 8	1°55'40	6 ප 52	17°29	28°11	27° 5	11°43	8°31	14° 0	18°41	4°52	29°30	29°23	0°20	n.a.	S 20
S 21	14 14 5	2°52'45	20° 7	19°18	29°25	27°42	11°38	8°39	14° 0	18°41	4°51	29°29	29°20	0°26	n.a.	S 21
M22	14 18 2	3°49'51	3≈41	21° 5	0 8 39	28°18	11°34	8°46	14° 0	18°41	4°50	29°D29	29°17	0°33	n.a.	M22
T 23	14 21 58	4°46'58	17°34	22°50	1°53	28°55	11°29	8°54	14° 0	18°41	4°49	29°29	29°14	0°40	n.a.	T 23
W24	14 25 55	5°44'06	1) (48	24°33	3° 7	29°32	11°24	9° 2	14° 0	18°41	4°48	29°30	29°10	0°46	n.a.	W24
T 25	14 29 51	6°41'14	16°19	26°14	4°20	0න 9	11°19	9°10	14° 1	18°40	4°47	29°30	29° 7	0°53	n.a.	T 25
F 26	14 33 48	7°38'24	1 Υ 4	27°54	5°34	0°46	11°14	9°18	14° 1	18°D40	4°46	29°31	29° 4	1° 0	n.a.	F 26
S 27	14 37 44	8°35'35	15°57	29°32	6°48	1°23	11° 9	9°25	14° 2	18°40	4°44	29°31	29° 1	1° 6	n.a.	S 27
S 28	14 41 41	9°32'47	0 8 51	1 I 7	8° 2	2° 0	11° 3	9°33	14° 2	18°40	4°43	29°R32	28°58	1°13	n.a.	S 28
M29	14 45 38	10°30'00	15°39	2°41	9°16	2°37	10°57	9°41	14° 3	18°41	4°42	29°31	28°55	1°20	n.a.	M29
T 30	14 49 34	11°27'13	0 П 12	4°13	10°30	3°14	10°52	9°49	14° 3	18°41	4°41	29°30	28°51	1°26	n.a.	T 30
W31	14 53 31	12824'28	14 Ⅱ 25	5 ∏ 44	11844	3952	10 х 46	9 8 57	14 Ω 4	18 Ω 41	4 ₹ 40	29 Y 29	28 Y 48	1 ≏ 33	n.a.	W31

Delta T = 22h10m45s

Julian Calendar 1 May 3152 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3152 BCE

JUNE 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 57 27	13 8 21'43	28 I I15	7 Ⅱ 12	12 8 58	49529	10°R40	108 4	14 N 5	18 Ω 41	4°R38	29°R27	28 Y 45	1 ≙ 40	n.a.	T 1
F 2	15 1 24	14°19'00	119939	8°38	14°12	5° 7	10 × 33	10°12	14° 5	18°41	4 ₹ 37	29 Y 25	28°42	1°46	n.a.	F 2
S 3	15 5 20	15°16'17	24°38	10° 3	15°26	5°44	10°27	10°20	14° 6	18°41	4°36	29°24	28°39	1°53	n.a.	S 3
S 4	15 9 17	16°13'34	7 Ω 16	11°25	16°40	6°22	10°21	10°28	14° 7	18°42	4°35	29°23	28°36	2° 0	n.a.	S 4
M 5	15 13 14	17°10'53	19°35	12°46	17°54	7° 0	10°14	10°36	14° 8	18°42	4°33	29°D23	28°32	2° 6	n.a.	M 5
T 6	15 17 10	18° 8'12	1 m 39	14° 4	19°8	7°38	10° 7	10°43	14° 9	18°42	4°32	29°23	28°29	2°13	n.a.	T 6
W 7	15 21 7	19° 5'33	13°34	15°20	20°22	8°16	10° 1	10°51	14°10	18°43	4°31	29°25	28°26	2°20	n.a.	W 7
T 8	15 25 3	20° 2'54	25°24	16°34	21°37	8°54	9°54	10°59	14°11	18°43	4°29	29°26	28°23	2°26	n.a.	T 8
F 9	15 29 0	21° 0'16	7 ≏ 13	17°46	22°51	9°32	9°47	11° 6	14°12	18°44	4°28	29°28	28°20	2°33	n.a.	F 9
S 10	15 32 56	21°57'39	19° 5	18°56	24° 5	10°10	9°40	11°14	14°13	18°44	4°27	29°29	28°16	2°40	n.a.	S 10
S 11	15 36 53	22°55'04	1 m 4	20° 3	25°19	10°48	9°33	11°22	14°15	18°45	4°25	29°R29	28°13	2°46	n.a.	S 11
M12	15 40 50	23°52'29	13°13	21° 7	26°33	11°26	9°25	11°30	14°16	18°45	4°24	29°28	28°10	2°53	n.a.	M12
T 13	15 44 46	24°49'56	25°33	22° 9	27°47	12° 5	9°18	11°37	14°17	18°46	4°23	29°27	28° 7	2°59	n.a.	T 13
W14	15 48 43	25°47'25	8 √ 6	23° 9	29° 1	12°43	9°11	11°45	14°19	18°46	4°21	29°23	28° 4	3° 6	n.a.	W14
T 15	15 52 39	26°44'55	20°52	24° 5	0耳16	13°22	9° 3	11°53	14°20	18°47	4°20	29°19	28° 1	3°13	n.a.	T 15
F 16	15 56 36	27°42'26	3 る 52	24°59	1°30	14° 0	8°56	12° 0	14°22	18°47	4°19	29°15	27°57	3°19	n.a.	F 16
S 17	16 0 32	28°40'00	17° 5	25°49	2°44	14°39	8°48	12° 8	14°23	18°48	4°17	29°11	27°54	3°26	n.a.	S 17
S 18	16 4 29	29°37'34	0≈32	26°36	3°58	15°18	8°40	12°15	14°25	18°49	4°16	29° 7	27°51	3°33	n.a.	S 18
M19	16 8 26	0 Ⅲ 35'11	14°12	27°20	5°13	15°57	8°33	12°23	14°26	18°50	4°15	29° 5	27°48	3°39	n.a.	M19
T 20	16 12 22	1°32'49	28° 5	28° 0	6°27	16°35	8°25	12°30	14°28	18°50	4°13	29°D 4	27°45	3°46	n.a.	T 20
W21	16 16 19	2°30'29	12 米 9	28°36	7°41	17°14	8°17	12°38	14°30	18°51	4°12	29° 4	27°41	3°53	n.a.	W21
T 22	16 20 15	3°28'11	26°24	29° 8	8°56	17°53	8° 9	12°45	14°31	18°52	4°10	29° 5	27°38	3°59	n.a.	T 22
F 23	16 24 12	4°25'55	10 Ƴ 48	29°36	10°10	18°33	8° 2	12°53	14°33	18°53	4° 9	29° 7	27°35	4° 6	n.a.	F 23
S 24	16 28 8	5°23'41	25°17	29°59	11°25	19°12	7°54	13° 0	14°35	18°54	4° 8	29°R 7	27°32	4°13	n.a.	S 24
S 25	16 32 5	6°21'29	9 8 48	09518	12°39	19°51	7°46	13° 8	14°37	18°55	4° 6	29° 7	27°29	4°19	n.a.	S 25
M26	16 36 1	7°19'19	24°15	0°31	13°53	20°30	7°38	13°15	14°39	18°56	4° 5	29° 5	27°26	4°26	n.a.	M26
T 27	16 39 58	8°17'10	8 Ⅱ 33	0°40	15° 8	21°10	7°30	13°22	14°41	18°57	4° 4	29° 1	27°22	4°33	n.a.	T 27
W28	16 43 55	9°15'04	22°37	0°R43	16°22	21°49	7°22	13°30	14°43	18°58	4° 2	28°55	27°19	4°39	n.a.	W28
T 29	16 47 51	10°12'59	69521	0°40	17°37	22°29	7°15	13°37	14°45	18°59	4° 1	28°49	27°16	4°46	n.a.	T 29
F 30	16 51 48	11 II 10'55	199543	0932	18 耳 51	2399 9	7 .7 7	13 8 44	14 Ω 47	19Ω 0	4 才 0	28 Ƴ 42	27 Υ 13	4 ≏ 53	n.a.	F 30

Delta T = 22h10m42s

JULY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 55 44	12 II 8'53	2 Ω 43	0°R17	20 I I 6	239648	6°R59	13 8 51	14 Ω 49	19 N 1	3°R58	28°R36	27 Y 10	4 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	16 59 41	13° 6'53	15°21	29∏57	21°20	24°28	6 ₹ 51	13°59	14°52	19° 2	3 ∡ 757	28 Y 31	27° 7	5° 6	n.a.	S 2
M 3	17 3 37	14° 4'55	27°41	29°31	22°35	25° 8	6°43	14° 6	14°54	19° 3	3°56	28°27	27° 3	5°13	n.a.	M 3
T 4	17 7 34	15° 2'58	9 m 45	28°59	23°49	25°48	6°36	14°13	14°56	19° 4	3°54	28°D26	27° 0	5°19	n.a.	T 4
W 5	17 11 30	16° 1'02	21°40	28°21	25° 4	26°28	6°28	14°20	14°59	19° 6	3°53	28°26	26°57	5°26	n.a.	W 5
T 6	17 15 27	16°59'08	3 ॒ 30	27°38	26°18	27° 8	6°20	14°27	15° 1	19° 7	3°52	28°27	26°54	5°33	n.a.	T 6
F 7	17 19 24	17°57'16	15°19	26°51	27°33	27°48	6°13	14°34	15° 3	19°8	3°50	28°28	26°51	5°39	n.a.	F 7
S 8	17 23 20	18°55'26	27°14	25°59	28°47	28°28	6° 5	14°41	15° 6	19°10	3°49	28°R29	26°47	5°46	n.a.	S 8
S 9	17 27 17	19°53'37	9 M .19	25° 5	0ණ 2	29° 8	5°58	14°48	15° 8	19°11	3°48	28°28	26°44	5°53	n.a.	S 9
M10	17 31 13	20°51'51	21°37	24° 8	1°17	29°49	5°51	14°54	15°11	19°12	3°46	28°25	26°41	5°59	n.a.	M10
T 11	17 35 10	21°50'06	4 ₹ 10	23°10	2°31	0Ω 29	5°43	15° 1	15°13	19°14	3°45	28°21	26°38	6° 6	n.a.	T 11
W12	17 39 6	22°48'23	17° 1	22°12	3°46	1°10	5°36	15° 8	15°16	19°15	3°44	28°13	26°35	6°13	n.a.	W12
T 13	17 43 3	23°46'42	0중 9	21°15	5° 0	1°50	5°29	15°15	15°19	19°16	3°43	28° 5	26°32	6°19	n.a.	T 13
F 14	17 46 59	24°45'03	13°33	20°22	6°15	2°31	5°22	15°21	15°21	19°18	3°41	27°55	26°28	6°26	n.a.	F 14
S 15	17 50 56	25°43'27	27°11	19°32	7°30	3°12	5°15	15°28	15°24	19°19	3°40	27°46	26°25	6°33	n.a.	S 15
S 16	17 54 53	26°41'53	11≈ 0	18°47	8°44	3°52	5° 8	15°34	15°27	19°21	3°39	27°37	26°22	6°39	n.a.	S 16
M17	17 58 49	27°40'21	24°56	18° 9	9°59	4°33	5° 2	15°41	15°30	19°22	3°38	27°31	26°19	6°46	n.a.	M17
T 18	18 2 46	28°38'51	8) 58	17°37	11°13	5°14	4°55	15°47	15°33	19°24	3°36	27°27	26°16	6°53	n.a.	T 18
W19	18 6 42	29°37'23	23° 4	17°14	12°28	5°55	4°48	15°54	15°35	19°26	3°35	27°26	26°13	6°59	n.a.	W19
T 20	18 10 39	0935'58	7 Υ 11	17° 0	13°43	6°36	4°42	16° 0	15°38	19°27	3°34	27°D26	26° 9	7° 6	n.a.	T 20
F 21	18 14 35	1°34'36	21°19	16°D54	14°57	7°17	4°36	16° 6	15°41	19°29	3°33	27°R26	26° 6	7°12	n.a.	F 21
S 22	18 18 32	2°33'16	5 8 27	16°58	16°12	7°58	4°30	16°12	15°44	19°30	3°32	27°26	26° 3	7°19	n.a.	S 22
S 23	18 22 28	3°31'59	19°33	17°11	17°27	8°40	4°24	16°19	15°47	19°32	3°30	27°24	26° 0	7°26	n.a.	S 23
M24	18 26 25	4°30'44	3 Ⅲ 34	17°33	18°41	9°21	4°18	16°25	15°50	19°34	3°29	27°20	25°57	7°32	n.a.	M24
T 25	18 30 21	5°29'31	17°28	18° 5	19°56	10° 2	4°12	16°31	15°53	19°36	3°28	27°12	25°53	7°39	n.a.	T 25
W26	18 34 18	6°28'21	19911	18°45	21°11	10°44	4° 7	16°37	15°57	19°37	3°27	27° 3	25°50	7°46	n.a.	W26
T 27	18 38 15	7°27'13	14°39	19°34	22°26	11°25	4° 1	16°43	16° 0	19°39	3°26	26°51	25°47	7°52	n.a.	T 27
F 28	18 42 11	8°26'07	27°51	20°30	23°40	12° 7	3°56	16°48	16° 3	19°41	3°25	26°39	25°44	7°59	n.a.	F 28
S 29	18 46 8	9°25'03	10 Ω 44	21°34	24°55	12°49	3°51	16°54	16° 6	19°43	3°24	26°28	25°41	8° 6	n.a.	S 29
S 30	18 50 4	10°24'01	23°18	22°45	26°10	13°30	3°46	17° 0	16° 9	19°45	3°23	26°18	25°38	8°12	n.a.	S 30
M31	18 54 1	119523'02	5 m 35	24Ⅱ 2	279524	14 Ω 12	3 , 741	17 8 5	16 Ω 13	19 Ω 46	3 ₹ 22	26 Υ 10	25 Ƴ 34	8 亞 19	n.a.	M31

Delta T = 22h10m39s

Julian Calendar 1 July 3152 BCE == Greg. Calendar 5 June 3152 BCE

AUGUST 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 57 57	129522'04	17 m 39	25 Ⅲ 24	28939	14 Ω 54	3°R37	17811	16 Ω 16	19 Ω 48	3°R21	26°R 5	25 Y 31	8 亞 26	n.a.	T 1
W 2	19 1 54	13°21'08	29°32	26°51	29°54	15°36	3 ₹ 32	17°17	16°19	19°50	3 ₹ 20	26 Y 3	25°28	8°32	n.a.	W 2
T 3	19 5 50	14°20'14	11 ≏ 21	28°23	1 Ω 9	16°18	3°28	17°22	16°22	19°52	3°19	26°D 2	25°25	8°39	n.a.	T 3
F 4	19 9 47	15°19'22	23°10	29°57	2°23	17° 0	3°24	17°27	16°26	19°54	3°18	26°R 2	25°22	8°46	n.a.	F 4
S 5	19 13 43	16°18'33	5 M 5	19935	3°38	17°42	3°20	17°32	16°29	19°56	3°17	26° 2	25°19	8°52	n.a.	S 5
S 6	19 17 40	17°17'45	17°12	3°15	4°53	18°24	3°17	17°38	16°33	19°58	3°16	26° 0	25°15	8°59	n.a.	S 6
M 7	19 21 36	18°16'59	29°34	4°58	6° 7	19° 7	3°13	17°43	16°36	20° 0	3°15	25°56	25°12	9° 6	n.a.	M 7
T 8	19 25 33	19°16'16	12 ,7 17	6°42	7°22	19°49	3°10	17°48	16°39	20° 2	3°14	25°50	25° 9	9°12	n.a.	T 8
W 9	19 29 30	20°15'35	25°21	8°27	8°37	20°31	3° 7	17°53	16°43	20° 4	3°14	25°41	25° 6	9°19	n.a.	W 9
T 10	19 33 26	21°14'55	8 국 48	10°13	9°51	21°14	3° 4	17°58	16°46	20° 6	3°13	25°30	25° 3	9°26	n.a.	T 10
F 11	19 37 23	22°14'18	22°35	12° 0	11° 6	21°56	3° 1	18° 2	16°50	20° 8	3°12	25°17	24°59	9°32 9°39	n.a.	F 11
S 12	19 41 19	23°13'43	6≈39	13°47	12°21	22°39	2°58	18° 7	16°53	20°10	3°11	25° 5	24°56		n.a.	S 12
S 13	19 45 16	24°13'11	20°55	15°34	13°35	23°22	2°56	18°12	16°57	20°12	3°10	24°54	24°53	9°46	n.a.	S 13
M14	19 49 12	25°12'41	5) 17	17°21	14°50	24° 4	2°54	18°16	17° 1	20°14	3°10	24°46	24°50	9°52	n.a.	M14
T 15	19 53 9	26°12'13	19°40	19° 9	16° 5	24°47	2°52	18°21	17° 4	20°16	3° 9	24°40	24°47	9°59	n.a.	T 15
W16	19 57 5	27°11'48	3 Υ 58	20°55	17°19	25°30	2°50	18°25	17° 8	20°18	3° 8	24°37	24°44	10° 5	n.a.	W16
T 17	20 1 2	28°11'25	18°10	22°42	18°34	26°13	2°48	18°29	17°11	20°20	3° 8	24°36	24°40	10°12	n.a.	T 17
F 18 S 19	20 4 58 20 8 55	29°11'05 0 Ω 10'47	2 8 14 16°10	24°28 26°13	19°49 21° 3	26°56 27°39	2°47 2°46	18°34 18°38	17°15 17°19	20°22 20°25	3° 7 3° 6	24°36 24°35	24°37 24°34	10°19 10°25	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	20 12 51	1°10'32	29°57	27°58	22°18	28°22	2°45	18°42	17°22	20°27	3° 6	24°33	24°31	10°32	n.a.	S 20
M21	20 16 48	2°10'19	13 Ⅱ 36	29°43	23°33	29° 5	2°44	18°46	17°26	20°29	3° 5	24°28	24°28	10°39	n.a.	M21
T 22	20 20 45	3°10'09	27° 5	1 Ω 26	24°47	29°49	2°43	18°49	17°30	20°31	3° 5	24°20	24°25	10°45	n.a.	T 22
W23	20 24 41	4°10'02	109523	3°10	26° 2	0 Mp 32	2°43	18°53	17°33	20°33	3° 4	24° 9	24°21	10°52	n.a.	W23
T 24	20 28 38	5° 9'56	23°30	4°52	27°17	1°15	2°D43	18°57	17°37	20°35	3° 4	23°57	24°18	10°59	n.a.	T 24
F 25	20 32 34	6° 9'53	6 Ω 23	6°34	28°31	1°59	2°43	19° 0	17°41	20°38	3° 3 3° 3	23°43	24°15	11° 5	n.a.	F 25
S 26	20 36 31	7° 9'52	19° 2	8°15	29°46	2°42	2°43	19° 4	17°45	20°40		23°30	24°12	11°12	n.a.	S 26
S 27	20 40 27	8° 9'53	1 m 26	9°56	1 Mp 0	3°26	2°43	19° 7	17°48	20°42	3° 2	23°19	24° 9	11°19	n.a.	S 27
M28	20 44 24	9° 9'56	13°38	11°36	2°15	4° 9	2°44	19°10	17°52	20°44	3° 2	23°10	24° 5	11°25	n.a.	M28
T 29	20 48 20	10°10'01	25°37	13°15	3°29	4°53	2°45	19°13	17°56	20°46	3° 1	23° 4	24° 2	11°32	n.a.	T 29
W30	20 52 17	11°10'07	7 <u>₽</u> 28	14°54	4°44	5°37	2°46	19°16	18° 0	20°49	3° 1	23° 1	23°59	11°39	n.a.	W30
T 31	20 56 13	12 Ω 10'16	19 ≏ 15	16 Ω 32	5 m 59	6Mp21	2 ,₹ 47	19 8 19	18 0 3	20 Ω 51	3 √ 1	23°D 0	23 Y 56	11 ≏ 45	n.a.	T 31

Delta T = 22h10m37s

SEPTEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 0 10	13\$\O10'26	1 M 3	18 Ω 10	7 m) 13	7 m) 5	2 ₹ 48	19822	18 Ω 7	20 Ω 53	3°R 1	23 ° 0	23 Y 53	11 ≏ 52	n.a.	F 1
S 2	21 4 7	14°10'39	12°56	19°47	8°28	7°48	2°50	19°25	18°11	20°55	3 ₹ 0	23°R 0	23°50	11°59	n.a.	S 2
S 3	21 8 3	15°10'53	25° 1	21°23	9°42	8°32	2°52	19°28	18°15	20°58	3° 0	22°59	23°46	12° 5	n.a.	S 3
M 4	21 12 0	16°11'09	7 .₹ 22	22°59	10°57	9°16	2°54	19°30	18°18	21° 0	3° 0	22°57	23°43	12°12	n.a.	M 4
T 5	21 15 56	17°11'26	2 <u>0</u> ° 5	24°34	12°11	10° 1	2°56	19°33	18°22	21° 2	3° 0	22°53	23°40	12°18	n.a.	T 5
W 6	21 19 53	18°11'46	3 ⋜ 14	26° 9	13°26	10°45	2°59	19°35	18°26	21° 4	2°59	22°46	23°37	12°25	n.a.	W 6
T 7	21 23 49	19°12'07	16°49	27°44	14°40	11°29	3° 1	19°37	18°30	21° 7	2°59	22°37	23°34	12°32	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 27 46 21 31 42	20°12'30 21°12'55	0 ≈ 50 15°13	29°18	15°54 17° 9	12°13 12°58	3° 4 3° 7	19°39 19°41	18°33 18°37	21° 9 21°11	2°59 2°59	22°26 22°16	23°31 23°27	12°38 12°45	n.a.	F 8 S 9
				0 m 51				_							n.a.	
S 10	21 35 39	22°13'21	29°53	2°24	18°23	13°42	3°10	19°43	18°41	21°13	2°59	22° 7	23°24	12°52	n.a.	S 10
M11	21 39 35	23°13'50	14) (41	3°57	19°38	14°26	3°14	19°45	18°45	21°16	2°D59	22° 0	23°21	12°58	n.a.	M11
T 12 W13	21 43 32 21 47 29	24°14'20 25°14'53	29°29 14 Y 11	5°29 7° 1	20°52 22° 6	15°11 15°55	3°17 3°21	19°47 19°48	18°49 18°52	21°18 21°20	2°59 2°59	21°55 21°53	23°18 23°15	13° 5 13°12	n.a.	T 12 W13
T 14	21 47 29 21 51 25	25 14 33 26°15'27	28°41	8°33	23°21	15°33	3°25	19 48 19°50	18°56	21°22	2°59	21°D53	23°11	13°18	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 55 22	20°15'27'	12855	10° 4	24°35	17°25	3°29	19°51	19° 0	21°25	2°59	21°54	23° 8	13°25	n.a.	F 15
S 16	21 59 18	28°16'42	26°52	11°35	25°49	18° 9	3°33	19°52	19° 4	21°27	2°59	21°R55	23° 5	13°32	n.a.	S 16
S 17	22 3 15	29°17'23	10 川 33	13° 5	27° 3	18°54	3°38	19°53	19° 7	21°29	3° 0	21°54	23° 2	13°38	n.a.	S 17
M18	22 7 11	0 mp 18'06	23°58	14°35	28°18	19°39	3°42	19°54	19°11	21°31	3° 0	21°51	22°59	13°45	n.a.	M18
T 19	22 11 8	1°18'51	7 9 5 9	16° 4	29°32	20°24	3°47	19°55	19°15	21°34	3° 0	21°46	22°56	13°52	n.a.	T 19
W20	22 15 4	2°19'37	20° 7	17°33	0 ჲ 46	21° 9	3°52	19°56	19°19	21°36	3° 0	21°39	22°52	13°58	n.a.	W20
T 21	22 19 1	3°20'26	2Ω 52	19° 2	2° 0	21°54	3°57	19°57	19°22	21°38	3° 0	21°31	22°49	14° 5	n.a.	T 21
F 22	22 22 57	4°21'16	15°25	20°30	3°15	22°39	4° 3	19°57	19°26	21°40	3° 1	21°21	22°46	14°12	n.a.	F 22
S 23	22 26 54	5°22'07	27°47	21°57	4°29	23°24	4° 8	19°58	19°30	21°43	3° 1	21°13	22°43	14°18	n.a.	S 23
S 24	22 30 51	6°23'01	9 m 59	23°24	5°43	24° 9	4°14	19°58	19°33	21°45	3° 1	21° 5	22°40	14°25	n.a.	S 24
M25	22 34 47	7°23'55	22° 1	24°51	6°57	24°54	4°20	19°58	19°37	21°47	3° 2	20°59	22°37	14°31	n.a.	M25
T 26	22 38 44	8°24'51	3 ₾ 55	26°17	8°11	25°40	4°26	19°R58	19°41	21°49	3° 2	20°55	22°33	14°38	n.a.	T 26
W27	22 42 40	9°25'49	15°43	27°42	9°25	26°25	4°32	19°58	19°44	21°51	3° 3	20°D53	22°30	14°45	n.a.	W27
T 28 F 29	22 46 37 22 50 33	10°26'47 11°27'47	27°29 9 N L16	29° 6 0 2 29	10°39 11°53	27°10 27°56	4°39 4°45	19°58 19°58	19°48 19°51	21°53 21°56	3° 3 3° 4	20°53 20°54	22°27 22°24	14°51 14°58	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 50 33	11°2/4/ 12 m)28'48	21M 8	0 32 29 1 Ω 52	11°53 13 Ω 7	2/°56 28 m)41	4°45 4 × 752	19°58	19°51 19 Ω 55	$21^{\circ}56$ $21\Omega58$	3° 4 3 ×7 4	$20^{\circ}54$ $20^{\circ}56$	$22^{\circ}24$ $22^{\circ}21$	14°58 15 Ω 5	n.a.	S 30
3 30	44 34 30	12 III 20 40	211114 O	1==32	13== /	1+4یاا ه∠	4x 3Z	1903/	170633	210638	3X: 4	20130	44 T 41	13= 3	n.a.	3 30

Delta T = 22h10m34s

Julian Calendar 1 Sept. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3152 BCE

OCTOBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 58 26	13 m 29'50	3 ₹ 10	3 <u>₽</u> 13	14 ₾ 21	29 m 27	4 ₹ 159	19°R57	19 Ω 59	22 N 0	3 ₹ 5	20 Y 58	22 Y 17	15 ≏ 11	n.a.	S 1
M 2	23 2 23	14°30'53	15°28	4°32	15°35	0 ჲ 12	5° 6	19 8 56	20° 2	22° 2	3° 5	20°R58	22°14	15°18	n.a.	M 2
T 3	23 6 20	15°31'57	28° 7	5°51	16°49	0°58	5°13	19°56	20° 6	22° 4	3° 6	20°57	22°11	15°25	n.a.	T 3
W 4	23 10 16	16°33'02	11 궁 10	7° 7	18° 3	1°44	5°21	19°55	20° 9	22° 6	3° 6	20°55	22° 8	15°31	n.a.	W 4
T 5	23 14 13	17°34'08	24°41	8°22	19°17	2°29	5°28	19°54	20°13	22° 8	3° 7	20°51	22° 5	15°38	n.a.	T 5
F 6	23 18 9	18°35'14	8≈40	9°34	20°31	3°15	5°36	19°53	20°16	22°10	3° 8	20°46	22° 2	15°45	n.a.	F 6
S 7	23 22 6	19°36'22	23° 7	10°44	21°45	4° 1	5°44	19°52	20°19	22°12	3° 8	20°41	21°58	15°51	n.a.	S 7
S 8	23 26 2	20°37'30	7 ₩ 55	11°50	22°58	4°47	5°52	19°50	20°23	22°15	3° 9	20°37	21°55	15°58	n.a.	S 8
M 9	23 29 59	21°38'39	22°59	12°53	24°12	5°33	6° 0	19°49	20°26	22°17	3°10	20°33	21°52	16° 5	n.a.	M 9
T 10	23 33 55	22°39'49	8 Y 8	13°53	25°26	6°18	6° 8	19°47	20°30	22°19	3°11	20°31	21°49	16°11	n.a.	T 10
W11	23 37 52	23°41'01	23°13	14°47	26°39	7° 4	6°17	19°46	20°33	22°21	3°12	20°D31	21°46	16°18	n.a.	W11
T 12	23 41 49	24°42'13	8 8 6	15°37	27°53	7°50	6°25	19°44	20°36	22°23	3°12	20°32	21°42	16°24	n.a.	T 12
F 13	23 45 45	25°43'26	22°40	16°21	29° 7	8°36	6°34	19°42	20°40	22°25	3°13	20°33	21°39	16°31	n.a.	F 13
S 14	23 49 42	26°44'41	6耳51	16°58	0 M 20	9°23	6°43	19°40	20°43	22°26	3°14	20°35	21°36	16°38	n.a.	S 14
S 15	23 53 38	27°45'57	20°40	17°28	1°34	10° 9	6°52	19°38	20°46	22°28	3°15	20°36	21°33	16°44	n.a.	S 15
M16	23 57 35	28°47'14	499 5	17°49	2°47	10°55	7° 1	19°36	20°49	22°30	3°16	20°R36	21°30	16°51	n.a.	M16
T 17	0 131	29°48'31	17° 9	18° 1	4° 1	11°41	7°10	19°34	20°52	22°32	3°17	20°35	21°27	16°58	n.a.	T 17
W18	0 5 28	0 ₽ 49'50	29°55	18°R 4	5°14	12°27	7°20	19°32	20°55	22°34	3°18	20°33	21°23	17° 4	n.a.	W18
T 19	0 9 25	1°51'09	$12\Omega_{26}$	17°55	6°28	13°14	7°29	19°29	20°59	22°36	3°19	20°30	21°20	17°11	n.a.	T 19
F 20	0 13 21	2°52'29	24°44	17°36	7°41	14° 0	7°39	19°27	21° 2	22°38	3°20	20°27	21°17	17°18	n.a.	F 20
S 21	0 17 18	3°53'50	6 m 51	17° 4	8°54	14°46	7°48	19°24	21° 5	22°40	3°21	20°24	21°14	17°24	n.a.	S 21
S 22	0 21 14	4°55'12	18°50	16°22	10° 8	15°33	7°58	19°21	21° 8	22°41	3°22	20°22	21°11	17°31	n.a.	S 22
M23	0 25 11	5°56'34	0 ≏ 44	15°28	11°21	16°19	8° 8	19°19	21°11	22°43	3°23	20°20	21° 8	17°38	n.a.	M23
T 24	0 29 7	6°57'56	12°33	14°25	12°34	17° 6	8°18	19°16	21°14	22°45	3°24	20°19	21° 4	17°44	n.a.	T 24
W25	0 33 4	7°59'19	24°20	13°13	13°47	17°52	8°29	19°13	21°16	22°47	3°25	20°D19	21° 1	17°51	n.a.	W25
T 26	0 37 0	9° 0'42	6 M 7	11°55	15° 1	18°39	8°39	19°10	21°19	22°48	3°27	20°20	20°58	17°57	n.a.	T 26
F 27	0 40 57	10° 2'05	17°57	10°34	16°14	19°25	8°50	19° 6	21°22	22°50	3°28	20°21	20°55	18° 4	n.a.	F 27
S 28	0 44 54	11° 3'28	29°52	9°11	17°27	20°12	9° 0	19° 3	21°25	22°52	3°29	20°22	20°52	18°11	n.a.	S 28
S 29	0 48 50	12° 4'51	11 ~ 57	7°51	18°40	20°58	9°11	19° 0	21°28	22°53	3°30	20°23	20°48	18°17	n.a.	S 29
M30	0 52 47	13° 6'15	24°15	6°35	19°53	21°45	9°22	18°56	21°30	22°55	3°32	20°23	20°45	18°24	n.a.	M30
T 31	0 56 43	14 ♀ 7'38	6 ප 50	5 ₾ 25	21 M 6	22 ₾ 32	9 , ₹33	18 8 53	21 £ 33	22 N 57	3 ₹ 33	20 Υ 24	20 Υ 42	18 ≏ 31	n.a.	T 31

Delta T = 22h10m31s

NOVEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	1 0 40	15 ♀ 9'00	19 る 45	4°R24	22 M 18	23 ₽ 19	9 ∡ 744	18°R49	21 Q 36	22 \O 58	3 ∡ 734	20°R24	20 Y 39	18 ≏ 37	n.a.	W 1
T 2	1 4 36	16°10'23	3≈ 6	3 ₾ 33	23°31	24° 5	9°55	18 8 45	21°38	23° 0	3°35	20 Y 23	20°36	18°44	n.a.	T 2
F 3	1 8 33	17°11'45	16°53	2°52	24°44	24°52	10° 6	18°42	21°41	23° 1	3°37	20°23	20°33	18°51	n.a.	F 3
S 4	1 12 30	18°13'07	1 ∺ 8	2°22	25°57	25°39	10°17	18°38	21°43	23° 3	3°38	20°23	20°29	18°57	n.a.	S 4
S 5	1 16 26	19°14'29	15°47	2° 2	27° 9	26°26	10°29	18°34	21°46	23° 4	3°40	20°23	20°26	19° 4	n.a.	S 5
M 6	1 20 23	20°15'50	0 Ƴ 47	1°52	28°22	27°13	10°40	18°30	21°48	23° 6	3°41	20°D23	20°23	19°11	n.a.	M 6
T 7	1 24 19	21°17'10	15°59	1°D52	29°34	27°59	10°52	18°26	21°51	23° 7	3°42	20°R23	20°20	19°17	n.a.	T 7
W 8	1 28 16	22°18'31	1814	2° 1	0 ,₹ 47	28°46	11° 3	18°22	21°53	23° 8	3°44	20°23	20°17	19°24	n.a.	W 8
T 9	1 32 12	23°19'51	16°22	2°17	1°59	29°33	11°15	18°17	21°55	23°10	3°45	20°22	20°13	19°31	n.a.	T 9
F 10	1 36 9	24°21'12	1 I I15	2°42	3°11	0 M 20	11°27	18°13	21°57	23°11	3°47	20°22	20°10	19°37	n.a.	F 10
S 11	1 40 6	25°22'32	15°44	3°13	4°23	1° 7	11°39	18° 9	22° 0	23°12	3°48	20°22	20° 7	19°44	n.a.	S 11
S 12	1 44 2	26°23'52	29°47	3°50	5°35	1°54	11°51	18° 5	22° 2	23°14	3°50	20°21	20° 4	19°50	n.a.	S 12
M13	1 47 59	27°25'12	139523	4°33	6°47	2°41	12° 3	18° 0	22° 4	23°15	3°51	20°20	20° 1	19°57	n.a.	M13
T 14	1 51 55	28°26'31	26°32	5°20	7°59	3°28	12°15	17°56	22° 6	23°16	3°53	20°D20	19°58	20° 4	n.a.	T 14
W15	1 55 52	29°27'51	9 Ω 17	6°12	9°11	4°15	12°28	17°51	22° 8	23°17	3°54	20°20	19°54	20°10	n.a.	W15
T 16	1 59 48	0M29'10	21°43	7° 8	10°23	5° 2	12°40	17°47	22°10	23°18	3°56	20°21	19°51	20°17	n.a.	T 16
F 17	2 3 45	1°30'28	3 m 53	8° 7	11°35	5°49	12°52	17°42	22°12	23°19	3°57	20°22	19°48	20°24	n.a.	F 17
S 18	2 7 42	2°31'46	15°52	9°10	12°46	6°37	13° 5	17°37	22°14	23°20	3°59	20°23	19°45	20°30	n.a.	S 18
S 19	2 11 38	3°33'04	27°44	10°15	13°58	7°24	13°18	17°33	22°16	23°22	4° 1	20°24	19°42	20°37	n.a.	S 19
M20	2 15 35	4°34'21	9 ॒ 31	11°22	15° 9	8°11	13°30	17°28	22°17	23°23	4° 2	20°25	19°39	20°44	n.a.	M20
T 21	2 19 31	5°35'37	21°18	12°32	16°21	8°58	13°43	17°23	22°19	23°24	4° 4	20°R26	19°35	20°50	n.a.	T 21
W22	2 23 28	6°36'53	3M 6	13°44	17°32	9°45	13°56	17°18	22°21	23°24	4° 5	20°25	19°32	20°57	n.a.	W22
T 23	2 27 24	7°38'08	14°58	14°57	18°43	10°32	14° 9	17°13	22°22	23°25	4° 7	20°24	19°29	21° 4	n.a.	T 23
F 24	2 31 21	8°39'22	26°55	16°13	19°54	11°20	14°22	17° 9	22°24	23°26	4° 9	20°21	19°26	21°10	n.a.	F 24
S 25	2 35 18	9°40'35	9 才 0	17°30	21° 5	12° 7	14°35	17° 4	22°25	23°27	4°10	20°18	19°23	21°17	n.a.	S 25
S 26	2 39 14	10°41'47	21°15	18°48	22°16	12°54	14°48	16°59	22°27	23°28	4°12	20°15	19°19	21°24	n.a.	S 26
M27	2 43 11	11°42'58	3 る 40	20° 7	23°27	13°41	15° 1	16°54	22°28	23°29	4°14	20°11	19°16	21°30	n.a.	M27
T 28	2 47 7	12°44'07	16°20	21°28	24°38	14°29	15°14	16°49	22°30	23°30	4°16	20° 9	19°13	21°37	n.a.	T 28
W29	2 51 4	13°45'16	29°16	22°50	25°48	15°16	15°27	16°44	22°31	23°30	4°17	20° 7	19°10	21°43	n.a.	W29
T 30	2 55 0	14M46'22	12≈31	24 ≏ 12	26 ₹ 58	16M 3	15 ₹ 41	16 8 39	22 N 32	23 Ω 31	4 √ 19	20°D 6	19 ⋎ 7	21 ≏ 50	n.a.	T 30

Delta T = 22h10m28s

Julian Calendar 1 Nov. 3152 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3152 BCE

DECEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 58 57	15 M 47'27	26≈ 6	25 ≏ 36	28 才 9	16 M 50	15 ∡ 154	16°R34	22 \O 33	23€32	4 ₹ 21	20 Υ 6	19 Ƴ 4	21 ≏ 57	n.a.	F 1
S 2	3 2 54	16°48'31	10 ∺ 4	27° 1	29°19	17°38	16° 7	16829	22°34	23°32	4°23	20° 7	19° 0	22° 3	n.a.	S 2
S 3	3 6 50	17°49'33	24°24	28°26	0 궁 29	18°25	16°21	16°24	22°36	23°33	4°24	20° 9	18°57	22°10	n.a.	S 3
M 4	3 10 47	18°50'34	9 Υ 4	29°53	1°39	19°12	16°34	16°19	22°37	23°33	4°26	20°10	18°54	22°17	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 14 43 3 18 40	19°51'33 20°52'31	24° 1 9 8 6	1ML20 2°48	2°48 3°58	19°59 20°47	16°48 17° 1	16°14 16°10	22°38 22°38	23°34 23°34	4°28 4°30	20°R11 20° 9	18°51 18°48	22°23 22°30	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	3 22 36	20°53'27	24°11	4°17	5° 7	21°34	17°15	16° 5	22°39	23°35	4°31	20° 7	18°45	22°37	n.a.	T 7
F 8	3 26 33	22°54'22	9 П 7	5°46	6°17	22°21	17°29	16° 0	22°40	23°35	4°33	20° 2	18°41	22°43	n.a.	F 8
S 9	3 30 30	23°55'16	23°45	7°17	7°26	23° 8	17°42	15°55	22°41	23°36	4°35	19°57	18°38	22°50	n.a.	S 9
S 10	3 34 26	24°56'08	7959	8°48	8°35	23°56	17°56	15°50	22°42	23°36	4°37	19°52	18°35	22°57	n.a.	S 10
M11	3 38 23	25°56'59	21°45	10°20	9°43	24°43	18°10	15°45	22°42	23°36	4°39	19°47	18°32	23° 3	n.a.	M11
T 12	3 42 19	26°57'49	5 Ω 3	11°52	10°52	25°30	18°24	15°40	22°43	23°37	4°40	19°43	18°29	23°10	n.a.	T 12
W13 T 14	3 46 16 3 50 12	27°58'37 28°59'25	17°55 0 m 23	13°26 15° 0	12° 0 13° 8	26°18 27° 5	18°38 18°52	15°36 15°31	22°43 22°44	23°37 23°37	4°42 4°44	19°41 19°D40	18°25 18°22	23°17 23°23	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	3 54 9	0 7 0'10	12°33	16°35	14°16	27°52	19° 6	15°26	22°44	23°37	4°46	19°41	18°19	23°30	n.a.	F 15
S 16	3 58 6	1° 0'55	24°30	18°11	15°24	28°39	19°20	15°21	22°45	23°37	4°48	19°42	18°16	23°36	n.a.	S 16
S 17	4 2 2	2° 1'37	6 ₽ 19	19°47	16°32	29°27	19°34	15°17	22°45	23°38	4°49	19°44	18°13	23°43	n.a.	S 17
M18	4 5 59	3° 2'19	18° 5	21°24	17°39	0 才 14	19°48	15°12	22°45	23°38	4°51	19°R45	18°10	23°50	n.a.	M18
T 19	4 9 55	4° 2'59	29°52	23° 3	18°47	1° 1	20° 2	15° 8	22°45	23°38	4°53	19°44	18° 6	23°56	n.a.	T 19
W20	4 13 52	5° 3'37	11 M .43	24°41	19°54	1°49	20°16	15° 3	22°46	23°R38	4°55	19°42	18° 3	24° 3	n.a.	W20
T 21 F 22	4 17 48 4 21 45	6° 4'14 7° 4'49	23°42 5 × 750	26°21 28° 2	21° 0 22° 7	2°36 3°23	20°30 20°44	14°59 14°54	22°46 22°R46	23°38 23°38	4°57 4°59	19°37 19°30	18° 0 17°57	24°10 24°16	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	4 25 41	8° 5'22	18°10	29°43	23°13	4°10	20°58	14°50	22°46	23°38	5° 0	19°21	17°54	24°23	n.a.	S 23
S 24	4 29 38	9° 5'53	0중40	1 ₹ 26	24°19	4°57	21°13	14°46	22°46	23°37	5° 2	19°11	17°51	24°30	n.a.	S 24
M25	4 33 35	10° 6'22	13°23	3° 9	25°25	5°45	21°27	14°42	22°45	23°37	5° 4	19° 2	17°47	24°36	n.a.	M25
T 26	4 37 31	11° 6'50	26°17	4°54	26°31	6°32	21°41	14°37	22°45	23°37	5° 6	18°53	17°44	24°43	n.a.	T 26
W27	4 41 28	12° 7'15	9 ≈ 25	6°39	27°36	7°19	21°55	14°33	22°45	23°37	5° 8	18°47	17°41	24°50	n.a.	W27
T 28	4 45 24	13° 7'38	22°45	8°25	28°41	8° 6	22°10	14°29	22°45	23°37	5° 9	18°42	17°38	24°56	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 49 21 4 53 17	14° 7'58 15° 8'16	6 光 19 20°8	10°12 12° 0	29°46	8°53 9°40	22°24 22°38	14°25 14°21	22°44 22°44	23°36 23°36	5°11 5°13	18°40 18°D40	17°35 17°31	25° 3 25°10	n.a.	F 29 S 30
				-	0≈50										n.a.	
S 31	4 57 14	16 ≯ 8'32	4Υ 13	13 ∡ 149	1≈54	10 才 28	22 × 53	14818	22 N 44	23 \Omega 36	5 ₹ 15	18 Ƴ 41	17 Υ 28	25 ≏ 16	n.a.	S 31

Delta T = 22h10m26s

JANUARY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 1 10	17 ∡ 8'46	18 Y 32	15 ∡ ³39	2≈58	11 ~ 15	23 × 7	14°R14	22°R43	23°R35	5 ₹ 17	18°R41	17 Y 25	25 ≏ 23	n.a.	M 1
T 2	5 5 7	18° 8'57	3 8 4	17°29	4° 2	12° 2	23°21	14810	22 N 42	23 N 35	5°18	18 Y 41	17°22	25°29	n.a.	T 2
W 3	5 9 4	19° 9'06	17°45	19°21	5° 5	12°49	23°36	14° 7	22°42	23°34	5°20	18°38	17°19	25°36	n.a.	W 3
T 4	5 13 0	20° 9'13	2∏30	21°14	6° 7	13°36	23°50	14° 3	22°41	23°34	5°22	18°32	17°16	25°43	n.a.	T 4
F 5	5 16 57	21° 9'17	17°11	23° 7	7°10	14°23	24° 4	14° 0	22°40	23°33	5°24	18°24	17°12	25°49	n.a.	F 5
S 6	5 20 53	22° 9'20	19540	25° 1	8°12	15°10	24°19	13°56	22°40	23°33	5°25	18°14	17° 9	25°56	n.a.	S 6
S 7	5 24 50	23° 9'21	15°50	26°56	9°14	15°57	24°33	13°53	22°39	23°32	5°27	18° 3	17° 6	26° 3	n.a.	S 7
M 8	5 28 46	24° 9'19	29°37	28°52	10°15	16°44	24°47	13°50	22°38	23°32	5°29	17°53	17° 3	26° 9	n.a.	M 8
T 9	5 32 43	25° 9'15	$12\Omega 59$	0 궁 47	11°16	17°31	25° 2	13°47	22°37	23°31	5°31	17°44	17° 0	26°16	n.a.	T 9
W10	5 36 39	26° 9'10	25°54	2°44	12°16	18°18	25°16	13°44	22°36	23°30	5°32	17°38	16°57	26°23	n.a.	W10
T 11	5 40 36	27° 9'02	8 m 27	4°40	13°16	19° 4	25°30	13°41	22°35	23°30	5°34	17°34	16°53	26°29	n.a.	T 11
F 12	5 44 33	28° 8'53	20°40	6°36	14°16	19°51	25°45	13°38	22°34	23°29	5°36	17°32	16°50	26°36	n.a.	F 12
S 13	5 48 29	29° 8'41	2 ≏ 39	8°32	15°15	20°38	25°59	13°35	22°33	23°28	5°38	17°D32	16°47	26°43	n.a.	S 13
S 14	5 52 26	0පි 8'28	14°29	10°28	16°14	21°25	26°13	13°33	22°32	23°27	5°39	17°R32	16°44	26°49	n.a.	S 14
M15	5 56 22	1° 8'13	26°15	12°22	17°12	22°12	26°28	13°30	22°30	23°27	5°41	17°32	16°41	26°56	n.a.	M15
T 16	6 0 19	2° 7'55	8M 4	14°15	18° 9	22°59	26°42	13°28	22°29	23°26	5°43	17°30	16°37	27° 3	n.a.	T 16
W17	6 4 15	3° 7'36	20° 0	16° 7	19° 6	23°45	26°56	13°25	22°28	23°25	5°44	17°26	16°34	27° 9	n.a.	W17
T 18	6 8 12	4° 7'15	2 ₹ 6	17°56	20° 3	24°32	27°11	13°23	22°27	23°24	5°46	17°19	16°31	27°16	n.a.	T 18
F 19	6 12 8	5° 6'51	14°25	19°43	20°59	25°19	27°25	13°21	22°25	23°23	5°48	17° 9	16°28	27°23	n.a.	F 19
S 20	6 16 5	6° 6'26	26°59	21°27	21°55	26° 5	27°39	13°19	22°24	23°22	5°49	16°57	16°25	27°29	n.a.	S 20
S 21	6 20 2	7° 5'58	9 ප 48	23° 8	22°49	26°52	27°54	13°17	22°22	23°21	5°51	16°44	16°22	27°36	n.a.	S 21
M22	6 23 58	8° 5'28	22°52	24°44	23°44	27°39	28° 8	13°15	22°21	23°20	5°52	16°31	16°18	27°42	n.a.	M22
T 23	6 27 55	9° 4'56	6≈ 9	26°16	24°37	28°25	28°22	13°14	22°19	23°19	5°54	16°19	16°15	27°49	n.a.	T 23
W24	6 31 51	10° 4'21	19°37	27°44	25°30	29°12	28°36	13°12	22°18	23°18	5°56	16° 9	16°12	27°56	n.a.	W24
T 25	6 35 48	11° 3'44	3 ∺ 15	29° 5	26°23	29°58	28°50	13°10	22°16	23°17	5°57	16° 2	16° 9	28° 2	n.a.	T 25
F 26	6 39 44	12° 3'04	17° 1	0≈22	27°14	0 ප 45	29° 5	13° 9	22°14	23°16	5°59	15°58	16° 6	28° 9	n.a.	F 26
S 27	6 43 41	13° 2'22	0 Ƴ 55	1°32	28° 5	1°31	29°19	13° 8	22°12	23°15	6° 0	15°57	16° 3	28°16	n.a.	S 27
S 28	6 47 37	14° 1'37	14°56	2°35	28°55	2°17	29°33	13° 7	22°11	23°14	6° 2	15°56	15°59	28°22	n.a.	S 28
M29	6 51 34	15° 0'49	29° 3	3°32	29°44	3° 4	29°47	13° 5	22° 9	23°12	6° 3	15°56	15°56	28°29	n.a.	M29
T 30	6 55 30	15°59'59	13 8 16	4°22	0 ∺ 33	3°50	0ට 1	13° 4	22° 7	23°11	6° 5	15°55	15°53	28°36	n.a.	T 30
W31	6 59 27	16 ට 59'07	27 8 34	5≈ 4	1 ∺ 20	4 궁 36	0 궁 15	138 4	22 N 5	23 Ω 10	6 ₹ 1 6	15 Y 51	15 Y 50	28 ≏ 42	n.a.	W31

Delta T = 22h10m23s

Julian Calendar 1 Jan. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3152 BCE

FEBRUARY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 3 23	17 ට 58'12	11耳52	5≈39	2 ∺ 7	5 る 22	0 云 29	13°R 3	22°R 3	23°R 9	6 ₹ 8	15°R44	15 Y 47	28 Ω 49	n.a.	T 1
F 2	7 7 20	18°57'14	26° 6	6° 7	2°52	6° 9	0°43	138 2	22 N 1	23 N 7	6° 9	15 Y 34	15°43	28°56	n.a.	F 2
S 3	7 11 17	19°56'14	109512	6°27	3°37	6°55	0°57	13° 2	21°59	23° 6	6°10	15°23	15°40	29° 2	n.a.	S 3
S 4	7 15 13	20°55'12	24° 5	6°40	4°21	7°41	1°11	13° 1	21°57	23° 5	6°12	15°11	15°37	29° 9	n.a.	S 4
M 5	7 19 10	21°54'08	7Ω 39	6°R45	5° 3	8°27	1°25	13° 1	21°55	23° 4	6°13	14°59	15°34	29°16	n.a.	M 5
T 6	7 23 6	22°53'01	20°52	6°43	5°45	9°13	1°39	13° 1	21°53	23° 2	6°15	14°48	15°31	29°22	n.a.	T 6
W 7	7 27 3	23°51'53	3 m) 44	6°34	6°25	9°59	1°53	13°D 1	21°51	23° 1	6°16	14°40	15°28	29°29	n.a.	W 7
T 8	7 30 59	24°50'42	16°15	6°18	7° 5	10°45	2° 6	13° 1	21°49	22°59	6°17	14°35	15°24	29°36	n.a.	T 8
F 9	7 34 56	25°49'29	28°29	5°57	7°43	11°31	2°20	13° 1	21°47	22°58	6°18	14°32	15°21	29°42	n.a.	F 9
S 10	7 38 52	26°48'14	10 ≏ 29	5°29	8°20	12°17	2°34	13° 1	21°44	22°57	6°20	14°D31	15°18	29°49	n.a.	S 10
S 11	7 42 49	27°46'57	22°21	4°57	8°55	13° 3	2°48	13° 1	21°42	22°55	6°21	14°R31	15°15	29°55	n.a.	S 11
M12	7 46 45	28°45'39	4 M 9	4°20	9°29	13°48	3° 1	13° 2	21°40	22°54	6°22	14°31	15°12	OM 2	n.a.	M12
T 13	7 50 42	29°44'18	16° 0	3°40	10° 2	14°34	3°15	13° 2	21°38	22°52	6°23	14°30	15° 9	0° 9	n.a.	T 13
W14	7 54 39	0≈42'56	27°58	2°57	10°33	15°20	3°28	13° 3	21°35	22°51	6°25	14°27	15° 5	0°15	n.a.	W14
T 15	7 58 35	1°41'31	10 × 9	2°12	11° 3	16° 6	3°42	13° 4	21°33	22°49	6°26	14°21	15° 2	0°22	n.a.	T 15
F 16	8 2 32	2°40'05	22°35	1°26	11°32	16°51	3°55	13° 5	21°31	22°48	6°27	14°13	14°59	0°29	n.a.	F 16
S 17	8 6 28	3°38'37	5 る 20	0°40	11°58	17°37	4° 9	13° 6	21°28	22°46	6°28	14° 3	14°56	0°35	n.a.	S 17
S 18	8 10 25	4°37'07	18°24	29 궁 55	12°23	18°22	4°22	13° 7	21°26	22°45	6°29	13°51	14°53	0°42	n.a.	S 18
M19	8 14 21	5°35'35	1≈48	29°11	12°46	19°8	4°35	13° 8	21°24	22°43	6°30	13°40	14°49	0°49	n.a.	M19
T 20	8 18 18	6°34'01	15°28	28°30	13° 8	19°53	4°49	13° 9	21°21	22°42	6°31	13°29	14°46	0°55	n.a.	T 20
W21	8 22 14	7°32'24	29°21	27°51	13°28	20°39	5° 2	13°11	21°19	22°40	6°32	13°21	14°43	1° 2	n.a.	W21
T 22	8 26 11	8°30'45	13) 24	27°16	13°45	21°24	5°15	13°12	21°16	22°39	6°33	13°15	14°40	1° 9	n.a.	T 22
F 23	8 30 7	9°29'04	27°33	26°45	14° 1	22° 9	5°28	13°14	21°14	22°37	6°34	13°12	14°37	1°15	n.a.	F 23
S 24	8 34 4	10°27'21	11 Y 43	26°18	14°15	22°55	5°41	13°16	21°11	22°36	6°35	13°D11	14°34	1°22	n.a.	S 24
S 25	8 38 0	11°25'36	25°54	25°56	14°26	23°40	5°54	13°17	21° 9	22°34	6°36	13°11	14°30	1°29	n.a.	S 25
M26	8 41 57	12°23'48	108 3	25°39	14°36	24°25	6° 7	13°19	21° 6	22°32	6°37	13°R11	14°27	1°35	n.a.	M26
T 27	8 45 54	13°21'58	24° 9	25°27	14°43	25°10	6°20	13°21	21° 4	22°31	6°38	13°11	14°24	1°42	n.a.	T 27
W28	8 49 50	14≈20'06	8耳11	25 る 20	14) 48	25 る 55	6 ප 33	13 8 23	210 1	22 N 29	6 ₹ 39	13 Y 9	14 Υ 21	1 M .49	n.a.	W28

Delta T = 22h10m20s

MARCH 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 53 47	15≈18'11	22 I 7	25°D17	14) (50	26 궁 40	6 පි 45	13826	20°R59	22°R28	6 ₮ 40	13°R 4	14 Y 18	1 M .55	n.a.	T 1
F 2	8 57 43	16°16'15	5956	25る20	14°R50	27°25	6°58	13°28	20№56	$22\Omega_{26}$	6°41	12 Y 57	14°15	2° 2	n.a.	F 2
S 3	9 1 40	17°14'16	19°36	25°28	14°48	28°10	7°11	13°31	20°54	22°24	6°42	12°49	14°11	2° 9	n.a.	S 3
S 4	9 5 36	18°12'16	3 Ω 2	25°40	14°44	28°55	7°23	13°33	20°51	22°23	6°42	12°39	14° 8	2°15	n.a.	S 4
M 5	9 9 3 3	19°10'13	16°15	25°58	14°36	29°40	7°36	13°36	20°49	22°21	6°43	12°30	14° 5	2°22	n.a.	M 5
T 6	9 13 29	20° 8'08	29°11	26°19	14°27	0≈24	7°48	13°38	20°46	22°19	6°44	12°22	14° 2	2°28	n.a.	T 6
W 7	9 17 26	21° 6'02	11 m p51	26°45	14°15	1° 9	8° 0	13°41	20°44	22°18	6°45	12°16	13°59	2°35	n.a.	W 7
T 8	9 21 22	22° 3'54	24°14	27°16	14° 0	1°54	8°13	13°44	20°41	22°16	6°45	12°13	13°55	2°42	n.a.	T 8
F 9	9 25 19	23° 1'44	6 ₽ 24	27°50	13°43	2°38	8°25	13°47	20°39	22°15	6°46	12°D11	13°52	2°48	n.a.	F 9
S 10	9 29 15	23°59'33	18°22	28°29	13°24	3°23	8°37	13°50	20°36	22°13	6°47	12°11	13°49	2°55	n.a.	S 10
S 11	9 33 12	24°57'20	0 M .14	29°11	13° 2	4° 7	8°49	13°54	20°34	22°11	6°47	12°12	13°46	3° 2	n.a.	S 11
M12	9 37 9	25°55'06	12° 3	29°57	12°39	4°52	9° 1	13°57	20°31	22°10	6°48	12°13	13°43	3° 8	n.a.	M12
T 13	9 41 5	26°52'51	23°54	0≈46	12°13	5°36	9°13	14° 0	20°28	22° 8	6°48	12°R14	13°40	3°15	n.a.	T 13
W14	9 45 2	27°50'34	5 ₹ 53	1°39	11°45	6°21	9°24	14° 4	20°26	22° 6	6°49	12°14	13°36	3°22	n.a.	W14
T 15	9 48 58	28°48'16	18° 5	2°35	11°15	7° 5	9°36	14° 7	20°23	22° 5	6°49	12°12	13°33	3°28	n.a.	T 15
F 16	9 52 55	29°45'56	0 云 34	3°34	10°44	7°49	9°48	14°11	20°21	22° 3	6°50	12° 8	13°30	3°35	n.a.	F 16
S 17	9 56 51	0) 43′35	13°23	4°36	10°10	8°33	9°59	14°15	20°18	22° 2	6°50	12° 3	13°27	3°42	n.a.	S 17
S 18	10 048	1°41'13	26°36	5°40	9°36	9°18	10°11	14°19	20°16	22° 0	6°51	11°57	13°24	3°48	n.a.	S 18
M19	10 4 44	2°38'50	10≈11	6°48	9° 0	10° 2	10°22	14°23	20°14	21°58	6°51	11°50	13°20	3°55	n.a.	M19
T 20	10 8 41	3°36'25	24° 8	7°59	8°24	10°46	10°33	14°27	20°11	21°57	6°52	11°44	13°17	4° 2	n.a.	T 20
W21	10 12 38	4°33'58	8 ∺ 22	9°12	7°47	11°30	10°44	14°31	20° 9	21°55	6°52	11°40	13°14	4° 8	n.a.	W21
T 22	10 16 34	5°31'30	22°50	10°27	7° 9	12°14	10°55	14°35	20° 6	21°54	6°52	11°37	13°11	4°15	n.a.	T 22
F 23	10 20 31	6°29'01	7 Υ 24	11°46	6°31	12°57	11° 6	14°39	20° 4	21°52	6°53	11°D36	13° 8	4°22	n.a.	F 23
S 24	10 24 27	7°26'30	21°58	13° 6	5°53	13°41	11°17	14°44	20° 1	21°50	6°53	11°36	13° 5	4°28	n.a.	S 24
S 25	10 28 24	8°23'58	6 8 29	14°29	5°15	14°25	11°28	14°48	19°59	21°49	6°53	11°37	13° 1	4°35	n.a.	S 25
M26	10 32 20	9°21'24	20°51	15°55	4°38	15° 9	11°39	14°53	19°57	21°47	6°53	11°38	12°58	4°42	n.a.	M26
T 27	10 36 17	10°18'48	5 Ⅱ 2	17°23	4° 1	15°52	11°49	14°57	19°54	21°46	6°53	11°R39	12°55	4°48	n.a.	T 27
W28	10 40 13	11°16'11	19° 0	18°53	3°25	16°36	12° 0	15° 2	19°52	21°44	6°54	11°39	12°52	4°55	n.a.	W28
T 29	10 44 10	12°13'33	29545	20°25	2°51	17°19	12°10	15° 7	19°50	21°43	6°54	11°38	12°49	5° 2	n.a.	T 29
F 30	10 48 6	13°10'53	16°16	22° 0	2°17	18° 3	12°20	15°12	19°47	21°41	6°54	11°35	12°46	5° 8	n.a.	F 30
S 31	10 52 3	14 米 8′11	29933	23≈37	1) €45	18 ≈ 46	12 る 31	15 8 17	19 Ω 45	21 Q 40	6 ₹ 54	11 Y 31	12 Y 42	5 M 15	n.a.	S 31

Delta T = 22h10m18s

Julian Calendar 1 March 3151 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3151 BCE

APRIL 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 56 0	15 ¥ 5'28	12 Ω 36	25≈17	1°R15	19≈30	12 る 41	15822	19°R43	21°R38	6 ₹ 54	11°R27	12 Y 39	5 M 22	n.a.	S 1
M 2	10 59 56	16° 2'44	25°26	26°59	0){ 47	20°13	12°51	15°27	19 Ω 41	21 Ω 37	6°54	11 Y 23	12°36	5°28	n.a.	M 2
T 3	11 3 53	16°59'59	8Mp 2	28°42	0°21	20°56	13° 0	15°32	19°39	21°36	6°R54	11°20	12°33	5°35	n.a.	T 3
W 4	11 7 49	17°57'12	20°25	0 ∺ 29	29≈57	21°39	13°10	15°37	19°37	21°34	6°54	11°17	12°30	5°42	n.a.	W 4
T 5	11 11 46	18°54'25	2 ≏ 37	2°17	29°35	22°22	13°20	15°42	19°34	21°33	6°54	11°16	12°26	5°48	n.a.	T 5
F 6	11 15 42	19°51'36	14°39	4° 8	29°15	23° 5	13°29	15°48	19°32	21°31	6°54	11°D16	12°23	5°55	n.a.	F 6
S 7	11 19 39	20°48'47	26°34	6° 1	28°58	23°48	13°39	15°53	19°30	21°30	6°54	11°17	12°20	6° 1	n.a.	S 7
S 8	11 23 35	21°45'58	8 M 24	7°56	28°43	24°31	13°48	15°59	19°28	21°29	6°54	11°18	12°17	6° 8	n.a.	S 8
M 9	11 27 32	22°43'07	20°12	9°53	28°31	25°14	13°57	16° 4	19°26	21°27	6°54	11°19	12°14	6°15	n.a.	M 9
T 10	11 31 29	23°40'16	2 才 4	11°53	28°21	25°57	14° 6	16°10	19°24	21°26	6°53	11°21	12°11	6°21	n.a.	T 10
W11	11 35 25	24°37'24	14° 3	13°54	28°13	26°40	14°15	16°16	19°22	21°25	6°53	11°22	12° 7	6°28	n.a.	W11
T 12	11 39 22	25°34'32	26°14	15°57	28° 8	27°23	14°24	16°21	19°21	21°23	6°53	11°R22	12° 4	6°35	n.a.	T 12
F 13	11 43 18	26°31'40	8 궁 42	18° 2	28° 5	28° 5	14°32	16°27	19°19	21°22	6°53	11°22	12° 1	6°41	n.a.	F 13
S 14	11 47 15	27°28'47	21°30	20° 8	28°D 5	28°48	14°41	16°33	19°17	21°21	6°52	11°21	11°58	6°48	n.a.	S 14
S 15	11 51 11	28°25'53	4≈42	22°16	28° 7	29°30	14°49	16°39	19°15	21°20	6°52	11°19	11°55	6°55	n.a.	S 15
M16	11 55 8	29°23'00	18°20	24°25	28°11	0 ∺ 13	14°57	16°45	19°13	21°18	6°52	11°18	11°52	7° 1	n.a.	M16
T 17	11 59 5	0 ℃ 20'05	2) 23	26°35	28°17	0°55	15° 5	16°51	19°12	21°17	6°51	11°16	11°48	7° 8	n.a.	T 17
W18	12 3 1	1°17'11	16°48	28°46	28°26	1°38	15°13	16°57	19°10	21°16	6°51	11°15	11°45	7°15	n.a.	W18
T 19	12 6 58	2°14'15	1 Y 32	0 Υ 57	28°37	2°20	15°21	17° 3	19° 8	21°15	6°51	11°15	11°42	7°21	n.a.	T 19
F 20	12 10 54	3°11'20	16°26	3° 8	28°49	3° 2	15°29	17°10	19° 7	21°14	6°50	11°D15	11°39	7°28	n.a.	F 20
S 21	12 14 51	4° 8'23	1824	5°20	29° 4	3°44	15°37	17°16	19° 5	21°13	6°50	11°15	11°36	7°35	n.a.	S 21
S 22	12 18 47	5° 5'27	16°16	7°31	29°21	4°27	15°44	17°22	19° 4	21°12	6°49	11°16	11°32	7°41	n.a.	S 22
M23	12 22 44	6° 2'30	0耳58	9°41	29°39	5° 9	15°51	17°29	19° 2	21°10	6°49	11°16	11°29	7°48	n.a.	M23
T 24	12 26 40	6°59'32	15°22	11°50	29°59	5°51	15°58	17°35	19° 1	21° 9	6°48	11°16	11°26	7°55	n.a.	T 24
W25	12 30 37	7°56'33	29°26	13°59	0 ∺ 22	6°33	16° 5	17°42	18°59	21° 8	6°48	11°17	11°23	8° 1	n.a.	W25
T 26	12 34 34	8°53'34	139510	16° 6	0°45	7°14	16°12	17°48	18°58	21° 7	6°47	11°R17	11°20	8° 8	n.a.	T 26
F 27	12 38 30	9°50'35	26°33	18°12	1°11	7°56	16°19	17°55	18°57	21° 7	6°47	11°17	11°17	8°15	n.a.	F 27
S 28	12 42 27	10°47'35	9 Ω 36	20°16	1°38	8°38	16°25	18° 1	18°55	21° 6	6°46	11°D17	11°13	8°21	n.a.	S 28
S 29	12 46 23	11°44'34	22°23	22°18	2° 6	9°20	16°32	18° 8	18°54	21° 5	6°45	11°17	11°10	8°28	n.a.	S 29
M30	12 50 20	12 ° 41'33	4 m 54	24 Υ 19	2) 36	10 ∺ 1	16 පි 38	18 8 15	18 N 53	21& 4	6 ₮ 45	11 Y 17	11 Y 7	8 M .35	n.a.	M30

Delta T = 22h10m15s

MAY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	Ω	Ç	, K	Day
T 1	12 54 16	13 Y 38'32	17 m 13	26 Y 17	3 ∺ 7	10) (43	16 궁 44	18822	18°R52	21°R 3	6°R44	11 Y 17	11 ° 4	8 M .41	n.a.	T 1
W 2	12 58 13	14°35'30	29°22	28°14	3°40	11°24	16°50	18°28	18 Ω 51	21& 2	6 ₮ 43	11°17	11° 1	8°48	n.a.	W 2
T 3	13 2 10	15°32'29	11 ≏ 23	0 8 9	4°14	12° 6	16°55	18°35	18°50	21° 1	6°43	11°R17	10°57	8°55	n.a.	T 3
F 4	13 6 6	16°29'27	23°17	2° 1	4°50	12°47	17° 1	18°42	18°49	21° 1	6°42	11°17	10°54	9° 1	n.a.	F 4
S 5	13 10 3	17°26'26	5 M 8	3°52	5°26	13°29	17° 6	18°49	18°48	21° 0	6°41	11°17	10°51	9° 8	n.a.	S 5
S 6	13 13 59	18°23'24	16°57	5°40	6° 4	14°10	17°12	18°56	18°47	20°59	6°40	11°16	10°48	9°15	n.a.	S 6
M 7	13 17 56	19°20'23	28°46	7°27	6°43	14°51	17°17	19° 3	18°46	20°58	6°39	11°15	10°45	9°21	n.a.	M 7
T 8	13 21 52	20°17'23	10 ₮ 40	9°11	7°23	15°32	17°22	19°10	18°45	20°58	6°39	11°14	10°42	9°28	n.a.	T 8
W 9	13 25 49	21°14'22	2 <u>2</u> °41	10°53	8° 4	16°13	17°26	19°17	18°45	20°57	6°38	11°12	10°38	9°35	n.a.	W 9
T 10	13 29 46	22°11'22	4 궁 52	12°33	8°46	16°54	17°31	19°24	18°44	20°57	6°37	11°12	10°35	9°41	n.a.	T 10
F 11	13 33 42	23° 8'23	17°18	14°11	9°29	17°35	17°35	19°31	18°43	20°56	6°36	11°11	10°32	9°48	n.a.	F 11
S 12	13 37 39	24° 5'24	0≈ 3	15°47	10°12	18°16	17°40	19°39	18°43	20°56	6°35	11°D11	10°29	9°55	n.a.	S 12
S 13	13 41 35	25° 2'26	13°10	17°20	10°57	18°57	17°44	19°46	18°42	20°55	6°34	11°12	10°26	10° 1	n.a.	S 13
M14	13 45 32	25°59'29	26°42	18°52	11°43	19°38	17°48	19°53	18°42	20°55	6°33	11°13	10°23	10° 8	n.a.	M14
T 15	13 49 28	26°56'32	10) (41	20°21	12°29	20°19	17°51	20° 0	18°41	20°54	6°32	11°14	10°19	10°15	n.a.	T 15
W16	13 53 25	27°53'35	25° 5	21°48	13°17	20°59	17°55	20° 8	18°41	20°54	6°31	11°15	10°16	10°21	n.a.	W16
T 17	13 57 22	28°50'39	9 Υ 51	23°13	14° 5	21°40	17°58	20°15	18°41	20°53	6°30	11°R15	10°13	10°28	n.a.	T 17
F 18	14 1 18	29°47'44	24°54	24°36	14°53	22°21	18° 1	20°22	18°40	20°53	6°29	11°15	10°10	10°35	n.a.	F 18
S 19	14 5 15	0 8 44'50	108 5	25°56	15°43	23° 1	18° 4	20°30	18°40	20°53	6°28	11°13	10° 7	10°41	n.a.	S 19
S 20	14 9 11	1°41'56	25°14	27°14	16°33	23°41	18° 7	20°37	18°40	20°52	6°27	11°11	10° 3	10°48	n.a.	S 20
M21	14 13 8	2°39'02	10耳13	28°30	17°24	24°22	18°10	20°45	18°40	20°52	6°26	11° 9	10° 0	10°55	n.a.	M21
T 22	14 17 4	3°36'10	24°52	29°43	18°16	25° 2	18°12	20°52	18°40	20°52	6°25	11° 6	9°57	11° 1	n.a.	T 22
W23	14 21 1	4°33'17	995 8	0 Ⅱ 54	19°8	25°42	18°14	21° 0	18°D40	20°52	6°24	11° 3	9°54	11°8	n.a.	W23
T 24	14 24 58	5°30'25	22°58	2° 2	20° 0	26°23	18°16	21° 7	18°40	20°51	6°23	11° 2	9°51	11°15	n.a.	T 24
F 25	14 28 54	6°27'33	6 Ω 21	3° 8	20°54	27° 3	18°18	21°15	18°40	20°51	6°22	11°D 1	9°48	11°21	n.a.	F 25
S 26	14 32 51	7°24'42	19°20	4°10	21°47	27°43	18°20	21°22	18°40	20°51	6°21	11° 2	9°44	11°28	n.a.	S 26
S 27	14 36 47	8°21'51	1 m) 58	5°10	22°42	28°23	18°21	21°30	18°40	20°51	6°19	11° 3	9°41	11°35	n.a.	S 27
M28	14 40 44	9°19'01	14°19	6° 7	23°37	29° 3	18°22	21°37	18°40	20°51	6°18	11° 5	9°38	11°41	n.a.	M28
T 29	14 44 40	10°16'11	26°27	7° 1	24°32	29°42	18°23	21°45	18°41	20°D51	6°17	11° 6	9°35	11°48	n.a.	T 29
W30	14 48 37	11°13'22	8 ≏ 26	7°52	25°28	0 Υ 22	18°24	21°52	18°41	20°51	6°16	11°R 7	9°32	11°55	n.a.	W30
T 31	14 52 34	12810'34	20 ≏ 18	8耳39	26 ∺ 24	1 Υ 2	18 ට 25	22 8 0	18 Ω 41	20 Ω 51	6 ₹ 15	11 ° 7	9 Ƴ 28	12 M , 1	n.a.	T 31

Delta T = 22h10m12s

Julian Calendar 1 May 3151 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3151 BCE

JUNE 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 56 30	13 8 7'47	2M 8	9П22	27) (21	1 Υ 42	18 ට 26	22 8 8	18 Ω 42	20 Ω 51	6°R13	11°R 5	9 Υ 25	12 M 8	n.a.	F 1
S 2	15 0 27	14° 5'01	13°57	10° 3	28°18	2°21	18°26	22°15	18°42	20°51	6 ₮ 12	11 Y 1	9°22	12°15	n.a.	S 2
S 3	15 4 23	15° 2'15	25°47	10°39	29°16	3° 1	18°R26	22°23	18°43	20°52	6°11	10°57	9°19	12°21	n.a.	S 3
M 4	15 8 20	15°59'31	7 √ 41	11°11	0 Υ 14	3°40	18°26	22°31	18°44	20°52	6°10	10°51	9°16	12°28	n.a.	M 4
T 5	15 12 16	16°56'49	19°40	11°39	1°12	4°20	18°26	22°38	18°44	20°52	6° 8	10°44	9°13	12°35	n.a.	T 5
W 6	15 16 13	17°54'07	1 る 46	12° 3	2°11	4°59	18°25	22°46	18°45	20°52	6° 7	10°38	9° 9	12°41	n.a.	W 6
T 7	15 20 10	18°51'27	14° 3	12°22	3°11	5°38	18°24	22°54	18°46	20°53	6° 6	10°33	9° 6	12°48	n.a.	T 7
F 8	15 24 6	19°48'48	26°31	12°36	4°10	6°17	18°24	23° 1	18°47	20°53	6° 5	10°29	9° 3	12°55	n.a.	F 8
S 9	15 28 3	20°46'11	9 ≈ 15	12°46	5°10	6°56	18°22	23° 9	18°47	20°53	6° 3	10°26	9° 0	13° 1	n.a.	S 9
S 10	15 31 59	21°43'35	22°18	12°R50	6°11	7°36	18°21	23°17	18°48	20°54	6° 2	10°D26	8°57	13° 8	n.a.	S 10
M11	15 35 56	22°41'01	5) (43	12°50	7°12	8°15	18°20	23°24	18°49	20°54	6° 1	10°26	8°54	13°15	n.a.	M11
T 12	15 39 52	23°38'28	19°31	12°44	8°13	8°54	18°18	23°32	18°50	20°54	5°59	10°28	8°50	13°21	n.a.	T 12
W13	15 43 49	24°35'57	3 ℃ 44	12°33	9°14	9°32	18°16	23°40	18°51	20°55	5°58	10°R29	8°47	13°28	n.a.	W13
T 14	15 47 46	25°33'27	18°21	12°16	10°16	10°11	18°14	23°47	18°52	20°55	5°57	10°29	8°44	13°35	n.a.	T 14
F 15	15 51 42	26°30'59	3 8 18	11°54	11°18	10°50	18°12	23°55	18°54	20°56	5°55	10°27	8°41	13°41	n.a.	F 15
S 16	15 55 39	27°28'33	18°27	11°28	12°20	11°29	18° 9	24° 3	18°55	20°57	5°54	10°23	8°38	13°48	n.a.	S 16
S 17	15 59 35	28°26'08	3 Ⅱ 40	10°56	13°23	12° 7	18° 7	24°10	18°56	20°57	5°53	10°17	8°34	13°55	n.a.	S 17
M18	16 3 32	29°23'45	18°46	10°19	14°26	12°46	18° 4	24°18	18°57	20°58	5°51	10°10	8°31	14° 1	n.a.	M18
T 19	16 7 28	0 Ⅲ 21'24	3 9 35	9°39	15°29	13°24	18° 1	24°26	18°59	20°59	5°50	10° 2	8°28	14° 8	n.a.	T 19
W20	16 11 25	1°19'03	18° 0	8°55	16°32	14° 3	17°58	24°33	19° 0	20°59	5°49	9°55	8°25	14°15	n.a.	W20
T 21	16 15 22	2°16'44	$1\Omega58$	8° 8	17°36	14°41	17°54	24°41	19° 2	21° 0	5°47	9°50	8°22	14°21	n.a.	T 21
F 22	16 19 18	3°14'26	15°26	7°18	18°40	15°19	17°51	24°49	19° 3	21° 1	5°46	9°46	8°19	14°28	n.a.	F 22
S 23	16 23 15	4°12'10	28°26	6°28	19°44	15°58	17°47	24°56	19° 5	21° 2	5°45	9°45	8°15	14°35	n.a.	S 23
S 24	16 27 11	5° 9'54	11 Mp 3	5°37	20°48	16°36	17°43	25° 4	19° 6	21° 2	5°43	9°D45	8°12	14°41	n.a.	S 24
M25	16 31 8	6° 7'41	23°21	4°46	21°53	17°14	17°39	25°12	19°8	21° 3	5°42	9°46	8° 9	14°48	n.a.	M25
T 26	16 35 4	7° 5'28	5 ≏ 24	3°58	22°58	17°52	17°35	25°19	19°10	21° 4	5°40	9°R46	8° 6	14°55	n.a.	T 26
W27	16 39 1	8° 3'17	17°18	3°12	24° 3	18°30	17°30	25°27	19°12	21° 5	5°39	9°46	8° 3	15° 1	n.a.	W27
T 28	16 42 57	9° 1'08	29° 7	2°29	25° 8	19° 7	17°26	25°34	19°13	21° 6	5°38	9°44	8° 0	15° 8	n.a.	T 28
F 29	16 46 54	9°59'00	10 M 55	1°51	26°13	19°45	17°21	25°42	19°15	21° 7	5°36	9°40	7°56	15°15	n.a.	F 29
S 30	16 50 51	10 Ⅱ 56'54	22 M 46	1 I I18	27 Y 19	20 Y 23	17 る 16	25 8 49	19 Ω 17	218 8	5 ₹ 35	9 Υ 33	7 Ƴ 53	15 M 21	n.a.	S 30

Delta T = 22h10m10s

JULY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	16 54 47	11 II 54'49	4 ₹ 40	0°R52	28 Y 25	21 ° 0	17°R11	25 8 57	19 Ω 19	21& 9	5°R34	9°R24	7 Υ 50	15 M 28	n.a.	S 1
M 2	16 58 44	12°52'47	16°42	0 Ⅲ 32	29°31	21°38	17중 6	26° 4	19°21	21°10	5 ₹ 32	9 Υ 13	7°47	15°35	n.a.	M 2
T 3	17 2 40	13°50'46	28°51	0°20	0838	22°15	17° 0	26°12	19°23	21°11	5°31	9° 1	7°44	15°42	n.a.	T 3
W 4	17 6 37	14°48'48	11중 8	0°D15	1°44	22°53	16°55	26°19	19°25	21°12	5°30	8°49	7°40	15°48	n.a.	W 4
T 5	17 10 33	15°46'51	23°36	0°18	2°51	23°30	16°49	26°27	19°27	21°13	5°28	8°39	7°37	15°55	n.a.	T 5
F 6	17 14 30 17 18 26	16°44'56 17°43'04	6 ≈ 14 19° 4	0°30 0°49	3°58 5° 5	24° 7 24°45	16°43 16°37	26°34 26°41	19°29 19°32	21°15 21°16	5°27 5°26	8°30 8°25	7°34 7°31	16° 2 16° 8	n.a.	F 6 S 7
						_				-	-				n.a.	
S 8	17 22 23	18°41'14	2 ₩10	1°17	6°12	25°22	16°31	26°49	19°34	21°17	5°24	8°21	7°28	16°15	n.a.	S 8
M 9	17 26 20	19°39'25	15°31	1°53	7°20	25°59	16°25	26°56	19°36	21°18	5°23	8°D20	7°25	16°22	n.a.	M 9
T 10	17 30 16	20°37'40	29°12	2°37	8°27	26°36	16°18	27° 3	19°39	21°20	5°22	8°20	7°21	16°28	n.a.	T 10
W11 T 12	17 34 13	21°35'56	13 Υ 13 27°34	3°29 4°28	9°35	27°12 27°49	16°12 16° 5	27°11	19°41 19°43	21°21 21°22	5°20	8°R20 8°19	7°18 7°15	16°35	n.a.	W11
	17 38 9	22°34'15		5°34	10°43 11°51	28°26		27°18 27°25	19°43 19°46	21°22 21°24	5°19 5°18	8°19 8°16	7°13 7°12	16°42 16°48	n.a.	T 12 F 13
F 13 S 14	17 42 6 17 46 2	23°32'36 24°30'59	12 8 14 27° 7	6°46	13° 0	28°26 29° 3	15°58 15°51	27°32	19°48	21°24 21°25	5°17	8°10	7° 12 7° 9	16°48	n.a.	S 14
															n.a.	
S 15	17 49 59	25°29'25	12 I 7	8° 5	14° 8	29°39	15°44	27°39	19°51	21°26	5°15	8° 1	7° 6	17° 2	n.a.	S 15
M16	17 53 55	26°27'53	27° 5	9°29	15°17	0816	15°37	27°46	19°53	21°28	5°14	7°50	7° 2	17° 8	n.a.	M16
T 17	17 57 52	27°26'23	11951	10°58	16°26	0°52	15°30	27°53	19°56	21°29	5°13	7°39	6°59	17°15	n.a.	T 17
W18 T 19	18 1 48 18 5 45	28°24'55 29°23'29	26°16 10Ω16	12°32 14° 9	17°34 18°44	1°28 2° 4	15°23 15°15	28° 1 28° 7	19°59 20° 1	21°31 21°32	5°12 5°10	7°28 7°19	6°56 6°53	17°22 17°28	n.a.	W18 T 19
F 20	18 9 42	29 23 29 0 © 22'05	23°48	14 9 15°50	19°53	2°41	15° 8	28°14	20° 1	21°34	5° 9	7°13	6°50	17°35	n.a. n.a.	F 20
S 21	18 13 38	1°20'43	6M) 52	17°33	21° 2	3°17	15° 0	28°21	20° 7	21°36	5° 8	7° 9	6°46	17°42	n.a.	S 21
			-													
S 22	18 17 35	2°19'23	19°31	19°20	22°12	3°52	14°53	28°28	20°10	21°37	5° 7	7° 7	6°43	17°48	n.a.	S 22
M23	18 21 31	3°18'04 4°16'48	1 Ω 49	21° 7 22°57	23°21 24°31	4°28 5° 4	14°45 14°37	28°35	20°13 20°15	21°39 21°40	5° 6 5° 5	7° 7 7° 6	6°40 6°37	17°55 18° 2	n.a.	M23 T 24
T 24 W25	18 25 28 18 29 24	5°15'33	13°53 25°46	24°48	25°41	5°40	14°37 14°29	28°42 28°48	20°13 20°18	21°40 21°42	5° 5 5° 3		6°34	18° 2	n.a.	W25
T 26	18 33 21	6°14'20	7 11 L35	24 48 26°39	25°51	6°15	14°21	28°55	20°21	21°44	5° 2	7° 6 7° 3	6°31	18°15	n.a.	T 26
F 27	18 37 17	7°13'10	19°24	28°31	28° 1	6°51	14 21 14°14	28 33 29° 2	20°24	21°46	5° 1	6°58	6°27	18°22	n.a. n.a.	F 27
S 28	18 41 14	8°12'01	13 24	09523	29°11	7°26	14° 6	29° 8	20°27	21°47	5° 0	6°50	6°24	18°29	n.a.	S 28
S 29	18 45 10	9°10'55	13°19	2°15	0П22	8° 1	13°58	29°15	20°30	21°49	4°59	6°39	6°21	18°35	n.a.	S 29
M30	18 49 7	10° 9'50	25°29	4° 7	1°32	8°37	13°50	29°21	20°33	21°51	4°58	6°26	6°18	18°42	n.a.	M30
T 31	18 53 4	1195 8'48	7 ප 51	5959	2П43	9812	13 る 42	29828	20€37	21 Ω 53	4 ₹ 757	6 Υ 13	6 Υ 15	18 M .49	n.a.	T 31

Delta T = 22h10m07s

Julian Calendar 1 July 3151 BCE == Greg. Calendar 5 June 3151 BCE

AUGUST 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	S	Ç	Q K	Day
W 1	18 57 0	1295 7'48	20 ට 24	7950	3 Ⅱ 54	9 8 47	13°R34	29 8 34	20 Ω 40	21\$\Omega54\$	4°R56	5°R59	6 Υ 12	18 M 55	n.a.	W 1
T 2	19 0 57	13° 6'51	3≈ 9	9°41	5° 5	10°22	13 る 26	29°40	20°43	21°56	4 ₹ 55	5 Ƴ 47	6° 8	19° 2	n.a.	T 2
F 3	19 4 53	14° 5'55	16° 4	11°31	6°16	10°56	13°18	29°47	20°46	21°58	4°54	5°37	6° 5	19° 9	n.a.	F 3
S 4	19 8 50	15° 5'02	29°11	13°20	7°27	11°31	13°10	29°53	20°49	22° 0	4°53	5°30	6° 2	19°15	n.a.	S 4
S 5	19 12 46	16° 4'12	12) 28	15° 9	8°38	12° 6	13° 2	29°59	20°52	22° 2	4°52	5°26	5°59	19°22	n.a.	S 5
M 6	19 16 43	17° 3'24	25°58	16°57	9°49	12°40	12°54	0 Π 5	20°56	22° 4	4°51	5°24	5°56	19°29	n.a.	M 6
T 7	19 20 39	18° 2'38	9 Ƴ 39	18°44	11° 1	13°15	12°46	0°11	20°59	22° 6	4°50	5°D24	5°52	19°35	n.a.	T 7
W 8	19 24 36	19° 1'55	23°34	20°30	12°13	13°49	12°38	0°17	21° 2	22° 8	4°49	5°R24	5°49	19°42	n.a.	W 8
T 9	19 28 32	20° 1'15	7 8 42	22°15	13°24	14°23	12°30	0°23	21° 6	22°10	4°48	5°23	5°46	19°49	n.a.	T 9
F 10	19 32 29	21° 0'37	22° 4	24° 0	14°36	14°57	12°22	0°29	21° 9	22°12	4°47	5°20	5°43	19°55	n.a.	F 10
S 11	19 36 25	22° 0'02	6 Ⅱ 35	25°44	15°48	15°31	12°14	0°34	21°12	22°14	4°47	5°14	5°40	20° 2	n.a.	S 11
S 12	19 40 22	22°59'29	21°11	27°26	17° 0	16° 5	12° 6	0°40	21°16	22°16	4°46	5° 5	5°37	20° 9	n.a.	S 12
M13	19 44 19	23°58'59	59546	29° 9	18°12	16°39	11°59	0°46	21°19	22°18	4°45	4°55	5°33	20°15	n.a.	M13
T 14	19 48 15	24°58'32	20°14	$0\Omega50$	19°24	17°12	11°51	0°51	21°23	22°20	4°44	4°44	5°30	20°22	n.a.	T 14
W15	19 52 12	25°58'06	$4\Omega 26$	2°30	20°37	17°46	11°43	0°57	21°26	22°22	4°43	4°33	5°27	20°29	n.a.	W15
T 16	19 56 8	26°57'43	18°17	4°10	21°49	18°19	11°36	1° 2	21°30	22°24	4°43	4°24	5°24	20°36	n.a.	T 16
F 17	20 0 5	27°57'21	1 m) 45	5°49	23° 2	18°52	11°28	1° 7	21°33	22°26	4°42	4°17	5°21	20°42	n.a.	F 17
S 18	20 4 1	28°57'02	14°48	7°27	24°14	19°25	11°21	1°13	21°37	22°28	4°41	4°13	5°18	20°49	n.a.	S 18
S 19	20 7 58	29°56'45	27°28	9° 5	25°27	19°58	11°14	1°18	21°40	22°30	4°41	4°11	5°14	20°56	n.a.	S 19
M20	20 11 54	0 Ω 56'29	9 ≏ 48	10°41	26°40	20°31	11° 7	1°23	21°44	22°32	4°40	4°D11	5°11	21° 2	n.a.	M20
T 21	20 15 51	1°56'16	21°53	12°17	27°53	21° 4	11° 0	1°28	21°48	22°34	4°39	4°12	5° 8	21° 9	n.a.	T 21
W22	20 19 47	2°56'05	3 M .48	13°53	29° 5	21°36	10°53	1°33	21°51	22°36	4°39	4°R12	5° 5	21°16	n.a.	W22
T 23	20 23 44	3°55'55	15°38	15°27	09518	22° 9	10°46	1°38	21°55	22°39	4°38	4°11	5° 2	21°22	n.a.	T 23
F 24	20 27 41	4°55'48	27°29	17° 1	1°32	22°41	10°39	1°43	21°58	22°41	4°38	4° 9	4°58	21°29	n.a.	F 24
S 25	20 31 37	5°55'42	9 ∡ 25	18°35	2°45	23°13	10°33	1°47	22° 2	22°43	4°37	4° 3	4°55	21°36	n.a.	S 25
S 26	20 35 34	6°55'38	21°30	20° 7	3°58	23°45	10°26	1°52	22° 6	22°45	4°37	3°56	4°52	21°42	n.a.	S 26
M27	20 39 30	7°55'37	3 る 49	21°39	5°11	24°17	10°20	1°57	22° 9	22°47	4°36	3°47	4°49	21°49	n.a.	M27
T 28	20 43 27	8°55'37	16°22	23°11	6°25	24°49	10°14	2° 1	22°13	22°50	4°36	3°37	4°46	21°56	n.a.	T 28
W29	20 47 23	9°55'40	29°10	24°42	7°38	25°21	10° 8	2° 5	22°17	22°52	4°35	3°27	4°43	22° 2	n.a.	W29
T 30	20 51 20	10°55'44	12≈14	26°12	8°52	25°52	10° 2	2°10	22°21	22°54	4°35	3°17	4°39	22° 9	n.a.	T 30
F 31	20 55 16	11 Q 55'50	25≈32	27 Ω 41	1095 5	26 8 23	9 ප 56	2 Ⅱ 14	22 Ω 24	22 N 56	4 ₹ 35	3Υ 10	4 Υ36	22 M .16	n.a.	F 31

Delta T = 22h10m04s

SEPTEMBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	20 59 13	12 \O 55'59	9₩ 2	29 Ω 10	119519	26 8 54	9°R51	2 Ⅱ 18	22 N 28	22 \O 58	4°R34	3°R 5	4 Υ33	22 M 23	n.a.	S 1
S 2	21 3 9	13°56'09	22°42	0 m 39	12°33	27°25	9 ප 46	2°22	22°32	23° 1	4 ₹ 34	3 ℃ 3	4°30	22°29	n.a.	S 2
M 3	21 7 6	14°56'22	6 Ƴ 31	2° 6	13°47	27°56	9°40	2°26	22°36	23° 3	4°34	3°D 2	4°27	22°36	n.a.	M 3
T 4	21 11 2	15°56'37	20°27	3°34	15° 1	28°27	9°35	2°30	22°39	23° 5	4°33	3° 3	4°24	22°43	n.a.	T 4
W 5	21 14 59	16°56'55	4 8 28	5° 0	16°15	28°57	9°30	2°34	22°43	23° 7	4°33	3° 4	4°20	22°49	n.a.	W 5
T 6	21 18 56	17°57'15	18°35	6°26	17°29	29°28	9°26	2°37	22°47	23°10	4°33	3°R 5	4°17	22°56	n.a.	T 6
F 7	21 22 52	18°57'37	2∏45	7°50	18°43	29°58	9°21	2°41	22°51	23°12	4°33	3° 4	4°14	23° 3	n.a.	F 7
S 8	21 26 49	19°58'01	16°57	9°15	19°57	0Д28	9°17	2°44	22°54	23°14	4°33	3° 1	4°11	23° 9	n.a.	S 8
S 9	21 30 45	20°58'28	195 8	10°38	21°11	0°58	9°12	2°48	22°58	23°16	4°33	2°56	4° 8	23°16	n.a.	S 9
M10	21 34 42	21°58'57	15°15	12° 0	22°26	1°27	9° 8	2°51	23° 2	23°19	4°32	2°50	4° 4	23°23	n.a.	M10
T 11	21 38 38	22°59'28	29°14	13°22	23°40	1°57	9° 5	2°54	23° 6	23°21	4°32	2°44	4° 1	23°29	n.a.	T 11
W12	21 42 35	24° 0'00	13 N 1	14°42	24°54	2°26	9° 1	2°57	23° 9	23°23	4°32	2°37	3°58	23°36	n.a.	W12
T 13	21 46 31	25° 0'35	26°32	16° 2	26° 9	2°55	8°58	3° 0	23°13	23°25	4°D32	2°31	3°55	23°43	n.a.	T 13
F 14	21 50 28	26° 1'11	9 m /46	17°20	27°23	3°24	8°54	3° 3	23°17	23°28	4°32	2°27	3°52	23°50	n.a.	F 14
S 15	21 54 24	27° 1'49	22°40	18°36	28°38	3°52	8°51	3° 6	23°21	23°30	4°32	2°25	3°49	23°56	n.a.	S 15
S 16	21 58 21	28° 2'29	5 ≙ 15	19°52	29°53	4°21	8°48	3° 8	23°24	23°32	4°32	2°D25	3°45	24° 3	n.a.	S 16
M17	22 2 18	29° 3'10	17°34	21° 5	1 Ω 7	4°49	8°46	3°11	23°28	23°34	4°33	2°26	3°42	24°10	n.a.	M17
T 18	22 6 14	0 Mp 3'53	29°40	22°17	2°22	5°17	8°43	3°13	23°32	23°37	4°33	2°27	3°39	24°16	n.a.	T 18
W19	22 10 11	1° 4'37	11 M 35	23°26	3°37	5°44	8°41	3°16	23°36	23°39	4°33	2°29	3°36	24°23	n.a.	W19
T 20	22 14 7	2° 5'23	23°26	24°33	4°51	6°12	8°39	3°18	23°40	23°41	4°33	2°31	3°33	24°30	n.a.	T 20
F 21	22 18 4	3° 6'10	5 才 17	25°37	6° 6	6°39	8°37	3°20	23°43	23°43	4°33	2°R31	3°30	24°36	n.a.	F 21
S 22	22 22 0	4° 6'58	17°14	26°38	7°21	7° 6	8°35	3°22	23°47	23°46	4°33	2°30	3°26	24°43	n.a.	S 22
S 23	22 25 57	5° 7'48	29°20	27°36	8°36	7°33	8°34	3°24	23°51	23°48	4°34	2°28	3°23	24°50	n.a.	S 23
M24	22 29 53	6° 8'39	11 る 40	28°30	9°51	8° 0	8°33	3°26	23°54	23°50	4°34	2°24	3°20	24°56	n.a.	M24
T 25	22 33 50	7° 9'31	24°18	29°19	11° 6	8°26	8°32	3°28	23°58	23°52	4°34	2°20	3°17	25° 3	n.a.	T 25
W26	22 37 47	8°10'24	7≈15	0요 4	12°21	8°52	8°31	3°29	24° 2	23°54	4°35	2°16	3°14	25°10	n.a.	W26
T 27	22 41 43	9°11'19	20°33	0°43	13°36	9°18	8°30	3°31	24° 6	23°57	4°35	2°13	3°10	25°17	n.a.	T 27
F 28	22 45 40	10°12'15	4) (11	1°15	14°51	9°43	8°30	3°32	24° 9	23°59	4°35	2°10	3° 7	25°23	n.a.	F 28
S 29	22 49 36	11°13'12	18° 5	1°41	16° 6	10° 9	8°D30	3°33	24°13	24° 1	4°36	2° 8	3° 4	25°30	n.a.	S 29
S 30	22 53 33	12 Mp 14'11	2 Υ 13	1 ≏ 59	17 Ω 21	10 II 34	8 云 30	3 II 35	24 Ω 16	24 Q 3	4 ₹ 36	2°D 8	3Υ 1	25 M 37	n.a.	S 30

Delta T = 22h10m02s

Julian Calendar 1 Sept. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3151 BCE

OCTOBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	Ç	ĸ٥	Day
M 1	22 57 29	13 mg 15'11	16 Y 31	2°R 8	18 Ω 37	10耳58	8 ට 30	3Д36	24№20	24 N 5	4 ₹ 37	2 Y 8	2 Y 58	25 M 43	n.a.	M 1
T 2	23 1 26	14°16'12	0 8 53	2 ₾ 8	19°52	11°23	8°30	3°37	24°24	24° 8	4°37	2° 9	2°55	25°50	n.a.	T 2
W 3	23 5 22	15°17'15	15°15	1°58	21° 7	11°47	8°31	3°37	24°27	24°10	4°38	2°10	2°51	25°57	n.a.	W 3
T 4	23 9 19	16°18'19	29°34	1°37	22°22	12°11	8°32	3°38	24°31	24°12	4°38	2°12	2°48	26° 3	n.a.	T 4
F 5	23 13 16	17°19'25	13 Ⅱ 46	1° 6	23°38	12°34	8°33	3°39	24°34	24°14	4°39	2°R12	2°45	26°10	n.a.	F 5
S 6	23 17 12	18°20'33	27°50	0°24	24°53	12°58	8°34	3°39	24°38	24°16	4°40	2°12	2°42	26°17	n.a.	S 6
S 7	23 21 9	19°21'42	119545	29 m /31	26° 8	13°21	8°36	3°40	24°42	24°18	4°40	2°11	2°39	26°24	n.a.	S 7
M 8	23 25 5	20°22'52	25°29	28°28	27°24	13°43	8°37	3°40	24°45	24°20	4°41	2°10	2°35	26°30	n.a.	M 8
T 9	23 29 2	21°24'03	9Ω 0	27°17	28°39	14° 6	8°39	3°40	24°49	24°22	4°42	2° 8	2°32	26°37	n.a.	T 9
W10	23 32 58	22°25'16	22°19	25°59	29°54	14°27	8°41	3°R40	24°52	24°24	4°42	2° 7	2°29	26°44	n.a.	W10
T 11	23 36 55	23°26'29	5 m 25	24°38	1 m 10	14°49	8°43	3°40	24°55	24°26	4°43	2° 6	2°26	26°50	n.a.	T 11
F 12	23 40 51	24°27'44	18°17	23°15	2°25	15°10	8°46	3°40	24°59	24°28	4°44	2° 5	2°23	26°57	n.a.	F 12
S 13	23 44 48	25°28'59	0 ჲ 55	21°54	3°41	15°31	8°48	3°40	25° 2	24°30	4°45	2°D 5	2°20	27° 4	n.a.	S 13
S 14	23 48 45	26°30'15	13°19	20°37	4°56	15°51	8°51	3°39	25° 6	24°32	4°46	2° 5	2°16	27°10	n.a.	S 14
M15	23 52 41	27°31'32	25°32	19°27	6°12	16°12	8°54	3°39	25° 9	24°34	4°47	2° 5	2°13	27°17	n.a.	M15
T 16	23 56 38	28°32'50	7 M .34	18°25	7°27	16°31	8°58	3°38	25°12	24°36	4°47	2° 6	2°10	27°24	n.a.	T 16
W17	0 0 34	29°34'08	19°29	17°33	8°42	16°50	9° 1	3°37	25°16	24°38	4°48	2° 6	2° 7	27°30	n.a.	W17
T 18	0 431	0 ≏ 35'26	1 ₹ 20	16°52	9°58	17° 9	9° 5	3°36	25°19	24°40	4°49	2° 6	2° 4	27°37	n.a.	T 18
F 19	0 8 27	1°36'45	13°11	16°23	11°13	17°28	9° 9	3°35	25°22	24°42	4°50	2° 6	2° 1	27°44	n.a.	F 19
S 20	0 12 24	2°38'04	25° 5	16° 4	12°29	17°46	9°13	3°34	25°25	24°44	4°51	2°R 7	1°57	27°51	n.a.	S 20
S 21	0 16 21	3°39'24	7る 9	15°D56	13°44	18° 3	9°17	3°33	25°28	24°46	4°52	2°D 6	1°54	27°57	n.a.	S 21
M22	0 20 17	4°40'44	19°26	15°59	15° 0	18°21	9°21	3°32	25°32	24°48	4°53	2° 7	1°51	28° 4	n.a.	M22
T 23	0 24 14	5°42'04	2≈ 0	16°11	16°15	18°37	9°26	3°30	25°35	24°50	4°54	2° 7	1°48	28°11	n.a.	T 23
W24	0 28 10	6°43'24	14°57	16°32	17°31	18°54	9°31	3°29	25°38	24°51	4°55	2° 7	1°45	28°17	n.a.	W24
T 25	0 32 7	7°44'44	28°18	17° 1	18°46	19° 9	9°36	3°27	25°41	24°53	4°56	2° 8	1°41	28°24	n.a.	T 25
F 26	0 36 3	8°46'04	12 米 3	17°37	20° 2	19°25	9°41	3°26	25°44	24°55	4°58	2° 8	1°38	28°31	n.a.	F 26
S 27	0 40 0	9°47'24	26°13	18°19	21°17	19°39	9°46	3°24	25°47	24°57	4°59	2°R 9	1°35	28°38	n.a.	S 27
S 28	0 43 56	10°48'45	10 Y 43	19° 6	22°33	19°54	9°52	3°22	25°50	24°58	5° 0	2° 9	1°32	28°44	n.a.	S 28
M29	0 47 53	11°50'05	25°27	19°59	23°48	20° 7	9°57	3°20	25°53	25° 0	5° 1	2° 8	1°29	28°51	n.a.	M29
T 30	0 51 50	12°51'26	10 8 19	20°56	25° 4	20°21	10° 3	3°18	25°56	25° 2	5° 2	2° 7	1°26	28°58	n.a.	T 30
W31	0 55 46	13 ≏ 52'48	25 8 9	21 m 57	26 m 19	20 Ⅲ 34	10 궁 9	3 Ⅱ 15	25 Ω 59	25 Ω 3	5 ₹ 3	2 Υ 6	1 Υ 22	29M 4	n.a.	W31

Delta T = 22h09m59s

NOVEMBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	J.	Ω	ţ	o K	Day
T 1	0 59 43	14 ♀ 54'09	9∏52	23 Mp 1	27 m 35	20∏46	10 궁 15	3°R13	26⋒ 1	25 Ω 5	5 ₹ 5	2°R 4	1 Y 19	29 TL 11	n.a.	T 1
F 2	1 3 39	15°55'31	24°21	24° 9	28°50	20°57	10°22	3耳11	26° 4	25° 7	5° 6	2 Υ 3	1°16	29°18	n.a.	F 2
S 3	1 7 36	16°56'53	8933	25°19	0 호 6	21° 8	10°28	3° 8	26° 7	25° 8	5° 7	2° 2	1°13	29°24	n.a.	S 3
S 4	1 11 32	17°58'16	22°25	26°31	1°22	21°19	10°35	3° 5	26°10	25°10	5° 9	2°D 2	1°10	29°31	n.a.	S 4
M 5	1 15 29	18°59'39	5 Ω 57	27°45	2°37	21°29	10°42	3° 3	26°12	25°11	5°10	2° 2	1° 7	29°38	n.a.	M 5
T 6	1 19 26	20° 1'01	19°11	29° 1	3°53	21°38	10°49	3° 0	26°15	25°13	5°11	2° 4	1° 3	29°45	n.a.	T 6
W 7	1 23 22	21° 2'24	2MD 9	0 ჲ 19	5° 8	21°47	10°56	2°57	26°17	25°14	5°13	2° 5	1° 0	29°51	n.a.	W 7
T 8	1 27 19	22° 3'47	14°52	1°38	6°23	21°55	11° 3	2°54	26°20	25°16	5°14	2° 7	0°57	29°58	n.a.	T 8
F 9	1 31 15	23° 5'09	27°22	2°59	7°39	22° 2	11°11	2°51	26°22	25°17	5°15	2°R 7	0°54	0 √ 5	n.a.	F 9
S 10	1 35 12	24° 6'32	9 ≏ 42	4°21	8°54	22° 9	11°19	2°48	26°25	25°18	5°17	2° 7	0°51	0°11	n.a.	S 10
S 11	1 39 8	25° 7'54	21°53	5°43	10°10	22°15	11°26	2°44	26°27	25°20	5°18	2° 6	0°47	0°18	n.a.	S 11
M12	1 43 5	26° 9'16	3 M 57	7° 7	11°25	22°20	11°34	2°41	26°30	25°21	5°20	2° 3	0°44	0°25	n.a.	M12
T 13	1 47 2	27°10'37	15°54	8°31	12°41	22°25	11°42	2°38	26°32	25°22	5°21	1°59	0°41	0°31	n.a.	T 13
W14	1 50 58	28°11'58	27°47	9°57	13°56	22°29	11°51	2°34	26°34	25°24	5°23	1°55	0°38	0°38	n.a.	W14
T 15	1 54 55	29°13'18	9 , ₹37	11°23	15°12	22°32	11°59	2°30	26°36	25°25	5°24	1°50	0°35	0°45	n.a.	T 15
F 16	1 58 51	0ML14'38	21°28	12°50	16°27	22°35	12° 8	2°27	26°39	25°26	5°26	1°45	0°32	0°52	n.a.	F 16
S 17	2 2 48	1°15'56	3 る 22	14°17	17°42	22°37	12°16	2°23	26°41	25°27	5°27	1°41	0°28	0°58	n.a.	S 17
S 18	2 6 44	2°17'14	15°23	15°45	18°58	22°38	12°25	2°19	26°43	25°28	5°29	1°38	0°25	1° 5	n.a.	S 18
M19	2 10 41	3°18'31	27°36	17°14	20°13	22°R38	12°34	2°15	26°45	25°30	5°30	1°36	0°22	1°12	n.a.	M19
T 20	2 14 38	4°19'47	10≈ 5	18°43	21°29	22°38	12°43	2°11	26°47	25°31	5°32	1°D36	0°19	1°18	n.a.	T 20
W21	2 18 34	5°21'02	22°53	20°13	22°44	22°37	12°52	2° 7	26°49	25°32	5°34	1°37	0°16	1°25	n.a.	W21
T 22	2 22 31	6°22'15	6 米 7	21°43	23°59	22°35	13° 2	2° 3	26°51	25°33	5°35	1°39	0°12	1°32	n.a.	T 22
F 23	2 26 27	7°23'28	19°47	23°14	25°14	22°32	13°11	1°59	26°53	25°34	5°37	1°40	0° 9	1°39	n.a.	F 23
S 24	2 30 24	8°24'39	3 ℃ 56	24°45	26°30	22°29	13°21	1°55	26°54	25°35	5°39	1°R41	0° 6	1°45	n.a.	S 24
S 25	2 34 20	9°25'49	18°31	26°17	27°45	22°25	13°31	1°51	26°56	25°36	5°40	1°40	0° 3	1°52	n.a.	S 25
M26	2 38 17	10°26'58	3 8 29	27°50	29° 0	22°20	13°40	1°46	26°58	25°37	5°42	1°37	29 米 59	1°59	n.a.	M26
T 27	2 42 14	11°28'07	18°40	29°23	0 M .16	22°14	13°50	1°42	27° 0	25°37	5°43	1°32	29°57	2° 5	n.a.	T 27
W28	2 46 10	12°29'14	3 Ⅱ 55	0 M .56	1°31	22° 7	14° 1	1°37	27° 1	25°38	5°45	1°26	29°53	2°12	n.a.	W28
T 29	2 50 7	13°30'20	19° 2	2°30	2°46	22° 0	14°11	1°33	27° 3	25°39	5°47	1°19	29°50	2°19	n.a.	T 29
F 30	2 54 3	14MJ31'26	3 9 54	4M 5	4 m 1	21 Ⅱ 52	14 궁 21	1 Ⅱ 28	27 Ω 4	25 Ω 40	5 √ 49	1 Υ 13	29 米 47	2 ₹ 25	n.a.	F 30

Delta T = 22h09m56s

Julian Calendar 1 Nov. 3151 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3151 BCE

DECEMBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 58 0	15M32'30	18922	5 M .40	5 M .16	21°R43	14 궁 32	1°R24	27 N 6	25 Ω 41	5 ₹ 50	1°R 8	29) (44	2 ₹ 32	n.a.	S 1
S 2	3 1 56	16°33'34	2 Ω 24	7°16	6°32	21 II 33	14°42	1 I I19	27° 7	25°41	5°52	1 Υ 5	29°41	2°39	n.a.	S 2
M 3	3 5 5 3	17°34'37	15°59	8°53	7°47	21°23	14°53	1°15	27° 8	25°42	5°54	1°D 4	29°38	2°46	n.a.	M 3
T 4	3 9 50	18°35'38	29° 9	10°30	9° 2	21°11	15° 4	1°10	27°10	25°43	5°55	1° 5	29°34	2°52	n.a.	T 4
W 5	3 13 46	19°36'39	11 M)57	12° 8	10°17	20°59	15°14	1° 5	27°11	25°43	5°57	1° 6	29°31	2°59	n.a.	W 5
T 6	3 17 43	20°37'39	24°28	13°46	11°32	20°46	15°25	1° 0	27°12	25°44	5°59	1° 7	29°28	3° 6	n.a.	T 6
F 7	3 21 39	21°38'37	6 ≏ 44	15°26	12°47	20°32	15°36	0°56	27°13	25°44	6° 1	1°R 7	29°25	3°12	n.a.	F 7
S 8	3 25 36	22°39'34	18°51	17° 5	14° 2	20°18	15°48	0°51	27°14	25°45	6° 2	1° 5	29°22	3°19	n.a.	S 8
S 9	3 29 32	23°40'30	0 M 50	18°46	15°18	20° 3	15°59	0°46	27°15	25°45	6° 4	1° 1	29°18	3°26	n.a.	S 9
M10	3 33 29	24°41'25	12°45	20°27	16°33	19°47	16°10	0°41	27°16	25°46	6° 6	0°54	29°15	3°33	n.a.	M10
T 11	3 37 26	25°42'18	24°38	22° 9	17°48	19°30	16°22	0°36	27°17	25°46	6° 8	0°45	29°12	3°39	n.a.	T 11
W12	3 41 22	26°43'10	6 ₹ 29	23°52	19° 3	19°13	16°33	0°32	27°18	25°47	6°10	0°34	29° 9	3°46	n.a.	W12
T 13	3 45 19	27°44'00	18°20	25°36	20°18	18°55	16°45	0°27	27°19	25°47	6°11	0°22	29° 6	3°53	n.a.	T 13
F 14	3 49 15	28°44'49	0 궁 14	27°20	21°33	18°37	16°57	0°22	27°20	25°47	6°13	0°10	29° 3	3°59	n.a.	F 14
S 15	3 53 12	29°45'36	12°11	29° 5	22°48	18°17	17° 9	0°17	27°20	25°47	6°15	29 米 59	28°59	4° 6	n.a.	S 15
S 16	3 57 8	0 ∡ ¹46'21	24°15	0 ₹ 51	24° 3	17°58	17°21	0°12	27°21	25°48	6°17	29°52	28°56	4°13	n.a.	S 16
M17	4 1 5	1°47'04	6≈28	2°38	25°18	17°37	17°33	0° 7	27°21	25°48	6°19	29°46	28°53	4°20	n.a.	M17
T 18	4 5 2	2°47'45	18°54	4°25	26°33	17°17	17°45	0° 2	27°22	25°48	6°20	29°43	28°50	4°26	n.a.	T 18
W19	4 8 58	3°48'24	1) 37	6°13	27°48	16°55	17°57	29 8 57	27°22	25°48	6°22	29°D42	28°47	4°33	n.a.	W19
T 20	4 12 55	4°49'01	14°41	8° 2	29° 2	16°34	18° 9	29°53	27°23	25°48	6°24	29°42	28°44	4°40	n.a.	T 20
F 21	4 16 51	5°49'36	28°11	9°51	0 , 717	16°12	18°21	29°48	27°23	25°48	6°26	29°R42	28°40	4°46	n.a.	F 21
S 22	4 20 48	6°50'09	12 Y 8	11°41	1°32	15°49	18°34	29°43	27°23	25°R48	6°28	29°42	28°37	4°53	n.a.	S 22
S 23	4 24 44	7°50'40	26°33	13°32	2°47	15°26	18°46	29°38	27°24	25°48	6°29	29°39	28°34	5° 0	n.a.	S 23
M24	4 28 41	8°51'08	11825	15°22	4° 2	15° 3	18°59	29°33	27°24	25°48	6°31	29°34	28°31	5° 7	n.a.	M24
T 25	4 32 37	9°51'35	26°36	17°14	5°17	14°40	19°11	29°29	27°24	25°48	6°33	29°26	28°28	5°13	n.a.	T 25
W26	4 36 34	10°52'00	11 Ⅱ 57	19° 5	6°32	14°17	19°24	29°24	27°24	25°48	6°35	29°16	28°24	5°20	n.a.	W26
T 27	4 40 31	11°52'23	27°16	20°57	7°46	13°53	19°37	29°19	27°R24	25°48	6°37	29° 5	28°21	5°27	n.a.	T 27
F 28	4 44 27	12°52'44	129523	22°48	9° 1	13°30	19°50	29°14	27°24	25°48	6°38	28°55	28°18	5°33	n.a.	F 28
S 29	4 48 24	13°53'04	27° 7	24°39	10°16	13° 6	20° 3	29°10	27°24	25°48	6°40	28°46	28°15	5°40	n.a.	S 29
S 30	4 52 20	14°53'21	11 Ω 22	26°29	11°31	12°42	20°16	29° 5	27°24	25°47	6°42	28°40	28°12	5°47	n.a.	S 30
M31	4 56 17	15 ₹ 53'37	25 N 8	28 ৴ 18	12 , 745	12 II 18	20중29	29 8 1	27 Ω 24	25 Ω 47	6 ₹ 44	28 米 36	28 米 9	5 ₹ 54	n.a.	M31

Delta T = 22h09m53s

Julian Calendar

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.